Demarcación Hidrográfica del Duero

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN

ANEJO 1

CARACTERIZACIÓN DE LAS ARPSIS

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

Índice

1 Caracterización de las ARPSIs 3
2 Caracterización de los subtramos.....23
3 Caracterización masas de agua afectadas 37
4 Espacios red Natura 2000 afectados.....47

1 Caracterización de las ARPSIs

En la Demarcación Hidrográfica del Duero se han identificado 26 ARPSIs. Dichas ARPSIs son las recogidas en la tabla siguiente:

ÁREAS DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO DE INUNDACIÓN EN LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO	
01-TÁMEGA-BUBAL	14- ESGUEVA-PISUERGA
02- ALISTE	15- DUERO MEDIO-DURATON
03- TERA-ALMUCERA	16- PISUERGA MEDIO
04- ERÍA	17- ALTO PISUERGA
05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	18- ARLANZÓN
06- LUNA	19- ARLANZA
07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	20- ALTO DUERO
08- BERNESGA-TORÍO-LUNA	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE
09- BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA	22- ADAJA-EREMA-CEGA
10- ZAMORA-ESLA	23- ALTO TORMES
11- BAJO DUERO	24- GUAREÑA-ZAPARDIEL
12- SEQUILLO	25- BAJO TORMES
13- CARRIÓN	26- ÁGUEDA-YELTES

Tabla 1: ARPSIs de Demarcación Hidrográfica del Duero

La longitud de cauces calificados como ARPSI asciende a un total de 404,22km. Estas ARPSIs se dividen en 211 subtramos de diferente longitud.

Para la caracterización de las ARPSIs se siguió lo indicado en el documento “GUÍA PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LAS ARPSIs, LA SELECCIÓN DE MEDIDAS Y EL REPORTING A LA COMISIÓN”.

La caracterización de la peligrosidad y riesgo globales en cada ARPSI facilita a las administraciones competentes la selección y priorización de las actuaciones que forman parte de los programas de medidas de los planes de gestión del riesgo de inundación.

De forma resumida, la metodología se basa en la selección de aquellos parámetros que se considera que en mayor medida determinan la existencia de peligrosidad y riesgo de inundación y sobre los que al mismo tiempo se dispone de información suficiente para poder realizar la valoración sin la necesidad de llevar a cabo nuevos estudios.

Estos parámetros o variables son, para el caso de la **peligrosidad**, la **superficie inundada,** los **calados y velocidades,** el **tiempo de concentración de la cuenca,** el **transporte de sedimentos** y los **obstáculos existentes en el cauce**. A la peligrosidad global así obtenida se le aplica un factor de corrección según el grado de regulación de la cuenca.

Para el caso del **riesgo** las variables seleccionadas son la **población afectada**, las **actividades económicas afectadas**, diferenciando superficie afectada y daños producidos, los **puntos de importancia** y las **áreas de importancia medioambiental**.

Cada uno de los parámetros, en cada escenario de probabilidad, se valora en una escala de cinco categorías, en función de si la afección es muy grave, en cuyo caso se le asignan 5 puntos, grave, 3 puntos, moderada, 2 puntos, leve, 1 punto, o sin afección. Estos criterios son en ocasiones de tipo cuantitativo y en otras de tipo cualitativo.

Finalmente para la estimación de la peligrosidad y riesgo globales, a cada parámetro se le otorga un peso que pondera la influencia de dicho parámetro en la valoración global. Este peso se ha considerado tanto mayor cuanta mayor certidumbre exista en la estimación del parámetro, esto es se otorga mayor peso a aquellos cuya valoración es de tipo cuantitativo.

En un gráfico radial de cinco lados se representa el resultado, expresado como el porcentaje de la superficie total del pentágono (situación más desfavorable) con afección. Esta forma de representación permite también visualizar la evolución de la contribución de cada parámetro a la valoración global, así como los cambios que, en un futuro tras la adopción de las medidas de los planes de gestión, se produzcan.

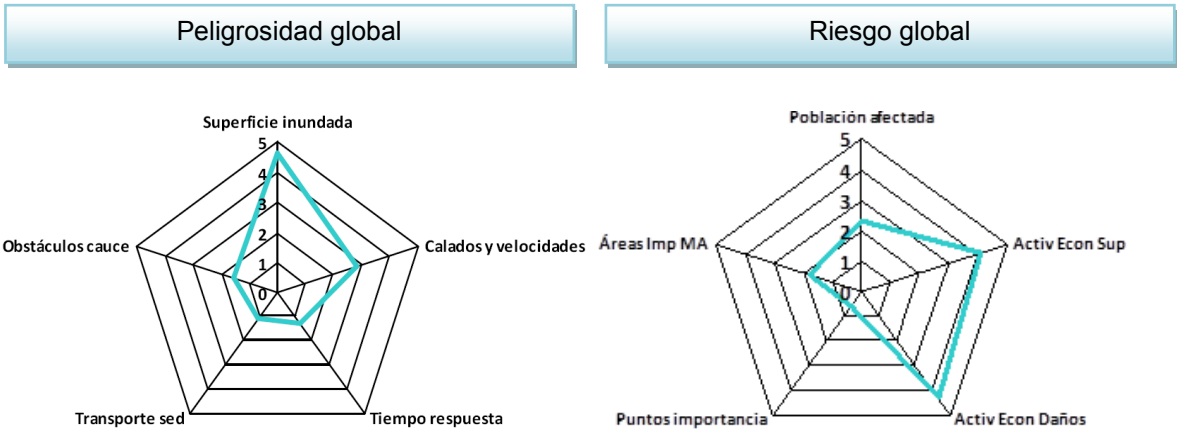


Figura 1. Ejemplos de las salidas gráficas de peligrosidad y riesgo globales

Caracterización de la peligrosidad

- Superficie inundada

  A la hora de caracterizar la peligrosidad de la inundación, la primera de las variables consideradas por la Directiva de Inundaciones es la extensión de la inundación, que constituye uno de los resultados más importantes de los mapas de peligrosidad junto con los calados. Estas dos características, superficie inundada y calados, junto con los caudales y la velocidad de la corriente dan idea de la peligrosidad del fenómeno.

  Para la estimación de la superficie inundada (km^2) se debe excluir el cauce del río, de forma que se debe restar al polígono de la zona inundable la superficie que corresponda a la propuesta de delimitación del dominio público hidráulico. La categorización de esta variable se ha realizado teniendo en cuenta, entre otros aspectos, las superficies máxima y mínima de zona inundable en las ARPSIs ya existentes.

Característica	Valores umbrales	Valoración / Grado de afección	
Superficie inundada S (km^2)	> 15 km^2	**Muy grave**	5
	5-15 km^2	**Grave**	3
	3-5 km^2	**Moderado**	2
	<3 km^2	**Leve**	1
	0 km^2	**Sin afección**	0

Tabla 2: Caracterización peligrosidad superficie inundada

- Calados y velocidades

Los calados y velocidades considerados son los valores medios de estas variables hidráulicas en la zona inundada, descontando la estimación del dominio público hidráulico.

Como se indicó en el punto anterior, los calados forman parte del contenido obligatorio de los mapas de peligrosidad de la Directiva de Inundaciones por lo que se dispone de esta información para todas las ARPSIs y respecto a los valores de velocidad, en general, se dispone del dato obtenido de los estudios hidráulicos ya realizados y se puede obtener una estimación de la velocidad media en la zona inundada de forma relativamente sencilla o a partir de aproximaciones.

Para la categorización de estas variables se ha tenido en cuenta tanto la definición de ZFP como la estimación del riesgo para vidas humanas en función del calado y la velocidad en áreas de viviendas/núcleos urbanos. (Guía Técnica Clasificación de presas en función del riesgo potencial. Ministerio de Medio Ambiente, 1996).

Característica	Valores umbrales	Valoración / Grado de afección	
Calados y velocidades en la zona inundada h (m) y v (m/s)	h >1,5 m ó v >2 m/s ó h*v >3 m^2/s	**Muy grave**	5
	h >1 m ó v >1 m/s ó h*v >0,5 m^2/s	**Grave**	3
	0,25 ≤ h ≤1	**Moderado**	2
	0< h <0,25	**Leve**	1
	0	**Sin afección**	0

Tabla 3: Caracterización peligrosidad calados y velocidades en la zona inundada

- Tiempo de concentración

El concepto de tiempo de concentración está asociado al tiempo de respuesta de la cuenca ante una avenida, al tiempo de que los gestores disponen, de acuerdo a la predicción meteorológica e hidrológica, para dar los oportunos avisos a las administraciones competentes y a la población de forma que se puedan tomar las medidas oportunas para que los daños sean lo menores posibles, siendo mayor la afección cuanto menor es el tiempo de concentración.

Característica	Valores umbrales	Valoración / Grado de afección	
Tiempo de concentración Tc (h)	Tc ≤ 1 h	**Muy grave**	5
	1 h < Tc < 12 h	**Grave**	3
	12 h ≤ Tc < 24 h	**Moderado**	2
	Tc ≥ 24 h	**Leve**	1
	0	**Sin afección**	0

Tabla 4: Caracterización peligrosidad tiempo de concentración

- Capacidad erosiva y de transporte de sedimentos

La consideración de la capacidad erosiva y del transporte de sedimentos en la peligrosidad de una inundación es esencial. En una avenida, la capacidad de arrastre de la corriente y el tipo de material que se moviliza son determinantes en las consecuencias negativas asociadas, siendo estas muy graves en el caso de avenidas de tipo torrencial (arroyos de montaña, torrentes, ramblas, etc.) en las que, además, se suelen dar una serie de circunstancias que agravan la situación, como son tiempos de concentración reducidos, alta capacidad erosiva, dificultad de previsión, formación y colapso de presas naturales y artificiales, obstrucciones, etc.
La valoración que se realiza es de tipo cualitativo tomando en consideración aspectos como la pendiente, la localización del tramo (alto/medio/bajo), material del lecho, presencia de erosión, existencia de regulación, etc.

Característica	Valores umbrales	Valoración / Grado de afección	
Capacidad erosiva y de transporte de sedimentos	Tramos de cabecera, pendientes muy elevadas (> 5%) Abanicos en fondo de valle o torrenciales Zonas de pérdida de confinamiento. Presencia de grandes bloques en el cauce. Zonas erosivas importantes, con flujos tractivos y/o corrientes de derrubios	**Muy grave**	5

	Tramos de cabecera, pendientes elevadas (< 5%) Posibilidad de existencia de abanicos en fondo de valle o torrenciales Presencia de bloques en el cauce.	**Grave**	3
	Tramos medios. 1,5% ≥ Pendiente ≥ 1 %. Depósito inicial de materiales aluviales. Presencia mayoritaria materiales limosos, arcillosos y arenosos. Posible aparición de meandros y trenzados. Transporte en suspensión principalmente.	**Moderado**	2
	Tramos medios y bajos. Pendiente < 1 % Fondo y orillas de arenas, limos y arcillas. Posible presencia de meandros. Transporte en suspensión.	**Leve**	1

Tabla 5: Caracterización peligrosidad capacidad erosiva y de transporte de sedimentos

- Obstáculos en el cauce

La existencia de determinado tipo de obstáculos en el cauce puede incrementar la peligrosidad de la inundación modificando en ocasiones la situación con la que se ha modelizado el comportamiento de la avenida. La afección que la presencia de obstáculo suponga en un determinado tramo va a depender de la tipología del obstáculo, su capacidad de desagüe, su localización o su estado de conservación, siendo la valoración de este aspecto cualitativa.

Los obstáculos considerados relevantes y las circunstancias que pueden agravar sus efectos son los siguientes:

- Pequeñas presas y azudes. En este caso lo determinante será su capacidad de desagüe (tamaño de las compuertas, etc.), su capacidad laminadora, grado de colmatación, el estado de conservación, dimensiones, etc.
- Obras de paso. La tipología, características y estado de conservación de la obra de paso va a determinar su influencia en la peligrosidad de la inundación. Las tipologías consideradas son pasos de agua, badenes, puentes, etc., en cuanto a las características, se consideran la existencia o no de pilas en el cauce en los puentes, la existencia de tubos, marcos o losas en el caso de badenes, etc. El estado de conservación se refiere fundamentalmente a la existencia de labores periódicas de limpieza.
- Cruce con infraestructuras que en determinadas circunstancias puedan producir estrechamientos o efecto presa.

- Urbanismo, instalaciones en la zona inundable que puedan modificar la trayectoria del flujo o incrementar sus calados.
- Presencia de vegetación exótica invasora y otras obstrucciones en cauce, susceptibles de producir un efecto tapón en el flujo en avenidas.

Característica	Valores umbrales	Valoración / Grado de afección	
Obstáculos en el cauce	Existencia de numerosos cruces de infraestructuras viarias de pequeña entidad resueltos mediante obras de escasa capacidad. Presencia de numerosos azudes y pequeñas presas con poca capacidad de desagüe y/o deficiente estado de conservación. Actuaciones de urbanismo e infraestructuras asociadas susceptibles de constreñir/desviar la corriente de forma significativa.	**Muy grave**	5
	Existencia de cruces de infraestructuras viarias de pequeña entidad resueltos mediante obras de escasa capacidad. Presencia de azudes y pequeñas presas con poca capacidad de desagüe y/o deficiente estado de conservación. Actuaciones de urbanismo e infraestructuras asociadas susceptibles de constreñir/desviar la corriente.	**Grave**	3
	Presencia azudes, obras de paso, urbanismo e infraestructuras asociadas que limitan de forma puntual la capacidad de desagüe del cauce.	**Moderado**	2
	Presencia de algunos azudes u obras de paso en buen estado que apenas si limitan la capacidad de desagüe del cauce	**Leve**	1
	No existen obstáculos significativos en el tramo	**Sin afección**	0

Tabla 6: Caracterización peligrosidad obstáculos en el cauce

- Grado de regulación de la cuenca vertiente al ARPSI

Si bien los mapas de peligrosidad, en general, están calculados en régimen alterado, se ha considerado la situación de los embalses del lado de la seguridad, esto es, con cotas del embalse altas, normalmente el nivel máximo normal o lo que se establezca en las normas de explotación de los mismos y sus resguardos asociados.

Ahora bien, en una eventual situación de inundación, es probable que estos embalses, además de la laminación de avenidas que de forma natural realizan, (ya considerada en los mapas de peligrosidad), realizarán una laminación adicional al no encontrarse habitualmente a las cotas elevadas supuestas en estos mapas. Por ello, se introduce una corrección a la peligrosidad antes calculada, disminuyéndola en aquellos casos en los que la cuenca esté regulada por embalses.

La capacidad de laminación de los embalses en una situación real será mucho mayor para las avenidas de bajo periodo de retorno, en las que en muchos casos los embalses pueden laminarlas de forma significativa, y menores para grandes avenidas.

La categorización propuesta, que se realiza de forma cualitativa, a partir de la experiencia en la gestión ordinaria de la cuenca, es la siguiente:

Característica	Valores umbrales	Valoración corrección	
Grado de regulación de la cuenca	ARPSI en tramo no regulado	**Sin corrección**	0
	Existencia de embalses aguas arriba con escasa capacidad de almacenamiento y/o importante superficie de la cuenca no regulada, de forma que los embalses existentes apenas producen efectos adicionales a la laminación intrínseca derivada de sus órganos de desagüe.	**Escasa capacidad de laminación**	1
	Existencia de embalses aguas arriba con mediana capacidad de almacenamiento y/o importante superficie de la cuenca regulada, de forma que los embalses existentes producen una laminación adicional moderada respecto a la laminación intrínseca derivada de sus órganos de desagüe.	**Moderada capacidad de laminación**	2
	ARPSI aguas abajo de embalses con gran capacidad de almacenamiento, niveles de embalse ordinarios habitualmente inferiores al nivel máximo normal, con capacidad de almacenar un volumen significativo de la avenida estudiada.	**Significativa capacidad de laminación**	3
	ARPSI aguas abajo de embalses hiperanuales, con gran capacidad de almacenamiento, niveles de embalse ordinarios habitualmente muy inferiores al nivel máximo normal, con capacidad de almacenar un volumen importante de la avenida estudiada.	**Importante capacidad de laminación**	5

Tabla 7: Caracterización peligrosidad grado de regulación de la cuenca

- Estimación de la peligrosidad global

  Para la estimación de la peligrosidad global los pesos asignados a cada variable son los siguientes:

  - Superficie inundada: 40%
  - Calados y velocidades: 20%
  - Tiempo de concentración: 20%
  - Capacidad erosiva y de transporte de sedimentos: 10%
  - Obstáculos en el cauce: 10%
  - Factor corrector por grado de regulación: -20%

Caracterización del riesgo

La caracterización del riesgo propuesta se basa en el contenido de los mapas de riesgo de acuerdo a lo establecido por la Directiva y el RD 903/2010.

La información que los mapas de riesgo proporcionan para cada ARPSI, permite evaluar la exposición y vulnerabilidad de los terrenos inundados, así como estimar las consecuencias adversas potenciales de las inundaciones para la salud humana, el medio ambiente, el patrimonio cultural y la actividad económica en función de la afección a los siguientes parámetros:

- Población afectada

  El dato a valorar en este caso es el número de habitantes en la zona inundable, información que se puede extraer de los mapas de riesgo. Tras el análisis de los datos relativos a varias demarcaciones cuyos patrones de distribución de la población eran muy distintos y también tras considerar la ponderación del número de habitantes por la superficie de la zona inundable e incluso de zona inundable en terreno urbano, finalmente se han establecido los siguientes umbrales:

Característica	Valores umbrales	Valoración / Grado de afección	
Población afectada (*habitantes en ZI*)	> 10.000 hab	**Muy grave**	5
	500 – 10.000 hab	**Grave**	3
	50 - 500	**Moderado**	2
	0 - 50	**Leve**	1
	0	**Sin afección**	0

Tabla 8: Caracterización riesgo población afectada

- Actividades económicas

En la valoración de esta variable recoge dos aspectos, la superficie de actividad económica afectada y los daños producidos, que dependen en gran medida de la tipología de la actividad. La información para cumplimentar este apartado es de tipo cuantitativo atendiendo a los datos recogidos en la ficha de caracterización para cada escenario de probabilidad. Cada actividad identificada en la zona inundable tendrá asociada una estimación de pérdidas económicas (daños), que se realiza en función de la superficie afectada.

Característica	Valores umbrales	Valoración / Grado de afección	
Actividades económicas *Superficie afectada S_A (ha)*	S_A > 2.000 Ha	**Muy grave**	5
	500 Ha < S_A < 2.000 Ha	**Grave**	3
	5 Ha < S_A < 500 Ha	**Moderado**	2
	S_A < 5 Ha	**Leve**	1
	S_A = 0	**Sin afección**	0

Tabla 9: Caracterización riesgo superficie afectada, actividades económicas

Característica	Valores umbrales	Valoración / Grado de afección	
Actividades económicas *(Daños económicos D_A euros)*	> 30.000.000	**Muy grave**	5
	3.000.000 – 30.000.000	**Grave**	3
	300.000 – 3.000.000	**Moderado**	2
	< 300.000	**Leve**	1
	0	**Sin afección**	0

Tabla 10: Caracterización riesgo daños económicos, actividades económicas

- Puntos de especial importancia

Se refiere esta variable tanto a las instalaciones que en caso de inundación pueden producir contaminación accidental, instalaciones IPPC, EDARs, así como infraestructuras viarias, infraestructuras clave para protección civil o elementos del patrimonio que pueda verse afectados por la inundación.

La valoración de esta variable debe ser cualitativa en función de la importancia, categoría y número de puntos de importancia afectados y, dentro de cada categoría, de las características del mismo. Los umbrales propuestos son los siguientes:

Característica	Valores umbrales	Valoración / Grado de afección	
Puntos de especial importancia	En general, se considerará esta categoría cuando se hayan identificado, para cada escenario, afecciones graves o muy graves de varias de estas categorías: industrias IPPC, EDARs de alta importancia, infraestructuras de transporte esenciales, instalaciones socio - sanitarias y/o sobre el patrimonio cultural.	**Muy grave**	5
	En general, se considerará esta categoría cuando se hayan identificado, para cada escenario, afecciones graves o muy graves en alguna de estas categorías: industrias IPPC, EDARs de alta importancia, infraestructuras de transporte esenciales, instalaciones socio- sanitarias y patrimonio cultural.	**Grave**	3
	En general, se considerará esta categoría cuando se hayan identificado, para cada escenario, afecciones graves o muy graves en alguna de estas categorías: EDARs, infraestructuras de transporte, instalaciones socio-sanitarias, sobre el patrimonio cultural y/o otros elementos de protección civil.	**Moderado**	2
	En general, se considerará esta categoría cuando se hayan identificado, para cada escenario, varias afecciones leves o alguna grave en alguna de estas categorías: EDARs, infraestructuras de transporte, instalaciones socio-sanitarias, sobre el patrimonio cultural y/o otros elementos de protección civil.	**Leve**	1
	Sin afección a puntos de especial importancia.	**Sin afección**	0

Tabla 11: Caracterización riesgo puntos de especial importancia

- Áreas de importancia medioambiental

En este apartado lo que se tiene en cuenta es lo establecido en el artículo 9 d) del RD 903/2010, esto es “zonas protegidas para la captación de aguas destinadas al consumo humano, masas de agua de uso recreativo y zonas para la protección de hábitats o especies que puedan resultar afectadas”.

En general, las inundaciones son positivas para los espacios naturales, y los ríos necesitan inundaciones para mantener y recuperar su estado ecológico. Lo que realmente se valorará en este epígrafe es el daño que la inundación podría provocar sobre los bienes anteriores y la degradación que este evento podría provocar sobre los valores ambientales del tramo.

En el caso de espacios naturales protegidos a la hora de estimar la afección por la inundación es determinante la importancia en conservación del espacio, así como su naturaleza, por lo que la valoración en este caso debe ser cualitativa.

Característica	Valores umbrales	Valoración / Grado de afección	
Áreas de importancia medioambiental	La inundación afecta, para cada escenario, a industrias IPPC, EDARs de alta importancia u otras infraestructuras, que podrían causar un grave deterioro del estado del tramo, estando además en zonas protegidas y siendo masa de agua de la DMA. La recuperación necesitará de medidas correctoras importantes y de lenta recuperación.	**Muy grave**	5
	La inundación afecta, para cada escenario, a industrias IPPC, EDARs de alta importancia u otras infraestructuras, que podrían causar un deterioro del estado del tramo, estando además en zonas protegidas y siendo masa de agua de la DMA. La recuperación necesitará de medidas correctoras.	**Grave**	3
	La inundación afecta, para cada escenario, a industrias IPPC, EDARs u otras infraestructuras, que podrían causar un deterioro del estado del tramo y siendo este masa de agua de la DMA.	**Moderado**	2
	En la zona inundable no existe ningún elemento afectado que pueda degradar el estado del río, el ARPSI puede estar en zonas protegidas y ser masa de agua de la DMA, la inundación puede producir un leve deterioro del estado debido a circunstancias naturales y puntuales durante el evento, de fácil recuperación.	**Leve**	1
	En la zona inundable no existe ningún elemento afectado que pueda degradar el estado del río. El ARPSI no está en zonas protegidas y tampoco es masa de agua de la DMA.	**Sin afección**	0

Tabla 12: Caracterización riesgo puntos de especial importancia

- Estimación global del riesgo

  Al igual que en el caso de la peligrosidad, a cada parámetro se le ha asignado un peso. La propuesta es la siguiente:

  - Población afectada: 30%
  - Actividades económicas (superficie): 15%
  - Actividades económicas (daños): 15%
  - Puntos de importancia: 20%
  - Áreas de importancia medioambiental: 20%

Las fichas de caracterización de cada una de las ARPSIS se incluyen en las páginas siguientes.

INFORMES DE CARACTERIZACIÓN GENERAL DE LAS ARPSIS

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE ARPSI

Código ARPSI	ES020_0001	**Longitud ARPSI (km)**	3.18
Nombre ARPSI	01- TÁMEGA-BÚBAL		
Com. Autónoma	Galicia		
Municipio/s	Monterrei; Oímbra; Verín		
Tipo de inundación	Fluvial		
Criterio de selección	POTENCIAL		
Nº de inundaciones históricas	1		
Descripción geomorfológica	Geomorfológicamente la cueca del Támega discurre por una hoya o fosa tectónica que conforma el denominado Valle de Monterrey. El amplio fondo del valle de naturaleza sedimentaria presenta una topografía ondulada en el norte que se va allanando al sur.		

Breve análisis histórico de la gestión del riesgo de inundación llevada a cabo hasta la actualidad

Conservación, mantenimiento y restauración del cauce del río Támega en Queizás/Defensa contra avenidas y adecuación medioambiental e hidrológico-ambiental del cauce en Verín, Oimbra, Laza, Castrelo do Val, Queizás

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0002	**Longitud ARPSI (km)**	1.73

Nombre ARPSI	02- ALISTE
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Gallegos del Río; Riofrío de Aliste
Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	8
Descripción geomorfológica	La morfología de la cuenca es bastante irregular, a pesar de lo cual puede identificarse un eje de elongación a favor del cauce del río Aliste, con orientación sureste-noroeste. De forma dispersa se reconocen los afloramientos sedimentarios Terciarios.

Breve análisis histórico de la gestión del riesgo de inundación llevada a cabo hasta la actualidad

Conservación, mantenimiento y/o restauración de los cauces de los ríos Mena en Rabanales, Becerril en Ríofrío de Aliste y Sarracín de Aliste y Aliste en Gallegos del Río.

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0003	**Longitud ARPSI (km)**	9.16

Nombre ARPSI	03- TERA-ALMUCERA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Brime de Urz; Camarzana de Tera; Galende; Granucillo; Micereces de Tera; Navianos de Valverde; Quintanilla de Urz; Quiruelas de Vidriales; Rionegro del Puente; Robleda-Cervantes; Santa Croya de Tera; Santibáñez de Tera; Santibáñez de Vidriales; Villanázar
Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	36
Descripción geomorfológica	La cuenca del Tera presenta una marcada disimetría respecto del canal de aguas bajas, estando menos desarrollada la margen dcha que la izqda. La cuenca del arroyo de La Almucera tiene una morfología en planta elongada, con orientación N-SE. Desn. Max 300m

Breve análisis histórico de la gestión del riesgo de inundación llevada a cabo hasta la actualidad

Conservación y mantenimiento de los cauces del río Tera y de los arroyos Almucera, Sardón, del Regato y del caño de San Juan, en varios términos municipales./Eliminación del azud de la Isla del Chote en Camarzana de Tera.

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0004	**Longitud ARPSI (km)**	2.99

Nombre ARPSI	04- ERÍA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Castrocontrigo; San Esteban de Nogales; Truchas
Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	11
Descripción geomorfológica	En la zona del río Ería aparecen fondos de valle, llanuras de inundación, terrazas, escarpes, barras fluviales, abanicos aluviales y procesos de erosión lateral del cauce.

Breve análisis histórico de la gestión del riesgo de inundación llevada a cabo hasta la actualidad

Conservación, mantenimiento y/o restauración del río Eria en varios términos municipales.

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0005	**Longitud ARPSI (km)**	34.3

Nombre ARPSI	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Alija del Infantado; Castrillo de la Valduerna; Cebrones del Río; Destriana; La Bañeza; Pozuelo del Páramo; Quintana del Marco; Regueras de Arriba; Riego de la Vega; Roperuelos del Páramo; San Cristóbal de la Polantera; Santa Elena de Jamuz; Santa María d
Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	53
Descripción geomorfológica	La mayor parte de la cuenca se caracteriza por los relieves aplanados, o ligeramente basculados, de la Cuenca Cenozoica del Duero. Los relieves más acusados están constituidos por areniscas, pizarras, cuarcitas y calizas paleozicas.

Breve análisis histórico de la gestión del riesgo de inundación llevada a cabo hasta la actualidad

Conservación, mantenimiento y/o restauración de los cauces de los ríos Tuerto, Duerna, Órbigo, Peces, Valle Huerga, Jamuz y arroyo de la Huerga, en varios términos municipales./Acondicionamiento de márgenes río Tuerto.

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0006	**Longitud ARPSI (km)**	18.23

Nombre ARPSI	06- LUNA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Cabrillanes; San Emiliano
Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	3
Descripción geomorfológica	La cuenca presenta una morfología de lágrima invertida, alargada y curva. Anchura en cabecera de la cuenca alcanza los 22 km, mientras que en parte media baja es menor de 12 km. Discurre por la transición entre la orla montañosa y las llanuras centrales.

Breve análisis histórico de la gestión del riesgo de inundación llevada a cabo hasta la actualidad

Conservación, mantenimiento y/o restauración del cauce del río Luna, en varios términos municipales.

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0007	**Longitud ARPSI (km)**	19.03

Nombre ARPSI	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Benavides; Carrizo; Carrocera; Cimanes del Tejar; Hospital de Órbigo; Las Omañas; Llamas de la Ribera; Riello; Rioseco de Tapia; Santa María de Ordás; Soto y Amío; Turcia; Valdesamario
Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	20
Descripción geomorfológica	La mayor parte de la cuenca se caracteriza por los relieves aplanados, o ligeramente basculados, de la Cuenca Cenozoica del Duero. Los relieves más acusados están constituidos por areniscas, pizarras, cuarcitas y calizas paleozicas.

Breve análisis histórico de la gestión del riesgo de inundación llevada a cabo hasta la actualidad

Conservación, mantenimiento y/o restauración de los cauces de los ríos Omañas, Órbigo, Valle Huerga, Luna y arroyo de la Huerga./Estudio de alternativas de regulación: Presa de los Morales en el río Órbigo.

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE ARPSI

Código ARPSI	ES020_0008	**Longitud ARPSI (km)**	47.53
Nombre ARPSI	08- BERNESGA-TORIO-PORMA		
Com. Autónoma	Castilla y León		
Municipio/s	Boca de Huérgano; Crémenes; Cuadros; Garrafe de Torío; La Pola de Gordón; La Robla; La Vecilla; Matallana de Torío; Santa Colomba de Curueño; Valdelugueros; Valdepiélago; Vegacervera; Vegas de Condado; Vegas del Condado; Villamanín; Villaquilambre; Villas		
Tipo de inundación	Fluvial		
Criterio de selección	HISTÓRICO		
Nº de inundaciones históricas	14		
Descripción geomorfológica	La morfología de las cuencas es estrecha y alargada. Geológicamente se reconocen dos zonas: Mitad septentrional, diferentes sucesiones cabalgantes de materiales Mesozoicos y Paleozoicos; Mitad meridional, abanicos de grandes dimensiones y coalescentes		

Breve análisis histórico de la gestión del riesgo de inundación llevada a cabo hasta la actualidad

Conservación, mantenimiento y/o restauración de los cauces de los ríos Torío, Curueño, Porma, Bernesga, Yuso y arroyo Valle Rebolladero, en varios términos municipales./Colocación de un modulo de regulación y control de caudales en el río Bernesga.

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0009	**Longitud ARPSI (km)**	60.84

Nombre ARPSI	09- BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Arcos de la Polvorosa; Barcial del Barco; Benavente; Bercianos del Páramo; Castrogonzalo; Cimanes de la Vega; Fresno de la Polvorosa; Fuentes de Ropel; La Torre del Valle; Manganeses de la Polvorosa; Milles de la Polvorosa; Morales de Rey; Pobladura del V
Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	93
Descripción geomorfológica	Geológicamente se reconocen tres zonas: Septentrional, diferentes sucesiones cabalgantes de materiales Mesozoicos y Paleozoicos; Núcleo, abanicos de grandes dimensiones y coalescentes; Occidental, sucesiones sediment. Hercínicas

Breve análisis histórico de la gestión del riesgo de inundación llevada a cabo hasta la actualidad

Conservación, mantenimiento y/o restauración de los cauces de los ríos Tuerto, Órbigo, Esla y Eria en varios términos municipales./Trabajos complementarios y estudio de regulación adicional de la cuenca en el río Órbigo.

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0010	**Longitud ARPSI (km)**	10.15

Nombre ARPSI	10- ZAMORA-ESLA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Arquillinos; Benegiles; Molacillos; Monfarracinos; Moreruela de los Infanzones; Zamora
Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	33
Descripción geomorfológica	Cuenca cuadrangular. Geológicamente se reconocen tres zonas: Septentrional, diferentes sucesiones cabalgantes de materiales Mesozoicos y Paleozoicos; Núcleo, abanicos de grandes dimensiones y coalescentes; Occidental, sucesiones sediment. Hercínicas

Breve análisis histórico de la gestión del riesgo de inundación llevada a cabo hasta la actualidad

Conservación y mantenimiento del cauce del arroyo Salado en Villarrín de Campos.

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0011	**Longitud ARPSI (km)**	21.32

Nombre ARPSI	11- BAJO DUERO
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Argujillo; Fresno de la Ribera; Fuentespreadas; Madridanos; Pollos; San Miguel del Pino; Tordesillas; Toro; Venialbo; Villalazán; Villamor de los Escuderos; Villaralbo; Zamora
Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	120
Descripción geomorfológica	Tramo con progresivo encajamiento de la llanura de inundación. El trazado del canal de aguas bajas alterna zonas netamente meandriformes con zonas ligeramente sinuosas.

Breve análisis histórico de la gestión del riesgo de inundación llevada a cabo hasta la actualidad

Conservación y mantenimiento de los cauces del río Duero y del arroyo Talanda y sus afluentes en varios términos municipales./ Mejora de la ribera y recuperación de márgenes río Duero en Zamora y Fresno de la Rivera.

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0012	**Longitud ARPSI (km)**	4.33

Nombre ARPSI	12- SEQUILLO
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Medina de Rio Seco
Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	11
Descripción geomorfológica	La cuenca del río Sequillo presenta una morfología similar a un arco ensanchandose en la parte central. Geológicamente la cuenca se desarrolla sobre la unidad sedimentaria del la Cuenca Terciaria del río Duero.

Breve análisis histórico de la gestión del riesgo de inundación llevada a cabo hasta la actualidad

Mantenimiento y conservación del cauce del río Sequillo en Medina de Rioseco y Villabrágima. / Recuperación del medio natural en los ríos de llanura de Tierra de Campos.

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0013	**Longitud ARPSI (km)**	24.13

Nombre ARPSI	13- CARRIÓN
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Castromocho; Dueñas; Guardo; Manquillos; Mantinos; Palencia; Perales; Saldaña; Villalba de Guardo; Villalobón; Villaluenga de la Vega; Villamuriel de Cerrato
Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	43
Descripción geomorfológica	Valle acentuadamente disimétrico, es decir, red fluvial descompensada en cuanto a sus márgenes: Margen izquierda empinada; Margen derecha suave. Margenes ocupadas por brazos secundarios, meandros abandonados,etc. Atraviesa diferentes facies sedimentarias

Breve análisis histórico de la gestión del riesgo de inundación llevada a cabo hasta la actualidad

Conservación, mantenimiento y/o restauración de los cauces de los ríos Carrión y Pisuerga y de los arroyos Villalobón y del Salón, en varios términos municipales./Eliminación del azud de la antigua azucarera en Monzón de Campos.

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0014	**Longitud ARPSI (km)**	21.61

Nombre ARPSI	14- PISUERGA-ESGUEVA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Arroyo de la Encomienda; Cabezón; Fuensaldaña; Santovenia de Pisuerga; Simancas; Valladolid
Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	185
Descripción geomorfológica	Pisuerga: tendencia meandriforme conformando una vega de anchura kilométrica formada por el cauce, la llanura de inundación y, a veces, alguna terraza muy baja. Esgueva: cauce canalizado en practicamente toda la longitud del tramo.

Breve análisis histórico de la gestión del riesgo de inundación llevada a cabo hasta la actualidad

Conservación, mantenimiento y/o restauración de los cauces de los ríos Pisuerga y Esgueva, en varios términos municipales./Restauración de la vegetación de ribera en la confluencia de los ríos Duero y Pisuerga en Simancas y Geria.

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE ARPSI

Código ARPSI	ES020_0015	**Longitud ARPSI (km)**	10.56
Nombre ARPSI	15- DUERO MEDIO-DURATÓN		
Com. Autónoma	Castilla y León		
Municipio/s	Peñafiel; Simancas; Tudela de Duero; Valladolid		
Tipo de inundación	Fluvial		
Criterio de selección	HISTÓRICO		
Nº de inundaciones históricas	20		
Descripción geomorfológica	Duero: trazado entre sinuoso y meandriforme, con llanura de inundación bien definida sobre los depósitos aluviales del Cuaternario. Duratón: se desarrolla erosionando el páramo calcáreo existente originando gargantas, desfiladeros y fondos de valle		

Breve análisis histórico de la gestión del riesgo de inundación llevada a cabo hasta la actualidad

Mantenimiento y conservación de los cauces del río Duero en Puente Duero y el río Duratón en Torre de Peñafiel.

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0016	**Longitud ARPSI (km)**	1.4

Nombre ARPSI	16- PISUERGA MEDIO
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Dueñas
Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	14
Descripción geomorfológica	Cauce con tendencia meandriforme conformando una vega de anchura kilométrica formada por el cauce, la llanura de inundación y, a veces, alguna terraza muy baja.

Breve análisis histórico de la gestión del riesgo de inundación llevada a cabo hasta la actualidad

Conservación, mantenimiento y/o restauración de los cauces de los ríos Pisuerga y Carrión, en varios términos municipales.

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0017	**Longitud ARPSI (km)**	15.28

Nombre ARPSI	17- ALTO PISUERGA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Aguilar de Campoo; Cervera de Pisuerga; Dehesa de Montejo; Osorno la Mayor; Pedrosa del Príncipe; Pomar de Valdivia; Villadiego
Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	39
Descripción geomorfológica	En este tramo el cauce fluye principalmente con dirección aproximadamente norte-sur, entre interfluvios poco marcados y con amplios desarrollos de terrazas fluviales.

Breve análisis histórico de la gestión del riesgo de inundación llevada a cabo hasta la actualidad

Conservación, mantenimiento y/o restauración de los cauces de los ríos Rivera, Pisuerga, Odra, Lucio, Camesa, Brullés, Boedo y Valdavia en varios términos municipales./Retirada de mota y configuración de laminación de avenidas en Villasandino.

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0018	**Longitud ARPSI (km)**	17.67

Nombre ARPSI	18- ARLANZÓN
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Burgos; Cardeñajimeno; Huérmeces; Merindad de Río Ubierna; Modúbar de la Emparedada; Quintanilla Vivar; Revillarruz; Saldaña de Burgos; Sarracín; Tardajos; Villariezo
Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	28
Descripción geomorfológica	El cauce discurre con dirección E-O en un valle asimétrico (terrazas en margen derecha y escarpes en izquierda) a través de depresiones terciarias donde abre un amplio valle.

Breve análisis histórico de la gestión del riesgo de inundación llevada a cabo hasta la actualidad

Conservación, mantenimiento y/o restauración de los cauces de los ríos Ubierna, Ausín, Arlanzón y Urbel, en varios términos municipales./Eliminación de presa en el río Ausin, términos municipales de Saldaña de Burgos y Sarracín.

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0019	**Longitud ARPSI (km)**	8.94

Nombre ARPSI	19- ARLANZA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Barbadillo del Mercado; Cascajares de la Sierra; Covarrubias; La Revilla; Lerma; Puentedura; Quintanilla-Tordueles; Retuerta; Salas de los Infantes
Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	19
Descripción geomorfológica	Primeramente presenta un trazado meandriforme a través de calizas cretácicas y posteriormente conforma un amplio valle con depósitos fluviales asociados.

Breve análisis histórico de la gestión del riesgo de inundación llevada a cabo hasta la actualidad

Restauración y conservación del cauce del río Arlanza en Palenzuela./Regulación del río Arlanza: Construcción presa de Castrovido.

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0020	**Longitud ARPSI (km)**	4.4

Nombre ARPSI	20- ALTO DUERO
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Almarza; Garray; Vinuesa
Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	8
Descripción geomorfológica	

Breve análisis histórico de la gestión del riesgo de inundación llevada a cabo hasta la actualidad

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0021	**Longitud ARPSI (km)**	9.7

Nombre ARPSI	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Berlanga de Duero; Burgo de Osma-Ciudad de Osma; San Esteban de Gormaz; San Leonardo de Yagüe; Ucero; Valdemaluque
Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	5
Descripción geomorfológica	Generalmente se trata de cauces excavados en las calizas mesozoicas, que en ocasiones dejan a la vista enormes paredones de varias decenas de metros de elevación.

Breve análisis histórico de la gestión del riesgo de inundación llevada a cabo hasta la actualidad

Conservación, mantenimiento y/o restauración de los cauces de los ríos Ucero, Duero, Abión, Navaleno y Escalote, en varios términos municipales./Río Ucero: Adecuación medioambiental y protección frente avenidas en El Burgo de Osma.

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0022	**Longitud ARPSI (km)**	28.57

Nombre ARPSI	22- ADAJA-ERESMA-CEGA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Aguasal; Arévalo; Ávila; Boecillo; Cantimpalos; El Fresno; Hontanares de Eresma; Maello; Migueláñez; Mojados; Mozoncillo; Muñopedro; Olmedo; Sanchidrián; Santa María la Real de Nieva; Segovia; Viana de Cega; Villatoro
Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	33
Descripción geomorfológica	Existen dos zonas diferenciadas: Meridional compuesto fundamentalmente por granitoides que condicionan la fisiografía abrupta; resto de la cuenca predominan los depósitos sedimentarios Terciarios con incremento de la amplitud de las llanuras aluviales

Breve análisis histórico de la gestión del riesgo de inundación llevada a cabo hasta la actualidad

Conservación, mantenimiento, limpieza y/o restauración de los cauces de los ríos Voltoya, Cega, Arevalillo, Adaja y Eresma, en varios términos municipales./Río Eresma: Eliminación del azud la Pilarcita en Zamarramala./Río Cega: limpieza de márgenes.

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0023	**Longitud ARPSI (km)**	5.68

Nombre ARPSI	23- ALTO TORMES
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Bohoyo; El Barco de Ávila; La Aldehuela; Navarredonda de Gredos; Puente del Congosto; San Bartolomé de Béjar; Santiago de Tormes; Villafranca de la Sierra
Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	11
Descripción geomorfológica	Cuenca con morfología aproximadamente rectangular, con su eje mayor orientado SE-NO. Este tramo se desarrolla sobre el sustrato cristalino Hercínico y presenta un marcado carácter pluvio-nival.

Breve análisis histórico de la gestión del riesgo de inundación llevada a cabo hasta la actualidad

Conservación, mantenimiento, limpieza y/o restauración de los cauces de los ríos Tormes, Aravalle, Corneja y arroyo de Caballeruelo, en varios términos municipales.

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0024	**Longitud ARPSI (km)**	4.15

Nombre ARPSI	24- GUAREÑA-ZAPARDIEL
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Cañizal; Medina del Campo
Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	20
Descripción geomorfológica	La cuenca del río Zapardiel tiene morfología alargada con orientación N-S y se desarrolla sobre sustrato sedimentario de la Cuenca Terciaria del Duero.

Breve análisis histórico de la gestión del riesgo de inundación llevada a cabo hasta la actualidad

Conservación y mantenimiento del cauce del río Zapardiel en Medina del Campo.

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0025	**Longitud ARPSI (km)**	24.9

Nombre ARPSI	25- BAJO TORMES
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Aldealengua; Almeida de Sayago; Almenara de Tormes; Cabrerizos; Calvarrasa de Abajo; Doñinos de Salamanca; Ejeme; El Cubo de Tierra del Vino; Encinas de Abajo; Encinas de Arriba; Fariza; Galisancho; Huerta; La Maya; Machacón; Mayalde; Miranda de Azán; Muñ
Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	54
Descripción geomorfológica	Cuenca con morfología aproximadamente rectangular, con su eje mayor orientado SE-NO. Este tramo se desarrolla casi exclusivamente sobre los depósitos Terciarios de relleno de la Cuenca Sedimentaria del Duero.

Breve análisis histórico de la gestión del riesgo de inundación llevada a cabo hasta la actualidad

Conservación, mantenimiento, limpieza y/o restauración de los cauces de los ríos Tormes, Almar, arroyo de la Rivera de Belén en varios términos municipales./Recuperación del bosque de ribera en el río Tormes en Juzbado.

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE ARPSI

Código ARPSI	ES020_0026	**Longitud ARPSI (km)**	5.57
Nombre ARPSI	26- ÁGUEDA-YELTES		
Com. Autónoma	Castilla y León		
Municipio/s	Alba de Yeltes; Castraz; Ciudad Rodrigo; Morasverdes; Puebla de Yeltes; Sancti-Spíritus		
Tipo de inundación	Fluvial		
Criterio de selección	HISTÓRICO		
Nº de inundaciones históricas	21		
Descripción geomorfológica	El cauce presenta una pendiente semisuave y trazado sinuoso, generalmente de aguas tranquilas remansada por la presencia de azudes.		

Breve análisis histórico de la gestión del riesgo de inundación llevada a cabo hasta la actualidad

Limpieza y mantenimiento de los cauces de río Morasverdes en Morasverdes y del río Águeda en Águeda del Caudillo y Sanjuanejo.

INFORMES DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0001

Nº DE SUBTRAMOS	3

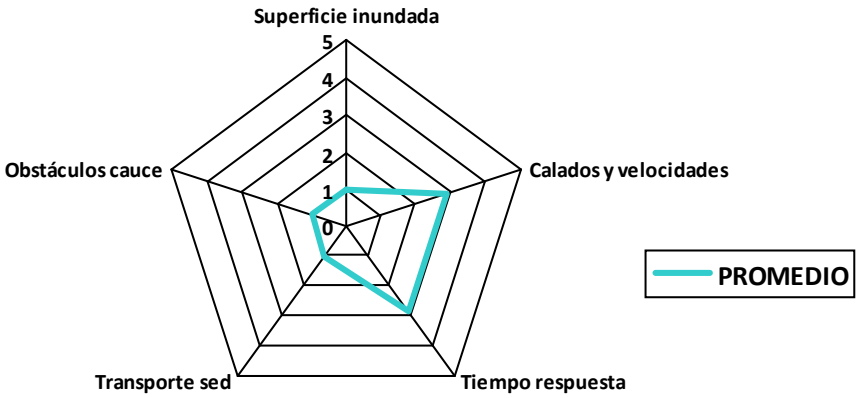
	T10	T100	T500
SUPERFICIE TOTAL (Km2)	1.2138973667807	1.4084753873006	1.5928544793498

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR LONGITUDES DE SUBTRAMOS

SUBTRAMO	SUPERFICIE INUNDADA	CALADOS Y VELOCIDADES	TIEMPO DE RESPUESTA	TRANSPORTE SEDIMENTOS	OBSTÁCULOS EN EL CAUCE	PELIGROSIDAD GLOBAL
PROMEDIO GRADOS DE AFECCIÓN	1.0	2.9	2.8	1.0	1.0	1.7

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR PERÍODOS DE RETORNO

ES020/0001_01-1800049-02	1.0	4.1	2.0	1.0	1.0	1.8
ES020/0001_01-1800124-01	1.0	2.6	3.0	1.0	1.0	1.7
ES020/0001_01-1800049-01	1.0	2.6	3.0	1.0	1.0	1.7



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0002

Nº DE SUBTRAMOS	3

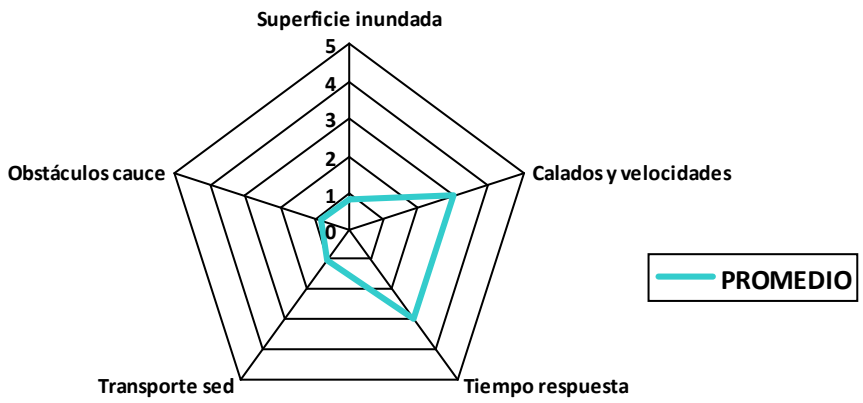
	T10	T100	T500
SUPERFICIE TOTAL (Km2)	0.1258179373919	0.1420238106309	0.154603286964

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR LONGITUDES DE SUBTRAMOS

SUBTRAMO	SUPERFICIE INUNDADA	CALADOS Y VELOCIDADES	TIEMPO DE RESPUESTA	TRANSPORTE SEDIMENTOS	OBSTÁCULOS EN EL CAUCE	PELIGROSIDAD GLOBAL
PROMEDIO GRADOS DE AFECCIÓN	0.8	3.0	3.0	1.0	0.8	1.7

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR PERÍODOS DE RETORNO

ES020/0002_02-1800033-01	1.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.8
ES020/0002_02-1800265-01	0.6	3.0	3.0	1.0	1.0	1.6
ES020/0002_02-1800265-02	1.0	3.0	3.0	1.0	0.0	1.7



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

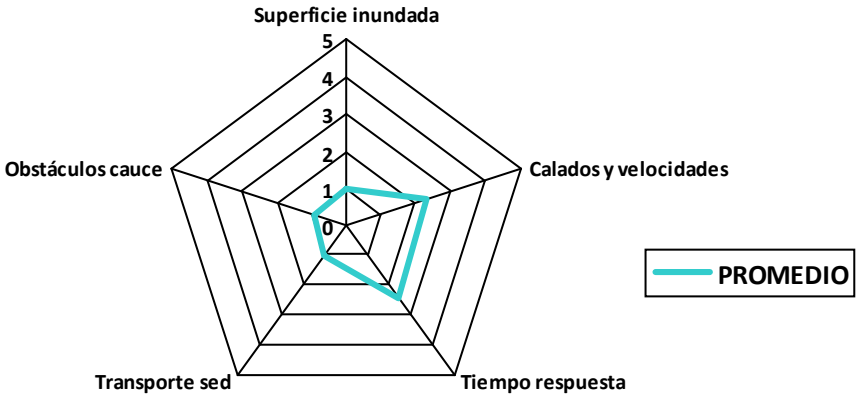
Código ARPSI	ES020_0003

			T10	T100	T500
Nº DE SUBTRAMOS	13	**SUPERFICIE TOTAL (Km2)**	2.85049844259793	4.0763132977501	4.6649330457313

SUBTRAMO	SUPERFICIE INUNDADA	CALADOS Y VELOCIDADES	TIEMPO DE RESPUESTA	TRANSPORTE SEDIMENTOS	OBSTÁCULOS EN EL CAUCE	PELIGROSIDAD GLOBAL
	GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR LONGITUDES DE SUBTRAMOS					
PROMEDIO GRADOS DE AFECCIÓN	1.0	2.3	2.4	1.0	0.9	1.3
	GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR PERÍODOS DE RETORNO					
ES020/0003_02-1800081-02	1.0	2.6	3.0	1.0	1.0	1.7
ES020/0003_02-1800206-01	1.0	2.0	3.0	1.0	2.0	1.7
ES020/0003_02-1800081-06	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.6
ES020/0003_02-1800081-05	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.6
ES020/0003_02-1800081-03	1.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.8
ES020/0003_02-1800081-01	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.6
ES020/0003_02-1800013-01	1.0	4.1	3.0	1.0	1.0	1.6
ES020/0003_02-1800013-05	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.6
ES020/0003_02-1800081-04	1.0	2.6	3.0	1.0	1.0	1.7
ES020/0003_02-1800013-04	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.5
ES020/0003_02-1800013-03	1.0	1.1	1.0	1.0	0.0	0.3
ES020/0003_02-1800013-02	1.0	1.1	2.0	1.0	1.0	0.6
ES020/0003_02-1800057-01	1.0	2.4	2.0	2.0	0.0	1.5

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0004

Nº DE SUBTRAMOS	3

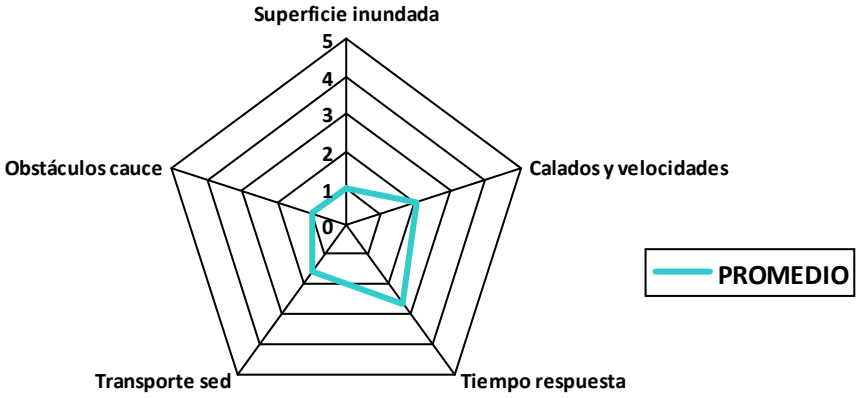
	T10	T100	T500
SUPERFICIE TOTAL (Km2)	0.2445083774249	0.4123571388351	0.51

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR LONGITUDES DE SUBTRAMOS

SUBTRAMO	SUPERFICIE INUNDADA	CALADOS Y VELOCIDADES	TIEMPO DE RESPUESTA	TRANSPORTE SEDIMENTOS	OBSTÁCULOS EN EL CAUCE	PELIGROSIDAD GLOBAL
PROMEDIO GRADOS DE AFECCIÓN	1.0	2.0	2.6	1.6	1.0	1.6

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR PERÍODOS DE RETORNO

ES020/0004_03-1800022-01	1.0	2.0	3.0	2.0	1.0	1.7
ES020/0004_03-1800022-02	1.0	2.0	3.0	2.0	1.0	1.7
ES020/0004_03-1800022-03	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.4



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0005

			T10	T100	T500
Nº DE SUBTRAMOS	15	SUPERFICIE TOTAL (Km2)	16.289611669704	23.6128075715066	7.054465163388

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR LONGITUDES DE SUBTRAMOS

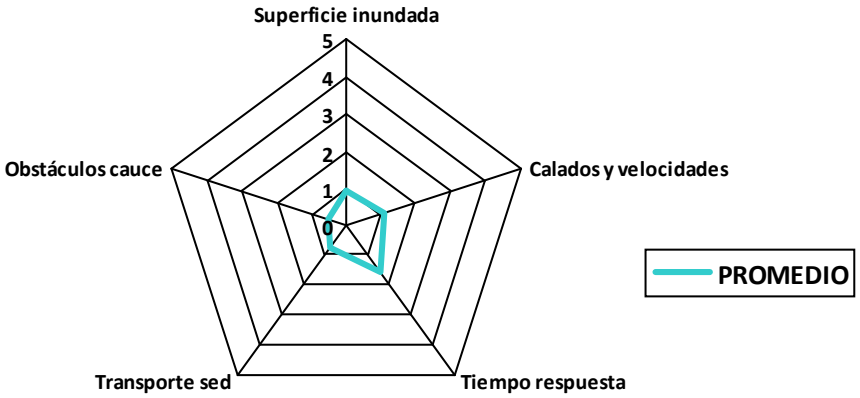
SUBTRAMO	SUPERFICIE INUNDADA	CALADOS Y VELOCIDADES	TIEMPO DE RESPUESTA	TRANSPORTE SEDIMENTOS	OBSTÁCULOS EN EL CAUCE	PELIGROSIDAD GLOBAL
PROMEDIO GRADOS DE AFECCIÓN	0.9	1.1	1.6	0.7	0.5	0.9

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR PERÍODOS DE RETORNO

ES020/0005_03-1800045-03	1.0	1.0	3.0	1.0	0.0	1.3
ES020/0005_03-1800045-04	0.6	0.6	2.0	1.0	1.0	0.9
ES020/0005_03-1800296-02	1.0	1.2	3.0	1.0	1.0	1.4
ES020/0005_03-1800296-01	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.4
ES020/0005_03-1800069-03	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0
ES020/0005_03-1800069-02	1.0	2.2	3.0	1.0	1.0	1.4
ES020/0005_03-1800045-05	2.6	2.0	2.0	1.0	1.0	1.8
ES020/0005_03-1800020-07	1.0	2.0	2.0	1.0	0.0	0.9
ES020/0005_03-1800045-01	1.0	1.2	3.0	1.0	1.0	1.4
ES020/0005_03-1800042-02	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
ES020/0005_03-1800042-01	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.2
ES020/0005_03-1800020-09	2.6	2.2	2.0	1.0	1.0	1.7
ES020/0005_03-1800020-08	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.2
ES020/0005_03-1800069-01	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.4
ES020/0005_03-1800045-02	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.4

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0006

Nº DE SUBTRAMOS	2

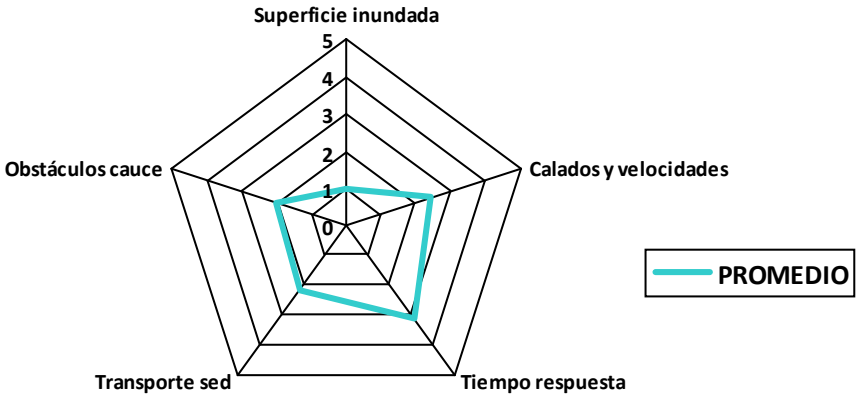
	T10	T100	T500
SUPERFICIE TOTAL (Km2)	2.341061155511	2.63956735836	2.777475179012

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR LONGITUDES DE SUBTRAMOS

SUBTRAMO	SUPERFICIE INUNDADA	CALADOS Y VELOCIDADES	TIEMPO DE RESPUESTA	TRANSPORTE SEDIMENTOS	OBSTÁCULOS EN EL CAUCE	PELIGROSIDAD GLOBAL
PROMEDIO GRADOS DE AFECCIÓN	1.0	2.4	3.1	2.1	2.0	1.9

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR PERÍODOS DE RETORNO

ES020/0006_03-1800031-01	1.0	2.2	3.0	2.0	2.0	1.8
ES020/0006_03-1800031-02	1.0	3.0	3.0	2.0	1.0	1.9



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0007

Nº DE SUBTRAMOS	13

	T10	T100	T500
SUPERFICIE TOTAL (Km2)	5.8658443901153	9.6111420354648	1.216844361102

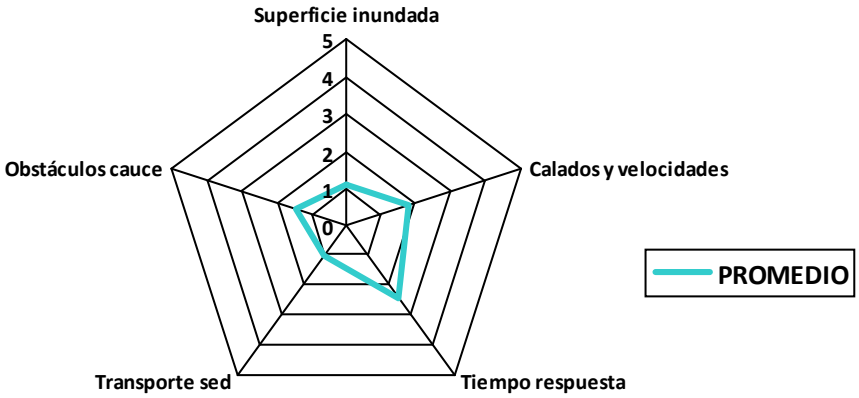
GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR LONGITUDES DE SUBTRAMOS

SUBTRAMO	SUPERFICIE INUNDADA	CALADOS Y VELOCIDADES	TIEMPO DE RESPUESTA	TRANSPORTE SEDIMENTOS	OBSTÁCULOS EN EL CAUCE	PELIGROSIDAD GLOBAL
PROMEDIO GRADOS DE AFECCIÓN	1.1	1.8	2.4	1.0	1.4	1.3

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR PERÍODOS DE RETORNO

ES020/0007_03-1800031-03	1.0	1.6	3.0	1.0	1.0	1.1
ES020/0007_03-1800051-03	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.6
ES020/0007_03-1800051-02	1.0	2.0	3.0	1.0	0.0	1.5
ES020/0007_03-1800051-01	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.6
ES020/0007_03-1800031-04	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.2
ES020/0007_03-1801157-01	1.0	1.2	3.0	1.0	3.0	1.6
ES020/0007_03-1800020-05	1.6	2.0	2.0	1.0	2.0	1.5
ES020/0007_03-1800020-04	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.3
ES020/0007_03-1800020-03	1.0	2.0	2.0	1.0	0.0	1.1
ES020/0007_03-1800020-02	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.3
ES020/0007_03-1800020-01	1.0	1.6	2.0	1.0	1.0	1.1
ES020/0007_03-1800020-06	1.0	1.1	2.0	1.0	1.0	1.2
ES020/0007_03-1800031-05	1.0	1.6	2.0	1.0	1.0	1.1

Demarcación hidrográfica	DUERO



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0008

			T10	T100	T500
Nº DE SUBTRAMOS	22	SUPERFICIE TOTAL (Km2)	7.5011603192562	10.92337364981231	3.116187334962

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR LONGITUDES DE SUBTRAMOS

SUBTRAMO	SUPERFICIE INUNDADA	CALADOS Y VELOCIDADES	TIEMPO DE RESPUESTA	TRANSPORTE SEDIMENTOS	OBSTÁCULOS EN EL CAUCE	PELIGROSIDAD GLOBAL
PROMEDIO GRADOS DE AFECCIÓN	1.1	2.6	2.8	1.2	1.1	1.7

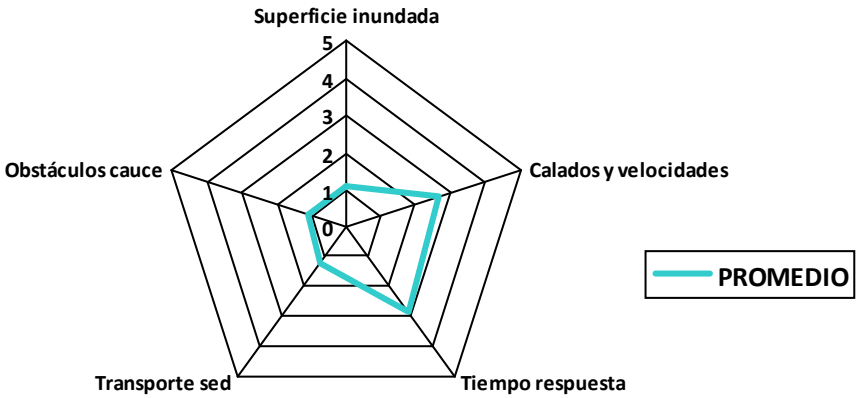
GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR PERÍODOS DE RETORNO

ES020/0008_04-1800054-01	1.0	1.2	3.0	2.0	0.0	1.4
ES020/0008_04-1800054-02	1.0	2.2	3.0	2.0	1.0	1.7
ES020/0008_04-1800054-03	1.0	2.0	3.0	1.0	2.0	1.7
ES020/0008_04-1800054-04	1.0	1.6	3.0	1.0	2.0	1.6
ES020/0008_04-1800054-05	1.0	1.6	3.0	1.0	1.0	1.5
ES020/0008_04-1800054-06	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.6
ES020/0008_04-1800164-01	1.0	2.6	3.0	2.0	0.0	1.7
ES020/0008_04-1800181-01	1.0	1.0	3.0	2.0	0.0	1.4
ES020/0008_04-1800544-01	1.0	4.1	3.0	2.0	0.0	2.0
ES020/0008_04-1800038-04	0.6	1.2	2.0	1.0	0.0	1.0
ES020/0008_04-1800164-02	1.0	2.6	3.0	2.0	0.0	1.7
ES020/0008_04-1800025-04	1.0	1.6	3.0	1.0	1.0	1.5
ES020/0008_04-1800025-02	1.0	3.4	3.0	1.0	1.0	1.9
ES020/0008_04-1800038-03	1.6	3.0	3.0	1.0	2.0	2.1
ES020/0008_04-1800025-03	0.6	3.0	3.0	2.0	1.0	1.7
ES020/0008_04-1800025-05	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.6
ES020/0008_04-1800025-06	1.0	2.0	2.7	1.0	0.0	1.4
ES020/0008_04-1800027-01	1.0	2.2	2.0	1.0	0.0	0.7
ES020/0008_04-1800027-02	1.0	2.2	2.0	1.0	1.0	0.8
ES020/0008_04-1800038-01	1.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0
ES020/0008_04-1800038-02	1.0	2.6	3.0	1.0	1.0	1.7

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

ES020/0008_04-1800025-01	1.0	2.0	3.0	1.0	0.0	1.5



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0009

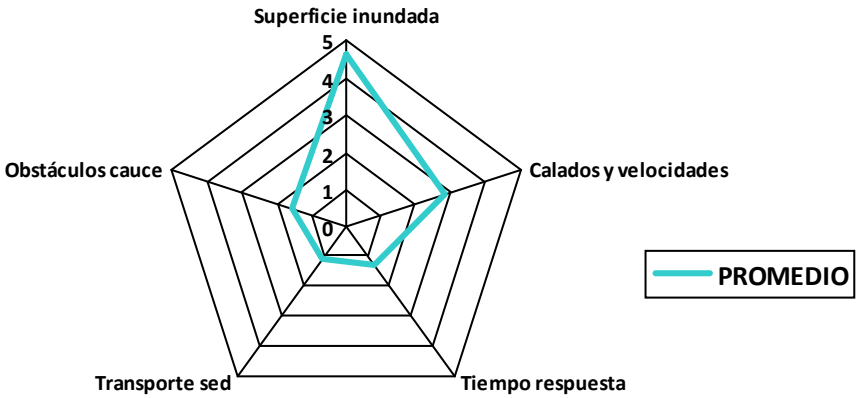
			T10	T100	T500
Nº DE SUBTRAMOS	9	SUPERFICIE TOTAL (Km2)	67.370648697793	55.1698251092478	06.88563357576

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR LONGITUDES DE SUBTRAMOS

SUBTRAMO	SUPERFICIE INUNDADA	CALADOS Y VELOCIDADES	TIEMPO DE RESPUESTA	TRANSPORTE SEDIMENTOS	OBSTÁCULOS EN EL CAUCE	PELIGROSIDAD GLOBAL
PROMEDIO GRADOS DE AFECCIÓN	4.6	2.8	1.3	1.1	1.5	2.8

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR PERÍODOS DE RETORNO

ES020/0009_03-1800020-10	4.1	2.2	1.0	1.0	2.0	2.6
ES020/0009_03-1800082-03	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.6
ES020/0009_04-1800002-01	**5.0**	3.0	1.0	1.0	1.0	2.8
ES020/0009_03-1800346-02	**1.0**	2.0	2.0	1.0	1.0	1.4
ES020/0009_03-1800346-01	**1.0**	2.0	3.0	1.0	1.0	1.6
ES020/0009_03-1800082-02	**1.0**	1.2	3.0	1.0	1.0	1.4
ES020/0009_03-1800082-01	**1.0**	1.0	3.0	1.0	1.0	1.4
ES020/0009_03-1800022-05	**2.0**	2.0	2.0	1.0	1.0	1.8
ES020/0009_03-1800022-04	**1.0**	3.0	2.0	1.0	2.0	1.7



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0010

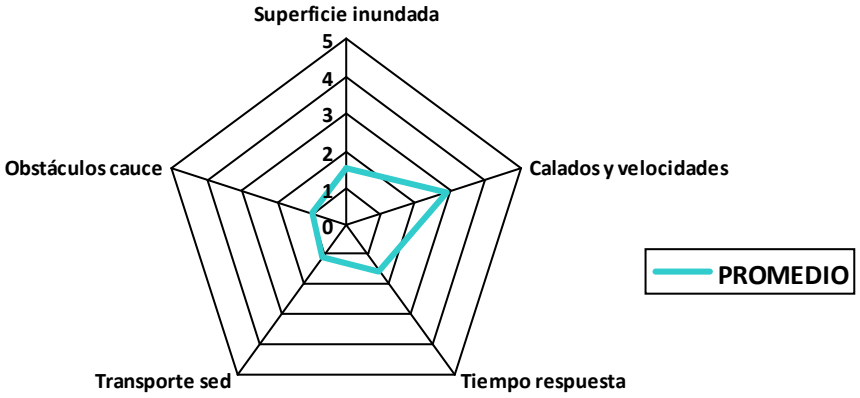
			T10	T100	T500
Nº DE SUBTRAMOS	5	SUPERFICIE TOTAL (Km2)	2.5766090008862	6.3035645110788	7.5515238906421

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR LONGITUDES DE SUBTRAMOS

SUBTRAMO	SUPERFICIE INUNDADA	CALADOS Y VELOCIDADES	TIEMPO DE RESPUESTA	TRANSPORTE SEDIMENTOS	OBSTÁCULOS EN EL CAUCE	PELIGROSIDAD GLOBAL
PROMEDIO GRADOS DE AFECCIÓN	1.5	2.9	1.5	1.1	1.0	1.7

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR PERÍODOS DE RETORNO

ES020/0010_11-1800008-01	**1.0**	2.2	1.0	1.0	0.0	1.1
ES020/0010_11-1800099-01	**1.0**	2.0	3.0	1.0	1.0	1.6
ES020/0010_11-1800784-01	**1.0**	2.0	3.0	1.0	1.0	1.6
ES020/0010_11-1800008-03	**1.6**	3.0	1.0	1.0	1.0	1.6
ES020/0010_11-1800008-02	**1.0**	2.2	1.0	1.0	1.0	1.2



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0011

			T10	T100	T500
Nº DE SUBTRAMOS	13	SUPERFICIE TOTAL (Km2)	22.1523550980261	31.3027857206859	4.677393247197

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR LONGITUDES DE SUBTRAMOS

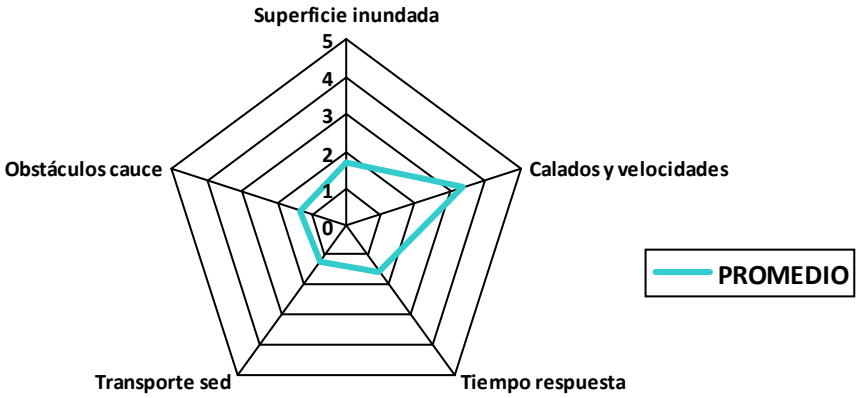
SUBTRAMO	SUPERFICIE INUNDADA	CALADOS Y VELOCIDADES	TIEMPO DE RESPUESTA	TRANSPORTE SEDIMENTOS	OBSTÁCULOS EN EL CAUCE	PELIGROSIDAD GLOBAL
PROMEDIO GRADOS DE AFECCIÓN	1.7	3.3	1.5	1.2	1.3	1.5

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR PERÍODOS DE RETORNO

ES020/0011_11-1800001-07	**1.0**	4.1	1.0	1.0	2.0	1.1
ES020/0011_11-1800567-01	**1.0**	1.0	3.0	2.0	1.0	1.5
ES020/0011_11-1800564-01	**1.0**	1.6	3.0	3.0	**5.0**	2.1
ES020/0011_11-1800394-02	**1.0**	1.6	3.0	1.0	**0.0**	1.4
ES020/0011_11-1800394-01	**1.0**	2.0	3.0	1.0	**1.0**	1.6
ES020/0011_11-1800098-01	**1.0**	2.2	3.0	2.0	**2.0**	1.8
ES020/0011_11-1800001-06	**3.0**	3.7	1.0	1.0	**1.0**	1.7
ES020/0011_11-1800001-05	**1.0**	3.0	1.3	1.0	**0.0**	0.8
ES020/0011_11-1800001-04	**2.0**	**5.0**	1.0	1.0	**1.0**	1.8
ES020/0011_11-1800001-03	**1.2**	**3.0**	1.0	1.0	**0.0**	1.0
ES020/0011_11-1800001-02	**1.0**	**3.0**	1.0	1.0	**2.0**	1.1
ES020/0011_11-1800001-01	**0.8**	**2.1**	1.0	1.0	**2.0**	0.8
ES020/0011_11-1800098-02	**1.0**	**1.6**	3.0	1.0	**1.0**	1.5

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0012

Nº DE SUBTRAMOS	1

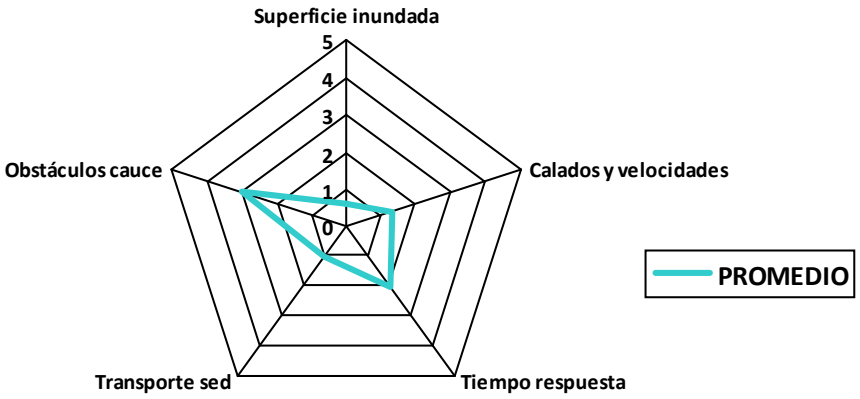
	T10	T100	T500
SUPERFICIE TOTAL (Km2)	0.113720983041	1.23234057166	2.40984417293

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR LONGITUDES DE SUBTRAMOS

SUBTRAMO	SUPERFICIE INUNDADA	CALADOS Y VELOCIDADES	TIEMPO DE RESPUESTA	TRANSPORTE SEDIMENTOS	OBSTÁCULOS EN EL CAUCE	PELIGROSIDAD GLOBAL
PROMEDIO GRADOS DE AFECCIÓN	0.6	1.3	2.0	1.0	3.0	1.3

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR PERÍODOS DE RETORNO

ES020/0012_05-1800018-01	**0.6**	**1.3**	2.0	1.0	**3.0**	1.3



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0013

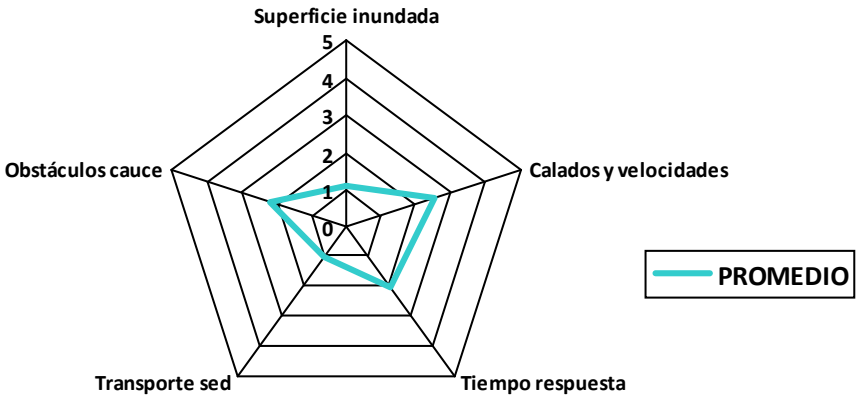
			T10	T100	T500
Nº DE SUBTRAMOS	7	SUPERFICIE TOTAL (Km2)	8.6146631842648	9.4576247564055	11.236277084616

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR LONGITUDES DE SUBTRAMOS

SUBTRAMO	SUPERFICIE INUNDADA	CALADOS Y VELOCIDADES	TIEMPO DE RESPUESTA	TRANSPORTE SEDIMENTOS	OBSTÁCULOS EN EL CAUCE	PELIGROSIDAD GLOBAL
PROMEDIO GRADOS DE AFECCIÓN	1.1	2.5	2.0	1.0	2.2	1.5

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR PERÍODOS DE RETORNO

ES020/0013_05-1800005-05	1.2	3.0	1.0	1.0	1.0	1.5
ES020/0013_05-1800005-01	1.0	2.0	3.0	1.0	3.0	1.4
ES020/0013_05-1800005-02	1.0	2.0	3.0	1.0	2.0	1.3
ES020/0013_05-1800005-03	1.2	2.0	2.0	1.0	1.0	1.1
ES020/0013_05-1800035-01	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.4
ES020/0013_05-1800303-01	1.0	2.0	3.0	1.0	5.0	2.0
ES020/0013_05-1800005-04	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0014

Nº DE SUBTRAMOS	7

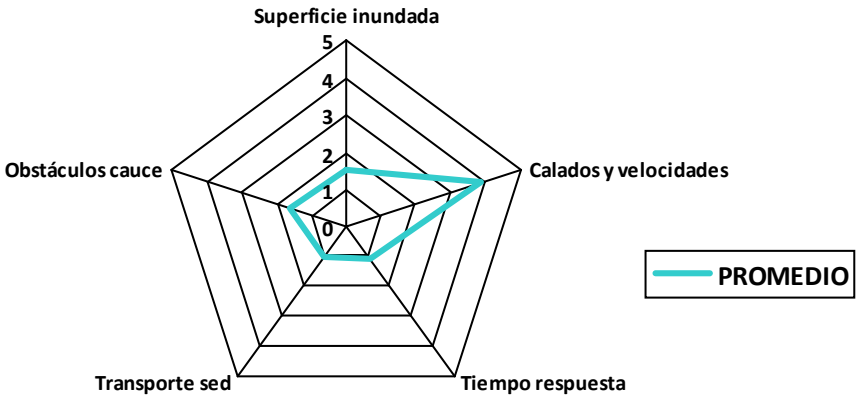
	T10	T100	T500
SUPERFICIE TOTAL (Km2)	5.1116992860828	8.2040874866055	19.33880929806

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR LONGITUDES DE SUBTRAMOS

SUBTRAMO	SUPERFICIE INUNDADA	CALADOS Y VELOCIDADES	TIEMPO DE RESPUESTA	TRANSPORTE SEDIMENTOS	OBSTÁCULOS EN EL CAUCE	PELIGROSIDAD GLOBAL
PROMEDIO GRADOS DE AFECCIÓN	1.5	3.8	1.1	1.0	1.6	1.8

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR PERÍODOS DE RETORNO

ES020/0014_06-1800016-01	1.2	4.1	1.0	1.0	2.0	1.8
ES020/0014_06-1800654-01	1.0	2.6	3.0	1.0	2.0	1.8
ES020/0014_06-1800003-08	0.6	1.3	1.0	1.0	3.0	1.1
ES020/0014_06-1800003-07	1.0	2.1	1.0	1.0	0.0	1.1
ES020/0014_06-1800003-06	1.8	4.1	1.0	1.0	2.0	2.0
ES020/0014_06-1800003-05	1.0	5.0	1.0	1.0	0.0	1.7
ES020/0014_06-1800003-04	1.0	4.1	1.0	1.0	1.0	1.6



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0015

Nº DE SUBTRAMOS	3

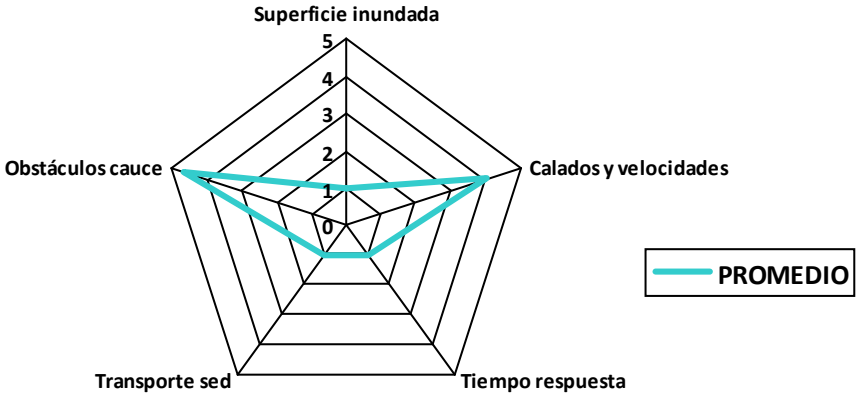
	T10	T100	T500
SUPERFICIE TOTAL (Km2)	0.8678176256156	2.603964976618	3.913479926412

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR LONGITUDES DE SUBTRAMOS

SUBTRAMO	SUPERFICIE INUNDADA	CALADOS Y VELOCIDADES	TIEMPO DE RESPUESTA	TRANSPORTE SEDIMENTOS	OBSTÁCULOS EN EL CAUCE	PELIGROSIDAD GLOBAL
PROMEDIO GRADOS DE AFECCIÓN	1.0	4.0	1.0	1.0	4.6	1.6

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR PERÍODOS DE RETORNO

ES020/0015_09-1800001-02	**1.0**	**2.2**	1.0	1.0	**0.0**	0.7
ES020/0015_09-1800017-01	**1.0**	**4.1**	1.0	1.0	**5.0**	1.6
ES020/0015_09-1800001-01	**1.0**	**4.1**	1.0	1.0	**5.0**	1.6



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0016

Nº DE SUBTRAMOS	1

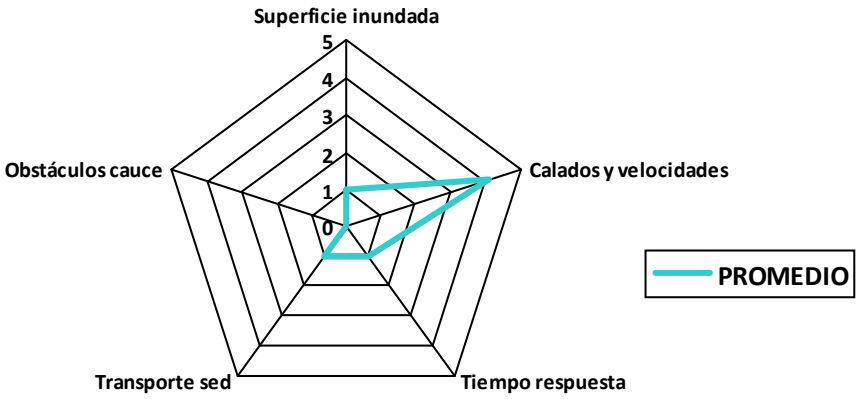
	T10	T100	T500
SUPERFICIE TOTAL (Km2)	0.754959837399	0.946654434962	1.01740817395

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR LONGITUDES DE SUBTRAMOS

SUBTRAMO	SUPERFICIE INUNDADA	CALADOS Y VELOCIDADES	TIEMPO DE RESPUESTA	TRANSPORTE SEDIMENTOS	OBSTÁCULOS EN EL CAUCE	PELIGROSIDAD GLOBAL
PROMEDIO GRADOS DE AFECCIÓN	1.0	4.1	1.0	1.0	0.0	1.5

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR PERÍODOS DE RETORNO

ES020/0016_06-1800003-03	**1.0**	**4.1**	1.0	1.0	**0.0**	1.5



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0017

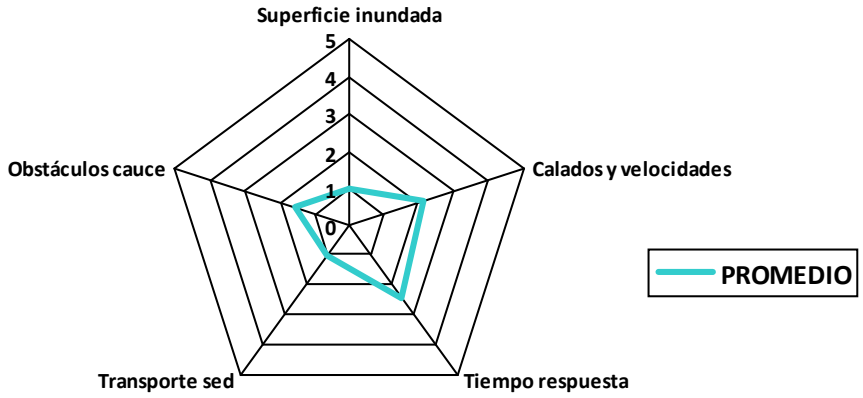
			T10	T100	T500
Nº DE SUBTRAMOS	11	SUPERFICIE TOTAL (Km2)	2.3322006715112	2.9718682589867	3.4630217143817

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR LONGITUDES DE SUBTRAMOS

SUBTRAMO	SUPERFICIE INUNDADA	CALADOS Y VELOCIDADES	TIEMPO DE RESPUESTA	TRANSPORTE SEDIMENTOS	OBSTÁCULOS EN EL CAUCE	PELIGROSIDAD GLOBAL
PROMEDIO GRADOS DE AFECCIÓN	1.0	2.1	2.4	1.0	1.5	1.3

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR PERÍODOS DE RETORNO

ES020/0017_06-1800076-01	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.6
ES020/0017_06-1800381-01	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.2
ES020/0017_06-1800248-01	1.0	2.0	3.0	1.0	0.0	1.5
ES020/0017_06-1800093-01	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.6
ES020/0017_06-1800076-02	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.6
ES020/0017_06-1800043-01	1.0	2.2	2.0	1.0	1.0	1.4
ES020/0017_06-1800036-02	1.0	1.6	2.0	1.0	1.0	1.3
ES020/0017_06-1800036-01	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.6
ES020/0017_06-1800028-01	1.0	2.2	2.0	1.0	1.0	1.4
ES020/0017_06-1800003-01	1.0	2.6	2.0	1.0	1.0	1.1
ES020/0017_06-1800003-02	1.0	1.8	2.0	1.0	5.0	1.2



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0018

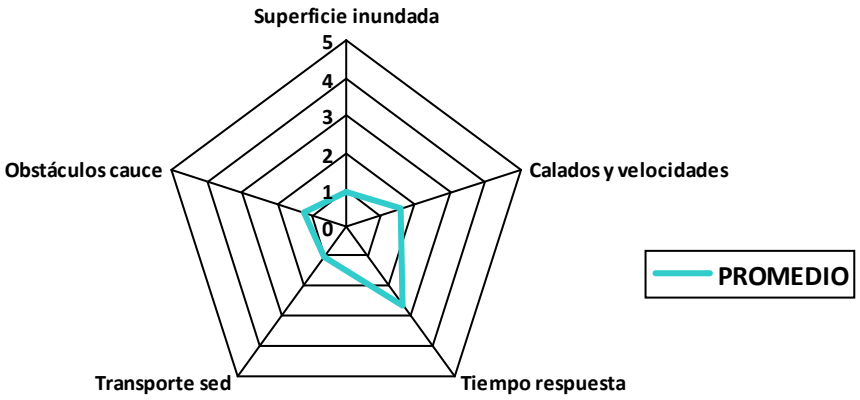
			T10	T100	T500
Nº DE SUBTRAMOS	7	SUPERFICIE TOTAL (Km2)	2.7906472175302	3.6735725673555	4.8881748991633

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR LONGITUDES DE SUBTRAMOS

SUBTRAMO	SUPERFICIE INUNDADA	CALADOS Y VELOCIDADES	TIEMPO DE RESPUESTA	TRANSPORTE SEDIMENTOS	OBSTÁCULOS EN EL CAUCE	PELIGROSIDAD GLOBAL
PROMEDIO GRADOS DE AFECCIÓN	0.9	1.5	2.6	1.0	1.2	1.2

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR PERÍODOS DE RETORNO

ES020/0018_07-1800067-01	1.0	1.2	3.0	1.0	1.0	1.4
ES020/0018_07-1800010-02	0.6	1.1	2.0	1.0	2.0	0.5
ES020/0018_07-1800108-01	1.0	1.6	3.0	1.0	1.0	1.5
ES020/0018_07-1800067-02	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.6
ES020/0018_07-1800048-01	1.0	2.6	3.0	1.0	1.0	1.7
ES020/0018_07-1800010-01	1.0	1.2	2.0	1.0	0.0	0.5
ES020/0018_07-1800048-02	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.4



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0019

Nº DE SUBTRAMOS	12

	T10	T100	T500
SUPERFICIE TOTAL (Km2)	2.8415761572549	4.054404981293	4.4927459176313

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR LONGITUDES DE SUBTRAMOS

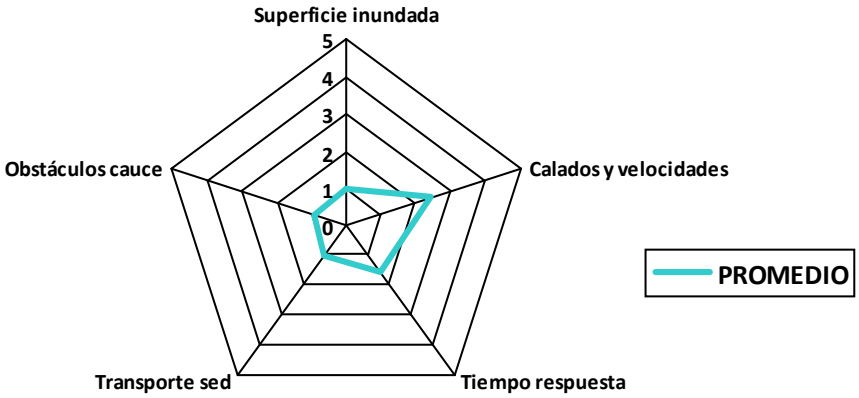
SUBTRAMO	SUPERFICIE INUNDADA	CALADOS Y VELOCIDADES	TIEMPO DE RESPUESTA	TRANSPORTE SEDIMENTOS	OBSTÁCULOS EN EL CAUCE	PELIGROSIDAD GLOBAL
PROMEDIO GRADOS DE AFECCIÓN	1.0	2.4	1.6	1.0	0.9	1.4

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR PERÍODOS DE RETORNO

ES020/0019_07-1800009-10	1.0	2.2	1.0	1.0	2.0	1.3
ES020/0019_07-1800009-11	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.1
ES020/0019_07-1800009-09	1.0	2.2	1.0	1.0	0.0	1.1
ES020/0019_07-1800009-08	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.1
ES020/0019_07-1800009-07	1.0	1.6	2.0	1.0	2.0	1.4
ES020/0019_07-1800009-05	1.0	3.4	2.0	1.0	0.0	1.6
ES020/0019_07-1800009-04	1.0	1.6	2.0	1.0	2.0	1.4
ES020/0019_07-1800009-03	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.6
ES020/0019_07-1800009-02	1.0	2.2	2.0	1.0	0.0	1.3
ES020/0019_07-1800009-01	1.0	2.6	2.0	1.0	2.0	1.6
ES020/0019_07-1800009-06	1.0	2.2	2.0	1.0	1.0	1.4
ES020/0019_07-1800009-12	1.0	2.2	1.0	1.0	1.0	1.2

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0020

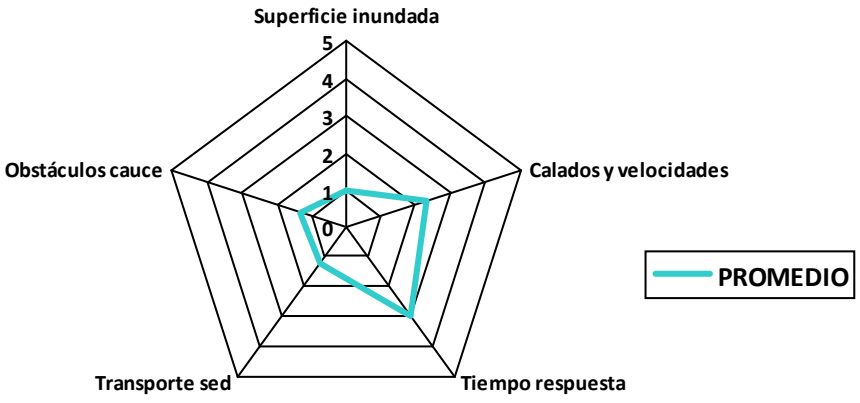
			T10	T100	T500
Nº DE SUBTRAMOS	6	SUPERFICIE TOTAL (Km2)	0.937708666081	1.058257100081	1.135259735548

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR LONGITUDES DE SUBTRAMOS

SUBTRAMO	SUPERFICIE INUNDADA	CALADOS Y VELOCIDADES	TIEMPO DE RESPUESTA	TRANSPORTE SEDIMENTOS	OBSTÁCULOS EN EL CAUCE	PELIGROSIDAD GLOBAL
PROMEDIO GRADOS DE AFECCIÓN	1.0	2.3	3.0	1.2	1.3	1.7

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR PERÍODOS DE RETORNO

ES020/0020_08-1800101-01	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.6
ES020/0020_08-1800896-01	1.0	2.0	3.0	2.0	1.0	1.7
ES020/0020_08-1800199-01	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.6
ES020/0020_08-1800137-01	1.0	2.6	3.0	1.0	1.0	1.7
ES020/0020_08-1800001-01	1.0	2.6	3.0	1.0	2.0	1.8
ES020/0020_08-1800137-02	1.0	2.6	3.0	1.0	2.0	1.8



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0021

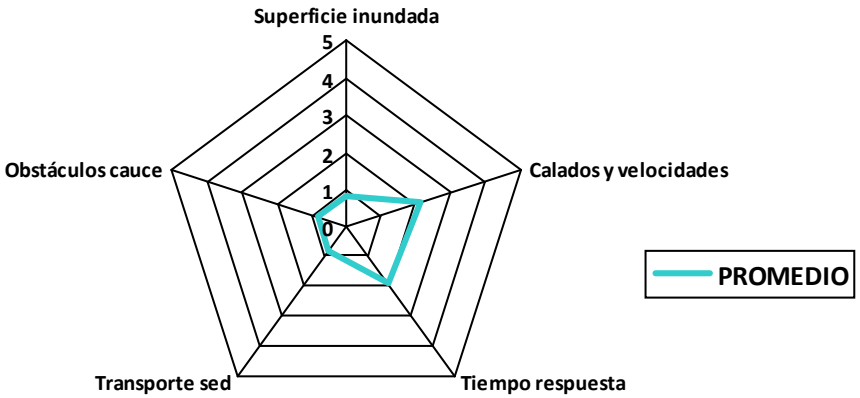
			T10	T100	T500
Nº DE SUBTRAMOS	9	SUPERFICIE TOTAL (Km2)	2.37951202557958	3.4252543398683	.5960674421836

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR LONGITUDES DE SUBTRAMOS

SUBTRAMO	SUPERFICIE INUNDADA	CALADOS Y VELOCIDADES	TIEMPO DE RESPUESTA	TRANSPORTE SEDIMENTOS	OBSTÁCULOS EN EL CAUCE	PELIGROSIDAD GLOBAL
PROMEDIO GRADOS DE AFECCIÓN	0.8	2.1	1.9	0.8	0.8	1.3

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR PERÍODOS DE RETORNO

ES020/0021_08-1800112-03	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.4
ES020/0021_08-1800372-01	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.6
ES020/0021_08-1800065-01	1.0	5.0	3.0	1.0	0.0	2.1
ES020/0021_08-1800112-04	1.0	2.6	2.0	1.0	1.0	1.5
ES020/0021_08-1800372-02	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.6
ES020/0021_08-1800086-01	1.0	1.6	3.0	1.0	0.0	1.4
ES020/0021_08-1800001-02	1.0	2.6	1.0	1.0	2.0	1.4
ES020/0021_08-1800112-01	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.4
ES020/0021_08-1800112-02	1.0	2.0	2.0	1.0	0.0	1.3



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0022

Nº DE SUBTRAMOS	15

	T10	T100	T500
SUPERFICIE TOTAL (Km2)	5.3230671496913	6.6468722303489	8.0339732314634

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR LONGITUDES DE SUBTRAMOS

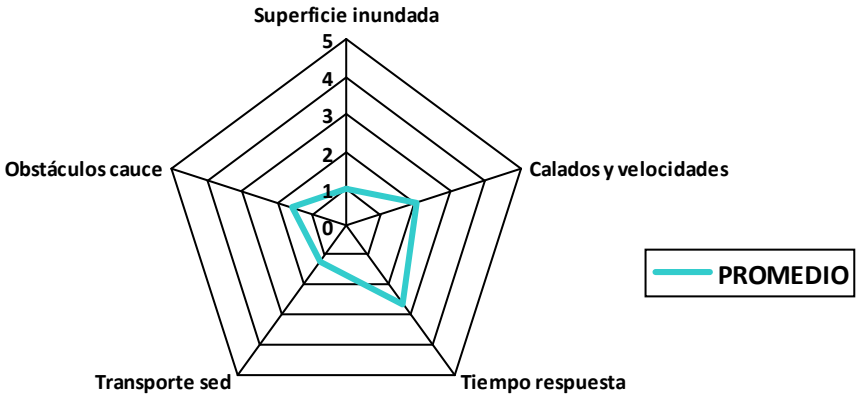
SUBTRAMO	SUPERFICIE INUNDADA	CALADOS Y VELOCIDADES	TIEMPO DE RESPUESTA	TRANSPORTE SEDIMENTOS	OBSTÁCULOS EN EL CAUCE	PELIGROSIDAD GLOBAL
PROMEDIO GRADOS DE AFECCIÓN	1.0	2.0	2.6	1.2	1.5	1.5

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR PERÍODOS DE RETORNO

ES020/0022_10-1800023-01	1.0	2.2	3.0	2.0	1.0	1.3
ES020/0022_10-1803954-01	1.0	1.0	5.0	1.0	5.0	2.2
ES020/0022_10-1801077-01	1.0	2.0	3.0	1.0	5.0	2.0
ES020/0022_10-1800979-01	1.0	2.0	3.0	1.0	2.0	1.7
ES020/0022_10-1800683-01	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.4
ES020/0022_10-1800602-01	1.0	1.0	3.0	1.0	3.0	1.6
ES020/0022_10-1800490-01	1.0	1.0	3.0	2.0	2.0	1.6
ES020/0022_10-1800058-01	1.0	2.6	2.0	1.0	1.0	1.5
ES020/0022_10-1800014-02	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.2
ES020/0022_10-1800014-01	1.0	2.2	3.0	1.0	2.0	1.3
ES020/0022_10-1800011-02	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.4
ES020/0022_10-1800011-01	1.0	2.6	1.0	1.0	2.0	1.4
ES020/0022_10-1800006-02	1.0	2.2	2.0	1.0	1.0	1.4
ES020/0022_10-1800006-01	1.0	2.0	3.0	2.0	1.0	1.7
ES020/0022_10-1800197-01	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.4

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO



Observaciones

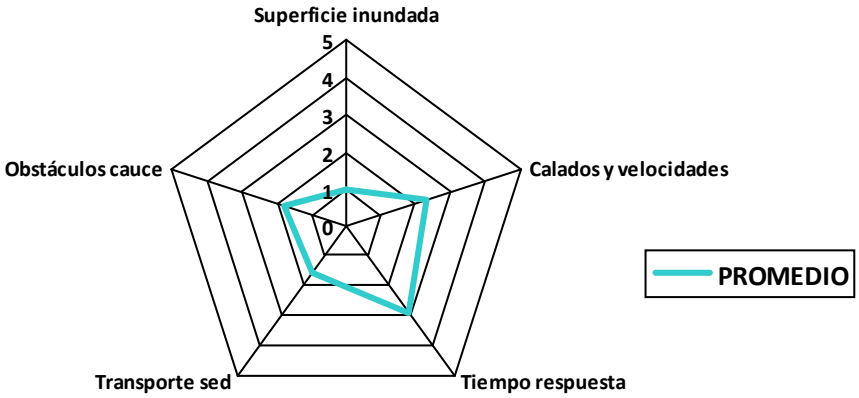
INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0023

			T10	T100	T500
Nº DE SUBTRAMOS	8	SUPERFICIE TOTAL (Km2)	0.474069971818	0.6324886908767	0.7842265175088

SUBTRAMO	SUPERFICIE INUNDADA	CALADOS Y VELOCIDADES	TIEMPO DE RESPUESTA	TRANSPORTE SEDIMENTOS	OBSTÁCULOS EN EL CAUCE	PELIGROSIDAD GLOBAL
	GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR LONGITUDES DE SUBTRAMOS					
PROMEDIO GRADOS DE AFECCIÓN	1.0	2.3	2.9	1.6	1.8	1.7
	GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR PERÍODOS DE RETORNO					
ES020/0023_12-1800004-05	1.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.8
ES020/0023_12-1800072-01	1.0	5.0	3.0	3.0	1.0	2.4
ES020/0023_12-1800219-01	1.0	2.0	3.0	2.0	1.0	1.7
ES020/0023_12-1800004-03	1.0	1.3	3.0	1.0	0.0	1.4
ES020/0023_12-1800004-02	1.0	2.2	3.0	1.0	1.0	1.6
ES020/0023_12-1800004-01	1.0	2.6	3.0	1.0	0.0	1.6
ES020/0023_12-1800004-04	1.0	1.1	3.0	1.0	3.0	1.4
ES020/0023_12-1805414-01	1.0	1.0	5.0	3.0	5.0	2.4



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0024

Nº DE SUBTRAMOS	2

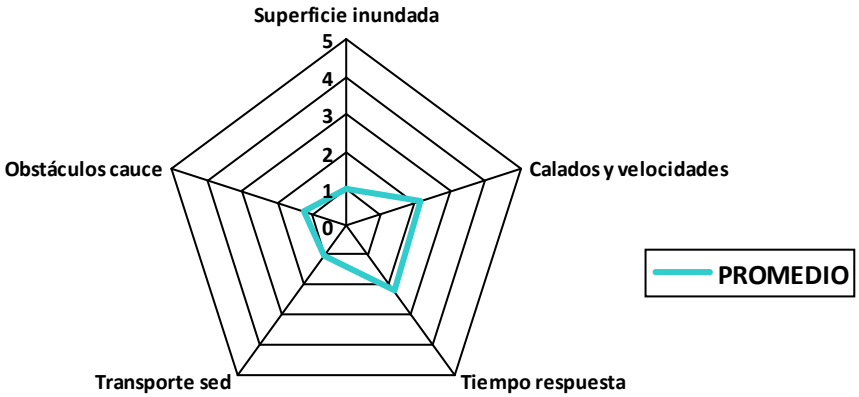
	T10	T100	T500
SUPERFICIE TOTAL (Km2)	0.1301535896197	0.4669604409035	0.9739302364167

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR LONGITUDES DE SUBTRAMOS

SUBTRAMO	SUPERFICIE INUNDADA	CALADOS Y VELOCIDADES	TIEMPO DE RESPUESTA	TRANSPORTE SEDIMENTOS	OBSTÁCULOS EN EL CAUCE	PELIGROSIDAD GLOBAL
PROMEDIO GRADOS DE AFECCIÓN	1.0	2.1	2.2	1.0	1.2	1.5

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR PERÍODOS DE RETORNO

ES020/0024_11-1800021-01	**1.0**	**2.2**	**2.0**	1.0	**1.0**	1.4
ES020/0024_11-1800161-01	**1.0**	**2.0**	**3.0**	1.0	**2.0**	1.7



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0025

			T10	T100	T500
Nº DE SUBTRAMOS	16	SUPERFICIE TOTAL (Km2)	7.1952382756604	15.85548189544	2.645633701024

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR LONGITUDES DE SUBTRAMOS

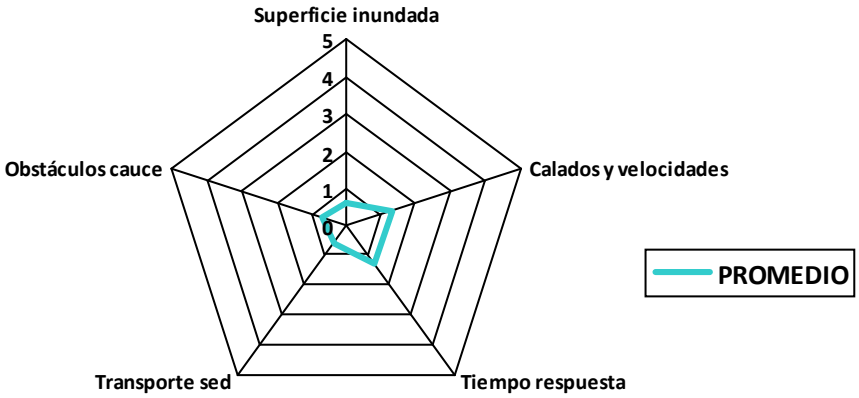
SUBTRAMO	SUPERFICIE INUNDADA	CALADOS Y VELOCIDADES	TIEMPO DE RESPUESTA	TRANSPORTE SEDIMENTOS	OBSTÁCULOS EN EL CAUCE	PELIGROSIDAD GLOBAL
PROMEDIO GRADOS DE AFECCIÓN	0.6	1.3	1.3	0.6	0.7	0.7

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR PERÍODOS DE RETORNO

ES020/0025_12-1800004-12	1.0	2.2	2.0	1.0	3.0	1.0
ES020/0025_12-1801417-01	1.0	2.0	3.0	2.0	2.0	1.8
ES020/0025_12-1800575-01	1.0	2.6	3.0	1.0	1.0	1.7
ES020/0025_12-1800452-01	1.0	3.0	3.0	1.0	2.0	1.9
ES020/0025_12-1800158-01	1.0	2.6	3.0	1.0	1.0	1.7
ES020/0025_12-1800039-02	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.6
ES020/0025_12-1800039-01	1.0	5.0	3.0	1.0	1.0	2.2
ES020/0025_12-1800030-01	1.0	2.2	3.0	1.0	1.0	1.6
ES020/0025_12-1800004-13	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	0.7
ES020/0025_12-1800004-11	1.6	2.7	2.0	1.0	1.0	1.2
ES020/0025_12-1800004-10	1.0	2.0	2.0	1.0	0.0	0.7
ES020/0025_12-1800004-09	1.0	2.2	2.0	1.0	0.0	0.7
ES020/0025_12-1800004-08	2.1	2.0	2.0	1.0	1.0	1.2
ES020/0025_12-1800004-07	0.6	1.1	3.0	1.0	0.0	0.5
ES020/0025_12-1800004-06	0.6	1.1	3.0	1.0	0.0	0.5
ES020/0025_12-1800004-14	1.0	3.0	1.0	1.0	3.0	1.0

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0026

Nº DE SUBTRAMOS	5

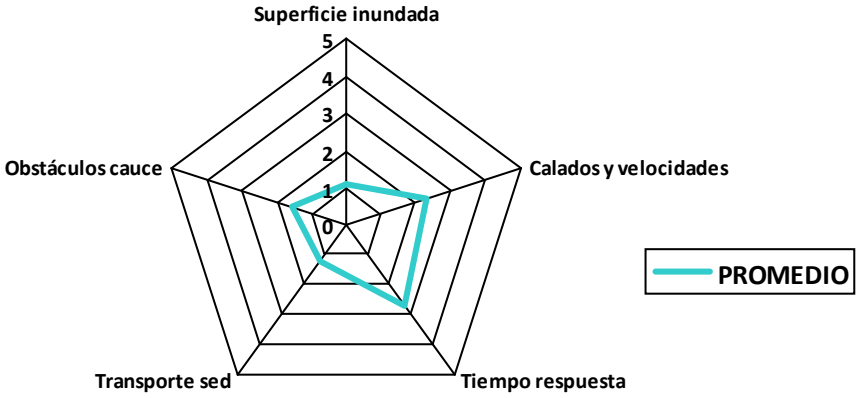
	T10	T100	T500
SUPERFICIE TOTAL (Km2)	2.0328889843267	4.656826199249	5.654814456126

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR LONGITUDES DE SUBTRAMOS

SUBTRAMO	SUPERFICIE INUNDADA	CALADOS Y VELOCIDADES	TIEMPO DE RESPUESTA	TRANSPORTE SEDIMENTOS	OBSTÁCULOS EN EL CAUCE	PELIGROSIDAD GLOBAL
PROMEDIO GRADOS DE AFECCIÓN	1.1	2.3	2.7	1.2	1.5	1.6

GRADOS DE AFECCIÓN, PROMEDIOS PONDERADOS POR PERÍODOS DE RETORNO

ES020/0026_13-1800251-02	**1.0**	**2.0**	**3.0**	1.0	**1.0**	1.6
ES020/0026_13-1800012-01	**1.0**	**2.6**	**2.0**	1.0	**3.0**	1.1
ES020/0026_13-1800032-01	**1.0**	**3.0**	**3.0**	1.0	**1.0**	1.8
ES020/0026_13-1800032-02	**1.6**	**2.0**	**3.0**	1.0	**1.0**	1.8
ES020/0026_13-1800251-01	**1.0**	**2.6**	**3.0**	2.0	**1.0**	1.8



Observaciones

INFORMES DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE ARPSI

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0001

Nº DE SUBTRAMOS: 3

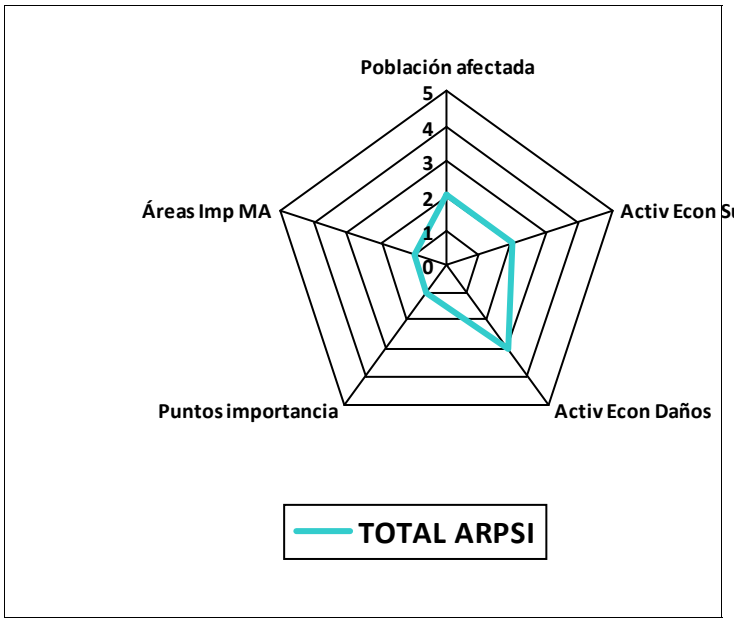
Peso Población afectada	0.3
Peso Activ. econom., superf.	0.15
Peso Activ. econom., daños	0.15
Peso Puntos de importancia	0.2
Peso Áreas imp. ambiental	0.2

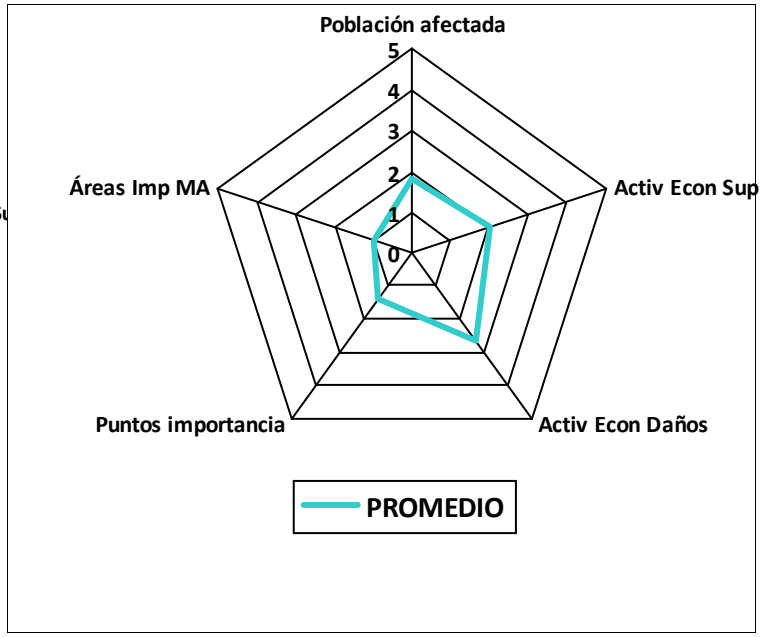
	T10	T100	T500
Población total en TTMM	19 693	19 693	19 693

AREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL	
T010	3
T100	3
T500	3

	Magnitud del riesgo				
	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECONOMICAS, SUPERFICES	ACTIVIDADES ECONÓMICAS, DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	ÁREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL
Valor max/ Daños total	500.00	99.54	20 994 053.00	3	3.00
T010 Sobre valor máx total	49.00%	76.20%	69.96%	100%	100%
T100 Sobre valor máx total	75.00%	89.59%	85.98%	100%	100%
T500 Sobre valor máx total	100.00%	100.00%	100.00%	100%	100%
PROMEDIOS	**373.33**	**88.19**	**17 910 631.00**	**3**	**3.00**

	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECON., SUPERF.	ACTIVIDADES ECON., DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	AREAS IMPORTANCIA MA	RIESGO GLOBAL
Caracterización global por ARPSI	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.8
Caracterización global por subtramos	1.8	2.0	2.7	1.4	1.0	1.73
ES020/0001_01-1800049-02	1.0	2.0	1.6	1.0	1.0	1.2
ES020/0001_01-1800124-01	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.8
ES020/0001_01-1800049-01	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0	2.0





Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0002

Nº DE SUBTRAMOS: 3

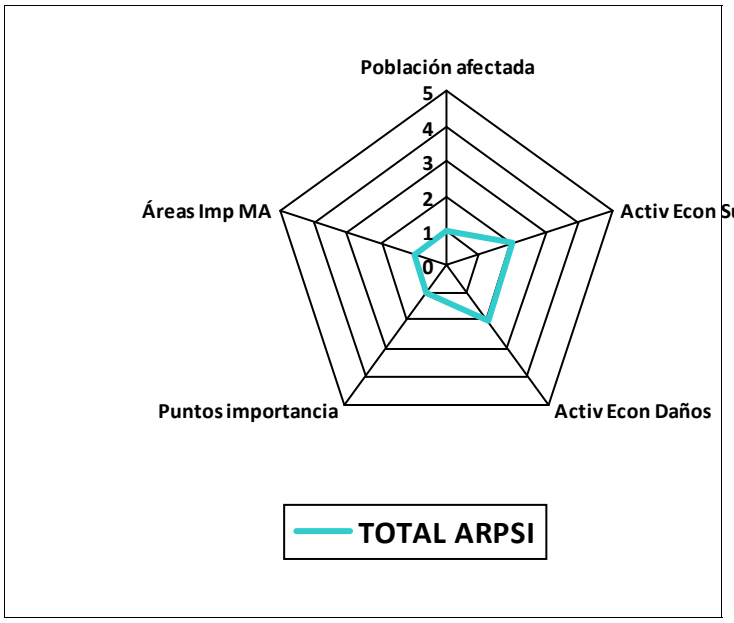
Peso Población afectada	0.3
Peso Activ. econom., superf.	0.15
Peso Activ. econom., daños	0.15
Peso Puntos de importancia	0.2
Peso Áreas imp. ambiental	0.2

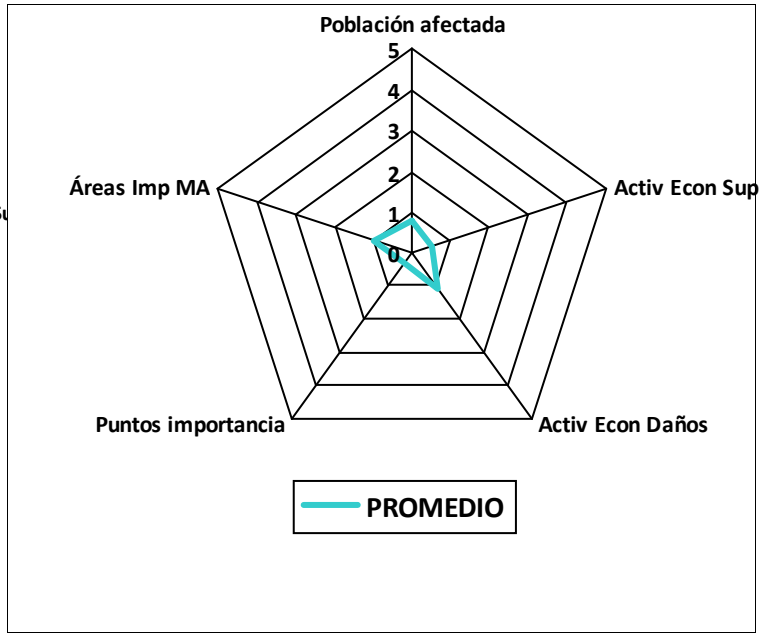
	T10	T100	T500
Población total en TTMM	916	916	916

AREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL	
T010	3
T100	3
T500	3

	Magnitud del riesgo				
	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECONOMICAS, SUPERFICES	ACTIVIDADES ECONÓMICAS, DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	ÁREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL
Valor max/ Daños total	37.00	6.77	481 163.00	3	3.00
T010 Sobre valor máx total	56.76%	69.01%	58.71%	67%	100%
T100 Sobre valor máx total	64.86%	87.25%	77.99%	67%	100%
T500 Sobre valor máx total	100.00%	100.00%	100.00%	100%	100%
PROMEDIOS	**27.33**	**5.79**	**379 630.67**	**2**	**3.00**

	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECON., SUPERF.	ACTIVIDADES ECON., DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	AREAS IMPORTANCIA MA	RIESGO GLOBAL
Caracterización global por ARPSI	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.3
Caracterización global por subtramos	0.8	0.5	1.1	0.3	1.0	0.74
ES020/0002_02-1800033-01	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8
ES020/0002_02-1800265-01	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.7
ES020/0002_02-1800265-02	1.0	1.0	1.6	0.0	1.0	0.9





Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0003

Nº DE SUBTRAMOS: 13

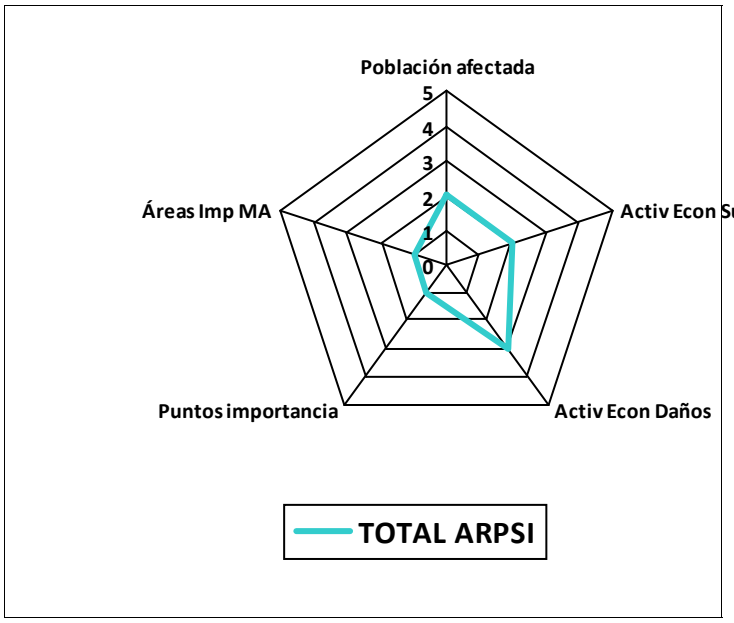
Peso Población afectada	0.3
Peso Activ. econom., superf.	0.15
Peso Activ. econom., daños	0.15
Peso Puntos de importancia	0.2
Peso Áreas imp. ambiental	0.2

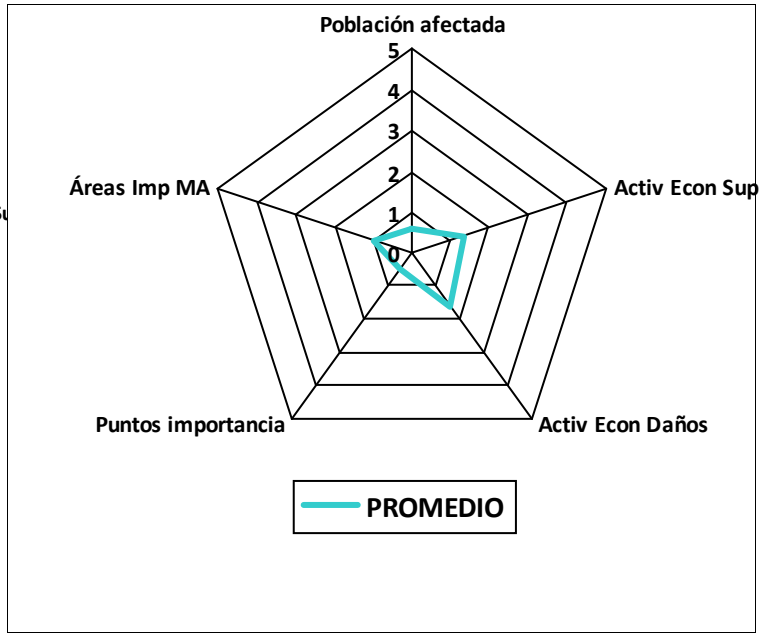
	T10	T100	T500
Población total en TTMM	6 835	7 183	7 183

AREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL	
T010	6
T100	6
T500	6

	Magnitud del riesgo				
	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECONOMICAS, SUPERFICES	ACTIVIDADES ECONÓMICAS, DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	ÁREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL
Valor max/ Daños total	204.00	253.22	9 406 017.00	13	6.00
T010 Sobre valor máx total	20.10%	70.05%	45.28%	62%	100%
T100 Sobre valor máx total	77.94%	92.41%	90.33%	92%	100%
T500 Sobre valor máx total	100.00%	100.00%	100.00%	100%	100%
PROMEDIOS	**134.67**	**221.53**	**7 387 094.68**	**11**	**6.00**

	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECON., SUPERF.	ACTIVIDADES ECON., DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	AREAS IMPORTANCIA MA	RIESGO GLOBAL
Caracterización global por ARPSI	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.8
Caracterización global por subtramos	0.6	1.3	1.6	0.5	1.0	0.91
ES020/0003_02-1800081-04	0.6	2.0	1.6	1.0	1.0	1.1
ES020/0003_02-1800057-01	0.0	0.0	0.2	0.0	1.0	0.2
ES020/0003_02-1800013-01	0.6	1.0	1.0	0.0	1.0	0.7
ES020/0003_02-1800013-02	0.0	0.2	0.2	1.0	1.0	0.5
ES020/0003_02-1800013-04	0.0	0.6	1.0	0.0	1.0	0.4
ES020/0003_02-1800013-05	0.6	1.6	2.0	0.6	1.0	1.0
ES020/0003_02-1800081-02	1.0	1.6	1.6	0.0	1.0	1.0
ES020/0003_02-1800081-03	0.6	1.6	1.6	0.0	1.0	0.8
ES020/0003_02-1800013-03	0.0	0.2	0.2	0.0	1.0	0.3
ES020/0003_02-1800081-05	1.0	2.0	2.0	0.0	1.0	1.1
ES020/0003_02-1800081-06	1.0	2.0	2.6	1.0	1.0	1.4
ES020/0003_02-1800206-01	0.2	0.2	1.2	1.0	1.0	0.7
ES020/0003_02-1800081-01	0.6	1.6	1.0	0.0	1.0	0.8





Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0004

Nº DE SUBTRAMOS: 3

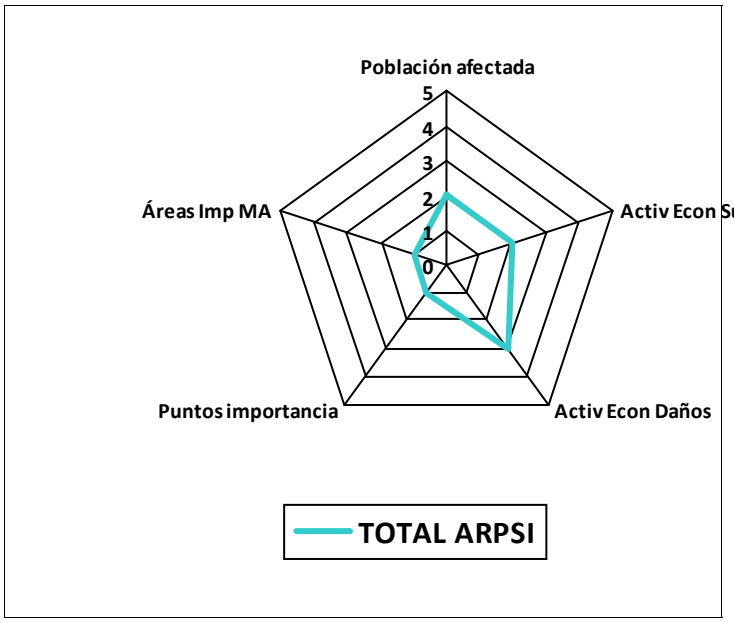
Peso Población afectada	0.3
Peso Activ. econom., superf.	0.15
Peso Activ. econom., daños	0.15
Peso Puntos de importancia	0.2
Peso Áreas imp. ambiental	0.2

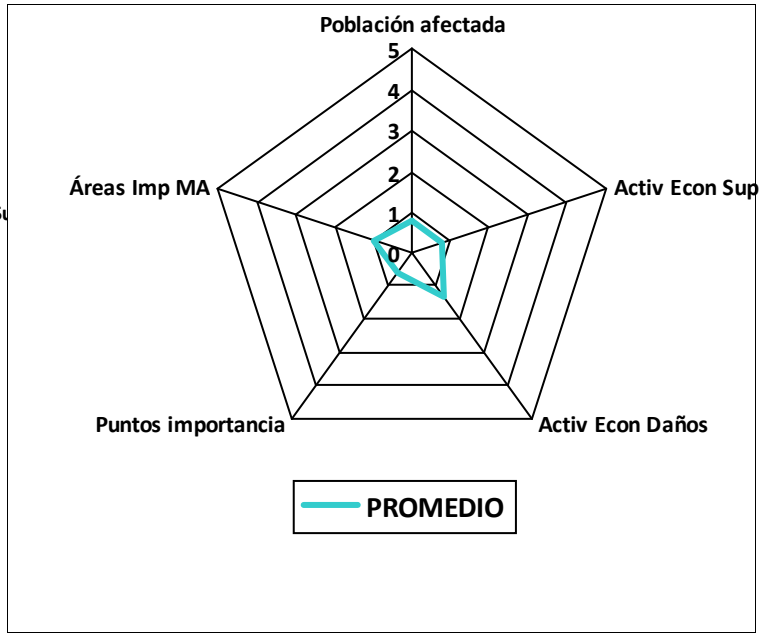
	T10	T100	T500
Población total en TTMM	1 692	1 692	1 692

AREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL	
T010	5
T100	5
T500	5

	Magnitud del riesgo				
	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECONOMICAS, SUPERFICES	ACTIVIDADES ECONÓMICAS, DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	ÁREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL
Valor max/ Daños total	260.00	18.10	4 224 091.00	2	5.00
T010 Sobre valor máx total	36.92%	32.61%	45.04%	100%	100%
T100 Sobre valor máx total	85.00%	78.06%	96.67%	100%	100%
T500 Sobre valor máx total	100.00%	100.00%	100.00%	100%	100%
PROMEDIOS	**192.33**	**12.71**	**3 403 389.00**	**2**	**5.00**

	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECON., SUPERF.	ACTIVIDADES ECON., DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	AREAS IMPORTANCIA MA	RIESGO GLOBAL
Caracterización global por ARPSI	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.8
Caracterización global por subtramos	0.8	0.8	1.3	0.6	1.0	0.86
ES020/0004_03-1800022-01	0.0	0.0	1.1	0.0	1.0	0.4
ES020/0004_03-1800022-02	2.0	2.0	2.6	0.6	1.0	1.6
ES020/0004_03-1800022-03	0.6	0.6	0.6	1.0	1.0	0.7





Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0005

Nº DE SUBTRAMOS: 15

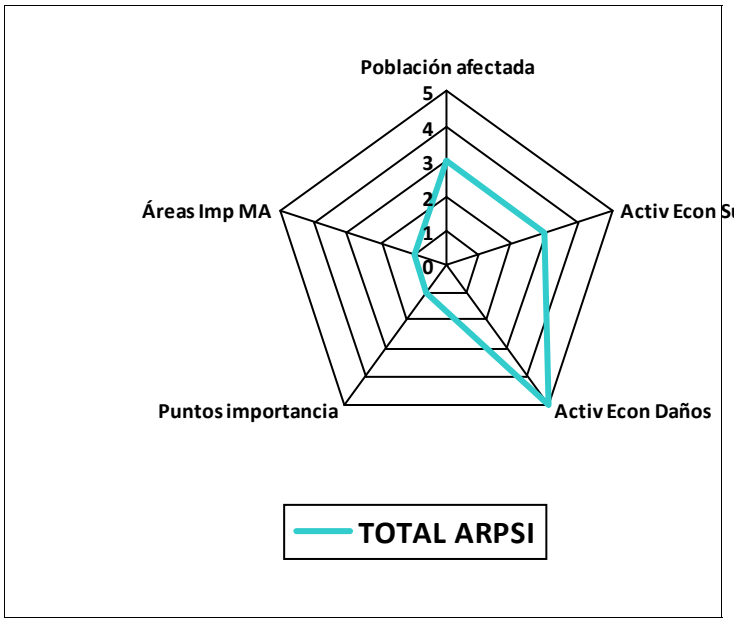
Peso Población afectada	0.3
Peso Activ. econom., superf.	0.15
Peso Activ. econom., daños	0.15
Peso Puntos de importancia	0.2
Peso Áreas imp. ambiental	0.2

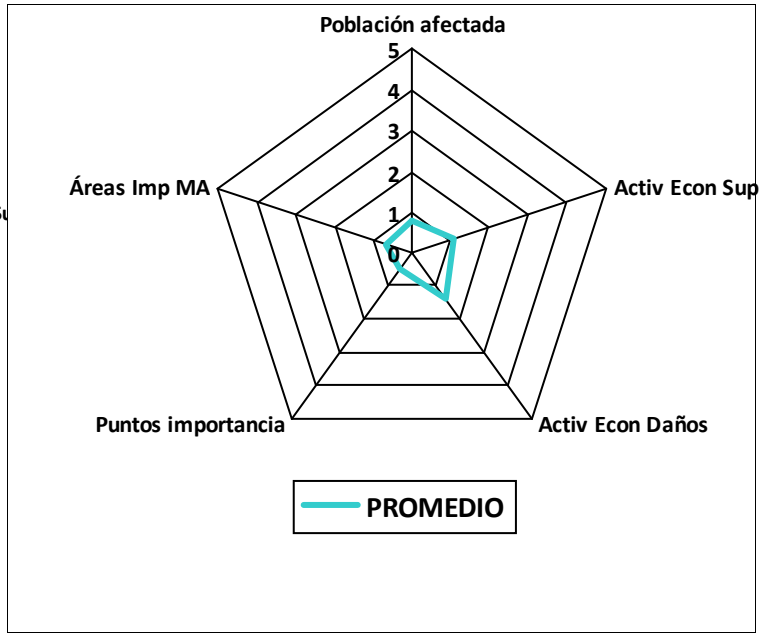
	T10	T100	T500
Población total en TTMM	21 622	21 622	22 512

AREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL	
T010	8
T100	8
T500	8

	Magnitud del riesgo				
	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECONOMICAS, SUPERFICES	ACTIVIDADES ECONÓMICAS, DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	ÁREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL
Valor max/ Daños total	1 999.00	1 697.64	88 333 715.00	20	8.00
T010 Sobre valor máx total	7.35%	49.75%	39.27%	60%	100%
T100 Sobre valor máx total	74.84%	82.48%	74.50%	95%	100%
T500 Sobre valor máx total	100.00%	100.00%	100.00%	100%	100%
PROMEDIOS	**1 214.00**	**1 314.15**	**62 943 772.33**	**17**	**8.00**

	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECON., SUPERF.	ACTIVIDADES ECON., DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	AREAS IMPORTANCIA MA	RIESGO GLOBAL
Caracterización global por ARPSI	3.0	3.0	5.0	1.0	1.0	2.5
Caracterización global por subtramos	0.8	1.1	1.4	0.5	0.7	0.84
ES020/0005_03-1800296-02	1.1	1.6	1.6	0.6	1.0	1.1
ES020/0005_03-1800045-01	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.6
ES020/0005_03-1800045-02	0.8	2.0	1.6	1.0	1.0	1.2
ES020/0005_03-1800020-07	1.6	2.0	2.2	0.6	1.0	1.4
ES020/0005_03-1800020-08	0.6	2.0	2.2	1.0	1.0	1.2
ES020/0005_03-1800020-09	1.6	2.0	3.0	1.0	1.0	1.6
ES020/0005_03-1800042-02	0.8	1.6	1.8	1.0	1.0	1.1
ES020/0005_03-1800045-03	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2
ES020/0005_03-1800045-05	2.6	2.2	4.1	1.0	1.0	2.1
ES020/0005_03-1800069-01	0.6	2.0	2.0	2.0	1.0	1.4
ES020/0005_03-1800069-02	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
ES020/0005_03-1800069-03	1.6	2.0	2.6	0.0	1.0	1.4
ES020/0005_03-1800296-01	0.6	2.0	1.6	0.0	1.0	0.9
ES020/0005_03-1800042-01	1.1	1.6	2.1	0.6	1.0	1.2
ES020/0005_03-1800045-04	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2





Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0006

Nº DE SUBTRAMOS: 2

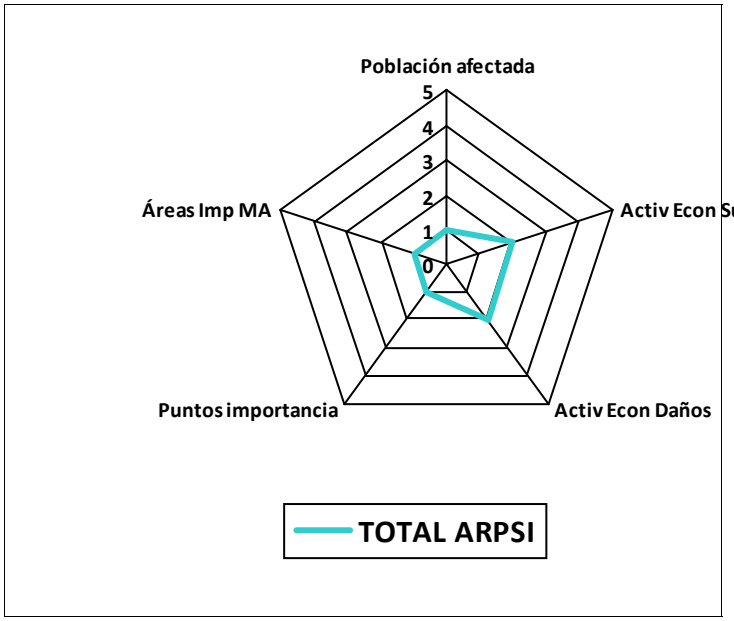
Peso Población afectada	0.3
Peso Activ. econom., superf.	0.15
Peso Activ. econom., daños	0.15
Peso Puntos de importancia	0.2
Peso Áreas imp. ambiental	0.2

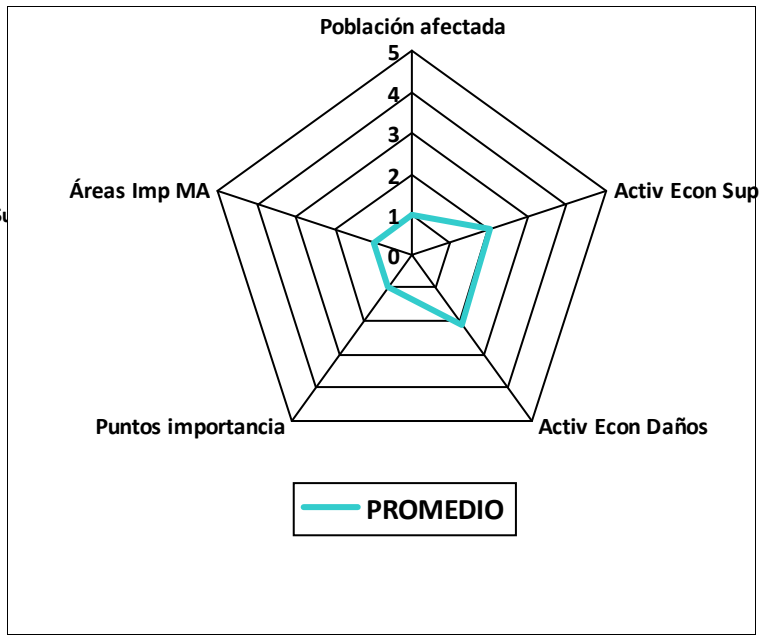
	T10	T100	T500
Población total en TTMM	1 604	1 604	1 604

AREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL	
T010	2
T100	2
T500	2

	Magnitud del riesgo				
	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECONOMICAS, SUPERFICES	ACTIVIDADES ECONÓMICAS, DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	ÁREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL
Valor max/ Daños total	48.00	22.17	2 713 376.00	5	2.00
T010 Sobre valor máx total	81.25%	71.91%	71.35%	100%	100%
T100 Sobre valor máx total	100.00%	87.79%	91.99%	100%	100%
T500 Sobre valor máx total	100.00%	100.00%	100.00%	100%	100%
PROMEDIOS	**45.00**	**19.20**	**2 381 841.00**	**5**	**2.00**

	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECON., SUPERF.	ACTIVIDADES ECON., DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	AREAS IMPORTANCIA MA	RIESGO GLOBAL
Caracterización global por ARPSI	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.3
Caracterización global por subtramos	1.0	2.0	2.1	1.0	1.0	1.35
ES020/0006_03-1800031-01	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.3
ES020/0006_03-1800031-02	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.2





Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0007

Nº DE SUBTRAMOS: 13

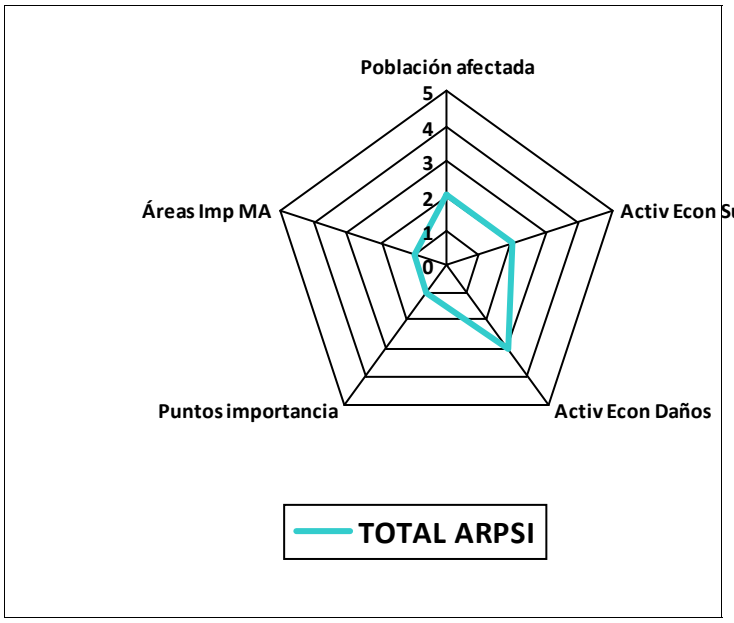
Peso Población afectada	0.3
Peso Activ. econom., superf.	0.15
Peso Activ. econom., daños	0.15
Peso Puntos de importancia	0.2
Peso Áreas imp. ambiental	0.2

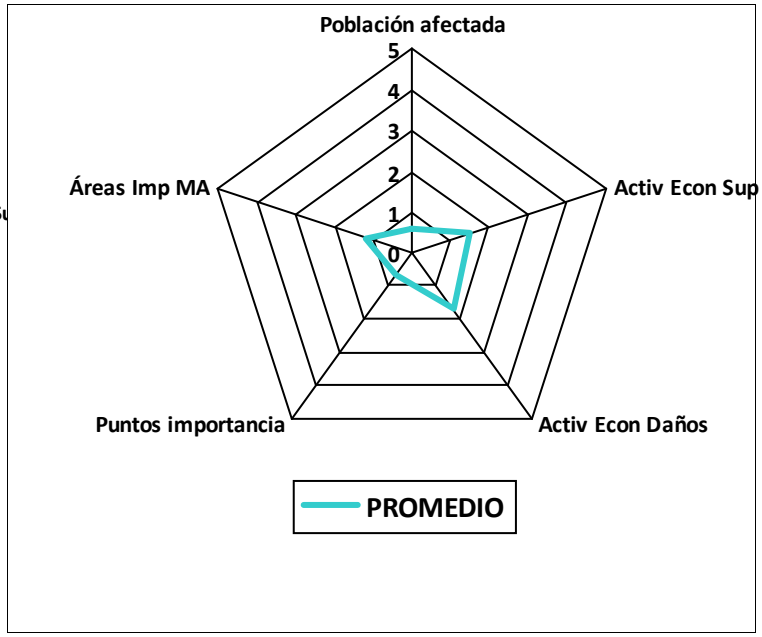
	T10	T100	T500
Población total en TTMM	12 585	12 585	12 585

AREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL	
T010	9
T100	9
T500	9

	Magnitud del riesgo				
	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECONOMICAS, SUPERFICES	ACTIVIDADES ECONÓMICAS, DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	ÁREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL
Valor max/ Daños total	875.00	195.22	47 519 935.00	9	9.00
T010 Sobre valor máx total	15.43%	25.79%	17.47%	67%	100%
T100 Sobre valor máx total	76.34%	67.09%	63.68%	100%	100%
T500 Sobre valor máx total	100.00%	100.00%	100.00%	100%	100%
PROMEDIOS	**559.33**	**125.51**	**28 694 944.67**	**8**	**9.00**

	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECON., SUPERF.	ACTIVIDADES ECON., DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	AREAS IMPORTANCIA MA	RIESGO GLOBAL
Caracterización global por ARPSI	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.8
Caracterización global por subtramos	0.6	1.5	1.7	0.7	1.2	1.02
ES020/0007_03-1800051-03	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.3
ES020/0007_03-1800020-01	0.6	1.6	2.0	0.0	1.0	0.9
ES020/0007_03-1800020-02	0.0	1.0	1.6	0.0	1.0	0.6
ES020/0007_03-1800020-03	0.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.7
ES020/0007_03-1800020-05	0.0	2.0	1.2	1.0	2.0	1.1
ES020/0007_03-1800020-06	1.1	1.1	2.1	0.6	1.0	1.1
ES020/0007_03-1800031-05	0.0	1.6	1.0	1.0	1.0	0.8
ES020/0007_03-1800051-01	1.0	1.0	2.0	0.0	1.0	1.0
ES020/0007_03-1800051-02	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2
ES020/0007_03-1801157-01	1.6	1.6	2.6	0.6	1.0	1.4
ES020/0007_03-1800031-03	2.0	2.0	2.6	1.0	1.0	1.7
ES020/0007_03-1800031-04	0.6	2.0	1.6	1.0	1.0	1.1
ES020/0007_03-1800020-04	0.0	0.6	1.0	1.0	1.0	0.6





Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0008

Nº DE SUBTRAMOS: 22

Peso Población afectada	0.3
Peso Activ. econom., superf.	0.15
Peso Activ. econom., daños	0.15
Peso Puntos de importancia	0.2
Peso Áreas imp. ambiental	0.2

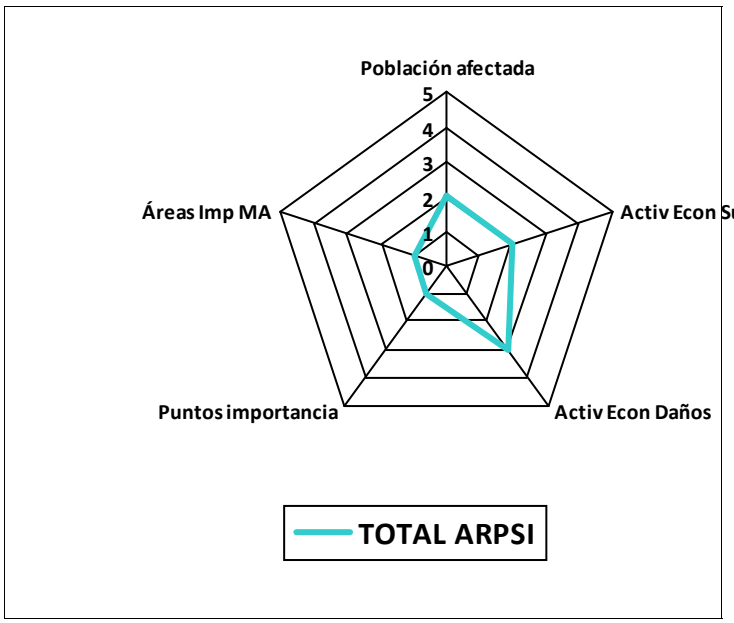
	T10	T100	T500
Población total en TTMM	39 527	38 332	39 527

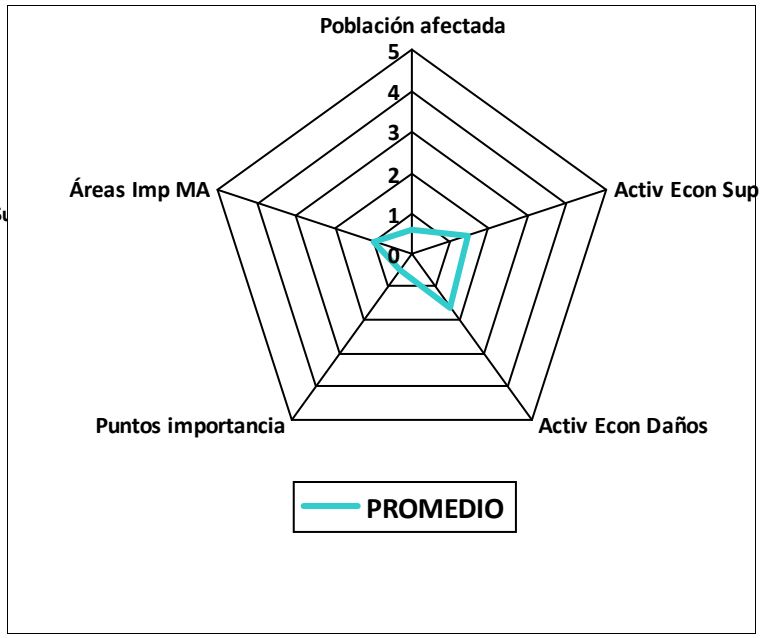
AREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL	
T010	15
T100	15
T500	15

	Magnitud del riesgo				
	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECONOMICAS, SUPERFICES	ACTIVIDADES ECONÓMICAS, DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	ÁREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL
Valor max/ Daños total	1 004.00	464.54	34 773 214.00	18	15.00
T010 Sobre valor máx total	14.74%	37.98%	21.34%	33%	100%
T100 Sobre valor máx total	53.19%	70.46%	56.20%	83%	100%
T500 Sobre valor máx total	100.00%	100.00%	100.00%	100%	100%
PROMEDIOS	**562.00**	**322.75**	**20 578 683.67**	**13**	**15.00**

	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECON., SUPERF.	ACTIVIDADES ECON., DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	AREAS IMPORTANCIA MA	RIESGO GLOBAL
Caracterización global por ARPSI	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.8
Caracterización global por subtramos	0.6	1.4	1.6	0.5	1.0	0.95
ES020/0008_04-1800038-02	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.5
ES020/0008_04-1800544-01	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.6
ES020/0008_04-1800027-02	1.6	2.0	2.2	0.6	1.0	1.4
ES020/0008_04-1800027-01	0.6	2.0	2.0	0.0	1.0	1.0
ES020/0008_04-1800025-06	0.0	1.6	1.0	0.0	1.0	0.6
ES020/0008_04-1800025-05	0.8	0.8	1.6	0.0	1.0	0.8
ES020/0008_04-1800025-04	0.0	0.2	1.2	1.0	1.0	0.6
ES020/0008_04-1800025-02	2.0	1.6	2.6	0.6	1.0	1.5
ES020/0008_04-1800038-03	1.2	2.0	2.0	1.0	1.0	1.4
ES020/0008_04-1800164-01	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.4
ES020/0008_04-1800025-03	0.2	0.2	1.2	0.0	1.0	0.5
ES020/0008_04-1800054-03	0.0	0.2	1.0	0.0	1.0	0.4
ES020/0008_04-1800054-01	0.0	1.6	1.0	0.6	1.0	0.7
ES020/0008_04-1800025-01	1.0	2.0	2.0	0.0	1.0	1.1
ES020/0008_04-1800054-02	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.7
ES020/0008_04-1800054-04	0.0	2.0	1.6	0.6	1.0	0.8

ES020/0008_04-1800054-05	0.6	0.8	1.6	1.0	1.0	0.9
ES020/0008_04-1800054-06	0.2	1.6	1.6	0.6	1.0	0.8
ES020/0008_04-1800038-04	0.0	0.2	0.6	0.0	1.0	0.3
ES020/0008_04-1800164-02	0.6	0.0	0.6	0.0	1.0	0.5
ES020/0008_04-1800038-01	1.2	1.2	2.2	0.6	1.0	1.2
ES020/0008_04-1800181-01	1.1	2.0	2.6	0.6	1.0	1.3





Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0009

Nº DE SUBTRAMOS: 9

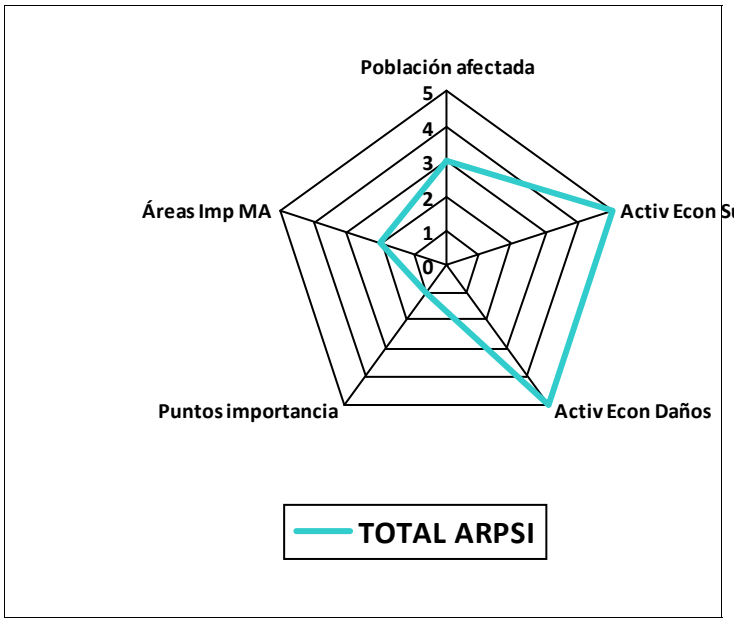
Peso Población afectada	0.3
Peso Activ. econom., superf.	0.15
Peso Activ. econom., daños	0.15
Peso Puntos de importancia	0.2
Peso Áreas imp. ambiental	0.2

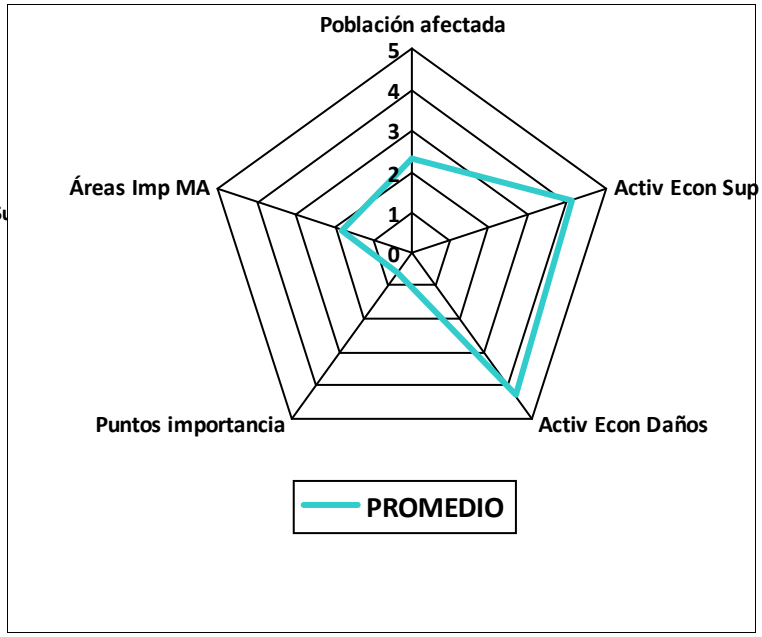
	T10	T100	T500
Población total en TTMM	29 773	27 218	30 013

AREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL	
T010	8
T100	8
T500	8

	Magnitud del riesgo				
	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECONOMICAS, SUPERFICES	ACTIVIDADES ECONÓMICAS, DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	ÁREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL
Valor max/ Daños total	3 356.00	6 477.49	188 769 445.00	19	8.00
T010 Sobre valor máx total	18.38%	51.55%	23.08%	42%	100%
T100 Sobre valor máx total	25.03%	73.94%	53.56%	63%	100%
T500 Sobre valor máx total	100.00%	100.00%	100.00%	100%	100%
PROMEDIOS	**1 604.33**	**4 868.68**	**111 150 018.00**	**13**	**8.00**

	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECON., SUPERF.	ACTIVIDADES ECON., DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	AREAS IMPORTANCIA MA	RIESGO GLOBAL
Caracterización global por ARPSI	3.0	5.0	5.0	1.0	2.0	3.0
Caracterización global por subtramos	2.3	4.1	4.3	0.6	1.8	2.43
ES020/0009_03-1800082-02	1.6	2.0	3.0	0.6	1.0	1.5
ES020/0009_03-1800022-05	2.0	2.0	3.0	0.0	1.0	1.6
ES020/0009_03-1800082-01	0.6	1.6	1.8	0.0	0.0	0.7
ES020/0009_03-1800022-04	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.8
ES020/0009_03-1800020-10	1.8	2.6	4.1	1.1	2.0	2.2
ES020/0009_03-1800082-03	0.2	1.0	1.2	0.7	1.0	0.7
ES020/0009_04-1800002-01	2.6	5.0	4.1	0.2	1.6	2.5
ES020/0009_03-1800346-01	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.3
ES020/0009_03-1800346-02	1.0	2.0	2.0	0.0	1.0	1.1





Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0010

Nº DE SUBTRAMOS: 5

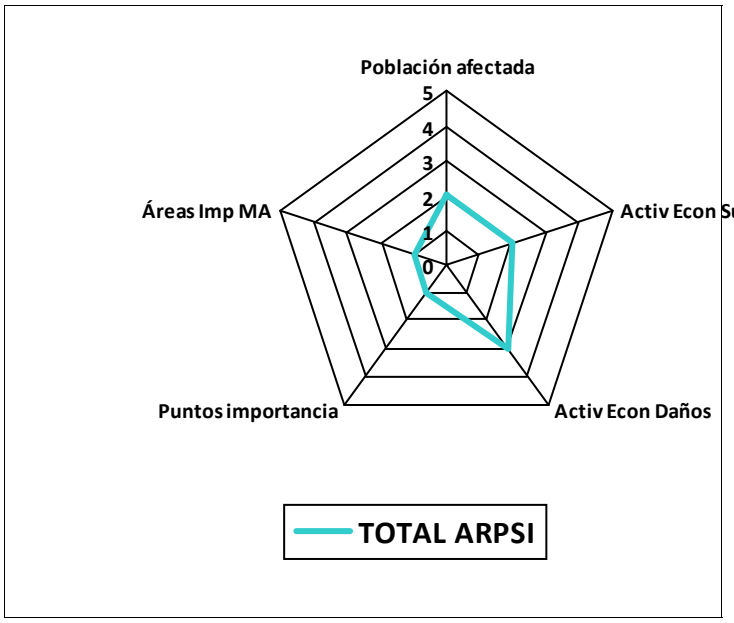
Peso Población afectada	0.3
Peso Activ. econom., superf.	0.15
Peso Activ. econom., daños	0.15
Peso Puntos de importancia	0.2
Peso Áreas imp. ambiental	0.2

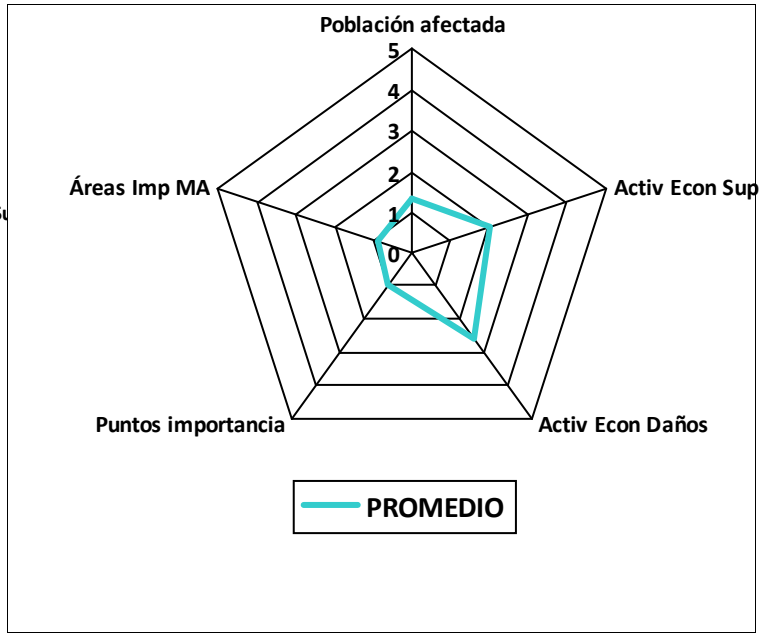
	T10	T100	T500
Población total en TTMM	1 160	67 446	67 446

AREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL	
T010	2
T100	2
T500	2

	Magnitud del riesgo				
	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECONOMICAS, SUPERFICES	ACTIVIDADES ECONÓMICAS, DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	ÁREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL
Valor max/ Daños total	628.00	565.91	25 875 529.00	8	2.00
T010 Sobre valor máx total	4.14%	42.36%	7.84%	50%	100%
T100 Sobre valor máx total	64.97%	80.51%	54.06%	88%	100%
T500 Sobre valor máx total	100.00%	100.00%	100.00%	100%	100%
PROMEDIOS	**354.00**	**420.42**	**13 963 520.33**	**6**	**2.00**

	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECON., SUPERF.	ACTIVIDADES ECON., DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	AREAS IMPORTANCIA MA	RIESGO GLOBAL
Caracterización global por ARPSI	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.8
Caracterización global por subtramos	1.3	2.0	2.6	1.0	0.9	1.46
ES020/0010_11-1800008-03	1.2	2.0	2.6	1.0	1.0	1.5
ES020/0010_11-1800008-01	1.6	2.0	2.1	1.0	1.0	1.5
ES020/0010_11-1800784-01	0.6	1.0	1.6	0.0	0.0	0.6
ES020/0010_11-1800008-02	1.6	2.0	2.6	1.0	1.0	1.6
ES020/0010_11-1800099-01	0.6	0.6	1.2	1.0	0.0	0.6





Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0011

Nº DE SUBTRAMOS: 13

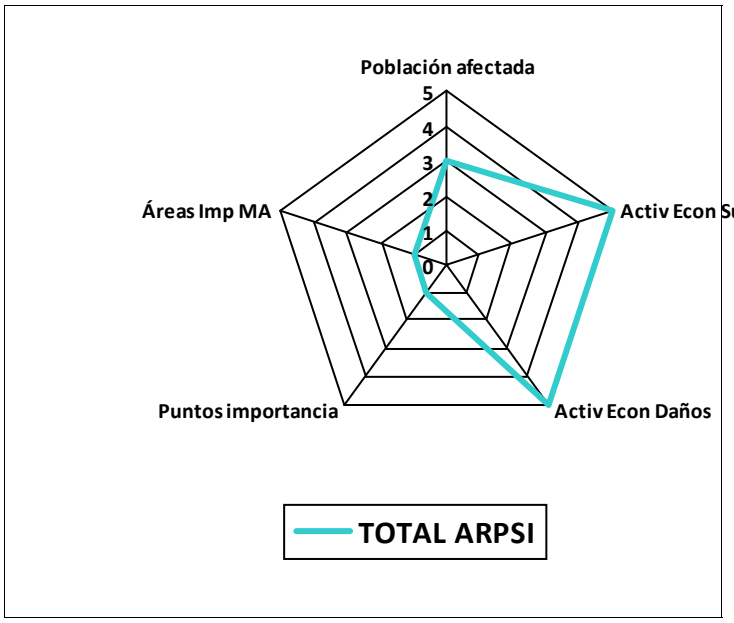
Peso Población afectada	0.3
Peso Activ. econom., superf.	0.15
Peso Activ. econom., daños	0.15
Peso Puntos de importancia	0.2
Peso Áreas imp. ambiental	0.2

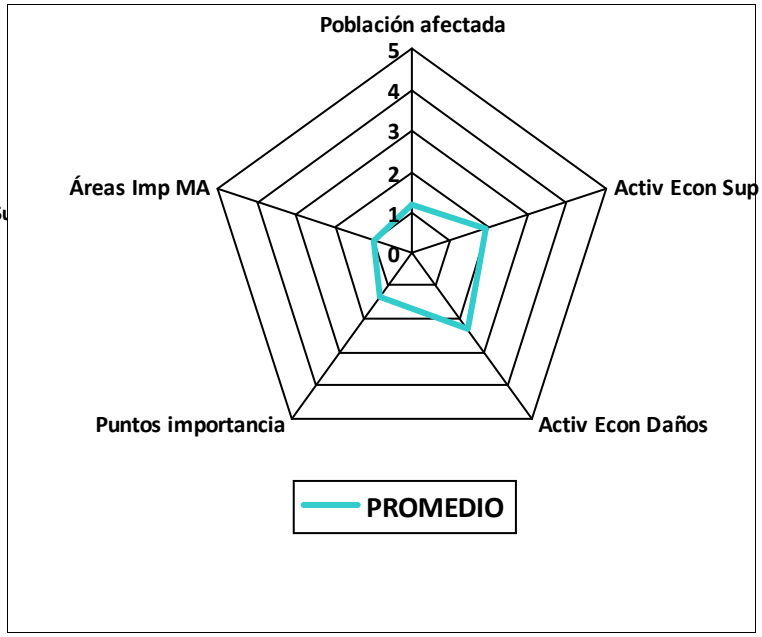
	T10	T100	T500
Población total en TTMM	89 804	89 804	89 804

AREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL	
T010	10
T100	10
T500	10

	Magnitud del riesgo				
	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECONOMICAS, SUPERFICES	ACTIVIDADES ECONÓMICAS, DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	ÁREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL
Valor max/ Daños total	3 551.00	2 623.46	80 394 147.00	18	10.00
T010 Sobre valor máx total	11.69%	66.16%	31.68%	61%	100%
T100 Sobre valor máx total	78.60%	92.41%	78.39%	94%	100%
T500 Sobre valor máx total	100.00%	100.00%	100.00%	100%	100%
PROMEDIOS	**2 252.33**	**2 261.19**	**56 293 595.33**	**15**	**10.00**

	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECON., SUPERF.	ACTIVIDADES ECON., DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	AREAS IMPORTANCIA MA	RIESGO GLOBAL
Caracterización global por ARPSI	3.0	5.0	5.0	1.0	1.0	2.8
Caracterización global por subtramos	1.2	1.9	2.3	1.3	1.0	1.43
ES020/0011_11-1800098-02	0.2	0.2	1.2	1.0	1.0	0.7
ES020/0011_11-1800001-04	1.0	2.0	2.6	1.6	1.0	1.5
ES020/0011_11-1800001-01	1.1	1.1	1.7	1.1	1.0	1.2
ES020/0011_11-1800001-03	0.6	2.0	2.0	3.0	1.0	1.6
ES020/0011_11-1800001-05	0.6	2.0	2.0	0.0	1.0	1.0
ES020/0011_11-1800001-07	2.6	2.0	3.0	2.0	1.0	2.1
ES020/0011_11-1800567-01	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0
ES020/0011_11-1800394-01	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.7
ES020/0011_11-1800564-01	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0
ES020/0011_11-1800394-02	2.0	2.0	2.0	0.0	1.0	1.4
ES020/0011_11-1800098-01	0.6	0.2	1.2	1.0	1.0	0.8
ES020/0011_11-1800001-02	0.2	1.6	2.6	1.0	1.0	1.1
ES020/0011_11-1800001-06	2.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.9





Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0012

Nº DE SUBTRAMOS: 1

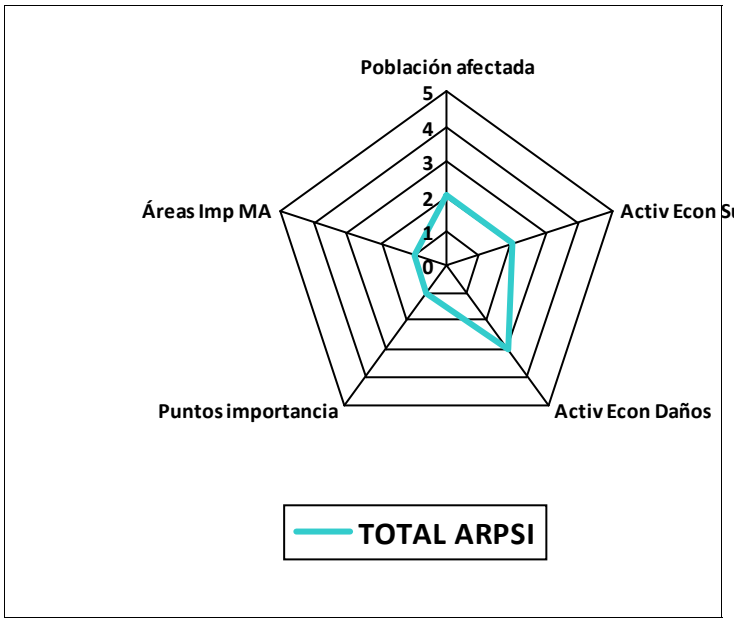
Peso Población afectada	0.3
Peso Activ. econom., superf.	0.15
Peso Activ. econom., daños	0.15
Peso Puntos de importancia	0.2
Peso Áreas imp. ambiental	0.2

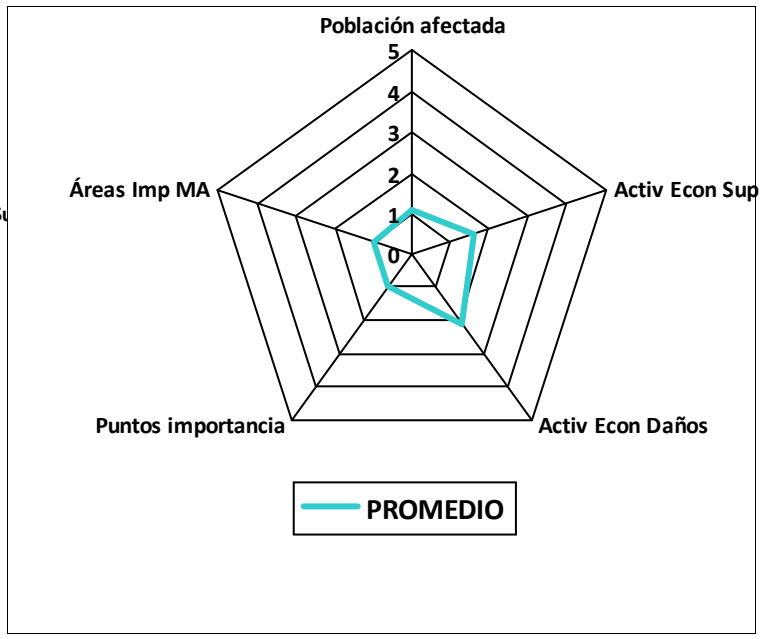
	T10	T100	T500
Población total en TTMM	4 967	4 967	4 967

AREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL	
T010	3
T100	3
T500	3

	Magnitud del riesgo				
	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECONOMICAS, SUPERFICES	ACTIVIDADES ECONÓMICAS, DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	ÁREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL
Valor max/ Daños total	442.00	122.42	9 862 645.00	4	3.00
T010 Sobre valor máx total	0.00%	1.08%	0.35%	75%	100%
T100 Sobre valor máx total	56.56%	22.95%	47.16%	100%	100%
T500 Sobre valor máx total	100.00%	100.00%	100.00%	100%	100%
PROMEDIOS	**230.67**	**50.61**	**4 849 598.67**	**4**	**3.00**

	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECON., SUPERF.	ACTIVIDADES ECON., DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	AREAS IMPORTANCIA MA	RIESGO GLOBAL
Caracterización global por ARPSI	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.8
Caracterización global por subtramos	1.1	1.6	2.1	1.0	1.0	1.28
ES020/0012_05-1800018-01	1.1	1.6	2.1	1.0	1.0	1.3





Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0013

Nº DE SUBTRAMOS: 7

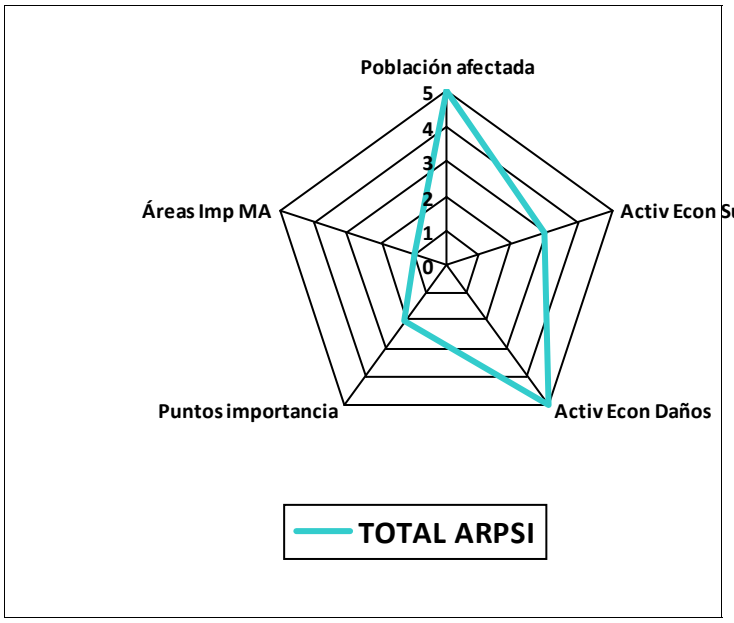
Peso Población afectada	0.3
Peso Activ. econom., superf.	0.15
Peso Activ. econom., daños	0.15
Peso Puntos de importancia	0.2
Peso Áreas imp. ambiental	0.2

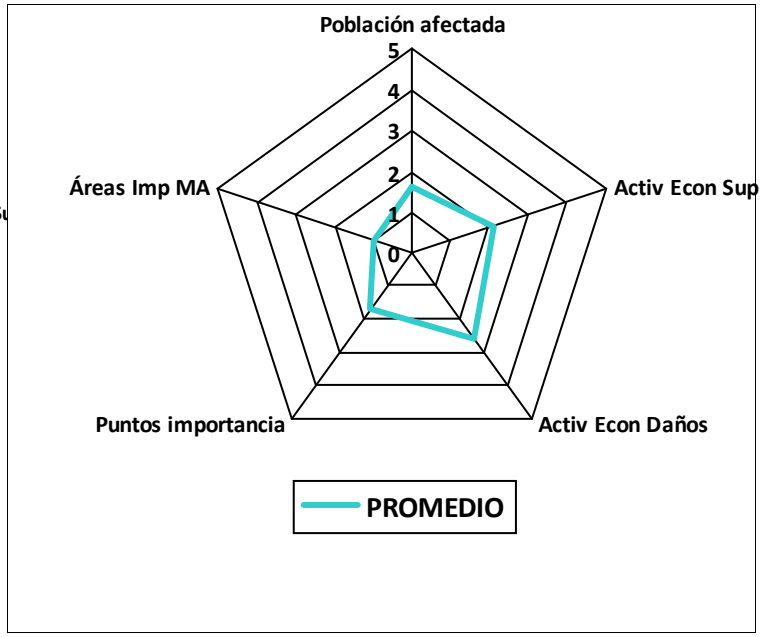
	T10	T100	T500
Población total en TTMM	103 290	103 290	103 290

AREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL	
T010	8
T100	8
T500	8

	Magnitud del riesgo				
	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECONOMICAS, SUPERFICES	ACTIVIDADES ECONÓMICAS, DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	ÁREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL
Valor max/ Daños total	26 080.00	692.73	120 305 765.00	12	8.00
T010 Sobre valor máx total	88.46%	70.55%	82.99%	92%	100%
T100 Sobre valor máx total	94.46%	79.65%	93.28%	100%	100%
T500 Sobre valor máx total	100.00%	100.00%	100.00%	100%	100%
PROMEDIOS	**24 595.33**	**577.74**	**110 791 179.00**	**12**	**8.00**

	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECON., SUPERF.	ACTIVIDADES ECON., DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	AREAS IMPORTANCIA MA	RIESGO GLOBAL
Caracterización global por ARPSI	5.0	3.0	5.0	2.0	1.0	3.3
Caracterización global por subtramos	1.6	2.1	2.6	1.7	1.0	1.74
ES020/0013_05-1800005-05	0.0	2.0	1.6	2.0	1.0	1.1
ES020/0013_05-1800005-03	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0	2.0
ES020/0013_05-1800005-02	1.0	2.0	2.0	0.0	1.0	1.1
ES020/0013_05-1800005-04	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.9
ES020/0013_05-1800035-01	0.6	2.0	2.2	1.0	1.0	1.2
ES020/0013_05-1800303-01	5.0	2.0	5.0	2.0	1.0	3.2
ES020/0013_05-1800005-01	2.0	2.0	2.2	0.6	1.0	1.5





Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0014

Nº DE SUBTRAMOS: 7

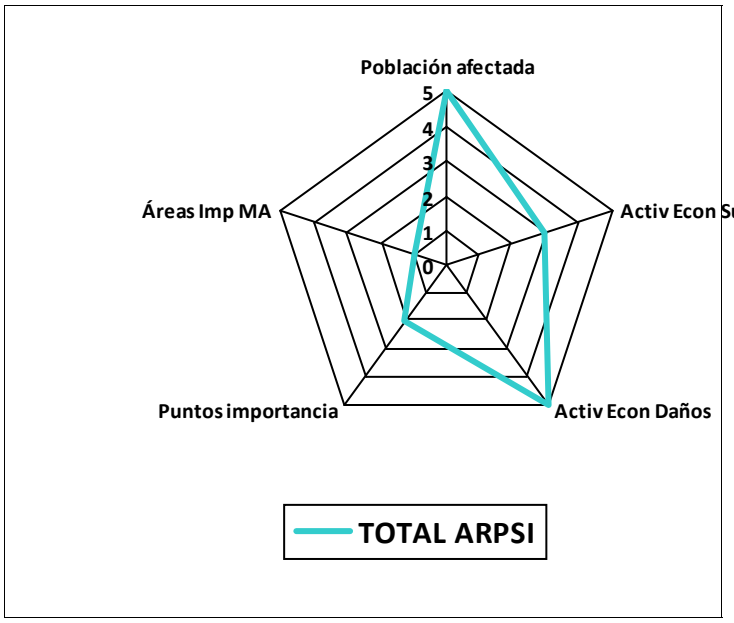
Peso Población afectada	0.3
Peso Activ. econom., superf.	0.15
Peso Activ. econom., daños	0.15
Peso Puntos de importancia	0.2
Peso Áreas imp. ambiental	0.2

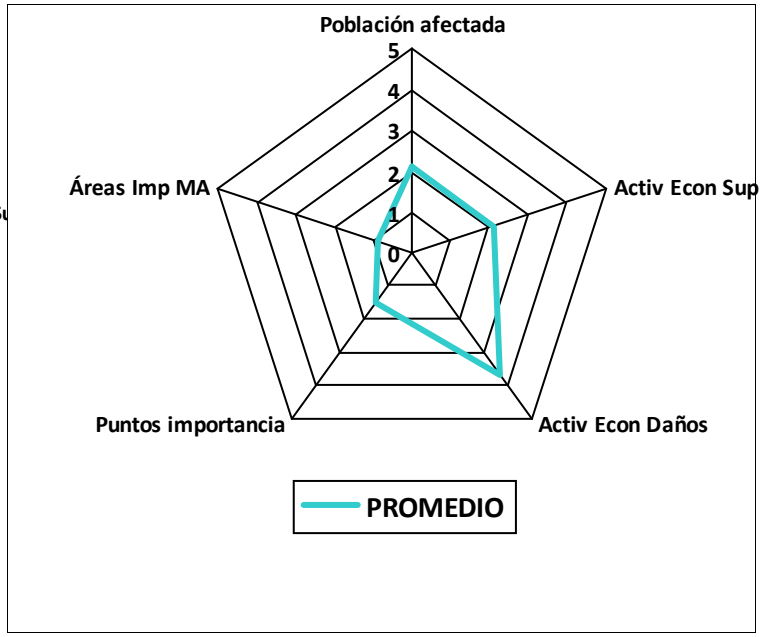
	T10	T100	T500
Población total en TTMM	341 557	341 557	341 557

AREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL	
T010	4
T100	4
T500	4

	Magnitud del riesgo				
	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECONOMICAS, SUPERFICES	ACTIVIDADES ECONÓMICAS, DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	ÁREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL
Valor max/ Daños total	242 545.00	1 579.73	727 112 833.00	24	4.00
T010 Sobre valor máx total	22.52%	15.84%	11.74%	38%	100%
T100 Sobre valor máx total	41.12%	34.19%	31.25%	46%	100%
T500 Sobre valor máx total	100.00%	100.00%	100.00%	100%	100%
PROMEDIOS	**132 296.33**	**790.05**	**346 559 384.67**	**15**	**4.00**

	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECON., SUPERF.	ACTIVIDADES ECON., DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	AREAS IMPORTANCIA MA	RIESGO GLOBAL
Caracterización global por ARPSI	5.0	3.0	5.0	2.0	1.0	3.3
Caracterización global por subtramos	2.1	2.1	3.7	1.5	0.9	1.98
ES020/0014_06-1800016-01	5.0	2.0	5.0	3.7	1.0	3.5
ES020/0014_06-1800654-01	2.0	2.0	3.0	1.0	0.0	1.6
ES020/0014_06-1800003-08	0.6	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0
ES020/0014_06-1800003-07	0.7	1.6	2.7	0.0	0.0	0.8
ES020/0014_06-1800003-06	2.1	2.2	4.1	1.4	1.0	2.1
ES020/0014_06-1800003-05	0.7	2.0	1.4	1.0	1.0	1.1
ES020/0014_06-1800003-04	1.1	2.0	2.6	1.0	1.0	1.4





Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0015

Nº DE SUBTRAMOS: 3

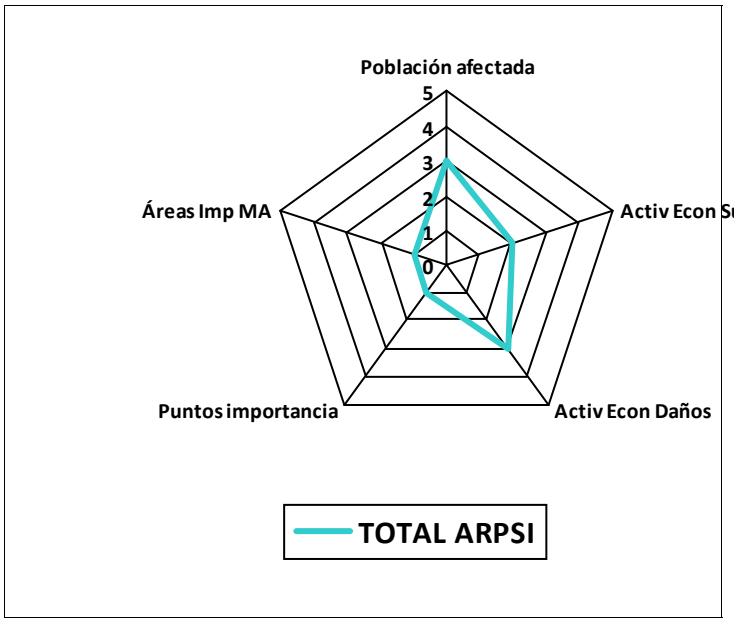
Peso Población afectada	0.3
Peso Activ. econom., superf.	0.15
Peso Activ. econom., daños	0.15
Peso Puntos de importancia	0.2
Peso Áreas imp. ambiental	0.2

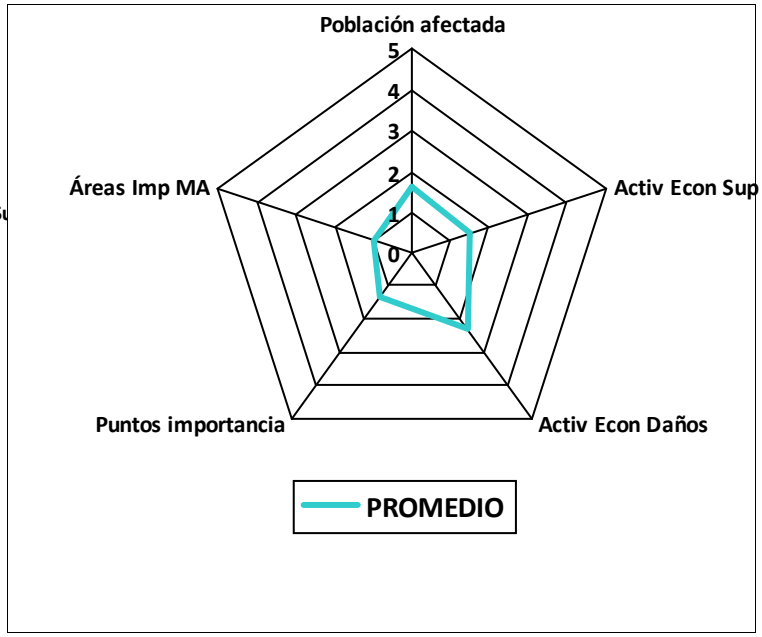
	T10	T100	T500
Población total en TTMM	331 325	331 325	331 325

AREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL	
T010	5
T100	5
T500	5

	Magnitud del riesgo				
	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECONOMICAS, SUPERFICES	ACTIVIDADES ECONÓMICAS, DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	ÁREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL
Valor max/ Daños total	4 262.00	164.33	37 854 717.00	8	5.00
T010 Sobre valor máx total	0.21%	5.65%	8.39%	38%	100%
T100 Sobre valor máx total	28.53%	52.87%	42.50%	50%	100%
T500 Sobre valor máx total	100.00%	100.00%	100.00%	100%	100%
PROMEDIOS	**1 829.00**	**86.84**	**19 039 548.67**	**5**	**5.00**

	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECON., SUPERF.	ACTIVIDADES ECON., DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	AREAS IMPORTANCIA MA	RIESGO GLOBAL
Caracterización global por ARPSI	3.0	2.0	3.0	1.0	1.0	2.1
Caracterización global por subtramos	1.6	1.5	2.3	1.3	1.0	1.51
ES020/0015_09-1800017-01	1.6	1.6	2.2	2.1	1.0	1.7
ES020/0015_09-1800001-01	1.7	1.6	2.6	0.7	1.0	1.5
ES020/0015_09-1800001-02	1.1	1.1	1.6	0.0	1.0	0.9





Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0016

Nº DE SUBTRAMOS: 1

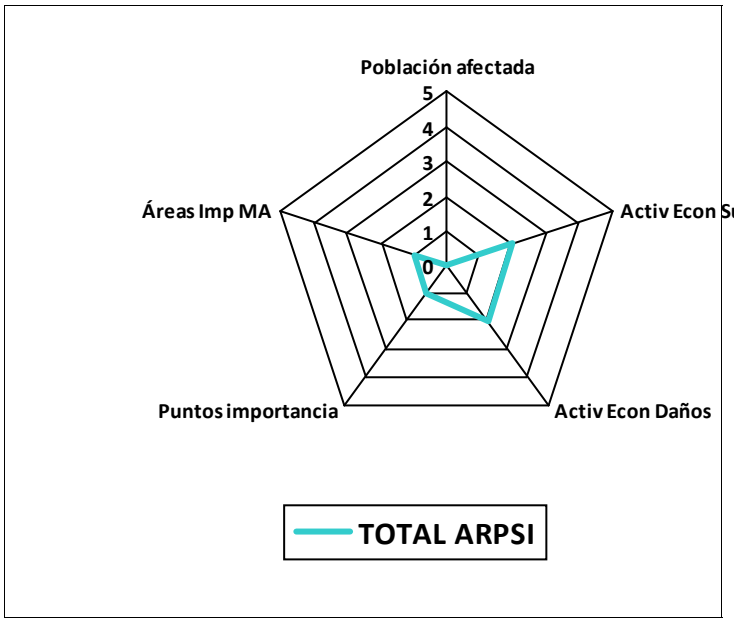
Peso Población afectada	0.3
Peso Activ. econom., superf.	0.15
Peso Activ. econom., daños	0.15
Peso Puntos de importancia	0.2
Peso Áreas imp. ambiental	0.2

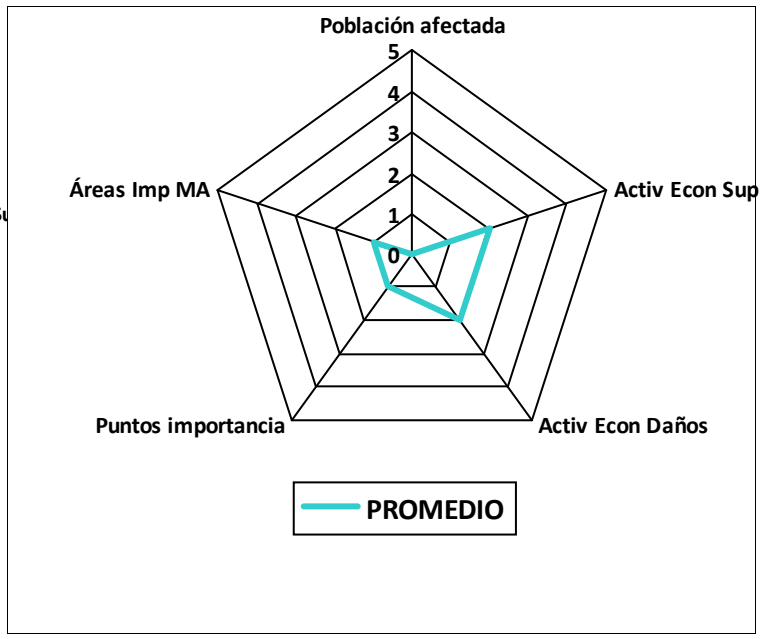
	T10	T100	T500
Población total en TTMM	2 802	2 802	2 802

AREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL	
T010	4
T100	4
T500	4

	Magnitud del riesgo				
	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECONOMICAS, SUPERFICES	ACTIVIDADES ECONÓMICAS, DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	ÁREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL
Valor max/ Daños total	0.00	53.69	2 794 571.00	2	4.00
T010 Sobre valor máx total	#¡Núm!	62.31%	13.93%	100%	100%
T100 Sobre valor máx total	#¡Núm!	89.24%	46.85%	100%	100%
T500 Sobre valor máx total	#¡Núm!	100.00%	100.00%	100%	100%
PROMEDIOS	**0.00**	**45.02**	**1 497 669.33**	**2**	**4.00**

	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECON., SUPERF.	ACTIVIDADES ECON., DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	AREAS IMPORTANCIA MA	RIESGO GLOBAL
Caracterización global por ARPSI	0.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
Caracterización global por subtramos	0.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.00
ES020/0016_06-1800003-03	0.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0





Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0017

Nº DE SUBTRAMOS: 11

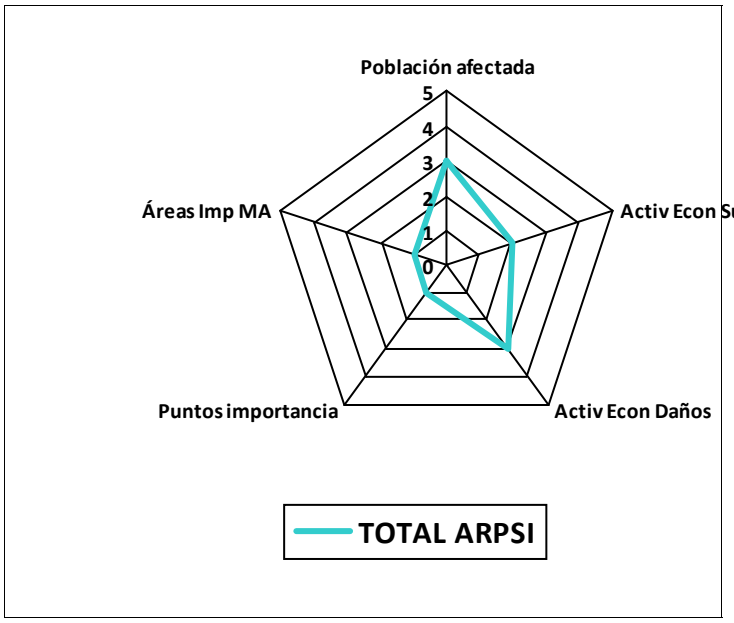
Peso Población afectada	0.3
Peso Activ. econom., superf.	0.15
Peso Activ. econom., daños	0.15
Peso Puntos de importancia	0.2
Peso Áreas imp. ambiental	0.2

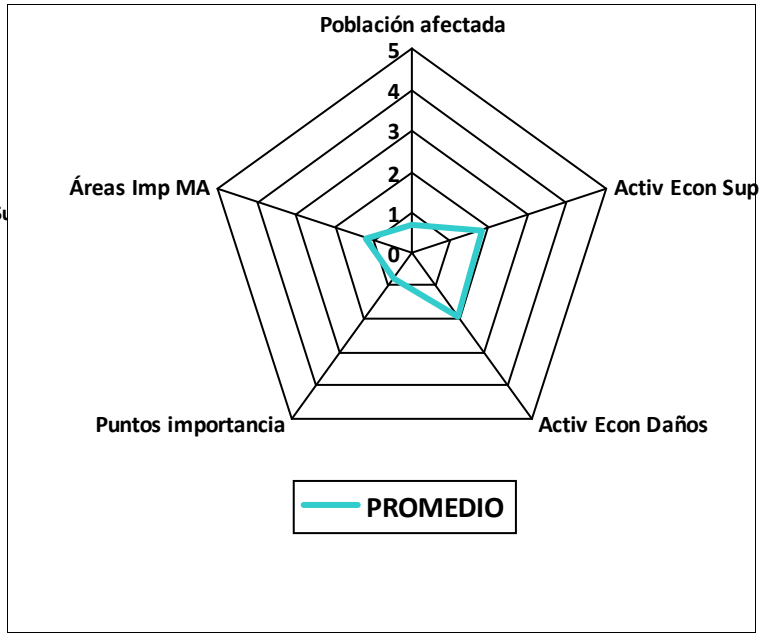
	T10	T100	T500
Población total en TTMM	13 716	13 716	13 716

AREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL	
T010	15
T100	15
T500	15

	Magnitud del riesgo				
	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECONOMICAS, SUPERFICES	ACTIVIDADES ECONÓMICAS, DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	ÁREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL
Valor max/ Daños total	952.00	222.72	35 760 077.00	10	15.00
T010 Sobre valor máx total	40.65%	62.48%	52.02%	90%	100%
T100 Sobre valor máx total	56.51%	82.27%	70.42%	90%	100%
T500 Sobre valor máx total	100.00%	100.00%	100.00%	100%	100%
PROMEDIOS	**625.67**	**181.71**	**26 514 812.67**	**9**	**15.00**

	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECON., SUPERF.	ACTIVIDADES ECON., DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	AREAS IMPORTANCIA MA	RIESGO GLOBAL
Caracterización global por ARPSI	3.0	2.0	3.0	1.0	1.0	2.1
Caracterización global por subtramos	0.7	1.8	1.9	0.8	1.2	1.17
ES020/0017_06-1800036-01	1.0	1.0	2.0	0.0	1.0	1.0
ES020/0017_06-1800076-01	0.6	1.0	1.0	0.0	1.0	0.7
ES020/0017_06-1800003-01	0.8	2.0	2.6	1.6	2.0	1.6
ES020/0017_06-1800003-02	0.0	1.6	2.0	0.0	1.0	0.7
ES020/0017_06-1800028-01	0.0	1.6	1.6	1.0	1.0	0.9
ES020/0017_06-1800381-01	1.6	2.0	2.2	0.0	1.0	1.3
ES020/0017_06-1800043-01	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.9
ES020/0017_06-1800076-02	0.6	1.6	1.2	1.0	1.0	1.0
ES020/0017_06-1800093-01	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0	2.0
ES020/0017_06-1800036-02	0.6	2.0	1.6	0.0	1.0	0.9
ES020/0017_06-1800248-01	0.6	2.0	1.0	0.0	1.0	0.8





Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0018

Nº DE SUBTRAMOS: 7

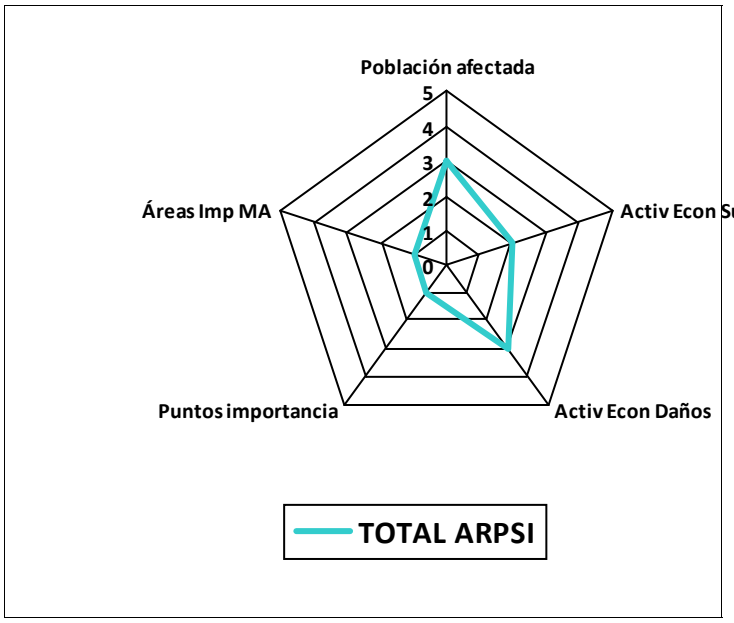
Peso Población afectada	0.3
Peso Activ. econom., superf.	0.15
Peso Activ. econom., daños	0.15
Peso Puntos de importancia	0.2
Peso Áreas imp. ambiental	0.2

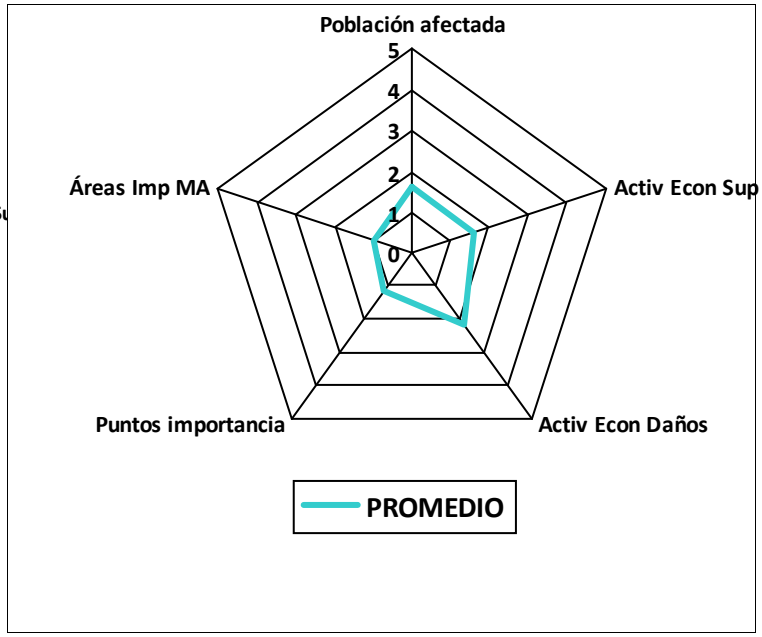
	T10	T100	T500
Población total en TTMM	186 172	186 172	186 172

AREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL	
T010	7
T100	7
T500	7

	Magnitud del riesgo				
	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECONOMICAS, SUPERFICES	ACTIVIDADES ECONÓMICAS, DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	ÁREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL
Valor max/ Daños total	18 178.00	396.22	62 134 924.00	12	7.00
T010 Sobre valor máx total	1.37%	52.39%	11.39%	67%	100%
T100 Sobre valor máx total	3.64%	71.90%	32.02%	75%	100%
T500 Sobre valor máx total	100.00%	100.00%	100.00%	100%	100%
PROMEDIOS	**6 363.00**	**296.23**	**29 700 761.33**	**10**	**7.00**

	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECON., SUPERF.	ACTIVIDADES ECON., DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	AREAS IMPORTANCIA MA	RIESGO GLOBAL
Caracterización global por ARPSI	3.0	2.0	3.0	1.0	1.0	2.1
Caracterización global por subtramos	1.6	1.6	2.2	1.2	1.0	1.48
ES020/0018_07-1800010-01	0.8	1.1	2.6	0.0	1.0	1.0
ES020/0018_07-1800108-01	2.0	2.0	2.0	1.6	1.0	1.7
ES020/0018_07-1800048-02	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.9
ES020/0018_07-1800010-02	1.8	1.1	2.6	0.7	1.0	1.4
ES020/0018_07-1800067-02	1.6	2.0	2.0	2.0	1.0	1.7
ES020/0018_07-1800067-01	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0	2.0
ES020/0018_07-1800048-01	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7





Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0019

Nº DE SUBTRAMOS: 12

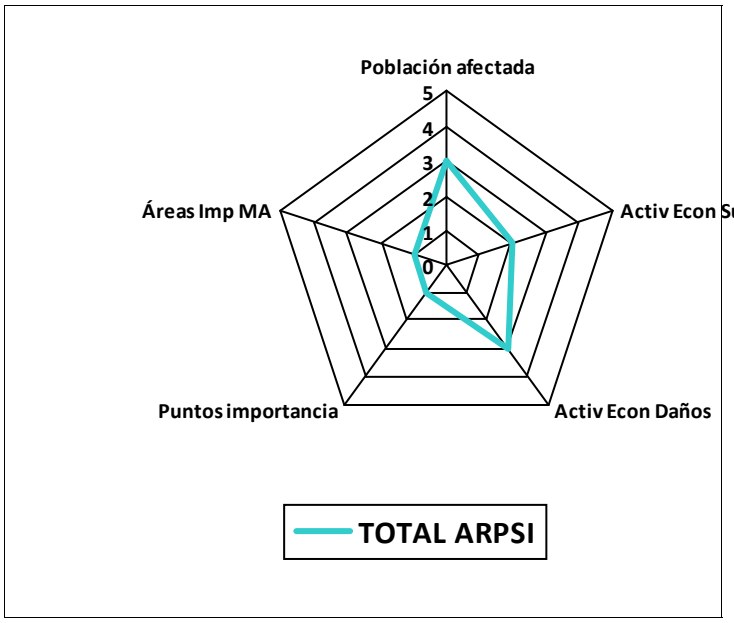
Peso Población afectada	0.3
Peso Activ. econom., superf.	0.15
Peso Activ. econom., daños	0.15
Peso Puntos de importancia	0.2
Peso Áreas imp. ambiental	0.2

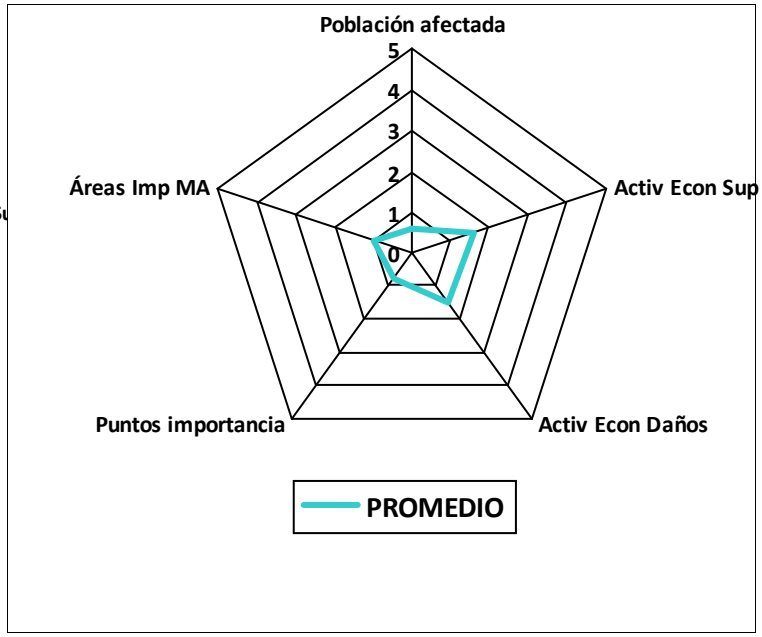
	T10	T100	T500
Población total en TTMM	6 687	6 687	6 687

AREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL	
T010	5
T100	5
T500	5

	Magnitud del riesgo				
	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECONOMICAS, SUPERFICES	ACTIVIDADES ECONÓMICAS, DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	ÁREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL
Valor max/ Daños total	1 280.00	189.20	23 476 980.00	11	5.00
T010 Sobre valor máx total	76.41%	41.43%	53.03%	64%	100%
T100 Sobre valor máx total	88.83%	84.35%	87.23%	82%	100%
T500 Sobre valor máx total	100.00%	100.00%	100.00%	100%	100%
PROMEDIOS	**1 131.67**	**142.39**	**18 802 013.00**	**9**	**5.00**

	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECON., SUPERF.	ACTIVIDADES ECON., DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	AREAS IMPORTANCIA MA	RIESGO GLOBAL
Caracterización global por ARPSI	3.0	2.0	3.0	1.0	1.0	2.1
Caracterización global por subtramos	0.6	1.6	1.5	0.8	1.0	1.00
ES020/0019_07-1800009-01	3.0	2.0	3.0	2.0	1.0	2.3
ES020/0019_07-1800009-06	0.4	0.6	1.6	2.0	1.0	1.1
ES020/0019_07-1800009-02	0.2	2.0	1.2	0.0	1.0	0.8
ES020/0019_07-1800009-03	0.0	2.0	1.2	1.0	1.0	0.9
ES020/0019_07-1800009-04	0.0	0.0	0.6	0.0	1.0	0.3
ES020/0019_07-1800009-07	1.6	1.6	2.6	2.1	1.0	1.7
ES020/0019_07-1800009-08	0.6	1.6	1.0	0.0	1.0	0.8
ES020/0019_07-1800009-10	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.7
ES020/0019_07-1800009-12	1.0	2.0	3.0	0.6	1.0	1.4
ES020/0019_07-1800009-09	0.2	2.0	1.2	0.0	1.0	0.8
ES020/0019_07-1800009-05	0.0	0.0	0.6	0.0	1.0	0.3
ES020/0019_07-1800009-11	0.0	1.6	1.0	0.0	1.0	0.6





Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0020

Nº DE SUBTRAMOS: 6

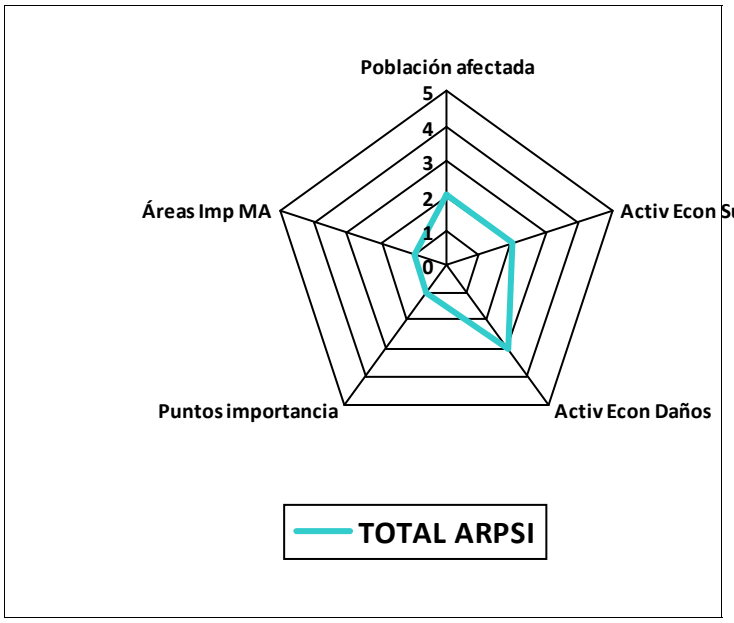
Peso Población afectada	0.3
Peso Activ. econom., superf.	0.15
Peso Activ. econom., daños	0.15
Peso Puntos de importancia	0.2
Peso Áreas imp. ambiental	0.2

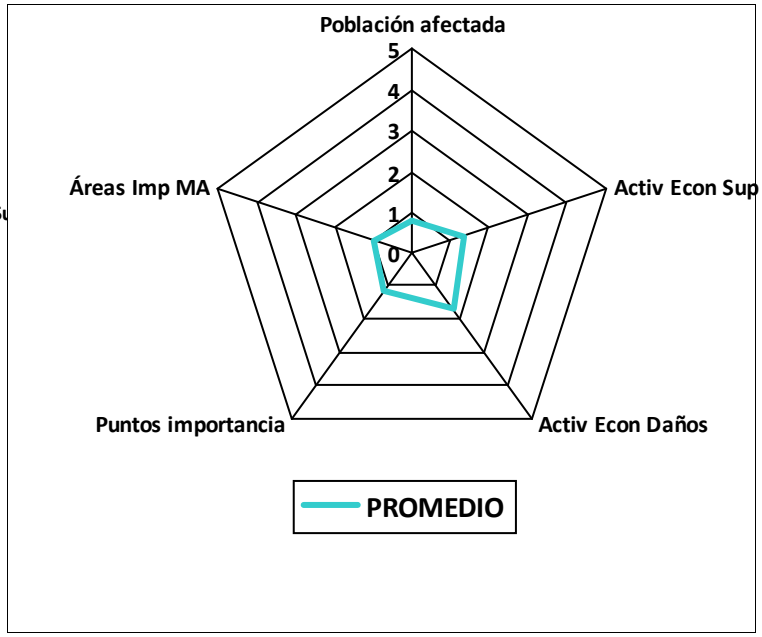
	T10	T100	T500
Población total en TTMM	2 249	2 249	2 249

AREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL	
T010	7
T100	7
T500	7

	Magnitud del riesgo				
	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECONOMICAS, SUPERFICES	ACTIVIDADES ECONÓMICAS, DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	ÁREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL
Valor max/ Daños total	190.00	47.93	6 961 835.00	5	7.00
T010 Sobre valor máx total	50.00%	74.99%	62.70%	100%	100%
T100 Sobre valor máx total	68.95%	89.81%	79.17%	100%	100%
T500 Sobre valor máx total	100.00%	100.00%	100.00%	100%	100%
PROMEDIOS	**138.67**	**42.31**	**5 612 936.33**	**5**	**7.00**

	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECON., SUPERF.	ACTIVIDADES ECON., DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	AREAS IMPORTANCIA MA	RIESGO GLOBAL
Caracterización global por ARPSI	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.8
Caracterización global por subtramos	0.8	1.3	1.7	1.2	1.0	1.12
ES020/0020_08-1800137-02	0.6	2.0	2.0	2.0	1.0	1.4
ES020/0020_08-1800137-01	0.2	1.0	1.6	0.0	1.0	0.7
ES020/0020_08-1800101-01	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.4
ES020/0020_08-1800896-01	2.0	2.0	2.6	2.0	1.0	1.9
ES020/0020_08-1800001-01	0.6	2.0	2.0	2.0	1.0	1.4
ES020/0020_08-1800199-01	1.0	1.0	2.0	0.0	1.0	1.0





Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0021

Nº DE SUBTRAMOS: 9

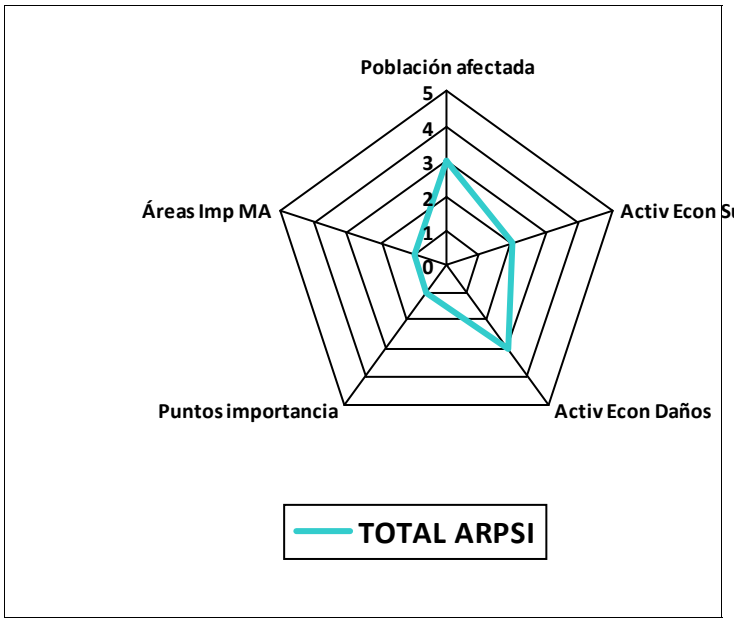
Peso Población afectada	0.3
Peso Activ. econom., superf.	0.15
Peso Activ. econom., daños	0.15
Peso Puntos de importancia	0.2
Peso Áreas imp. ambiental	0.2

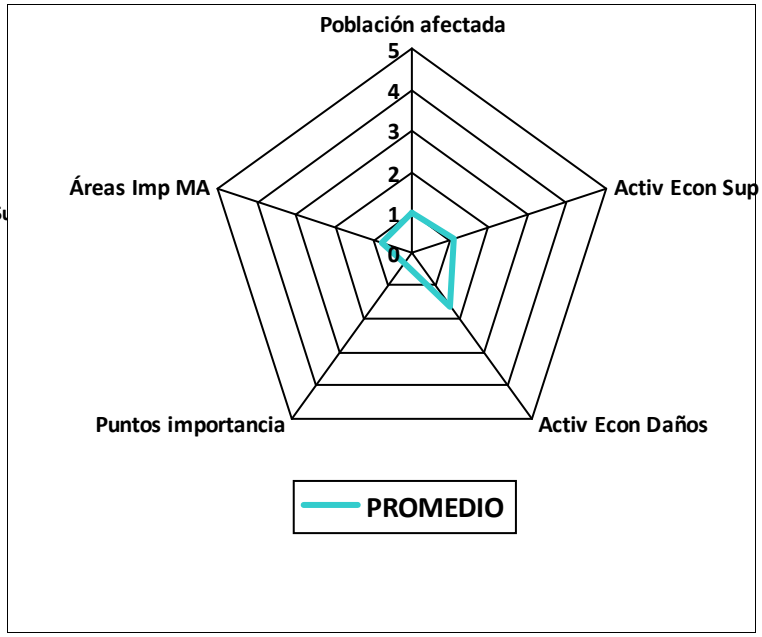
	T10	T100	T500
Población total en TTMM	11 988	11 988	11 988

AREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL	
T010	7
T100	7
T500	7

	Magnitud del riesgo				
	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECONOMICAS, SUPERFICES	ACTIVIDADES ECONÓMICAS, DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	ÁREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL
Valor max/ Daños total	925.00	229.53	38 112 059.00	7	7.00
T010 Sobre valor máx total	39.68%	56.87%	54.31%	71%	100%
T100 Sobre valor máx total	95.03%	93.91%	93.64%	100%	100%
T500 Sobre valor máx total	100.00%	100.00%	100.00%	100%	100%
PROMEDIOS	**723.67**	**191.87**	**31 499 831.67**	**6**	**7.00**

	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECON., SUPERF.	ACTIVIDADES ECON., DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	AREAS IMPORTANCIA MA	RIESGO GLOBAL
Caracterización global por ARPSI	3.0	2.0	3.0	1.0	1.0	2.1
Caracterización global por subtramos	1.0	1.1	1.6	0.3	0.8	0.94
ES020/0021_08-1800086-01	0.0	1.6	1.0	0.0	1.0	0.6
ES020/0021_08-1800112-03	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.3
ES020/0021_08-1800372-02	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2
ES020/0021_08-1800001-02	2.6	2.0	3.0	0.0	1.0	1.7
ES020/0021_08-1800112-01	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
ES020/0021_08-1800372-01	1.0	1.0	2.0	0.0	1.0	1.0
ES020/0021_08-1800065-01	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2
ES020/0021_08-1800112-04	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.8
ES020/0021_08-1800112-02	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2





Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0022

Nº DE SUBTRAMOS: 15

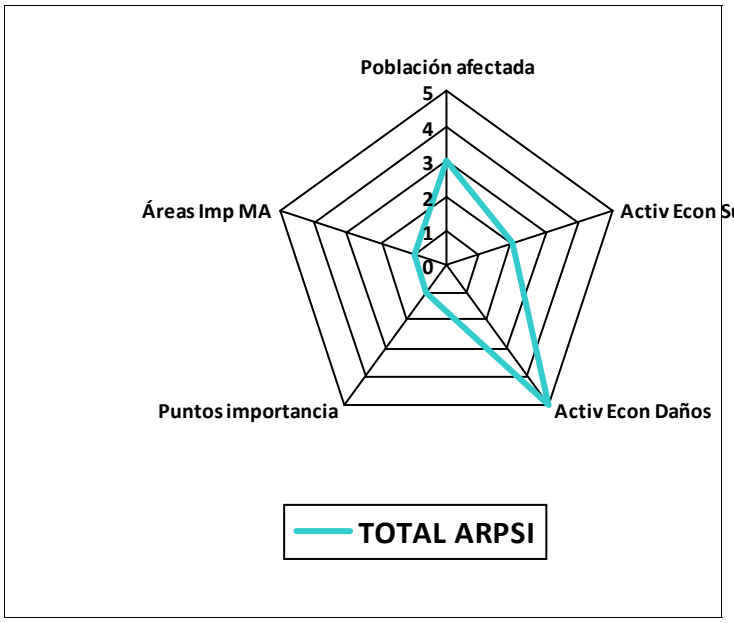
Peso Población afectada	0.3
Peso Activ. econom., superf.	0.15
Peso Activ. econom., daños	0.15
Peso Puntos de importancia	0.2
Peso Áreas imp. ambiental	0.2

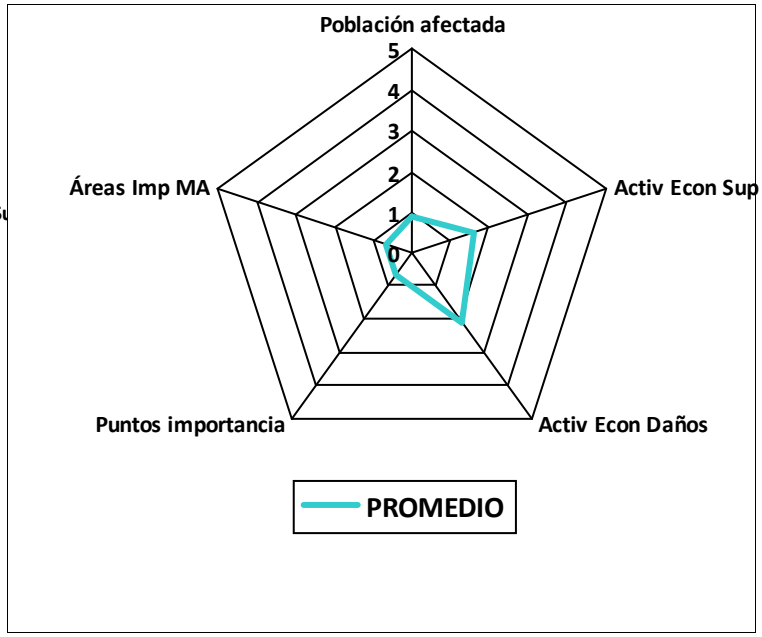
	T10	T100	T500
Población total en TTMM	142 537	142 537	142 537

AREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL	
T010	10
T100	10
T500	10

	Magnitud del riesgo				
	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECONOMICAS, SUPERFICES	ACTIVIDADES ECONÓMICAS, DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	ÁREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL
Valor max/ Daños total	6 745.00	500.37	97 605 042.00	16	10.00
T010 Sobre valor máx total	55.76%	62.23%	48.46%	50%	100%
T100 Sobre valor máx total	81.96%	80.38%	67.02%	81%	100%
T500 Sobre valor máx total	100.00%	100.00%	100.00%	100%	100%
PROMEDIOS	**5 344.67**	**404.64**	**70 106 507.33**	**12**	**10.00**

	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECON., SUPERF.	ACTIVIDADES ECON., DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	AREAS IMPORTANCIA MA	RIESGO GLOBAL
Caracterización global por ARPSI	3.0	2.0	5.0	1.0	1.0	2.4
Caracterización global por subtramos	0.9	1.6	2.1	0.7	0.7	1.09
ES020/0022_10-1800490-01	0.6	0.0	1.0	0.0	0.0	0.3
ES020/0022_10-1800197-01	0.0	2.0	2.0	1.2	0.0	0.8
ES020/0022_10-1800006-01	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.4
ES020/0022_10-1800006-02	0.4	2.0	3.0	1.0	1.0	1.3
ES020/0022_10-1800011-01	0.6	0.2	1.6	1.0	1.0	0.8
ES020/0022_10-1800011-02	1.8	1.2	2.2	1.0	1.0	1.5
ES020/0022_10-1800014-01	0.6	1.0	2.0	0.0	1.0	0.8
ES020/0022_10-1800058-01	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.7
ES020/0022_10-1800602-01	2.0	1.0	2.0	0.6	0.0	1.2
ES020/0022_10-1800683-01	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.3
ES020/0022_10-1800979-01	3.0	2.0	4.1	1.0	1.0	2.2
ES020/0022_10-1801077-01	2.0	1.6	3.0	1.0	0.0	1.5
ES020/0022_10-1803954-01	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.8
ES020/0022_10-1800023-01	0.0	2.0	1.2	0.2	1.0	0.7
ES020/0022_10-1800014-02	0.2	2.0	1.0	1.0	1.0	0.9





Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0023

Nº DE SUBTRAMOS: 8

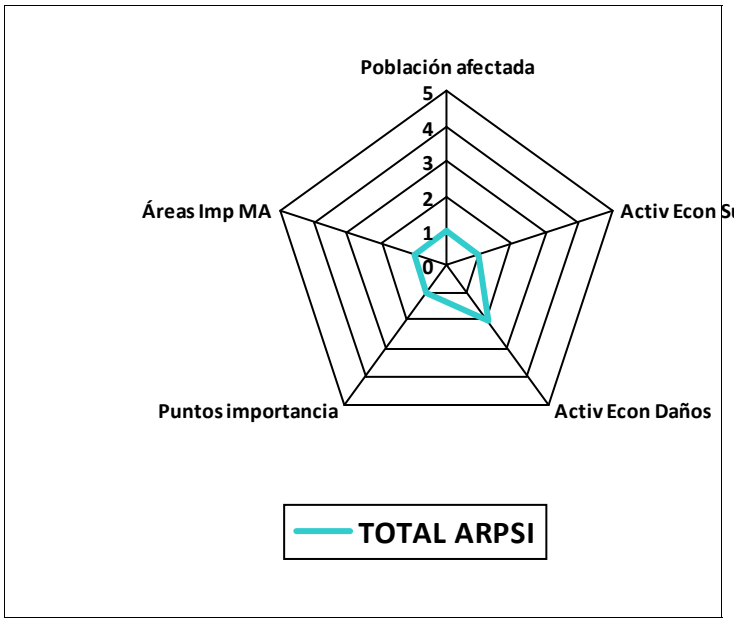
Peso Población afectada	0.3
Peso Activ. econom., superf.	0.15
Peso Activ. econom., daños	0.15
Peso Puntos de importancia	0.2
Peso Áreas imp. ambiental	0.2

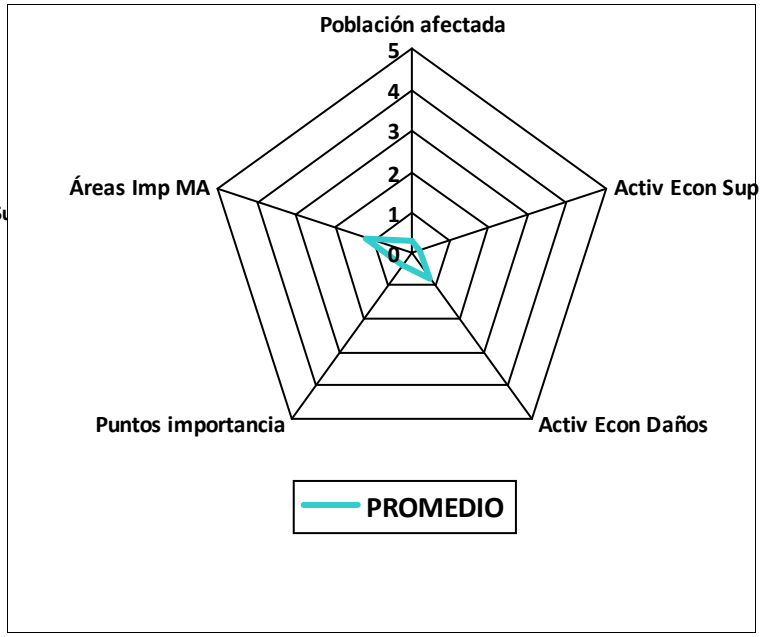
	T10	T100	T500
Población total en TTMM	4 334	4 334	4 334

AREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL	
T010	8
T100	8
T500	8

	Magnitud del riesgo				
	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECONOMICAS, SUPERFICES	ACTIVIDADES ECONÓMICAS, DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	ÁREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL
Valor max/ Daños total	72.00	7.22	3 057 059.00	3	8.00
T010 Sobre valor máx total	31.94%	40.00%	37.47%	67%	100%
T100 Sobre valor máx total	73.61%	68.07%	62.18%	67%	100%
T500 Sobre valor máx total	100.00%	100.00%	100.00%	100%	100%
PROMEDIOS	**49.33**	**5.01**	**2 034 543.33**	**2**	**8.00**

	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECON., SUPERF.	ACTIVIDADES ECON., DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	AREAS IMPORTANCIA MA	RIESGO GLOBAL
Caracterización global por ARPSI	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.2
Caracterización global por subtramos	0.3	0.2	0.8	0.4	1.2	0.58
ES020/0023_12-1800004-02	0.6	0.0	0.6	0.0	1.0	0.5
ES020/0023_12-1800004-01	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2
ES020/0023_12-1805414-01	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.8
ES020/0023_12-1800219-01	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.8
ES020/0023_12-1800072-01	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2
ES020/0023_12-1800004-05	0.6	0.6	1.6	1.0	1.0	0.9
ES020/0023_12-1800004-03	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2
ES020/0023_12-1800004-04	0.2	0.0	1.0	1.0	2.0	0.8





Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0024

Nº DE SUBTRAMOS: 2

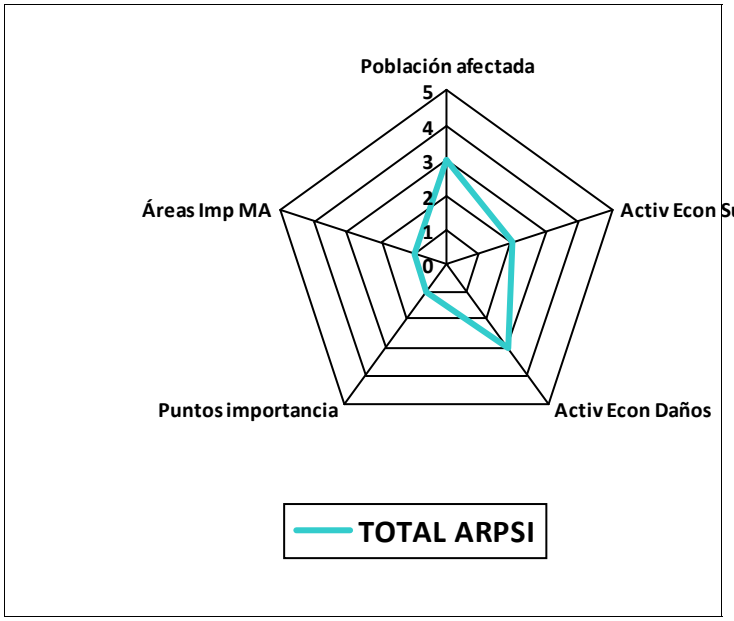
Peso Población afectada	0.3
Peso Activ. econom., superf.	0.15
Peso Activ. econom., daños	0.15
Peso Puntos de importancia	0.2
Peso Áreas imp. ambiental	0.2

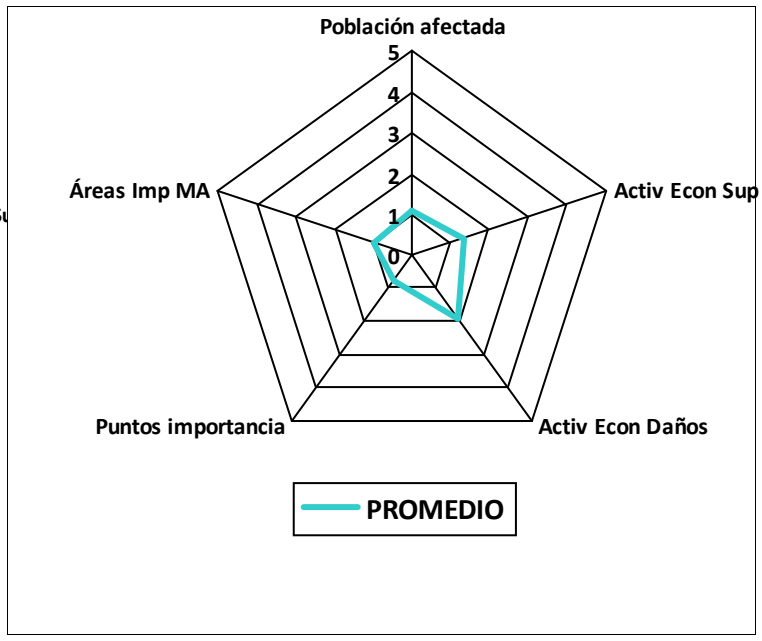
	T10	T100	T500
Población total en TTMM	22 095	22 095	22 095

AREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL	
T010	2
T100	2
T500	2

	Magnitud del riesgo				
	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECONOMICAS, SUPERFICES	ACTIVIDADES ECONÓMICAS, DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	ÁREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL
Valor max/ Daños total	1 939.00	83.87	23 432 887.00	3	2.00
T010 Sobre valor máx total	0.00%	3.77%	1.98%	100%	100%
T100 Sobre valor máx total	13.67%	40.89%	16.58%	100%	100%
T500 Sobre valor máx total	100.00%	100.00%	100.00%	100%	100%
PROMEDIOS	**734.67**	**40.44**	**9 260 758.00**	**3**	**2.00**

	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECON., SUPERF.	ACTIVIDADES ECON., DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	AREAS IMPORTANCIA MA	RIESGO GLOBAL
Caracterización global por ARPSI	3.0	2.0	3.0	1.0	1.0	2.1
Caracterización global por subtramos	1.1	1.3	1.9	0.8	1.0	1.17
ES020/0024_11-1800021-01	1.3	1.6	2.1	1.0	1.0	1.4
ES020/0024_11-1800161-01	0.2	0.2	1.2	0.0	1.0	0.5





Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0025

Nº DE SUBTRAMOS: 16

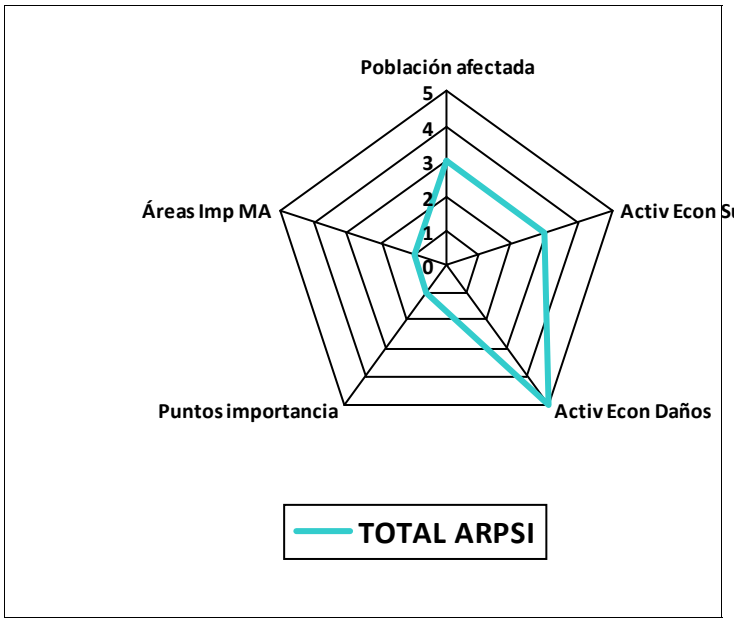
Peso Población afectada	0.3
Peso Activ. econom., superf.	0.15
Peso Activ. econom., daños	0.15
Peso Puntos de importancia	0.2
Peso Áreas imp. ambiental	0.2

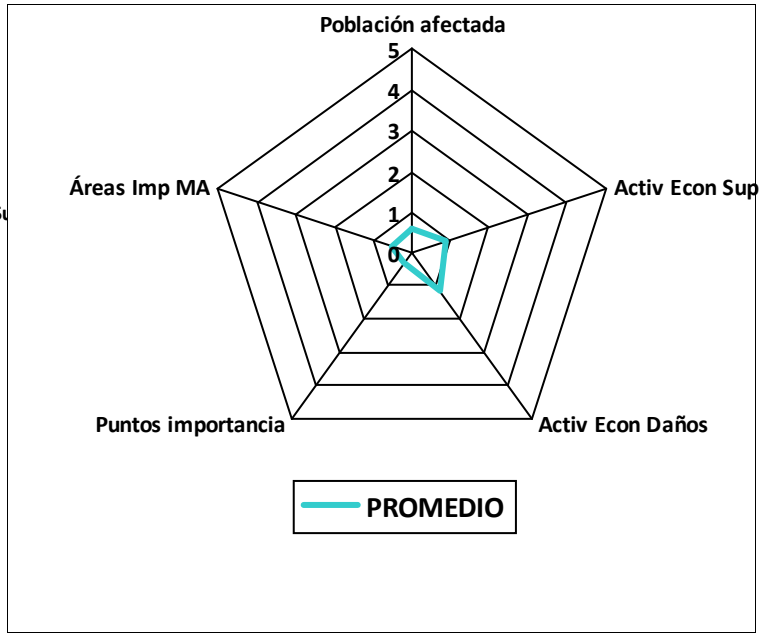
	T10	T100	T500
Población total en TTMM	187 840	187 840	187 840

AREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL	
T010	11
T100	11
T500	11

	Magnitud del riesgo				
	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECONOMICAS, SUPERFICES	ACTIVIDADES ECONÓMICAS, DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	ÁREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL
Valor max/ Daños total	4 297.00	1 397.79	192 490 582.00	12	11.00
T010 Sobre valor máx total	6.73%	16.00%	10.97%	50%	100%
T100 Sobre valor máx total	24.95%	67.56%	54.20%	75%	100%
T500 Sobre valor máx total	100.00%	100.00%	100.00%	100%	100%
PROMEDIOS	**1 886.00**	**855.24**	**105 981 013.67**	**9**	**11.00**

	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECON., SUPERF.	ACTIVIDADES ECON., DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	AREAS IMPORTANCIA MA	RIESGO GLOBAL
Caracterización global por ARPSI	3.0	3.0	5.0	1.0	1.0	2.5
Caracterización global por subtramos	0.6	0.9	1.2	0.3	0.5	0.64
ES020/0025_12-1800039-01	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.8
ES020/0025_12-1800030-01	1.0	1.6	2.0	0.6	1.0	1.1
ES020/0025_12-1800004-06	0.0	1.1	0.6	0.0	1.0	0.5
ES020/0025_12-1800004-07	0.8	1.1	1.1	0.0	1.0	0.8
ES020/0025_12-1800004-08	0.8	2.0	3.0	1.0	1.0	1.4
ES020/0025_12-1800004-09	0.8	2.0	2.2	0.0	1.0	1.1
ES020/0025_12-1800004-10	1.1	1.6	2.1	0.0	1.0	1.1
ES020/0025_12-1800004-11	1.3	2.0	3.7	0.0	1.0	1.5
ES020/0025_12-1800004-14	0.6	1.6	2.0	0.0	1.0	0.9
ES020/0025_12-1800039-02	0.6	0.6	1.0	0.0	0.0	0.4
ES020/0025_12-1800158-01	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.8
ES020/0025_12-1800452-01	1.0	1.2	2.0	1.0	1.0	1.2
ES020/0025_12-1800575-01	0.0	1.0	1.2	1.0	1.0	0.7
ES020/0025_12-1801417-01	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.6
ES020/0025_12-1800004-13	0.0	1.6	2.2	0.7	1.0	0.9
ES020/0025_12-1800004-12	1.3	2.0	3.4	0.0	1.0	1.4





Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE ARPSI

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código ARPSI	ES020_0026

Nº DE SUBTRAMOS: 5

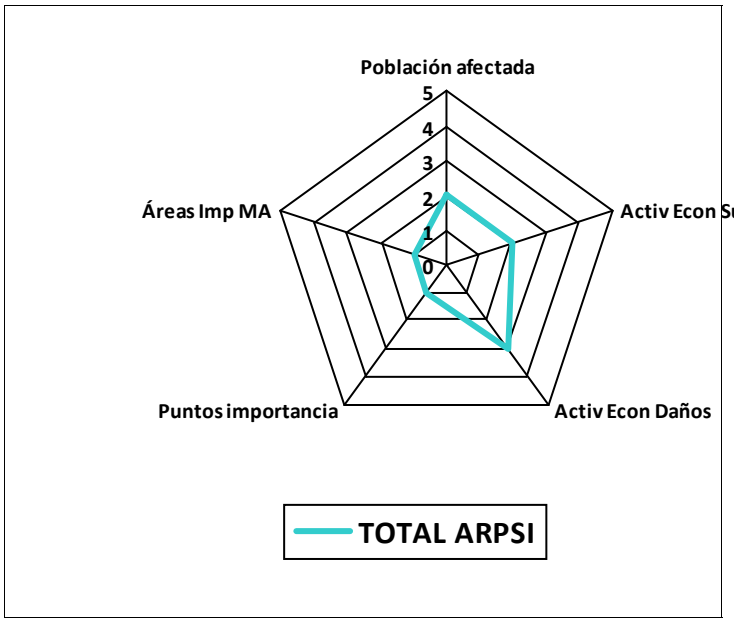
Peso Población afectada	0.3
Peso Activ. econom., superf.	0.15
Peso Activ. econom., daños	0.15
Peso Puntos de importancia	0.2
Peso Áreas imp. ambiental	0.2

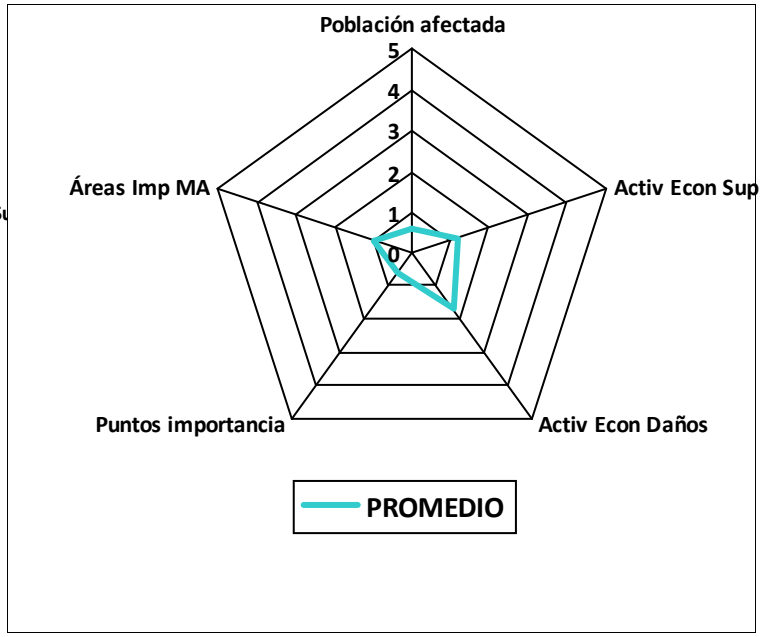
	T10	T100	T500
Población total en TTMM	14 428	15 290	15 290

AREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL	
T010	5
T100	5
T500	5

	Magnitud del riesgo				
	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECONOMICAS, SUPERFICES	ACTIVIDADES ECONÓMICAS, DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	ÁREAS IMPORTANCIA MEDIOAMBIENTAL
Valor max/ Daños total	887.00	145.77	16 245 236.00	3	5.00
T010 Sobre valor máx total	4.62%	29.06%	17.41%	100%	100%
T100 Sobre valor máx total	9.70%	69.14%	32.33%	100%	100%
T500 Sobre valor máx total	100.00%	100.00%	100.00%	100%	100%
PROMEDIOS	**338.00**	**96.31**	**8 108 746.33**	**3**	**5.00**

	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECON., SUPERF.	ACTIVIDADES ECON., DAÑOS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	AREAS IMPORTANCIA MA	RIESGO GLOBAL
Caracterización global por ARPSI	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.8
Caracterización global por subtramos	0.6	1.2	1.7	0.6	1.0	0.94
ES020/0026_13-1800251-02	0.0	0.0	0.6	1.0	1.0	0.5
ES020/0026_13-1800012-01	1.0	1.6	2.2	1.0	1.0	1.3
ES020/0026_13-1800032-01	1.0	1.2	2.0	0.0	1.0	1.0
ES020/0026_13-1800032-02	1.0	2.0	2.0	0.0	1.0	1.1
ES020/0026_13-1800251-01	0.0	0.6	1.6	1.0	1.0	0.7





Observaciones

Los resultados globales de peligrosidad y riesgo obtenidos para cada ARPSI en este proceso de caracterización se recogen en la tabla.

CÓDIGO APRSI	PELIGROSIDAD	RIESGO
1	1.6	1.8
2	1.8	1.3
3	1.1	1.8
4	1.6	1.8
5	0.6	2.5
6	1.9	1.3
7	1.4	1.8
8	1.6	1.8
9	2.6	3
10	1.7	1.8
11	1.5	2.8
12	1.3	1.3
13	1.4	2.6
14	1.8	2.6
15	1.6	1.6
16	1.5	0.7
17	1.4	2.1
18	1.2	2.1
19	1.6	1.6
20	1.6	1.3
21	1.3	2.1
22	1.4	1.6
23	1.7	1.2
24	1.4	1.6
25	0.4	1.8
26	1.6	1.3

Tabla 13: Índices de peligrosidad y riesgo global por ARPSI

Estos resultados quedan representados en el diagrama de dispersión que se adjunta a continuación.

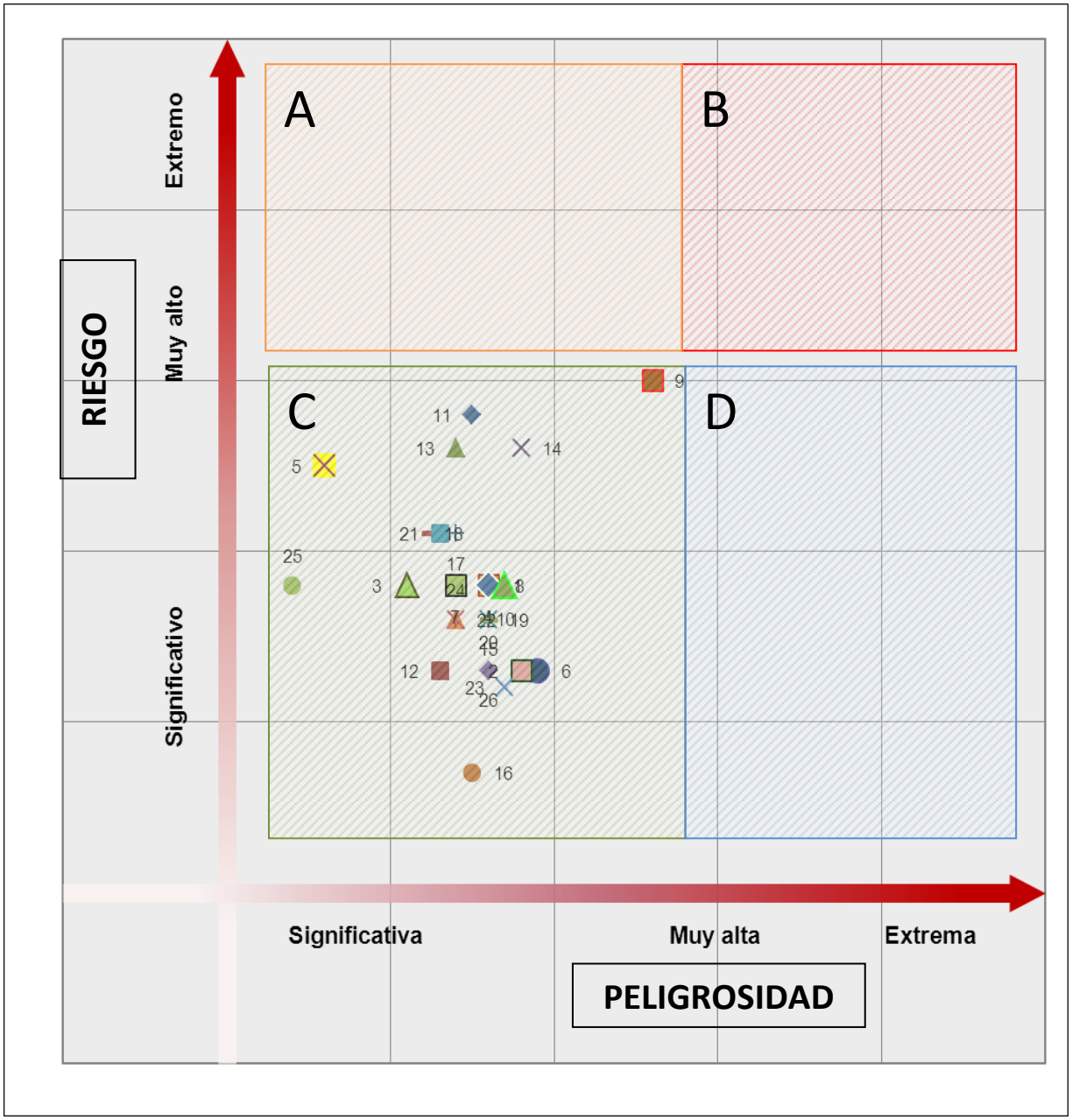


Figura 2. *Diagrama de dispersión caracterización de las ARPSIs*

El diagrama de dispersión se divide en cuatro cuadrantes. Cada cuadrante implica una serie de consideraciones que se explican a continuación:

A) **Peligrosidad media-baja y riesgo alto**: las ARPSIs localizadas en este cuadrante son aquellas que, a pesar de localizarse en zonas cuyas características actuales no son de especial peligrosidad (habitualmente las inundaciones pueden ser de superficie importante, pero con tiempos de respuesta medios, velocidades y/o calados bajos y poco transporte de sedimentos), sí que existe una importante población y/o actividades económicas, situadas en la zona inundable. En estas zonas, dada normalmente la magnitud de la zona inundable asociada y las pocas probabilidades reales de disminuir la peligrosidad (condicionantes presupuestarios, técnicos, sociales y ambientales), las

medidas deben centrarse en la reducción del riesgo, a través de los sistemas de alerta, protocolos de comunicaciones, planes de protección civil, concienciación a la población, seguros, etc.

B) **Peligrosidad alta y riesgo alto**: en este cuadrante se ubican las ARPSIs que poseen valores elevados tanto de peligrosidad como de riesgo. Los tiempos de respuesta serán menores que en el caso anterior, con calados y velocidades altas, posibles problemas con el transporte de sedimentos, etc. Las ARPSIs ubicadas en este sector serán las prioritarias a la hora de implantar todas las medidas anteriormente citadas de disminución del riesgo de inundación.

C) **Peligrosidad media-baja y riesgo medio-bajo**: las ARPSIs ubicadas en este cuadrante poseen valores medios-bajos tanto de peligrosidad como de riesgo. Son las áreas en las que las medidas de prevención, especialmente por ejemplo el urbanismo, deben lograr que no se incremente el riesgo. Del mismo modo, las labores de conservación y mantenimiento de cauces y la restauración fluvial deben ayudar a disminuir la peligrosidad existente, o al menos, a que no se incremente.

D) **Peligrosidad alta y riesgo medio-bajo**: en este cuadrante se ubican las ARPSIs que, a pesar de localizarse en zonas cuyas características actuales no presentan especial riesgo, poseen una caracterización de la peligrosidad elevada: superficie inundada, tiempo de respuesta, etc. Las ARPSIs ubicadas en este sector serán las prioritarias a la hora de implantar todas las medidas anteriormente relacionadas con las medidas de prevención, para lograr que al menos, no se incremente el riesgo de inundación. Al no haber, previsiblemente, mucha población en estas áreas, el trabajo de la restauración agrohidrológico forestal podrá, a medio plazo, controlar y/o disminuir los factores que contribuyen a tener una alta peligrosidad.

En el gráfico puede observarse que todas las ARPSIs de la Demarcación Hidrográfica del Duero se localizan dentro del cuadrante C. Siendo de todas ellas la ARPSI 9 la que obtiene valores más altos tanto en peligrosidad como en riesgo. Este ARPSI es la denominada BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA y es un punto conocido en cuanto a episodios de inundación al ser la confluencia de varios de los ríos de mayor envergadura de la demarcación. Por este motivo será uno de los enclaves principales a la hora de implantar medidas.

En un segundo nivel de índice de riesgo pero con valores más moderados en cuanto a peligrosidad se encuentran las ARPSIS 5, 11, 13 y 14, que son denominadas respectivamente como ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA, BAJO DUERO, CARRIÓN y PISUERGA-ESGUEVA.

En las páginas siguientes se adjuntan los listados de peligrosidad y riesgo ordenados de mayor a menor índice global.

Listado de ARPSI ordenados por Peligro

DEMARCACION	CODIGO TRAMO	NameofAPSF	PELIGROSIDAD GLOBAL	SUPERFICIE INUNDADA	CALADOS Y VELOCIDADES	TIEMPO DE RESPUESTA	TRANSPORTE DE SEDIMENTOS	OBSTACULOS EN EL CAUCE
DUERO	ES020_0009	09- BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA	2.6	4.6	2.8	1.3	1.1	1.5
DUERO	ES020_0006	06- LUNA	1.9	1.0	2.4	3.1	2.1	2.0
DUERO	ES020_0014	14- PISUERGA-ESGUEVA	1.8	1.5	3.8	1.1	1.0	1.6
DUERO	ES020_0002	02- ALISTE	1.8	0.8	3.0	3.0	1.0	0.8
DUERO	ES020_0023	23- ALTO TORMES	1.7	1.0	2.3	2.9	1.6	1.8
DUERO	ES020_0010	10- ZAMORA-ESLA	1.7	1.5	2.9	1.5	1.1	1.0
DUERO	ES020_0019	19- ARLANZA	1.6	1.0	2.4	1.6	1.0	0.9
DUERO	ES020_0008	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	1.6	1.1	2.6	2.8	1.2	1.1
DUERO	ES020_0004	04- ERÍA	1.6	1.0	2.0	2.6	1.6	1.0
DUERO	ES020_0020	20- ALTO DUERO	1.6	1.0	2.3	3.0	1.2	1.3
DUERO	ES020_0015	15- DUERO MEDIO-DURATÓN	1.6	1.0	4.0	1.0	1.0	4.6
DUERO	ES020_0001	01- TÁMEGA-BÚBAL	1.6	1.0	2.9	2.8	1.0	1.0
DUERO	ES020_0026	26- ÁGUEDA-YELTES	1.6	1.1	2.3	2.7	1.2	1.5
DUERO	ES020_0011	11- BAJO DUERO	1.5	1.7	3.3	1.5	1.2	1.3
DUERO	ES020_0016	16- PISUERGA MEDIO	1.5	1.0	4.1	1.0	1.0	0.0
DUERO	ES020_0007	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	1.4	1.1	1.8	2.4	1.0	1.4
DUERO	ES020_0022	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	1.4	1.0	2.0	2.6	1.2	1.5
DUERO	ES020_0024	24- GUAREÑA-ZAPARDIEL	1.4	1.0	2.1	2.2	1.0	1.2
DUERO	ES020_0017	17- ALTO PISUERGA	1.4	1.0	2.1	2.4	1.0	1.5
DUERO	ES020_0013	13- CARRIÓN	1.4	1.1	2.5	2.0	1.0	2.2
DUERO	ES020_0021	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE	1.3	0.8	2.1	1.9	0.8	0.8
DUERO	ES020_0012	12- SEQUILLO	1.3	0.6	1.3	2.0	1.0	3.0
DUERO	ES020_0018	18- ARLANZÓN	1.2	0.9	1.5	2.6	1.0	1.2
DUERO	ES020_0003	03- TERA-ALMUCERA	1.1	1.0	2.3	2.4	1.0	0.9
DUERO	ES020_0005	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	0.6	0.9	1.1	1.6	0.7	0.5
DUERO	ES020_0025	25- BAJO TORMES	0.4	0.6	1.3	1.3	0.6	0.7

Listado de ARPSI ordenados por Riesgo

DEMARCACION	APSFRCode	NameofAPSF	RIESGO GLOBAL	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECONOMICAS SUP	ACTIVIDADES ECONÓMICAS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	AREAS IMPORTANCIA MA
DUERO	ES020_0009	09- BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA	3.0	3.0	5.0	5.0	1.0	2.0
DUERO	ES020_0011	11- BAJO DUERO	2.8	3.0	5.0	5.0	1.0	1.0
DUERO	ES020_0014	14- PISUERGA-ESGUEVA	2.6	5.0	3.0	0.0	2.0	1.0
DUERO	ES020_0013	13- CARRIÓN	2.6	5.0	3.0	0.0	2.0	1.0
DUERO	ES020_0005	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	2.5	3.0	3.0	5.0	1.0	1.0
DUERO	ES020_0021	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE	2.1	3.0	2.0	3.0	1.0	1.0
DUERO	ES020_0018	18- ARLANZÓN	2.1	3.0	2.0	3.0	1.0	1.0
DUERO	ES020_0017	17- ALTO PISUERGA	2.1	3.0	2.0	3.0	1.0	1.0
DUERO	ES020_0001	01- TÁMEGA-BÚBAL	1.8	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0
DUERO	ES020_0003	03- TERA-ALMUCERA	1.8	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0
DUERO	ES020_0004	04- ERÍA	1.8	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0
DUERO	ES020_0007	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	1.8	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0
DUERO	ES020_0008	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	1.8	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0
DUERO	ES020_0025	25- BAJO TORMES	1.8	3.0	3.0	0.0	1.0	1.0
DUERO	ES020_0010	10- ZAMORA-ESLA	1.8	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0
DUERO	ES020_0022	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	1.6	3.0	2.0	0.0	1.0	1.0
DUERO	ES020_0015	15- DUERO MEDIO-DURATÓN	1.6	3.0	2.0	0.0	1.0	1.0
DUERO	ES020_0019	19- ARLANZA	1.6	3.0	2.0	0.0	1.0	1.0
DUERO	ES020_0024	24- GUAREÑA-ZAPARDIEL	1.6	3.0	2.0	0.0	1.0	1.0
DUERO	ES020_0012	12- SEQUILLO	1.3	2.0	2.0	0.0	1.0	1.0
DUERO	ES020_0026	26- ÁGUEDA-YELTES	1.3	2.0	2.0	0.0	1.0	1.0
DUERO	ES020_0006	06- LUNA	1.3	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0
DUERO	ES020_0020	20- ALTO DUERO	1.3	2.0	2.0	0.0	1.0	1.0
DUERO	ES020_0002	02- ALISTE	1.3	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0
DUERO	ES020_0023	23- ALTO TORMES	1.2	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0
DUERO	ES020_0016	16- PISUERGA MEDIO	0.7	0.0	2.0	0.0	1.0	1.0

2 Caracterización de los subtramos

Los datos principales de los 211 subtramos en los que se dividen las 26 ARPSIs de la Demarcación Hidrográfica del Duero son los siguientes:

Identificación de ARPSI'S (Directiva 2007/60/CE)				
Codigo ARPSI	**Denominación del ARPSI**	**Código subtramo**	**Situación subtramo riesgo**	**Long. afectada en subtramo (km)**
ES020/0001	TAMEGA - BUBAL	01-1800049-01	Zona entre A Pousa y Verín	1.37
		01-1800049-02	Rabal (arroyo Regueirón)	0.62
		01-1800124-01	Vilaza	1.19
ES020/0002	ALISTE	02-1800033-01	Gallegos del Río	0.55
		02-1800265-01	Riofrío de Aliste	0.82
		02-1800265-02	Valer	0.36
ES020/0003	TERA-ALMUCERA	02-1800013-01	El Puente	1.03
		02-1800013-02	Santa Croya de Tera	0.53
		02-1800013-03	Sitrama de Tera	0.56
		02-1800013-04	Quiruelas de Vidriales. urbanización El Tamaral	0.54
		02-1800013-05	Mózar	1.17
		02-1800081-01	Grijalba de Vidriales	0.20
		02-1800081-02	Granucillo	0.48
		02-1800081-03	Cunquilla de Vidriales	0.63
		02-1800081-04	Brime de Urz	0.72
		02-1800081-05	Quintanilla de Urz	0.24
		02-1800081-06	Quiruelas de Vidriales (Trasmonte)	2.25
		02-1800206-01	Camarzana de Tera	0.64
		02-1800057-01	Santa Eulalia del Río Negro	0.17
ES020/0004	ERÍA	03-1800022-01	Truchas (río Truchillas)	0.89
		03-1800022-02	Castrocontrigo	0.83
		03-1800022-03	San Esteban de Nogales	1.27
ES020/0005	ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	03-1800045-01	Velilla de la Valduerna y Castrillo de la Valduerna	2.14
		03-1800045-02	Destriana	1.08

Identificación de ARPSI'S (Directiva 2007/60/CE)				
Codigo ARPSI	**Denominación del ARPSI**	**Código subtramo**	**Situación subtramo riesgo**	**Long. afectada en subtramo (km)**
ES020/0005	ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	03-1800045-03	Zona de la Posada de la Valduerna y Villalís de la Valduerna	1.91
		03-1800045-04	Villamontán de la Valduerna	0.71
		03-1800045-05	Confluencia entre Ríos Peces-Tuerto-Duerna	13.23
		03-1800069-01	Jiménez de Jamuz	0.97
		03-1800069-02	Santa Elena de Jamuz	0.77
		03-1800069-03	Quintana del Marco	0.87
		03-1800020-07	Villamediana de la Vega y Seisón de la Vega	1.71
		03-1800020-08	Cebrones del Río	1.69
		03-1800020-09	Navianos de la Vega	5.10
		03- 1800042-01	Villamejil	0.81
		03- 1800042-02	Santa María de la Isla	1.19
		03- 1800296-01	San Cristóbal de la Polantera	1.03
		03- 1800296-02	La Huerga de Garaballes	1.09
ES020/0006	LUNA	03-1800031-01	Villafeliz de Babia	17.09
		03-1800031-02	Villafeliz de Babia	1.14
ES020/0007	ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	03-1800031-03	Canales- la Magdalena	2.12
		03-1800031-04	Santibañez de Ordas	1.07
		03-1800031-05	Pedregal, Santiago del Molinillo y Villarroquel	2.19
		03-1800051-01	Trascastro de Luna	1.14
		03-1800051-02	La Utrera	0.81
		03-1800051-03	Las Omañas	0.77
		03-1800020-01	Llamas de la Ribera (arroyo de la Rial)	1.10
		03-1800020-02	Cimanes del Tejar	1.04
		03-1800020-03	Quintanilla de Sollamas	1.21
		03-1800020-04	Carrizo de la Ribera	1.50
		03-1800020-05	De Milla del Río a Quiñones del Río (arroyo de la Rial)	3.18
		03-1800020-06	Hospital de Órbigo	1.36

Identificación de ARPSI'S (Directiva 2007/60/CE)				
Codigo ARPSI	**Denominación del ARPSI**	**Código subtramo**	**Situación subtramo riesgo**	**Long. afectada en subtramo (km)**
ES020/0007	ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	03-1801157-01	Benavides de Órbigo (arroyo Barbadiel)	1.54
ES020/0008	BERNESGA-TORÍO-PORMA	04-1800025-01	Ventosilla de la Tercia (río Rodiezno)	0.83
		04-1800025-02	zona de la Vid, Ciñera y Santa Lucía	3.54
		04-1800025-03	Puente de Alba	0.50
		04-1800025-04	La Robla	2.02
		04-1800025-05	La Seca	0.84
		04-1800025-06	Cabanillas	0.63
		04-1800054-01	Lugueros	0.77
		04-1800054-02	Nocedo de Curueño	0.40
		04-1800054-03	Montuerto	0.48
		04-1800054-04	Valdepiélago, Otero de Curueño y La Vecilla de Curueño	4.70
		04-1800054-05	Sopeña de Curueño	0.46
		04-1800054-06	Desde Barrio de Nuestra Señora hasta la Confluencia con el río Porma	2.53
		04-1800544-01	Lois	2.73
		04-1800181-01	Villafañe	1.04
		04-1800027-01	Desde barrio de Nuestra Señora hasta pasado Vegas del Condado(río Curueño)	4.18
		04-1800027-02	San Cipriano del Condado	1.01
		04-1800038-01	Vegacervera	0.79
		04-1800038-02	desde la Serrilla hasta el Barrio Estación	4.48
		04-1800038-03	desde Garrafe de Torío hasta Villanueva del Árbol	11.14
		04-1800038-04	Villamoros de las Regueras	0.79
		04-1800164-01	Barniedo de la Reina (aguas arriba)	1.82
		04-1800164-02	Barniedo de la Reina (aguas arriba)	1.85
ES020/0009	BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA	04-1800002-01	De Cimanes de la Vega a San Cristobal de Entreviñas (y StaColomba de las Carabias y S.Miguel del Esla)	35.59
		03-1800022-04	Santa María de la Vega	1.65
		03-1800022-05	Morales del Rey	3.26

Identificación de ARPSI'S (Directiva 2007/60/CE)				
Codigo ARPSI	**Denominación del ARPSI**	**Código subtramo**	**Situación subtramo riesgo**	**Long. afectada en subtramo (km)**
		03-1800020-10	Desde Vecilla de la Polvorosa hasta la unión con el río Esla	16.94
		03-1800346-01	San Adrián del Valle	0.65
		03-1800346-02	Paladinos del Valle	0.19
		03-1800082-01	San Pedro Bercianos	0.92
		03-1800082-02	Bercianos del Páramo	0.92
		03-1800082-03	Zuares del páramo	0.72
ES020/0010	ZAMORA-ESLA	11-1800099-01	Arquillinos (arroyo Cardenal)	0.60
		11-1800784-01	Moreruela de los infanzones	2.06
		11-1800008-01	Benegiles	0.61
		11-1800008-02	Molacillos	2.51
		11-1800008-03	desde Monfarracinos hasta la confluencia con el río Duero	4.37
ES020/0011	BAJO DUERO	11-1800564-01	Villamor de los escuderos	1.19
		11-1800001-01	San Miguel del Pino	1.73
		11-1800001-02	Tordesillas	1.50
		11-1800001-03	Pollos	1.81
		11-1800001-04	Toro	4.37
		11-1800001-05	Fresno de la Ribera	0.97
		11-1800001-06	Confluencia con el río Valderaduey	4.80
		11-1800001-07	Zamora (Rio Valderrey)	0.91
		11-1800394-01	Bamba	0.48
		11-1800394-02	Madridanos	0.76
		11-1800567-01	Fuentespreadas	1.10
		11-1800098-01	Argujillo	1.08
		11-1800098-02	Venialbo	0.62
ES020/0012	SEQUILLO	05-1800018-01	Medina de Rioseco	4.33
ES020/0013	CARRIÓN	05-1800035-01	Castromocho	0.82
		05-1800005-01	Guardo	4.24

Identificación de ARPSI'S (Directiva 2007/60/CE)				
Codigo ARPSI	**Denominación del ARPSI**	**Código subtramo**	**Situación subtramo riesgo**	**Long. afectada en subtramo (km)**
		05-1800005-02	Villalba de Guardo	0.74
		05-1800005-03	Saldaña	3.69
		05-1800005-04	Manquillos, Perales	0.96
		05-1800005-05	Desde Calabazanos hasta la confluencia con el río Pisuerga	9.13
		05-1800303-01	Palencia	4.55
ES020/0014	PISUERGA-ESGUEVA	06-1800016-01	Valladolid	2.74
		06-1800003-04	Cabezón de Pisuerga	2.23
		06-1800003-05	Santovenia de Pisuerga	0.79
		06-1800003-06	Valladolid (desde Santovenia-Overuela hasta Valladolid)	12.37
		06-1800003-07	Arroyo de la Encomienda	2.36
		06-1800003-08	Simancas	0.44
		06-1800654-01	Fuensaldaña	0.68
ES020/0015	DUERO MEDIO-DURATÓN	09-1800001-01	Tudela de Duero	4.99
		09-1800001-02	Ribera del Duero	0.92
		09-1800017-01	Peñafiel	4.65
ES020/0016	PISUERGA MEDIO	06-1800003-03	aguas arriba de Dueñas	1.40
ES020/0017	ALTO PISUERGA	06-1800003-01	Cervera de Pisuerga	3.03
		06-1800003-02	Aguilar de Campoo	2.11
		06-1800381-01	Cervera de Pisuerga	2.16
		06-1800028-01	Osorno	1.38
		06-1800043-01	Osorno	2.08
		06-1800093-01	Villadiego	1.59
		06-1800076-01	Canduela	0.52
		06-1800076-02	Quintanilla	0.48
		06-1800248-01	Puentetoma	0.59
		06-1800036-01	Villavedón	0.48
		06-1800036-02	Pedrosa del Príncipe	0.86

Identificación de ARPSI'S (Directiva 2007/60/CE)				
Codigo ARPSI	**Denominación del ARPSI**	**Código subtramo**	**Situación subtramo riesgo**	**Long. afectada en subtramo (km)**
ES020/0018	ARLANZÓN	07-1800010-01	San Medel	1.15
		07-1800010-02	Burgos (arroyo Cardeñadijo)	5.49
		07-1800108-01	zona desde Sarracín hasta Revillaruz	7.18
		07-1800067-01	Sotopalacios	1.31
		07-1800067-02	Quintanilla- Vivar	0.60
		07-1800048-01	zona entre Montorio y Huérmeces	1.13
		07-1800048-02	Tardajos	0.81
ES020/0019	ARLANZA	07-1800009-01	Salas de los infantes	0.95
		07-1800009-02	La Revilla	0.43
		07-1800009-03	Barbadillo del Mercado	1.47
		07-1800009-04	Cascajares de la Sierra	0.35
		07-1800009-05	Retuerta	0.47
		07-1800009-06	Covarrubias	1.05
		07-1800009-07	Puentedura	0.56
		07-1800009-08	Tordueles	0.62
		07-1800009-09	Quintanilla del Agua	1.19
		07-1800009-10	Báscones del Agua	0.96
		07-1800009-11	Santillán del Agua	0.42
		07-1800009-12	Lerma	0.47
ES020/0020	ALTO DUERO	08-1800001-01	Garray	0.76
		08-1800101-01	Espejo de Tera	0.75
		08-1800896-01	Vinuesa	1.08
		08-1800199-01	Vinuesa	0.37
		08-1800137-01	Espejo de Tera	1.10
		08-1800137-02	Garray	0.34
ES020/0021	DUERO-UCERO-ESCALOTE	08-1800086-01	Paraje Velasco	0.61
		08-1800001-02	San Esteban de Gormaz	1.21

Identificación de ARPSI'S (Directiva 2007/60/CE)				
Codigo ARPSI	**Denominación del ARPSI**	**Código subtramo**	**Situación subtramo riesgo**	**Long. afectada en subtramo (km)**
		08-1800065-01	Berlanga de Duero	2.51
		08-1800372-01	San Leonardo de Yague	1.69
		08-1800372-02	Arganza	0.44
		08-1800112-01	Ucero	0.19
		08-1800112-02	Valdelinares	0.17
		08-1800112-03	Sotos del Burgo	0.80
		08-1800112-04	El Burgo de Osma	2.08
ES020/0022	ADAJA-ERESMA-CEGA	10-1800006-01	Villatoro	1.30
		10-1800006-02	Avila (desde el Soto hasta rio Chico)	3.38
		10-1800979-01	Avila	4.15
		10-1800058-01	Arévalo	3.77
		10-1800011-01	Mojados	1.12
		10-1800011-02	Viana de Cega	2.47
		10-1800014-01	Segovia	0.67
		10-1800014-02	Hontanares de Eresma	0.52
		10-1803954-01	Miguelañez	0.65
		10-1800683-01	Miguel Ibañez	0.33
		10-1800197-01	Olmedo	4.10
		10-1801077-01	Mozoncillo	0.52
		10-1800602-01	Cantimpalos	1.59
		10-1800023-01	Sanchidrián	2.61
		10-1800490-01	Maello	1.39
ES020/0023	ALTO TORMES	12-1800004-01	Prado las maliciosas	0.65
		12-1800004-02	La Aliseda de Tormes	0.52
		12-1800004-03	Navamediana	0.47
		12-1800004-04	El Barco de Avila	1.56
		12-1800004-05	Puente del Congosto	0.98

Identificación de ARPSI'S (Directiva 2007/60/CE)				
Codigo ARPSI	**Denominación del ARPSI**	**Código subtramo**	**Situación subtramo riesgo**	**Long. afectada en subtramo (km)**
		12-1800219-01	La Aldehuela	0.37
		12-1800072-01	La Ribera	0.75
		12-1805414-01	San Bartolomé de Béjar	0.38
ES020/0024	GUAREÑA-ZAPARDIEL	11-1800161-01	Cañizal	0.84
		11-1800021-01	Medina del campo	3.31
ES020/0025	BAJO TORMES	12-1800004-06	Galisancho	0.87
		12-1800004-07	Encinas de Arriba	0.85
		12-1800004-08	Encinas de Abajo (Urbanización "La Ponderosa")	0.74
		12-1800004-09	Huerta	0.53
		12-1800004-10	Aldealengua	0.62
		12-1800004-11	Cabrerizos (Urbanizacion "las Dunas")	1.40
		12-1800004-12	Salamanca	0.87
		12-1800004-13	Villamayor	1.02
		12-1800004-14	Almenara de Tormes	0.65
		12-1801417-01	Miranda de Azán	1.38
		12-1800158-01	La Maya	0.76
		12-1800575-01	Fariza	0.72
		12-1800452-01	Almeida de Sayago	0.93
		12-1800039-01	El Cubo de Tierra de Vino	0.98
		12-1800039-02	Mayalde	0.71
		12-1800030-01	Muñico	0.74
ES020/0026	ÁGUEDA-YELTES	13-1800012-01	Ciudad Rodrigo	1.37
		13-1800251-01	Morasverdes	1.36
		13-1800251-02	Alba de Yeltes	0.65
		13-1800032-01	Puebla de Yeltes	0.72
		13-1800032-02	Castraz	1.47
				404.22

Tabla 14: . Identificación de ARPSIs

A continuación se incluyen los informes de caracterización general, de la peligrosidad y del riesgo de los subtramos pertenecientes a la Demarcación Hidrográfica del Duero.

INFORMES DE CARACTERIZACIÓN GENERAL A NIVEL SUBTRAMO

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0001_01-1800124-01	**Longitud Subtramo(km)**	1,19

Nombre ARPSI	01- TÁMEGA-BÚBAL
Com. Autónoma	Galicia
Municipio/s	Monterrei

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	1

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Porto do Rei Búbal: 700 / Río Támega: 224
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	700: Masa natural en estado peor que bueno/ 224: Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	700: Buen estado para 2027/ 224: Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Porto do Rei Búbal: 700 / Río Támega: 224
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	700: Masa natural en estado peor que bueno/ 224: Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	700: Buen estado para 2022-2027/ 224: Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES1130005: LIC RÍO TAMEGA
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0001_01-1800049-01	**Longitud Subtramo(km)**	1,37

Nombre ARPSI	01- TÁMEGA-BÚBAL
Com. Autónoma	Galicia
Municipio/s	Verín, Monterrei

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	6

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Támega: 219
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Támega: 219
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES1130005: LIC RÍO TAMEGA
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0001_01-1800049-02	**Longitud Subtramo(km)**	0,62

Nombre ARPSI	01- TÁMEGA-BÚBAL
Com. Autónoma	Galicia
Municipio/s	Oímbra

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	6

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Támega: 224
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Támega: 224
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES1130005: LIC RÍO TAMEGA
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0002_02-1800033-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,55

Nombre ARPSI	02- ALISTE
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Gallegos del Río

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	6

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Aliste: 302
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Aliste: 302
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022- 2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4190074: LIC RIBERAS DEL RÍO ALISTE Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0002_02-1800265-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,82

Nombre ARPSI	02- ALISTE
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Riofrío de Aliste

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	2

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Arroyo Riofrío: 301
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno.
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Arroyo Riofrío: 301
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno.
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4190074: LIC RIBERAS DEL RÍO ALISTE Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0002_02-1800265-02	**Longitud Subtramo(km)**	0,36

Nombre ARPSI	02- ALISTE
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Gallegos del Río

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	1

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Arroyo Riofrío: 301
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno.
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Arroyo Riofrío: 301
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno.
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4190074: LIC RIBERAS DEL RÍO ALISTE Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800013-01	**Longitud Subtramo(km)**	1,03

Nombre ARPSI	03- TERA-ALMUCERA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Galende, Robleda-Cervantes

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	6

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Tera: 200
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Tera: 200
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4190067: LIC RIBERAS DEL RÍO TERA Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800013-02	**Longitud Subtramo(km)**	0,53

Nombre ARPSI	03- TERA-ALMUCERA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Camarzana de Tera, Santa Croya de Tera

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	36

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Tera: 50
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Tera: 50
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4190067: LIC RIBERAS DEL RÍO TERA Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800013-03	**Longitud Subtramo(km)**	0,56

Nombre ARPSI	03- TERA-ALMUCERA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Micereces de Tera, Santibáñez de Tera

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	11

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Tera: 50
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Tera: 50
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4190067: LIC RIBERAS DEL RÍO TERA Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800013-04	**Longitud Subtramo(km)**	0,54

Nombre ARPSI	03- TERA-ALMUCERA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Micereces de Tera, Quiruelas de Vidriales

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	7

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Tera: 50
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Tera: 50
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4190067: LIC RIBERAS DEL RÍO TERA Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800013-05	**Longitud Subtramo(km)**	1,17

Nombre ARPSI	03- TERA-ALMUCERA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Navianos de Valverde, Villanázar

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	18

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Tera: 50
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Tera: 50
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4190067: LIC RIBERAS DEL RÍO TERA Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800057-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,17

Nombre ARPSI	03- TERA-ALMUCERA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Rionegro del Puente

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	15

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Negro: 211
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Negro: 211
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4190067: LIC RIBERAS DEL RÍO TERA Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800081-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,2

Nombre ARPSI	03- TERA-ALMUCERA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Granucillo, Santibáñez de Vidriales

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	5

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Arroyo de la Almucera: 238
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Arroyo de la Almucera: 238
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800081-02	**Longitud Subtramo(km)**	0,48

Nombre ARPSI	03- TERA-ALMUCERA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Granucillo

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	5

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Arroyo de la Almucera: 238
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Arroyo de la Almucera: 238
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800081-03	**Longitud Subtramo(km)**	0,63

Nombre ARPSI	03- TERA-ALMUCERA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Granucillo

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	5

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Arroyo de la Almucera: 238
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Arroyo de la Almucera: 238
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800081-04	**Longitud Subtramo(km)**	0,72

Nombre ARPSI	03- TERA-ALMUCERA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Brime de Urz

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	4

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Arroyo de la Almucera: 238
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Arroyo de la Almucera: 238
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800081-05	**Longitud Subtramo(km)**	0,24

Nombre ARPSI	03- TERA-ALMUCERA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Quintanilla de Urz

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	3

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Arroyo de la Almucera: 238
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Arroyo de la Almucera: 238
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800081-06	**Longitud Subtramo(km)**	2,25

Nombre ARPSI	03- TERA-ALMUCERA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Quiruelas de Vidriales

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	9

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Arroyo de la Almucera: 238
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Arroyo de la Almucera: 238
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4190067: LIC RIBERAS DEL RÍO TERA Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800206-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,64

Nombre ARPSI	03- TERA-ALMUCERA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Camarzana de Tera

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	6

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Arroyo del Regato: 235
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Arroyo del Regato: 235
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0004_03-1800022-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,89

Nombre ARPSI	04- ERÍA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Truchas

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	3

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Ería: 168 / Río Truchillas: 167
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	168: Masa natural en estado peor que bueno/ 167: Masa natural en estado bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	168: Buen estado para 2027 / 167: Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Ería: 168 / Río Truchillas: 167
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	168: Masa natural en estado peor que bueno/ 167: Masa natural en estado bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	168: Buen estado para 2022-2027 / 167: Buen estado para 2015

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4130065: LIC RIBERAS DEL RÍO ORBIGO Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0004_03-1800022-02	**Longitud Subtramo(km)**	0,83

Nombre ARPSI	04- ERÍA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Castrocontrigo

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	5

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Ería: 172 / Arroyo Serranos: 170
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	172: Masa natural en estado peor que bueno / 170: Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	172: Buen estado para 2027 / 170: Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Ería: 172 / Arroyo Serranos: 170
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	172: Masa natural en estado peor que bueno / 170: Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	172: Buen estado para 2022-2027 / 170: Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4130065: LIC RIBERAS DEL RÍO ORBIGO Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0004_03-1800022-03	**Longitud Subtramo(km)**	1,27

Nombre ARPSI	04- ERÍA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	San Esteban de Nogales

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	1

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Ería: 172
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Ería: 172
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4130065: LIC RIBERAS DEL RÍO ORBIGO Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800020-07	**Longitud Subtramo(km)**	1,71

Nombre ARPSI	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	San Cristóbal de la Polantera, Villazala

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	3

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Órbigo: 47
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Órbigo: 47
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800020-08	**Longitud Subtramo(km)**	1,69

Nombre ARPSI	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Cebrones del Río

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	13

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Órbigo: 48
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado pero que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Órbigo: 48
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado pero que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800020-09	**Longitud Subtramo(km)**	5,1

Nombre ARPSI	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Quintana del Marco, Alija del Infantado, Pozuelo del Páramo, Roperuelos del Páramo

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	12

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Órbigo: 48 / Río Jamuz: 189
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	48: Masa natural en estado peor que bueno/ 189: Masa natural en buen estado
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	48: Buen estado para 2015 / 189: Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Órbigo: 48 / Río Jamuz: 189
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	48: Masa muy modificada en estado peor que bueno/ 189: Masa natural en buen estado
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	48: Buen estado para 2016-2021 / 189: Buen estado para 2015

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800042-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,81

Nombre ARPSI	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Villamejil

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	2

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Tuerto: 102
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Tuerto: 102
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800042-02	**Longitud Subtramo(km)**	1,19

Nombre ARPSI	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Santa María de la Isla, Riego de la Vega

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	8

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Tuerto: 105
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Tuerto: 105
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800045-01	**Longitud Subtramo(km)**	2,14

Nombre ARPSI	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Castrillo de la Valduerna

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	1
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Duerna: 148
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Duerna: 148
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800045-02	**Longitud Subtramo(km)**	1,08

Nombre ARPSI	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Destriana

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	1

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Duerna: 148
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Duerna: 148
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800045-03	**Longitud Subtramo(km)**	1,91

Nombre ARPSI	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Villamontán de Valduerna

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	4

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Duerna: 148
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Duerna: 148
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800045-04	**Longitud Subtramo(km)**	0,71

Nombre ARPSI	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Villamontán de Valduerna

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	4

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Duerna: 148
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Duerna: 148
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800045-05	**Longitud Subtramo(km)**	13,23

Nombre ARPSI	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Villazala, La Bañeza, Soto de la Vega, Regueras de Arriba

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	33
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Duerna: 148 / Río Peces: 178 / Río Tuerto: 105 / Arroyo Huergas: 177 / Río Órbigo: 47
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	148: Masa natural en estado peor que bueno /178: Masa natural en estado peor que bueno/ 105: Masa natural en estado peor que bueno / 177: Masa natural en estado peor que bueno / 47: Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	148: Buen estado para 2027 / 178: Buen estado para 2027/ 105: Buen estado para 2027 / 177: Buen estado para 2027 / 47: Buen estado para 2027
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Duerna: 148 / Río Peces: 178 / Río Tuerto: 105 / Arroyo Huergas: 177 / Río Órbigo: 47
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	148: Masa natural estado peor que bueno / 178: Masa natural en estado peor que bueno / 105: Masa muy modificada en estado peor que bueno / 177: Masa natural en estado peor que bueno / 47: Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	148: Buen estado para 2022-2027 / 178: Buen estado para 2022-2027 / 105: Buen estado para 2022-2027 / 177: Buen estado para 2022-2027 / 47: Buen estado para 2022-2027
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800069-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,97

Nombre ARPSI	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Santa Elena de Jamuz

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	3

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Jamuz: 188
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Jamuz: 188
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES0000366: ZEPA VALDERÍA-JAMUZ
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800069-02	**Longitud Subtramo(km)**	0,77

Nombre ARPSI	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Santa Elena de Jamuz

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	3

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Jamuz: 188, 189
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	188: Masa natural en estado peor que bueno / 189: Masa natural en estado bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	188 : Buen estado para 2027 / 189: Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Jamuz: 188, 189
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	188: Masa natural en estado peor que bueno / 189: Masa natural en estado bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	188 : Buen estado para 2022-2027 / 189: Buen estado para 2015

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES0000366: ZEPA VALDERÍA-JAMUZ
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800069-03	**Longitud Subtramo(km)**	0,87

Nombre ARPSI	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Quintana del Marco

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	4

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Jamuz: 189
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Jamuz: 189
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2015

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800296-01	**Longitud Subtramo(km)**	1,03

Nombre ARPSI	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	San Cristóbal de la Polantera

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	2

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Arroyo Huerga: 177
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Arroyo Huerga: 177
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800296-02	**Longitud Subtramo(km)**	1,09

Nombre ARPSI	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Soto de la Vega

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	2

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Arroyo Huerga: 177
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Arroyo Huerga: 177
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0006_03-1800031-01	**Longitud Subtramo(km)**	17,09

Nombre ARPSI	06- LUNA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Cabrillanes, San Emiliano

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	3

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Luna: 23
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Luna: 23
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4130035: ZEPA VALLE DE SAN EMILIANO; ES4130035: LIC VALLE DE SAN EMILIANO
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0006_03-1800031-02	**Longitud Subtramo(km)**	1,14

Nombre ARPSI	06- LUNA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	San Emiliano

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	3

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Luna: 23
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Luna: 23
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4130035: ZEPA VALLE DE SAN EMILIANO; ES4130035: LIC VALLE DE SAN EMILIANO
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800020-01	**Longitud Subtramo(km)**	1,1

Nombre ARPSI	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Cimanes del Tejar, Llamas de la Ribera

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	4

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Órbigo: 43
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Órbigo: 43
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800020-02	**Longitud Subtramo(km)**	1,04

Nombre ARPSI	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Cimanes del Tejar, Llamas de la Ribera

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	5

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Órbigo: 43
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Órbigo: 43
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800020-03	**Longitud Subtramo(km)**	1,21

Nombre ARPSI	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Cimanes del Tejar, Llamas de la Ribera, Carrizo

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	4

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Órbigo: 43
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Órbigo: 43
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800020-04	**Longitud Subtramo(km)**	1,5

Nombre ARPSI	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Carrizo

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	6

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Órbigo: 43 / Río Órbigo: 44
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	43: Masa natural en estado peor que bueno / 44: Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	43: Buen estado para 2015 / 44: Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Órbigo: 43 / Río Órbigo: 44
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	43: Masa muy modificada en estado peor que bueno / 44: Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	43: Buen estado para 2016-2021 / 44: Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800020-05	**Longitud Subtramo(km)**	3,18

Nombre ARPSI	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Carrizo, Cimanes del Tejar, Turcia

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	10

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Órbigo: 44
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Órbigo: 44
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800020-06	**Longitud Subtramo(km)**	1,36

Nombre ARPSI	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Hospital de Órbigo

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	8
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Órbigo: 45 / Río Órbigo: 46
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	45: Masa natural en estado peor que bueno / 46: Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	45: Buen estado para 2027 / 46: Buen estado para 2027
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Órbigo: 45 / Río Órbigo: 46
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	45: Masa muy modificada en estado peor que bueno / 46: Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	45: Buen estado para 2022- 2027 / 46: Buen estado para 2022-2027
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800031-03	**Longitud Subtramo(km)**	2,12

Nombre ARPSI	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Carrocera, Soto y Amío

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	2

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Luna: 74
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Luna: 74
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800031-04	**Longitud Subtramo(km)**	1,07

Nombre ARPSI	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Rioseco de Tapia, Santa María de Ordás

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	1

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Luna: 42
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Luna: 42
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800031-05	**Longitud Subtramo(km)**	2,19

Nombre ARPSI	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Las Omañas, Cimanes del Tejar

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	3

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Luna: 42
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Luna: 42
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800051-01	**Longitud Subtramo(km)**	1,14

Nombre ARPSI	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Riello

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	2

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Omañas: 64
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Omañas: 64
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800051-02	**Longitud Subtramo(km)**	0,81

Nombre ARPSI	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Valdesamario

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	1

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Omañas: 64
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Omañas: 64
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800051-03	**Longitud Subtramo(km)**	0,77

Nombre ARPSI	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Las Omañas

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	3

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Omañas: 64
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Omañas: 64
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1801157-01	**Longitud Subtramo(km)**	1,54

Nombre ARPSI	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Benavides

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	4

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Arroyo San Vicente: 177
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Arroyo San Vicente: 177
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800025-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,83

Nombre ARPSI	08- BERNESGA-TORIO-PORMA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Villamanín

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	6

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Bernesga: 13
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Bernesga: 13
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2015

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4130050: LIC MONTAÑA CENTRAL DE LEÓN
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800025-02	**Longitud Subtramo(km)**	3,54

Nombre ARPSI	08- BERNESGA-TORIO-PORMA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	La Pola de Gordón

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	4
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Bernesga: 15, 16
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	15: Masa natural en estado peor que bueno / 16: Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	15: Buen estado para 2027 / 16: Buen estado para 2015
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Bernesga: 15, 16
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	15: Masa natural en estado bueno / 16: Masa natural en estado bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	15: Buen estado para 2015 / 16: Buen estado para 2015
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800025-03	**Longitud Subtramo(km)**	0,5

Nombre ARPSI	08- BERNESGA-TORIO-PORMA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	La Robla

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	7

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Bernesga: 811
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Bernesga: 811
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800025-04	**Longitud Subtramo(km)**	2,02

Nombre ARPSI	08- BERNESGA-TORIO-PORMA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	La Robla

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	7

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Bernesga: 811
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Bernesga: 811
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800025-05	**Longitud Subtramo(km)**	0,84

Nombre ARPSI	08- BERNESGA-TORIO-PORMA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Cuadros

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	3
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Bernesga: 810
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Bernesga: 810
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4130079: LIC RIBERAS DEL RÍO ESLA Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800025-06	**Longitud Subtramo(km)**	0,63

Nombre ARPSI	08- BERNESGA-TORIO-PORMA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Cuadros

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	4
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Bernesga: 810
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Bernesga: 810
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4130079: LIC RIBERAS DEL RÍO ESLA Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800027-01	**Longitud Subtramo(km)**	4,18

Nombre ARPSI	08- BERNESGA-TORIO-PORMA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Vegas de Condado

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	3

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Porma: 829
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Porma: 829
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800027-02	**Longitud Subtramo(km)**	1,01

Nombre ARPSI	08- BERNESGA-TORIO-PORMA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Vegas de Condado

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	3
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Porma: 829
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Porma: 829
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800038-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,79

Nombre ARPSI	08- BERNESGA-TORIO-PORMA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Vegacervera

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	2

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Torio: 33
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Torio: 33
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4130037: LIC HOCES DE VEGACERVERA
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800038-02	**Longitud Subtramo(km)**	4,48

Nombre ARPSI	08- BERNESGA-TORIO-PORMA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Matallana de Torío

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	11

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Torio: 34
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Torio: 34
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4130037: LIC HOCES DE VEGACERVERA
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800038-03	**Longitud Subtramo(km)**	11,14

Nombre ARPSI	08- BERNESGA-TORIO-PORMA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Garrafe de Torío

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	6

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Torio: 34
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Torio: 34
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800038-04	**Longitud Subtramo(km)**	0,79

Nombre ARPSI	08- BERNESGA-TORIO-PORMA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Villaquilambre

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	2

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Torio: 34
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Torio: 34
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800054-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,77

Nombre ARPSI	08- BERNESGA-TORIO-PORMA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Valdelugueros

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	1

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Curueño: 823
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Curueño: 823
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800054-02	**Longitud Subtramo(km)**	0,4

Nombre ARPSI	08- BERNESGA-TORIO-PORMA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Valdepiélago

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	1

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Curueño: 824
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Curueño: 824
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800054-03	**Longitud Subtramo(km)**	0,48

Nombre ARPSI	08- BERNESGA-TORIO-PORMA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Valdepiélago

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	1

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Curueño: 824
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Curueño: 824
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800054-04	**Longitud Subtramo(km)**	4,7

Nombre ARPSI	08- BERNESGA-TORIO-PORMA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	La Vecilla, Valdepiélago

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	5
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Curueño: 824
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Curueño: 824
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800054-05	**Longitud Subtramo(km)**	0,46

Nombre ARPSI	08- BERNESGA-TORIO-PORMA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	La Vecilla

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	3

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Curueño: 824
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Curueño: 824
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800054-06	**Longitud Subtramo(km)**	2,53

Nombre ARPSI	08- BERNESGA-TORIO-PORMA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Santa Colomba de Curueño

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	2
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Curueño: 824
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Curueño: 824
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800164-01	**Longitud Subtramo(km)**	1,82

Nombre ARPSI	08- BERNESGA-TORIO-PORMA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Boca de Huérgano

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	2

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Yuso: 2
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Yuso: 2
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4130003: ZEPA PICOS DE EUROPA EN CASTILLA Y LEÓN; ES4130003: LIC PICOS DE EUROPA EN CASTILLA Y LEÓN
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800164-02	**Longitud Subtramo(km)**	1,85

Nombre ARPSI	08- BERNESGA-TORIO-PORMA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Boca de Huérgano

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	2

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Yuso: 2
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Yuso: 2
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4130003: ZEPA PICOS DE EUROPA EN CASTILLA Y LEÓN; ES4130003: LIC PICOS DE EUROPA EN CASTILLA Y LEÓN
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800181-01	**Longitud Subtramo(km)**	1,03

Nombre ARPSI	08- BERNESGA-TORIO-PORMA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Villasabariego

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	2

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Moro: 132
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Moro: 132
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800544-01	**Longitud Subtramo(km)**	2,73

Nombre ARPSI	08- BERNESGA-TORIO-PORMA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Crémenes

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Dueñas: 51
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Dueñas: 51
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4130003: ZEPA PICOS DE EUROPA EN CASTILLA Y LEÓN; ES4130003: LIC PICOS DE EUROPA EN CASTILLA Y LEÓN
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0009_03-1800020-10	**Longitud Subtramo(km)**	16,94

Nombre ARPSI	09- BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Santa Colomba de las Monjas, Pobladura del Valle, Fresno de la Polvorosa, Villabrázaro, Manganeses de la Polvorosa, Santa Cristina de la Polvorosa, La Torre del Valle, Morales del Rey, Benavente

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	59

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Órbigo: 49
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Órbigo: 49
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4130065: LIC RIBERAS DEL RÍO ORBIGO Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0009_03-1800022-04	**Longitud Subtramo(km)**	1,65

Nombre ARPSI	09- BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Santa María de la Vega

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	5

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Eria: 173
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para el año 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Eria: 173
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para el año 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0009_03-1800022-05	**Longitud Subtramo(km)**	3,26

Nombre ARPSI	09- BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Morales de Rey, Santa María de la Vega, Fresno de la Polvorosa

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	15
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Eria: 173
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para el año 2027
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Eria: 173
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para el año 2022-2027
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0009_03-1800082-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,92

Nombre ARPSI	09- BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	San Pedro Bercianos

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	3

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Arroyo de los Reguerales: 252
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Objetivo menos riguroso

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Arroyo de los Reguerales: 252
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para después de 2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0009_03-1800082-02	**Longitud Subtramo(km)**	0,92

Nombre ARPSI	09- BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Bercianos del Páramo

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	2

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Arroyo de los Reguerales: 252
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Objetivo menos riguroso

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Arroyo de los Reguerales: 252
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para después de 2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0009_03-1800082-03	**Longitud Subtramo(km)**	0,72

Nombre ARPSI	09- BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Bercianos del Páramo

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	0

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Arroyo de los Reguerales: 252
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Objetivo menos riguroso

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Arroyo de los Reguerales: 252
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para después de 2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0009_03-1800346-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,65

Nombre ARPSI	09- BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	San Adrián del Valle

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	1

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Arroyo de los Reguerales: 253
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2021

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Arroyo de los Reguerales: 253
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0009_03-1800346-02	**Longitud Subtramo(km)**	0,19

Nombre ARPSI	09- BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	La Torre del Valle

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	3

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Arroyo de los Reguerales: 253
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2021

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Arroyo de los Reguerales: 253
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0009_04-1800002-01	**Longitud Subtramo(km)**	35,59

Nombre ARPSI	09- BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Villaquejida, Fuentes de Ropel, Villaveza del Agua, Barcial del Barco, Villanueva de Azoague, Castrogonzalo, Miles de la Polvorosa, Arcos de la Polvorosa, Santa Colomba de las Monjas, Cimanes de la Vega, Sancristobal de Entreviñas, Benavente

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	49

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Esla: 817, 818
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	817: Masa natural en estado bueno / 818: Masa natural en estado bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	817: Buen estado para 2015 / 818: Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Esla: 817, 818
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	817: Masa muy modificada en estado bueno / 818: Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	817: Buen estado para 2015 / 818: Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4130079: LIC RIBERAS DEL RÍO ESLA Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0010_11-1800008-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,61

Nombre ARPSI	10- ZAMORA-ESLA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Benegiles

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	9

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Valderaduey: 127
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Objetivo menos riguroso

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Valderaduey: 127
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para después de 2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0010_11-1800008-02	**Longitud Subtramo(km)**	2,51

Nombre ARPSI	10- ZAMORA-ESLA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Molacillos

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	33

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Valderaduey: 127 / Río Salado: 128
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	127: Masa natural en estado peor que bueno / 128: Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	127: Objetivo menos riguroso / 128: Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Valderaduey: 127 / Río Salado: 128
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	127: Masa muy modificada en estado peor que bueno / 128: Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	127: Buen estado para después de 2027 / 128: Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0010_11-1800008-03	**Longitud Subtramo(km)**	4,37

Nombre ARPSI	10- ZAMORA-ESLA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Monfarracinos, Zamora

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	11
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Valderaduey: 127
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Objetivo menos riguroso
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Valderaduey: 127
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para después de 2027
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0010_11-1800099-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,6

Nombre ARPSI	10- ZAMORA-ESLA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Arquilinos

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	5

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Salado: 128
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Salado: 128
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0010_11-1800784-01	**Longitud Subtramo(km)**	2,06

Nombre ARPSI	10- ZAMORA-ESLA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Moreruela de los Infanzones

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	2
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800001-01	**Longitud Subtramo(km)**	1,73

Nombre ARPSI	11- BAJO DUERO
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	San Miguel del Pino, Tordesillas

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	14

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Duero: 377
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Duero: 377
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2015

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4170083: LIC RIBERAS DEL RÍO DUERO Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800001-02	**Longitud Subtramo(km)**	1,5

Nombre ARPSI	11- BAJO DUERO
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Tordesillas

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	14

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Duero: 378
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Duero: 378
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2015

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4170083: LIC RIBERAS DEL RÍO DUERO Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800001-03	**Longitud Subtramo(km)**	1,81

Nombre ARPSI	11- BAJO DUERO
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Pollos, Tordesillas

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	20

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Duero: 378
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Duero: 378
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2015

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4180017: ZEPA RIBERAS DE CASTRONUÑO; ES4180017: LIC RIBERAS DE CASTRONUÑO
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800001-04	**Longitud Subtramo(km)**	4,37

Nombre ARPSI	11- BAJO DUERO
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Toro

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	21

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Duero: 395
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Duero: 395
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4170083: LIC RIBERAS DEL RÍO DUERO Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800001-05	**Longitud Subtramo(km)**	0,97

Nombre ARPSI	11- BAJO DUERO
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Fresno de la Ribera, Villalazán

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	4

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Duero: 396
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Duero: 396
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4170083: LIC RIBERAS DEL RÍO DUERO Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800001-06	**Longitud Subtramo(km)**	4,8

Nombre ARPSI	11- BAJO DUERO
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Villaralbo, Zamora

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	64

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Duero: 397
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Duero: 397
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4170083: LIC RIBERAS DEL RÍO DUERO Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800001-07	**Longitud Subtramo(km)**	0,91

Nombre ARPSI	11- BAJO DUERO
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Zamora

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	62

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Duero: 397
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Duero: 397
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800098-01	**Longitud Subtramo(km)**	1,08

Nombre ARPSI	11- BAJO DUERO
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Argujillo

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	4

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES0000208: ZEPA LLANURAS DEL GUAREÑA
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800098-02	**Longitud Subtramo(km)**	0,62

Nombre ARPSI	11- BAJO DUERO
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Venialbo

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	4

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Arroyo Talanda: 435
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Objetivo menos riguroso

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Arroyo Talanda: 435
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para después de 2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES0000208: ZEPA LLANURAS DEL GUAREÑA
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800394-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,48

Nombre ARPSI	11- BAJO DUERO
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Madridanos

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	4

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Arroyo Ariballos: 430
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Objetivo menos riguroso

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Arroyo Ariballos: 430
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para después de 2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800394-02	**Longitud Subtramo(km)**	0,76

Nombre ARPSI	11- BAJO DUERO
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Madridanos

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	4

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Arroyo Ariballos: 430
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Objetivo menos riguroso

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Arroyo Ariballos: 430
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para después de 2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800564-01	**Longitud Subtramo(km)**	1,19

Nombre ARPSI	11- BAJO DUERO
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Villamor de los Escuderos

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	2

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800567-01	**Longitud Subtramo(km)**	1,1

Nombre ARPSI	11- BAJO DUERO
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Fuentespreadas

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	2

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES0000208: ZEPA LLANURAS DEL GUAREÑA
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0012_05-1800018-01	**Longitud Subtramo(km)**	4,33

Nombre ARPSI	12- SEQUILLO
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Medina de Rio Seco

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	18
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Sequillo: 123, 125 / Canal de Castilla: 30097
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	123: Masa natural en estado peor que bueno / 125: Masa natural en estado peor que bueno / 30097: Masa artificial en estado bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	123: Buen estado para 2015. / 125: Objetivo menos riguroso/ 30097: Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2015
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Sequillo: 123, 125 / Canal de Castilla: 30097
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	123: Masa muy modificada en estado peor que bueno / 125: Masa muy modificada en estado peor que bueno / 30097: Masa artificial en estado bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	123: Buen estado para 2016-2021 / 125: Buen estado para después de 2027 / 30097: Buen estado para 2015
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0013_05-1800005-01	**Longitud Subtramo(km)**	4,24

Nombre ARPSI	13- CARRIÓN
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Guardo, Mantinos

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	5

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Carrión: 149
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Objetivo menos riguroso

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Carrión: 149
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para después de 2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0013_05-1800005-02	**Longitud Subtramo(km)**	0,74

Nombre ARPSI	13- CARRIÓN
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Villalba de Guardo

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	3

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Carrión: 150
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Carrión: 150
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0013_05-1800005-03	**Longitud Subtramo(km)**	3,69

Nombre ARPSI	13- CARRIÓN
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Saldaña, Villaluenga de la Vega

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	15
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Carrión: 150
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Carrión: 150
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4170083: LIC RIBERAS DEL RÍO DUERO Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0013_05-1800005-04	**Longitud Subtramo(km)**	0,96

Nombre ARPSI	13- CARRIÓN
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Manquillos, Perales

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	11

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Carrión: 153
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Carrión: 153
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4140077: LIC RIBERAS DEL RÍO CARRIÓN Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0013_05-1800005-05	**Longitud Subtramo(km)**	9,13

Nombre ARPSI	13- CARRIÓN
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Dueñas, Villamuriel de Cerrato

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	10

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Carrión: 155
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Carrión: 155
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4140082: LIC RIBERAS DEL RÍO PISUERGA Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0013_05-1800035-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,82

Nombre ARPSI	13- CARRIÓN
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Castromocho

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	6

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Valdeginate: 248
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen potencial ecológico en 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Valdeginate: 248
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para el 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES0000216: ZEPA LA NAVA - CAMPOS SUR
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0013_05-1800303-01	**Longitud Subtramo(km)**	4,55

Nombre ARPSI	13- CARRIÓN
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Palencia, Villalobón

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	5

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Arroyo Villalobón: 257
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Arroyo Villalobón: 257
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0014_06-1800003-04	**Longitud Subtramo(km)**	2,23

Nombre ARPSI	14- PISUERGA-ESGUEVA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Cabezón de Pisuerga

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	6

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Pisuerga: 264
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Objetivo menos riguroso

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Pisuerga: 264
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para después de 2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0014_06-1800003-05	**Longitud Subtramo(km)**	0,79

Nombre ARPSI	14- PISUERGA-ESGUEVA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Santovenia de Pisuerga, Valladolid

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	63

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Pisuerga: 264
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Objetivo menos riguroso

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Pisuerga: 264
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para después de 2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0014_06-1800003-06	**Longitud Subtramo(km)**	12,37

Nombre ARPSI	14- PISUERGA-ESGUEVA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Valladolid

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	106
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Pisuerga: 264, 375, 668
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	264: Masa natural en estado peor que bueno / 375: Masa muy modificada en estado peor que bueno/ 668: Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	264: Objetivo menos riguroso. / 375: Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027/ 668: Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Pisuerga: 264, 375, 668
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	264: Masa muy modificada en estado peor que bueno / 375: Masa muy modificada en estado peor que bueno/ 668: Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	264: Buen estado para después de 2027 / 375: Buen estado para 2022-2027 / 668: Buen estado para 2022-2027
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0014_06-1800003-07	**Longitud Subtramo(km)**	2,36

Nombre ARPSI	14- PISUERGA-ESGUEVA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Arroyo de la Encomienda, Simancas, Valladolid

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	80

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Pisuerga: 375
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Pisuerga: 375
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0014_06-1800003-08	**Longitud Subtramo(km)**	0,44

Nombre ARPSI	14- PISUERGA-ESGUEVA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Simancas

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	9

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Pisuerga: 375
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Pisuerga: 375
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0014_06-1800016-01	**Longitud Subtramo(km)**	2,74

Nombre ARPSI	14- PISUERGA-ESGUEVA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Valladolid

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	32

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Esgueva: 668
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Esgueva: 668
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0014_06-1800654-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,68

Nombre ARPSI	14- PISUERGA-ESGUEVA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Fuensaldaña

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	2

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0015_09-1800001-01	**Longitud Subtramo(km)**	4,99

Nombre ARPSI	15- DUERO MEDIO-DURATÓN
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Tudela de Duero

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	13

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Duero: 345, 346
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	345: Masa natural en estado peor que bueno / 346: Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Duero: 345, 346
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	345: Masa muy modificada en estado peor que bueno / 346: Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	345: Buen estado para 2022-2027 / 346: Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4170083: LIC RIBERAS DEL RÍO DUERO Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0015_09-1800001-02	**Longitud Subtramo(km)**	0,92

Nombre ARPSI	15- DUERO MEDIO-DURATÓN
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Simancas, Valladolid

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	2

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Duero: 376
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Duero: 376
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4170083: LIC RIBERAS DEL RÍO DUERO Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0015_09-1800017-01	**Longitud Subtramo(km)**	4,65

Nombre ARPSI	15- DUERO MEDIO-DURATÓN
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Peñafiel

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	5

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Duratón: 407
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Duratón: 407
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4170083: LIC RIBERAS DEL RÍO DUERO Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0016_06-1800003-03	**Longitud Subtramo(km)**	1,4

Nombre ARPSI	16- PISUERGA MEDIO
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Dueñas

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	16

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Pisuerga: 261 / Río Carrión: 155
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	261: Masa natural en estado peor que bueno / 155: Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	261: Buen estado para el año 2027 / 155: Buen estado para el año 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Pisuerga: 261 / Río Carrión: 155
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	261: Masa muy modificada en estado peor que bueno / 155: Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	261: Buen estado para el año 2022-2027 / 155: Buen estado para el año 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES0000220: ZEPA RIBERAS DEL PISUERGA; ES4140082: LIC RIBERAS DEL RÍO PISUERGA Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0017_06-1800003-01	**Longitud Subtramo(km)**	3,03

Nombre ARPSI	17- ALTO PISUERGA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Cervera de Pisuerga, Dehesa de Montejo

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	11

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Pisuerga: 57
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Pisuerga: 57
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4140011: ZEPA FUENTES CARRIONAS Y FUENTE COBRE-MONTA; ES4140011: LIC FUENTES CARRIONAS Y FUENTE COBRE-MONTAÑA PALENTINA
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0017_06-1800003-02	**Longitud Subtramo(km)**	2,11

Nombre ARPSI	17- ALTO PISUERGA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Aguilar de Campoo

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	1

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Pisuerga: 85
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Pisuerga: 85
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para el 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0017_06-1800028-01	**Longitud Subtramo(km)**	1,38

Nombre ARPSI	17- ALTO PISUERGA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Osorno la Mayor

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	5

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Valdavia: 143, 144
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	143: Masa natural en estado bueno / 144: Masa natural en estado bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	143: Buen estado para 2015 / 144: Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Valdavia: 143, 144
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	143: Masa natural en estado bueno / 144: Masa natural en estado bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	143: Buen estado para 2015 / 144: Buen estado para 2015

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4140082: LIC RIBERAS DEL RÍO PISUERGA Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0017_06-1800036-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,48

Nombre ARPSI	17- ALTO PISUERGA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Villadiego

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	2

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Odra: 107
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Odra: 107
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES0000192: ZEPA HUMADA-PEÑA AMAYA; ES4140082: LIC RIBERAS DEL RÍO PISUERGA Y AFLUENTES; ES4120093: LIC HUMADA-PEÑA AMAYA
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0017_06-1800036-02	**Longitud Subtramo(km)**	0,86

Nombre ARPSI	17- ALTO PISUERGA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Pedrosa del Príncipe

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	9
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Odra: 165
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Odra: 165
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2016-2021
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4140082: LIC RIBERAS DEL RÍO PISUERGA Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0017_06-1800043-01	**Longitud Subtramo(km)**	2,08

Nombre ARPSI	17- ALTO PISUERGA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Osorno la Mayor

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	5

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Boedo: 142
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Boedo: 142
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2015

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4140082: LIC RIBERAS DEL RÍO PISUERGA Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0017_06-1800076-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,52

Nombre ARPSI	17- ALTO PISUERGA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Aguilar de Campoo

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	392

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Camesa: 73
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Camesa: 73
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0017_06-1800076-02	**Longitud Subtramo(km)**	0,48

Nombre ARPSI	17- ALTO PISUERGA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Pomar de Valdivia

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	7

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Camesa: 84
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Camesa: 84
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2015

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0017_06-1800093-01	**Longitud Subtramo(km)**	1,59

Nombre ARPSI	17- ALTO PISUERGA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Villadiego

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	3

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Brullés: 134
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Brullés: 134
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0017_06-1800248-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,59

Nombre ARPSI	17- ALTO PISUERGA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Aguilar de Campoo

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	0

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Lucio: 84
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Lucio: 84
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2015

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0017_06-1800381-01	**Longitud Subtramo(km)**	2,16

Nombre ARPSI	17- ALTO PISUERGA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Cervera de Pisuerga, Dehesa de Montejo

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	1

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Rivera: 55
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Rivera: 55
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4140011: ZEPA FUENTES CARRIONAS Y FUENTE COBRE-MONTA; ES4140011: LIC FUENTES CARRIONAS Y FUENTE COBRE-MONTAÑA PALENTINA
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0018_07-1800010-01	**Longitud Subtramo(km)**	1,15

Nombre ARPSI	18- ARLANZÓN
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Cardeñajimeno

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	6

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Arlanzón: 184
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Arlanzón: 184
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4120072: LIC RIBERAS DEL RÍO ARLANZÓN Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0018_07-1800010-02	**Longitud Subtramo(km)**	5,49

Nombre ARPSI	18- ARLANZÓN
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Burgos

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	22

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Arlanzón: 657
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Arlanzón: 657
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0018_07-1800048-01	**Longitud Subtramo(km)**	1,13

Nombre ARPSI	18- ARLANZÓN
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Huérmeces

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	2

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Úrbel: 112
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno.
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Úrbel: 112
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0018_07-1800048-02	**Longitud Subtramo(km)**	0,81

Nombre ARPSI	18- ARLANZÓN
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Tardajos

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	6

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Úrbel: 112
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Úrbel: 112
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0018_07-1800067-01	**Longitud Subtramo(km)**	1,31

Nombre ARPSI	18- ARLANZÓN
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Merindad de Río Ubierna, Quintanilla Vivar

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	8

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Ubierna: 812
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Ubierna: 812
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0018_07-1800067-02	**Longitud Subtramo(km)**	0,6

Nombre ARPSI	18- ARLANZÓN
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Quintanilla Vivar

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	3

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Ubierna: 812
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Ubierna: 812
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0018_07-1800108-01	**Longitud Subtramo(km)**	7,18

Nombre ARPSI	18- ARLANZÓN
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Villariezo, Saldaña de Burgos, Revillaruz, Sarracín, Modubar de la Emparedada

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	4

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río de los Ausines: 115, 116
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	115: Masa natural en estado peor que bueno / 116: Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	115: Buen estado para 2027 / 116: Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río de los Ausines: 115, 116
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	115: Masa natural en estado peor que bueno / 116: Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	115: Buen estado para 2022-2027 / 116: Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,95

Nombre ARPSI	19- ARLANZA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Salas de los Infantes

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	4

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Arlanza: 232
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Arlanza: 232
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4120071: LIC RIBERAS DEL RÍO ARLANZA Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-02	**Longitud Subtramo(km)**	0,43

Nombre ARPSI	19- ARLANZA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	La Revilla

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	2

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Arlanza: 232
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Arlanza: 232
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4120071: LIC RIBERAS DEL RÍO ARLANZA Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-03	**Longitud Subtramo(km)**	1,47

Nombre ARPSI	19- ARLANZA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Barbadillo del Mercado

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	2
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Arlanza: 232
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Arlanza: 232
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4120031: ZEPA SABINARES DEL ARLANZA; ES4120091: LIC SABINARES DEL ARLANZA; ES4120071: LIC RIBERAS DEL RÍO ARLANZA Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-04	**Longitud Subtramo(km)**	0,35

Nombre ARPSI	19- ARLANZA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Cascajares de la Sierra

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	1

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Arlanza: 243
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Arlanza: 243
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4120031: ZEPA SABINARES DEL ARLANZA; ES4120091: LIC SABINARES DEL ARLANZA
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-05	**Longitud Subtramo(km)**	0,47

Nombre ARPSI	19- ARLANZA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Retuerta

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	1

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Arlanza: 243
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Arlanza: 243
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4120031: ZEPA SABINARES DEL ARLANZA; ES4120091: LIC SABINARES DEL ARLANZA
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-06	**Longitud Subtramo(km)**	1,05

Nombre ARPSI	19- ARLANZA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Covarrubias

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	6

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Arlanza: 243
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Arlanza: 243
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4120031: ZEPA SABINARES DEL ARLANZA; ES4120091: LIC SABINARES DEL ARLANZA; ES4120071: LIC RIBERAS DEL RÍO ARLANZA Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-07	**Longitud Subtramo(km)**	0,56

Nombre ARPSI	19- ARLANZA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Puentedura

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	1

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Arlanza: 243
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Arlanza: 243
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4120071: LIC RIBERAS DEL RÍO ARLANZA Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-08	**Longitud Subtramo(km)**	0,62

Nombre ARPSI	19- ARLANZA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Quintanilla-Tordueles

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	6

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Arlanza: 243
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Arlanza: 243
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4120071: LIC RIBERAS DEL RÍO ARLANZA Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-09	**Longitud Subtramo(km)**	1,19

Nombre ARPSI	19- ARLANZA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Lerma, Quintanilla-Tordueles

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	9
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Arlanza: 243
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Arlanza: 243
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2016-2021
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4120071: LIC RIBERAS DEL RÍO ARLANZA Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-10	**Longitud Subtramo(km)**	0,96

Nombre ARPSI	19- ARLANZA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Lerma, Quintanilla-Tordueles

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	7

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Arlanza: 243
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Arlanza: 243
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4120071: LIC RIBERAS DEL RÍO ARLANZA Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-11	**Longitud Subtramo(km)**	0,42

Nombre ARPSI	19- ARLANZA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Lerma

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	4

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Arlanza: 243
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Arlanza: 243
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4120071: LIC RIBERAS DEL RÍO ARLANZA Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-12	**Longitud Subtramo(km)**	0,47

Nombre ARPSI	19- ARLANZA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Lerma

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	5

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Arlanza: 243
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Arlanza: 243
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4120071: LIC RIBERAS DEL RÍO ARLANZA Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0020_08-1800001-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,76

Nombre ARPSI	20- ALTO DUERO
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Garray

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	10
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Tera: 276 / Río Duero: 277, 323
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	276: Masa natural en estado peor que bueno / 277: Masa muy modificada en estado peor que bueno / 323: Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	276: Buen estado para 2027 / 277: Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027 / 323: Buen estado para 2027
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Tera: 276 / Río Duero: 277, 323
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	276: Masa natural en estado peor que bueno / 277: Masa muy modificada en estado peor que bueno / 323: Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	276: Buen estado para 2022-2027 / 277: Buen estado para 2022-2027 / 323: Buen estado para 2022-2027
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4170083: LIC RIBERAS DEL RÍO DUERO Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0020_08-1800101-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,75

Nombre ARPSI	20- ALTO DUERO
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Almarza

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	1

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Razón: 275
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Razón: 275
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4170083: LIC RIBERAS DEL RÍO DUERO Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0020_08-1800137-01	**Longitud Subtramo(km)**	1,1

Nombre ARPSI	20- ALTO DUERO
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Almarza

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	1

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Tera: 275, 276
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	275: Masa natural en estado peor que bueno / 276: Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Tera: 275, 276
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	275: Masa natural en estado peor que bueno / 276: Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	275: Buen estado para 2022-2027 / 276: Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4170083: LIC RIBERAS DEL RÍO DUERO Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0020_08-1800137-02	**Longitud Subtramo(km)**	0,34

Nombre ARPSI	20- ALTO DUERO
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Garray

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	10
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Tera: 276 / Río Duero: 277, 323
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	276: Masa natural en estado peor que bueno / 277: Masa muy modificada en estado peor que bueno / 323: Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	276: Buen estado para 2027 / 277: Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027 / 323: Buen estado para 2027
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Tera: 276 / Río Duero: 277, 323
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	276: Masa natural en estado peor que bueno / 277: Masa muy modificada en estado peor que bueno / 323: Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	276: Buen estado para 2022-2027 / 277: Buen estado para 2022-2027 / 323: Buen estado para 2022-2027
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4170083: LIC RIBERAS DEL RÍO DUERO Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0020_08-1800199-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,37

Nombre ARPSI	20- ALTO DUERO
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Vinuesa

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	1
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Revinuesa: 269
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Revinuesa: 269
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4170083: LIC RIBERAS DEL RÍO DUERO Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0020_08-1800896-01	**Longitud Subtramo(km)**	1,08

Nombre ARPSI	20- ALTO DUERO
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Vinuesa

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	1
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Arroyo Remonicio: 303
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Arroyo Remonicio: 303
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0021_08-1800001-02	**Longitud Subtramo(km)**	1,21

Nombre ARPSI	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	San Esteban de Gormaz

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	5

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Duero: 365
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Duero: 365
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4170083: LIC RIBERAS DEL RÍO DUERO Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0021_08-1800065-01	**Longitud Subtramo(km)**	2,51

Nombre ARPSI	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Berlanga de Duero

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	0
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Escalote: 432, 433
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	432: Masa natural en estado peor que bueno / 433: Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	432: Buen estado para 2027 / 433: Buen estado para 2027
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Escalote: 432, 433
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	432: Masa natural en estado peor que bueno / 433: Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	432: Buen estado para 2022-2027 / 433: Buen estado para 2022-2027
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0021_08-1800086-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,61

Nombre ARPSI	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Burgo de Osma-Ciudad de Osma

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	0

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Abión: 330
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Abión: 330
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4170083: LIC RIBERAS DEL RÍO DUERO Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0021_08-1800112-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,19

Nombre ARPSI	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Ucero

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	0

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Ucero: 330
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Ucero: 330
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0021_08-1800112-02	**Longitud Subtramo(km)**	0,17

Nombre ARPSI	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Valdemaluque

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	1

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Ucero: 330
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Ucero: 330
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0021_08-1800112-03	**Longitud Subtramo(km)**	0,8

Nombre ARPSI	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Valdemaluque

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	1

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Ucero: 330
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Ucero: 330
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0021_08-1800112-04	**Longitud Subtramo(km)**	2,08

Nombre ARPSI	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Burgo de Osma-Ciudad de Osma

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	4

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Ucero: 330, 335
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	330: Masa natural en estado peor que bueno / 335: Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	330: Buen estado para 2027 / 335: Buen estado para 2021

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Ucero: 330, 335
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	330: Masa natural en estado peor que bueno / 335: Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	330: Buen estado para 2022-2027 / 335: Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0021_08-1800372-01	**Longitud Subtramo(km)**	1,69

Nombre ARPSI	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	San Leonardo de Yagüe

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	1

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Navaleno: 319
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Navaleno: 319
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4170135: LIC CAÑÓN DEL RÍO LOBOS
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0021_08-1800372-02	**Longitud Subtramo(km)**	0,44

Nombre ARPSI	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	San Leonardo de Yagüe

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	1
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Navaleno: 319
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Navaleno: 319
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800006-01	**Longitud Subtramo(km)**	1,3

Nombre ARPSI	22- ADAJA-ERESMA-CEGA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Villatoro

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	1

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Adaja: 608
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Adaja: 608
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4180081: LIC RIBERAS DEL RÍO ADAJA Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800006-02	**Longitud Subtramo(km)**	3,38

Nombre ARPSI	22- ADAJA-ERESMA-CEGA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Ávila, El Fresno

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	15

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Adaja: 596
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Adaja: 596
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4180081: LIC RIBERAS DEL RÍO ADAJA Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800011-01	**Longitud Subtramo(km)**	1,12

Nombre ARPSI	22- ADAJA-ERESMA-CEGA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Mojados

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	0

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Cega: 392
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Objetivo menos riguroso

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Cega: 392
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para después de 2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4180070: LIC RIBERAS DEL RÍO CEGA
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800011-02	**Longitud Subtramo(km)**	2,47

Nombre ARPSI	22- ADAJA-ERESMA-CEGA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Boecillo, Viana de Cega

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	4

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Cega: 392
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Objetivo menos riguroso

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Cega: 392
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para después de 2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4180070: LIC RIBERAS DEL RÍO CEGA
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800014-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,67

Nombre ARPSI	22- ADAJA-ERESMA-CEGA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Segovia

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	5

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Eresma: 542 / 544
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	542: Masa natural en estado peor que bueno / 544: Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	542: Buen estado para el año 2027 / 544:Buen estado para el año 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Eresma: 542 / 544
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	542: Masa muy modificada en estado peor que bueno / 544: Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	542: Buen estado para 2022-2027 / 544:Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800014-02	**Longitud Subtramo(km)**	0,52

Nombre ARPSI	22- ADAJA-ERESMA-CEGA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Hontanares de Eresma

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	4

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Eresma: 438
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2021

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Eresma: 438
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800023-01	**Longitud Subtramo(km)**	2,61

Nombre ARPSI	22- ADAJA-ERESMA-CEGA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Maello, Muñopedro, Sanchidrián

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	3

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Voltoya: 444
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Voltoya: 444
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES0000188: ZEPA VALLES DEL VOLTOYA Y EL ZORITA; ES4160111: LIC VALLES DEL VOLTOYA Y EL ZORITA
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800058-01	**Longitud Subtramo(km)**	3,77

Nombre ARPSI	22- ADAJA-ERESMA-CEGA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Arévalo

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	0

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Arevalillo: 452
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Arevalillo: 452
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800197-01	**Longitud Subtramo(km)**	4,1

Nombre ARPSI	22- ADAJA-ERESMA-CEGA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Aguasal, Olmedo

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	0
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4160062: LIC LAGUNAS DE COCA Y OLMEDO
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800490-01	**Longitud Subtramo(km)**	1,39

Nombre ARPSI	22- ADAJA-ERESMA-CEGA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Maello

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	0
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800602-01	**Longitud Subtramo(km)**	1,59

Nombre ARPSI	22- ADAJA-ERESMA-CEGA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Cantimpalos

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	0
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800683-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,33

Nombre ARPSI	22- ADAJA-ERESMA-CEGA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Santa María la Real de Nieva

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	0
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800979-01	**Longitud Subtramo(km)**	4,15

Nombre ARPSI	22- ADAJA-ERESMA-CEGA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Ávila

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	4

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Chico: 603
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Chico: 603
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4180081: LIC RIBERAS DEL RÍO ADAJA Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1801077-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,52

Nombre ARPSI	22- ADAJA-ERESMA-CEGA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Mozoncillo

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	0
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1803954-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,65

Nombre ARPSI	22- ADAJA-ERESMA-CEGA
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Migueláñez

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	0

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0023_12-1800004-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,65

Nombre ARPSI	23- ALTO TORMES
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Navarredonda de Gredos

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	0

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Tormes: 638
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Tormes: 638
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4110002: ZEPA SIERRA DE GREDOS; ES4110002: LIC SIERRA DE GREDOS
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0023_12-1800004-02	**Longitud Subtramo(km)**	0,52

Nombre ARPSI	23- ALTO TORMES
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Santiago de Tormes

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	2

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Tormes: 642
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Tormes: 642
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4110002: ZEPA SIERRA DE GREDOS; ES4110002: LIC SIERRA DE GREDOS
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0023_12-1800004-03	**Longitud Subtramo(km)**	0,47

Nombre ARPSI	23- ALTO TORMES
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Bohoyo

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	2
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Tormes: 642 / Garganta de Navamediana: 639
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	642: Masa natural en estado peor que bueno / 639: Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	642: Buen estado para 2015 / 639: Buen estado para 2015
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Tormes: 642 / Garganta de Navamediana: 639
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	642: Masa natural en estado peor que bueno / 639: Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	642: Buen estado para 2016-2021 / 639: Buen estado para 2016-2021
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4110002: ZEPA SIERRA DE GREDOS; ES4110002: LIC SIERRA DE GREDOS
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0023_12-1800004-04	**Longitud Subtramo(km)**	1,56

Nombre ARPSI	23- ALTO TORMES
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	El Barco de Ávila

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	5

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Tormes: 614 / Rio Aravalle: 643
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	614: Masa natural en estado peor que bueno / 643: Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	614: Buen estado para 2027 / 643: Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Tormes: 614 / Rio Aravalle: 643
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	614: Masa natural en estado peor que bueno / 643: Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	614: Buen estado para 2022-2027 / 643: Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4150085: LIC RIBERAS DEL RÍO TORMES Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0023_12-1800004-05	**Longitud Subtramo(km)**	0,98

Nombre ARPSI	23- ALTO TORMES
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Puente del Congosto

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	7

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Tormes: 615
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Tormes: 615
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4150085: LIC RIBERAS DEL RÍO TORMES Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0023_12-1800072-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,75

Nombre ARPSI	23- ALTO TORMES
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Villafranca de la Sierra

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	1

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Corneja: 622
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Corneja: 622
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4150085: LIC RIBERAS DEL RÍO TORMES Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0023_12-1800219-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,37

Nombre ARPSI	23- ALTO TORMES
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	La Aldehuela

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	0
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Arroyo Caballeruelo: 635
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Arroyo Caballeruelo: 635
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0023_12-1805414-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,38

Nombre ARPSI	23- ALTO TORMES
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	San Bartolomé de Béjar

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	1
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0024_11-1800021-01	**Longitud Subtramo(km)**	3,31

Nombre ARPSI	24- GUAREÑA-ZAPARDIEL
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Medina del Campo

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	14
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Zapardiel: 473
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Objetivo menos riguroso
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Zapardiel: 473
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para despues de 2027
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0024_11-1800161-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,84

Nombre ARPSI	24- GUAREÑA-ZAPARDIEL
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Cañizal

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	5
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES0000208: ZEPA LLANURAS DEL GUAREÑA
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800004-06	**Longitud Subtramo(km)**	0,87

Nombre ARPSI	25- BAJO TORMES
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Galisancho, Siete iglesias de Tormes, Encinas de Arriba

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	6

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Tormes: 569
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Tormes: 569
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4150085: LIC RIBERAS DEL RÍO TORMES Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800004-07	**Longitud Subtramo(km)**	0,85

Nombre ARPSI	25- BAJO TORMES
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Ejeme, Encinas de Arriba

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	5

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Tormes: 569
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Tormes: 569
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4150085: LIC RIBERAS DEL RÍO TORMES Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800004-08	**Longitud Subtramo(km)**	0,74

Nombre ARPSI	25- BAJO TORMES
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Calvarrasa de Abajo, Encinas de Abajo, Machacón, Villagonzalo de Tormes,Huerta

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	6

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Tormes: 546
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Tormes: 546
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4150085: LIC RIBERAS DEL RÍO TORMES Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800004-09	**Longitud Subtramo(km)**	0,53

Nombre ARPSI	25- BAJO TORMES
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Huerta, Calvarrasa de Abajo

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	5

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Tormes: 546
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Tormes: 546
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4150085: LIC RIBERAS DEL RÍO TORMES Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800004-10	**Longitud Subtramo(km)**	0,62

Nombre ARPSI	25- BAJO TORMES
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Aldealengua, Calvarrasa de Abajo, Cabrerizos

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	6

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Tormes: 546
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Tormes: 546
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800004-11	**Longitud Subtramo(km)**	1,4

Nombre ARPSI	25- BAJO TORMES
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Santa Marta de Tormes, Cabrerizos, Pelabravo, Salamanca

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	28

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Tormes: 680
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Tormes: 680
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800004-12	**Longitud Subtramo(km)**	0,87

Nombre ARPSI	25- BAJO TORMES
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Salamanca, Santa Marta de Tormes

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	26

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Tormes: 680
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Tormes: 680
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800004-13	**Longitud Subtramo(km)**	1,02

Nombre ARPSI	25- BAJO TORMES
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Villamayor, Doñinos de Salamanca

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	1

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Tormes: 680
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Tormes: 680
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800004-14	**Longitud Subtramo(km)**	0,65

Nombre ARPSI	25- BAJO TORMES
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Almenara de Tormes, Zarapicos

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	1

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rio Tormes: 504
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rio Tormes: 504
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4150085: LIC RIBERAS DEL RÍO TORMES Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800030-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,74

Nombre ARPSI	25- BAJO TORMES
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Muñico

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	0

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Almar: 551
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Almar: 551
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800039-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,98

Nombre ARPSI	25- BAJO TORMES
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	El Cubo de Tierra del Vino

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	4

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Arroyo de San Cristobal: 491
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Objetivo menos riguroso

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Arroyo de San Cristobal: 491
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para después de 2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800039-02	**Longitud Subtramo(km)**	0,71

Nombre ARPSI	25- BAJO TORMES
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Mayalde

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	3

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800158-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,76

Nombre ARPSI	25- BAJO TORMES
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	La Maya

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	3

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Alhándiga: 592
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Alhándiga: 592
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2016-2021

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800452-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,93

Nombre ARPSI	25- BAJO TORMES
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Almeida de Sayago

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	3

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Rivera de Belén: 475
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Rivera de Belén: 475
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800575-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,72

Nombre ARPSI	25- BAJO TORMES
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Fariza

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	3

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Arroyo de pisón: 414
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Arroyo de pisón: 414
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES0000118: ZEPA ARRIBES DEL DUERO; ES4150096: LIC ARRIBES DEL DUERO
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1801417-01	**Longitud Subtramo(km)**	1,38

Nombre ARPSI	25- BAJO TORMES
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Miranda de Azán

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	1

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0026_13-1800012-01	**Longitud Subtramo(km)**	1,37

Nombre ARPSI	26- ÁGUEDA-YELTES
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Ciudad Rodrigo

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	21

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Águeda: 521
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Águeda: 521
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa muy modificada en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0026_13-1800032-01	**Longitud Subtramo(km)**	0,72

Nombre ARPSI	26- ÁGUEDA-YELTES
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Puebla de Yeltes

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	1

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Yeltes: 584
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Yeltes: 584
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4150064: LIC RIBERAS DE LOS RÍOS HUEBRA, YELTES, UCES Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0026_13-1800032-02	**Longitud Subtramo(km)**	1,47

Nombre ARPSI	26- ÁGUEDA-YELTES
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Castraz, Sancti-Spíritus

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	HISTÓRICO
Nº de inundaciones históricas	2

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Yeltes: 584
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2015

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Yeltes: 584
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4150064: LIC RIBERAS DE LOS RÍOS HUEBRA, YELTES, UCES Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0026_13-1800251-01	**Longitud Subtramo(km)**	1,36

Nombre ARPSI	26- ÁGUEDA-YELTES
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Morasverdes

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	0

Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Morasverdes: 585
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027

Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Morasverdes: 585
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027

Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4150064: LIC RIBERAS DE LOS RÍOS HUEBRA, YELTES, UCES Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORME DE CARACTERIZACIÓN A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0026_13-1800251-02	**Longitud Subtramo(km)**	0,65

Nombre ARPSI	26- ÁGUEDA-YELTES
Com. Autónoma	Castilla y León
Municipio/s	Alba de Yeltes

Tipo de inundación	Fluvial
Criterio de selección	POTENCIAL
Nº de inundaciones históricas	0
Masas de agua de la DMA (Plan 2009-2015)	Río Morasverdes: 585
Estado de las masas de agua, afecciones (Plan 2009-2015)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos medioambientales (Plan 2009-2015)	Buen estado para 2027
Masas de agua de la DMA (2016-2021)	Río Morasverdes: 585
Estado de las masas de agua (Plan 2016-2021)	Masa natural en estado peor que bueno
Objetivos ambientales (Plan 2016-2021)	Buen estado para 2022-2027
Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	ES4150064: LIC RIBERAS DE LOS RÍOS HUEBRA, YELTES, UCES Y AFLUENTES
Afecciones sobre Red Natura, Espacios Naturales Protegidos	

INFORMES DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL SUBTRAMO

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	

Código Subtramo	ES020/0001_01-1800049-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,538
	T100	0,63
	T500	0,742

Caudal (m3/s)	Q10	273
	Q100	433
	Q500	549

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,54	0,57	0,6	0,81	1,14	1,32

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,32		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

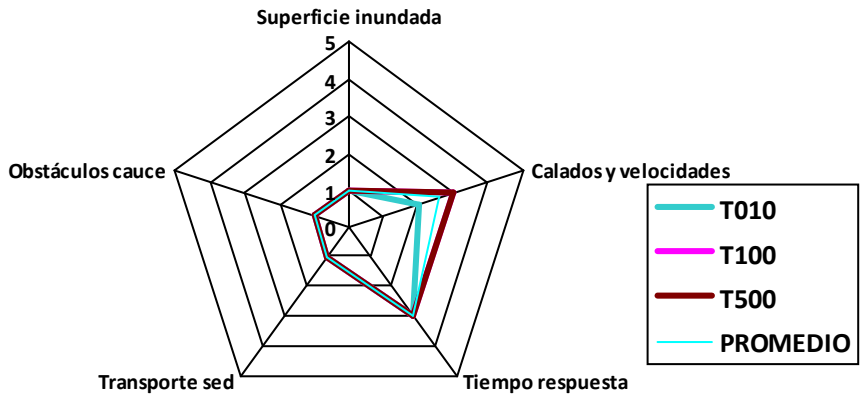
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	3	3	2,6
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,8	1,8	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,8	1,8	**1,7**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0001_01-1800049-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,308
	T100	0,324
	T500	0,35

Caudal (m3/s)	Q10	469
	Q100	752
	Q500	955

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,47	0,53	0,2	1,36	1,58	1,89

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,11		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

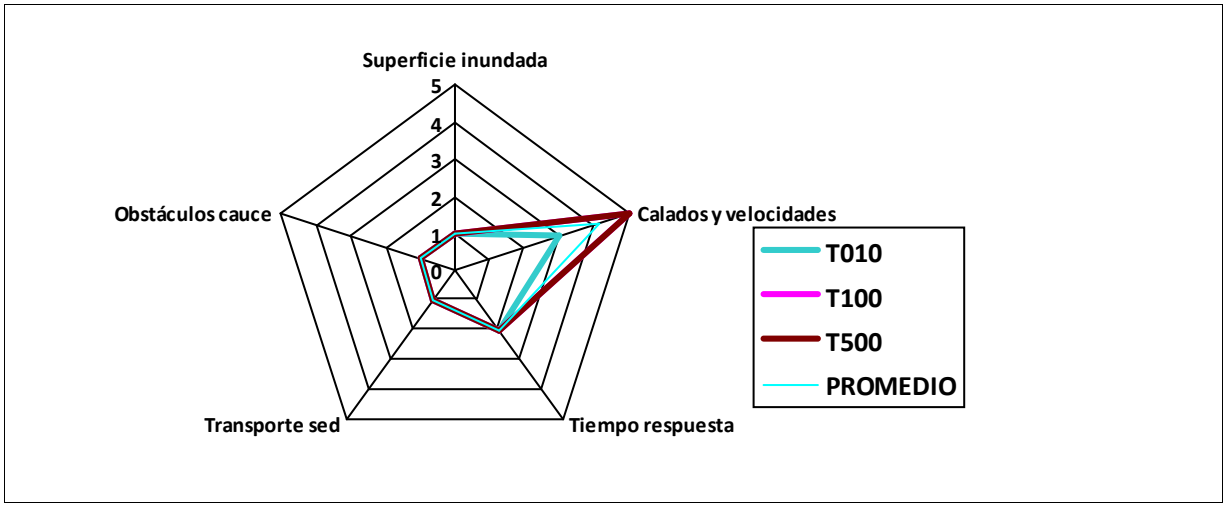
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	3	5	5	4,1
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	2	2	1,8
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	2	2	**1,8**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0001_01-1800124-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,368
	T100	0,454
	T500	0,501

Caudal (m3/s)	Q10	217
	Q100	352
	Q500	448

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,3	0,41	0,51	0,96	1,24	1,4

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,09		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

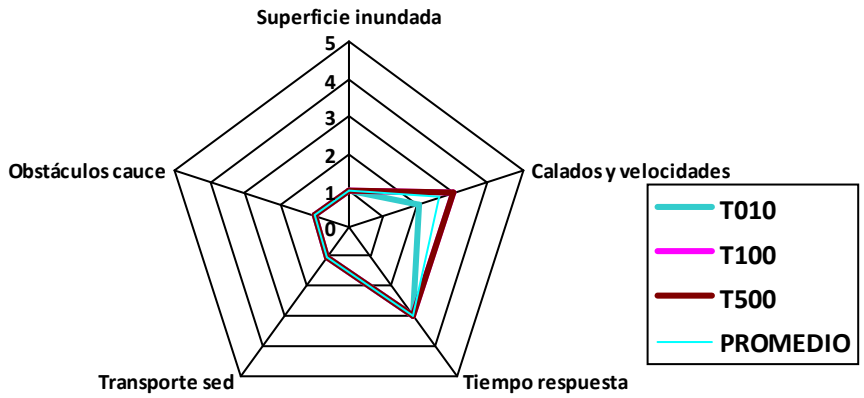
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	3	3	2,6
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,8	1,8	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,8	1,8	**1,7**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0002_02-1800033-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,037
	T100	0,047
	T500	0,055

Caudal (m3/s)	Q10	243
	Q100	397
	Q500	497

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,83	0,83	0,88	1,18	1,19	1,36

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,17		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

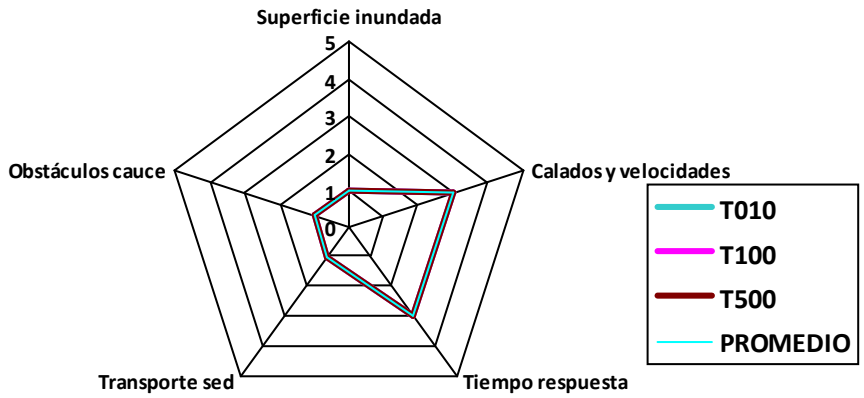
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	3	3	3	3,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,8	1,8	1,8	1,8
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,8	1,8	1,8	**1,8**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0002_02-1800265-01

Superficie ZI (km2)	T10	0
	T100	0,002
	T500	0,003

Caudal (m3/s)	Q10	54
	Q100	91
	Q500	110

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,9	0,9	0,98	0,77	0,77	0,86

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,3		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

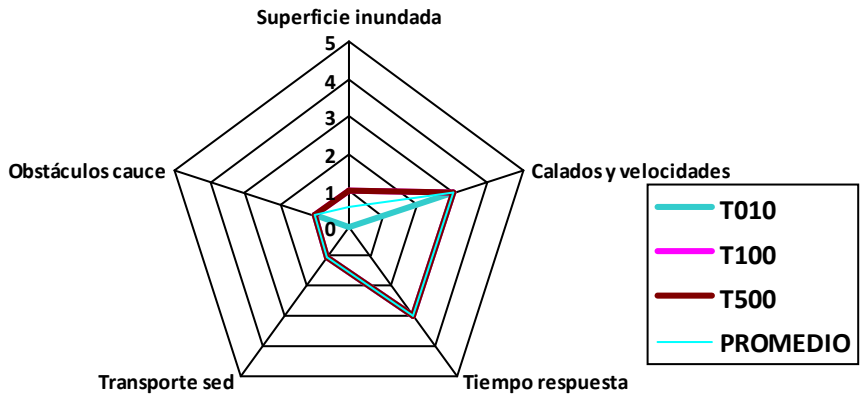
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	0	1	1	0,6
Calados y velocidades	0,2	3	3	3	3,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,8	1,8	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,8	1,8	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0002_02-1800265-02

Superficie ZI (km2)	
T10	0,019
T100	0,023
T500	0,026

Caudal (m3/s)	
Q10	54
Q100	91
Q500	110

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,73	0,93	1,01	0,69	0,94	1,1

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,36		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

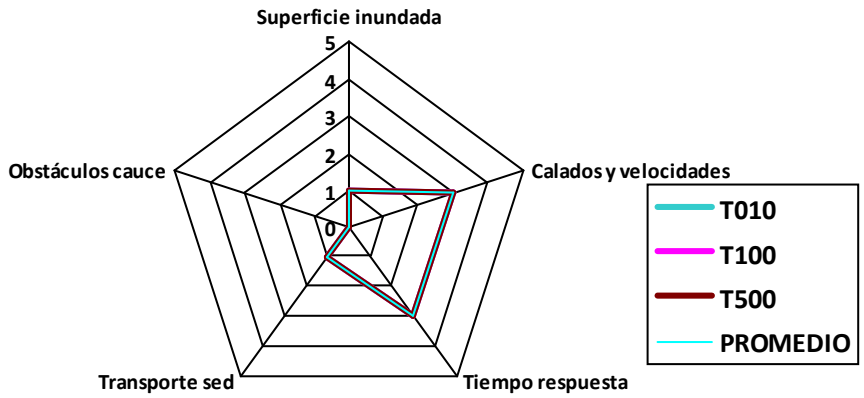
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	3	3	3	3,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,7	1,7	1,7	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,7	1,7	1,7	**1,7**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800013-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,028
	T100	0,043
	T500	0,055

Caudal (m3/s)	Q10	187
	Q100	288
	Q500	356

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,69	0,8	0,85	1,34	1,66	1,84

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,21		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

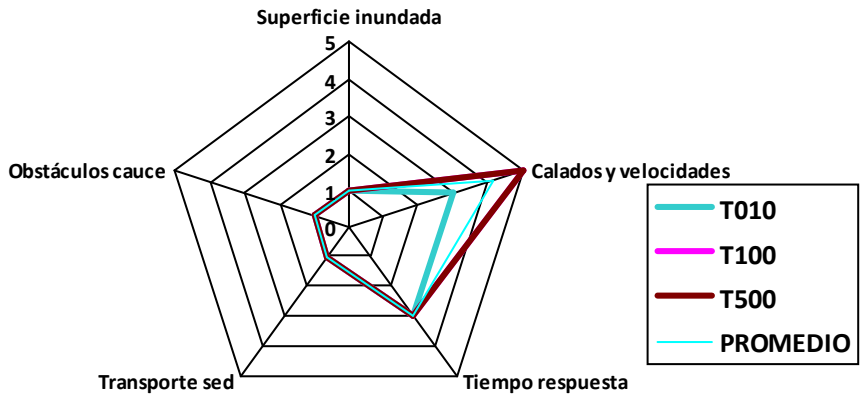
Características de la regulación del régimen de caudales	Moderada

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	3	5	5	4,1
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,8	2,2	2,2	2,0
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	2	2	2	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,8	1,8	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800013-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,05
	T100	0,252
	T500	0,34

Caudal (m3/s)	Q10	116
	Q100	281
	Q500	419

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0	0,23	0,24	0	0,46	0,59

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,17		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

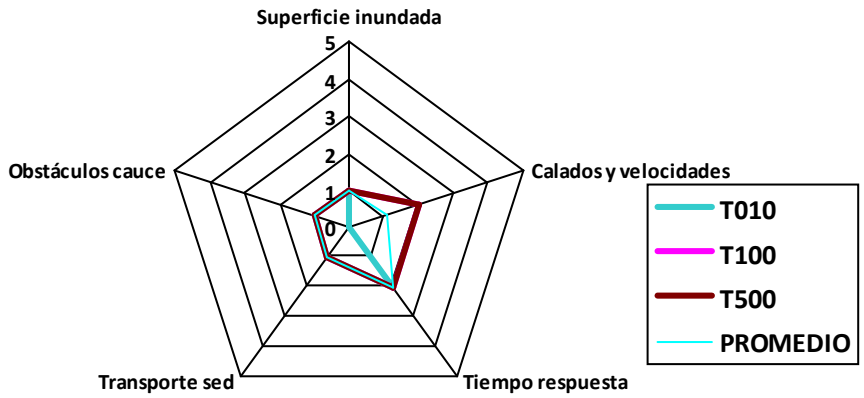
Características de la regulación del régimen de caudales	Significativa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	0	2	2	1,1
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1	1,4	1,4	1,2
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	3	3	3	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	0,4	0,8	0,8	**0,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800013-03

Superficie ZI (km2)	T10	0,054
	T100	0,114
	T500	0,227

Caudal (m3/s)	Q10	123
	Q100	331
	Q500	507

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0	0,45	0,36	0	0,74	0,57

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,05		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

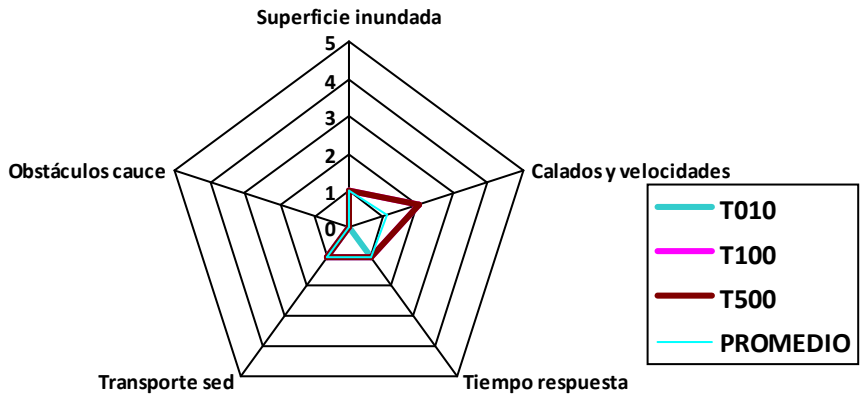
Características de la regulación del régimen de caudales	Significativa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	0	2	2	1,1
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		0,7	1,1	1,1	0,9
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	3	3	3	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	0,1	0,5	0,5	**0,3**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800013-04

Superficie ZI (km2)	T10	0,109
	T100	0,25
	T500	0,283

Caudal (m3/s)	Q10	122,9
	Q100	331,25
	Q500	507,22

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,38	0,4	0,47	0,55	0,57	0,65

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,34		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

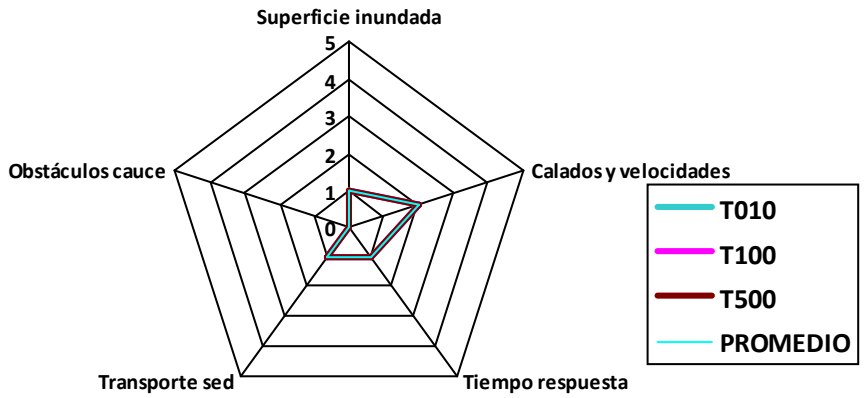
Características de la regulación del régimen de caudales	Significativa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,1	1,1	1,1	1,1
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	3	3	3	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	0,5	0,5	0,5	**0,5**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800013-05

Superficie ZI (km2)	T10	0,294
	T100	0,554
	T500	0,812

Caudal (m3/s)	Q10	139
	Q100	340
	Q500	624

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,37	0,37	0,4	0,68	0,93	0,97

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,22		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

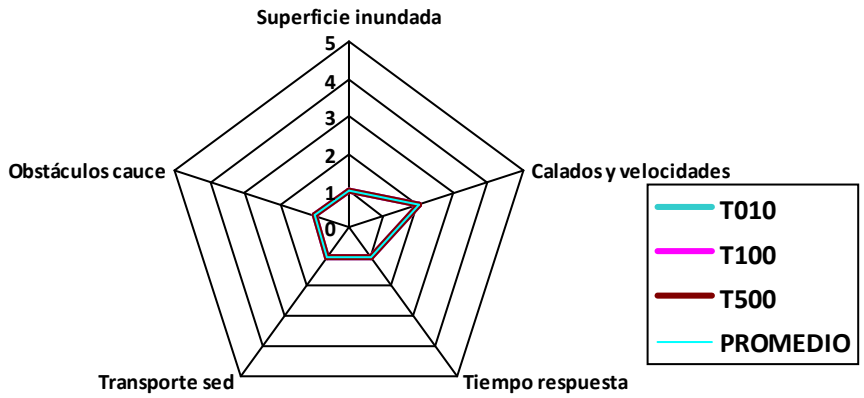
Características de la regulación del régimen de caudales	Significativa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,2	1,2	1,2	1,2
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	3	3	3	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	0,6	0,6	0,6	**0,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800057-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,004
	T100	0,023
	T500	0,029

Caudal (m3/s)	Q10	105
	Q100	169
	Q500	208

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,68	0,49	0,55	0,92	0,65	0,71

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,6		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Medio		

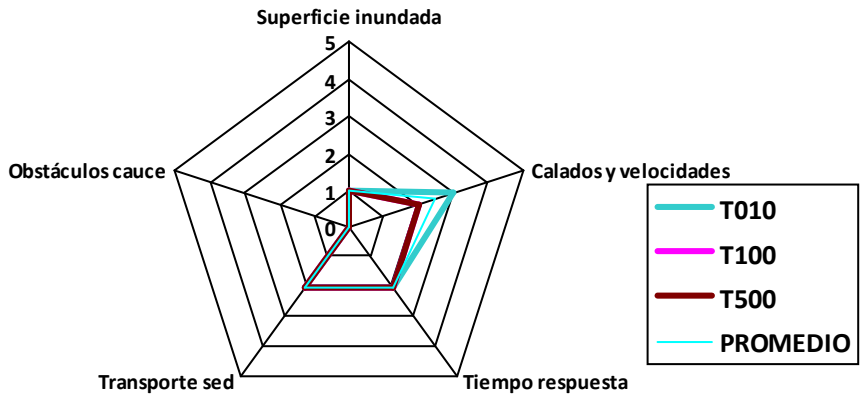
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	3	2	2	2,4
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	2	2	2	2,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,6	1,4	1,4	1,5
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,4	1,4	**1,5**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800081-01

Superficie ZI (km2)	
T10	0,104
T100	0,134
T500	0,135

Caudal (m3/s)	
Q10	92
Q100	163
Q500	204

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,34	0,34	0,25	0,43	0,78	0,79

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,22		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

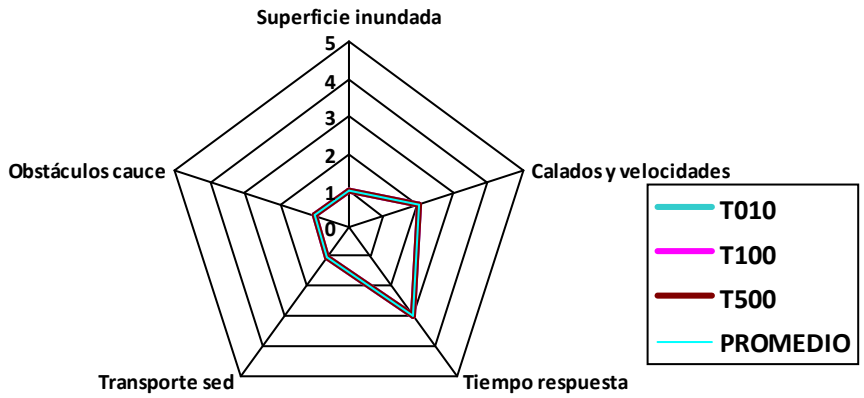
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,6	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,6	1,6	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800081-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,089
	T100	0,142
	T500	0,144

Caudal (m3/s)	Q10	92
	Q100	163
	Q500	204

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,32	0,47	0,47	0,82	1,13	1,16

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,11		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

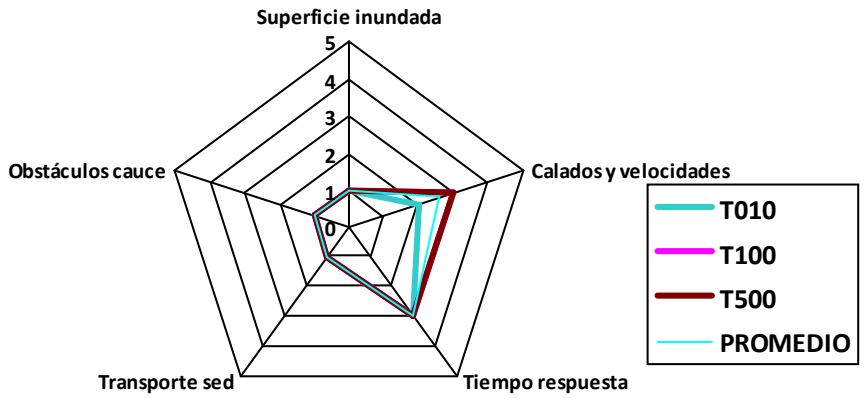
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	3	3	2,6
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,8	1,8	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,8	1,8	**1,7**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800081-03

Superficie ZI (km2)	
T10	0,053
T100	0,1
T500	0,11

Caudal (m3/s)	
Q10	92
Q100	163
Q500	204

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,55	0,81	0,82	0,91	1,21	1,24

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,13		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

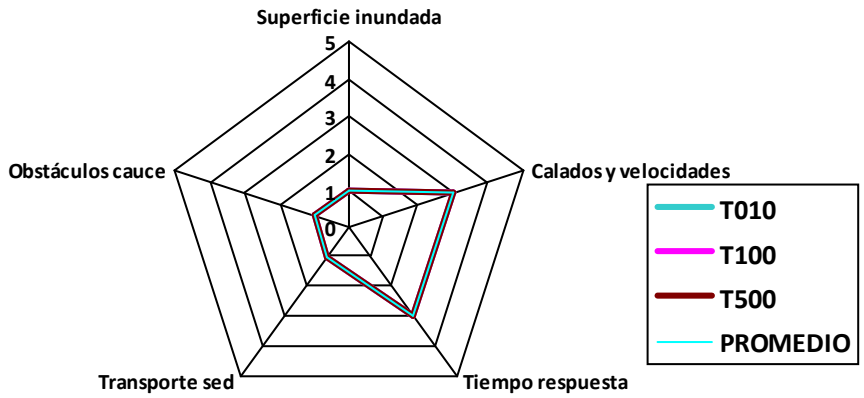
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	3	3	3	3,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,8	1,8	1,8	1,8
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,8	1,8	1,8	**1,8**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800081-04

Superficie ZI (km2)	T10	0,086
	T100	0,123
	T500	0,125

Caudal (m3/s)	Q10	92
	Q100	163
	Q500	204

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,34	0,58	0,6	0,67	1	1,03

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,23		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

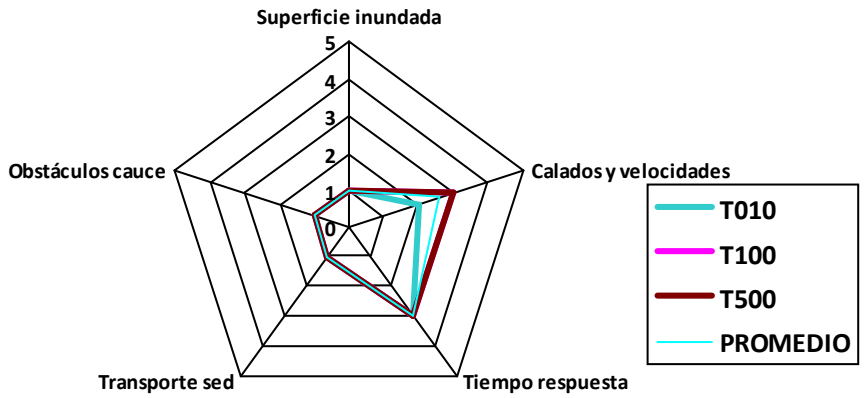
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	3	3	2,6
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,8	1,8	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,8	1,8	**1,7**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800081-05

Superficie ZI (km2)	T10	0,115
	T100	0,135
	T500	0,135

Caudal (m3/s)	Q10	92
	Q100	163
	Q500	204

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,2	0,33	0,35	0,67	0,91	0,92

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,2		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

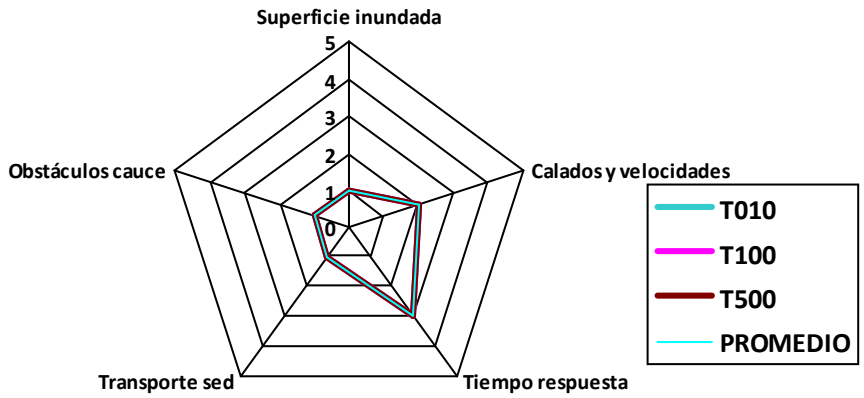
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,6	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,6	1,6	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800081-06

Superficie ZI (km2)	T10	1,567
	T100	1,811
	T500	1,84

Caudal (m3/s)	Q10	92
	Q100	163
	Q500	204

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,44	0,5	0,51	0,76	0,93	0,94

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,1		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

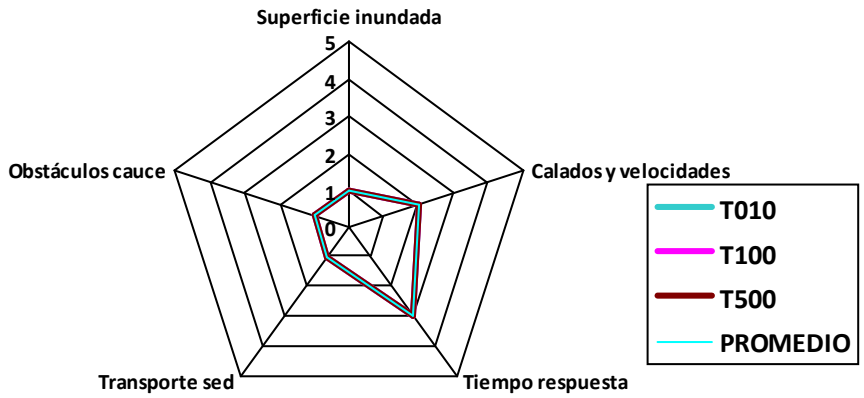
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,6	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,6	1,6	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800206-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,06
	T100	0,168
	T500	0,203

Caudal (m3/s)	Q10	21
	Q100	53
	Q500	86

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,15	0,17	0,24	0,27	0,44	0,53

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,82		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

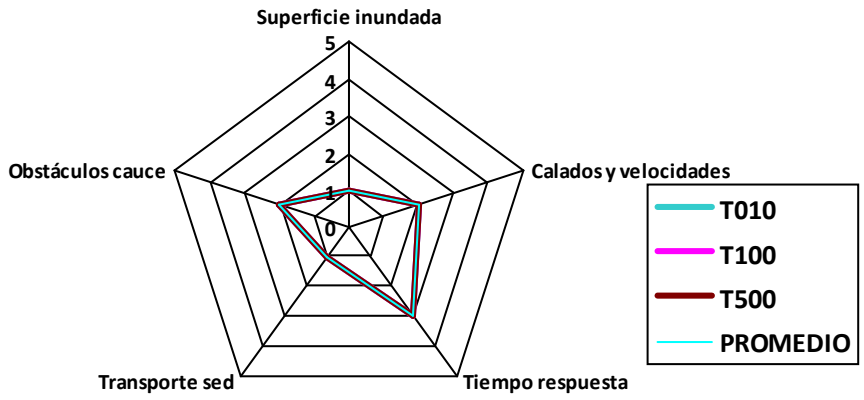
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,7	1,7	1,7	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,7	1,7	1,7	**1,7**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0004_03-1800022-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,009
	T100	0,016
	T500	0,022

Caudal (m3/s)	Q10	56
	Q100	87
	Q500	107

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,55	0,67	0,71	0,47	0,57	0,6

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	1,08		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Medio		

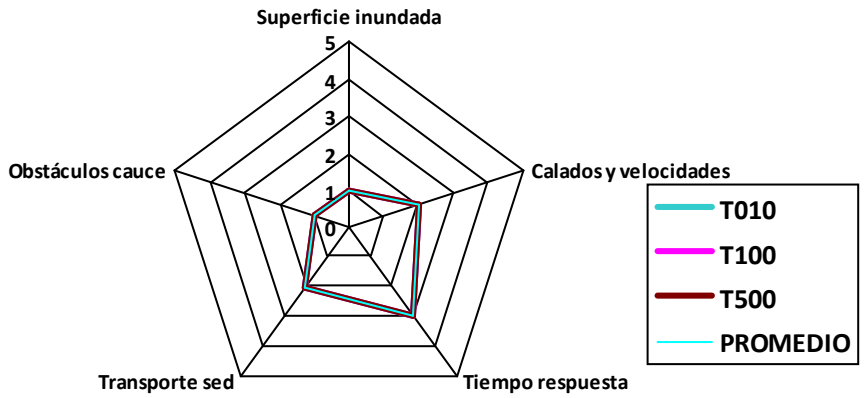
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	2	2	2	2,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,7	1,7	1,7	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,7	1,7	1,7	**1,7**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0004_03-1800022-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,101
	T100	0,196
	T500	0,213

Caudal (m3/s)	Q10	95
	Q100	152
	Q500	187

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,2	0,24	0,27	0,27	0,27	0,29

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,89		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Medio		

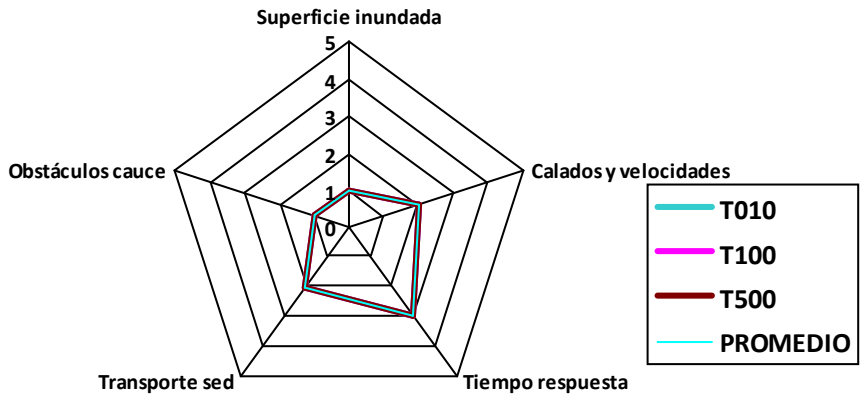
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	2	2	2	2,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,7	1,7	1,7	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,7	1,7	1,7	**1,7**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0004_03-1800022-03

Superficie ZI (km2)	
T10	0,07
T100	0,057
T500	0,127

Caudal (m3/s)	
Q10	121
Q100	196
Q500	247

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,24	0,38	0,4	0,3	0,48	0,48

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,34		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

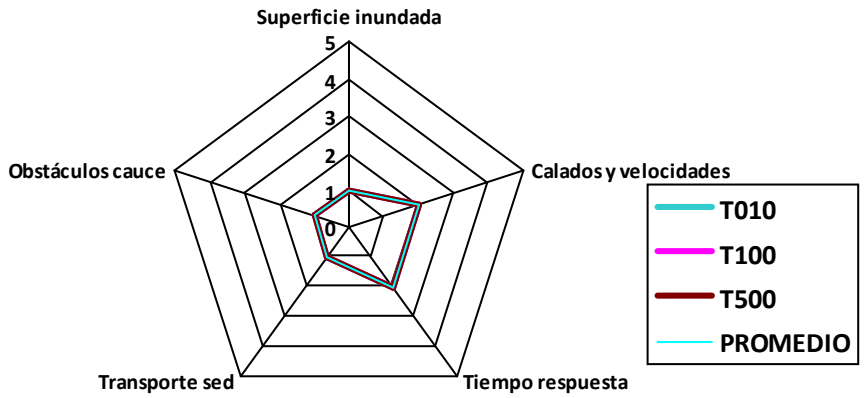
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,4	1,4	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,4	1,4	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800020-07

Superficie ZI (km2)	T10	0,736
	T100	1,025
	T500	1,164

Caudal (m3/s)	Q10	269
	Q100	508
	Q500	702

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,34	0,56	0,67	0,37	0,53	0,65

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,16		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

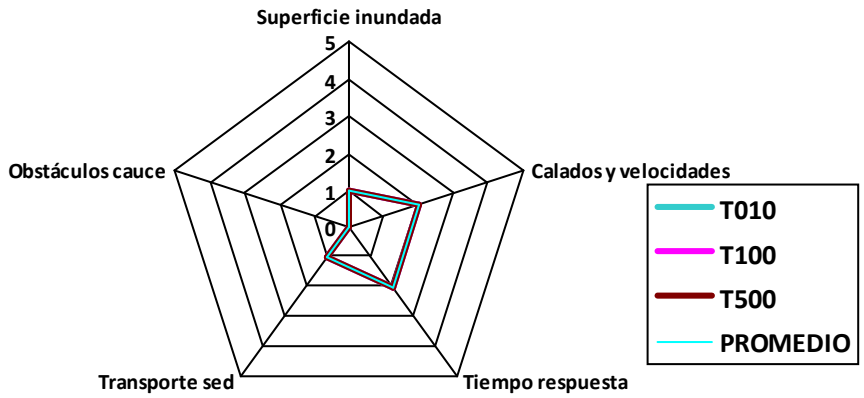
Características de la regulación del régimen de caudales	Moderada

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,3	1,3	1,3	1,3
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	2	2	2	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	0,9	0,9	0,9	**0,9**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800020-08

Superficie ZI (km2)	T10	0,366
	T100	1,114
	T500	1,302

Caudal (m3/s)	Q10	475
	Q100	943
	Q500	1366

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,57	0,58	0,63	0,92	0,92	1,23

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,22		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

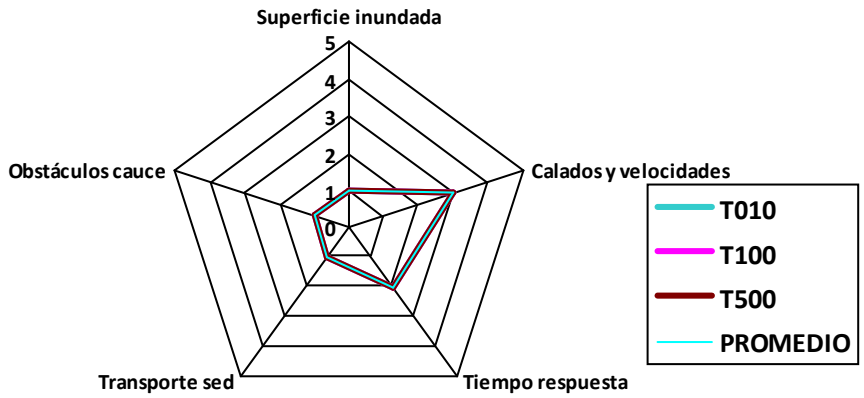
Características de la regulación del régimen de caudales	Moderada

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	3	3	3	3,0
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,6	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	2	2	2	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,2	1,2	1,2	**1,2**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800020-09

Superficie ZI (km2)	T10	4,698
	T100	6,059
	T500	6,305

Caudal (m3/s)	Q10	475
	Q100	943
	Q500	1366

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,37	0,55	0,69	0,35	0,58	0,78

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,09		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

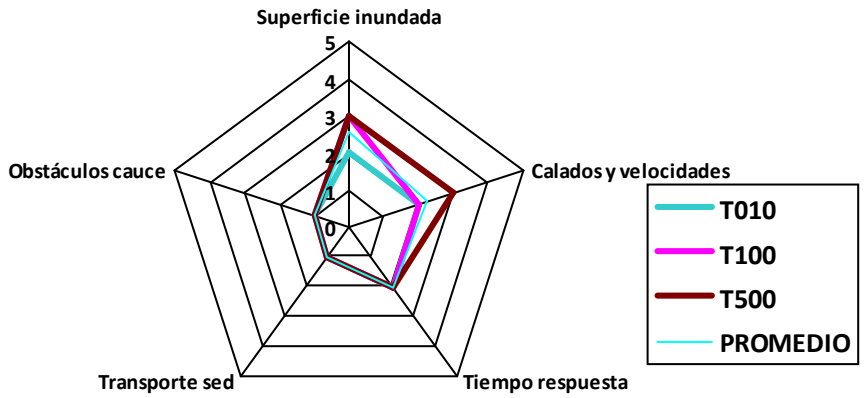
Características de la regulación del régimen de caudales	Moderada

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	2	3	3	2,6
Calados y velocidades	0,2	2	2	3	2,2
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,8	2,2	2,4	2,1
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	2	2	2	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,8	2	**1,7**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800042-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,044
	T100	0,178
	T500	0,236

Caudal (m3/s)	Q10	40
	Q100	65
	Q500	80

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,36	0,36	0,44	0,26	0,29	0,37

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,46		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

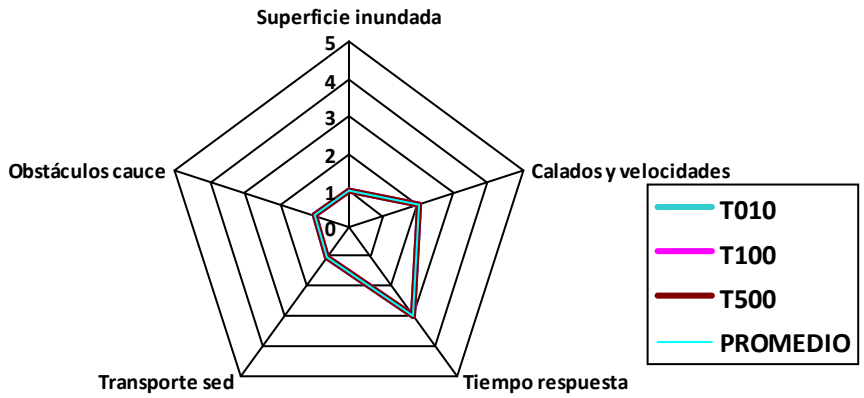
Características de la regulación del régimen de caudales	Moderada

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,6	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	2	2	2	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,2	1,2	1,2	**1,2**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800042-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,094
	T100	0,394
	T500	1,579

Caudal (m3/s)	Q10	40
	Q100	65
	Q500	80

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,21	0,29	0,29	0,37	0,4	0,41

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,23		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

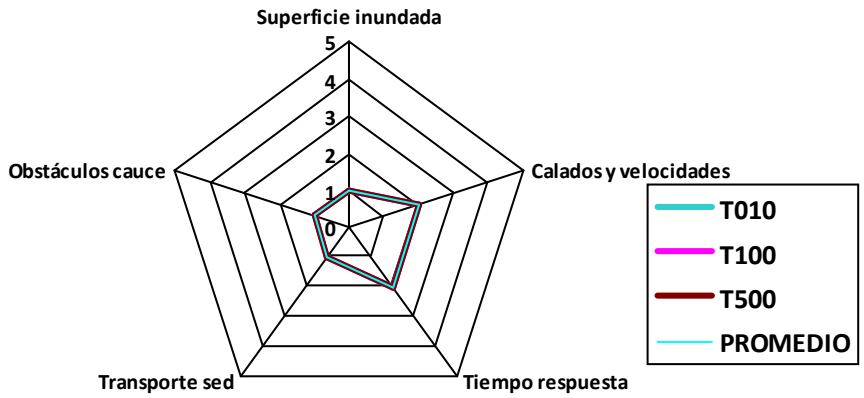
Características de la regulación del régimen de caudales	Moderada

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,4	1,4	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	2	2	2	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1	1	1	**1,0**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800045-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,921
	T100	0,985
	T500	1,019

Caudal (m3/s)	Q10	67
	Q100	107
	Q500	133

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,23	0,33	0,39	0,18	0,25	0,29

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,7		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

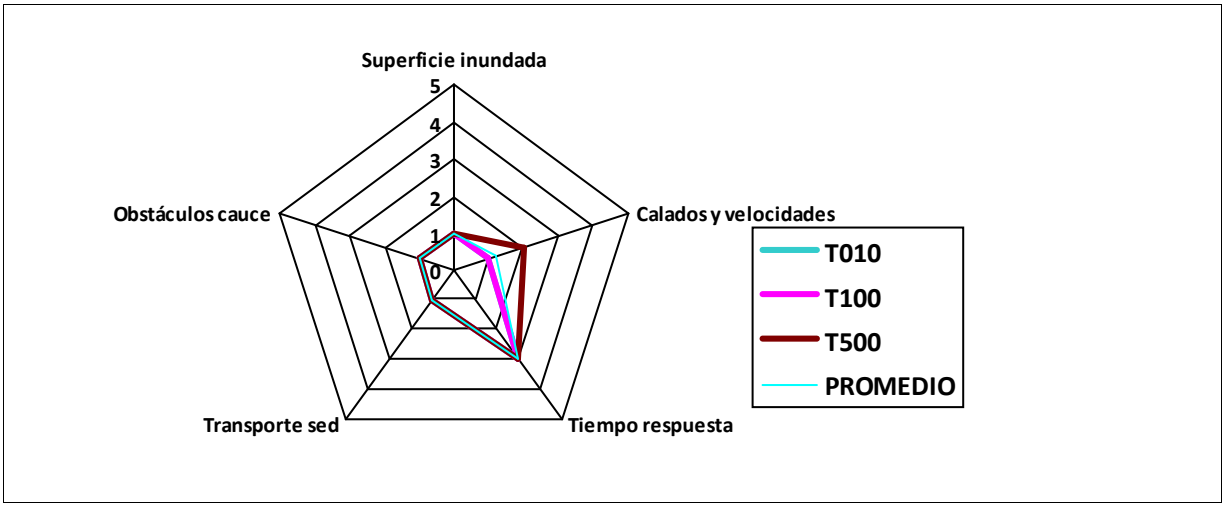
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	1	2	1,2
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,4	1,6	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,4	1,6	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800045-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,295
	T100	0,461
	T500	0,535

Caudal (m3/s)	Q10	67
	Q100	107
	Q500	133

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,16	0,18	0,2	0,14	0,15	0,16

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,81		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

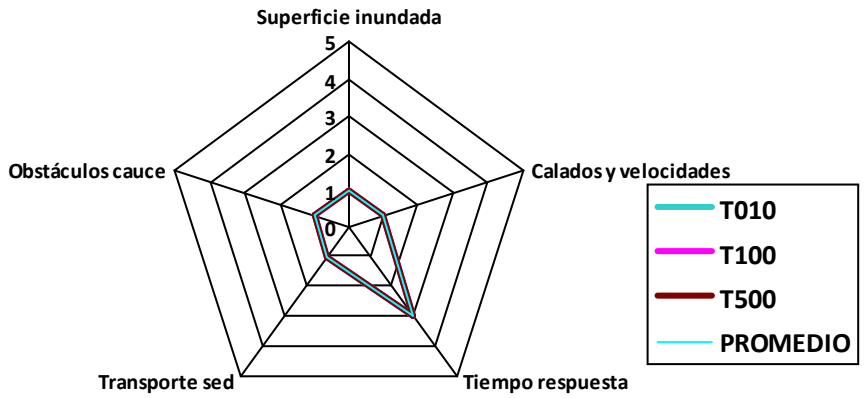
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	1	1	1,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,4	1,4	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,4	1,4	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800045-03

Superficie ZI (km2)	
T10	0,094
T100	0,15
T500	0,195

Caudal (m3/s)	
Q10	67
Q100	107
Q500	133

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,19	0,24	0,26	0,15	0,2	0,22

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,65		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

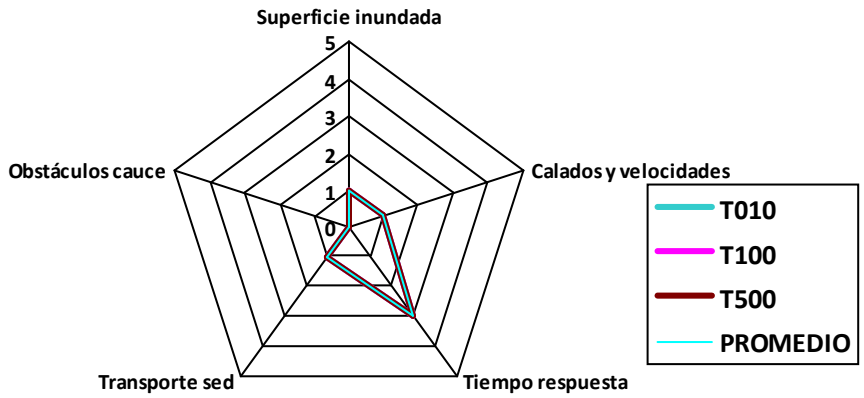
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	1	1	1,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,3	1,3	1,3	1,3
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,3	1,3	1,3	**1,3**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800045-04

Superficie ZI (km2)	
T10	0
T100	0,006
T500	0,011

Caudal (m3/s)	
Q10	67
Q100	107
Q500	133

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0	0,11	0,13	0	0,18	0,2

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,55		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

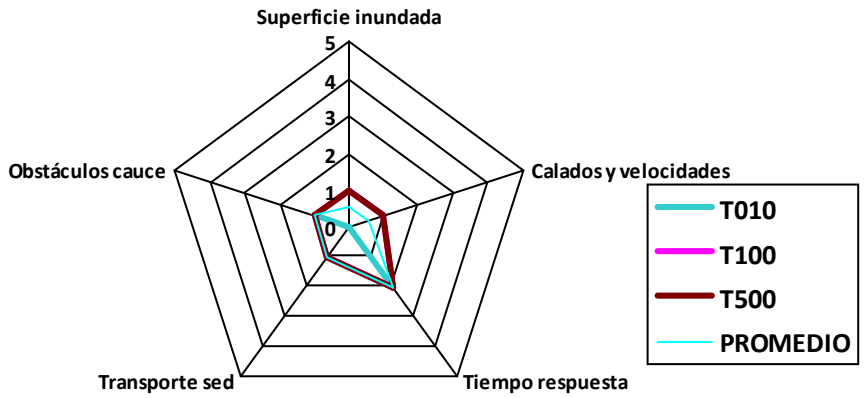
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	0	1	1	0,6
Calados y velocidades	0,2	0	1	1	0,6
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		0,6	1,2	1,2	0,9
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	0,6	1,2	1,2	**0,9**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800045-05

Superficie ZI (km2)	T10	4,544
	T100	7,297
	T500	8,238

Caudal (m3/s)	Q10	294
	Q100	462
	Q500	590

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,19	0,37	0,45	0,3	0,43	0,53

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,2		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

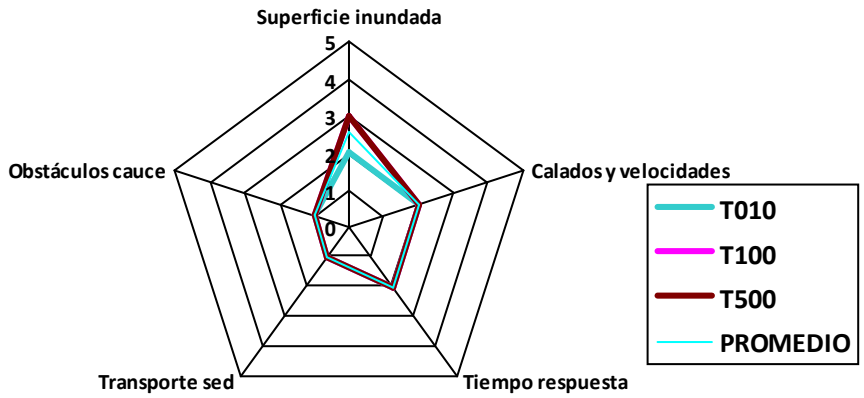
Características de la regulación del régimen de caudales	Escasa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	2	3	3	2,6
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,8	2,2	2,2	2,0
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	1	1	1	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	2	2	**1,8**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800069-01

Superficie ZI (km2)	
T10	0,139
T100	0,233
T500	0,26

Caudal (m3/s)	
Q10	77
Q100	125
Q500	157

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,25	0,31	0,35	0,49	0,7	0,85

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,22		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

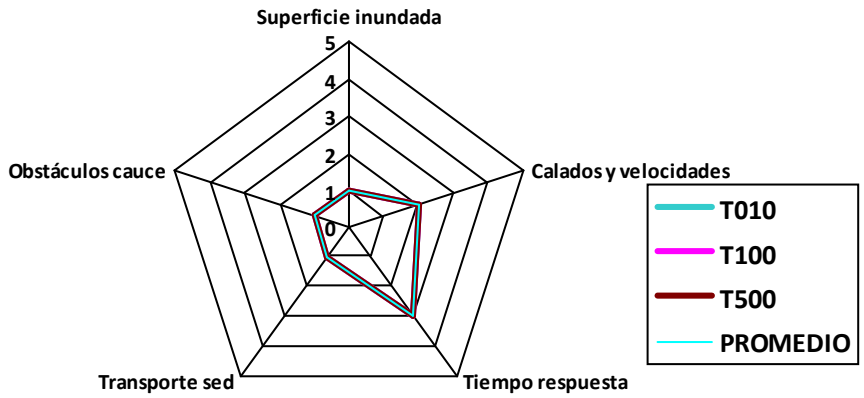
Características de la regulación del régimen de caudales	Escasa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,6	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	1	1	1	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,4	1,4	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800069-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,159
	T100	0,167
	T500	0,173

Caudal (m3/s)	Q10	90
	Q100	145
	Q500	182

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,44	0,55	0,6	0,63	0,9	1,08

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

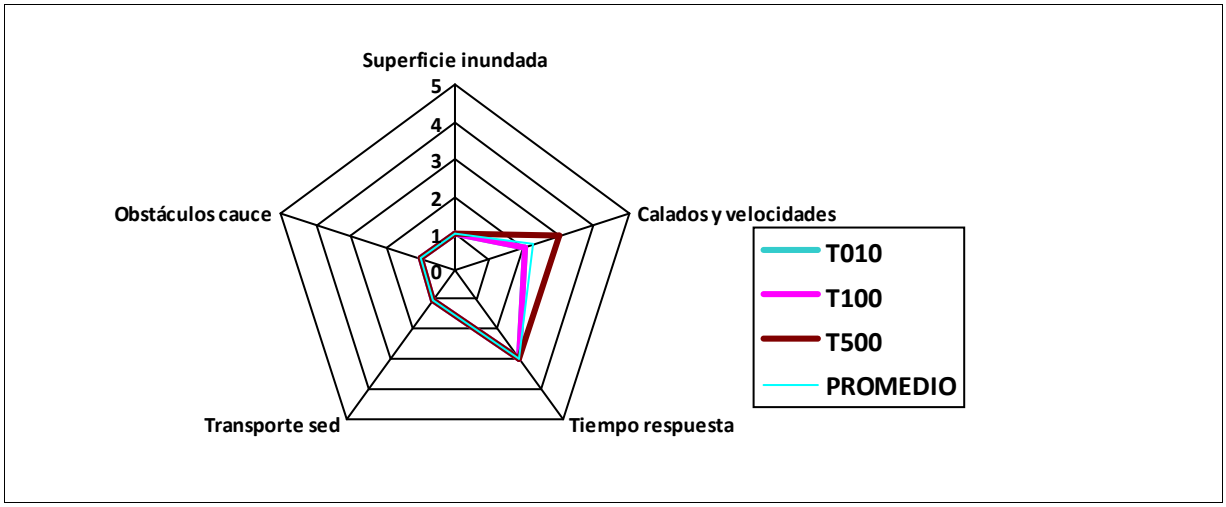
Características de la regulación del régimen de caudales	Escasa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	3	2,2
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,8	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	1	1	1	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,4	1,6	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800069-03

Superficie ZI (km2)	T10	0,068
	T100	0,586
	T500	0,881

Caudal (m3/s)	Q10	100
	Q100	162
	Q500	203

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,06	0,06	0,07	0,11	0,12	0,17

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,21		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

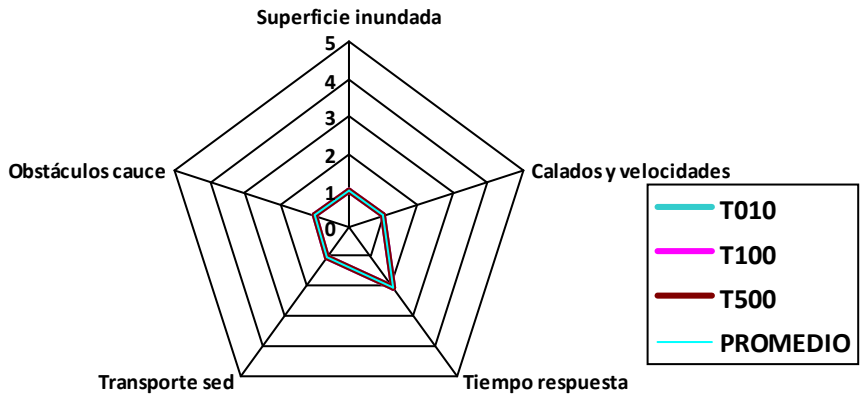
Características de la regulación del régimen de caudales	Escasa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	1	1	1,0
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,2	1,2	1,2	1,2
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	1	1	1	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1	1	1	**1,0**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800296-01

Superficie ZI (km2)	
T10	0,271
T100	0,486
T500	0,702

Caudal (m3/s)	
Q10	123
Q100	190
Q500	237

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,21	0,35	0,37	0,1	0,15	0,15

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,12		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

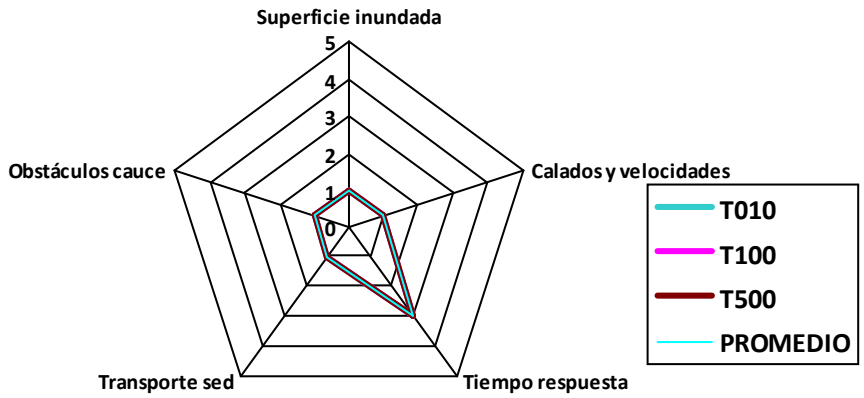
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	1	1	1,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,4	1,4	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,4	1,4	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800296-02

Superficie ZI (km2)	
T10	0,064
T100	0,295
T500	0,426

Caudal (m3/s)	
Q10	123
Q100	190
Q500	237

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,11	0,13	0,13	0,22	0,25	0,26

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,33		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

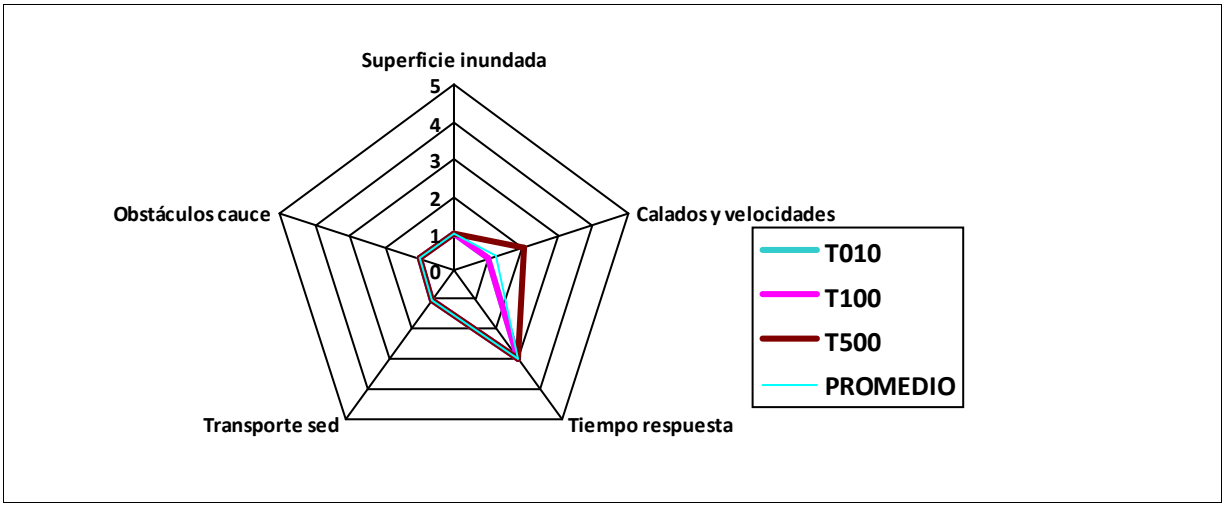
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	1	2	1,2
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,4	1,6	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,4	1,6	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0006_03-1800031-01

Superficie ZI (km2)	T10	1,829
	T100	2,11
	T500	2,239

Caudal (m3/s)	Q10	112
	Q100	205
	Q500	280

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,7	0,83	0,9	0,42	0,5	0,56

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,65		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Medio		

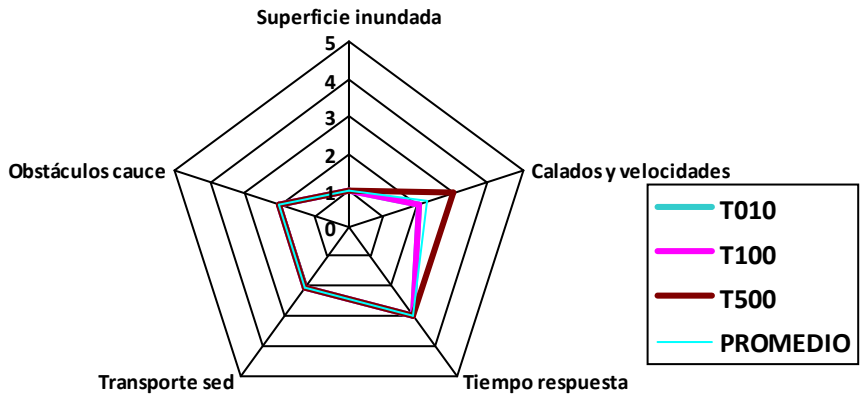
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	3	2,2
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	2	2	2	2,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,8	1,8	2	1,8
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,8	1,8	2	**1,8**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0006_03-1800031-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,169
	T100	0,186
	T500	0,194

Caudal (m3/s)	Q10	112
	Q100	205
	Q500	282

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	1,15	1,35	1,46	0,8	1	1,12

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,53		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Medio		

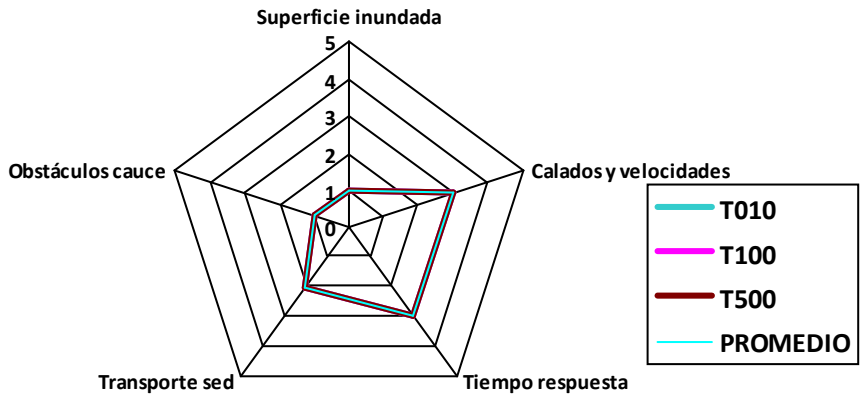
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	3	3	3	3,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	2	2	2	2,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,9	1,9	1,9	1,9
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,9	1,9	1,9	**1,9**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800020-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,45
	T100	0,74
	T500	0,78

Caudal (m3/s)	Q10	256
	Q100	479
	Q500	661

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,24	0,53	0,68	0,25	0,52	0,69

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,17		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

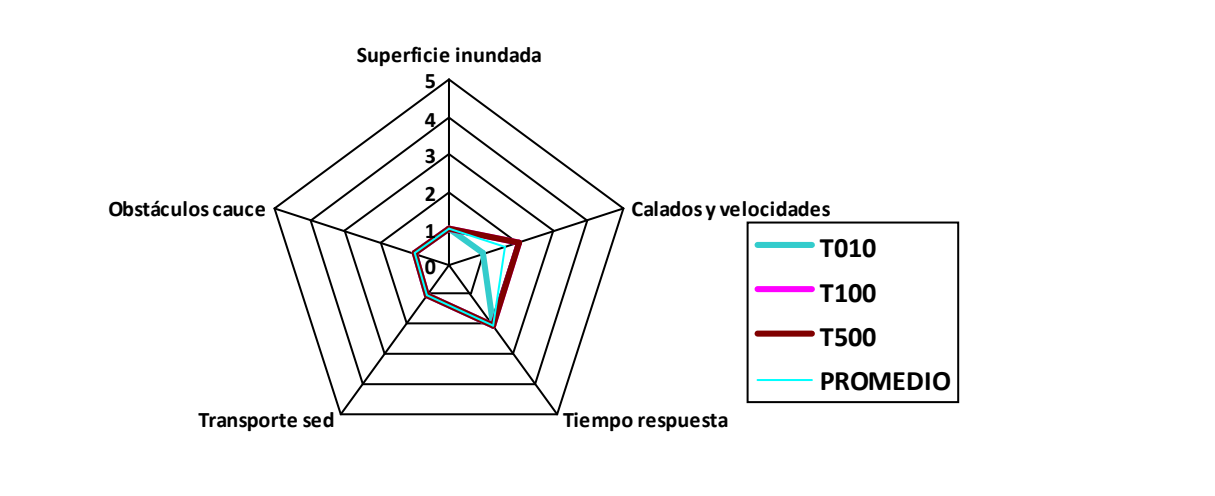
Características de la regulación del régimen de caudales	Escasa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	2	2	1,6
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,2	1,4	1,4	1,3
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	1	1	1	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1	1,2	1,2	**1,1**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800020-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,35
	T100	0,66
	T500	0,71

Caudal (m3/s)	Q10	256
	Q100	279
	Q500	661

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,25	0,41	0,55	0,28	0,45	0,64

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,18		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

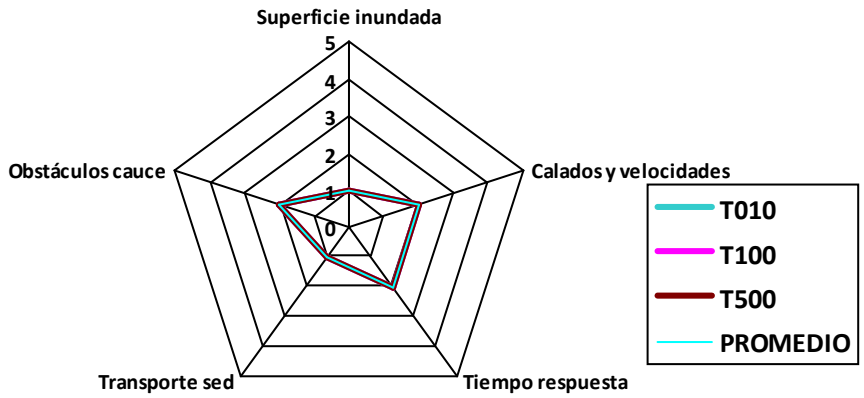
Características de la regulación del régimen de caudales	Escasa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,5	1,5	1,5	1,5
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	1	1	1	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,3	1,3	1,3	**1,3**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800020-03

Superficie ZI (km2)	T10	0,456
	T100	0,798
	T500	0,856

Caudal (m3/s)	Q10	256
	Q100	479
	Q500	661

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,3	0,51	0,64	0,29	0,48	0,64

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,14		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

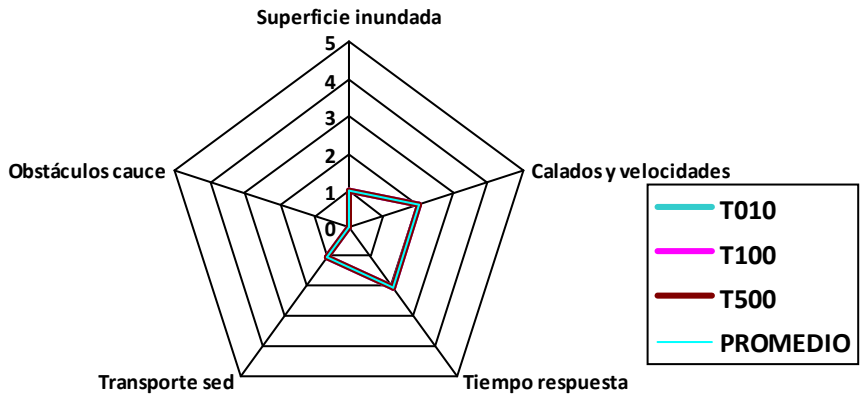
Características de la regulación del régimen de caudales	Escasa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,3	1,3	1,3	1,3
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	1	1	1	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,1	1,1	1,1	**1,1**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800020-04

Superficie ZI (km2)	T10	0,2556
	T100	0,456
	T500	0,5193

Caudal (m3/s)	Q10	256
	Q100	479
	Q500	661

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,31	0,42	0,58	0,55	0,57	0,74

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,17		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

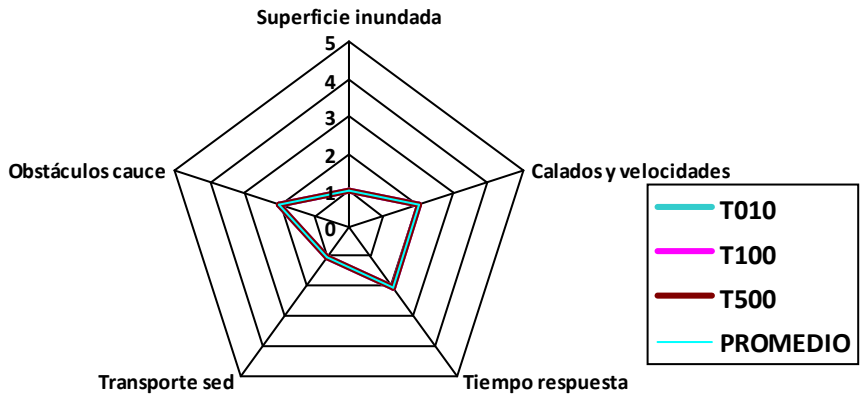
Características de la regulación del régimen de caudales	Escasa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,5	1,5	1,5	1,5
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	1	1	1	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,3	1,3	1,3	**1,3**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800020-05

Superficie ZI (km2)	T10	1,901
	T100	3,073
	T500	3,652

Caudal (m3/s)	Q10	283
	Q100	543
	Q500	759

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,24	0,4	0,48	0,31	0,46	0,53

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,12		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

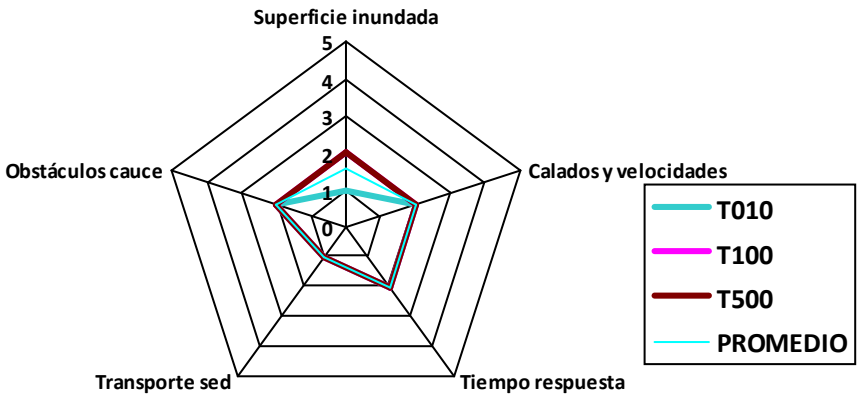
Características de la regulación del régimen de caudales	Escasa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	2	2	1,6
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,5	1,9	1,9	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	1	1	1	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,3	1,7	1,7	**1,5**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800020-06

Superficie ZI (km2)	T10	0,081
	T100	0,368
	T500	0,507

Caudal (m3/s)	Q10	283
	Q100	543
	Q500	759

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0	0,37	0,53	0	0,5	0,82

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,18		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

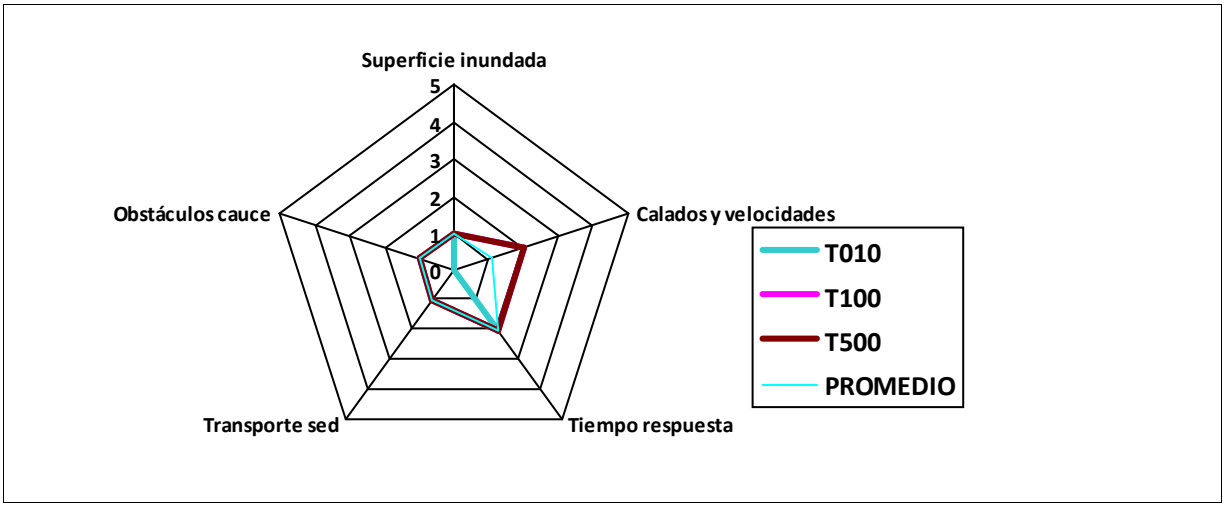
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	0	2	2	1,1
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1	1,4	1,4	1,2
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1	1,4	1,4	**1,2**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800031-03

Superficie ZI (km2)	T10	0,44
	T100	0,549
	T500	0,592

Caudal (m3/s)	Q10	130
	Q100	231
	Q500	314

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,29	0,49	0,61	0,19	0,31	0,41

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,33		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

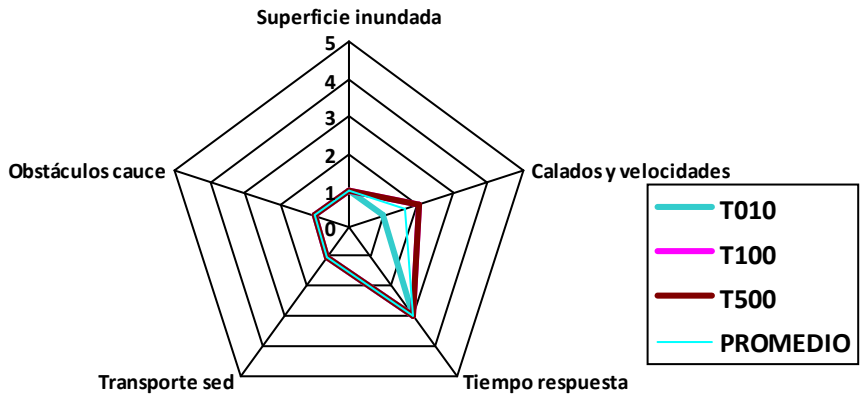
Características de la regulación del régimen de caudales	Moderada

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	2	2	1,6
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,6	1,6	1,5
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	2	2	2	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1	1,2	1,2	**1,1**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800031-04

Superficie ZI (km2)	T10	0,737
	T100	0,511
	T500	0,366

Caudal (m3/s)	Q10	142
	Q100	253
	Q500	342

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,41	0,43	0,48	0,33	0,39	0,43

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,47		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

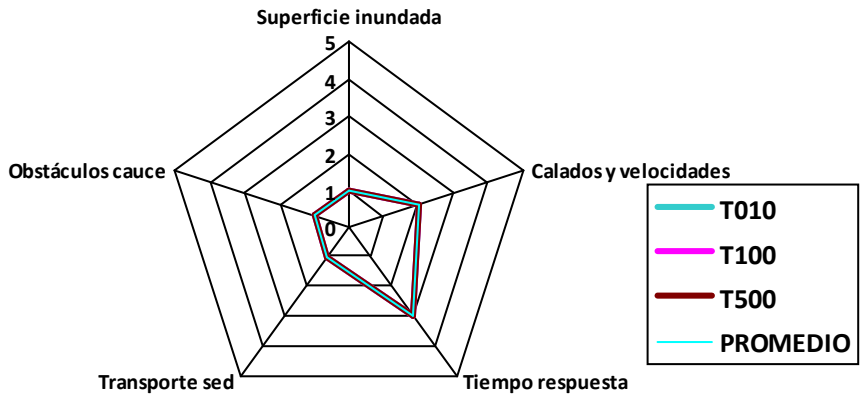
Características de la regulación del régimen de caudales	Moderada

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,6	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	2	2	2	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,2	1,2	1,2	**1,2**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800031-05

Superficie ZI (km2)	
T10	0,674
T100	0,991
T500	1,102

Caudal (m3/s)	
Q10	142
Q100	253
Q500	342

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,24	0,43	0,51	0,17	0,32	0,42

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,4		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

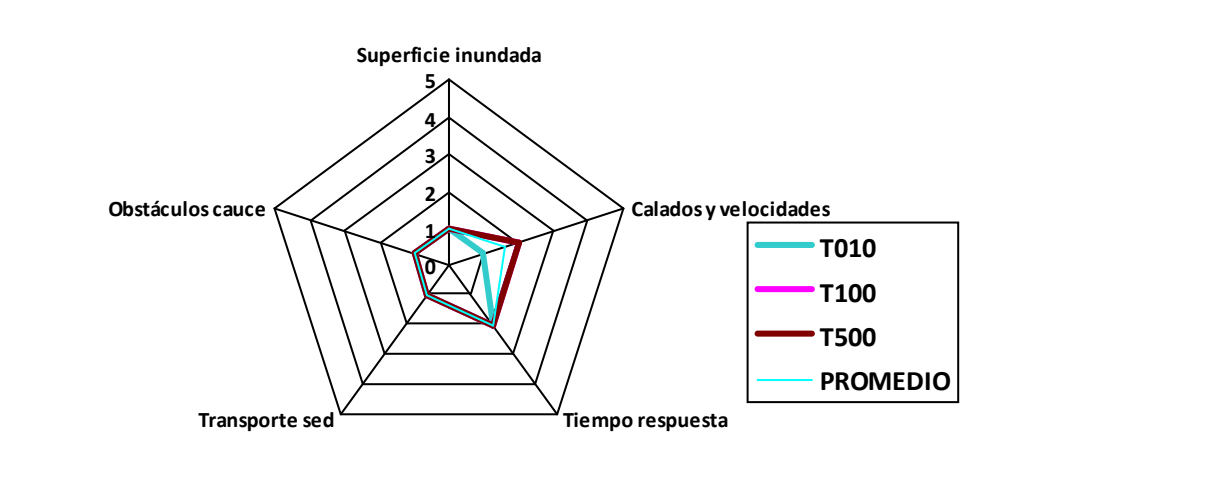
Características de la regulación del régimen de caudales	Escasa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	2	2	1,6
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,2	1,4	1,4	1,3
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	1	1	1	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1	1,2	1,2	**1,1**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800051-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,287
	T100	0,298
	T500	0,306

Caudal (m3/s)	Q10	122
	Q100	190
	Q500	234

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,52	0,69	0,78	0,36	0,48	0,55

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,59		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

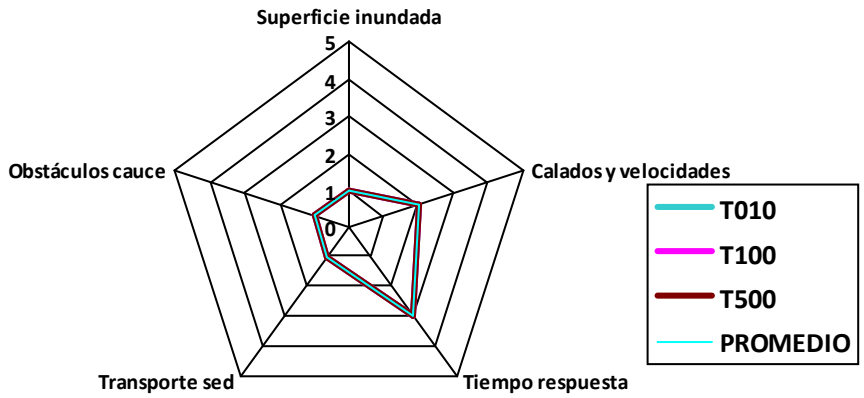
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,6	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,6	1,6	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800051-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,151
	T100	0,158
	T500	0,163

Caudal (m3/s)	Q10	148
	Q100	231
	Q500	295

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,44	0,69	0,8	0,34	0,53	0,62

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,56		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

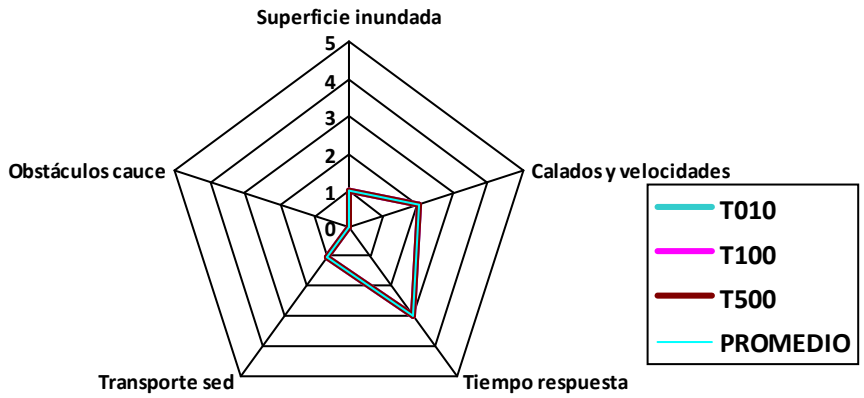
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,5	1,5	1,5	1,5
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,5	1,5	1,5	**1,5**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800051-03

Superficie ZI (km2)	T10	0,27
	T100	0,41
	T500	0,57

Caudal (m3/s)	Q10	148
	Q100	231
	Q500	295

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,3	0,34	0,35	0,26	0,28	0,29

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,57		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

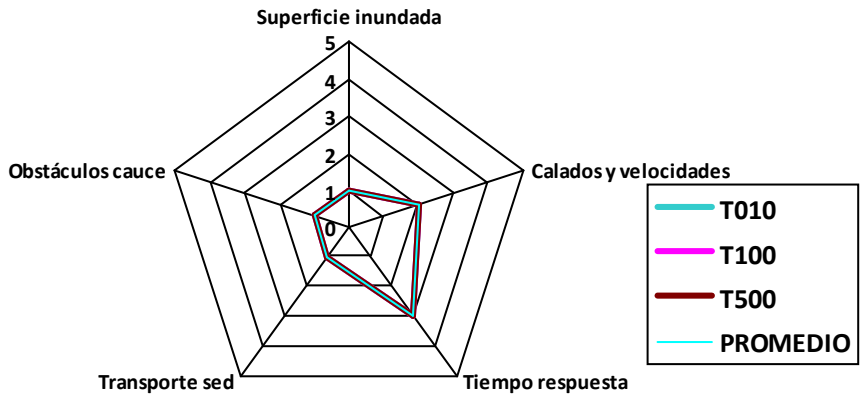
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,6	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,6	1,6	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1801157-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,178
	T100	0,596
	T500	0,723

Caudal (m3/s)	Q10	13
	Q100	37
	Q500	61

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,18	0,21	0,26	0,14	0,25	0,33

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,13		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

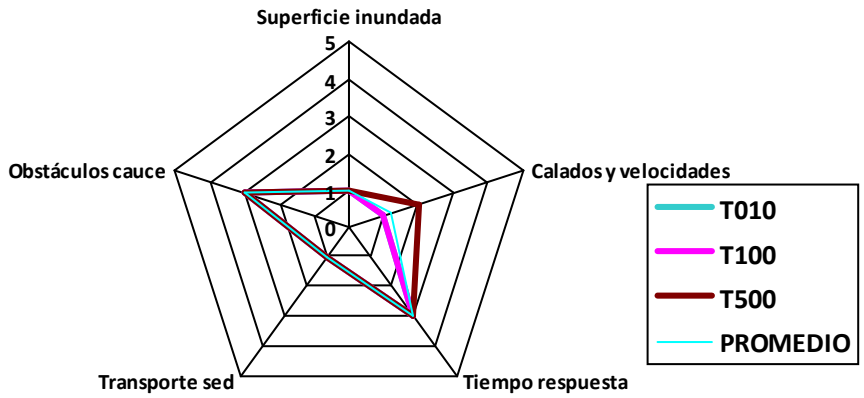
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Alto
	T100	Alto
	T500	Alto

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	1	2	1,2
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	3	3	3	3,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,8	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,6	1,8	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800025-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,156
	T100	0,18
	T500	0,194

Caudal (m3/s)	Q10	247
	Q100	387
	Q500	488

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,6	0,79	0,87	0,37	0,43	0,49

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,66		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

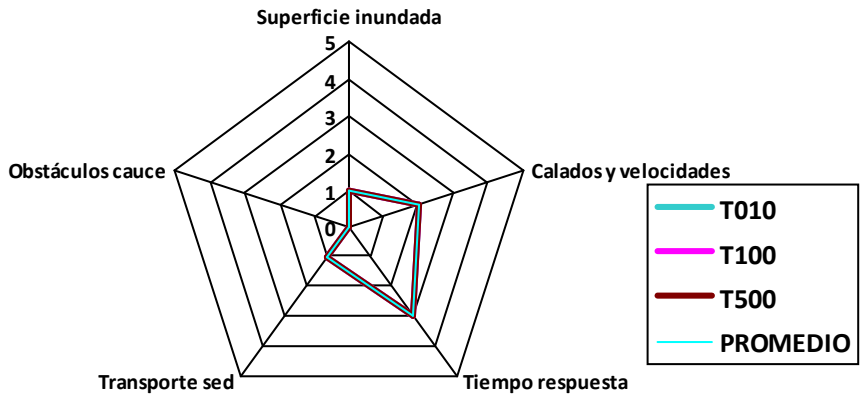
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,5	1,5	1,5	1,5
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,5	1,5	1,5	**1,5**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800025-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,065
	T100	0,134
	T500	0,18

Caudal (m3/s)	Q10	247
	Q100	387
	Q500	488

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,67	0,73	0,78	1,06	1,3	1,61

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,91		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

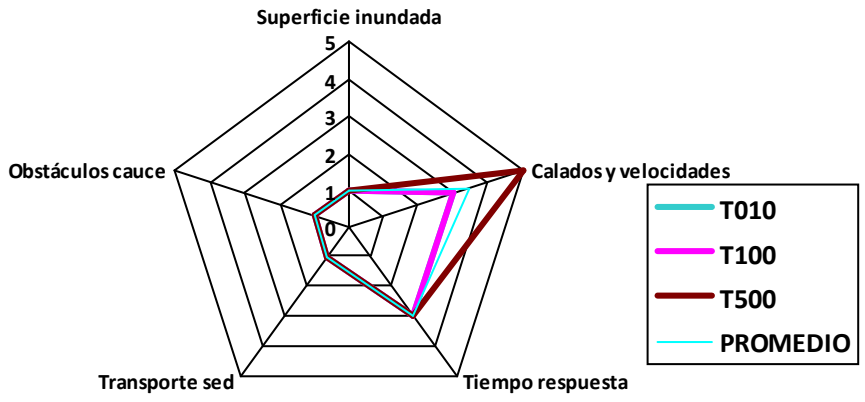
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	3	3	5	3,4
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,8	1,8	2,2	1,9
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,8	1,8	2,2	**1,9**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800025-03

Superficie ZI (km2)	T10	0
	T100	0,006
	T500	0,017

Caudal (m3/s)	Q10	247
	Q100	387
	Q500	488

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	1,2	1,31	1,33	0,91	0,92	0,92

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	1,05		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Medio		

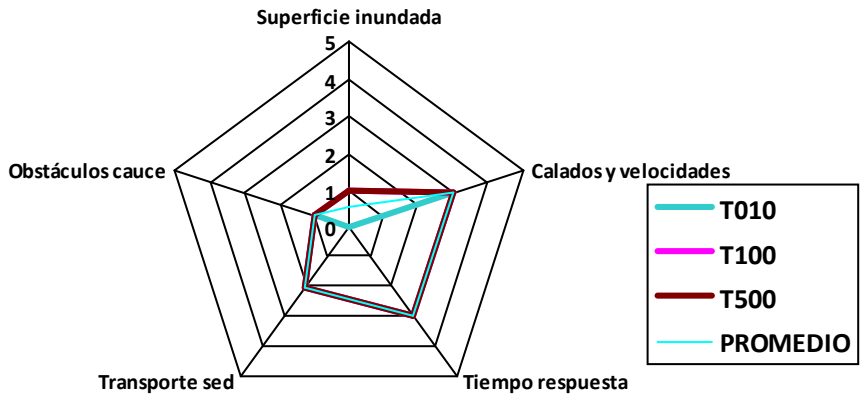
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	0	1	1	0,6
Calados y velocidades	0,2	3	3	3	3,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	2	2	2	2,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,5	1,9	1,9	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,5	1,9	1,9	**1,7**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800025-04

Superficie ZI (km2)	T10	0,026
	T100	0,086
	T500	0,144

Caudal (m3/s)	Q10	252
	Q100	393
	Q500	495

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,31	0,55	0,59	0,18	0,38	0,47

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,4		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

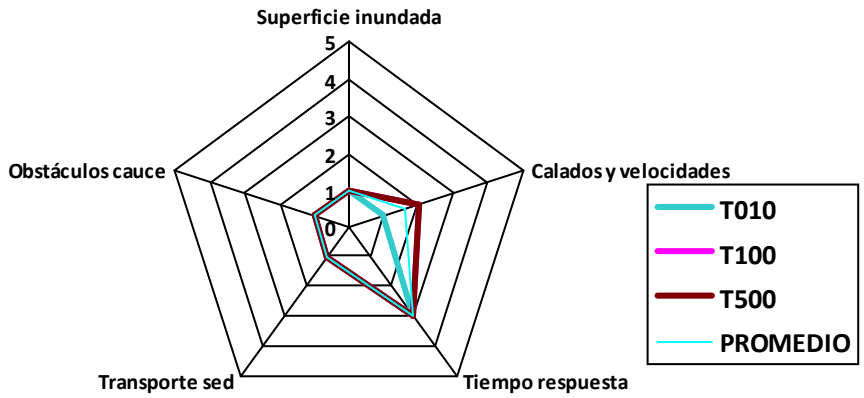
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	2	2	1,6
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,6	1,6	1,5
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,6	1,6	**1,5**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800025-05

Superficie ZI (km2)	T10	0,011
	T100	0,035
	T500	0,073

Caudal (m3/s)	Q10	252
	Q100	393
	Q500	495

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,48	0,68	0,69	0,62	0,72	0,72

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,44		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

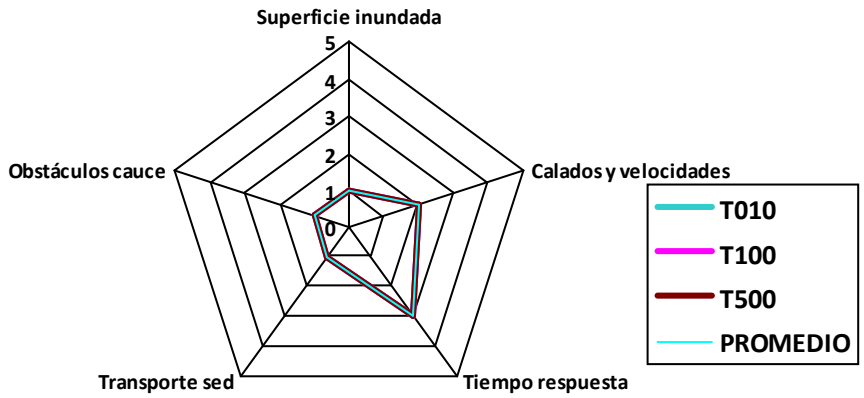
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,6	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,6	1,6	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800025-06

Superficie ZI (km2)	T10	0,035
	T100	0,096
	T500	0,117

Caudal (m3/s)	Q10	252
	Q100	393
	Q500	495

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,25	0,36	0,48	0,28	0,33	0,41

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Muy rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,51		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

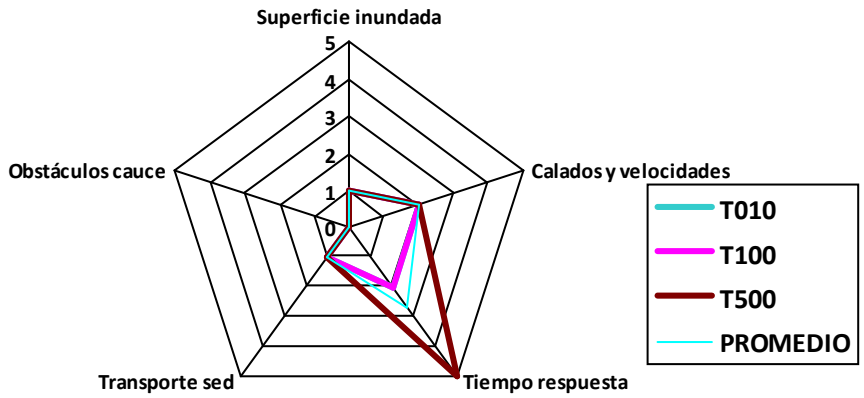
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	5	2,7
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,3	1,3	1,9	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,3	1,3	1,9	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800027-01

Superficie ZI (km2)	T10	1,209
	T100	1,768
	T500	1,927

Caudal (m3/s)	Q10	297
	Q100	599
	Q500	1001

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,33	0,62	0,85	0,3	0,54	0,76

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,33		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

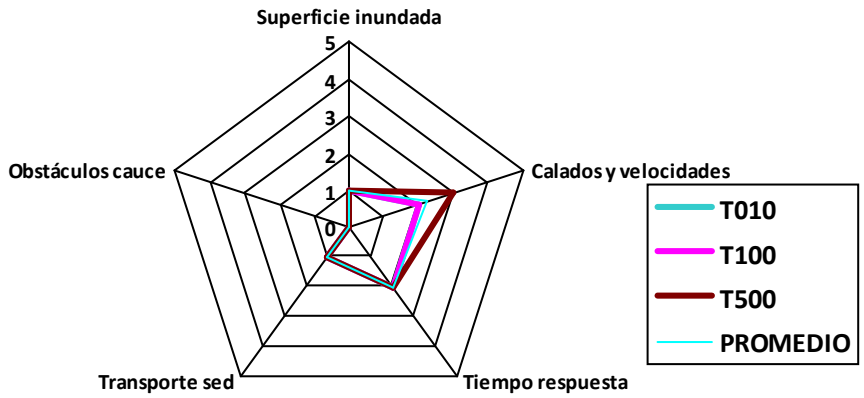
Características de la regulación del régimen de caudales	Significativa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	3	2,2
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,3	1,3	1,5	1,3
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	3	3	3	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	0,7	0,7	0,9	**0,7**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800027-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,362
	T100	0,541
	T500	0,755

Caudal (m3/s)	Q10	297
	Q100	599
	Q500	1001

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,3	0,57	0,75	0,3	0,62	1,2

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,24		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

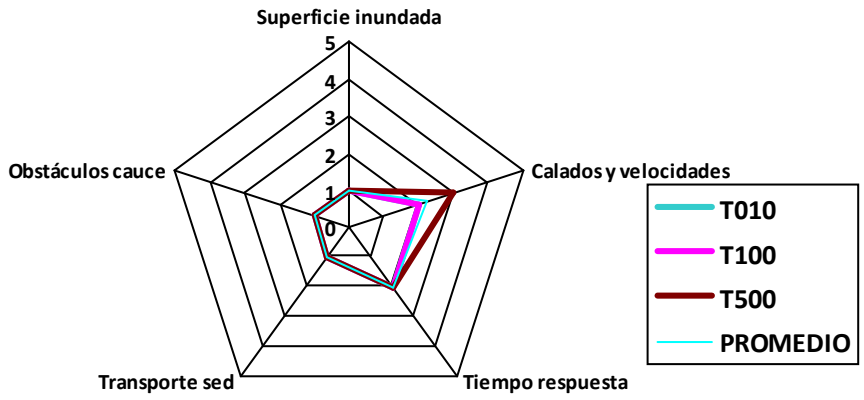
Características de la regulación del régimen de caudales	Significativa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	3	2,2
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,4	1,6	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	3	3	3	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	0,8	0,8	1	**0,8**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800038-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,017
	T100	0,032
	T500	0,083

Caudal (m3/s)	Q10	135
	Q100	253
	Q500	370

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,97	1,04	1,1	0,91	0,94	0,99

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	1,13		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Medio		

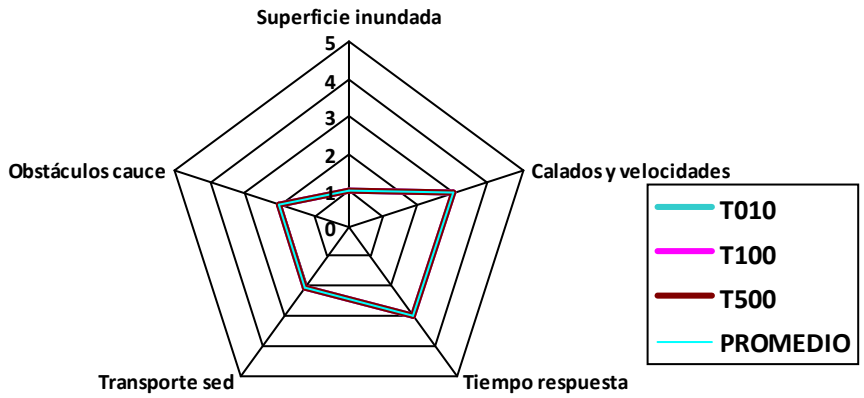
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	3	3	3	3,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	2	2	2	2,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		2	2	2	2,0
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	2	2	2	**2,0**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800038-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,026
	T100	0,069
	T500	0,112

Caudal (m3/s)	Q10	135
	Q100	253
	Q500	370

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,59	0,8	1,01	0,6	0,77	0,99

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,77		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

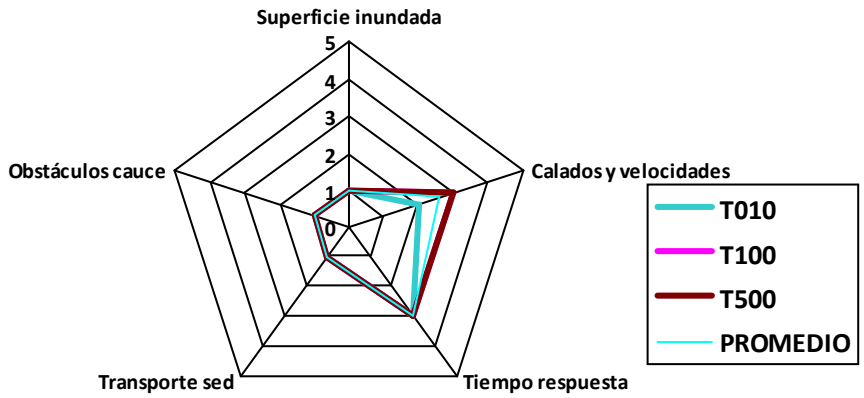
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	3	3	2,6
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,8	1,8	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,8	1,8	**1,7**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800038-03

Superficie ZI (km2)	T10	2,395
	T100	3,532
	T500	4,001

Caudal (m3/s)	Q10	135
	Q100	253
	Q500	370

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,83	0,93	1,04	0,71	0,82	0,93

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,48		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

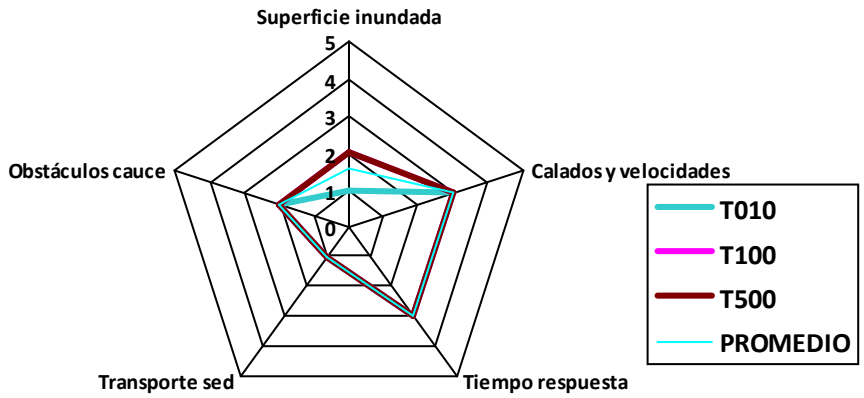
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	2	2	1,6
Calados y velocidades	0,2	3	3	3	3,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,9	2,3	2,3	2,1
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,9	2,3	2,3	**2,1**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800038-04

Superficie ZI (km2)	T10	0
	T100	0,088
	T500	0,15

Caudal (m3/s)	Q10	135
	Q100	253
	Q500	370

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,11	0,18	0,34	0,14	0,24	0,36

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,4		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

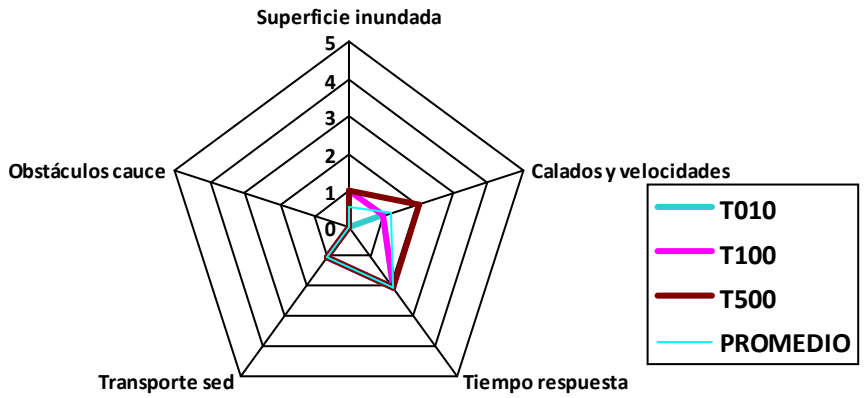
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	0	1	1	0,6
Calados y velocidades	0,2	1	1	2	1,2
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		0,7	1,1	1,3	1,0
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	0,7	1,1	1,3	**1,0**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800054-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,053
	T100	0,137
	T500	0,151

Caudal (m3/s)	Q10	101
	Q100	201
	Q500	322

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,47	0,49	0,57	0,25	0,25	0,28

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	1,02		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Medio		

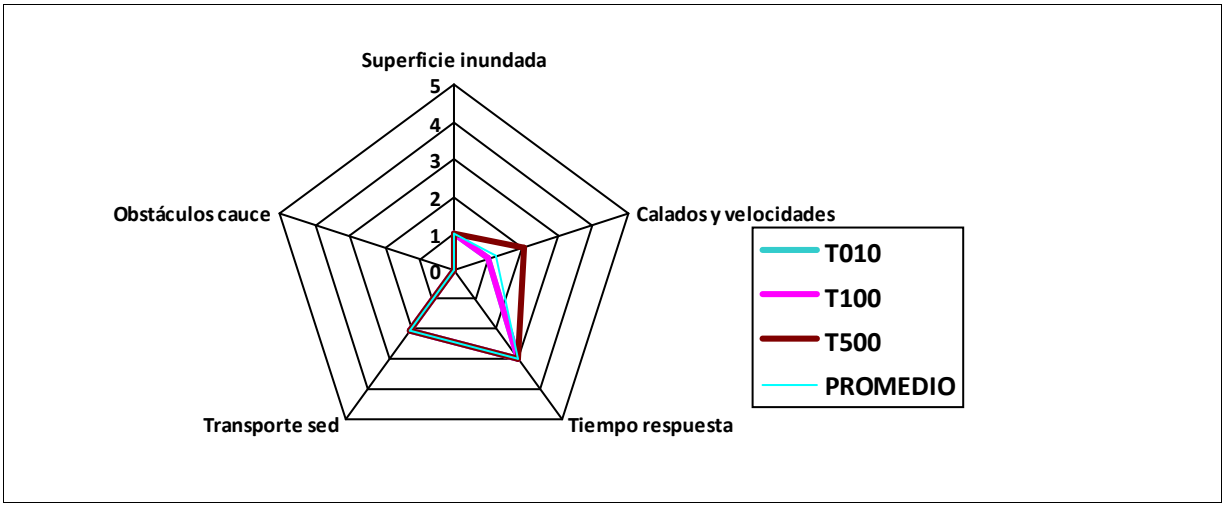
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	1	2	1,2
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	2	2	2	2,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,4	1,4	1,6	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,4	1,6	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800054-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,003
	T100	0,005
	T500	0,007

Caudal (m3/s)	Q10	101
	Q100	201
	Q500	322

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,6	0,8	1	0,44	0,46	0,56

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	1,18		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Medio		

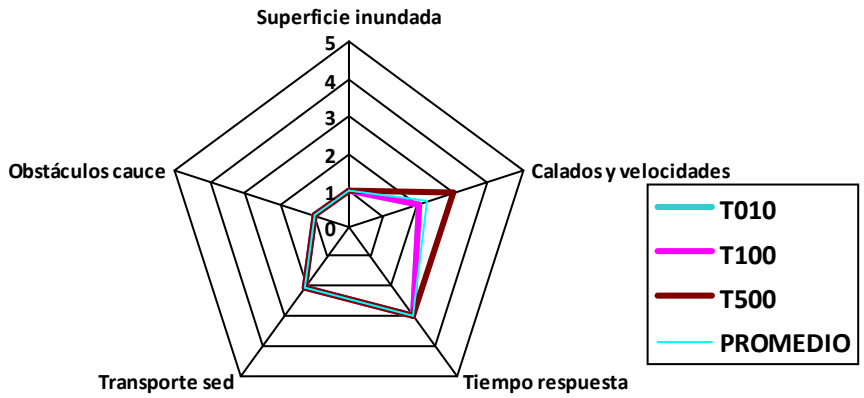
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	3	2,2
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	2	2	2	2,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,7	1,7	1,9	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,7	1,7	1,9	**1,7**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800054-03

Superficie ZI (km2)	T10	0,02
	T100	0,026
	T500	0,029

Caudal (m3/s)	Q10	101
	Q100	201
	Q500	322

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,52	0,61	0,77	0,37	0,43	0,45

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,71		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

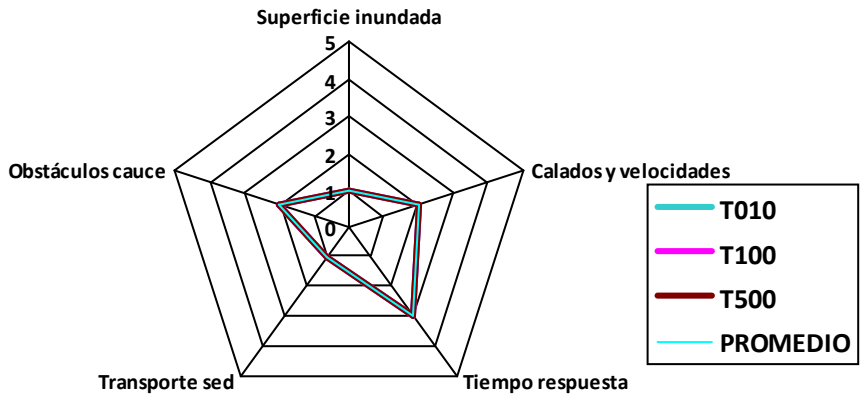
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,7	1,7	1,7	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,7	1,7	1,7	**1,7**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800054-04

Superficie ZI (km2)	T10	0,012
	T100	0,348
	T500	0,556

Caudal (m3/s)	Q10	101
	Q100	201
	Q500	322

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,41	0,65	0,8	0,25	0,35	0,51

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,65		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

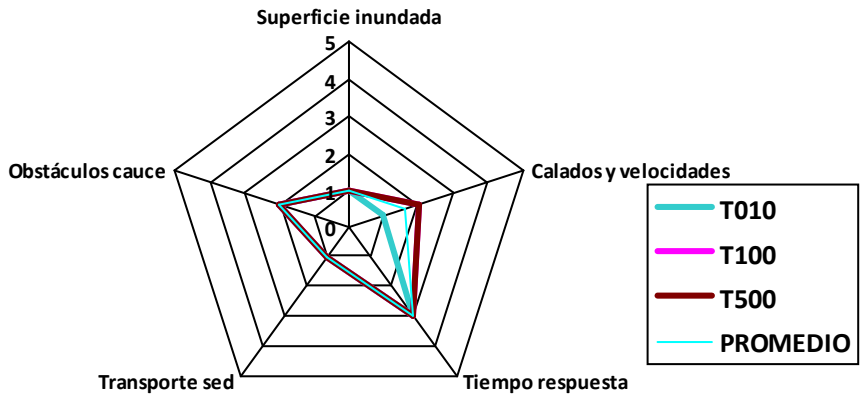
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	2	2	1,6
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,5	1,7	1,7	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,5	1,7	1,7	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800054-05

Superficie ZI (km2)	T10	0,015
	T100	0,064
	T500	0,115

Caudal (m3/s)	Q10	111
	Q100	222
	Q500	355

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,25	0,43	0,57	0,15	0,32	0,47

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,48		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

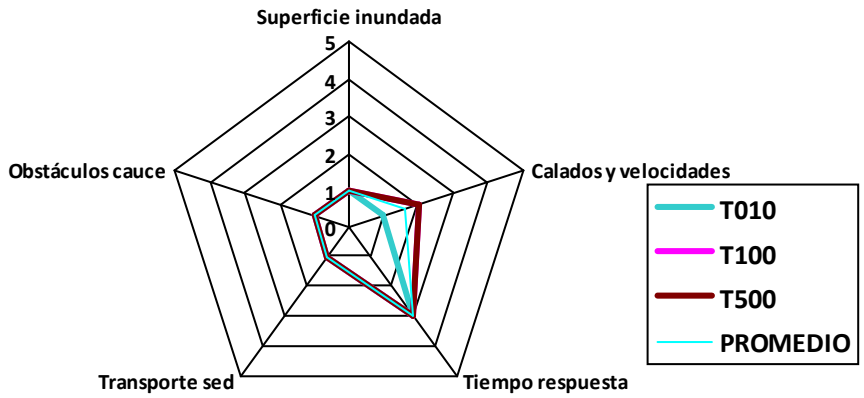
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	2	2	1,6
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,6	1,6	1,5
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,6	1,6	**1,5**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800054-06

Superficie ZI (km2)	T10	0,109
	T100	0,497
	T500	1,105

Caudal (m3/s)	Q10	132
	Q100	262
	Q500	421

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	1,01	1,07	1,13	1,07	1,12	1,22

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,63		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

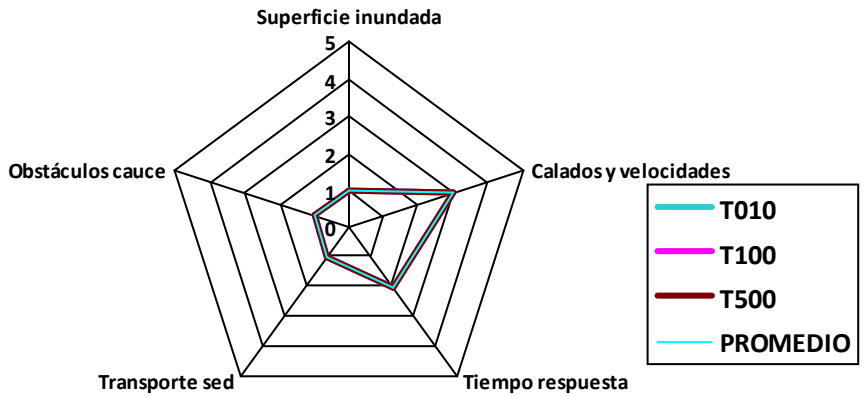
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	3	3	3	3,0
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,6	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,6	1,6	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800164-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,048
	T100	0,062
	T500	0,072

Caudal (m3/s)	Q10	124
	Q100	277
	Q500	438

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,57	0,85	0,98	0,4	0,61	0,72

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,77		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Medio		

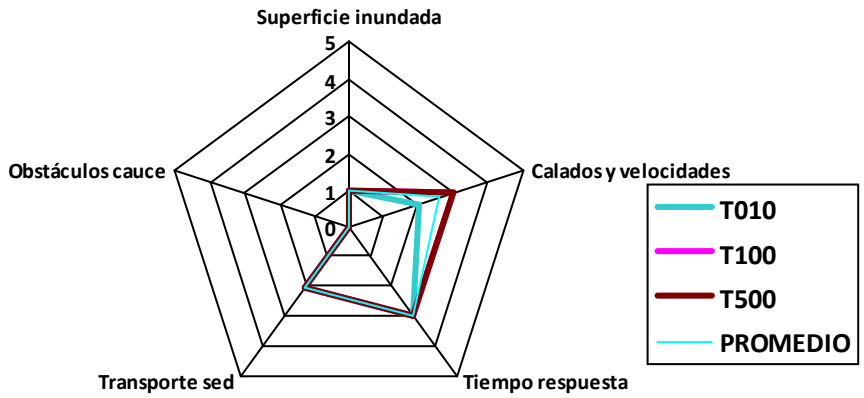
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	3	3	2,6
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	2	2	2	2,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,6	1,8	1,8	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,8	1,8	**1,7**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800164-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,056
	T100	0,103
	T500	0,122

Caudal (m3/s)	Q10	124
	Q100	277
	Q500	438

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,61	0,92	1,2	0,39	0,63	0,92

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,72		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Medio		

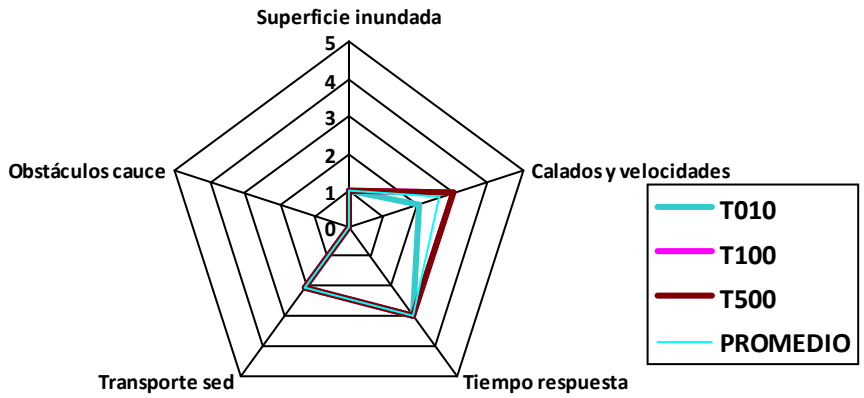
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	3	3	2,6
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	2	2	2	2,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,6	1,8	1,8	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,8	1,8	**1,7**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800181-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,181
	T100	0,387
	T500	0,428

Caudal (m3/s)	Q10	34
	Q100	64
	Q500	140

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,13	0,22	0,27	0,17	0,22	0,24

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,77		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Medio		

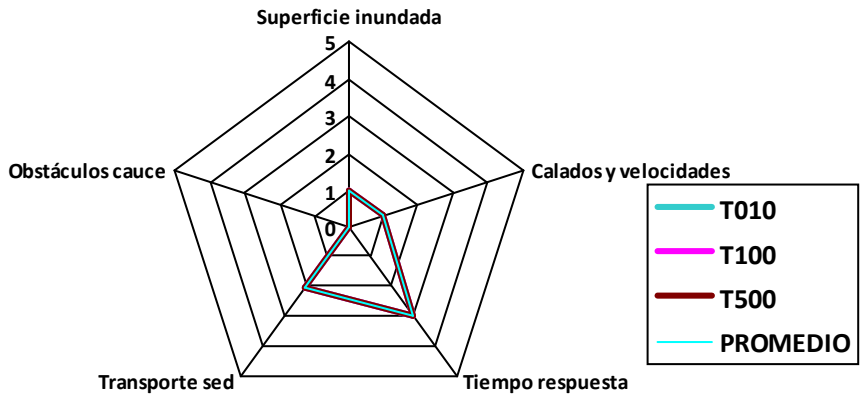
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	1	1	1,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	2	2	2	2,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,4	1,4	1,4	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,4	1,4	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800544-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,031
	T100	0,039
	T500	0,043

Caudal (m3/s)	Q10	56
	Q100	85
	Q500	107

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	1,82	2,1	2,28	1,04	1,28	1,44

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,97		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Medio		

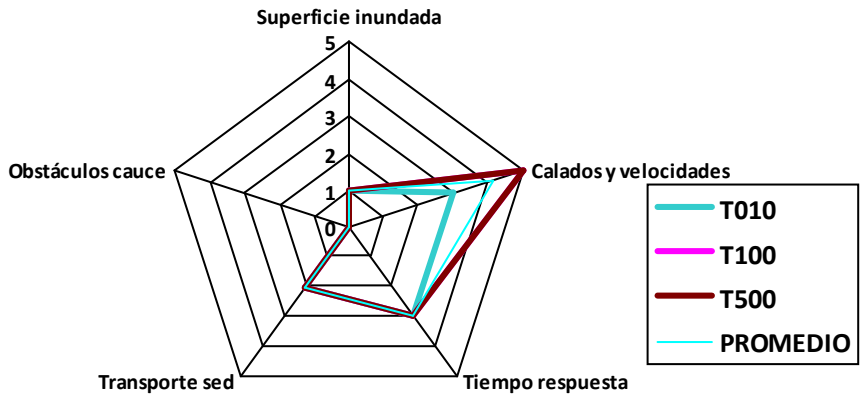
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	3	5	5	4,1
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	2	2	2	2,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,8	2,2	2,2	2,0
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,8	2,2	2,2	**2,0**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0009_03-1800020-10

Superficie ZI (km2)	T10	13,353
	T100	20,543
	T500	32,784

Caudal (m3/s)	Q10	638
	Q100	1152
	Q500	1670

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,27	0,38	0,63	0,43	0,68	1,06

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,13		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

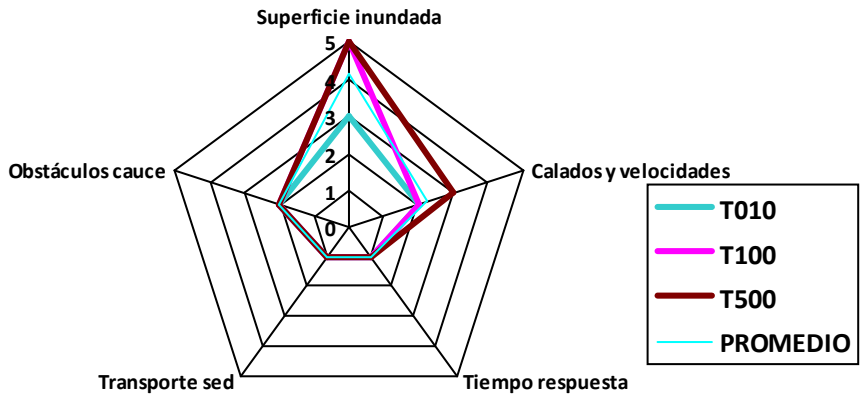
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	3	5	5	4,1
Calados y velocidades	0,2	2	2	3	2,2
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		2,1	2,9	3,1	2,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	2,1	2,9	3,1	**2,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0009_03-1800022-04

Superficie ZI (km2)	T10	0,918
	T100	1,345
	T500	1,54

Caudal (m3/s)	Q10	129
	Q100	208
	Q500	263

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,7	0,74	0,77	0,74	0,75	0,77

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,22		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

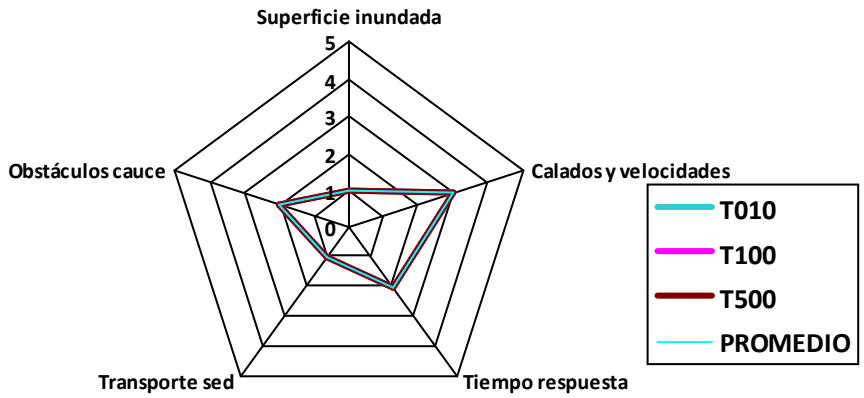
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	3	3	3	3,0
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,7	1,7	1,7	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,7	1,7	1,7	**1,7**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0009_03-1800022-05

Superficie ZI (km2)	T10	3,692
	T100	4,403
	T500	4,655

Caudal (m3/s)	Q10	129
	Q100	208
	Q500	263

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,24	0,3	0,34	0,28	0,34	0,38

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,11		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

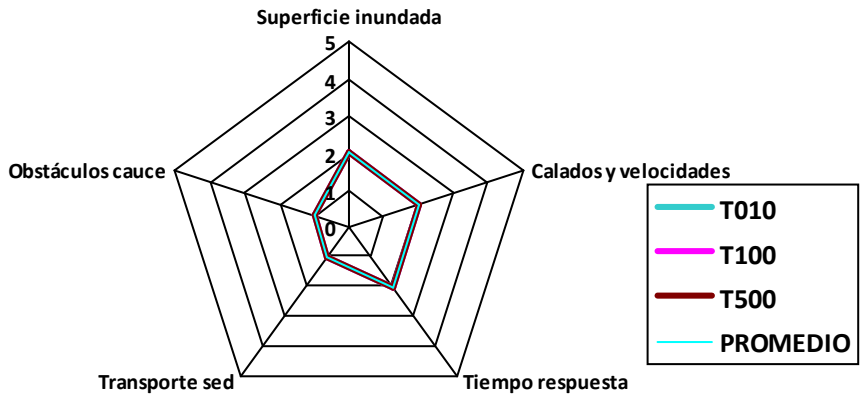
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	2	2	2	2,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,8	1,8	1,8	1,8
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,8	1,8	1,8	**1,8**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0009_03-1800082-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,117
	T100	0,28
	T500	0,46

Caudal (m3/s)	Q10	25
	Q100	41
	Q500	51

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,13	0,13	0,13	0,19	0,21	0,22

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,37		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

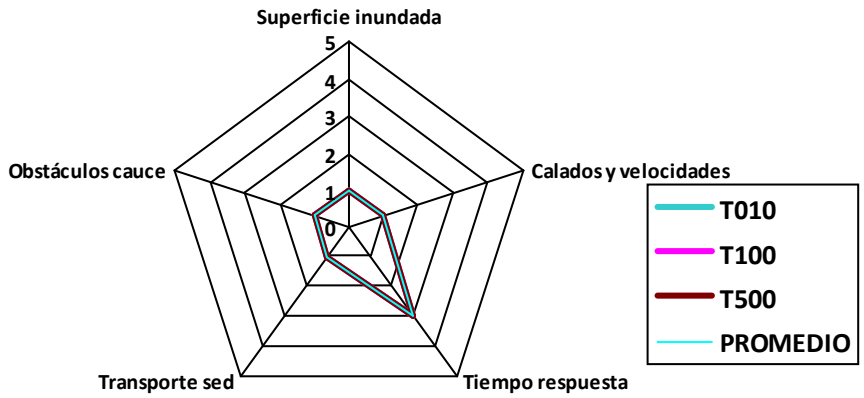
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	1	1	1,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,4	1,4	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,4	1,4	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0009_03-1800082-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,169
	T100	0,274
	T500	0,288

Caudal (m3/s)	Q10	25
	Q100	41
	Q500	51

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,07	0,16	0,2	0,11	0,23	0,29

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,23		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

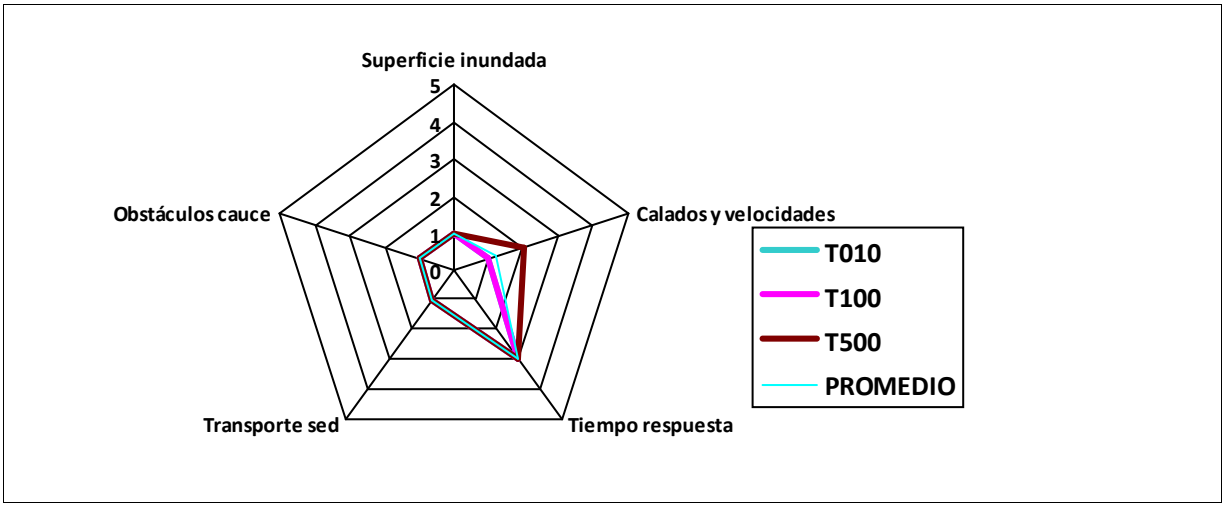
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	1	2	1,2
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,4	1,6	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,4	1,6	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0009_03-1800082-03

Superficie ZI (km2)	T10	0,035
	T100	0,059
	T500	0,096

Caudal (m3/s)	Q10	25
	Q100	41
	Q500	51

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,16	0,16	0,17	0,3	0,31	0,32

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,24		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

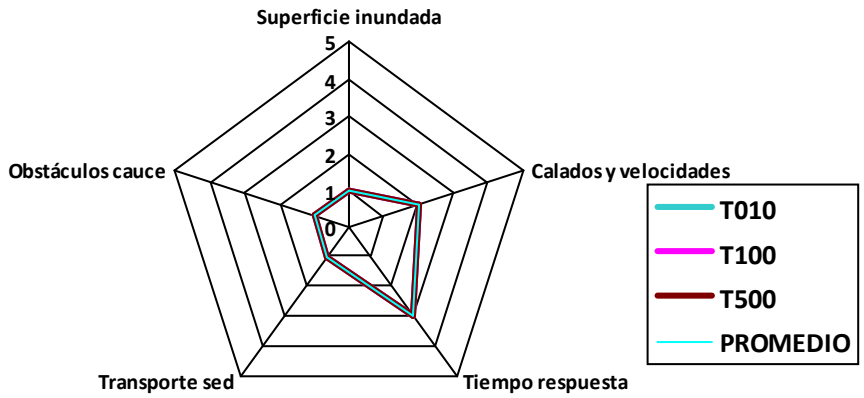
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,6	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,6	1,6	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0009_03-1800346-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,249
	T100	0,311
	T500	0,329

Caudal (m3/s)	Q10	63
	Q100	107
	Q500	132

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,28	0,4	0,43	0,34	0,51	0,57

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,25		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

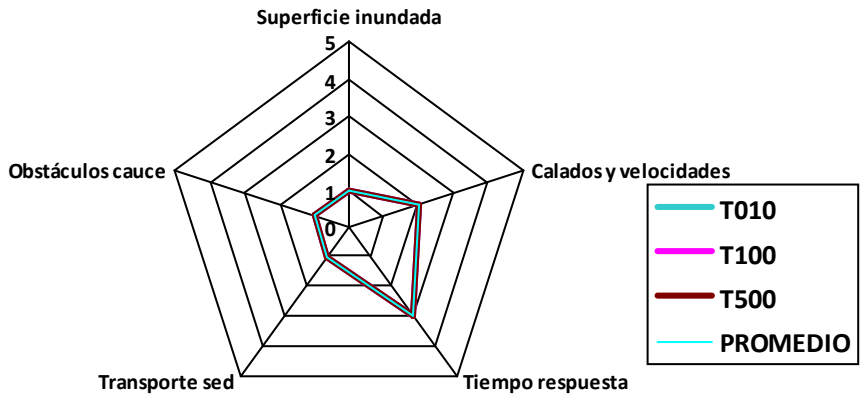
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,6	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,6	1,6	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0009_03-1800346-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,075
	T100	0,115
	T500	0,119

Caudal (m3/s)	Q10	63
	Q100	107
	Q500	132

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,24	0,4	0,47	0,39	0,53	0,59

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,21		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

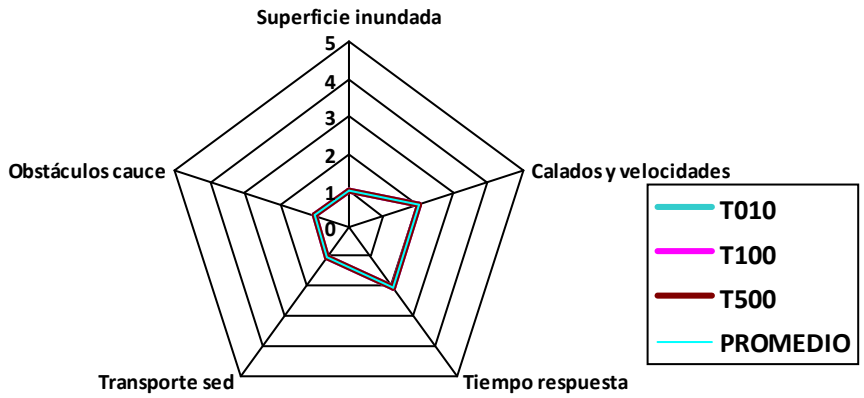
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,4	1,4	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,4	1,4	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0009_04-1800002-01

Superficie ZI (km2)	T10	48,774
	T100	59,271
	T500	63,628

Caudal (m3/s)	Q10	1820
	Q100	3553
	Q500	5038

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,47	0,64	0,75	0,83	1,39	1,65

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,08		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

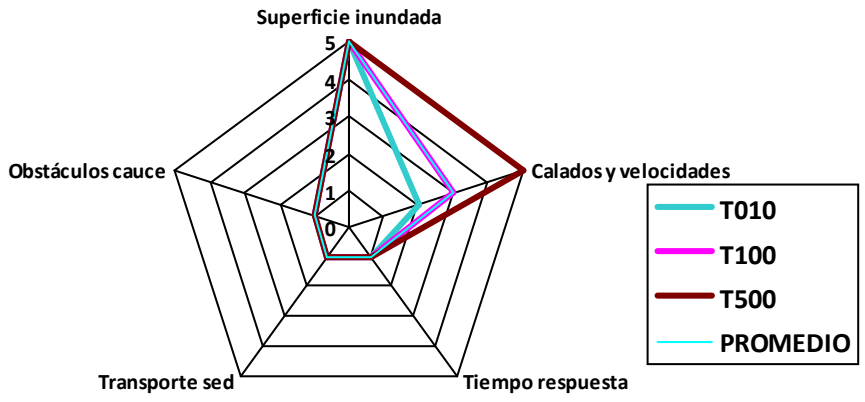
Características de la regulación del régimen de caudales	Escasa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	5	5	5	5,0
Calados y velocidades	0,2	2	3	5	3,0
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		2,8	3	3,4	3,0
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	1	1	1	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	2,6	2,8	3,2	**2,8**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0010_11-1800008-01

Superficie ZI (km2)	
T10	0,163
T100	0,293
T500	0,386

Caudal (m3/s)	
Q10	103
Q100	322
Q500	637

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,12	0,32	0,51	0,61	0,99	1,33

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,07		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

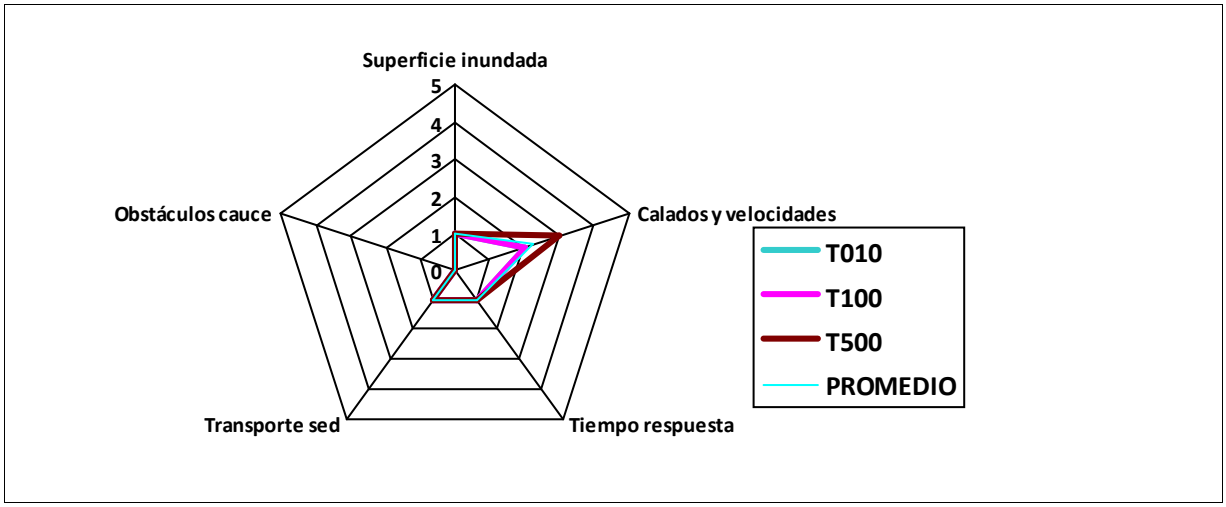
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	3	2,2
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,1	1,1	1,3	1,1
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,1	1,1	1,3	**1,1**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0010_11-1800008-02

Superficie ZI (km2)	
T10	2,141
T100	2,625
T500	2,812

Caudal (m3/s)	
Q10	103
Q100	322
Q500	637

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,25	0,43	0,64	0,42	0,74	0,99

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,06		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

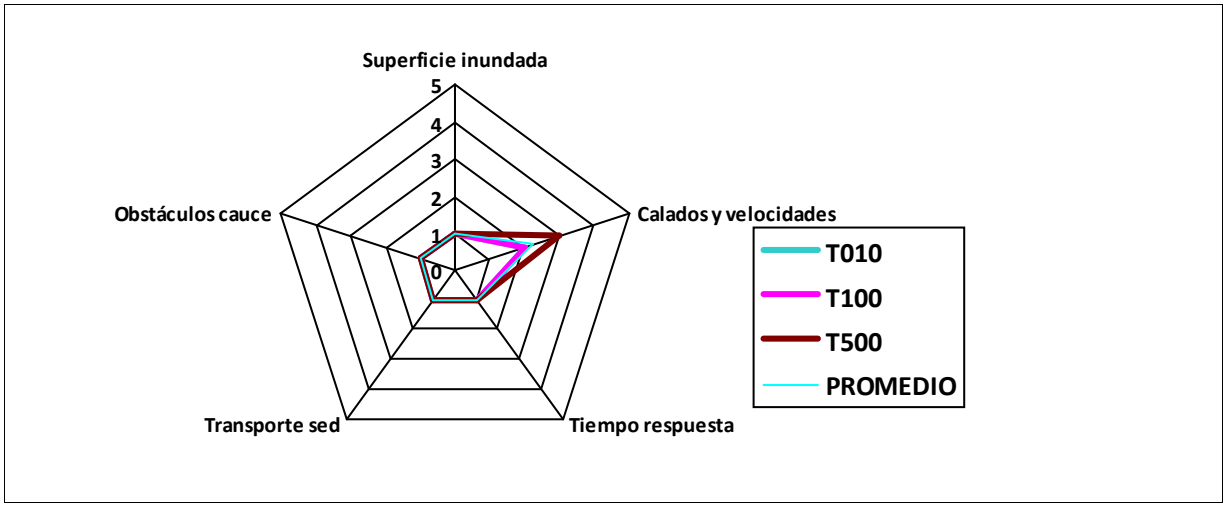
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	3	2,2
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,2	1,2	1,4	1,2
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,2	1,2	1,4	**1,2**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0010_11-1800008-03

Superficie ZI (km2)	T10	1,021
	T100	3,015
	T500	3,929

Caudal (m3/s)	Q10	111
	Q100	352
	Q500	700

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,13	0,21	0,35	0,32	1,4	2,14

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,12		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

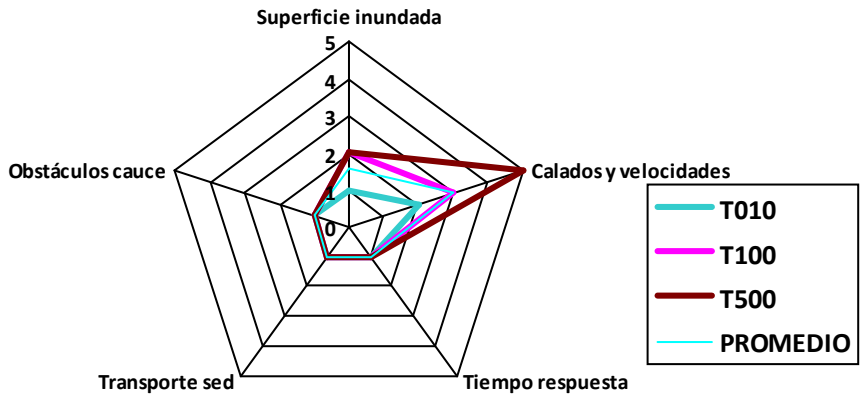
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	2	2	1,6
Calados y velocidades	0,2	2	3	5	3,0
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,2	1,8	2,2	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,2	1,8	2,2	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0010_11-1800099-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,025
	T100	0,077
	T500	0,101

Caudal (m3/s)	Q10	24
	Q100	66
	Q500	120

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,35	0,37	0,52	0,57	0,64	0,89

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,06		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

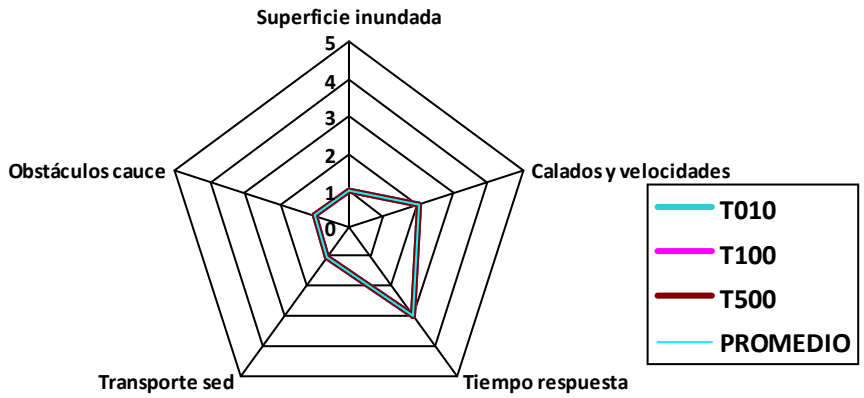
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,6	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,6	1,6	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0010_11-1800784-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,036
	T100	0,055
	T500	0,07

Caudal (m3/s)	Q10	3
	Q100	9
	Q500	15

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,38	0,58	0,7	0,28	0,43	0,49

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,42		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

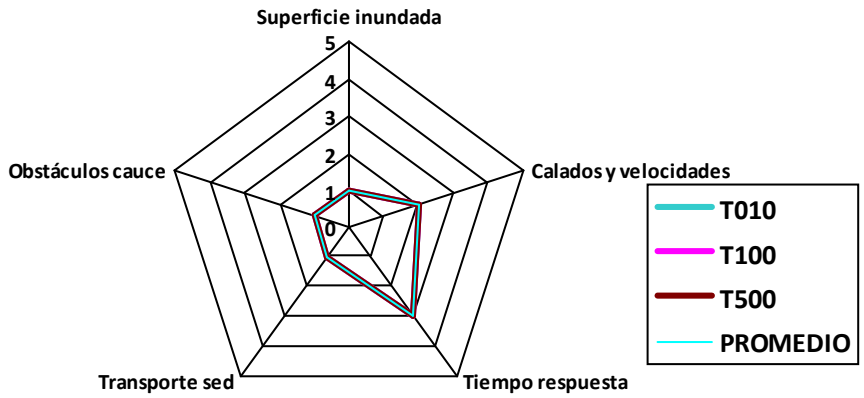
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,6	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,6	1,6	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800001-01

Superficie ZI (km2)	
T10	0
T100	2,955
T500	4,223

Caudal (m3/s)	
Q10	1747
Q100	4067
Q500	6592

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0	0,38	0,54	0	1,27	2,07

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,17		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

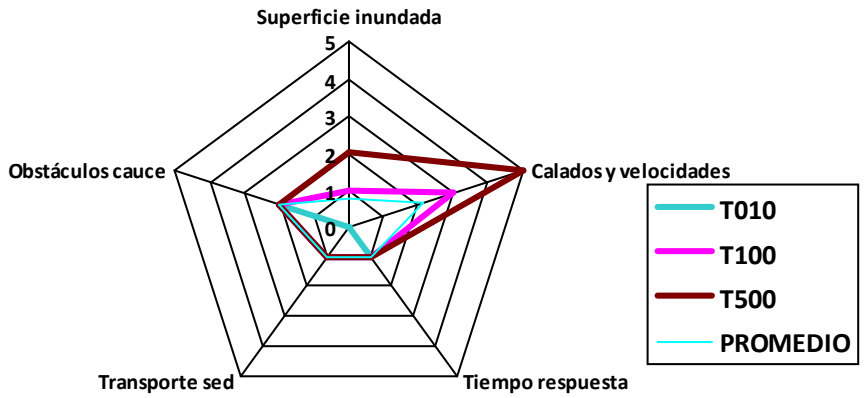
Características de la regulación del régimen de caudales	Moderada

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	0	1	2	0,8
Calados y velocidades	0,2	0	3	5	2,1
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		0,5	1,5	2,3	1,2
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	2	2	2	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	0,1	1,1	1,9	**0,8**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800001-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,04
	T100	1,906
	T500	2,963

Caudal (m3/s)	Q10	1747
	Q100	4067
	Q500	6592

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,23	0,41	0,68	0,85	1,11	1,9

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,04		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

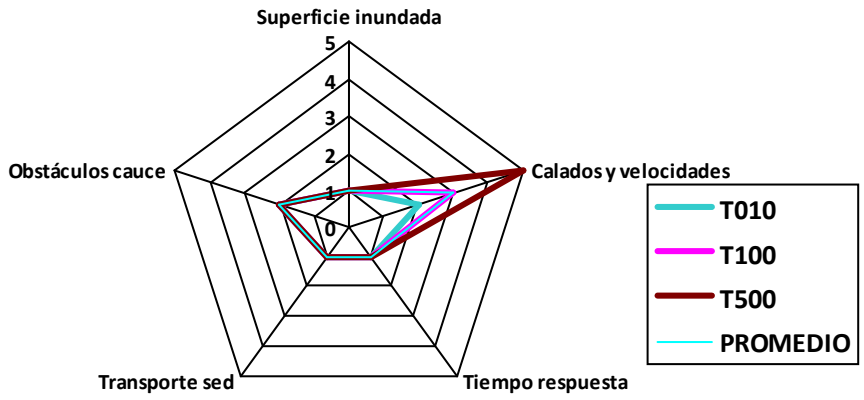
Características de la regulación del régimen de caudales	Moderada

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	3	5	3,0
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,3	1,5	1,9	1,5
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	2	2	2	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	0,9	1,1	1,5	**1,1**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800001-03

Superficie ZI (km2)		
	T10	2,696
	T100	2,977
	T500	3,119

Caudal (m3/s)		
	Q10	1747
	Q100	4067
	Q500	6592

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,38	0,73	0,95	0,59	1,35	1,93

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,01		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

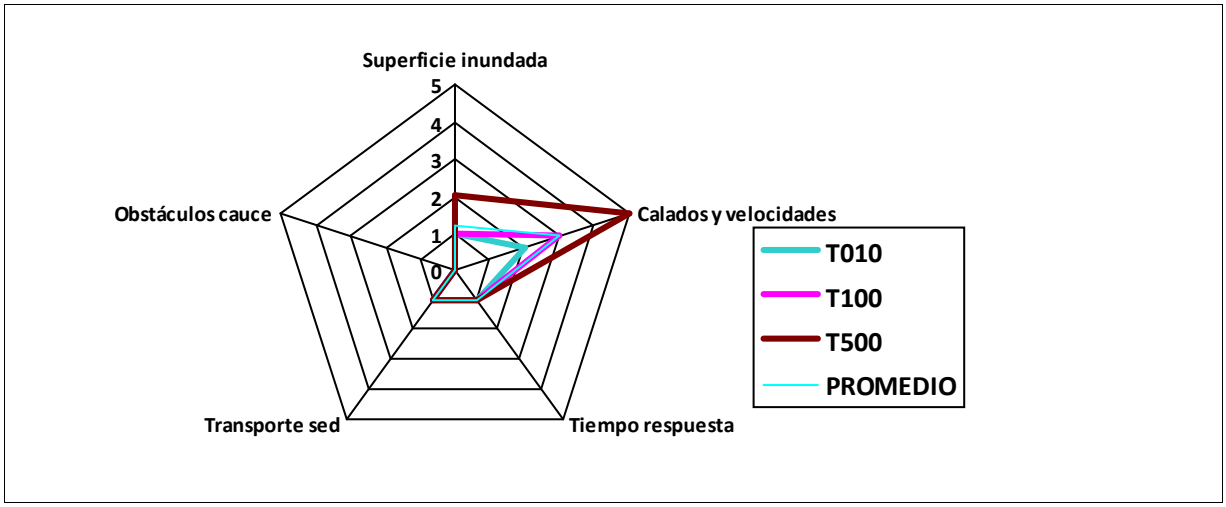
Características de la regulación del régimen de caudales	Moderada

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	2	1,2
Calados y velocidades	0,2	2	3	5	3,0
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,1	1,3	2,1	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	2	2	2	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	0,7	0,9	1,7	**1,0**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800001-04

Superficie ZI (km2)	T10	4,735
	T100	4,353
	T500	4,485

Caudal (m3/s)	Q10	1788
	Q100	4135
	Q500	6740

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,37	0,8	0,97	1,72	1,83	2,72

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,04		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

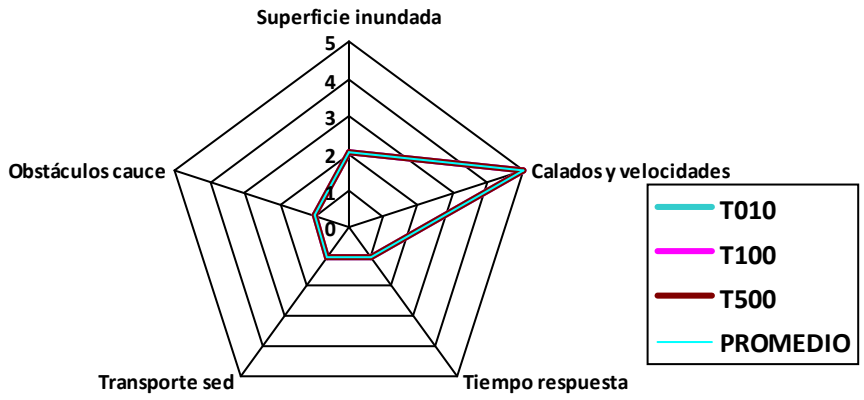
Características de la regulación del régimen de caudales	Moderada

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	2	2	2	2,0
Calados y velocidades	0,2	5	5	5	5,0
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		2,2	2,2	2,2	2,2
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	2	2	2	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,8	1,8	1,8	**1,8**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800001-05

Superficie ZI (km2)	T10	1,523
	T100	2,838
	T500	2,941

Caudal (m3/s)	Q10	1788
	Q100	4135
	Q500	6740

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,4	0,8	1	0,55	1,27	1,88

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Moderado	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,01		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

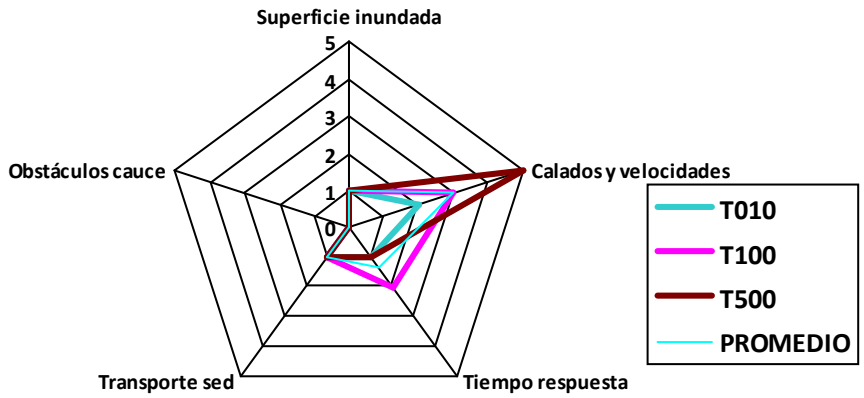
Características de la regulación del régimen de caudales	Significativa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	3	5	3,0
Tiempo de respuesta	0,2	1	2	1	1,3
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,1	1,5	1,7	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	3	3	3	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	0,5	0,9	1,1	**0,8**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800001-06

Superficie ZI (km2)	
T10	11,728
T100	13,471
T500	13,991

Caudal (m3/s)	
Q10	1788
Q100	4135
Q500	6741

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,3	0,5	0,6	0,82	2,35	4,27

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,05		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

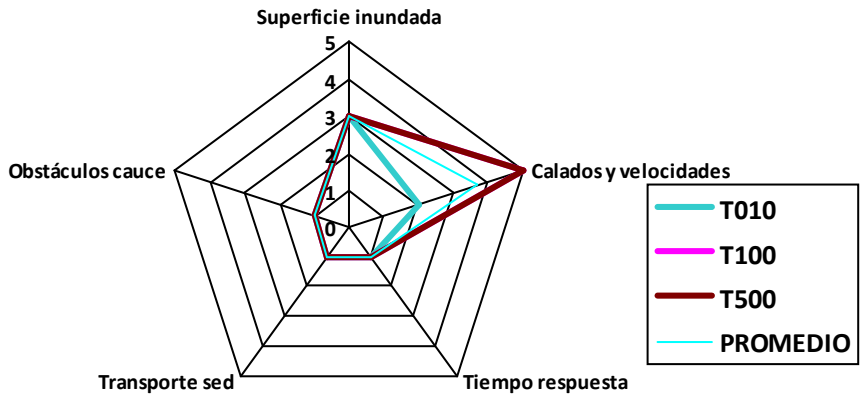
Características de la regulación del régimen de caudales	Significativa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	3	3	3	3,0
Calados y velocidades	0,2	2	5	5	3,7
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		2	2,6	2,6	2,3
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	3	3	3	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	2	2	**1,7**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800001-07

Superficie ZI (km2)	T10	0,129
	T100	0,503
	T500	0,654

Caudal (m3/s)	Q10	1869
	Q100	4311
	Q500	6997

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,21	0,43	0,5	1,08	2,34	3,7

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,07		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

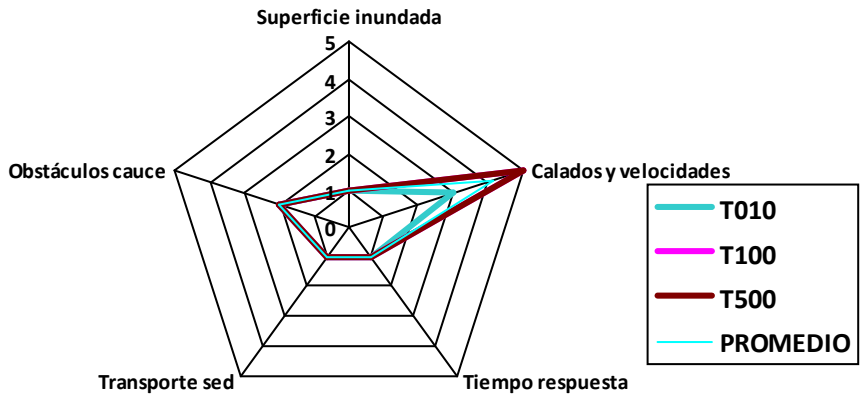
Características de la regulación del régimen de caudales	Significativa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	3	5	5	4,1
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,5	1,9	1,9	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	3	3	3	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	0,9	1,3	1,3	**1,1**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800098-01

Superficie ZI (km2)	
T10	0,041
T100	0,069
T500	0,088

Caudal (m3/s)	
Q10	6
Q100	15
Q500	26

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,5	0,6	0,7	0,36	0,62	0,85

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,97		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Medio		

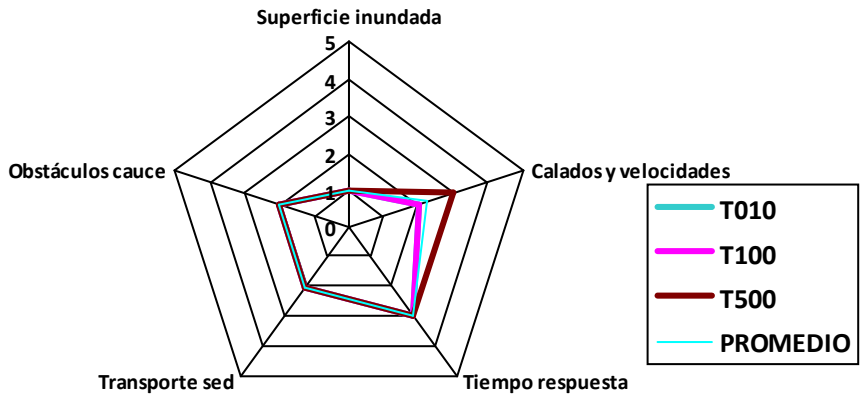
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	3	2,2
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	2	2	2	2,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,8	1,8	2	1,8
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,8	1,8	2	**1,8**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800098-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,149
	T100	0,036
	T500	0,052

Caudal (m3/s)	Q10	19
	Q100	45
	Q500	77

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,25	0,37	0,51	0,22	0,36	0,51

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,6		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

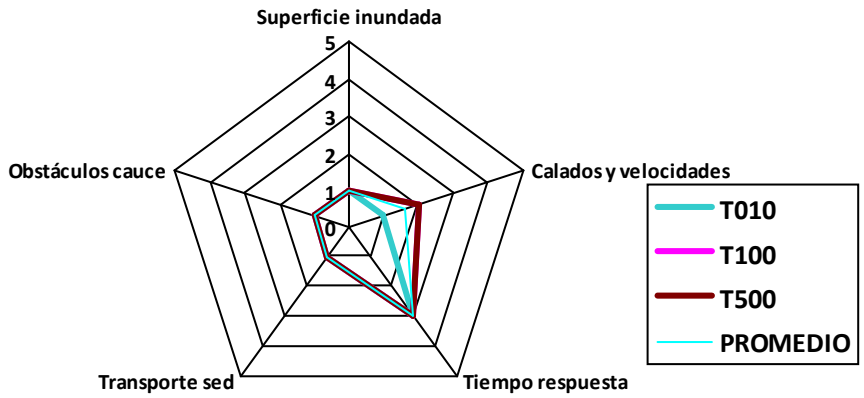
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	2	2	1,6
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,6	1,6	1,5
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,6	1,6	**1,5**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800394-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,191
	T100	0,224
	T500	0,247

Caudal (m3/s)	Q10	25
	Q100	58
	Q500	97

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,33	0,49	0,61	0,28	0,41	0,5

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,28		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

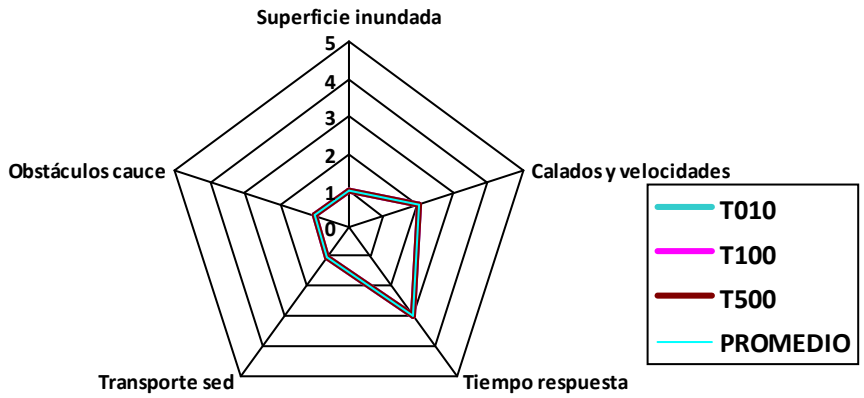
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,6	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,6	1,6	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800394-02

Superficie ZI (km2)		
	T10	0,221
	T100	0,263
	T500	0,292

Caudal (m3/s)		
	Q10	25
	Q100	58
	Q500	97

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,3	0,45	0,6	0,22	0,32	0,41

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,31		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

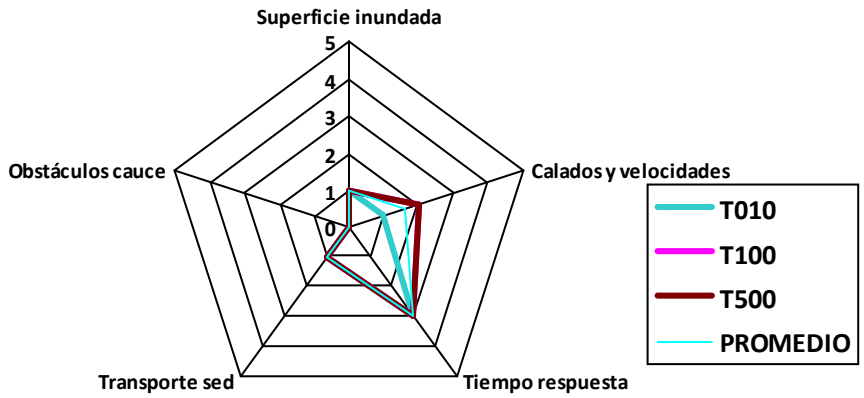
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	2	2	1,6
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,3	1,5	1,5	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,3	1,5	1,5	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800564-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,073
	T100	0,085
	T500	0,096

Caudal (m3/s)	Q10	3
	Q100	7
	Q500	13

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,39	0,52	0,52	0,2	0,3	0,3

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	1,36		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Alto		

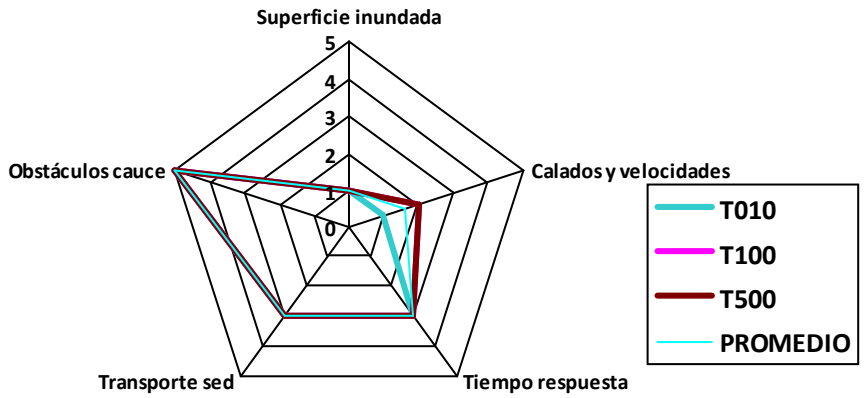
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Muy alto
	T100	Muy alto
	T500	Muy alto

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	2	2	1,6
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	3	3	3	3,0
Obstáculos en el cauce	0,1	5	5	5	5,0
Peligrosidad global		2	2,2	2,2	2,1
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	2	2,2	2,2	**2,1**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800567-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,037
	T100	0,05
	T500	0,063

Caudal (m3/s)	Q10	4
	Q100	10
	Q500	18

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,32	0,42	0,53	0,11	0,18	0,24

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,69		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Medio		

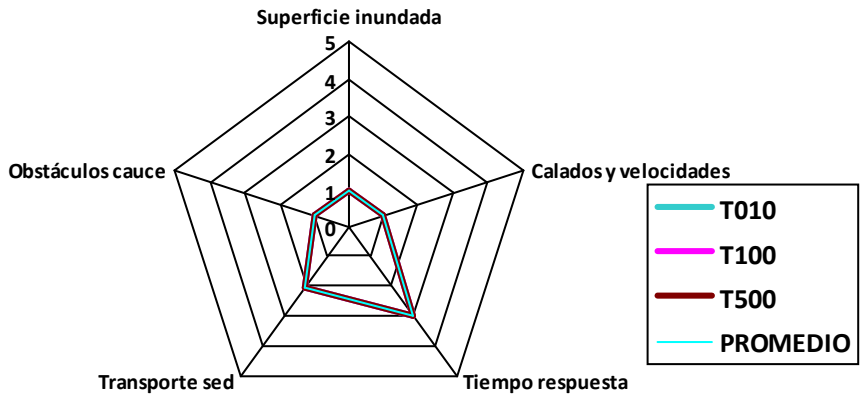
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	1	1	1,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	2	2	2	2,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,5	1,5	1,5	1,5
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,5	1,5	1,5	**1,5**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0012_05-1800018-01

Superficie ZI (km2)	
T10	0
T100	1,095
T500	2,273

Caudal (m3/s)	
Q10	58
Q100	180
Q500	355

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0	0,25	0,4	0	0,92	1,09

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,11		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

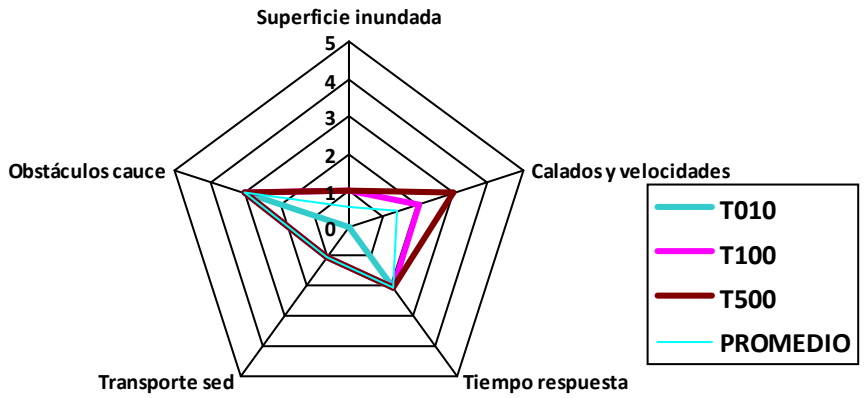
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Alto
	T100	Alto
	T500	Alto

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	0	1	1	0,6
Calados y velocidades	0,2	0	2	3	1,3
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	3	3	3	3,0
Peligrosidad global		0,8	1,6	1,8	1,3
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	0,8	1,6	1,8	**1,3**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0013_05-1800005-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,571
	T100	0,624
	T500	0,814

Caudal (m3/s)	Q10	164
	Q100	182
	Q500	216

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,16	0,17	0,22	0,29	0,34	0,41

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,53		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

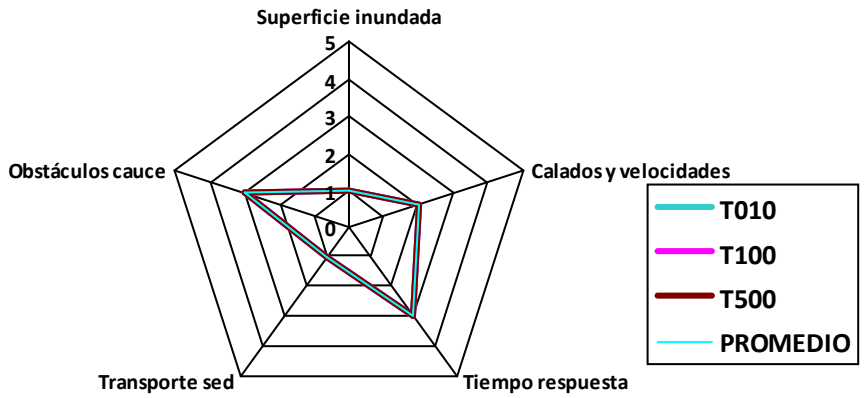
Características de la regulación del régimen de caudales	Moderada

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Alto
	T100	Alto
	T500	Alto

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	3	3	3	3,0
Peligrosidad global		1,8	1,8	1,8	1,8
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	2	2	2	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,4	1,4	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0013_05-1800005-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,135
	T100	0,149
	T500	0,202

Caudal (m3/s)	Q10	164
	Q100	182
	Q500	216

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,19	0,21	0,27	0,38	0,39	0,51

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,48		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

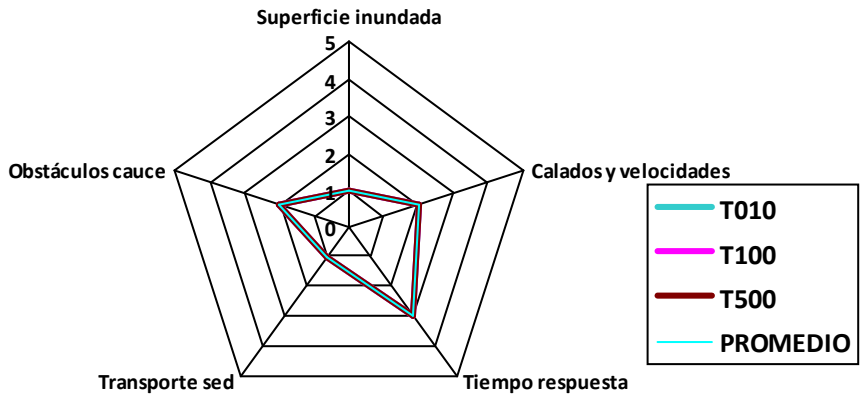
Características de la regulación del régimen de caudales	Moderada

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,7	1,7	1,7	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	2	2	2	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,3	1,3	1,3	**1,3**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0013_05-1800005-03

Superficie ZI (km2)	T10	2,599
	T100	2,719
	T500	3,512

Caudal (m3/s)	Q10	181
	Q100	207
	Q500	261

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,2	0,22	0,29	0,35	0,36	0,41

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,41		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

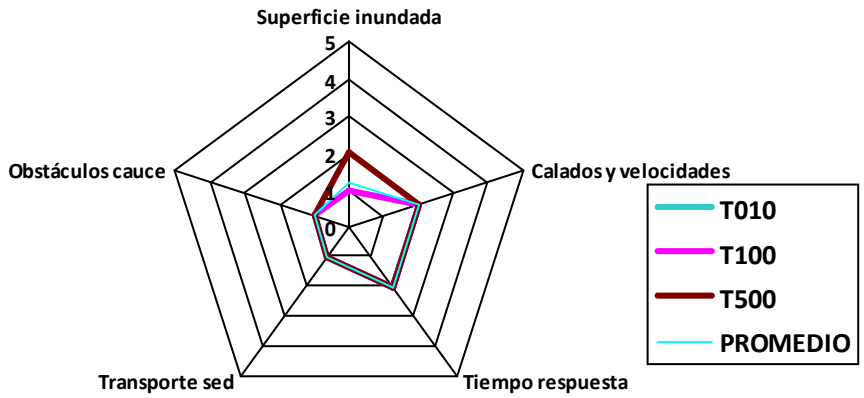
Características de la regulación del régimen de caudales	Moderada

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	2	1,2
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,4	1,8	1,5
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	2	2	2	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1	1	1,4	**1,1**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0013_05-1800005-04

Superficie ZI (km2)	T10	0,351
	T100	0,504
	T500	0,8

Caudal (m3/s)	Q10	257
	Q100	331
	Q500	560

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,18	0,28	0,4	0,32	0,46	0,56

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,53		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

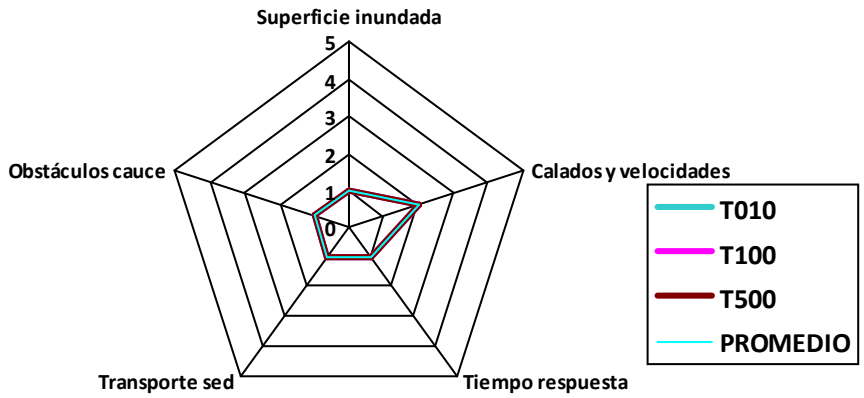
Características de la regulación del régimen de caudales	Escasa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,2	1,2	1,2	1,2
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	1	1	1	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1	1	1	**1,0**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0013_05-1800005-05

Superficie ZI (km2)	T10	2,649
	T100	2,794
	T500	3,035

Caudal (m3/s)	Q10	480
	Q100	637
	Q500	1148

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,41	0,57	0,63	0,92	1,23	2,16

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,11		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

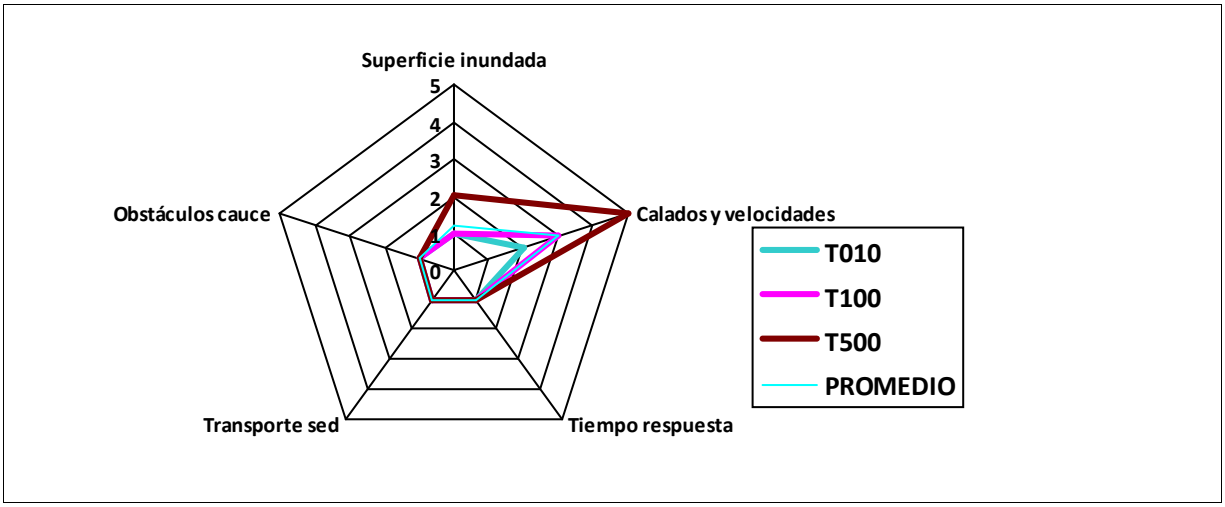
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	2	1,2
Calados y velocidades	0,2	2	3	5	3,0
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,2	1,4	2,2	1,5
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,2	1,4	2,2	**1,5**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0013_05-1800035-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,131
	T100	0,242
	T500	0,291

Caudal (m3/s)	Q10	105
	Q100	125
	Q500	191

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,19	0,21	0,33	0,53	0,55	0,67

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,09		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

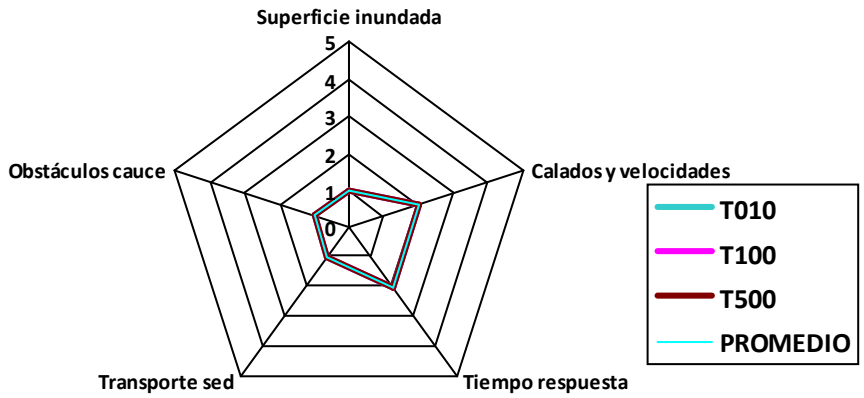
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,4	1,4	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,4	1,4	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0013_05-1800303-01

Superficie ZI (km2)	T10	2,179
	T100	2,425
	T500	2,582

Caudal (m3/s)	Q10	29
	Q100	49
	Q500	63

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,43	0,47	0,43	0,52	0,6	0,66

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,45		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

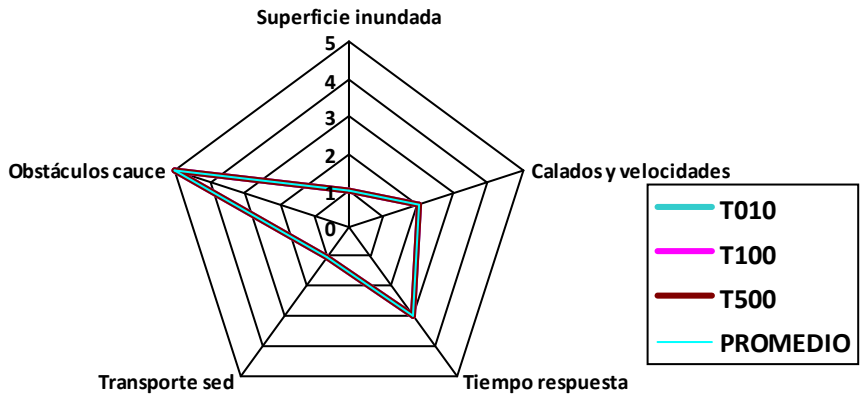
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Muy alto
	T100	Muy alto
	T500	Muy alto

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	5	5	5	5,0
Peligrosidad global		2	2	2	2,0
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	2	2	2	**2,0**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0014_06-1800003-04

Superficie ZI (km2)	T10	0,116
	T100	0,218
	T500	0,298

Caudal (m3/s)	Q10	966
	Q100	1952
	Q500	3124

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,3	0,69	0,99	1,35	2,29	3,23

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,04		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

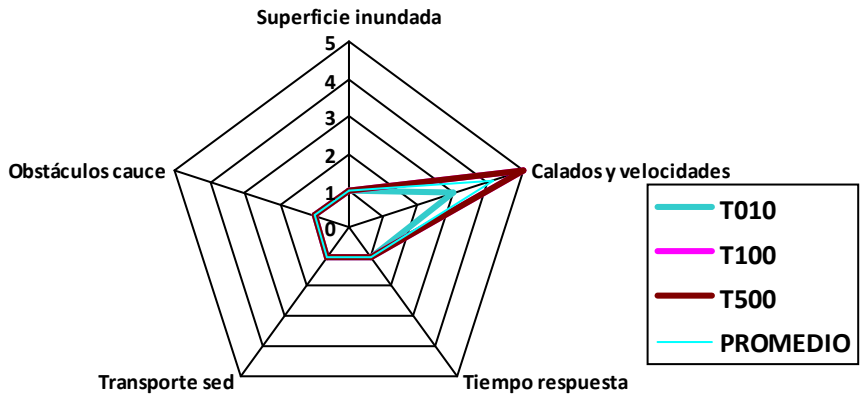
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	3	5	5	4,1
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,8	1,8	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,8	1,8	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0014_06-1800003-05

Superficie ZI (km2)	T10	0,694
	T100	0,737
	T500	0,95

Caudal (m3/s)	Q10	966
	Q100	1952
	Q500	3124

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,49	0,73	0,8	1,65	3,18	4,59

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,04		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

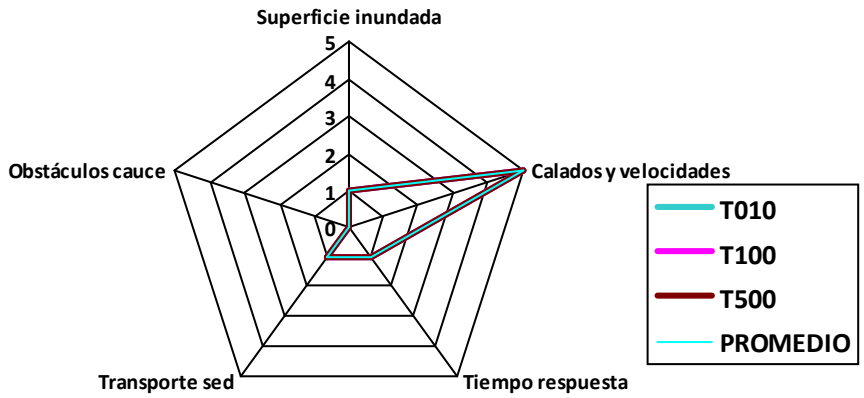
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	5	5	5	5,0
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,7	1,7	1,7	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,7	1,7	1,7	**1,7**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0014_06-1800003-06

Superficie ZI (km2)	T10	2,435
	T100	3,375
	T500	10,143

Caudal (m3/s)	Q10	966
	Q100	1952
	Q500	3124

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,41	0,46	0,5	1,35	2,18	2,46

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,06		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

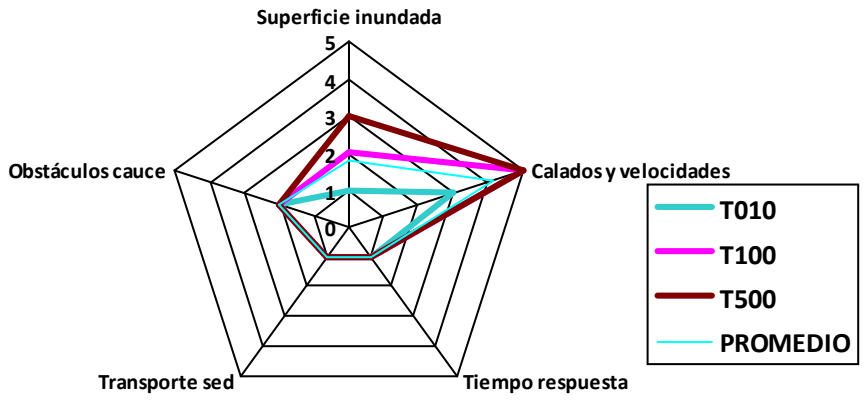
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	2	3	1,8
Calados y velocidades	0,2	3	5	5	4,1
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,5	2,3	2,7	2,0
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,5	2,3	2,7	**2,0**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0014_06-1800003-07

Superficie ZI (km2)	
T10	0,046
T100	0,146
T500	2,115

Caudal (m3/s)	
Q10	966
Q100	1952
Q500	3124

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,95	1,23	1,25	0,23	0,44	0,52

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,07		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

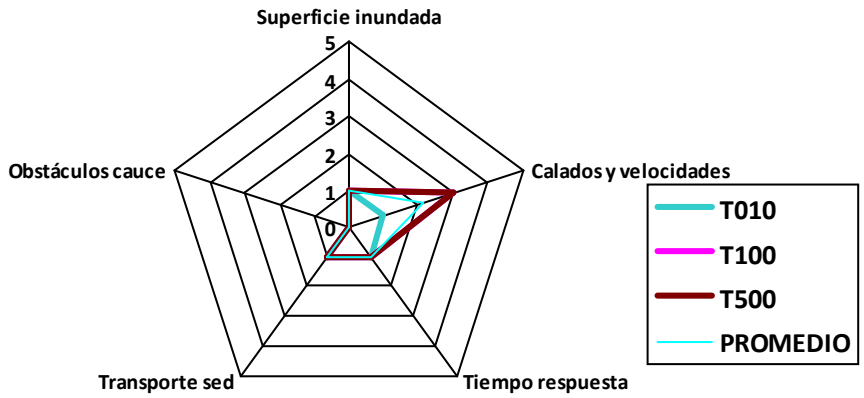
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	3	3	2,1
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		0,9	1,3	1,3	1,1
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	0,9	1,3	1,3	**1,1**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0014_06-1800003-08

Superficie ZI (km2)	T10	0
	T100	0,015
	T500	0,025

Caudal (m3/s)	Q10	966
	Q100	1952
	Q500	3124

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0	0,5	0,83	0	0,63	1,23

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,28		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

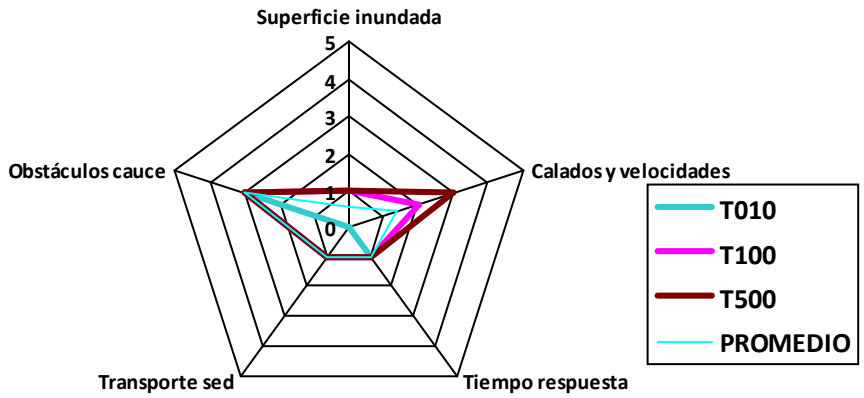
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Alto
	T100	Alto
	T500	Alto

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	0	1	1	0,6
Calados y velocidades	0,2	0	2	3	1,3
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	3	3	3	3,0
Peligrosidad global		0,6	1,4	1,6	1,1
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	0,6	1,4	1,6	**1,1**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0014_06-1800016-01

Superficie ZI (km2)	T10	1,063
	T100	2,901
	T500	4,993

Caudal (m3/s)	Q10	20
	Q100	56
	Q500	109

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,41	0,46	0,5	1,35	2,18	2,46

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,7		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

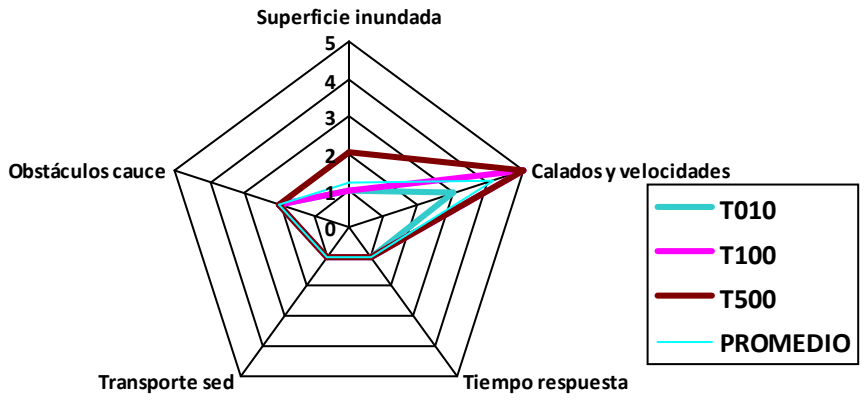
Características de la regulación del régimen de caudales	

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	2	1,2
Calados y velocidades	0,2	3	5	5	4,1
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,5	1,9	2,3	1,8
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,5	1,9	2,3	**1,8**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0014_06-1800654-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,089
	T100	0,102
	T500	0,107

Caudal (m3/s)	Q10	17
	Q100	29
	Q500	37

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,72	0,88	0,97	0,44	0,57	0,66

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,94		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

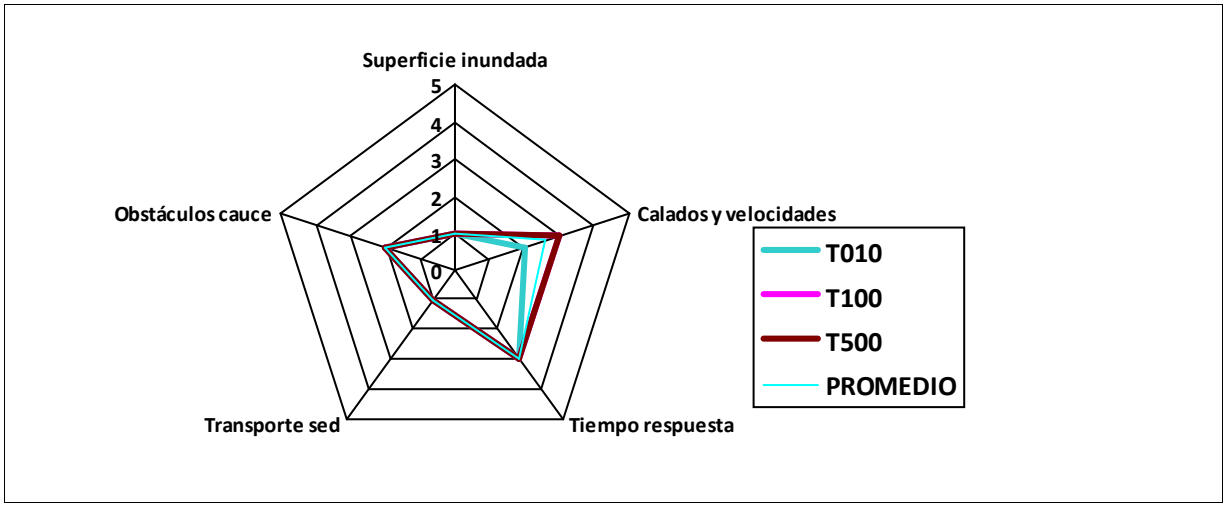
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	3	3	2,6
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,7	1,9	1,9	1,8
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,7	1,9	1,9	**1,8**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0015_09-1800001-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,029
	T100	0,495
	T500	1,315

Caudal (m3/s)	Q10	567
	Q100	1956
	Q500	2752

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,57	0,74	0,75	1,33	2,75	2,8

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,15		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

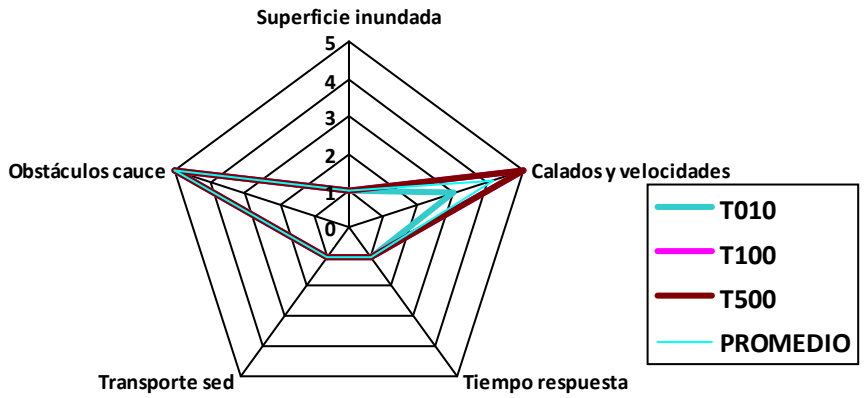
Características de la regulación del régimen de caudales	Moderada

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Muy alto
	T100	Muy alto
	T500	Muy alto

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	3	5	5	4,1
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	5	5	5	5,0
Peligrosidad global		1,8	2,2	2,2	2,0
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	2	2	2	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,8	1,8	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0015_09-1800001-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,01
	T100	1,192
	T500	1,528

Caudal (m3/s)	Q10	603
	Q100	1682
	Q500	2810

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,34	0,43	0,56	0,72	0,72	1,16

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,06		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

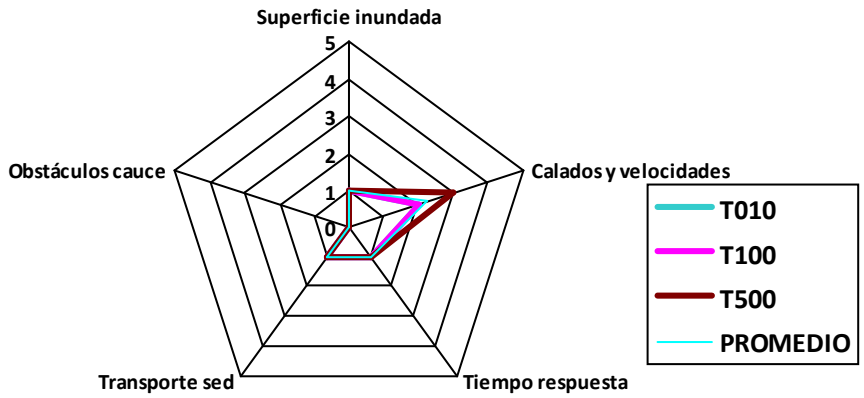
Características de la regulación del régimen de caudales	Moderada

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	3	2,2
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,1	1,1	1,3	1,1
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	2	2	2	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	0,7	0,7	0,9	**0,7**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0015_09-1800017-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,029
	T100	0,118
	T500	0,271

Caudal (m3/s)	Q10	53
	Q100	184
	Q500	353

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,57	0,9	0,94	1,06	1,67	1,72

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,37		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

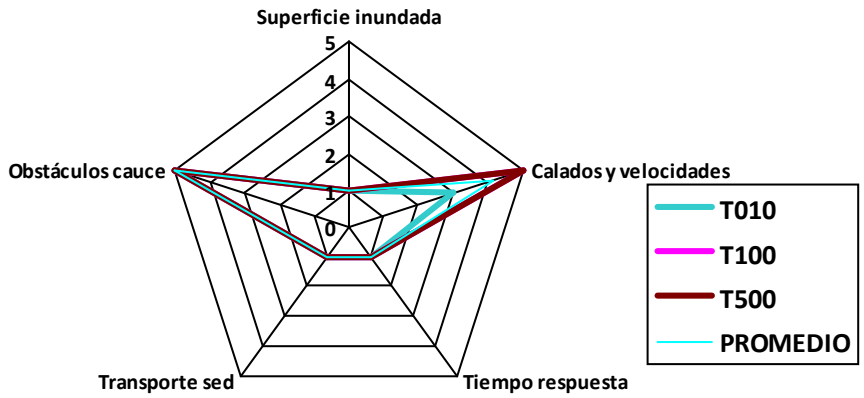
Características de la regulación del régimen de caudales	Moderada

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Muy alto
	T100	Muy alto
	T500	Muy alto

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	3	5	5	4,1
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	5	5	5	5,0
Peligrosidad global		1,8	2,2	2,2	2,0
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	2	2	2	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,8	1,8	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0016_06-1800003-03

Superficie ZI (km2)	T10	0,75496
	T100	0,947
	T500	1,017

Caudal (m3/s)	Q10	924
	Q100	1857
	Q500	2948

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,51	0,57	0,71	1,25	2,09	2,83

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,13		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

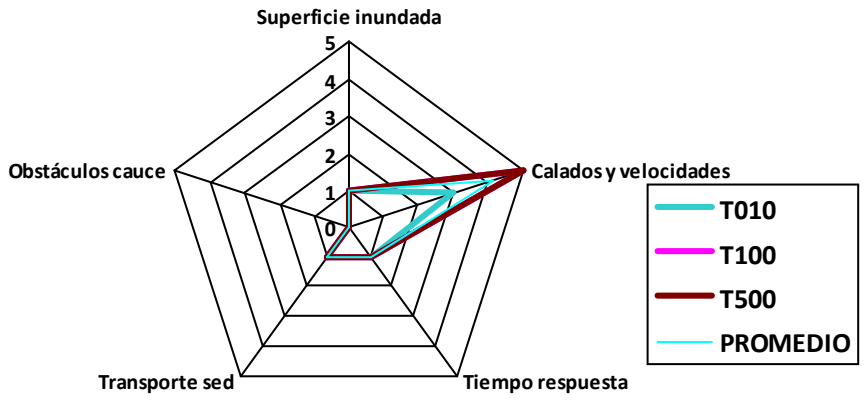
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	3	5	5	4,1
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,3	1,7	1,7	1,5
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,3	1,7	1,7	**1,5**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0017_06-1800003-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,029
	T100	0,312
	T500	0,539

Caudal (m3/s)	Q10	74
	Q100	131
	Q500	196

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,56	0,74	0,84	0,58	0,7	0,75

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,54		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

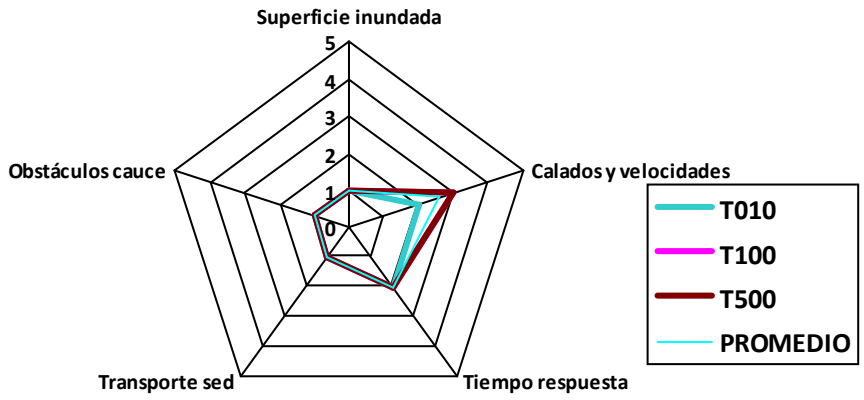
Características de la regulación del régimen de caudales	Moderada

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	3	3	2,6
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,6	1,6	1,5
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	2	2	2	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1	1,2	1,2	**1,1**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0017_06-1800003-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,028
	T100	0,07
	T500	0,133

Caudal (m3/s)	Q10	74
	Q100	131
	Q500	196

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,1	0,58	0,74	0,13	0,69	0,92

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,3		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

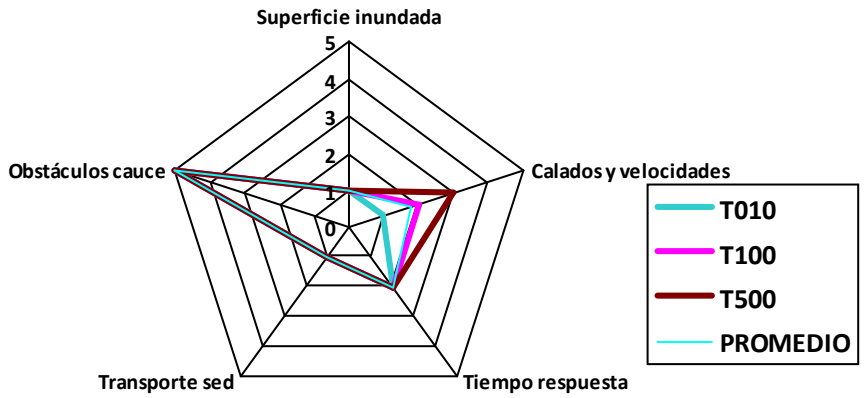
Características de la regulación del régimen de caudales	Significativa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Muy alto
	T100	Muy alto
	T500	Muy alto

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	2	3	1,8
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	5	5	5	5,0
Peligrosidad global		1,6	1,8	2	1,8
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	3	3	3	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1	1,2	1,4	**1,2**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0017_06-1800028-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,12
	T100	0,196
	T500	0,217

Caudal (m3/s)	Q10	161
	Q100	264
	Q500	337

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,56	0,56	0,61	0,76	0,86	1,05

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,18		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

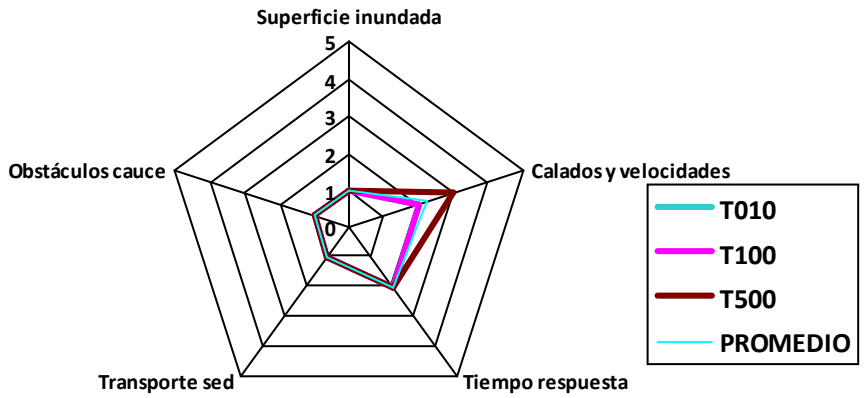
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	3	2,2
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,4	1,6	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,4	1,6	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0017_06-1800036-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,024
	T100	0,049
	T500	0,056

Caudal (m3/s)	Q10	48
	Q100	77
	Q500	97

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,25	0,37	0,45	0,39	0,52	0,6

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,17		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

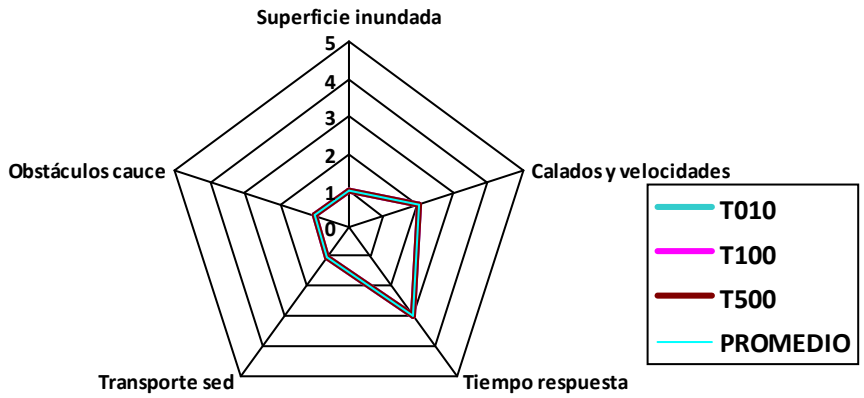
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,6	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,6	1,6	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0017_06-1800036-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,268
	T100	0,311
	T500	0,34

Caudal (m3/s)	Q10	91
	Q100	150
	Q500	192

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,17	0,26	0,33	0,23	0,33	0,42

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,12		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

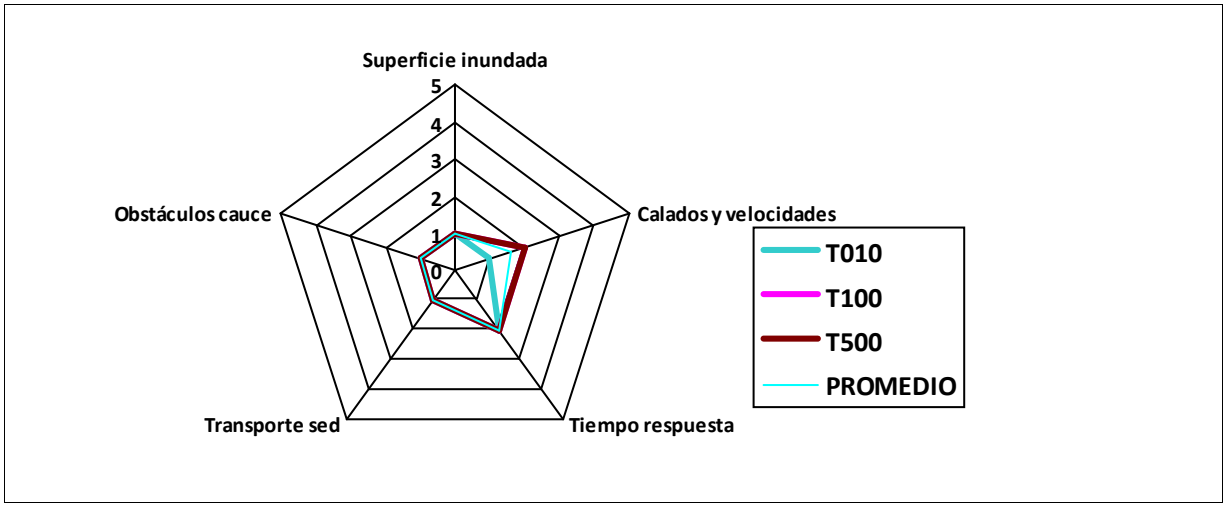
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	2	2	1,6
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,2	1,4	1,4	1,3
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,2	1,4	1,4	**1,3**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0017_06-1800043-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,208
	T100	0,276
	T500	0,297

Caudal (m3/s)	Q10	68
	Q100	108
	Q500	137

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,48	0,58	0,66	0,53	0,65	0,76

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,33		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

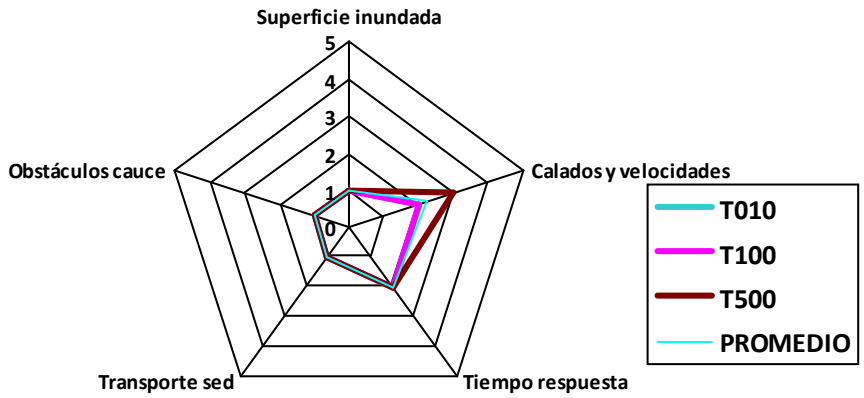
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	3	2,2
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,4	1,6	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,4	1,6	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0017_06-1800076-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,036
	T100	0,042
	T500	0,045

Caudal (m3/s)	Q10	61
	Q100	66
	Q500	122

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,36	0,49	0,55	0,46	0,63	0,77

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,21		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

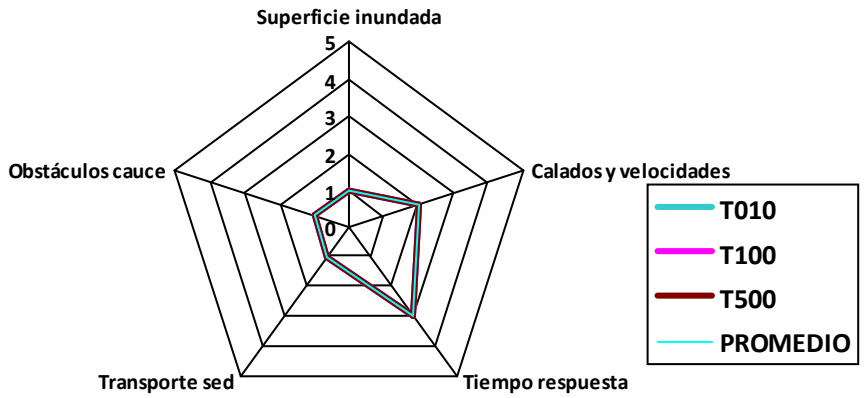
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,6	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,6	1,6	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0017_06-1800076-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,055
	T100	0,076
	T500	0,091

Caudal (m3/s)	Q10	97
	Q100	154
	Q500	191

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,28	0,33	0,48	0,45	0,5	0,61

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,26		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

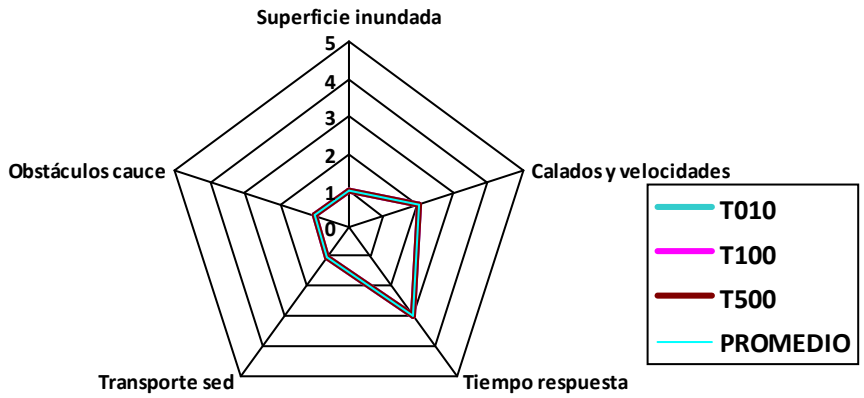
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,6	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,6	1,6	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0017_06-1800093-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,423
	T100	0,539
	T500	0,593

Caudal (m3/s)	Q10	43
	Q100	69
	Q500	87

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,37	0,43	0,46	0,34	0,42	0,48

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,38		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

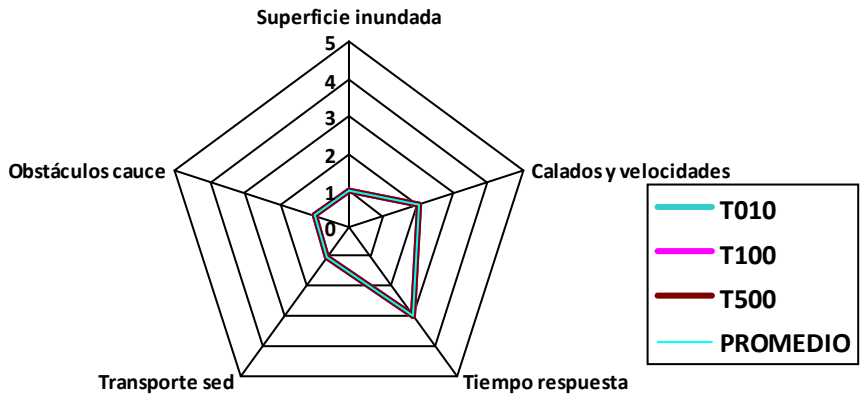
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,6	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,6	1,6	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0017_06-1800248-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,109
	T100	0,128
	T500	0,133

Caudal (m3/s)	Q10	43
	Q100	65
	Q500	80

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,52	0,62	0,68	0,51	0,58	0,64

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,11		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

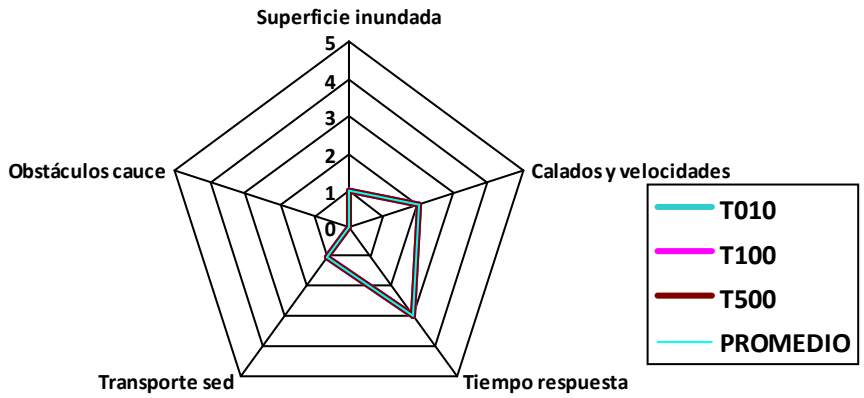
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,5	1,5	1,5	1,5
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,5	1,5	1,5	**1,5**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0017_06-1800381-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,32
	T100	0,331
	T500	0,405

Caudal (m3/s)	Q10	89
	Q100	138
	Q500	172

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,49	0,64	0,73	0,48	0,6	0,67

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,58		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

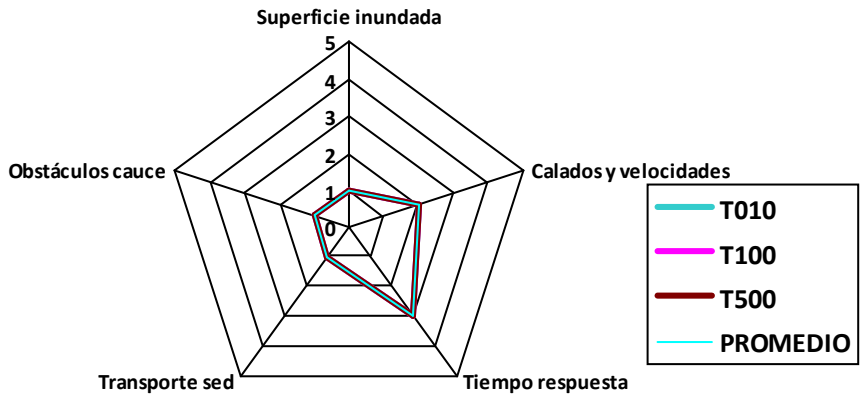
Características de la regulación del régimen de caudales	Moderada

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,6	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	2	2	2	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,2	1,2	1,2	**1,2**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0018_07-1800010-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,082
	T100	0,23
	T500	0,399

Caudal (m3/s)	Q10	33
	Q100	93
	Q500	172

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,47	0,55	0,6	0,23	0,25	0,29

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,39		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

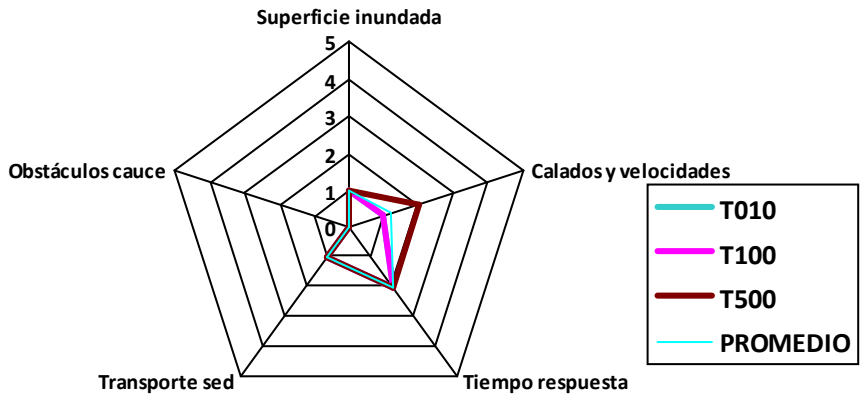
Características de la regulación del régimen de caudales	Significativa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	1	2	1,2
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,1	1,1	1,3	1,1
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	3	3	3	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	0,5	0,5	0,7	**0,5**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0018_07-1800010-02

Superficie ZI (km2)	T10	0
	T100	0,268
	T500	1,15

Caudal (m3/s)	Q10	33
	Q100	93
	Q500	172

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0	0,3	0,31	0	0,31	0,36

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,35		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

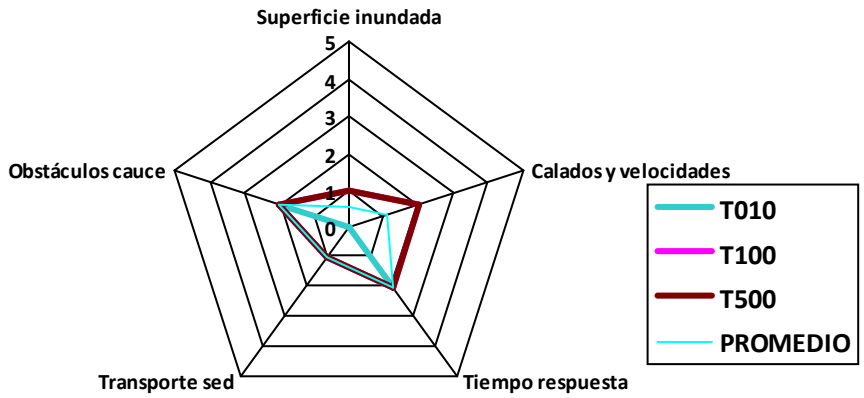
Características de la regulación del régimen de caudales	Significativa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	0	1	1	0,6
Calados y velocidades	0,2	0	2	2	1,1
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		0,7	1,5	1,5	1,1
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	3	3	3	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	0,1	0,9	0,9	**0,5**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0018_07-1800048-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,048
	T100	0,063
	T500	0,07

Caudal (m3/s)	Q10	46
	Q100	75
	Q500	94

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,24	0,25	0,26	0,91	1,07	1,21

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,28		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

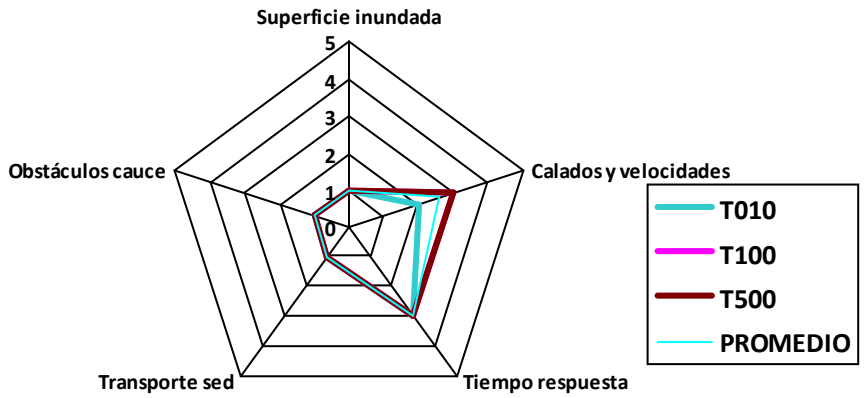
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	3	3	2,6
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,8	1,8	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,8	1,8	**1,7**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0018_07-1800048-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,341
	T100	0,424
	T500	0,449

Caudal (m3/s)	Q10	26
	Q100	42
	Q500	54

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,2	0,35	0,4	0,33	0,43	0,47

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,44		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

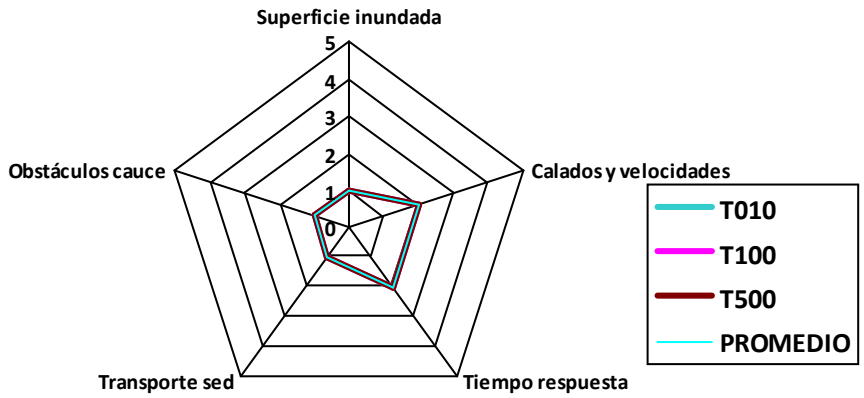
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,4	1,4	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,4	1,4	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0018_07-1800067-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,529
	T100	0,664
	T500	0,706

Caudal (m3/s)	Q10	29
	Q100	48
	Q500	60

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,23	0,29	0,31	0,19	0,22	0,26

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,29		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

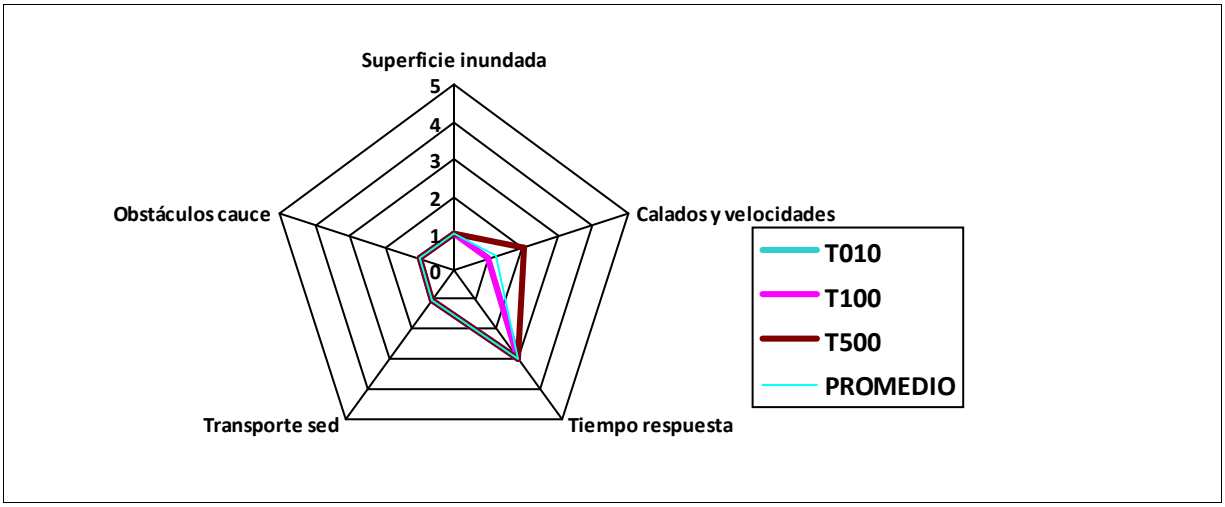
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	1	2	1,2
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,4	1,6	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,4	1,6	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0018_07-1800067-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,32
	T100	0,353
	T500	0,373

Caudal (m3/s)	Q10	54
	Q100	89
	Q500	113

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,27	0,32	0,33	0,32	0,44	0,56

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,23		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

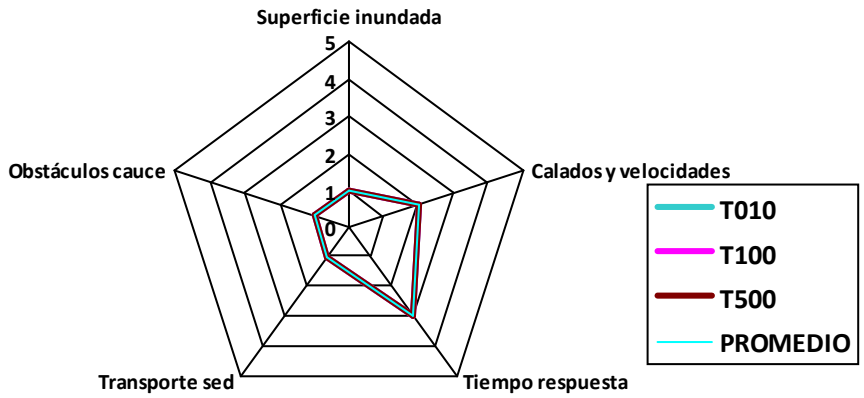
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,6	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,6	1,6	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0018_07-1800108-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,856
	T100	1,049
	T500	1,119

Caudal (m3/s)	Q10	19
	Q100	30
	Q500	38

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,25	0,31	0,36	0,2	0,28	0,32

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,41		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

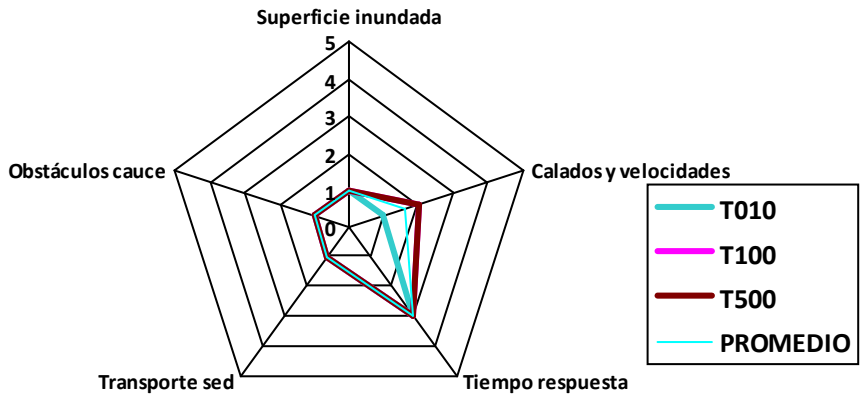
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	2	2	1,6
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,6	1,6	1,5
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,6	1,6	**1,5**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,439
	T100	0,507
	T500	0,521

Caudal (m3/s)	Q10	238
	Q100	380
	Q500	489

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,38	0,53	0,63	0,76	1,07	1,3

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,08		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

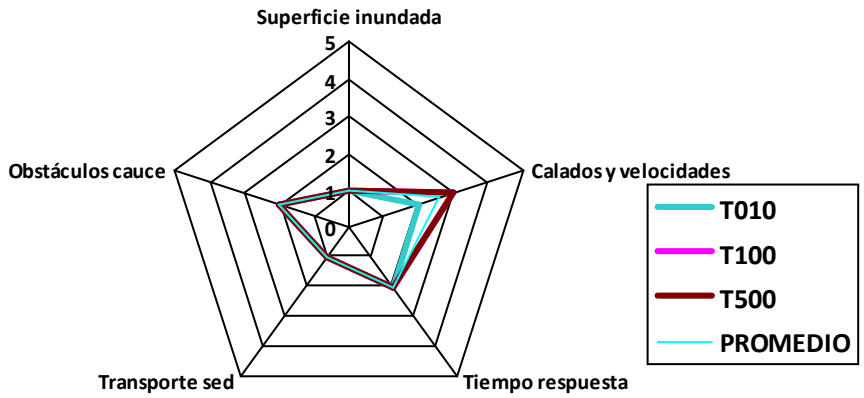
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	3	3	2,6
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,5	1,7	1,7	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,5	1,7	1,7	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,256
	T100	0,278
	T500	0,287

Caudal (m3/s)	Q10	261
	Q100	418
	Q500	536

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,36	0,5	0,57	0,67	0,92	1,08

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,2		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

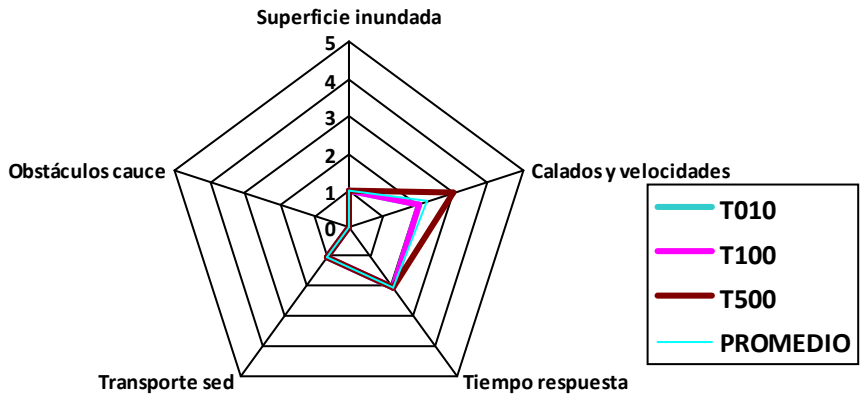
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	3	2,2
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,3	1,3	1,5	1,3
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,3	1,3	1,5	**1,3**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-03

Superficie ZI (km2)	T10	0,454
	T100	0,514
	T500	0,555

Caudal (m3/s)	Q10	261
	Q100	418
	Q500	536

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,45	0,54	0,58	0,73	1,21	1,55

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,05		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

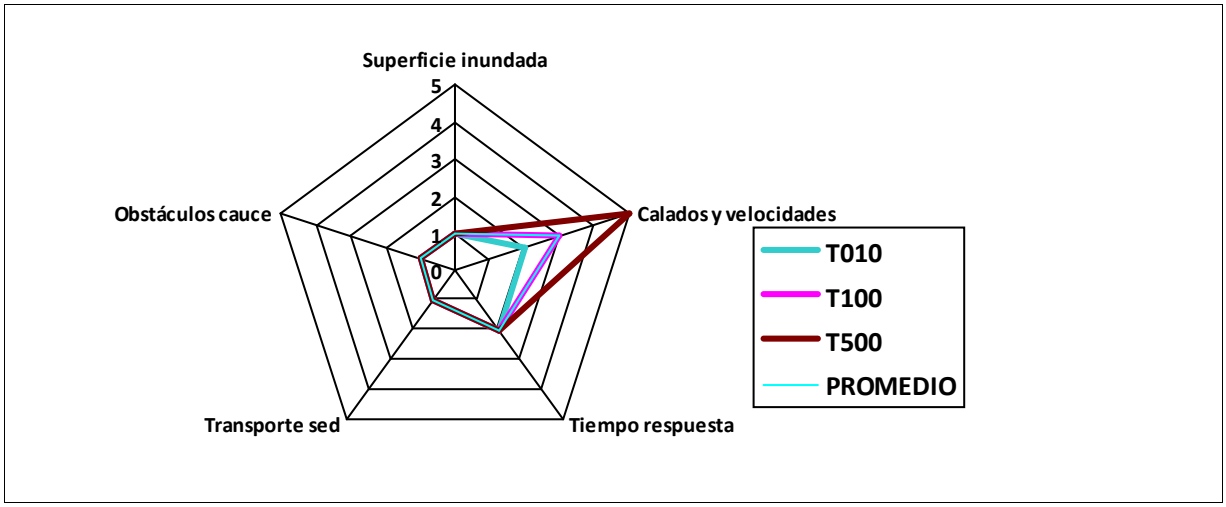
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	3	5	3,0
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,6	2	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,6	2	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-04

Superficie ZI (km2)	
T10	0,08
T100	0,117
T500	0,122

Caudal (m3/s)	
Q10	299
Q100	482
Q500	616

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,16	0,59	0,81	0,17	0,35	0,49

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,17		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

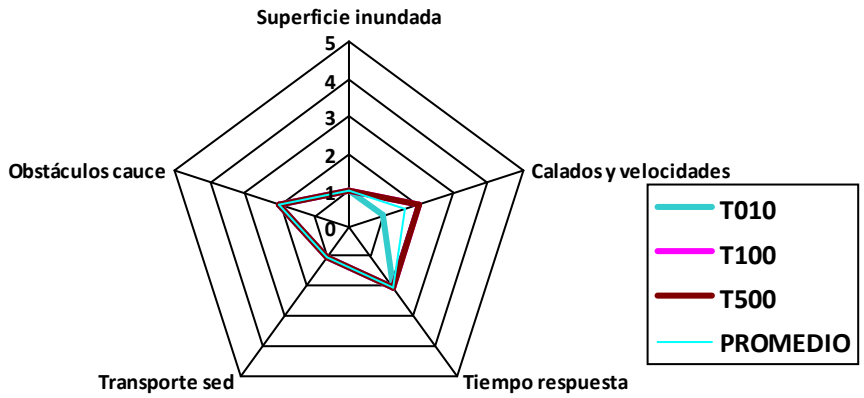
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	2	2	1,6
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,3	1,5	1,5	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,3	1,5	1,5	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-05

Superficie ZI (km2)	T10	0,083
	T100	0,15
	T500	0,171

Caudal (m3/s)	Q10	314
	Q100	507
	Q500	647

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,3	0,32	0,35	1,02	1,17	1,58

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,05		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

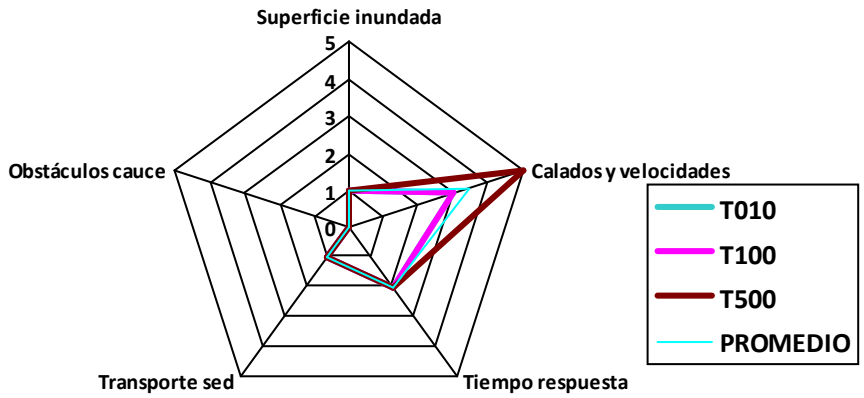
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	3	3	5	3,4
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,5	1,5	1,9	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,5	1,5	1,9	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-06

Superficie ZI (km2)	T10	0,086
	T100	0,125
	T500	0,16

Caudal (m3/s)	Q10	314
	Q100	507
	Q500	647

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,33	0,43	0,53	0,76	0,92	1,24

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,43		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

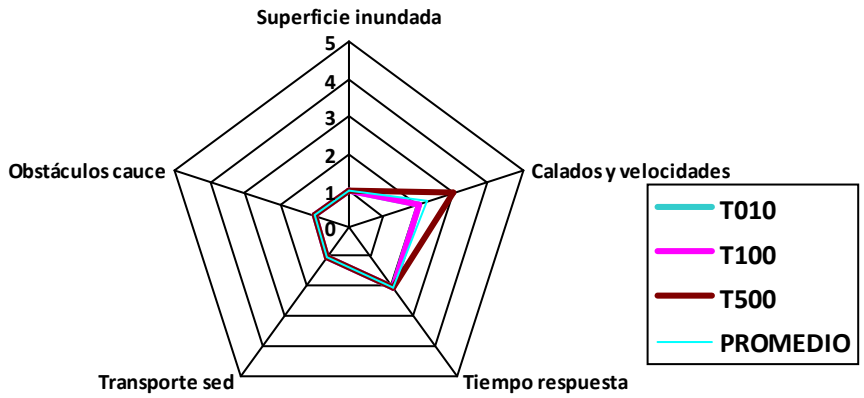
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	3	2,2
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,4	1,6	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,4	1,6	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-07

Superficie ZI (km2)	T10	0,093
	T100	0,156
	T500	0,206

Caudal (m3/s)	Q10	332
	Q100	537
	Q500	684

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,07	0,25	0,32	0,17	0,32	0,39

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,44		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

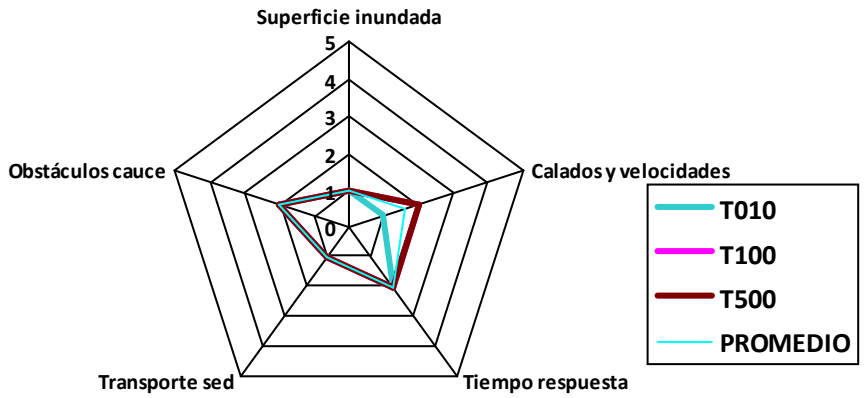
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	2	2	1,6
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,3	1,5	1,5	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,3	1,5	1,5	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-08

Superficie ZI (km2)	
T10	0,235
T100	0,475
T500	0,535

Caudal (m3/s)	
Q10	332
Q100	537
Q500	684

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,33	0,38	0,5	0,31	0,34	0,42

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,47		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

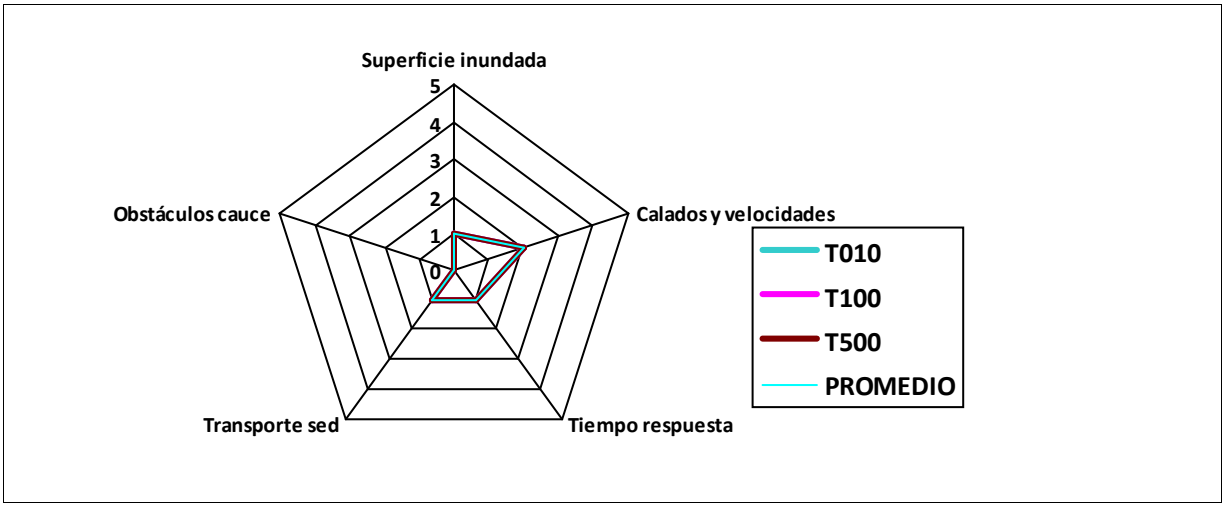
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,1	1,1	1,1	1,1
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,1	1,1	1,1	**1,1**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-09

Superficie ZI (km2)	
T10	0,297
T100	0,459
T500	0,484

Caudal (m3/s)	
Q10	332
Q100	537
Q500	684

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,33	0,54	0,7	0,49	0,73	0,96

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,27		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

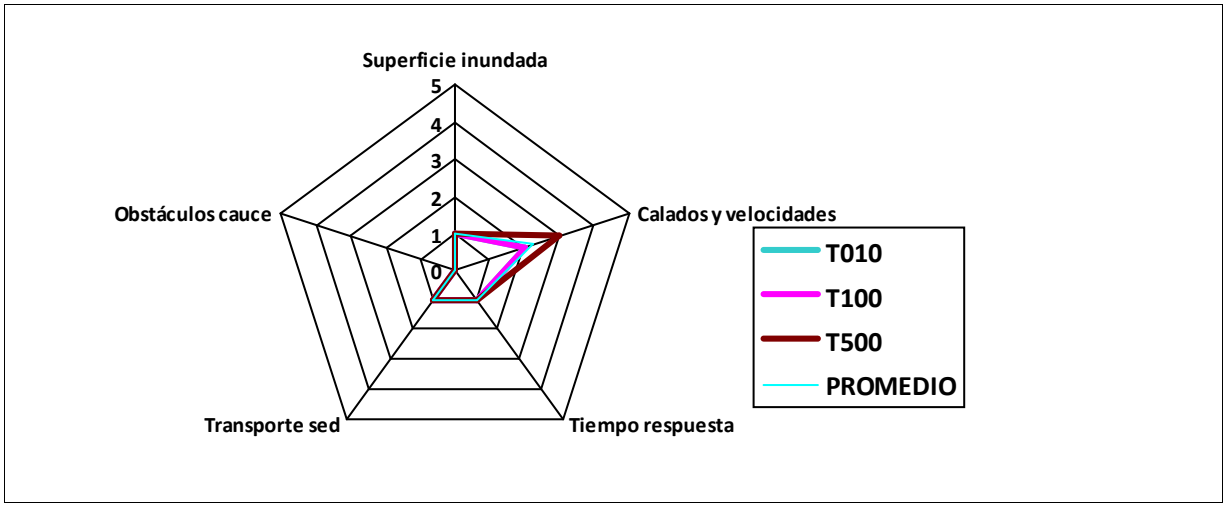
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	3	2,2
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,1	1,1	1,3	1,1
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,1	1,1	1,3	**1,1**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-10

Superficie ZI (km2)	
T10	0,134
T100	0,186
T500	0,259

Caudal (m3/s)	
Q10	332
Q100	537
Q500	684

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,43	0,56	0,57	0,69	0,84	0,92

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,1		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

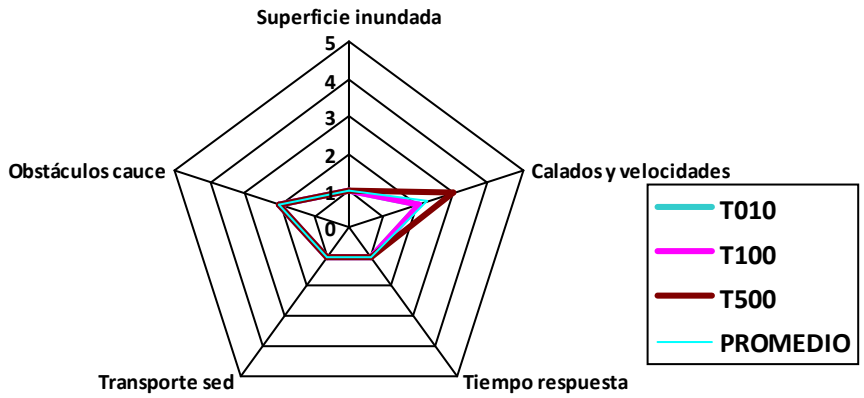
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	3	2,2
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,3	1,3	1,5	1,3
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,3	1,3	1,5	**1,3**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-11

Superficie ZI (km2)	T10	0,169
	T100	0,268
	T500	0,296

Caudal (m3/s)	Q10	332
	Q100	537
	Q500	684

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,37	0,48	0,57	0,33	0,52	0,69

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,15		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

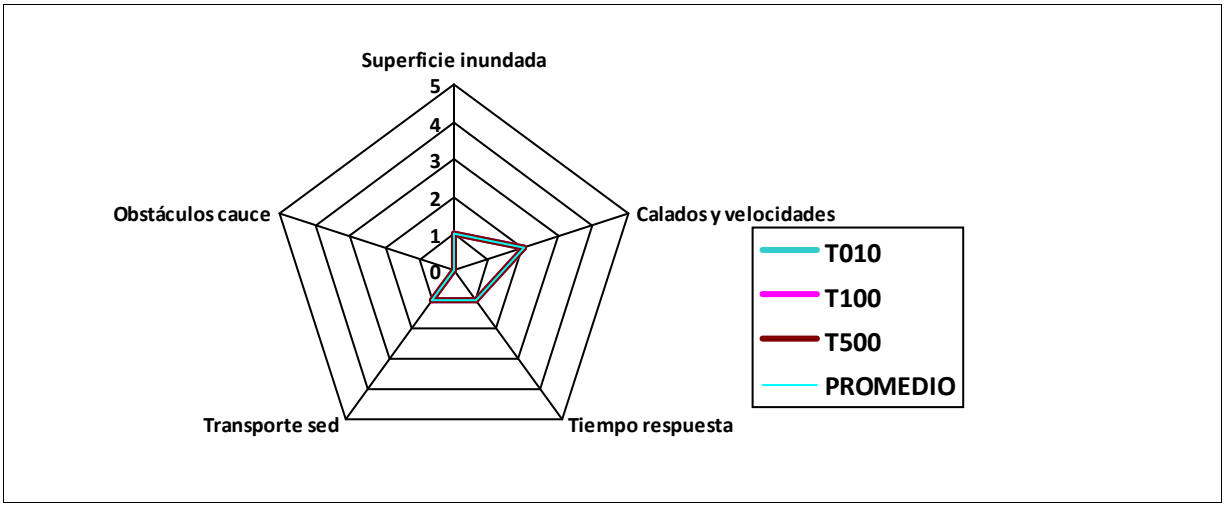
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,1	1,1	1,1	1,1
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,1	1,1	1,1	**1,1**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-12

Superficie ZI (km2)	T10	0,514
	T100	0,82
	T500	0,896

Caudal (m3/s)	Q10	332
	Q100	537
	Q500	684

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,2	0,22	0,28	0,73	0,95	1,18

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,24		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

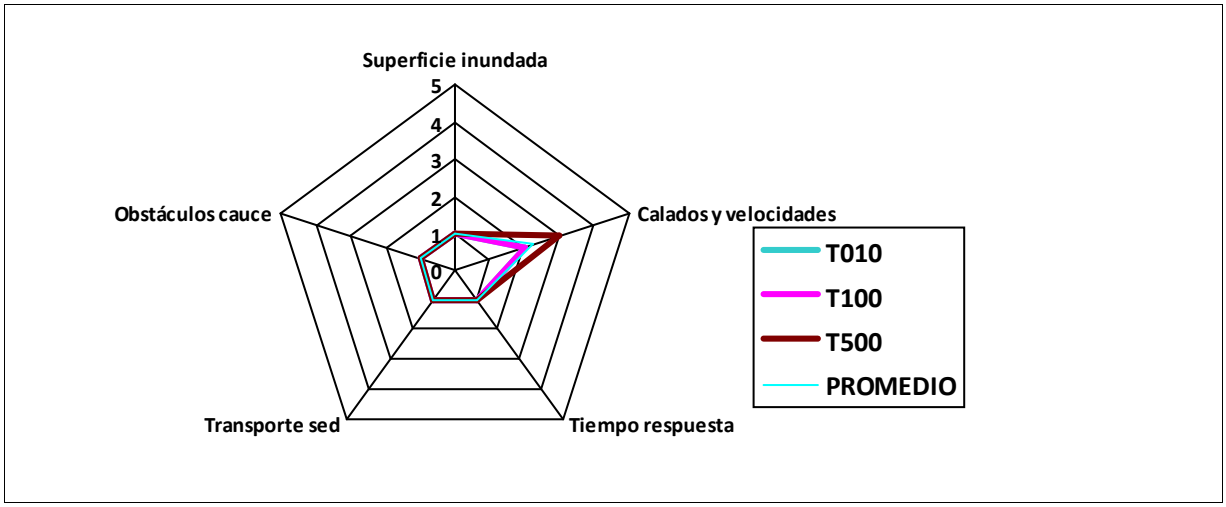
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	3	2,2
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,2	1,2	1,4	1,2
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,2	1,2	1,4	**1,2**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0020_08-1800001-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,382
	T100	0,434
	T500	0,455

Caudal (m3/s)	Q10	206
	Q100	347
	Q500	450

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,48	0,66	0,76	0,81	1,22	1,48

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,3		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

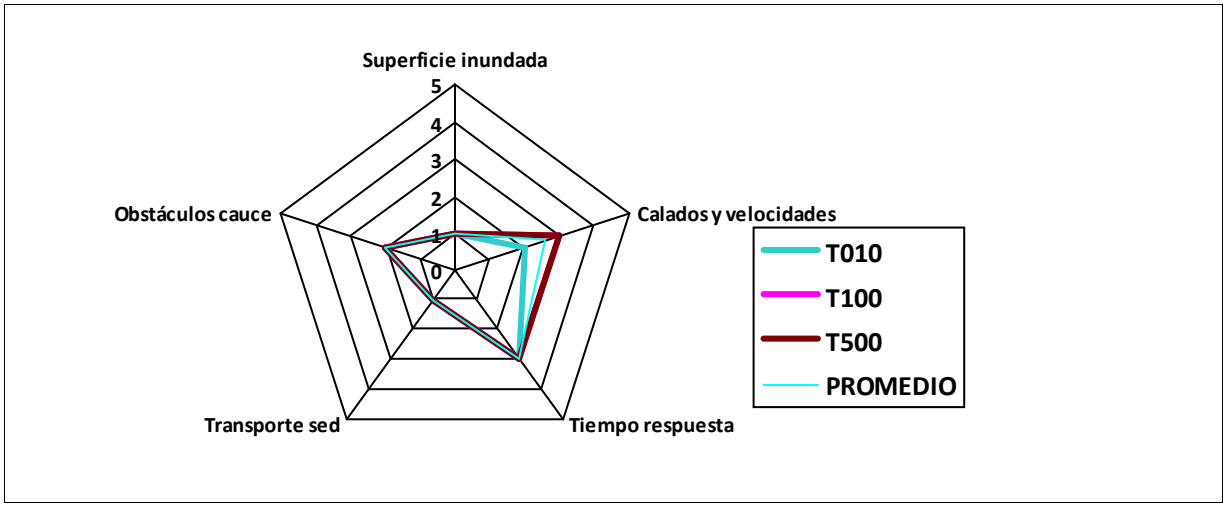
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	3	3	2,6
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,7	1,9	1,9	1,8
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,7	1,9	1,9	**1,8**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0020_08-1800101-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,009
	T100	0,013
	T500	0,018

Caudal (m3/s)	Q10	97
	Q100	155
	Q500	214

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,3	0,47	0,55	0,46	0,7	0,8

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,34		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

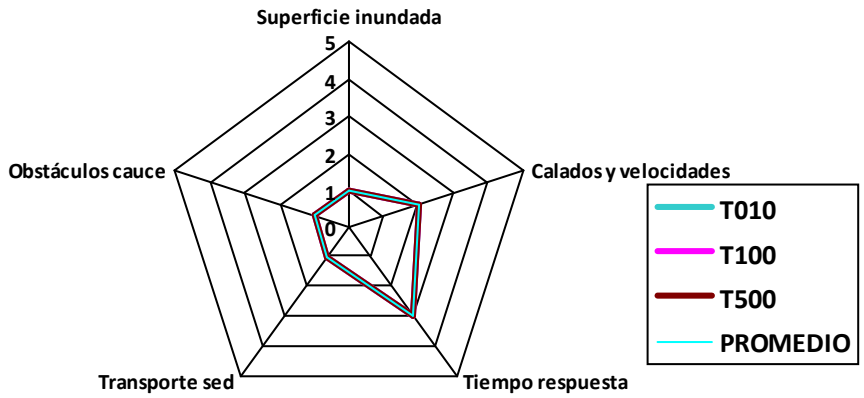
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,6	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,6	1,6	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0020_08-1800137-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,168
	T100	0,187
	T500	0,202

Caudal (m3/s)	Q10	137
	Q100	230
	Q500	300

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,56	0,9	1,03	0,54	0,65	0,73

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,44		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

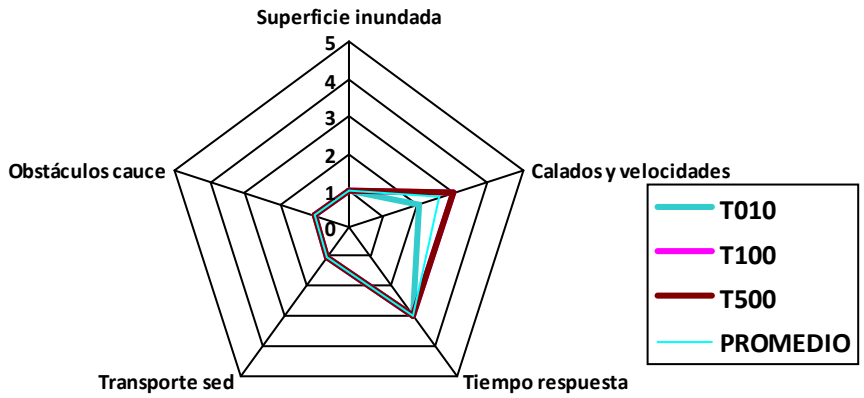
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	3	3	2,6
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,8	1,8	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,8	1,8	**1,7**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0020_08-1800137-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,382
	T100	0,434
	T500	0,455

Caudal (m3/s)	Q10	206
	Q100	347
	Q500	450

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,48	0,66	0,76	0,81	1,22	1,48

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,3		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

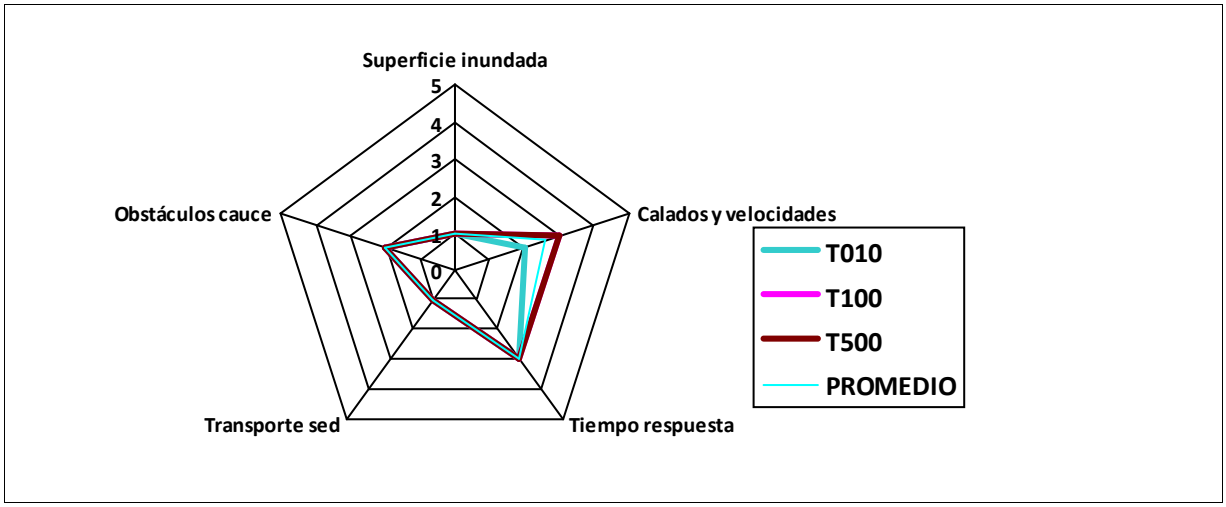
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	3	3	2,6
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,7	1,9	1,9	1,8
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,7	1,9	1,9	**1,8**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0020_08-1800199-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,084
	T100	0,092
	T500	0,1

Caudal (m3/s)	Q10	66
	Q100	110
	Q500	143

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,62	0,74	0,78	0,54	0,6	0,62

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,72		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

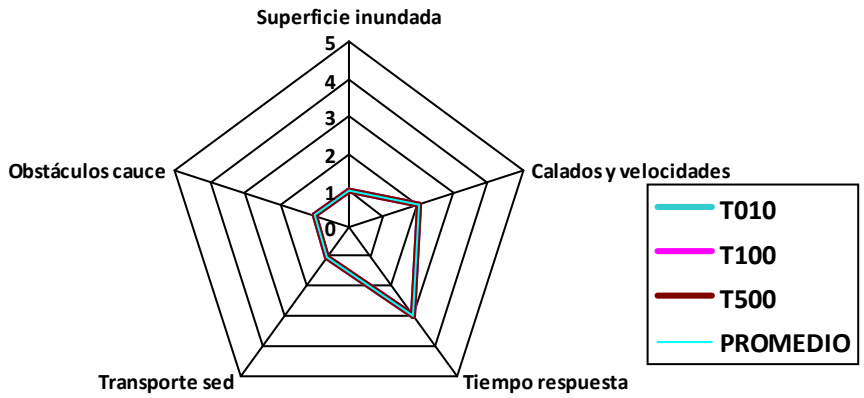
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,6	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,6	1,6	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0020_08-1800896-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,092
	T100	0,128
	T500	0,158

Caudal (m3/s)	Q10	17
	Q100	29
	Q500	37

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,51	0,64	0,71	0,27	0,35	0,39

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	1,16		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Medio		

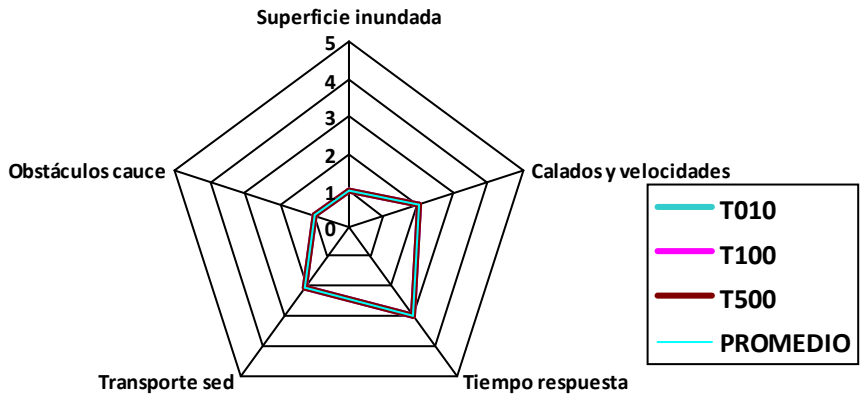
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	2	2	2	2,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,7	1,7	1,7	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,7	1,7	1,7	**1,7**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0021_08-1800001-02

Superficie ZI (km2)	T10	1,387
	T100	1,943
	T500	1,999

Caudal (m3/s)	Q10	402
	Q100	1087
	Q500	1619

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,26	0,57	0,71	0,36	1,01	1,43

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,31		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

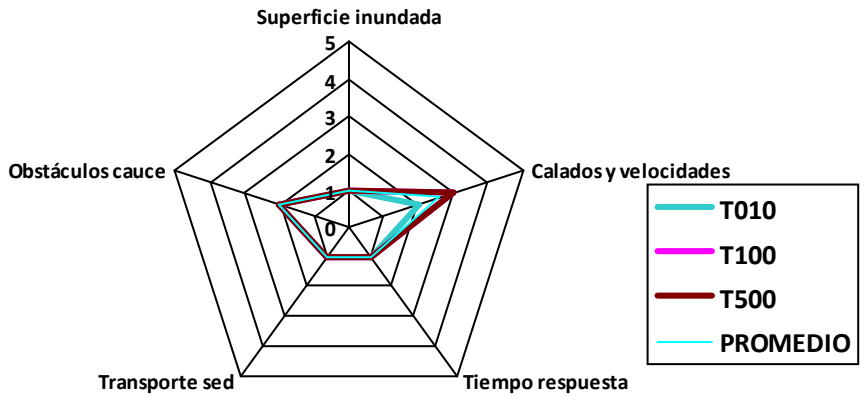
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	3	3	2,6
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,3	1,5	1,5	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,3	1,5	1,5	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0021_08-1800065-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,043
	T100	0,046
	T500	0,047

Caudal (m3/s)	Q10	133
	Q100	219
	Q500	279

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	1,09	1,34	1,49	1,65	2,1	2,37

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,11		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

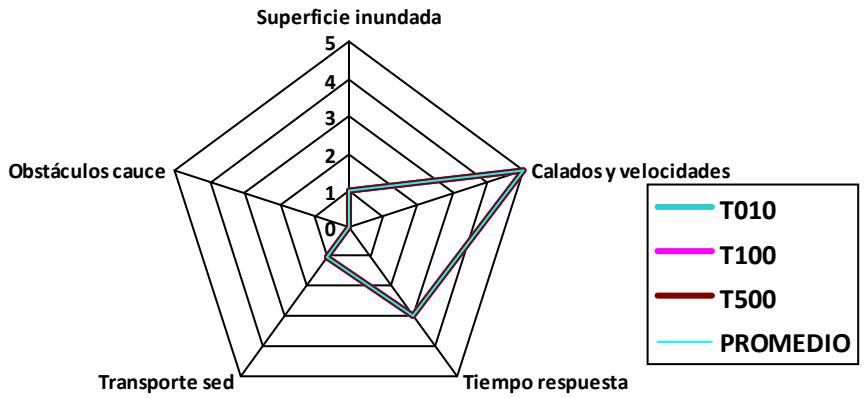
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	5	5	5	5,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		2,1	2,1	2,1	2,1
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	2,1	2,1	2,1	**2,1**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0021_08-1800086-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,12
	T100	0,199
	T500	0,225

Caudal (m3/s)	Q10	94
	Q100	159
	Q500	207

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,32	0,37	0,48	0,23	0,27	0,29

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,24		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

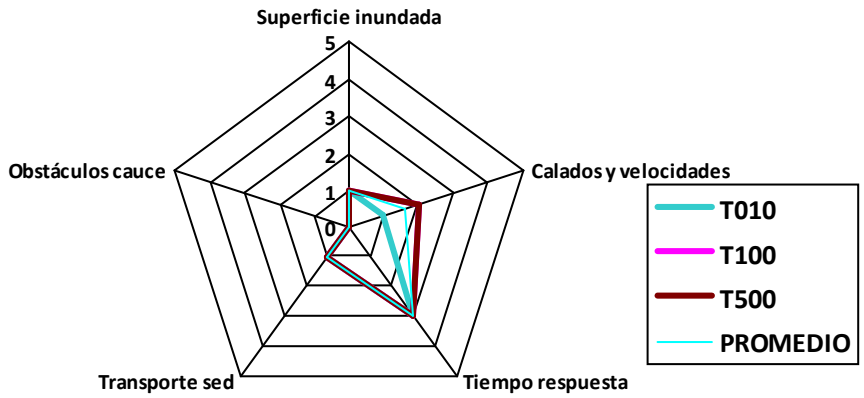
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	2	2	1,6
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,3	1,5	1,5	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,3	1,5	1,5	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0021_08-1800112-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,016
	T100	0,017
	T500	0,019

Caudal (m3/s)	Q10	70
	Q100	119
	Q500	156

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,35	0,43	0,47	0,76	0,87	0,92

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,72		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

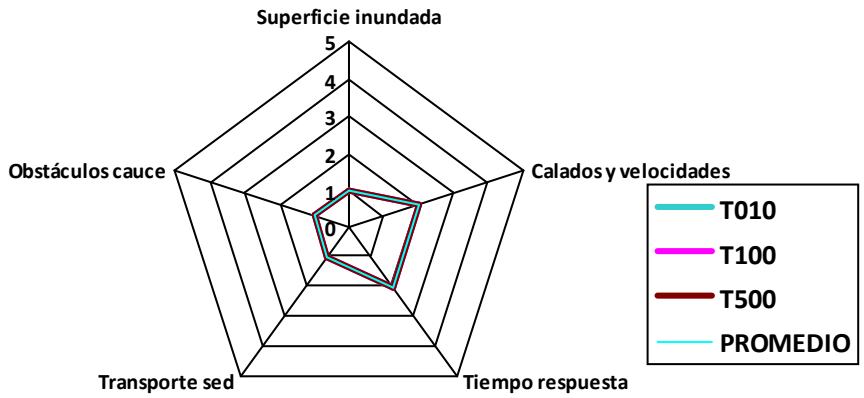
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,4	1,4	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,4	1,4	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0021_08-1800112-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,066
	T100	0,073
	T500	0,076

Caudal (m3/s)	Q10	72
	Q100	123
	Q500	162

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,35	0,44	0,47	0,75	0,87	0,91

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,41		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

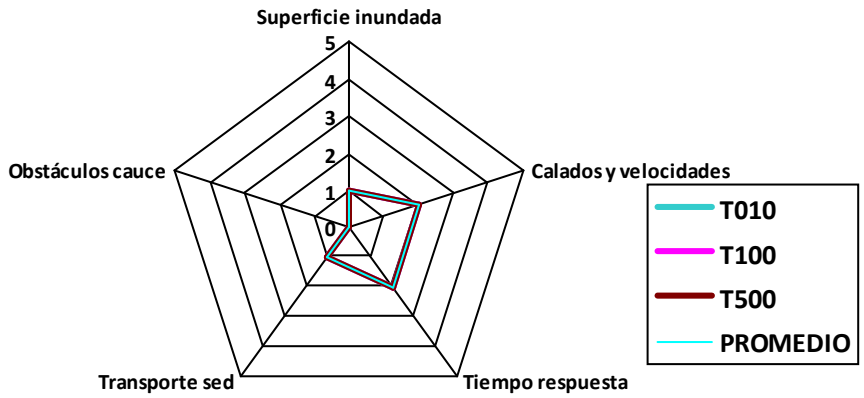
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,3	1,3	1,3	1,3
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,3	1,3	1,3	**1,3**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0021_08-1800112-03

Superficie ZI (km2)	T10	0,303
	T100	0,357
	T500	0,377

Caudal (m3/s)	Q10	75
	Q100	127
	Q500	167

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,5	0,58	0,64	0,36	0,44	0,5

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,38		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

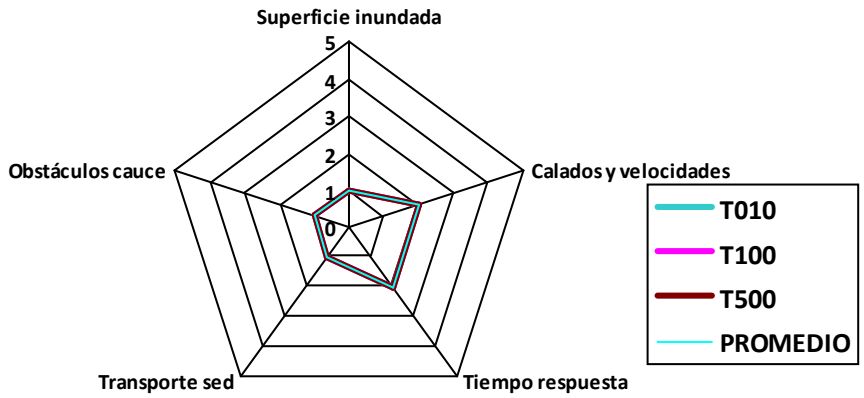
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,4	1,4	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,4	1,4	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0021_08-1800112-04

Superficie ZI (km2)	T10	0,304
	T100	0,625
	T500	0,673

Caudal (m3/s)	Q10	83
	Q100	141
	Q500	186

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,41	0,45	0,52	0,7	1,05	1,28

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,43		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

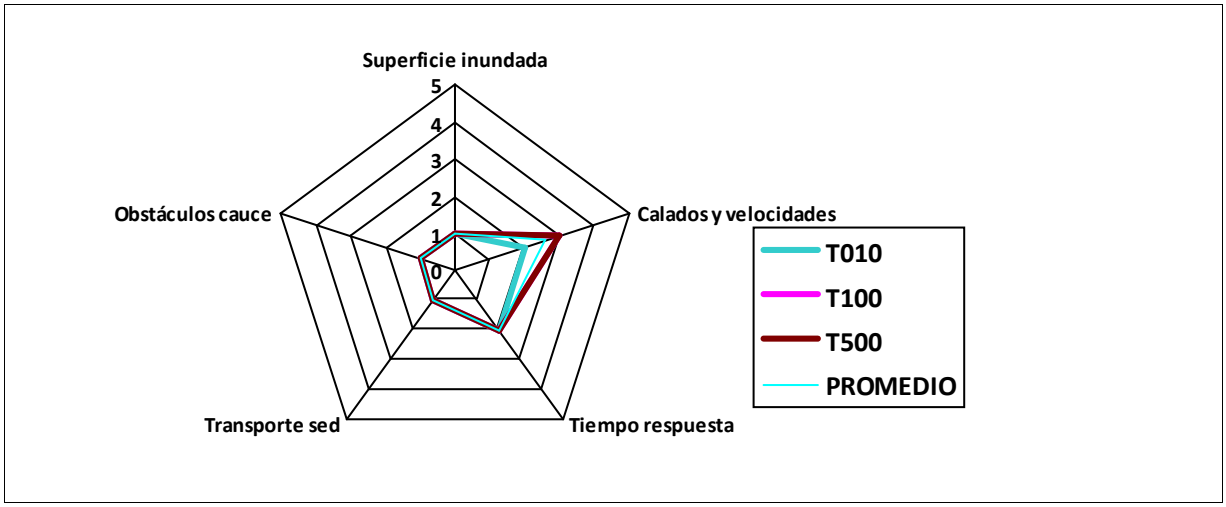
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	3	3	2,6
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,6	1,6	1,5
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,6	1,6	**1,5**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0021_08-1800372-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,107
	T100	0,127
	T500	0,139

Caudal (m3/s)	Q10	25
	Q100	42
	Q500	55

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,44	0,52	0,56	0,48	0,71	0,83

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,83		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

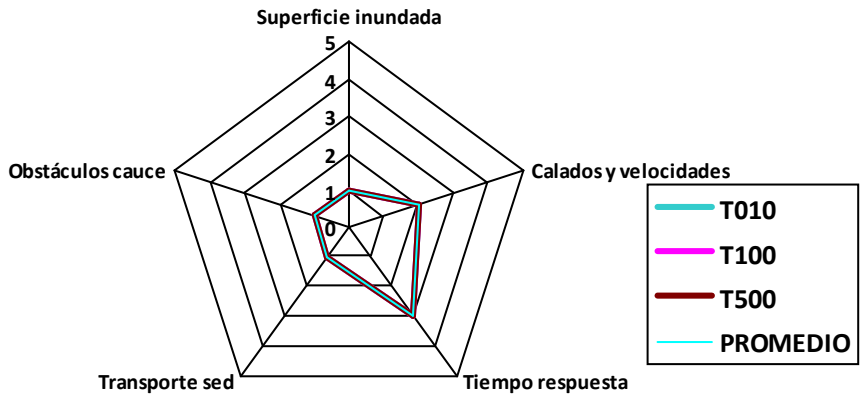
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,6	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,6	1,6	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0021_08-1800372-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,032
	T100	0,036
	T500	0,038

Caudal (m3/s)	Q10	29
	Q100	49
	Q500	64

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,48	0,59	0,69	0,35	0,46	0,54

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,62		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

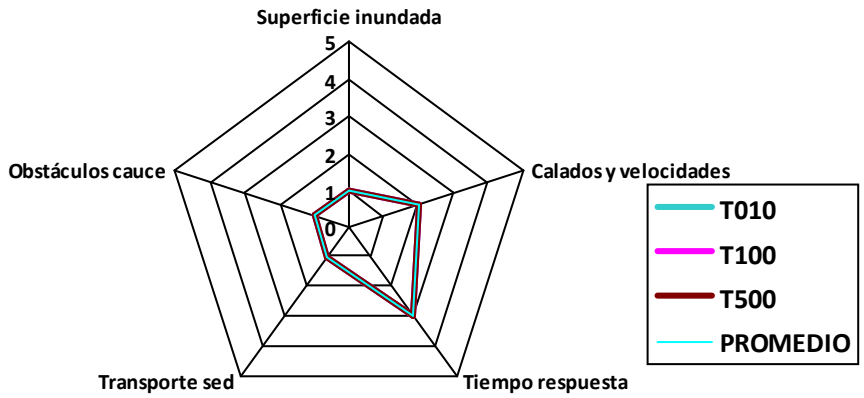
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,6	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,6	1,6	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800006-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,098
	T100	0,114
	T500	0,12

Caudal (m3/s)	Q10	21
	Q100	39
	Q500	54

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,63	0,83	0,97	0,27	0,37	0,43

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	1,29		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Medio		

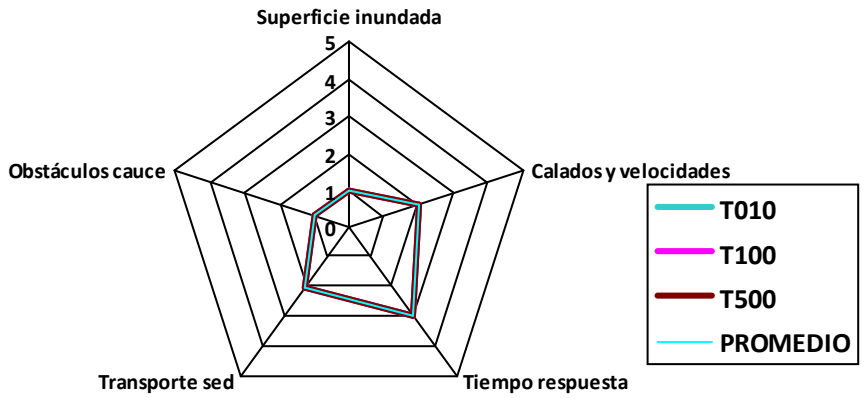
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	2	2	2	2,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,7	1,7	1,7	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,7	1,7	1,7	**1,7**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800006-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,939
	T100	1,05
	T500	1,13

Caudal (m3/s)	Q10	121
	Q100	246
	Q500	356

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,47	0,57	0,61	0,57	0,87	1,1

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,21		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

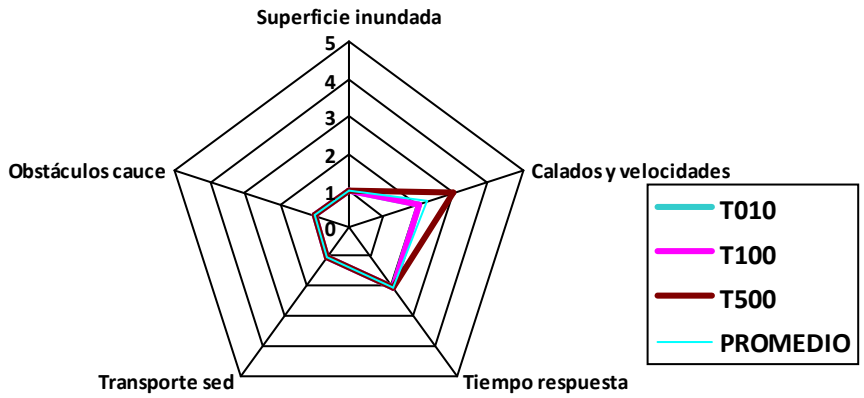
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	3	2,2
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,4	1,6	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,4	1,6	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800011-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,086
	T100	0,097
	T500	0,106

Caudal (m3/s)	Q10	207
	Q100	405
	Q500	578

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,1	0,14	0,2	0,29	1,08	1,44

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,15		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

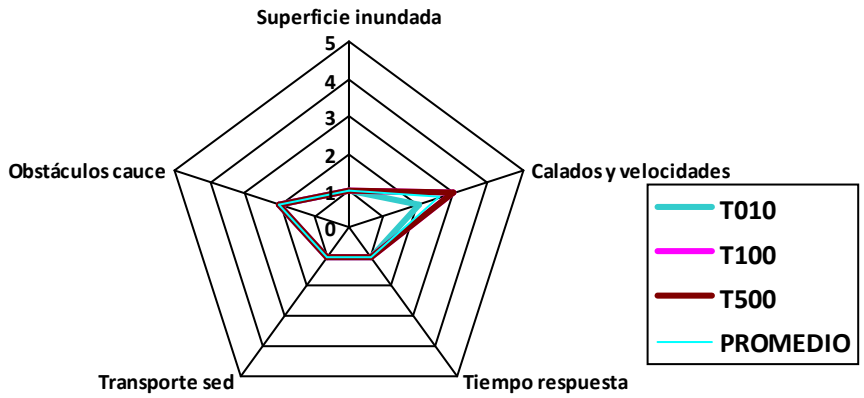
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	3	3	2,6
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,3	1,5	1,5	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,3	1,5	1,5	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800011-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,182
	T100	0,249
	T500	0,919

Caudal (m3/s)	Q10	207
	Q100	405
	Q500	578

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,29	0,35	0,36	1,42	1,46	1,47

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,12		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

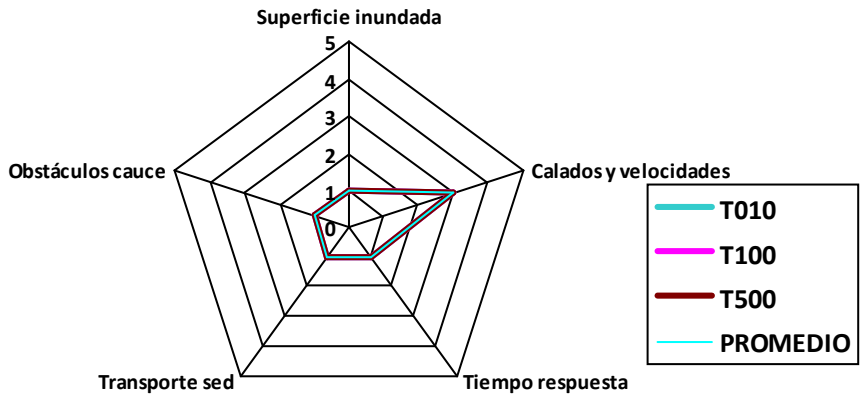
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	3	3	3	3,0
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,4	1,4	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,4	1,4	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800014-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,038
	T100	0,045
	T500	0,047

Caudal (m3/s)	Q10	58
	Q100	116
	Q500	168

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,44	0,5	0,56	0,6	0,93	1,13

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,46		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

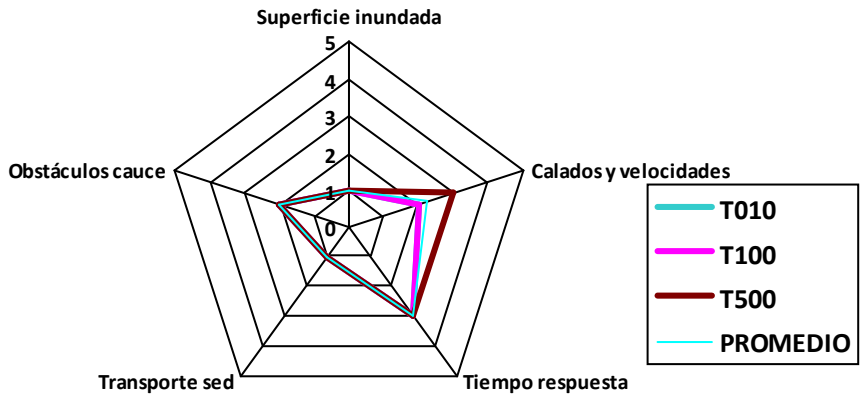
Características de la regulación del régimen de caudales	Moderada

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	3	2,2
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,7	1,7	1,9	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	2	2	2	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,3	1,3	1,5	**1,3**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800014-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,194
	T100	0,268
	T500	0,296

Caudal (m3/s)	Q10	85
	Q100	167
	Q500	240

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,22	0,44	0,54	0,28	0,52	0,61

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,09		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

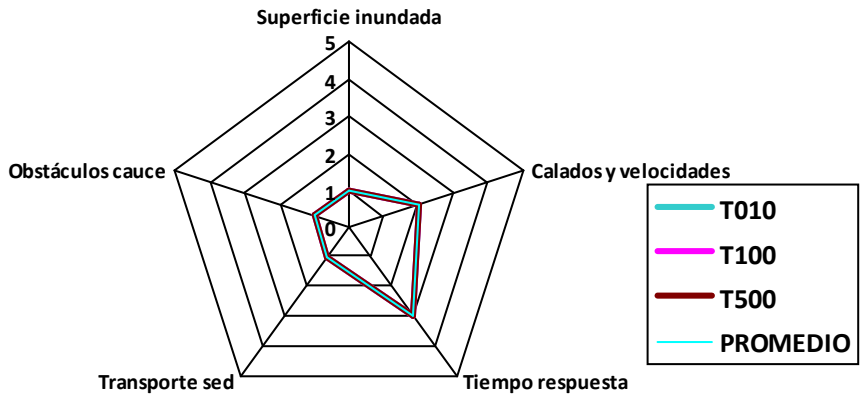
Características de la regulación del régimen de caudales	Moderada

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,6	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	2	2	2	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,2	1,2	1,2	**1,2**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800023-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,457
	T100	0,671
	T500	0,754

Caudal (m3/s)	Q10	28
	Q100	107
	Q500	215

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,2	0,43	0,64	0,29	0,61	0,91

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	1,09		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Medio		

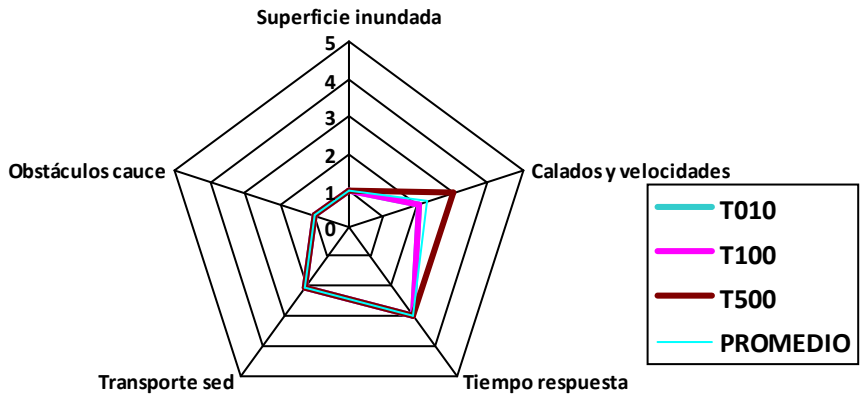
Características de la regulación del régimen de caudales	Moderada

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	3	2,2
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	2	2	2	2,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,7	1,7	1,9	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	2	2	2	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,3	1,3	1,5	**1,3**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800058-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,284
	T100	0,33
	T500	0,358

Caudal (m3/s)	Q10	83
	Q100	161
	Q500	232

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,65	0,79	0,83	0,3	0,69	1,04

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,34		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

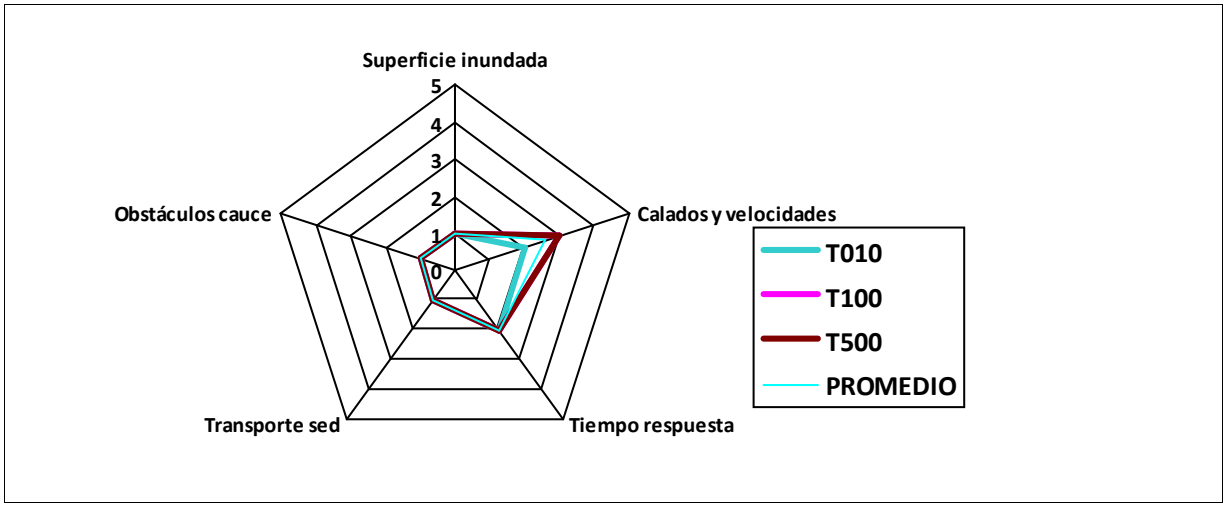
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	3	3	2,6
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,6	1,6	1,5
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,6	1,6	**1,5**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800197-01

Superficie ZI (km2)	T10	1,735
	T100	2,095
	T500	2,42

Caudal (m3/s)	Q10	13
	Q100	25
	Q500	36

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,2	0,26	0,3	0,16	0,2	0,23

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,17		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

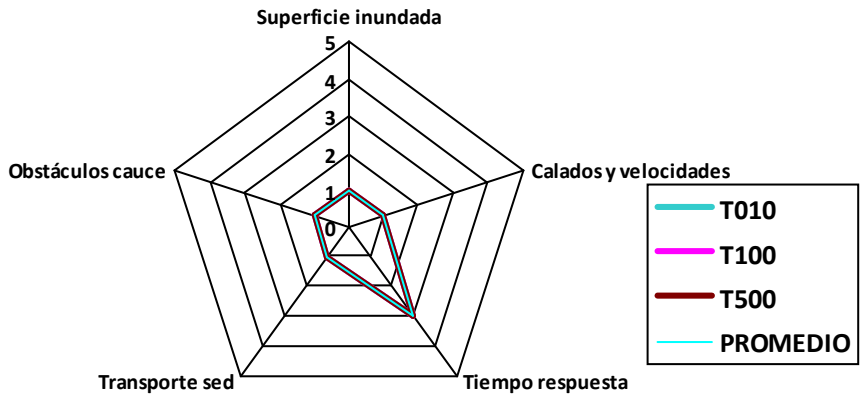
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	1	1	1,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,4	1,4	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,4	1,4	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800490-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,023
	T100	0,031
	T500	0,034

Caudal (m3/s)	Q10	5
	Q100	9
	Q500	12

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,14	0,17	0,31	0,15	0,15	0,16

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	1,16		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Medio		

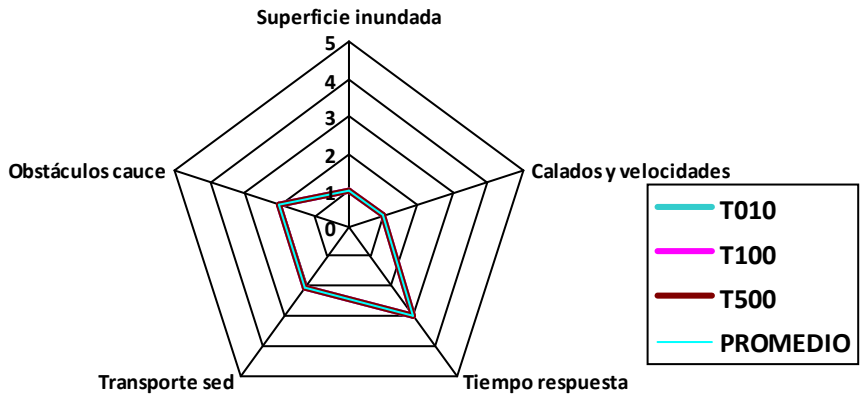
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	1	1	1,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	2	2	2	2,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,6	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,6	1,6	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800602-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,056
	T100	0,084
	T500	0,1

Caudal (m3/s)	Q10	6
	Q100	11
	Q500	16

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,15	0,15	0,24	0,09	0,1	0,11

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,74		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

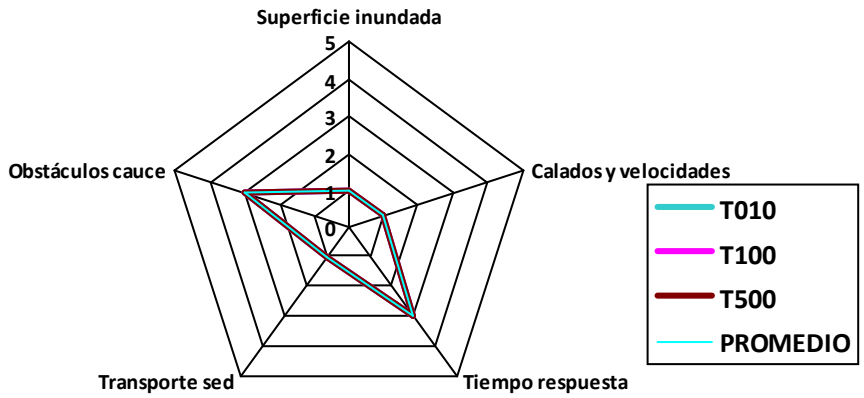
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Alto
	T100	Alto
	T500	Alto

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	1	1	1,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	3	3	3	3,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,6	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,6	1,6	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800683-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,015
	T100	0,019
	T500	0,019

Caudal (m3/s)	Q10	2
	Q100	5
	Q500	6

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,07	0,12	0,14	0,13	0,14	0,14

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,37		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

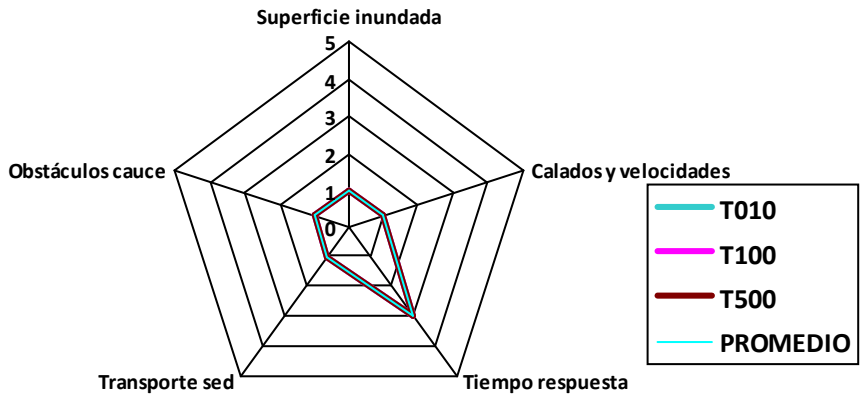
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	1	1	1,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,4	1,4	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,4	1,4	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800979-01

Superficie ZI (km2)	T10	1,127
	T100	1,492
	T500	1,619

Caudal (m3/s)	Q10	44
	Q100	86
	Q500	120

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,32	0,47	0,55	0,34	0,48	0,58

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,27		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

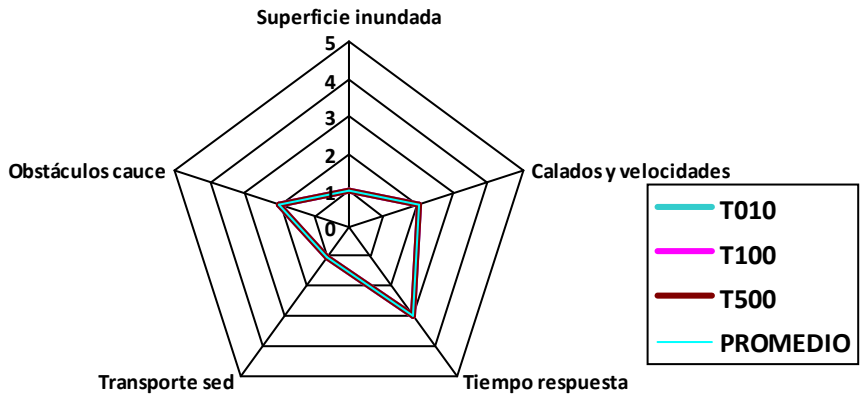
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,7	1,7	1,7	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,7	1,7	1,7	**1,7**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1801077-01

Superficie ZI (km2)		
	T10	0,056
	T100	0,067
	T500	0,072

Caudal (m3/s)		
	Q10	6
	Q100	11
	Q500	16

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,27	0,33	0,37	0,45	0,57	0,65

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,25		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

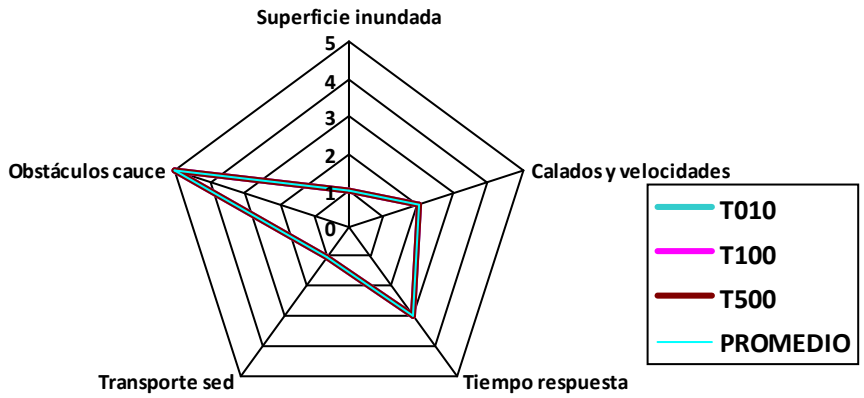
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Muy alto
	T100	Muy alto
	T500	Muy alto

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	5	5	5	5,0
Peligrosidad global		2	2	2	2,0
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	2	2	2	**2,0**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1803954-01

Superficie ZI (km2)	
T10	0,032
T100	0,036
T500	0,039

Caudal (m3/s)	
Q10	3
Q100	5
Q500	7

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,36	0,41	0,45	0,09	0,11	0,12

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Muy rápido	Muy rápido	Muy rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,47		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

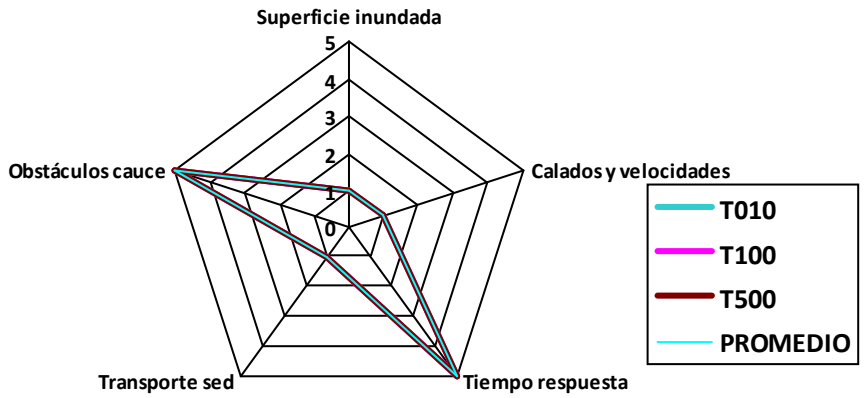
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Muy alto
	T100	Muy alto
	T500	Muy alto

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	1	1	1,0
Tiempo de respuesta	0,2	5	5	5	5,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	5	5	5	5,0
Peligrosidad global		2,2	2,2	2,2	2,2
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	2,2	2,2	2,2	**2,2**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0023_12-1800004-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,031
	T100	0,041
	T500	0,047

Caudal (m3/s)	Q10	141
	Q100	247
	Q500	335

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,77	0,96	1,06	0,57	0,71	0,83

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,84		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

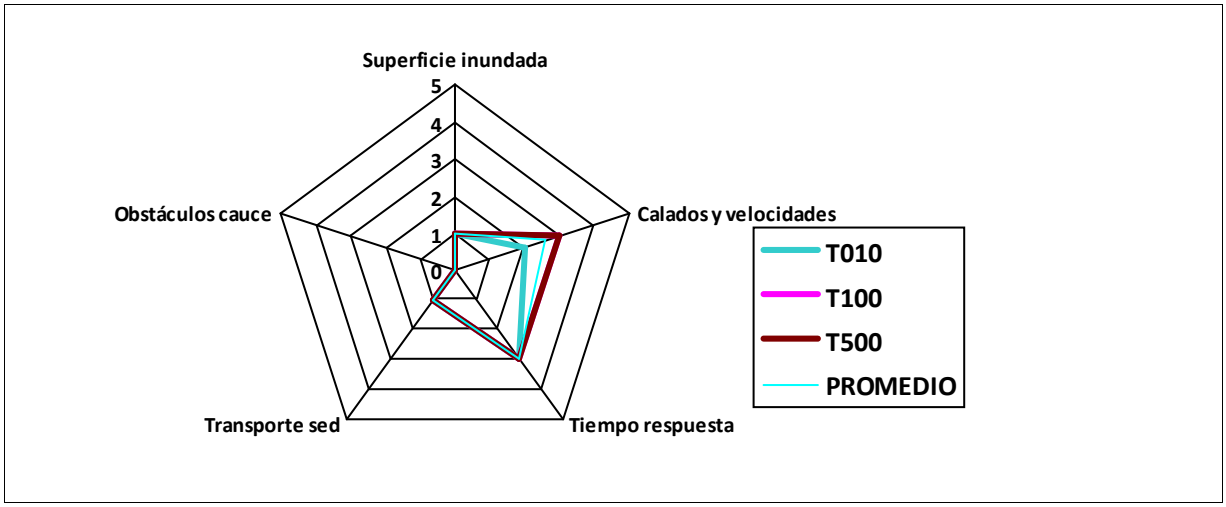
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	3	3	2,6
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,5	1,7	1,7	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,5	1,7	1,7	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0023_12-1800004-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,029
	T100	0,04
	T500	0,053

Caudal (m3/s)	Q10	184
	Q100	440
	Q500	760

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,47	0,65	0,84	0,58	0,73	1,16

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,79		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

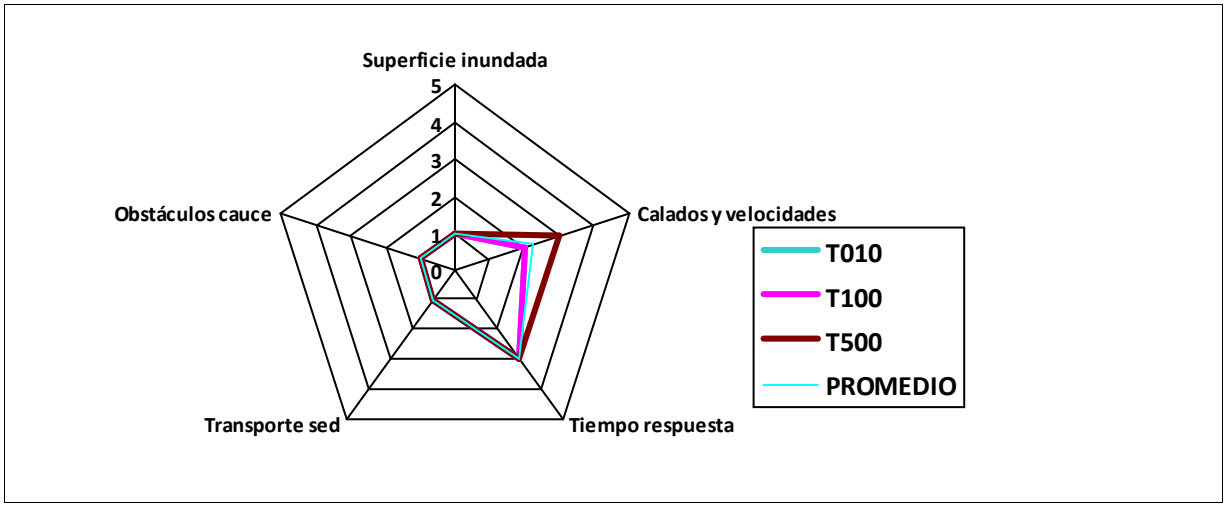
Características de la regulación del régimen de caudales	

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	3	2,2
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,8	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,6	1,8	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0023_12-1800004-03

Superficie ZI (km2)	T10	0,024
	T100	0,042
	T500	0,054

Caudal (m3/s)	Q10	184
	Q100	440
	Q500	760

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0	0,63	1,09	0	0,46	0,86

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,69		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

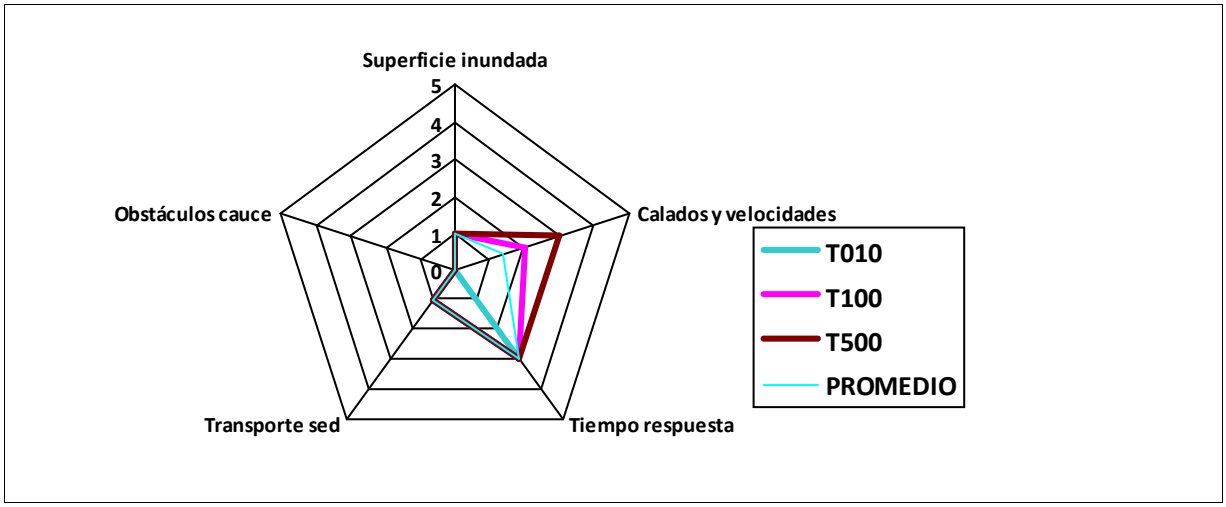
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	0	2	3	1,3
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,1	1,5	1,7	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,1	1,5	1,7	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0023_12-1800004-04

Superficie ZI (km2)	T10	0,172
	T100	0,214
	T500	0,299

Caudal (m3/s)	Q10	316
	Q100	769
	Q500	1324

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0	0,16	0,32	0	0,48	0,54

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,61		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

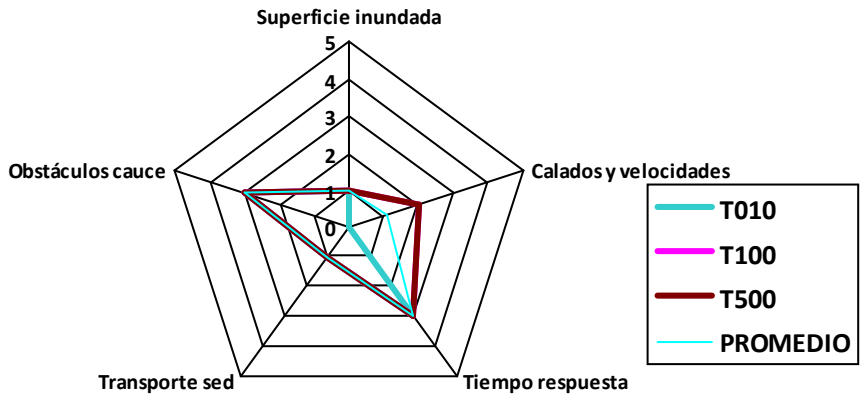
Características de la regulación del régimen de caudales	Escasa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Alto
	T100	Alto
	T500	Alto

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	0	2	2	1,1
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	3	3	3	3,0
Peligrosidad global		1,4	1,8	1,8	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	1	1	1	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,2	1,6	1,6	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0023_12-1800004-05

Superficie ZI (km2)	
T10	0,102
T100	0,156
T500	0,184

Caudal (m3/s)	
Q10	482
Q100	1256
Q500	2149

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,29	1,42	1,62	0,28	1,18	1,58

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	1,11		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Medio		

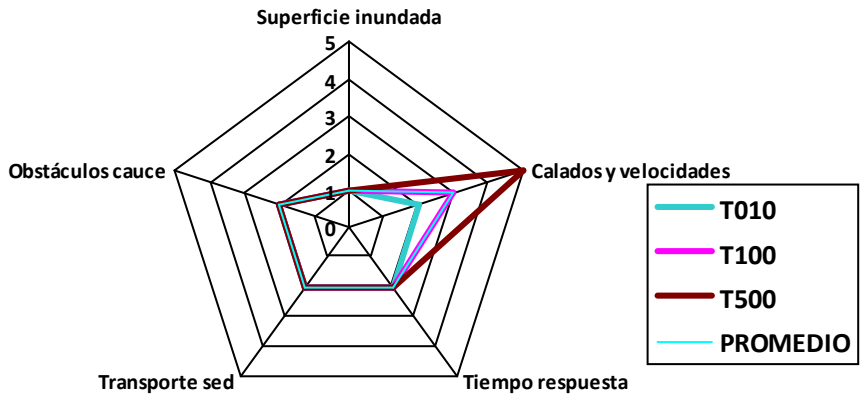
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	3	5	3,0
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	2	2	2	2,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,6	1,8	2,2	1,8
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,8	2,2	**1,8**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0023_12-1800072-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,019
	T100	0,023
	T500	0,026

Caudal (m3/s)	Q10	84
	Q100	146
	Q500	200

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	3,17	3,25	383	0,66	0,66	0,76

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	2,09		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Alto		

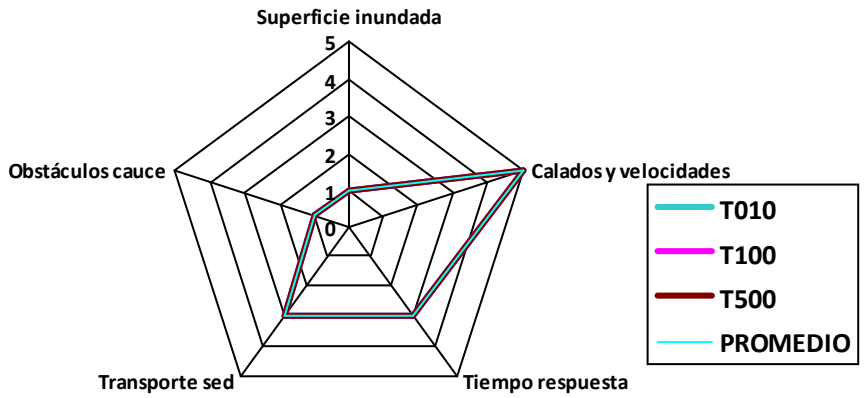
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	5	5	5	5,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	3	3	3	3,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		2,4	2,4	2,4	2,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	2,4	2,4	2,4	**2,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0023_12-1800219-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,033
	T100	0,044
	T500	0,047

Caudal (m3/s)	Q10	34
	Q100	62
	Q500	87

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,58	0,7	0,82	0,31	0,39	0,48

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	1,07		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Medio		

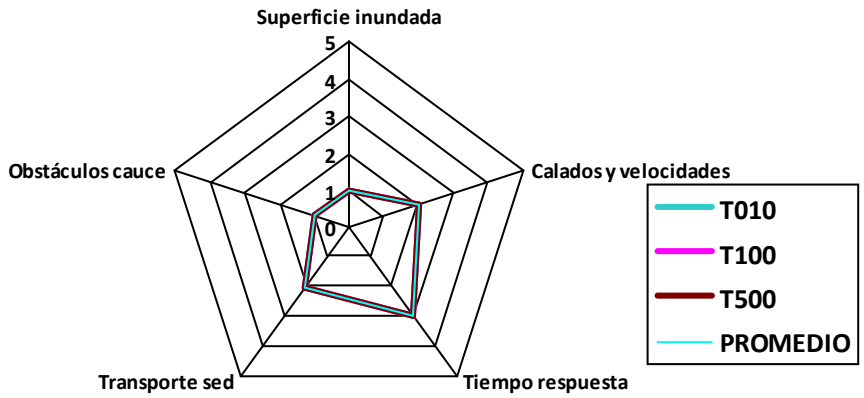
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	2	2	2	2,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,7	1,7	1,7	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,7	1,7	1,7	**1,7**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0023_12-1805414-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,065
	T100	0,072
	T500	0,074

Caudal (m3/s)	Q10	12
	Q100	21
	Q500	29

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,65	0,82	0,96	0,12	0,16	0,19

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Muy rápido	Muy rápido	Muy rápido
Pendiente cauce principal (%)	2,12		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Alto		

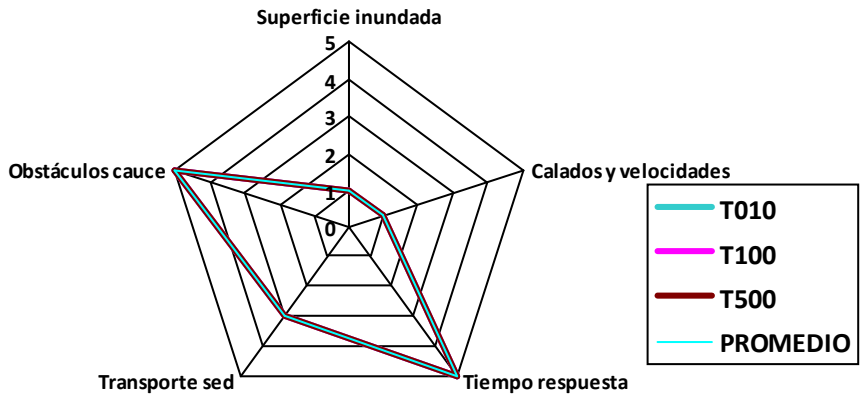
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Muy alto
	T100	Muy alto
	T500	Muy alto

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	1	1	1	1,0
Tiempo de respuesta	0,2	5	5	5	5,0
Transporte de sedimentos	0,1	3	3	3	3,0
Obstáculos en el cauce	0,1	5	5	5	5,0
Peligrosidad global		2,4	2,4	2,4	2,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	2,4	2,4	2,4	**2,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0024_11-1800021-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,033
	T100	0,363
	T500	0,864

Caudal (m3/s)	Q10	19
	Q100	81
	Q500	164

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,24	0,25	0,36	0,67	0,71	1,1

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,14		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

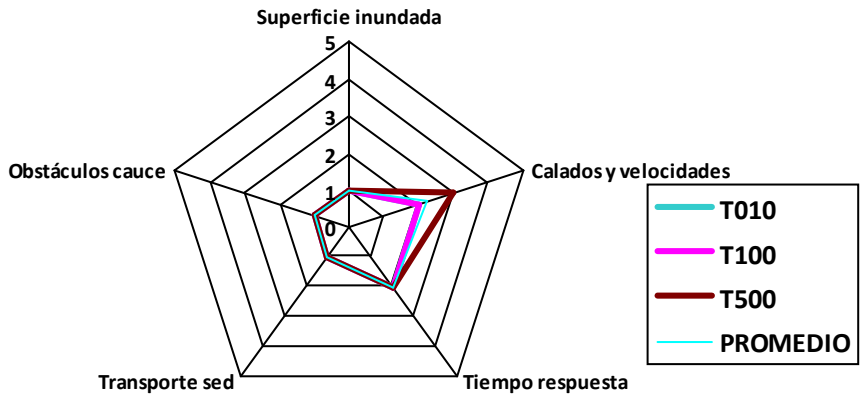
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)		
	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	3	2,2
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,4	1,6	1,4
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,4	1,4	1,6	**1,4**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0024_11-1800161-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,014
	T100	0,021
	T500	0,026

Caudal (m3/s)	Q10	4
	Q100	9
	Q500	16

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,22	0,29	0,36	0,34	0,42	0,51

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,19		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

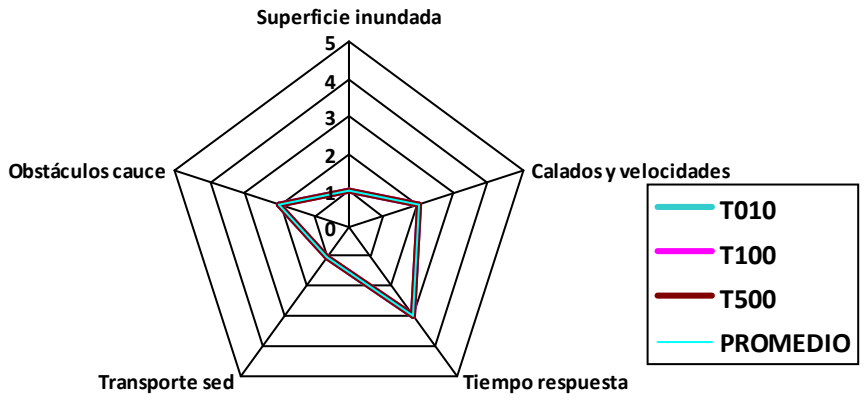
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,7	1,7	1,7	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,7	1,7	1,7	**1,7**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800004-06

Superficie ZI (km2)	T10	0
	T100	0,191
	T500	0,379

Caudal (m3/s)	Q10	243
	Q100	649
	Q500	1087

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0	0,38	0,61	0	0,46	0,56

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,14		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

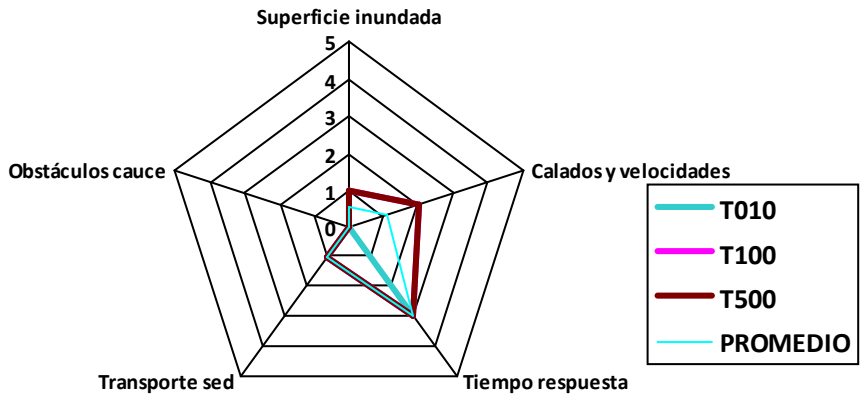
Características de la regulación del régimen de caudales	Significativa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	0	1	1	0,6
Calados y velocidades	0,2	0	2	2	1,1
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		0,7	1,5	1,5	1,1
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	3	3	3	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	0,1	0,9	0,9	**0,5**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800004-07

Superficie ZI (km2)	T10	0
	T100	0,481
	T500	0,958

Caudal (m3/s)	Q10	243
	Q100	649
	Q500	1087

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0	0,25	0,43	0	0,41	0,52

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,23		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

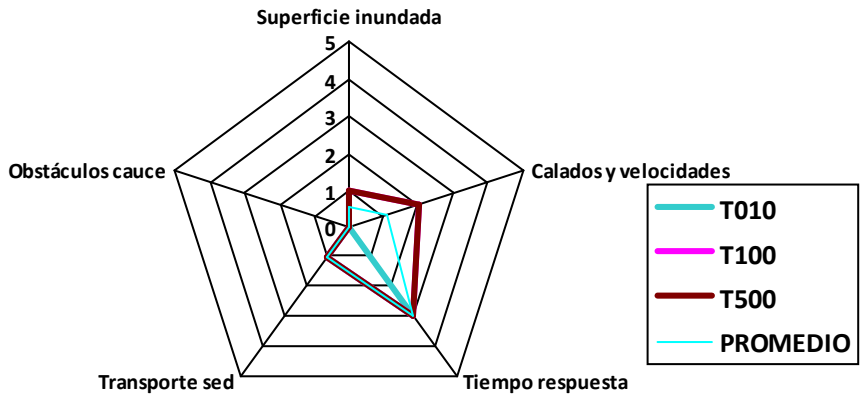
Características de la regulación del régimen de caudales	Significativa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	0	1	1	0,6
Calados y velocidades	0,2	0	2	2	1,1
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		0,7	1,5	1,5	1,1
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	3	3	3	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	0,1	0,9	0,9	**0,5**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800004-08

Superficie ZI (km2)	T10	2,092
	T100	5,148
	T500	8,326

Caudal (m3/s)	Q10	337
	Q100	963
	Q500	1583

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,12	0,27	0,36	0,26	0,57	0,77

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,13		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

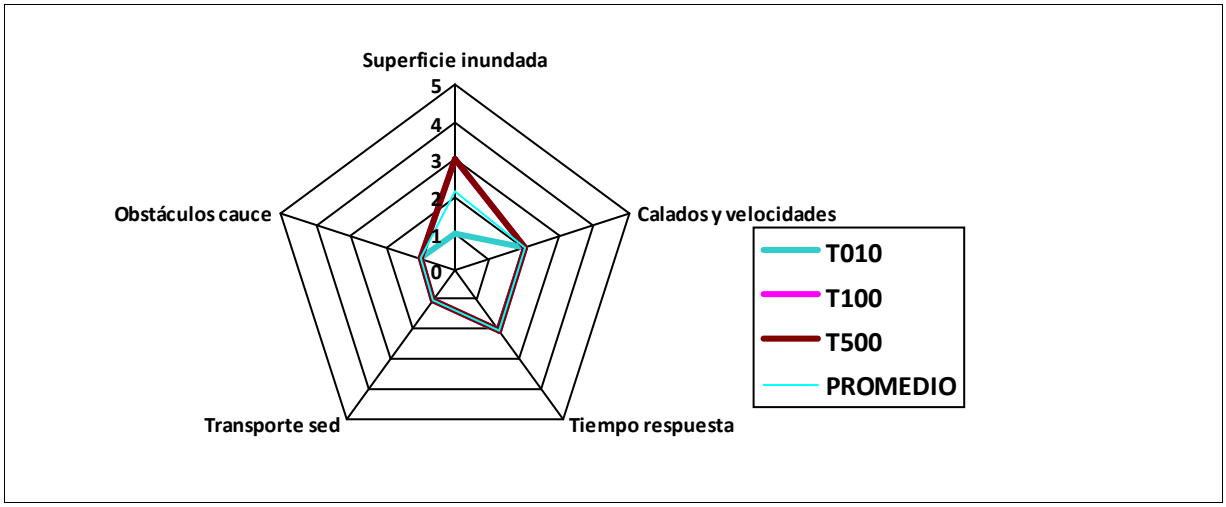
Características de la regulación del régimen de caudales	Significativa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	3	3	2,1
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	2,2	2,2	1,8
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	3	3	3	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	0,8	1,6	1,6	**1,2**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800004-09

Superficie ZI (km2)	T10	0,762
	T100	1,377
	T500	1,87

Caudal (m3/s)	Q10	337
	Q100	963
	Q500	1583

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,23	0,44	0,57	0,37	0,65	0,9

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

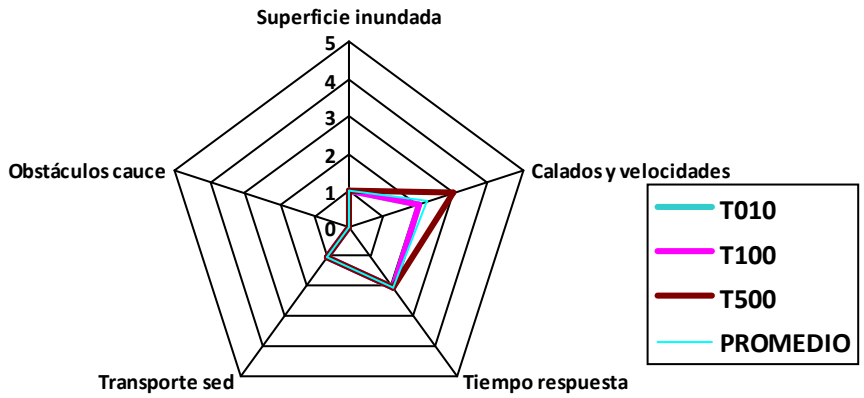
Características de la regulación del régimen de caudales	Significativa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	3	2,2
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,3	1,3	1,5	1,3
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	3	3	3	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	0,7	0,7	0,9	**0,7**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800004-10

Superficie ZI (km2)	T10	0,185
	T100	0,723
	T500	1,037

Caudal (m3/s)	Q10	337
	Q100	963
	Q500	1583

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,14	0,25	0,43	0,37	0,56	0,84

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,07		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

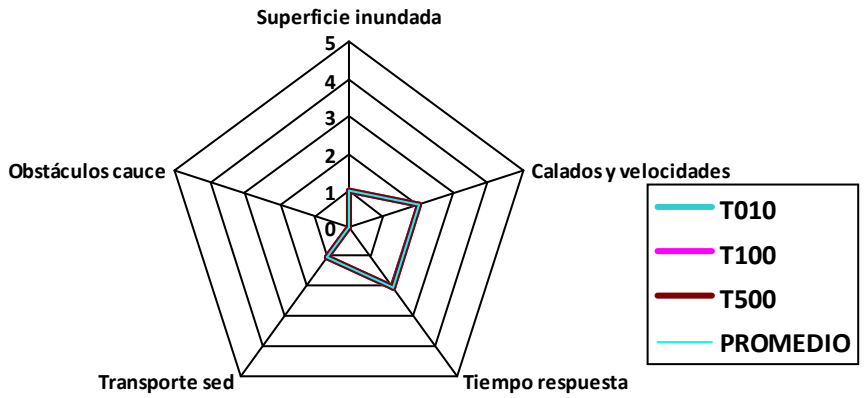
Características de la regulación del régimen de caudales	Significativa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Sin afección
	T100	Sin afección
	T500	Sin afección

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	0	0	0	0,0
Peligrosidad global		1,3	1,3	1,3	1,3
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	3	3	3	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	0,7	0,7	0,7	**0,7**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800004-11

Superficie ZI (km2)	T10	0,98
	T100	3,529
	T500	3,984

Caudal (m3/s)	Q10	337
	Q100	963
	Q500	1583

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,08	0,36	0,52	0,28	0,9	1,58

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,06		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

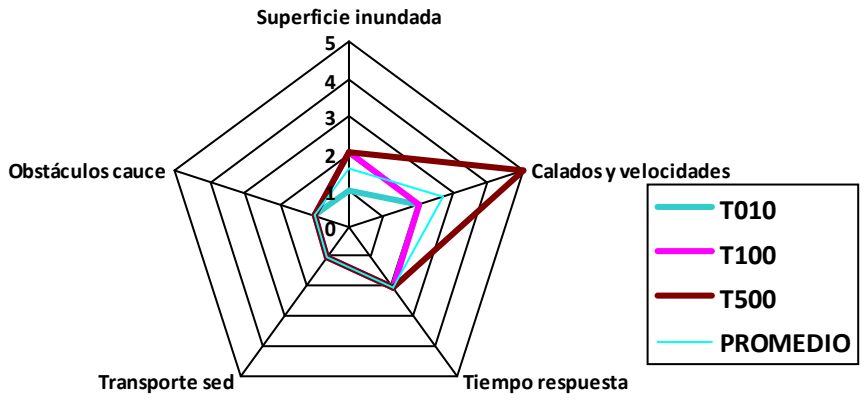
Características de la regulación del régimen de caudales	Significativa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	2	2	1,6
Calados y velocidades	0,2	2	2	5	2,7
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,4	1,8	2,4	1,8
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	3	3	3	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	0,8	1,2	1,8	**1,2**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800004-12

Superficie ZI (km2)	T10	0,961
	T100	1,453
	T500	2,617

Caudal (m3/s)	Q10	337
	Q100	963
	Q500	1583

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,16	0,23	0,43	0,49	0,66	1,14

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,06		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

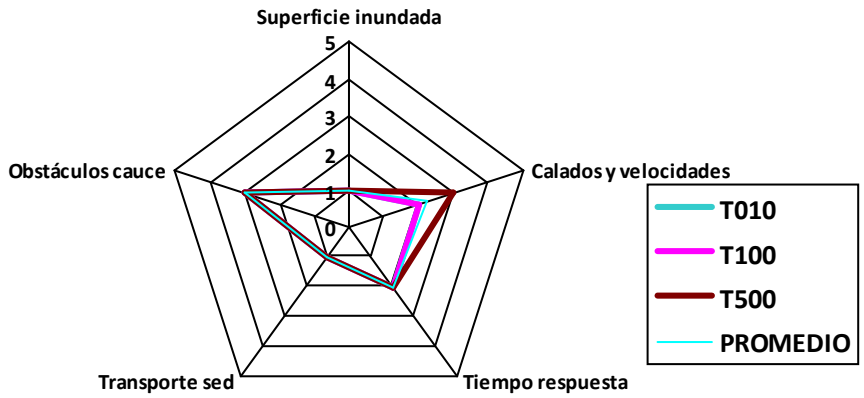
Características de la regulación del régimen de caudales	Significativa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Alto
	T100	Alto
	T500	Alto

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	3	2,2
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	3	3	3	3,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,8	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	3	3	3	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1	1	1,2	**1,0**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800004-13

Superficie ZI (km2)	T10	0,148
	T100	0,22
	T500	0,478

Caudal (m3/s)	Q10	337
	Q100	963
	Q500	1583

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,1	0,39	0,43	0,3	0,92	0,97

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,11		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

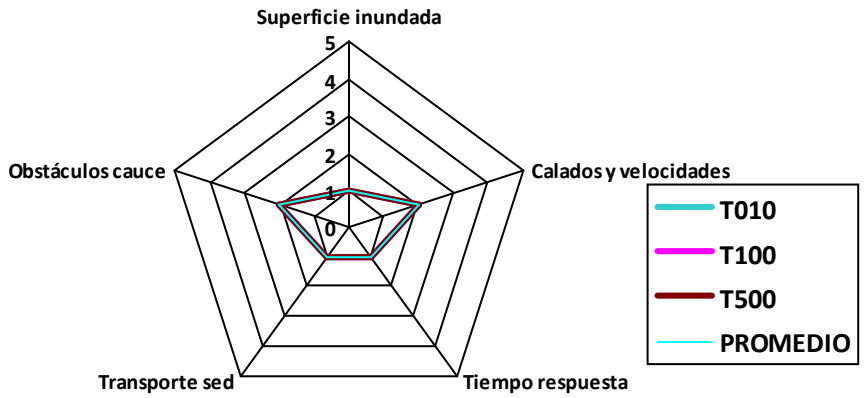
Características de la regulación del régimen de caudales	Significativa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,3	1,3	1,3	1,3
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	3	3	3	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	0,7	0,7	0,7	**0,7**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800004-14

Superficie ZI (km2)	T10	0,233
	T100	0,521
	T500	0,547

Caudal (m3/s)	Q10	351
	Q100	1001
	Q500	1649

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,26	0,49	0,72	0,73	1,22	2,01

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Lento	Lento	Lento
Pendiente cauce principal (%)	0,49		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

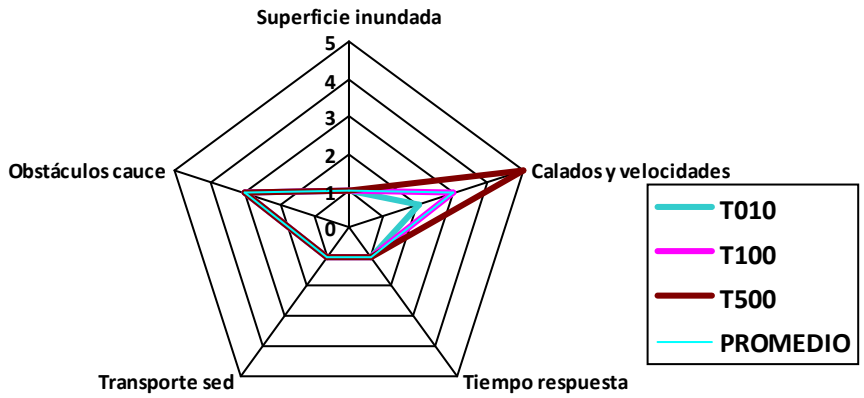
Características de la regulación del régimen de caudales	Significativa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Alto
	T100	Alto
	T500	Alto

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	3	5	3,0
Tiempo de respuesta	0,2	1	1	1	1,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	3	3	3	3,0
Peligrosidad global		1,4	1,6	2	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	3	3	3	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	0,8	1	1,4	**1,0**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800030-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,101
	T100	0,176
	T500	0,217

Caudal (m3/s)	Q10	72
	Q100	136
	Q500	193

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,47	0,64	0,78	0,46	0,62	0,73

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,44		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

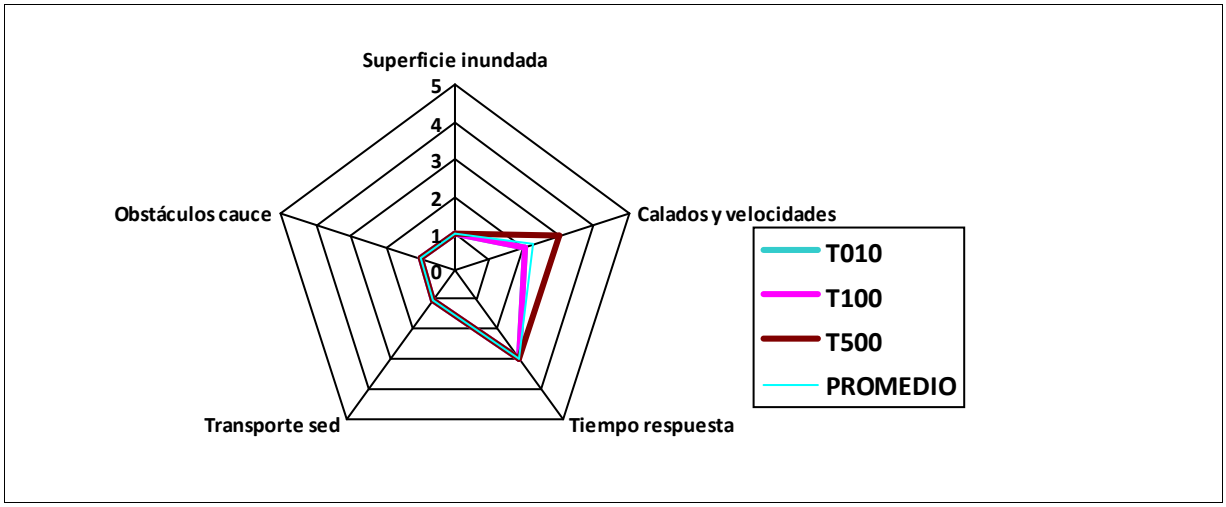
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	3	2,2
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,8	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,6	1,8	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800039-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,34
	T100	0,401
	T500	0,434

Caudal (m3/s)	Q10	63
	Q100	117
	Q500	167

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,27	0,35	0,39	1,72	2,09	2,26

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,2		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

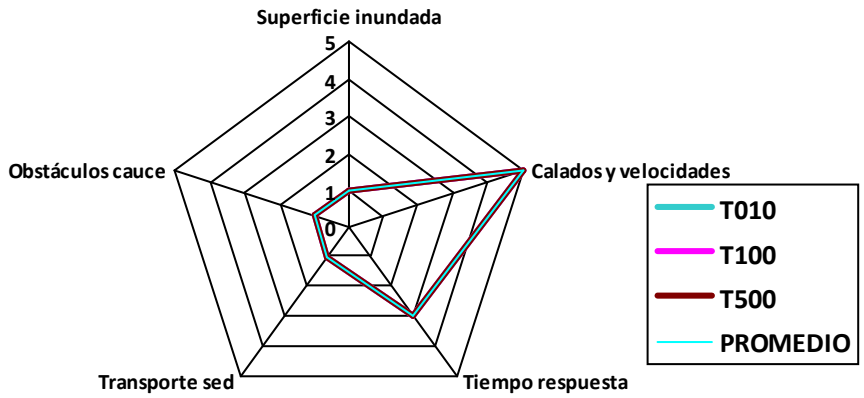
Características de la regulación del régimen de caudales	

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	5	5	5	5,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		2,2	2,2	2,2	2,2
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	2,2	2,2	2,2	**2,2**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800039-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,048
	T100	0,061
	T500	0,069

Caudal (m3/s)	Q10	20
	Q100	37
	Q500	53

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,45	0,59	0,7	0,51	0,61	0,69

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,47		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

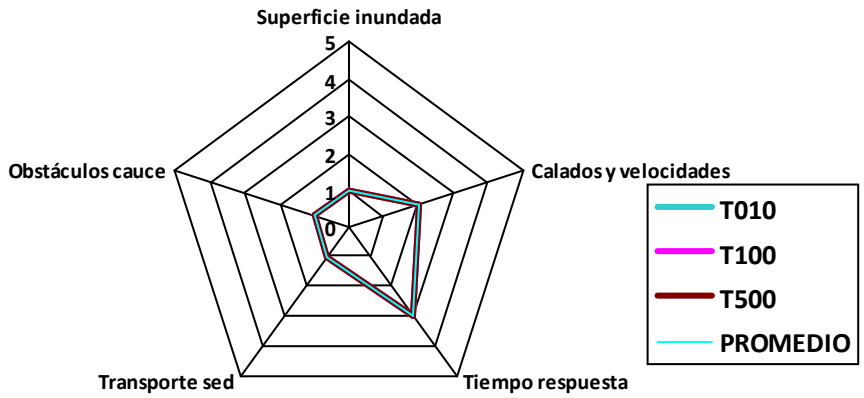
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,6	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,6	1,6	**1,6**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800158-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,594
	T100	0,64
	T500	0,659

Caudal (m3/s)	Q10	236
	Q100	437
	Q500	613

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,5	0,7	0,84	0,51	0,72	0,87

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,08		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

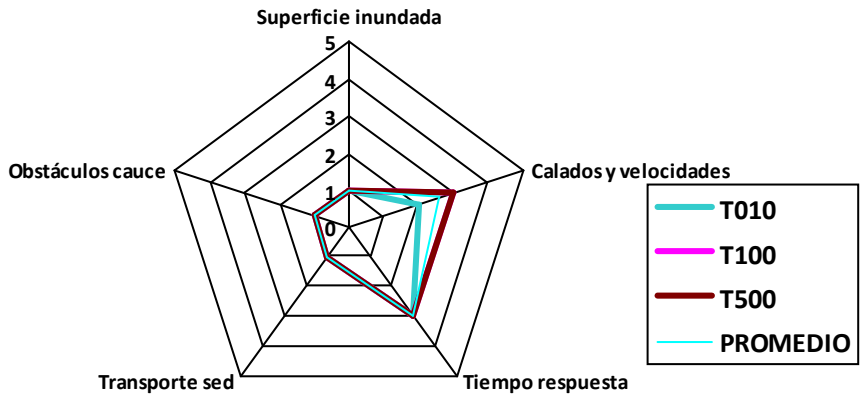
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	3	3	2,6
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,8	1,8	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,8	1,8	**1,7**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800452-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,067
	T100	0,089
	T500	0,098

Caudal (m3/s)	Q10	60
	Q100	113
	Q500	158

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,63	0,94	1,14	0,93	1,19	1,38

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,48		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

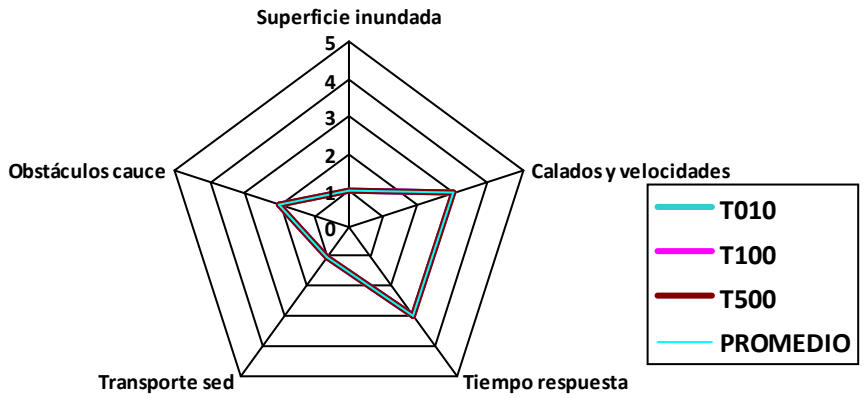
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	3	3	3	3,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,9	1,9	1,9	1,9
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,9	1,9	1,9	**1,9**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800575-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,031
	T100	0,038
	T500	0,044

Caudal (m3/s)	Q10	48
	Q100	91
	Q500	127

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,65	0,94	1,13	0,43	0,63	0,73

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,37		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

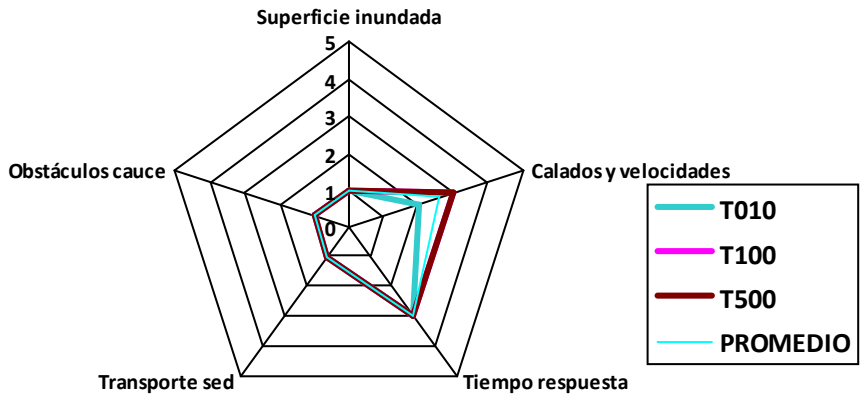
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	3	3	2,6
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,8	1,8	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,8	1,8	**1,7**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1801417-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,077
	T100	0,096
	T500	0,109

Caudal (m3/s)	Q10	29
	Q100	60
	Q500	86

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,77	0,096	0,109	0,49	0,65	0,74

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,8		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Medio		

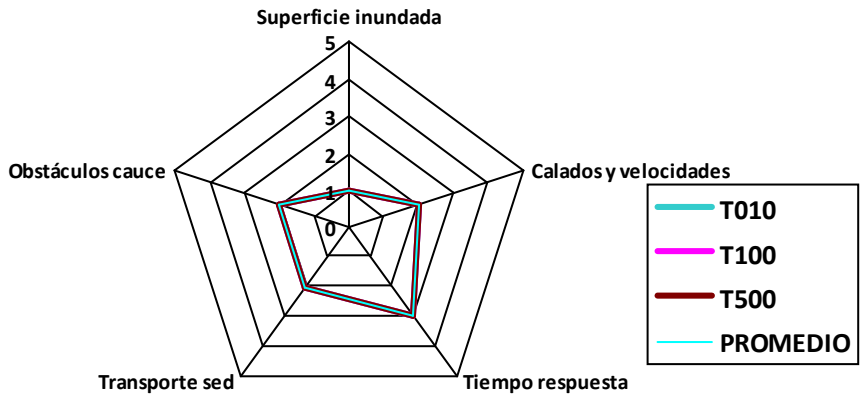
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Medio
	T100	Medio
	T500	Medio

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	2	2	2	2,0
Obstáculos en el cauce	0,1	2	2	2	2,0
Peligrosidad global		1,8	1,8	1,8	1,8
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,8	1,8	1,8	**1,8**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0026_13-1800012-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,082
	T100	0,239
	T500	0,66

Caudal (m3/s)	Q10	361
	Q100	757
	Q500	1158

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,33	0,34	0,34	0,87	1,12	1,13

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Moderado	Moderado	Moderado
Pendiente cauce principal (%)	0,2		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

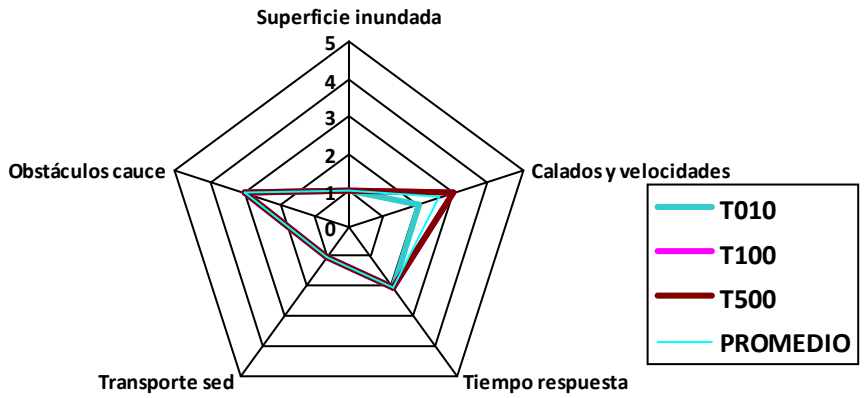
Características de la regulación del régimen de caudales	Significativa

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Alto
	T100	Alto
	T500	Alto

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	3	3	2,6
Tiempo de respuesta	0,2	2	2	2	2,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	3	3	3	3,0
Peligrosidad global		1,6	1,8	1,8	1,7
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	3	3	3	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1	1,2	1,2	**1,1**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0026_13-1800032-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,048
	T100	0,079
	T500	0,099

Caudal (m3/s)	Q10	276
	Q100	668
	Q500	910

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	1,27	1,63	1,89	0,79	1,07	1,31

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,61		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

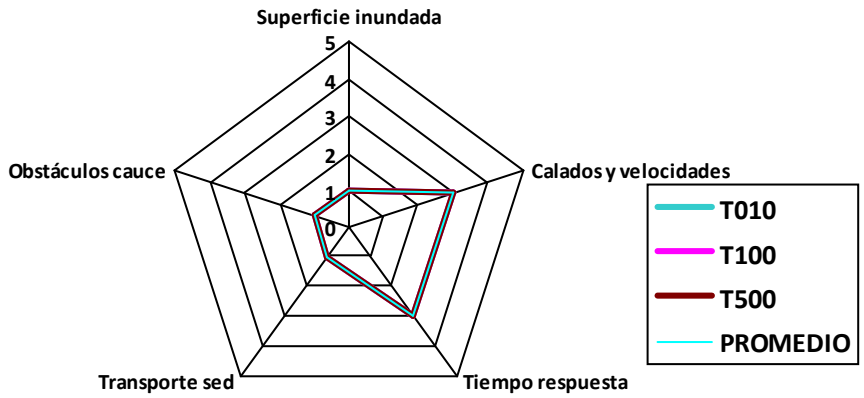
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	3	3	3	3,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,8	1,8	1,8	1,8
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,8	1,8	1,8	**1,8**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0026_13-1800032-02

Superficie ZI (km2)	T10	1,524
	T100	3,92
	T500	4,439

Caudal (m3/s)	Q10	299
	Q100	655
	Q500	982

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,33	0,41	0,53	0,26	0,38	0,49

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,45		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

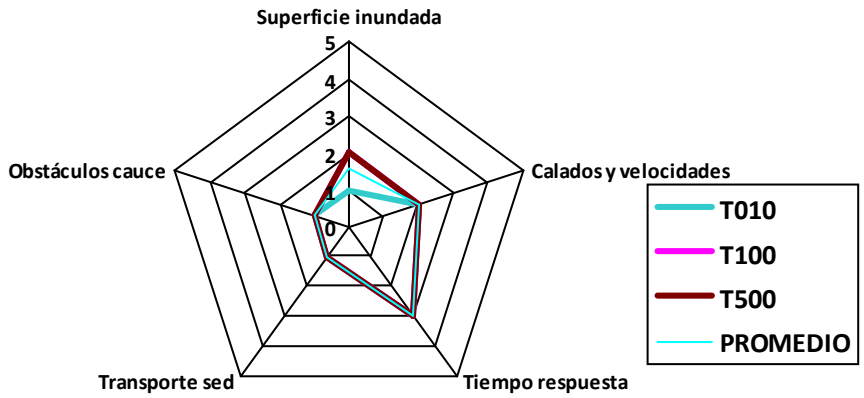
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	2	2	1,6
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	2	2	1,8
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	2	2	**1,8**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0026_13-1800251-01

Superficie ZI (km2)	T10	0,059
	T100	0,075
	T500	0,083

Caudal (m3/s)	Q10	73
	Q100	130
	Q500	181

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,96	1,3	1,51	0,37	0,51	0,62

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	1,3		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Medio		

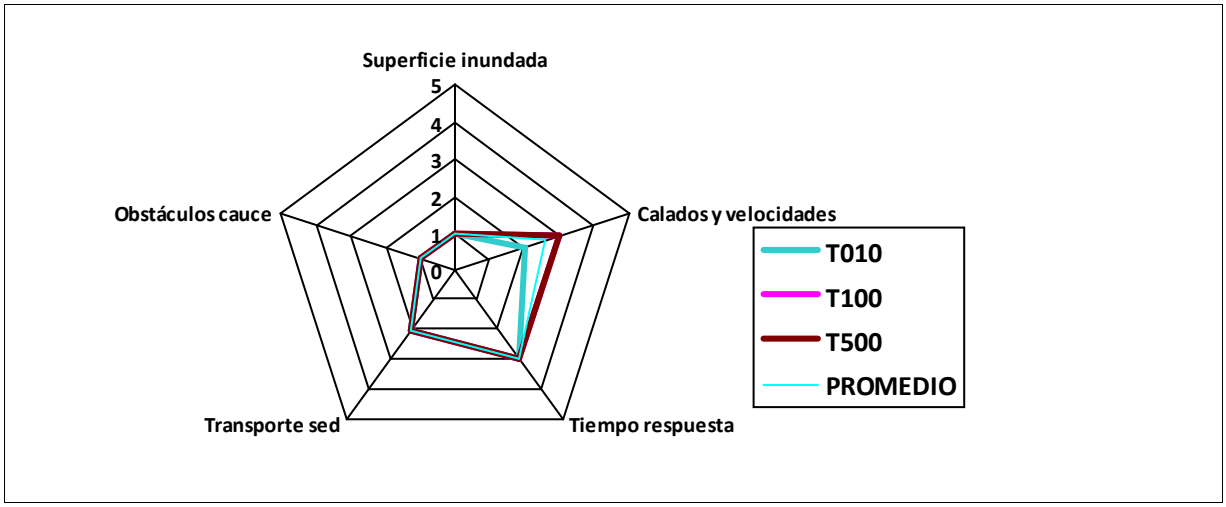
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	3	3	2,6
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	2	2	2	2,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,7	1,9	1,9	1,8
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,7	1,9	1,9	**1,8**



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0026_13-1800251-02

Superficie ZI (km2)	T10	0,024
	T100	0,052
	T500	0,081

Caudal (m3/s)	Q10	84
	Q100	150
	Q500	208

Velocidades (m/s) y calados (m) en las zonas inundables (sin considerar el cauce). Datos estimados a partir del visor SNCZI	Velocidad media T10	Velocidad media T100	Velocidad media T500	Calado medio T10	Calado medio T100	Calado medio T500
	0,57	0,73	0,76	0,27	0,35	0,37

	T10	T100	T500
Tiempo de respuesta (Muy rápido, Rápido, Moderado, Lento, Sin afección)	Rápido	Rápido	Rápido
Pendiente cauce principal (%)	0,8		
Transporte de sedimentos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo)	Bajo		

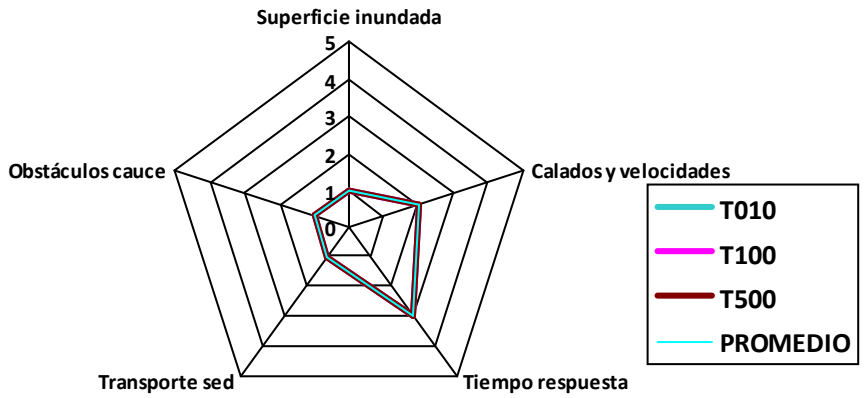
Características de la regulación del régimen de caudales	Sin regulación

Infraestructuras /obstáculos en el cauce (Grado de afección en el flujo de la corriente)	T10	Bajo
	T100	Bajo
	T500	Bajo

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Característica a valorar	Peso	Peligrosidad			
		T10	T100	T500	Promedio
Superficie inundada	0,4	1	1	1	1,0
Calados y velocidades	0,2	2	2	2	2,0
Tiempo de respuesta	0,2	3	3	3	3,0
Transporte de sedimentos	0,1	1	1	1	1,0
Obstáculos en el cauce	0,1	1	1	1	1,0
Peligrosidad global		1,6	1,6	1,6	1,6
Corrección grado de regulación en la cuenca	-0,2	0	0	0	
Peligrosidad global ponderando la regulación	0,8	1,6	1,6	1,6	**1,6**



Observaciones

INFORMES DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL SUBTRAMO

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0001_01-1800049-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	17631	17631	17631
Población estimada en zona inundable	115	160	175

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	22,42	25,46	27,35
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**22,42**	**25,46**	**27,35**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	8,00	9,55	11,72
Urbana Concentrada	5,88	6,82	6,91
Total Urbana	**13,88**	**16,37**	**18,63**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,03	0,10
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	62.784,00	71.301,00	76.586,00	7.144,58
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**62.784,00**	**71.301,00**	**76.586,00**	**7.144,58**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	3.401.530,00	4.056.880,00	4.982.063,00	390.685,93
Urbana Concentr.	3.313.086,00	3.839.604,00	3.888.979,00	377.482,60
Total Urbana	**6.714.616,00**	**7.896.484,00**	**8.871.042,00**	**768.168,52**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	13.090,00	41.693,00	214,29
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**6.777.400,00**	**7.980.875,00**	**8.989.321,00**	**775.527,39**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

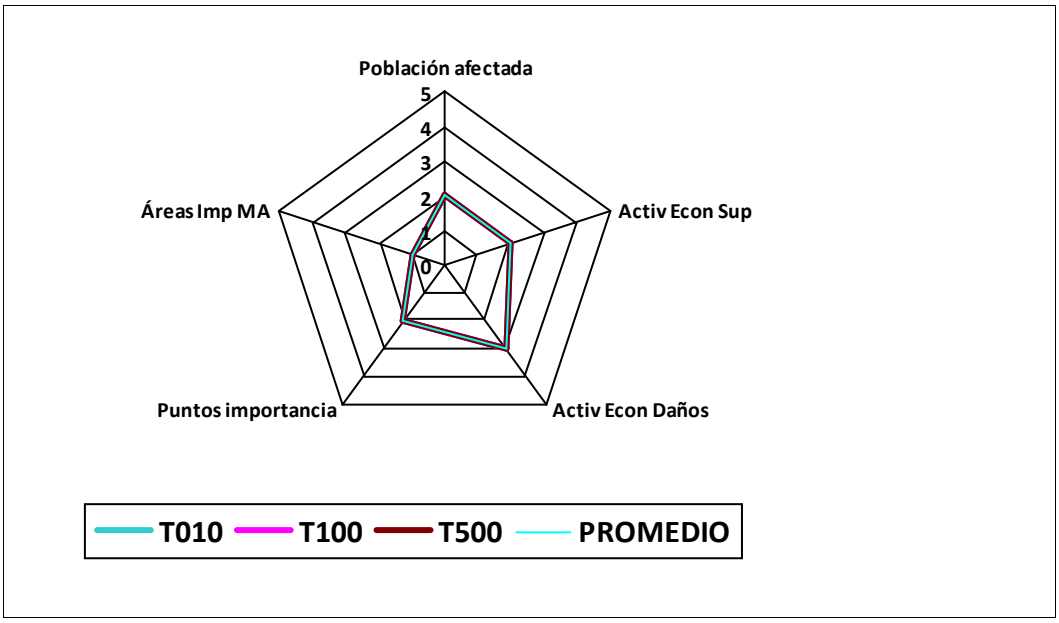
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	1	1	1
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	1	1	1
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	2	2,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	3	3	3	3,0
Puntos de importancia	0,2	2	2	2	2,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	**1**	1,95	1,95	1,95	2,0



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0001_01-1800049-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	2	2	2
Población estimada en zona inundable	25	25	45

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	13,53	14,46	16,07
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**13,53**	**14,46**	**16,07**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,42	0,60	0,99
Total Urbana	**0,42**	**0,60**	**0,99**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	37.882,00	40.491,00	44.983,00	4.283,08
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**37.882,00**	**40.491,00**	**44.983,00**	**4.283,08**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	237.811,00	335.267,00	557.032,00	28.247,83
Total Urbana	**237.811,00**	**335.267,00**	**557.032,00**	**28.247,83**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**275.693,00**	**375.758,00**	**602.015,00**	**32.530,91**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

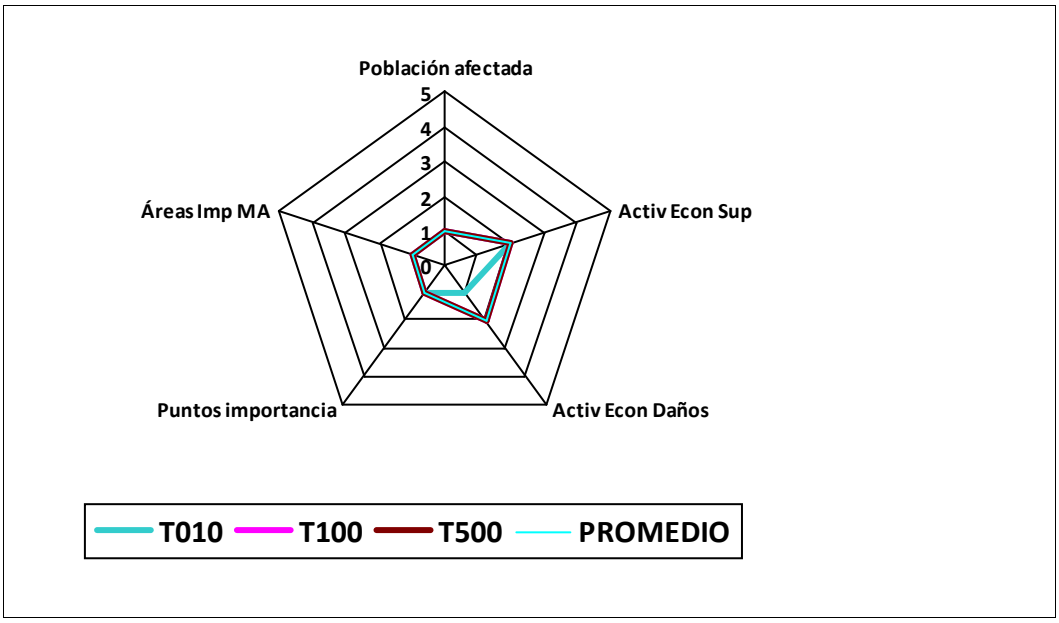
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	2	2	1,6
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,15	1,3	1,3	1,2



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0001_01-1800124-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	2924	2924	2924
Población estimada en zona inundable	105	190	280

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	11,32	14,36	15,47
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**11,32**	**14,36**	**15,47**
Asociada a Urbana	3,11	3,11	3,11
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	11,16	14,80	17,83
Total Urbana	**14,27**	**17,91**	**20,94**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	31.695,00	40.202,00	43.317,00	3.658,15
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**31.695,00**	**40.202,00**	**43.317,00**	**3.658,15**
Asociada a Urbana	1.320.303,00	1.320.603,00	1.320.603,00	147.877,54
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	6.282.461,00	8.332.850,00	10.038.797,00	731.652,19
Total Urbana	**7.602.764,00**	**9.653.453,00**	**11.359.400,00**	**879.529,73**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**7.634.459,00**	**9.693.655,00**	**11.402.717,00**	**883.187,88**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

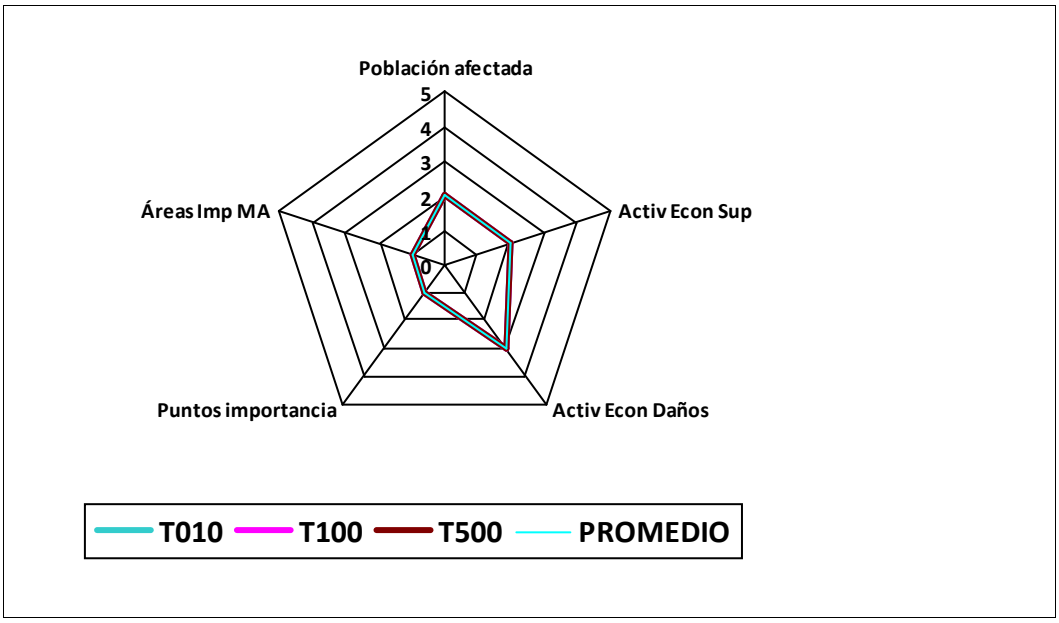
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	1	1	1
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	2	2,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	3	3	3	3,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,75	1,75	1,75	1,8



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0002_02-1800033-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	97	97	97
Población estimada en zona inundable	0	0	3

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	3,34	4,20	4,71
Total Agrícola	**3,34**	**4,20**	**4,71**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,01
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,01**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	3.340,00	4.200,00	4.710,00	385,42
Total Agrícola	**3.340,00**	**4.200,00**	**4.710,00**	**385,42**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	4.223,00	8,45
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**4.223,00**	**8,45**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**3.340,00**	**4.200,00**	**8.933,00**	**393,87**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

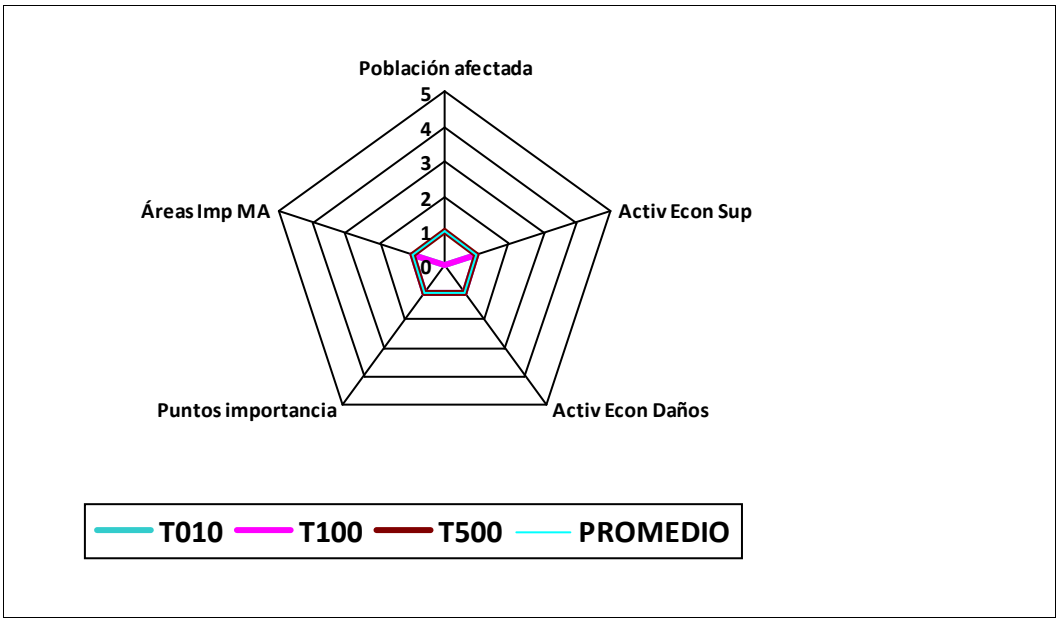
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	1	0,2
Activ. económicas, superficie	0,15	1	1	1	1,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,7	0,7	1	0,8



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0002_02-1800265-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	819	819	819
Población estimada en zona inundable	3	6	16

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,08	0,11	0,12
Total Urbana	**0,08**	**0,11**	**0,12**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	47.348,00	59.678,00	65.308,00	5.462,20
Total Urbana	**47.348,00**	**59.678,00**	**65.308,00**	**5.462,20**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**47.348,00**	**59.678,00**	**65.308,00**	**5.462,20**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

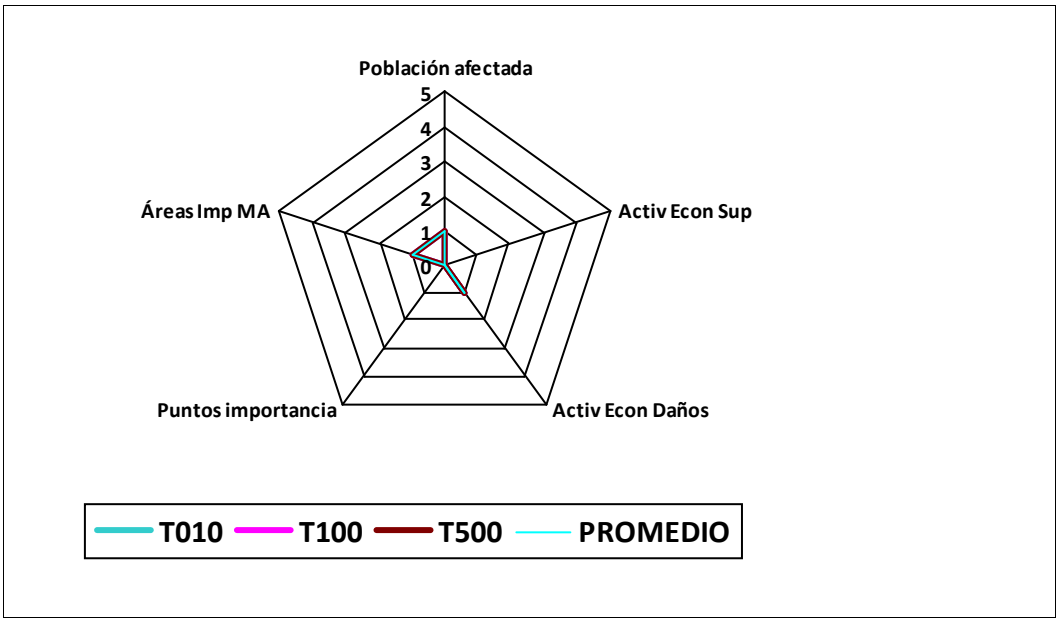
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	0	0,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,65	0,65	0,65	0,7



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0002_02-1800265-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	819	819	819
Población estimada en zona inundable	3	6	16

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,84	1,05	1,22
Total Agrícola	**0,84**	**1,05**	**1,22**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,41	0,55	0,72
Total Urbana	**0,41**	**0,55**	**0,72**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	842,00	1.052,00	1.224,00	97,17
Total Agrícola	**842,00**	**1.052,00**	**1.224,00**	**97,17**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	230.943,00	310.326,00	405.698,00	27.008,96
Total Urbana	**230.943,00**	**310.326,00**	**405.698,00**	**27.008,96**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**231.785,00**	**311.378,00**	**406.922,00**	**27.106,12**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

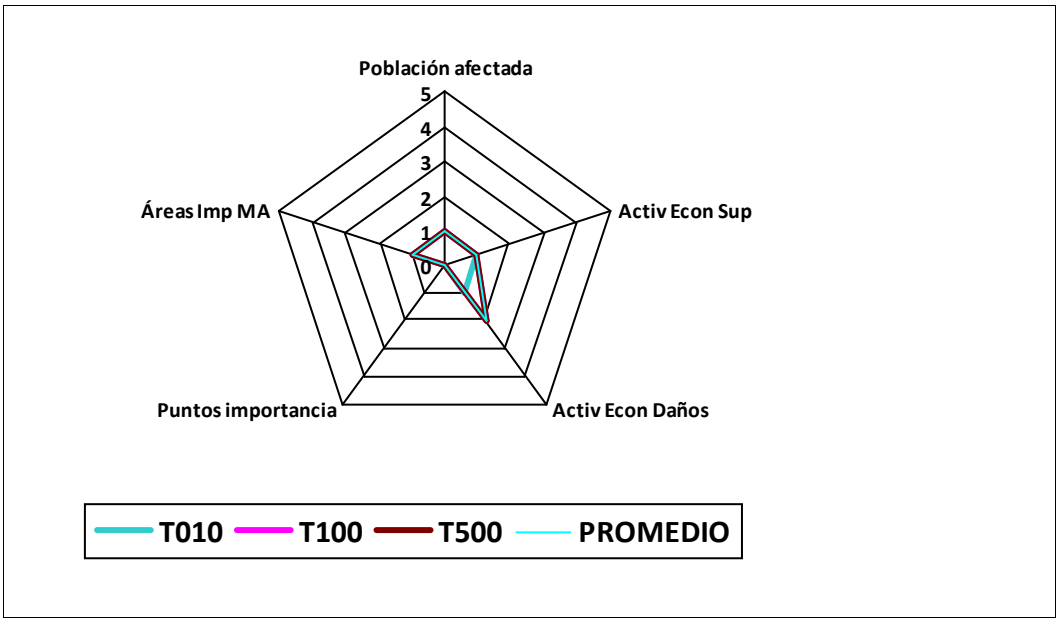
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	1	1	1,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	2	2	1,6
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,8	0,95	0,95	0,9



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800013-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	1841	1841	1841
Población estimada en zona inundable	0	24	48

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,07	0,08	0,11
Urbana Concentrada	0,06	0,11	0,16
Total Urbana	**0,13**	**0,19**	**0,27**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	28.475,00	35.828,00	47.898,00	3.301,58
Urbana Concentr.	34.118,00	59.306,00	88.447,00	4.181,75
Total Urbana	**62.593,00**	**95.134,00**	**136.345,00**	**7.483,33**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**62.593,00**	**95.134,00**	**136.345,00**	**7.483,33**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

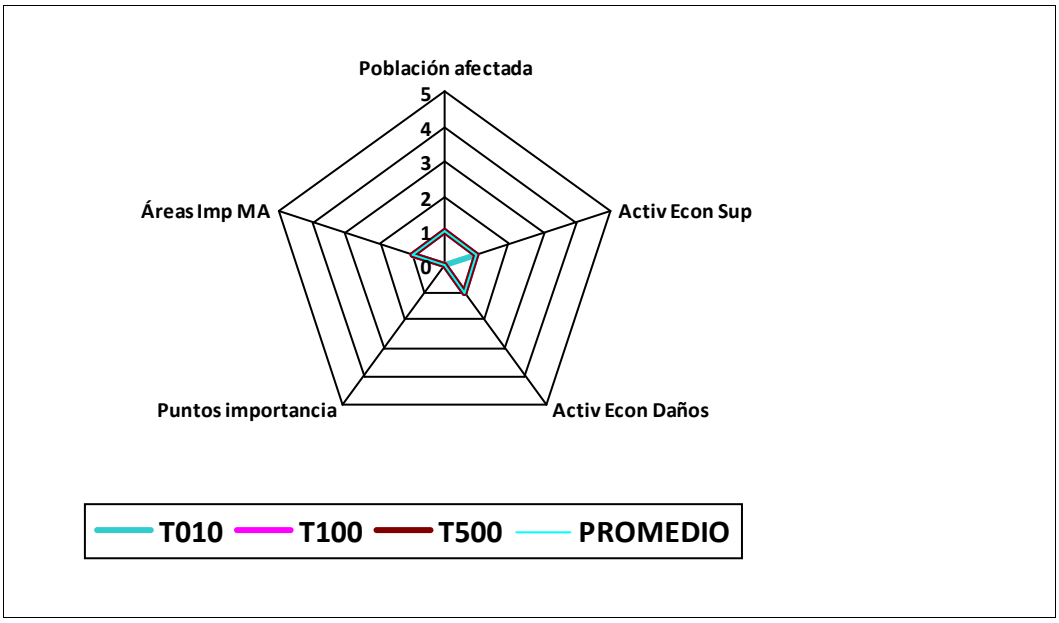
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	2	2	2

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	1	1	1	1,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,5	0,8	0,8	0,7



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800013-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	1277	1277	1277
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,11
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,11**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	312,00	0,62
Agrícola-Secano	0,00	0,00	284,00	0,57
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**596,00**	**1,19**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**0,00**	**0,00**	**596,00**	**1,19**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

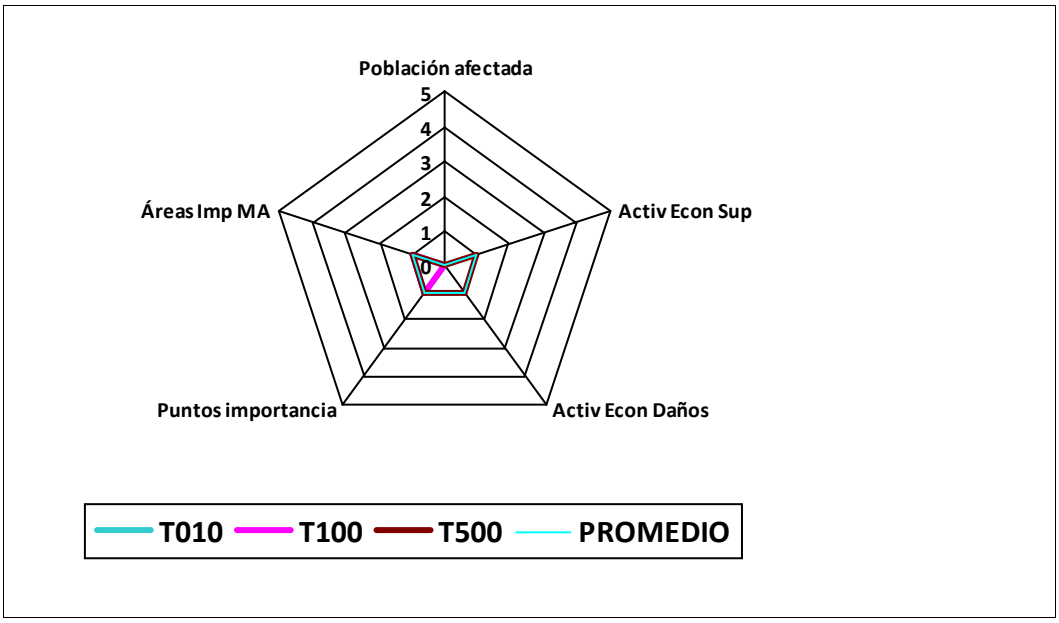
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	1	0,2
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	1	0,2
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,4	0,4	0,7	0,5



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800013-03

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	980	980	980
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,87
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,87**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	869,00	1,74
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**869,00**	**1,74**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**0,00**	**0,00**	**869,00**	**1,74**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

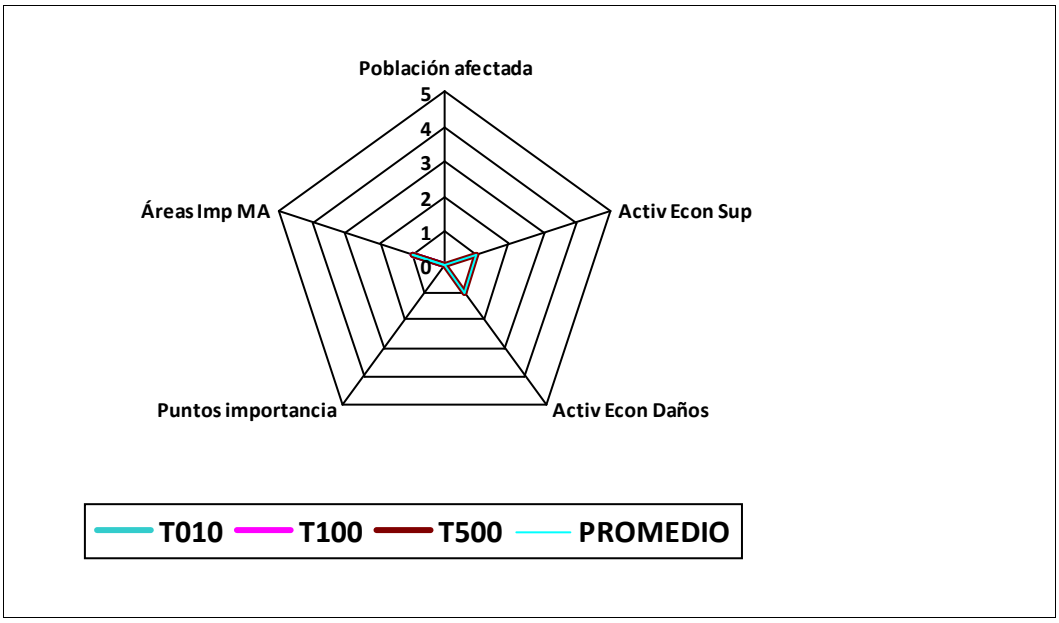
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	1	0,2
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	1	0,2
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,2	0,2	0,5	0,3



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800013-04

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	1742	1742	1742
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,02	1,66	1,68
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,02**	**1,66**	**1,68**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	62,00	4.648,00	4.715,00	62,11
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**62,00**	**4.648,00**	**4.715,00**	**62,11**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**62,00**	**4.648,00**	**4.715,00**	**62,11**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

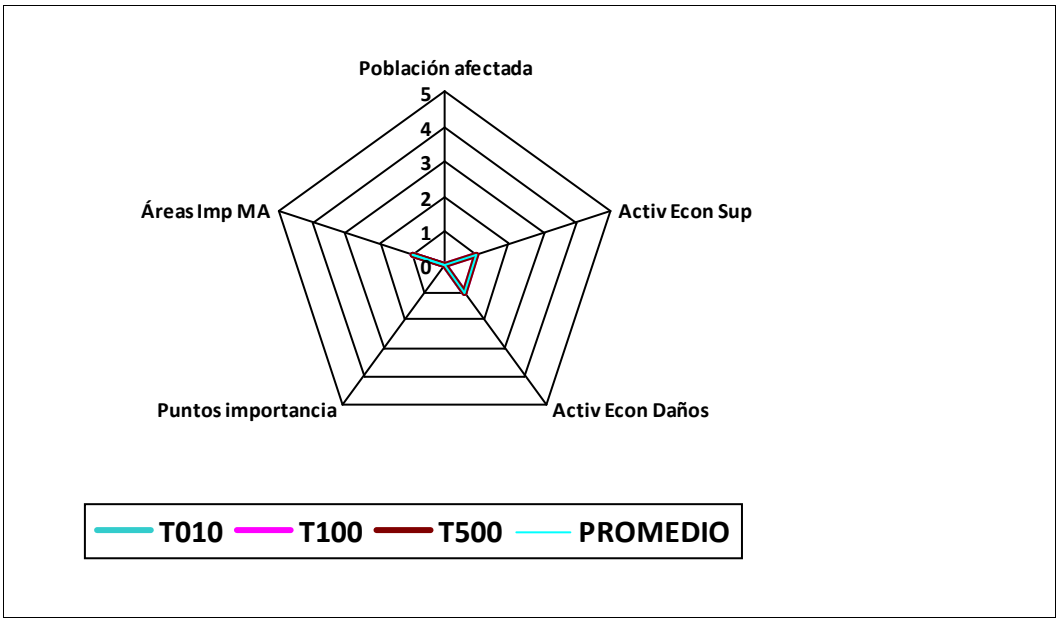
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	0	1	1	0,6
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,35	0,5	0,5	0,4



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800013-05

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	450	450	450
Población estimada en zona inundable	0	3	13

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	2,14	9,68	21,58
Agrícola-Secano	0,00	0,10	2,87
Total Agrícola	**2,14**	**9,78**	**24,45**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	1,09	3,01	3,71
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	5.992,00	27.104,00	59.851,00	989,94
Agrícola-Secano	0,00	100,00	2.866,00	6,73
Total Agrícola	**5.992,00**	**27.204,00**	**62.717,00**	**996,67**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	463.250,00	1.280.950,00	1.575.050,00	62.284,60
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**469.242,00**	**1.308.154,00**	**1.637.767,00**	**63.281,27**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

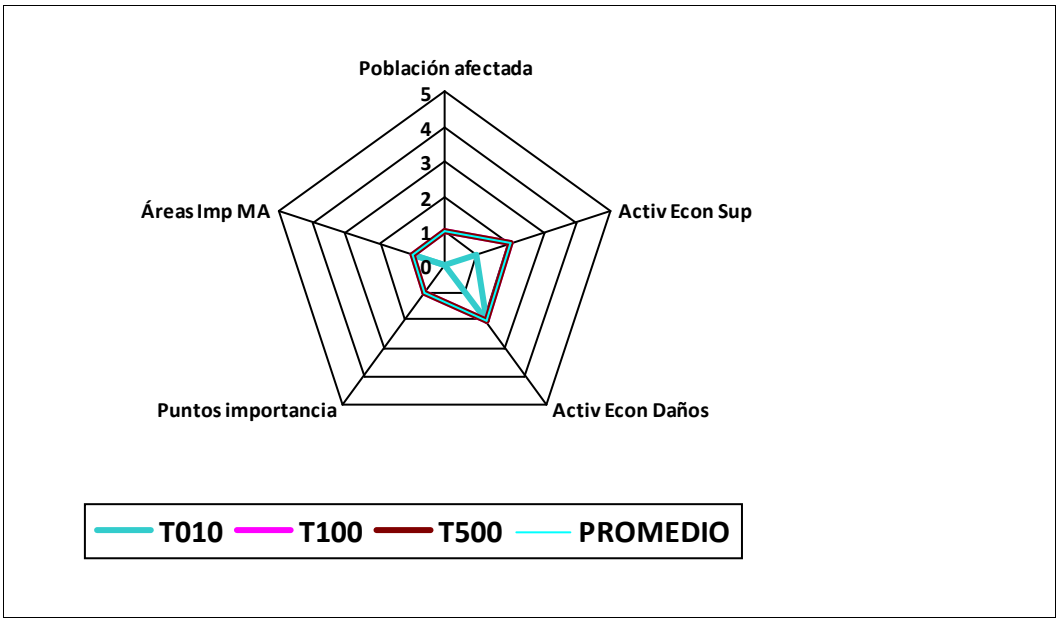
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	2	3

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	0	1	1	0,6
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,65	1,3	1,3	1,0



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800057-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	319	319	319
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,03	0,00	15.764,00	31,53
Total Urbana	**0,03**	**0,00**	**15.764,00**	**31,53**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**0,03**	**0,00**	**15.764,00**	**31,53**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

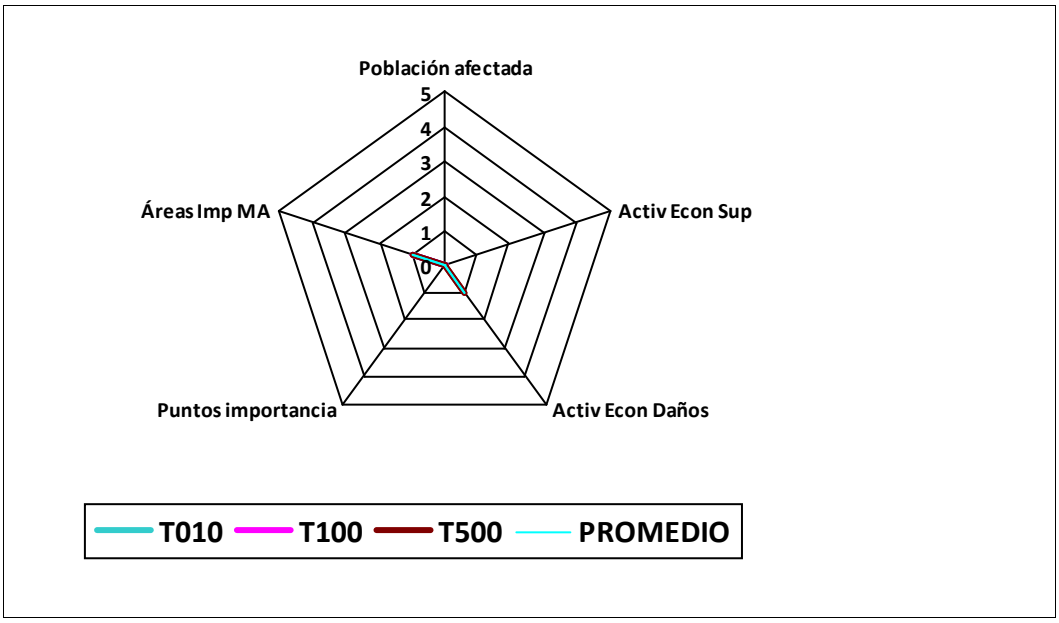
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	0	0,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	1	0,2
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,2	0,2	0,35	0,2



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800081-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	1307	1307	1307
Población estimada en zona inundable	0	12	12

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	5,84	7,48	7,52
Total Agrícola	**5,84**	**7,48**	**7,52**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,38	0,44
Total Urbana	**0,00**	**0,38**	**0,44**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	5.837,00	7.480,00	7.520,00	673,54
Total Agrícola	**5.837,00**	**7.480,00**	**7.520,00**	**673,54**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	4.391,00	211.125,00	247.157,00	3.044,66
Total Urbana	**4.391,00**	**211.125,00**	**247.157,00**	**3.044,66**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**10.228,00**	**218.605,00**	**254.677,00**	**3.718,20**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

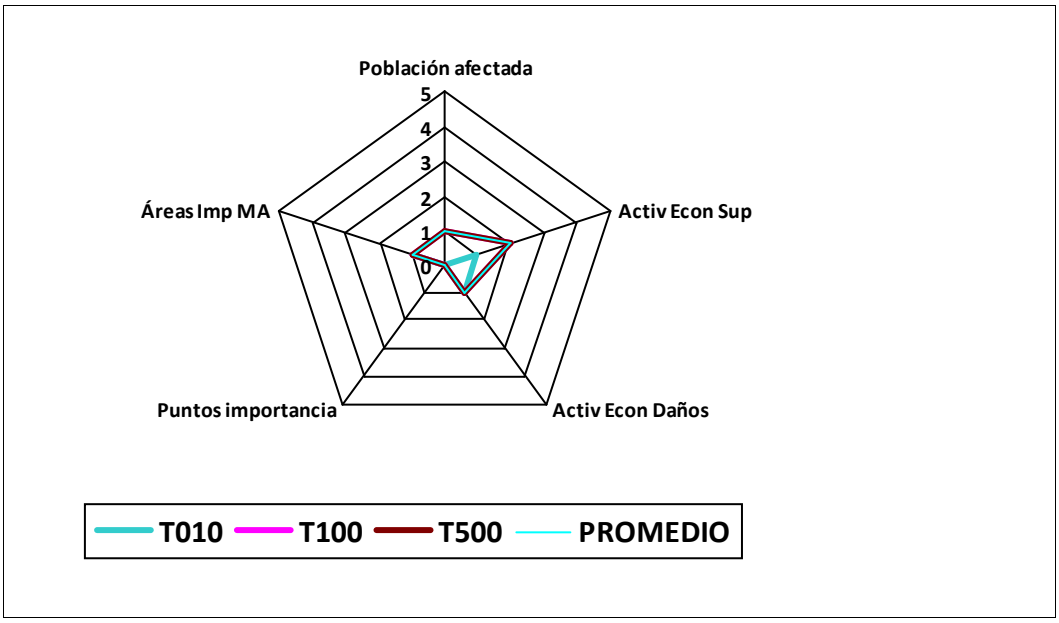
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,5	0,95	0,95	0,8



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800081-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	169	169	169
Población estimada en zona inundable	9	15	15

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	4,72	8,58	8,69
Total Agrícola	**4,72**	**8,58**	**8,69**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,34	0,89	0,91
Total Urbana	**0,34**	**0,89**	**0,91**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	4.722,00	8.575,00	8.693,00	575,34
Total Agrícola	**4.722,00**	**8.575,00**	**8.693,00**	**575,34**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	189.168,00	498.705,00	513.681,00	24.931,21
Total Urbana	**189.168,00**	**498.705,00**	**513.681,00**	**24.931,21**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**193.890,00**	**507.280,00**	**522.374,00**	**25.506,55**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

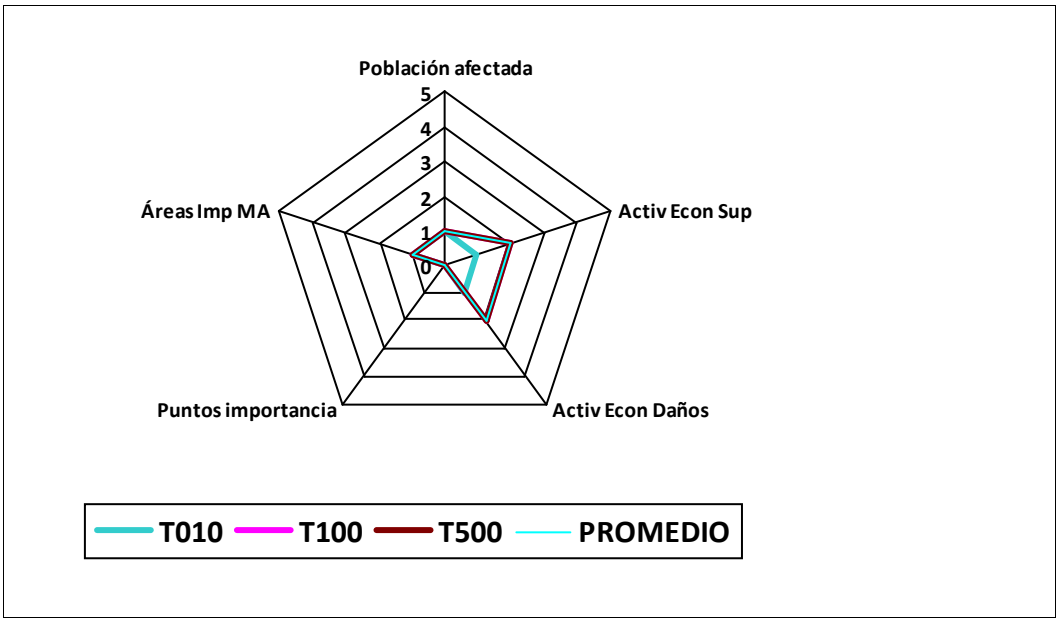
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	1	2	2	1,6
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,8	1,1	1,1	1,0



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800081-03

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	169	169	169
Población estimada en zona inundable	0	15	20

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	2,43	5,51	5,85
Total Agrícola	**2,43**	**5,51**	**5,85**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,08	2,30	2,55
Total Urbana	**0,08**	**2,30**	**2,55**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	2.433,00	5.508,00	5.850,00	310,08
Total Agrícola	**2.433,00**	**5.508,00**	**5.850,00**	**310,08**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	43.070,00	1.292.648,00	1.433.398,00	20.100,28
Total Urbana	**43.070,00**	**1.292.648,00**	**1.433.398,00**	**20.100,28**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**45.503,00**	**1.298.156,00**	**1.439.248,00**	**20.410,36**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

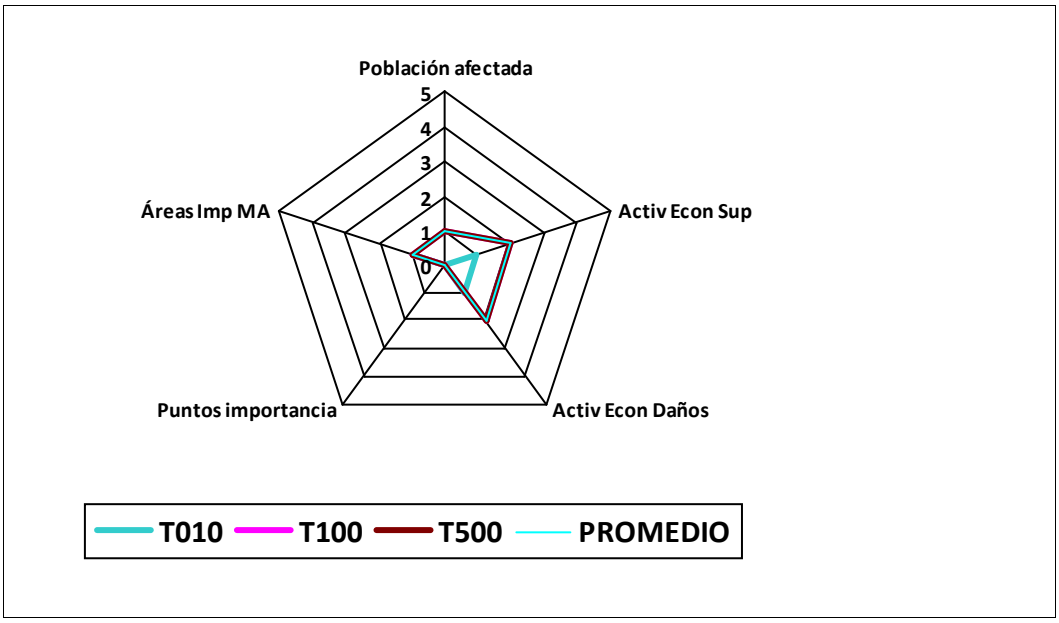
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	1	2	2	1,6
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,5	1,1	1,1	0,8



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800081-04

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	169	169	169
Población estimada en zona inundable	0	36	36

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	2,76	4,09	4,13
Agrícola-Secano	4,10	4,28	4,34
Total Agrícola	**6,86**	**8,37**	**8,47**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,14	0,72	0,73
Total Urbana	**0,14**	**0,72**	**0,73**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	7.716,00	11.456,00	11.550,00	909,26
Agrícola-Secano	4.102,00	4.284,00	4.338,00	461,72
Total Agrícola	**11.818,00**	**15.740,00**	**15.888,00**	**1.370,98**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	77.469,00	403.230,00	408.175,00	12.595,55
Total Urbana	**77.469,00**	**403.230,00**	**408.175,00**	**12.595,55**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**89.287,00**	**418.970,00**	**424.063,00**	**13.966,53**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

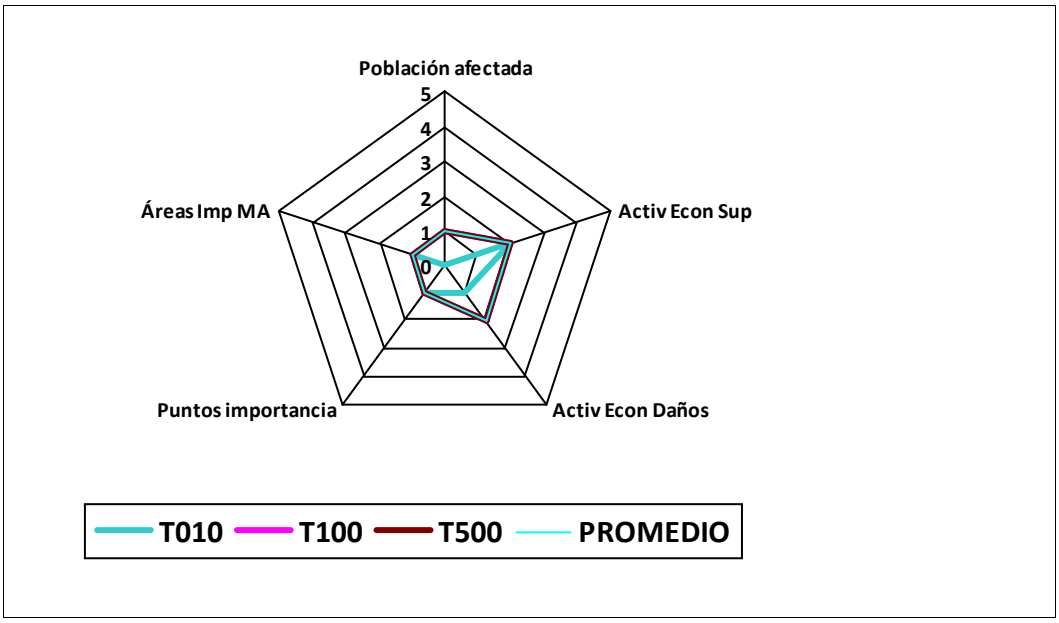
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	2	2	1,6
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,85	1,3	1,3	1,1



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800081-05

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	120	120	120
Población estimada en zona inundable	12	21	21

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	7,77	8,84	8,86
Total Agrícola	**7,77**	**8,84**	**8,86**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	1,45	2,04	2,05
Total Urbana	**1,45**	**2,04**	**2,05**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	7.766,00	8.840,00	8.858,00	882,72
Total Agrícola	**7.766,00**	**8.840,00**	**8.858,00**	**882,72**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	818.039,00	1.148.802,00	1.154.713,00	95.601,35
Total Urbana	**818.039,00**	**1.148.802,00**	**1.154.713,00**	**95.601,35**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**825.805,00**	**1.157.642,00**	**1.163.571,00**	**96.484,06**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

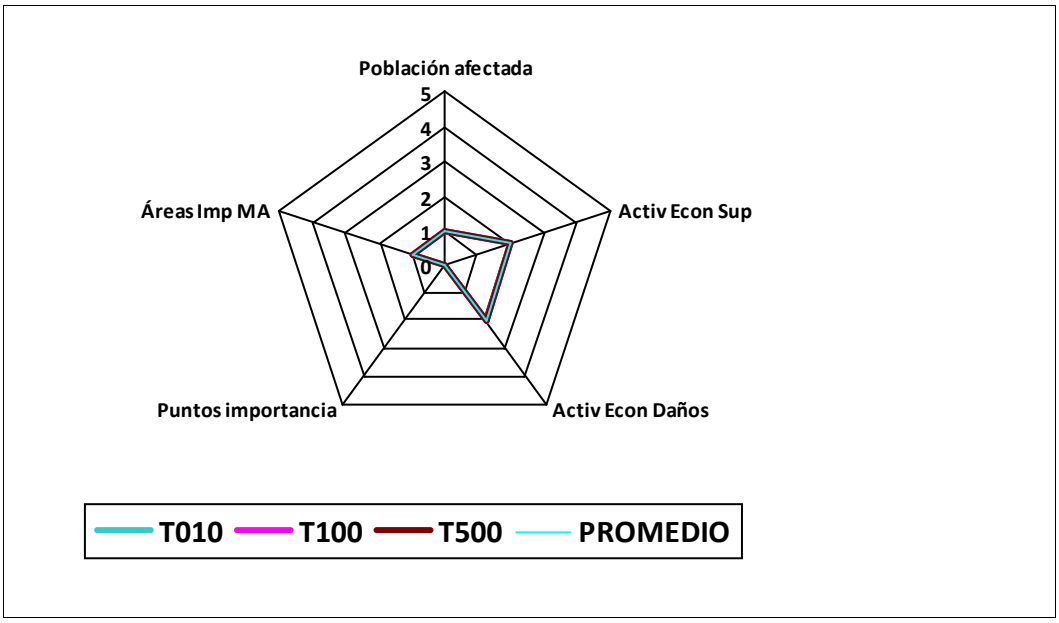
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,1	1,1	1,1	1,1



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800081-06

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	762	762	762
Población estimada en zona inundable	20	33	33

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	131,76	149,95	150,18
Agrícola-Secano	8,63	11,60	11,71
Total Agrícola	**140,39**	**161,55**	**161,89**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	3,41	4,57	4,57
Total Urbana	**3,41**	**4,57**	**4,57**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,56	0,79	0,79
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	368.928,00	419.860,00	420.501,00	41.932,40
Agrícola-Secano	8.633,00	11.604,00	11.714,00	1.002,77
Total Agrícola	**377.561,00**	**431.464,00**	**432.215,00**	**42.935,17**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	1.917.015,00	2.572.910,00	2.573.079,00	222.576,76
Total Urbana	**1.917.015,00**	**2.572.910,00**	**2.573.079,00**	**222.576,76**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	237.448,00	335.665,00	335.750,00	27.772,95
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**2.532.024,00**	**3.340.039,00**	**3.341.044,00**	**293.284,88**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

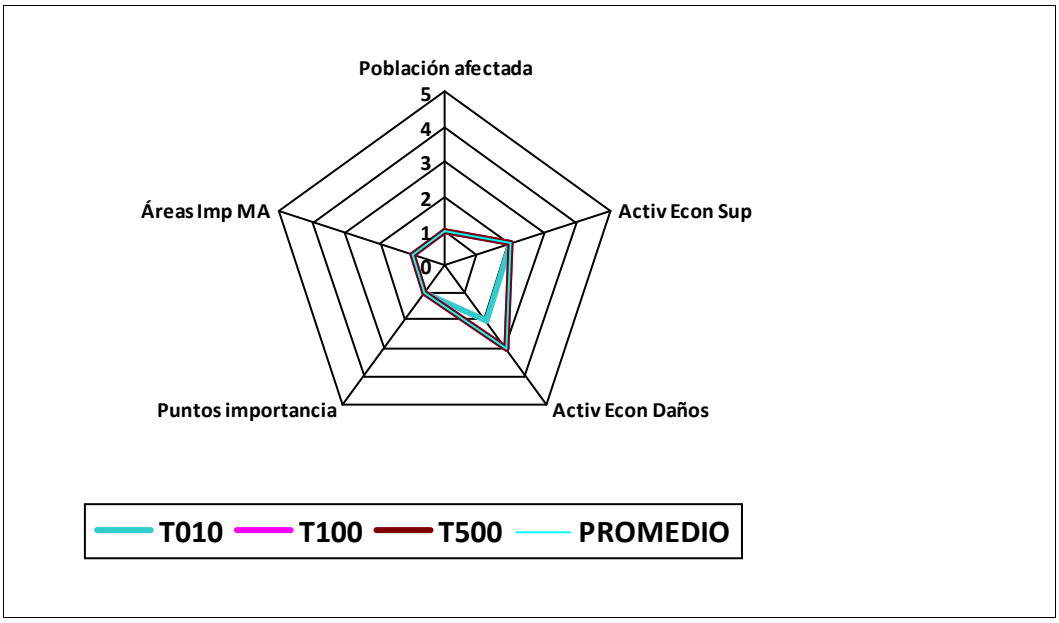
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	2	2	2

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	3	3	2,6
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,3	1,45	1,45	1,4



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0003_02-1800206-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	929	929	929
Población estimada en zona inundable	0	0	6

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,07	0,15	0,33
Total Agrícola	**0,07**	**0,15**	**0,33**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,17	0,73
Total Urbana	**0,00**	**0,17**	**0,73**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,07	0,08	0,09
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	16.562,00	17.475,00	200,57
Agrícola-Secano	73,00	146,00	327,00	9,41
Total Agrícola	**73,00**	**16.708,00**	**17.802,00**	**209,98**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	96.836,00	409.357,00	1.787,07
Total Urbana	**0,00**	**96.836,00**	**409.357,00**	**1.787,07**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	30.558,00	33.830,00	37.825,00	3.469,75
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**30.631,00**	**147.374,00**	**464.984,00**	**5.466,81**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

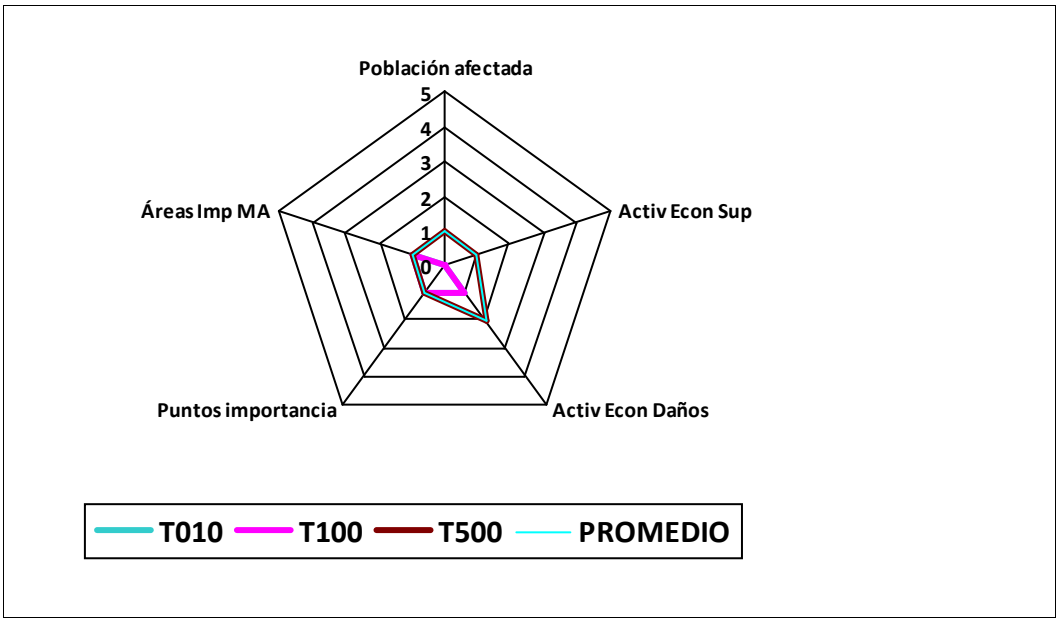
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	1	0,2
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	1	0,2
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	2	1,2
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,55	0,55	1,15	0,7



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0004_03-1800022-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	508	508	508
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,73	0,77
Total Urbana	**0,00**	**0,73**	**0,77**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	411.553,00	431.821,00	4.979,17
Total Urbana	**0,00**	**411.553,00**	**431.821,00**	**4.979,17**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**0,00**	**411.553,00**	**431.821,00**	**4.979,17**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

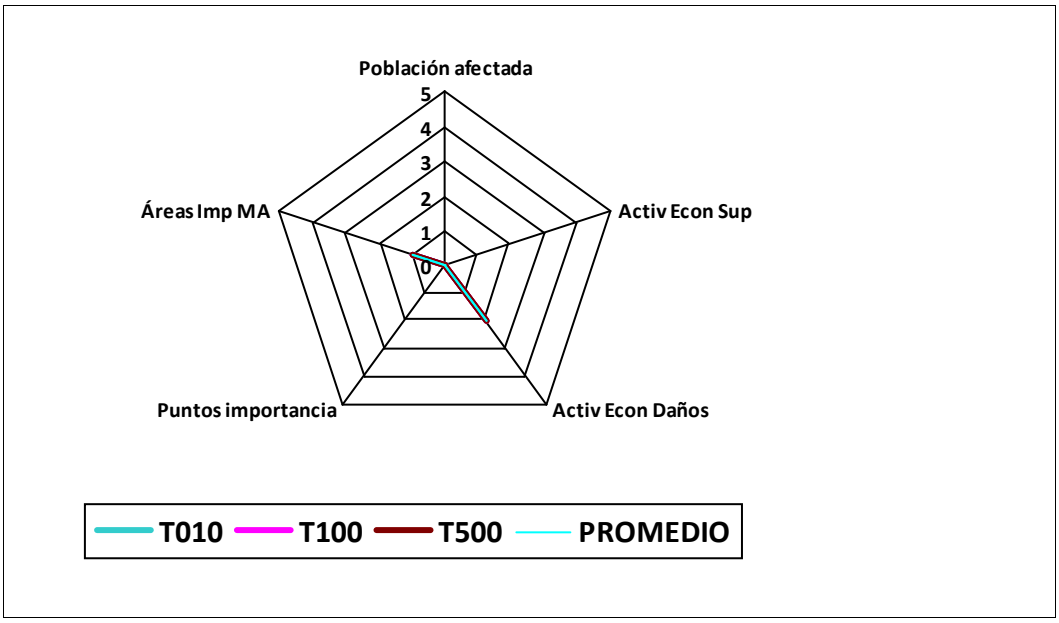
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	2	2	2
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	0	0,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	2	2	1,1
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,2	0,5	0,5	0,4



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0004_03-1800022-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	895	895	895
Población estimada en zona inundable	96	215	254

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	2,54	2,94	3,07
Agrícola-Secano	0,00	3,90	4,09
Total Agrícola	**2,54**	**6,84**	**7,16**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	3,37	6,35	6,51
Total Urbana	**3,37**	**6,35**	**6,51**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	7.101,00	8.232,00	8.588,00	809,60
Agrícola-Secano	0,00	3.898,00	4.091,00	47,16
Total Agrícola	**7.101,00**	**12.130,00**	**12.679,00**	**856,76**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	1.895.621,00	3.575.050,00	3.667.382,00	232.647,36
Total Urbana	**1.895.621,00**	**3.575.050,00**	**3.667.382,00**	**232.647,36**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**1.902.722,00**	**3.587.180,00**	**3.680.061,00**	**233.504,12**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

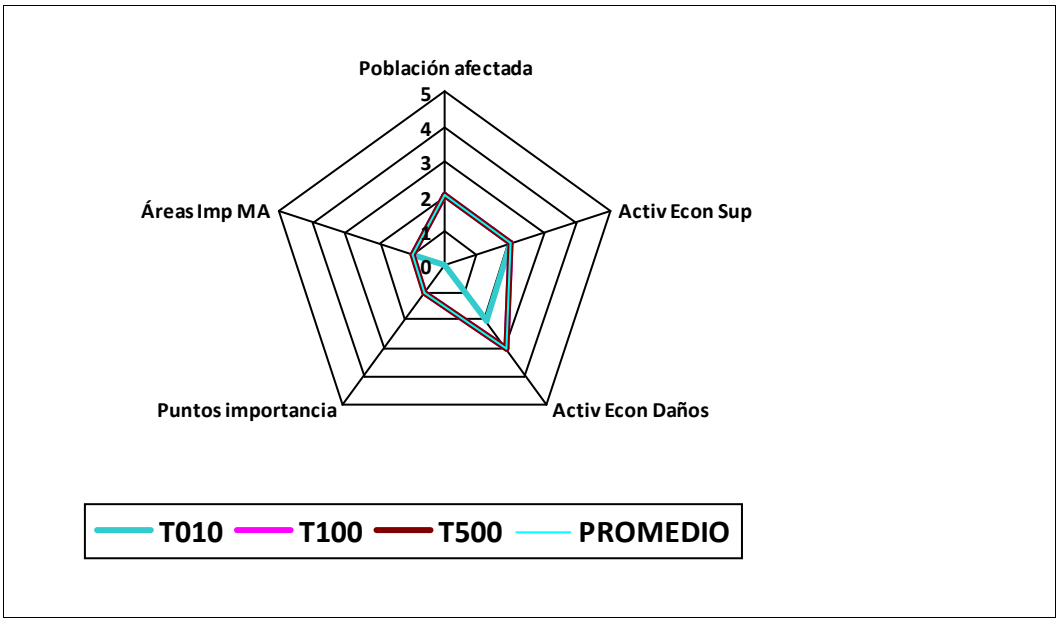
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	2	2	2
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	2	2,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	3	3	2,6
Puntos de importancia	0,2	0	1	1	0,6
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,4	1,75	1,75	1,6



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0004_03-1800022-03

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	289	289	289
Población estimada en zona inundable	0	6	6

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,06	3,48
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,06**	**3,48**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,15	0,18
Total Urbana	**0,00**	**0,15**	**0,18**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	171,00	9.743,00	21,20
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**171,00**	**9.743,00**	**21,20**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	84.450,00	102.466,00	1.049,43
Total Urbana	**0,00**	**84.450,00**	**102.466,00**	**1.049,43**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**0,00**	**84.621,00**	**112.209,00**	**1.070,63**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

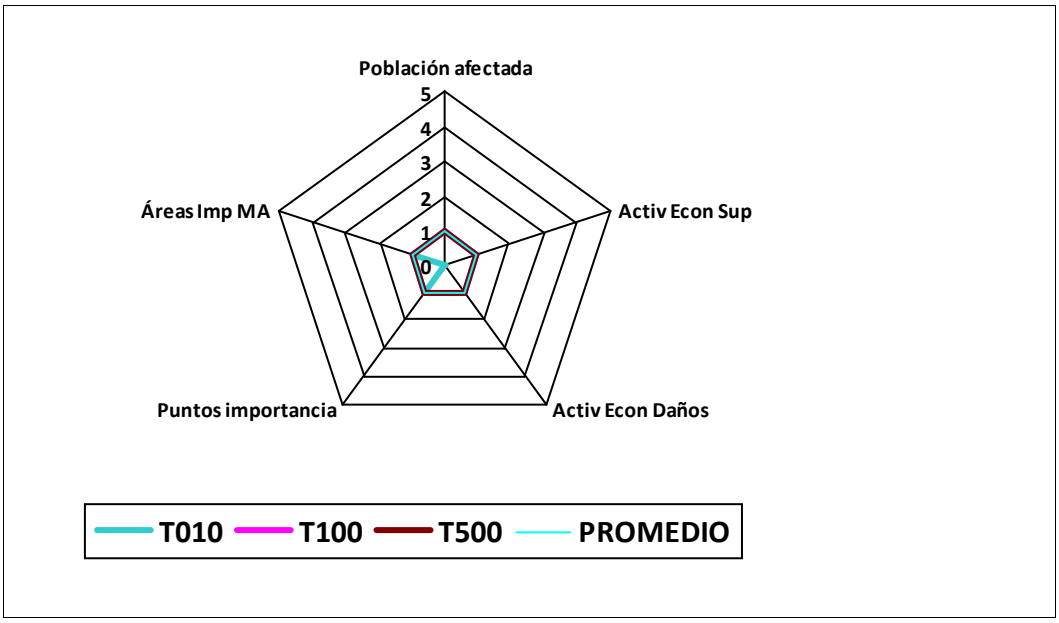
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	0	1	1	0,6
Activ. económicas, daños	0,15	0	1	1	0,6
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,4	1	1	0,7



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800020-07

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	1603	1603	1603
Población estimada en zona inundable	30	58	93

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	23,38	48,28	60,67
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**23,38**	**48,28**	**60,67**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	3,29	4,92	6,63
Total Urbana	**3,29**	**4,92**	**6,63**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	65.461,00	135.195,00	169.876,00	8.237,80
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**65.461,00**	**135.195,00**	**169.876,00**	**8.237,80**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	1.849.455,00	2.771.030,00	3.730.213,00	220.116,23
Total Urbana	**1.849.455,00**	**2.771.030,00**	**3.730.213,00**	**220.116,23**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**1.914.916,00**	**2.906.225,00**	**3.900.089,00**	**228.354,03**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

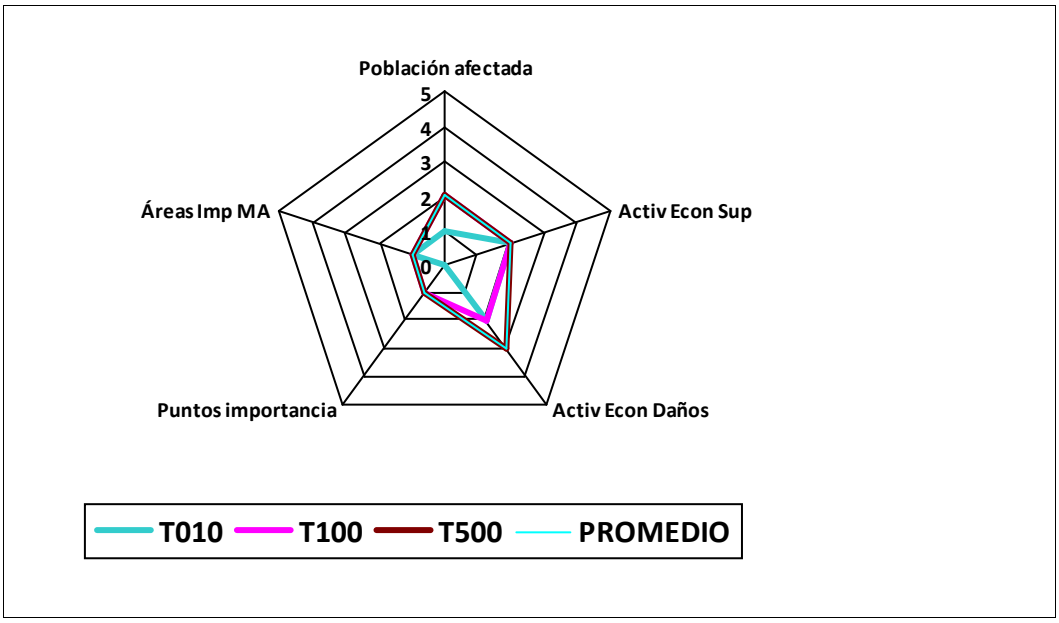
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	2	2	1,6
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	3	2,2
Puntos de importancia	0,2	0	1	1	0,6
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,1	1,6	1,75	1,4



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800020-08

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	546	546	546
Población estimada en zona inundable	0	6	6

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	6,37	71,15	82,10
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**6,37**	**71,15**	**82,10**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,02	1,15	1,89
Total Urbana	**0,02**	**1,15**	**1,89**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	2,15	2,94	4,42
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	17.835,00	199.229,00	229.874,00	4.235,54
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**17.835,00**	**199.229,00**	**229.874,00**	**4.235,54**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	12.555,00	644.748,00	1.063.507,00	9.829,99
Total Urbana	**12.555,00**	**644.748,00**	**1.063.507,00**	**9.829,99**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	912.008,00	1.247.375,00	1.877.225,00	107.429,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**942.398,00**	**2.091.352,00**	**3.170.606,00**	**121.494,53**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

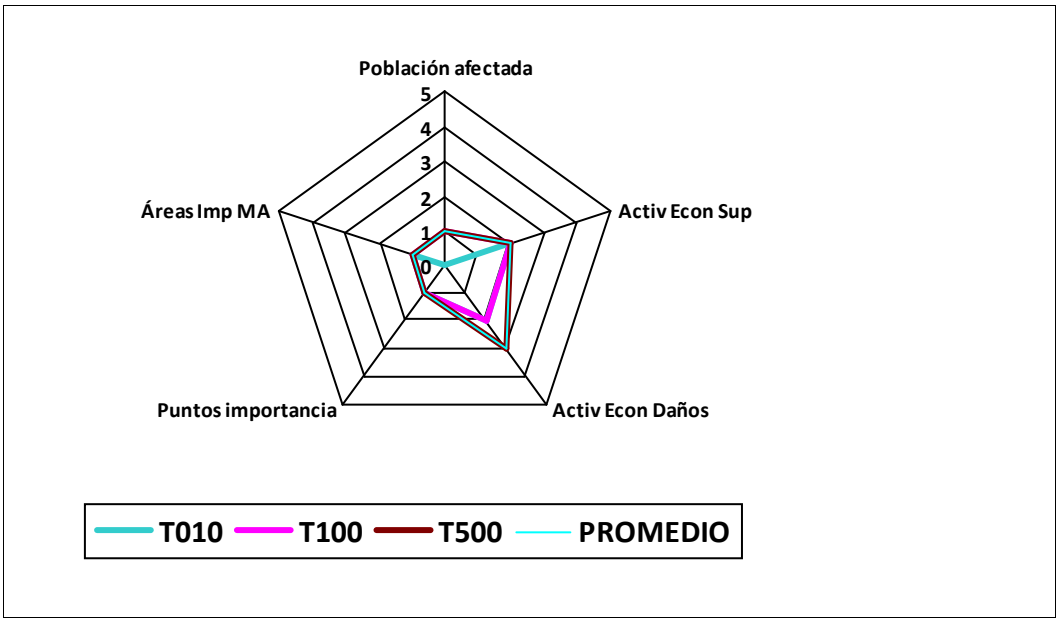
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	3	3

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	1	1	1
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	3	2,2
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	**1**	1	1,3	1,45	1,2



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800020-09

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	2375	2375	2375
Población estimada en zona inundable	15	77	218

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	316,30	433,79	447,13
Agrícola-Secano	6,34	7,41	7,84
Total Agrícola	**322,64**	**441,20**	**454,97**
Asociada a Urbana	0,17	0,36	0,53
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	1,21	6,09	13,73
Total Urbana	**1,38**	**6,45**	**14,26**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	13,73	13,75	13,85
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	885.641,00	1.214.614,00	1.251.950,00	103.214,14
Agrícola-Secano	6.337,00	7.414,00	7.844,00	723,53
Total Agrícola	**891.978,00**	**1.222.028,00**	**1.259.794,00**	**103.937,67**
Asociada a Urbana	70.848,00	153.638,00	227.333,00	9.075,85
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	683.088,00	3.431.429,00	7.728.583,00	118.080,26
Total Urbana	**753.936,00**	**3.585.067,00**	**7.955.916,00**	**127.156,10**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	5.835.463,00	5.844.728,00	5.885.740,00	653.765,06
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**7.481.377,00**	**10.651.823,00**	**15.101.450,00**	**884.858,83**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

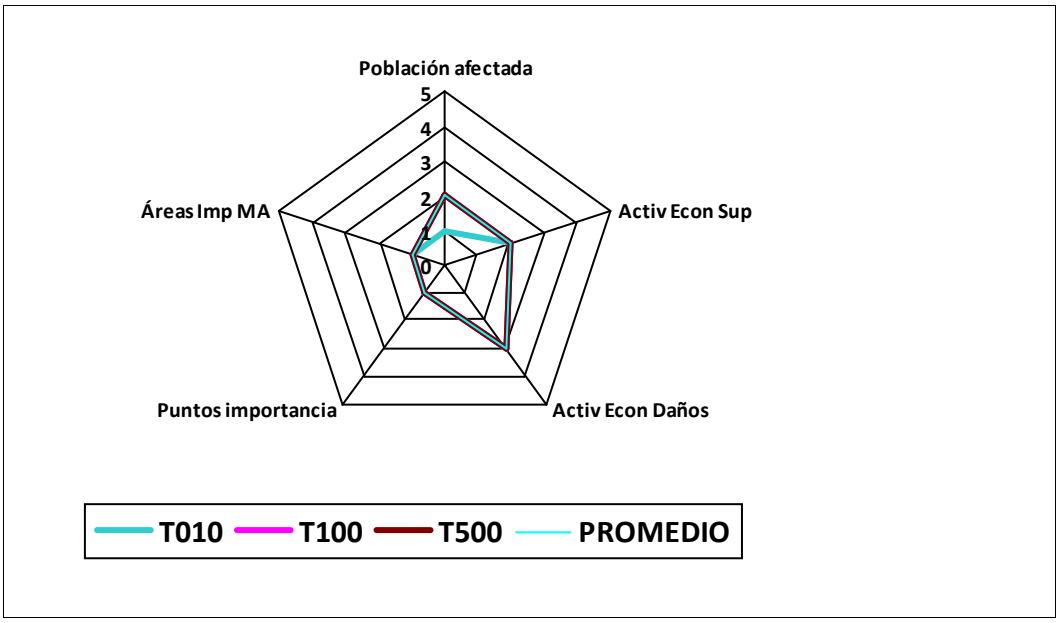
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	3	3	3

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	2	2	2
Nº captaciones aguas potables	2	2	2
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	2	2	1,6
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	3	3	3	3,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,45	1,75	1,75	1,6



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800042-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	773	773	773
Población estimada en zona inundable	0	110	115

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	1,20	1,87	2,20
Agrícola-Secano	0,93	6,96	11,89
Total Agrícola	**2,13**	**8,83**	**14,09**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	5,82	5,92
Total Urbana	**0,00**	**5,82**	**5,92**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	3.357,00	5.231,00	6.148,00	400,31
Agrícola-Secano	927,00	6.962,00	11.893,00	186,11
Total Agrícola	**4.284,00**	**12.193,00**	**18.041,00**	**586,41**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	54.386,00	3.275.196,00	3.331.102,00	44.852,76
Total Urbana	**54.386,00**	**3.275.196,00**	**3.331.102,00**	**44.852,76**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**58.670,00**	**3.287.389,00**	**3.349.143,00**	**45.439,18**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

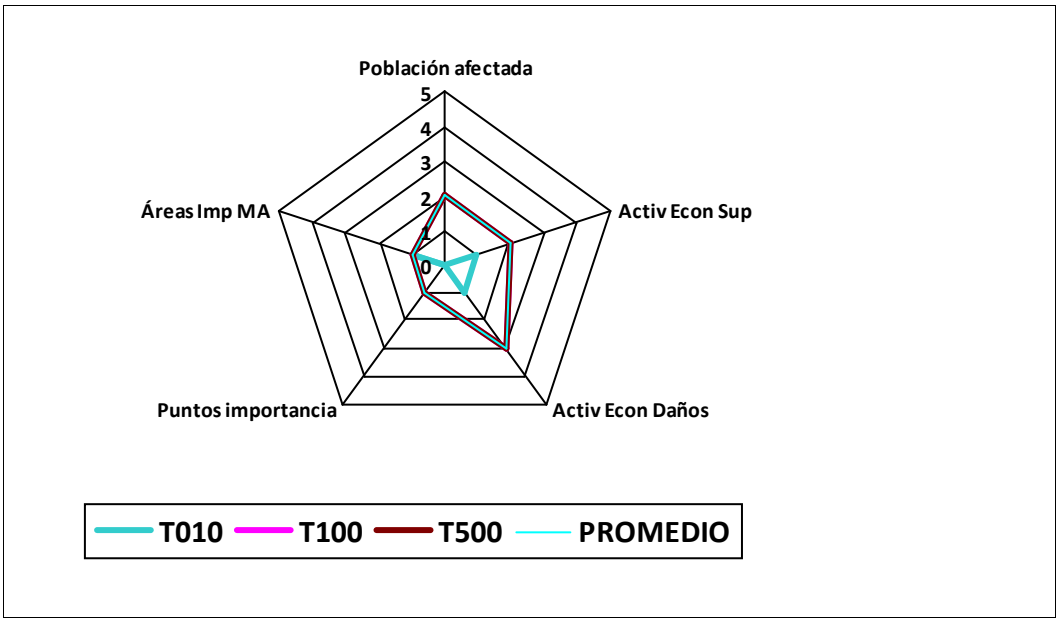
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	2	2	1,1
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	1	3	3	2,1
Puntos de importancia	0,2	0	1	1	0,6
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,5	1,75	1,75	1,2



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800042-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	569	569	1459
Población estimada en zona inundable	0	15	180

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	4,47	28,36	155,37
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**4,47**	**28,36**	**155,37**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,03	1,11	8,15
Total Urbana	**0,03**	**1,11**	**8,15**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	12.504,00	79.417,00	379.028,00	2.802,63
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**12.504,00**	**79.417,00**	**379.028,00**	**2.802,63**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	16.046,00	624.142,00	4.586.874,00	17.019,77
Total Urbana	**16.046,00**	**624.142,00**	**4.586.874,00**	**17.019,77**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**28.550,00**	**703.559,00**	**4.965.902,00**	**19.822,39**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

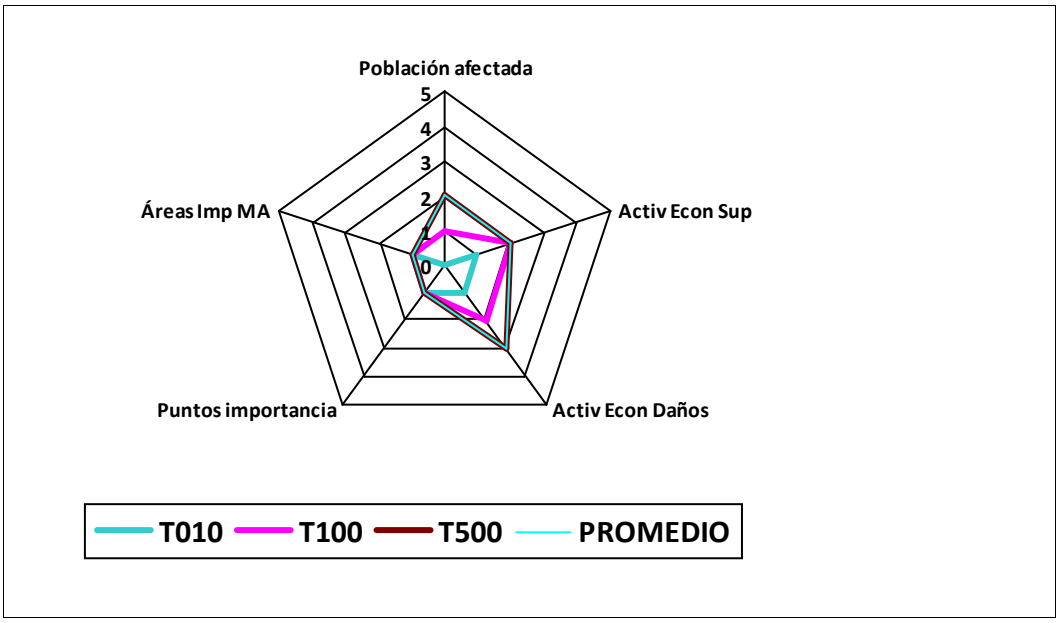
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	2	0,8
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	1	2	3	1,8
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,7	1,3	1,75	1,1



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800045-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	181	181	181
Población estimada en zona inundable	66	75	75

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	24,25	26,33	28,88
Agrícola-Secano	9,99	10,89	11,22
Total Agrícola	**34,24**	**37,22**	**40,10**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	3,12	3,61	3,69
Total Urbana	**3,12**	**3,61**	**3,69**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	67.910,00	73.713,00	80.864,00	7.689,86
Agrícola-Secano	9.993,00	10.892,00	11.224,00	1.130,67
Total Agrícola	**77.903,00**	**84.605,00**	**92.088,00**	**8.820,53**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	1.753.914,00	2.030.741,00	2.075.950,00	199.850,71
Total Urbana	**1.753.914,00**	**2.030.741,00**	**2.075.950,00**	**199.850,71**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**1.831.817,00**	**2.115.346,00**	**2.168.038,00**	**208.671,24**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

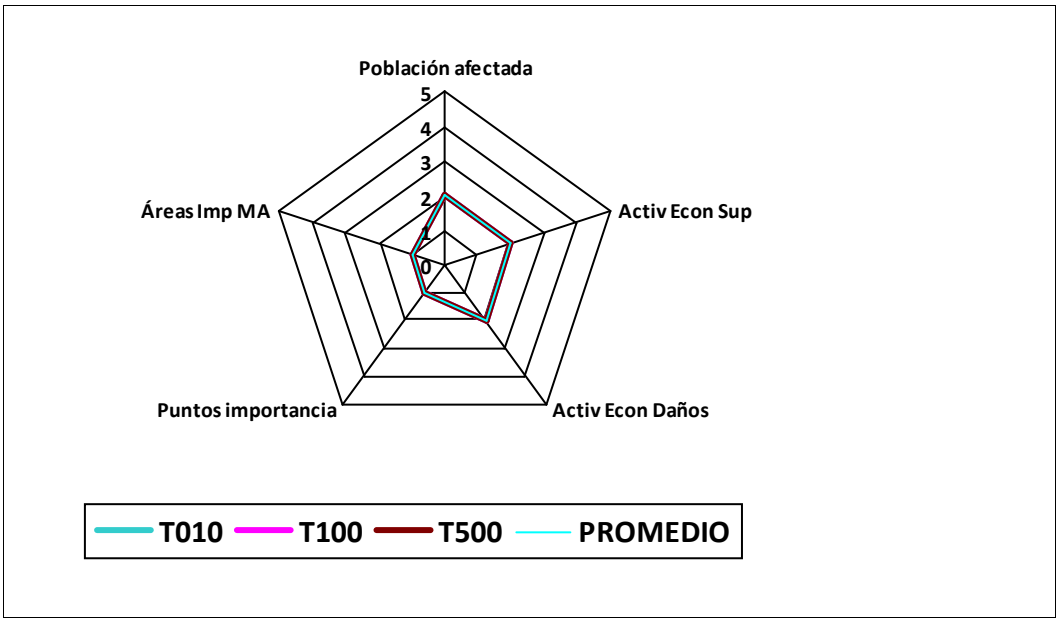
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	2	2	2

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	2	2,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,6	1,6	1,6	1,6



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800045-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	597	597	597
Población estimada en zona inundable	0	45	75

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	13,03	24,88	30,55
Agrícola-Secano	0,81	2,17	3,10
Total Agrícola	**13,84**	**27,05**	**33,65**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,85	1,38
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,85**	**1,38**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	36.494,00	69.658,00	85.545,00	4.517,07
Agrícola-Secano	808,00	2.168,00	3.096,00	108,67
Total Agrícola	**37.302,00**	**71.826,00**	**88.641,00**	**4.625,74**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	362.355,00	587.010,00	4.797,57
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**362.355,00**	**587.010,00**	**4.797,57**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**37.302,00**	**434.181,00**	**675.651,00**	**9.423,31**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

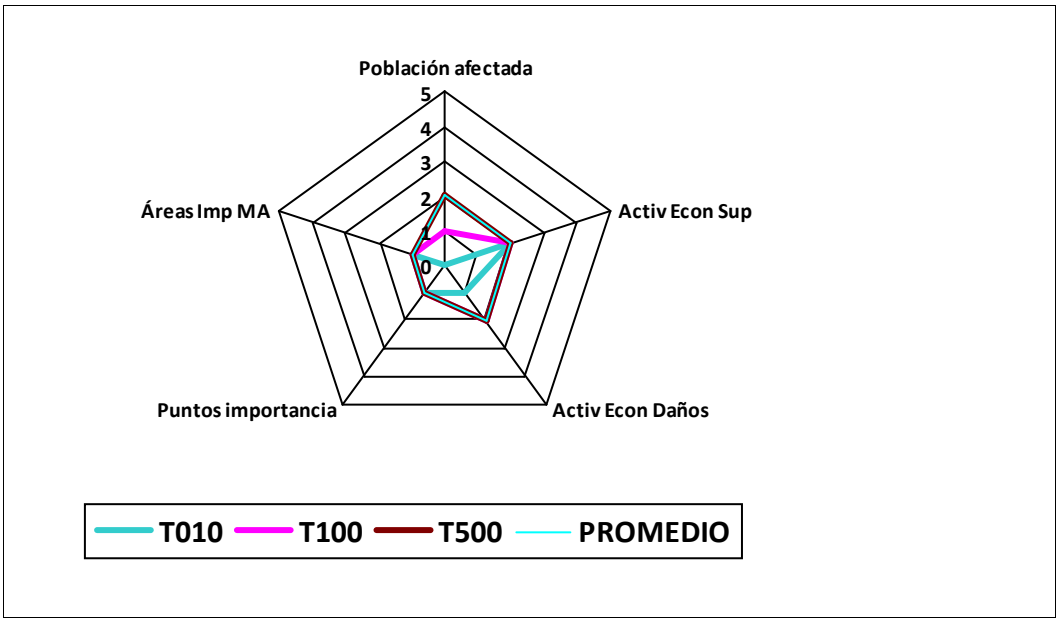
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	2	0,8
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	2	2	1,6
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,85	1,3	1,6	1,2



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800045-03

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	858	858	858
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

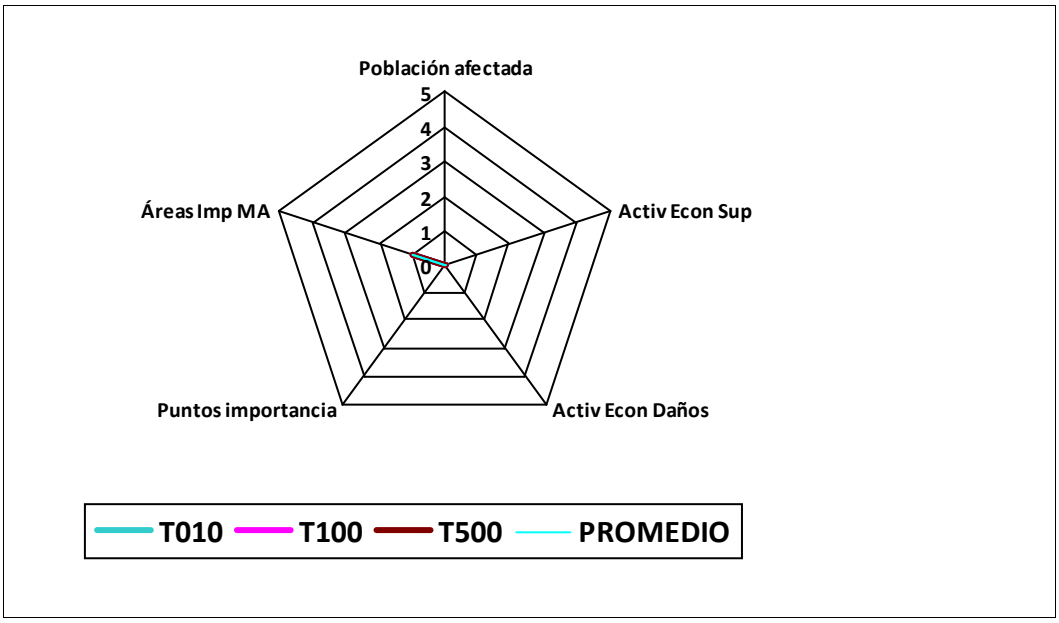
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	0	0,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,2	0,2	0,2	0,2



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800045-04

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	858	858	858
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

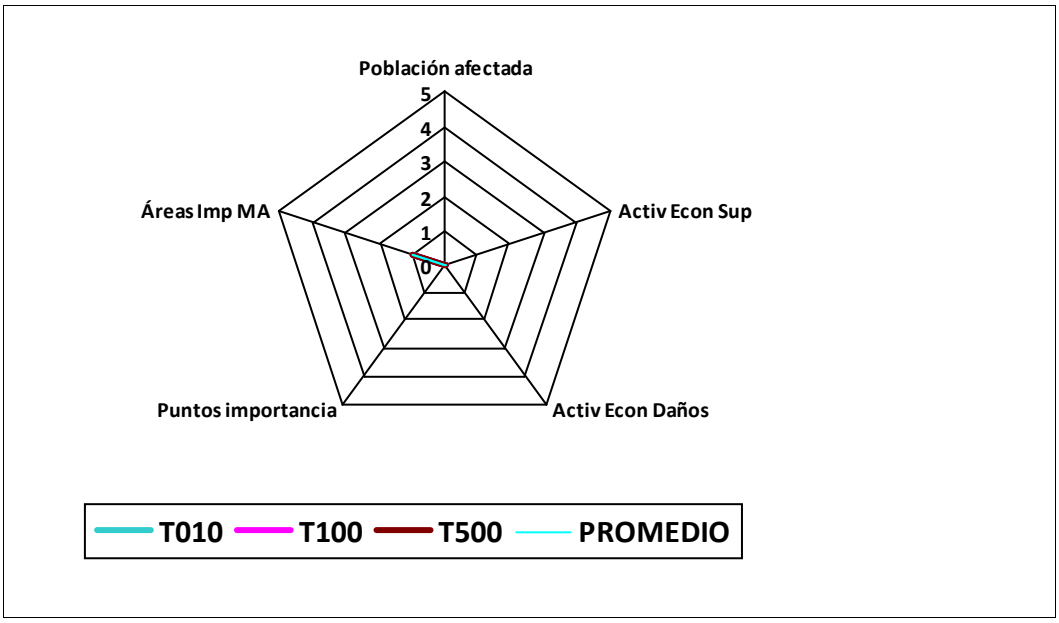
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	0	0,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,2	0,2	0,2	0,2



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800045-05

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	13681	13681	13681
Población estimada en zona inundable	307	716	762

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	255,02	368,66	408,81
Agrícola-Secano	21,45	34,52	35,54
Total Agrícola	**276,47**	**403,18**	**444,35**
Asociada a Urbana	0,05	0,23	0,51
Urbana Dispersa	19,98	21,81	22,12
Urbana Concentrada	8,61	26,23	31,31
Total Urbana	**28,64**	**48,27**	**53,94**
Industrial	2,69	5,08	34,63
Infraestructuras	1,57	2,28	2,68
Terciario	1,42	1,44	1,44
Infraest. Social	6,85	6,94	7,05

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	714.053,00	1.032.242,00	1.144.663,00	84.017,05
Agrícola-Secano	21.449,00	34.525,00	35.538,00	2.561,23
Total Agrícola	**735.502,00**	**1.066.767,00**	**1.180.201,00**	**86.578,27**
Asociada a Urbana	21.038,00	97.665,00	218.493,00	3.517,44
Urbana Dispersa	8.491.415,00	9.268.400,00	9.400.533,00	960.626,57
Urbana Concentr.	4.848.950,00	14.764.675,00	17.625.222,00	667.792,19
Total Urbana	**13.361.403,00**	**24.130.740,00**	**27.244.248,00**	**1.631.936,20**
Industrial	522.772,00	989.083,00	6.717.832,00	75.603,69
Infraestructuras	668.143,00	969.000,00	1.137.683,00	78.779,67
Terciario	602.650,00	609.875,00	609.875,00	67.583,50
Infraest. Social	2.911.250,00	2.949.925,00	2.995.273,00	326.614,80
Totales	**18.801.720,00**	**30.715.390,00**	**39.885.112,00**	**2.267.096,12**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

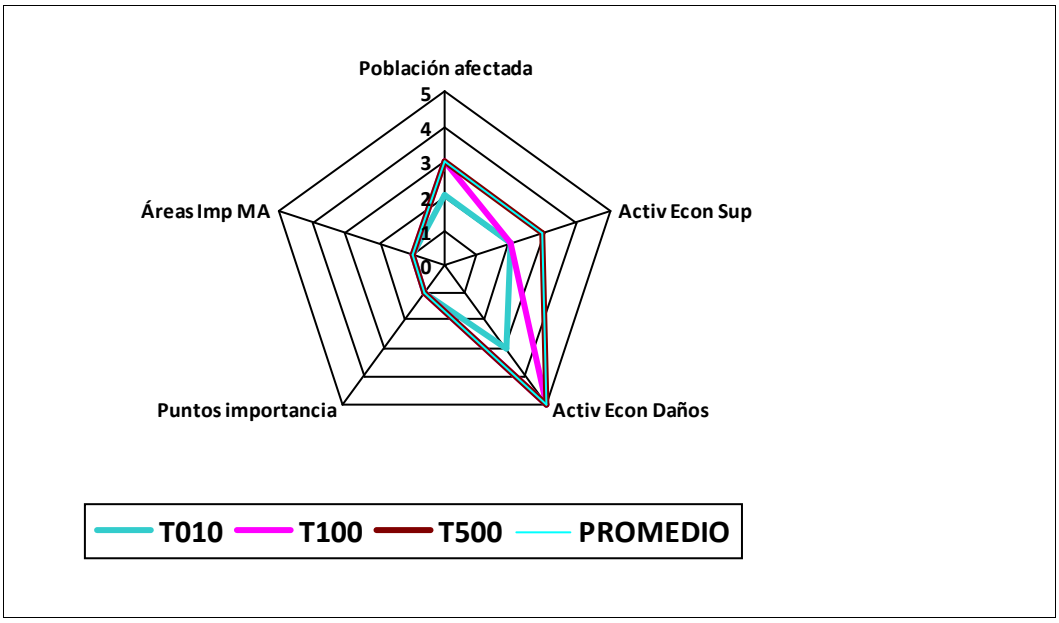
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	1	1
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	3	3	3

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	5	5	5
Nº captaciones aguas potables	0	1	1
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	3	3	2,6
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	3	2,2
Activ. económicas, daños	0,15	3	5	5	4,1
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,75	2,35	2,5	2,1



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800069-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	1217	1217	1217
Población estimada en zona inundable	0	15	30

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	3,50	8,65	9,28
Agrícola-Secano	6,77	7,53	7,88
Total Agrícola	**10,27**	**16,18**	**17,16**
Asociada a Urbana	0,30	0,38	0,55
Urbana Dispersa	0,48	0,60	0,96
Urbana Concentrada	0,00	0,30	0,92
Total Urbana	**0,78**	**1,28**	**2,43**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	2,24	2,28	2,28
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	9.803,00	24.213,00	25.997,00	1.274,42
Agrícola-Secano	6.766,00	7.534,00	7.885,00	767,71
Total Agrícola	**16.569,00**	**31.747,00**	**33.882,00**	**2.042,13**
Asociada a Urbana	127.288,00	161.245,00	232.518,00	14.806,29
Urbana Dispersa	204.808,00	253.470,00	409.403,00	23.834,31
Urbana Concentr.	0,00	170.927,00	516.890,00	2.743,05
Total Urbana	**332.096,00**	**585.642,00**	**1.158.811,00**	**41.383,64**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	953.998,00	968.320,00	968.575,00	107.020,15
Totales	**1.302.663,00**	**1.585.709,00**	**2.161.268,00**	**150.445,93**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

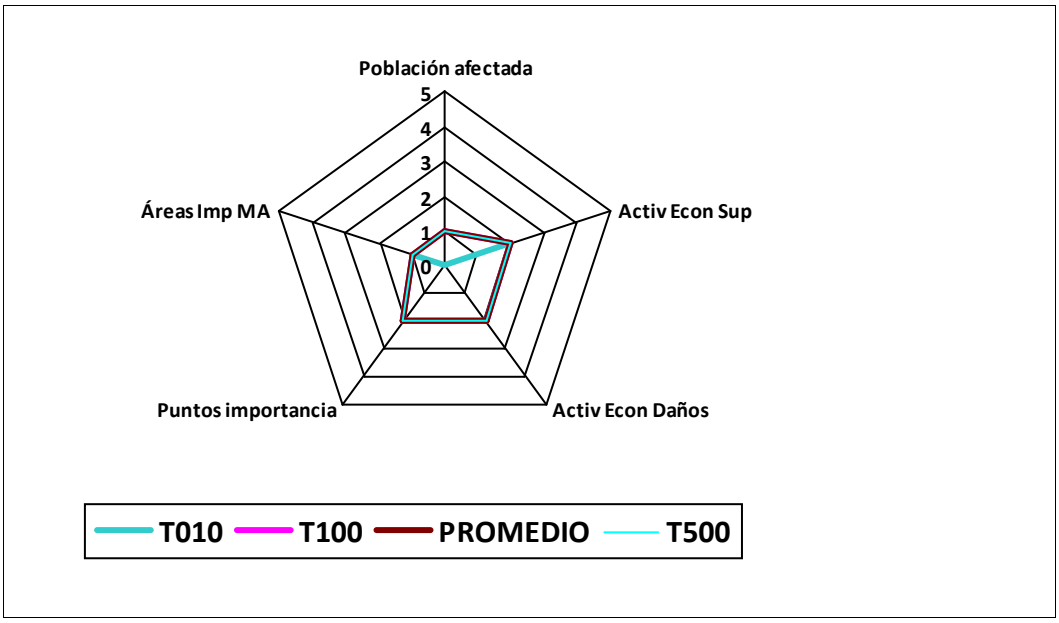
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	1	1	1
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	2	2	2	2,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,2	1,5	1,5	1,4



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800069-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	1217	1217	1217
Población estimada en zona inundable	0	6	9

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	1,56	1,60	1,63
Total Agrícola	**1,56**	**1,60**	**1,63**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,02	0,20	0,32
Total Urbana	**0,02**	**0,20**	**0,32**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	1.558,00	1.601,00	1.626,00	175,06
Total Agrícola	**1.558,00**	**1.601,00**	**1.626,00**	**175,06**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	10.753,00	114.965,00	182.694,00	2.590,34
Total Urbana	**10.753,00**	**114.965,00**	**182.694,00**	**2.590,34**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**12.311,00**	**116.566,00**	**184.320,00**	**2.765,40**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

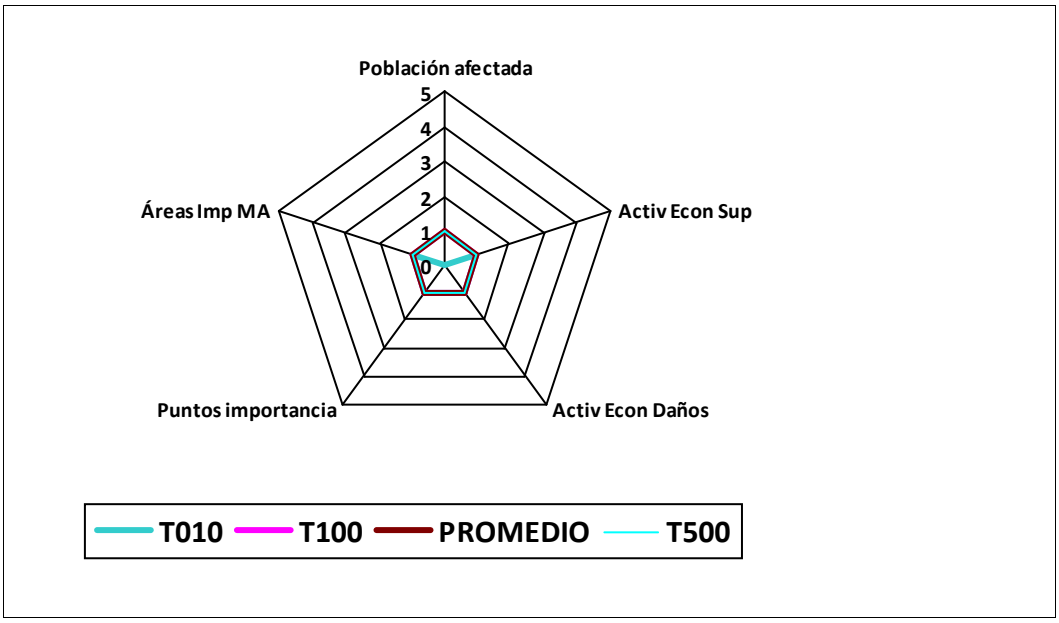
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	1	1	1	1,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,7	1	1	0,9



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800069-03

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	450	450	450
Población estimada en zona inundable	24	280	340

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	3,04	38,46	64,79
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**3,04**	**38,46**	**64,79**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	1,93	13,71	15,95
Total Urbana	**1,93**	**13,71**	**15,95**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	2,20	2,20	2,20
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	8.522,00	107.694,00	181.423,00	2.291,99
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**8.522,00**	**107.694,00**	**181.423,00**	**2.291,99**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	1.084.057,00	7.716.422,00	8.978.555,00	203.527,03
Total Urbana	**1.084.057,00**	**7.716.422,00**	**8.978.555,00**	**203.527,03**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	934.320,00	934.320,00	934.320,00	104.643,84
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**2.026.899,00**	**8.758.436,00**	**10.094.298,00**	**310.462,86**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

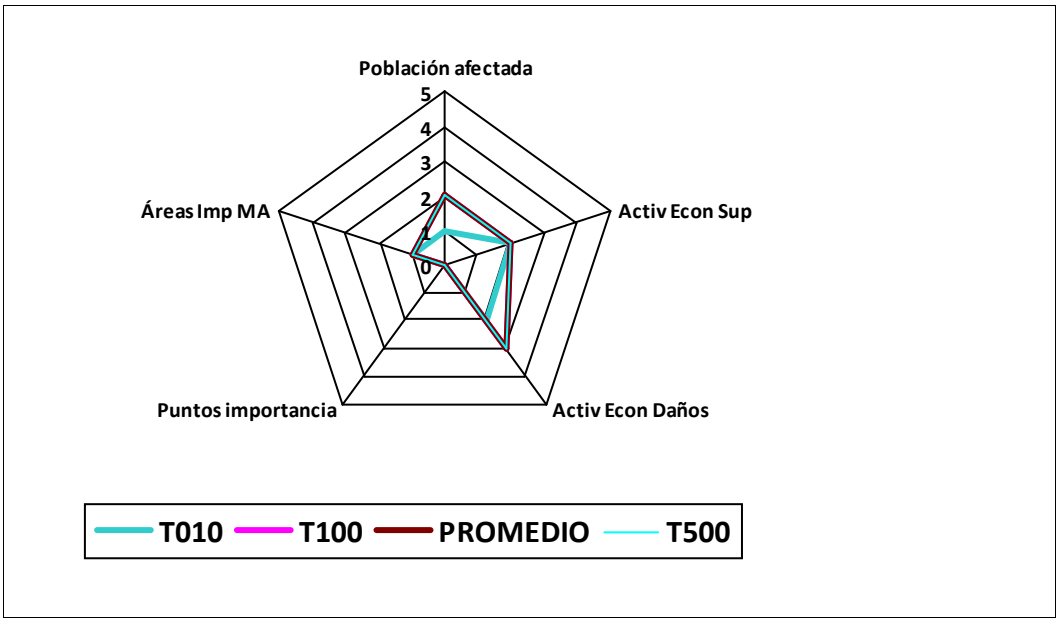
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	1	1	1
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	2	2	1,6
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	3	3	2,6
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,1	1,55	1,55	1,4



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800296-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	825	825	825
Población estimada en zona inundable	0	3	3

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	26,29	47,32	68,65
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**26,29**	**47,32**	**68,65**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,17	0,39	0,56
Total Urbana	**0,17**	**0,39**	**0,56**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	73.600,00	132.501,00	192.228,00	9.069,47
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**73.600,00**	**132.501,00**	**192.228,00**	**9.069,47**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	93.458,00	220.133,00	315.505,00	12.178,14
Total Urbana	**93.458,00**	**220.133,00**	**315.505,00**	**12.178,14**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**167.058,00**	**352.634,00**	**507.733,00**	**21.247,61**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

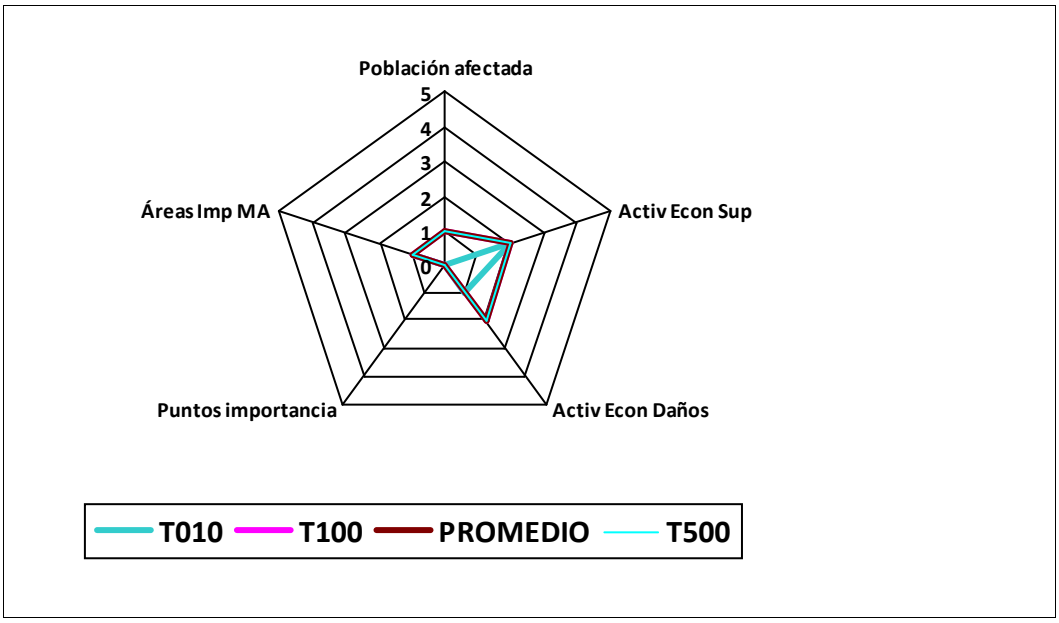
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	2	2	1,6
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,65	1,1	1,1	0,9



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0005_03-1800296-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	1724	1724	1724
Población estimada en zona inundable	0	90	102

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	4,91	16,17	28,73
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**4,91**	**16,17**	**28,73**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,06	2,02	2,10
Total Urbana	**0,06**	**2,02**	**2,10**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,08	2,14	2,14

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	13.742,00	45.275,00	80.433,00	1.987,82
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**13.742,00**	**45.275,00**	**80.433,00**	**1.987,82**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	34.625,00	1.137.316,00	1.180.724,00	17.197,11
Total Urbana	**34.625,00**	**1.137.316,00**	**1.180.724,00**	**17.197,11**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	34.978,00	907.375,00	908.948,00	14.389,45
Totales	**83.345,00**	**2.089.966,00**	**2.170.105,00**	**33.574,37**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

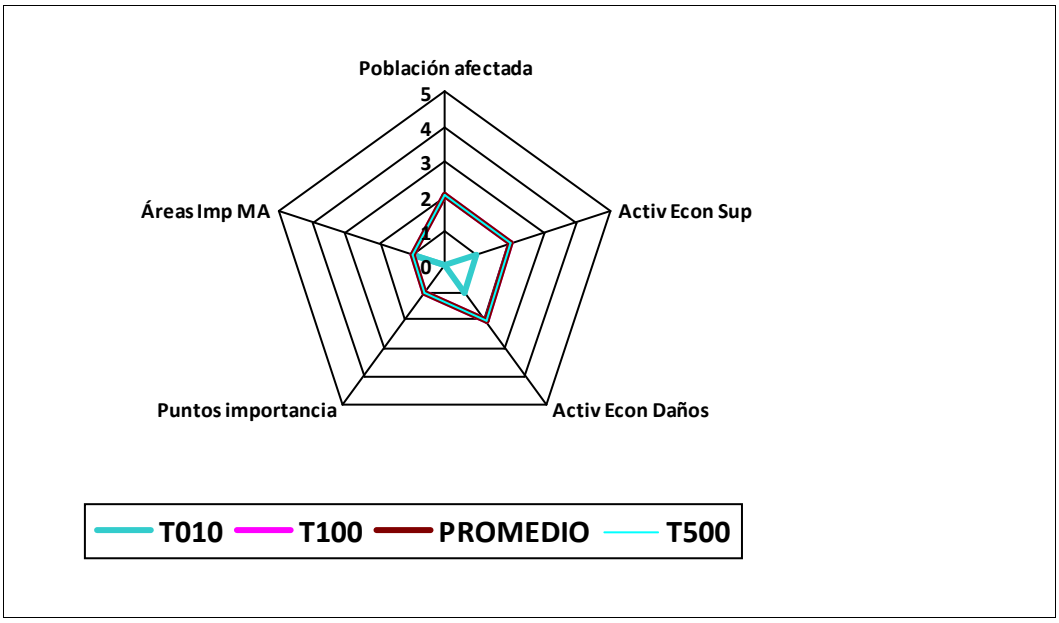
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	2	2	1,1
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	1	2	2	1,6
Puntos de importancia	0,2	0	1	1	0,6
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,5	1,6	1,6	1,1



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0006_03-1800031-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	1604	1604	1604
Población estimada en zona inundable	21	30	30

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	11,72	14,03	12,44
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**11,72**	**14,03**	**12,44**
Asociada a Urbana	0,11	0,12	0,13
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,76	1,21	1,40
Total Urbana	**0,87**	**1,33**	**1,53**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,03	0,04	0,05
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	32.803,00	39.270,00	34.829,00	3.742,66
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**32.803,00**	**39.270,00**	**34.829,00**	**3.742,66**
Asociada a Urbana	48.195,00	51.808,00	53.975,00	5.445,53
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	429.344,00	680.498,00	787.637,00	51.314,65
Total Urbana	**477.539,00**	**732.306,00**	**841.612,00**	**56.760,18**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	10.625,00	18.615,00	21.590,00	1.291,83
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**520.967,00**	**790.191,00**	**898.031,00**	**61.794,67**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

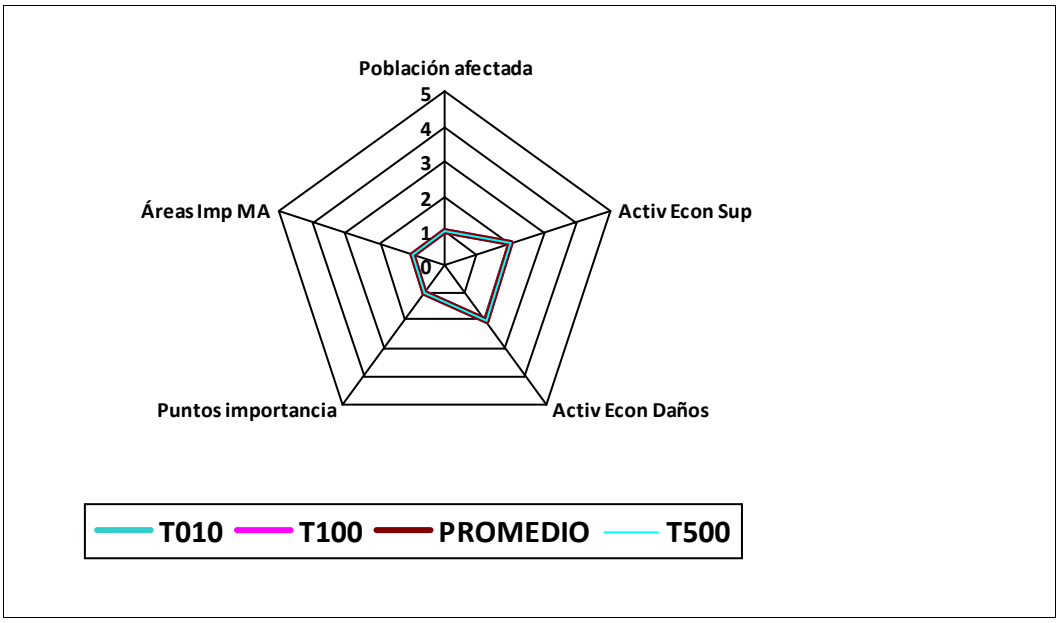
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	1	1	1
Nº puntos en riesgo	3	3	3

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	1	1	1
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,3	1,3	1,3	1,3



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0006_03-1800031-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	699	699	699
Población estimada en zona inundable	18	18	18

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	3,07	3,55	3,73
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**3,07**	**3,55**	**3,73**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,25	0,46	0,54
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	1.306.833,00	1.508.920,00	1.584.910,00	148.942,32
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**1.306.833,00**	**1.508.920,00**	**1.584.910,00**	**148.942,32**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	108.248,00	196.988,00	230.435,00	13.255,55
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**1.415.081,00**	**1.705.908,00**	**1.815.345,00**	**162.197,87**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

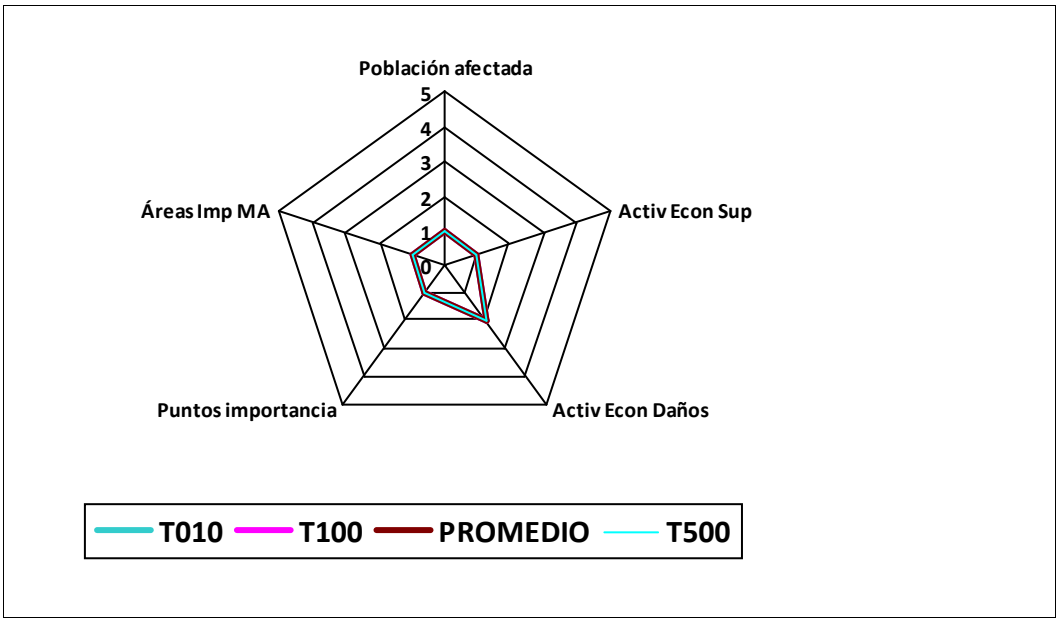
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	1	1	1,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	**1**	1,15	1,15	1,15	1,2



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800020-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	1767	1767	1767
Población estimada en zona inundable	0	9	9

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	2,66	2,95
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**2,66**	**2,95**
Asociada a Urbana	0,00	0,08	0,18
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,08**	**0,18**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	3,21	4,61	4,70

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	7.453,00	8.253,00	91,04
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**7.453,00**	**8.253,00**	**91,04**
Asociada a Urbana	0,00	34.000,00	75.990,00	491,98
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**34.000,00**	**75.990,00**	**491,98**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	1.363.188,00	1.957.125,00	1.996.863,00	159.883,78
Totales	**1.363.188,00**	**1.998.578,00**	**2.081.106,00**	**160.466,79**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

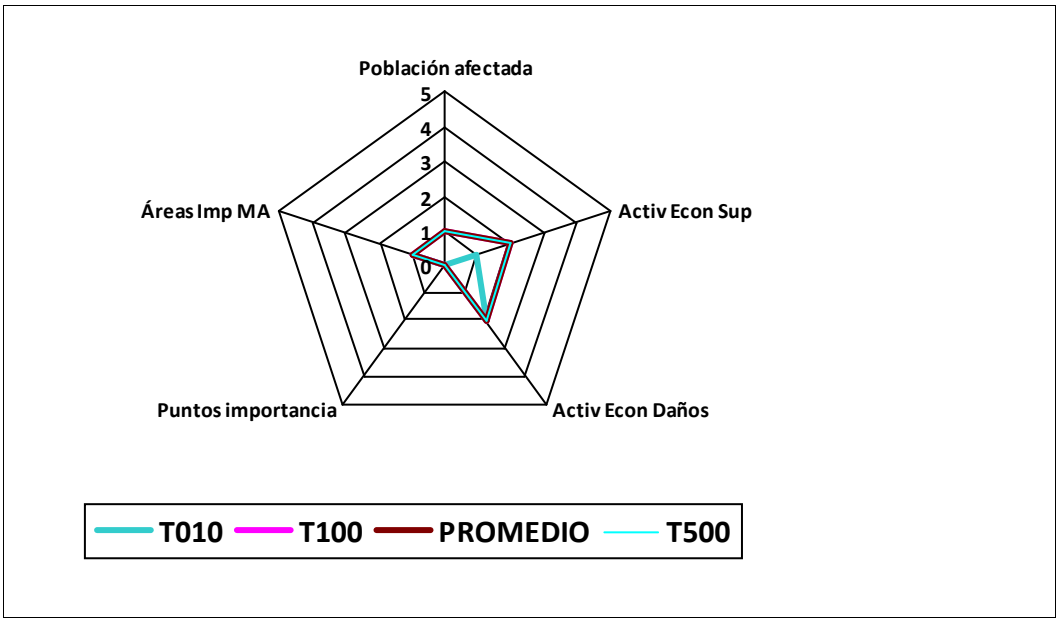
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	1	1	1
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,65	1,1	1,1	0,9



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800020-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	1767	1767	1767
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,01
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,01**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,14	3,40	3,76

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	4.166,00	8,33
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**4.166,00**	**8,33**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	60.308,00	1.443.130,00	1.597.703,00	23.657,51
Totales	**60.308,00**	**1.443.130,00**	**1.601.869,00**	**23.665,84**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

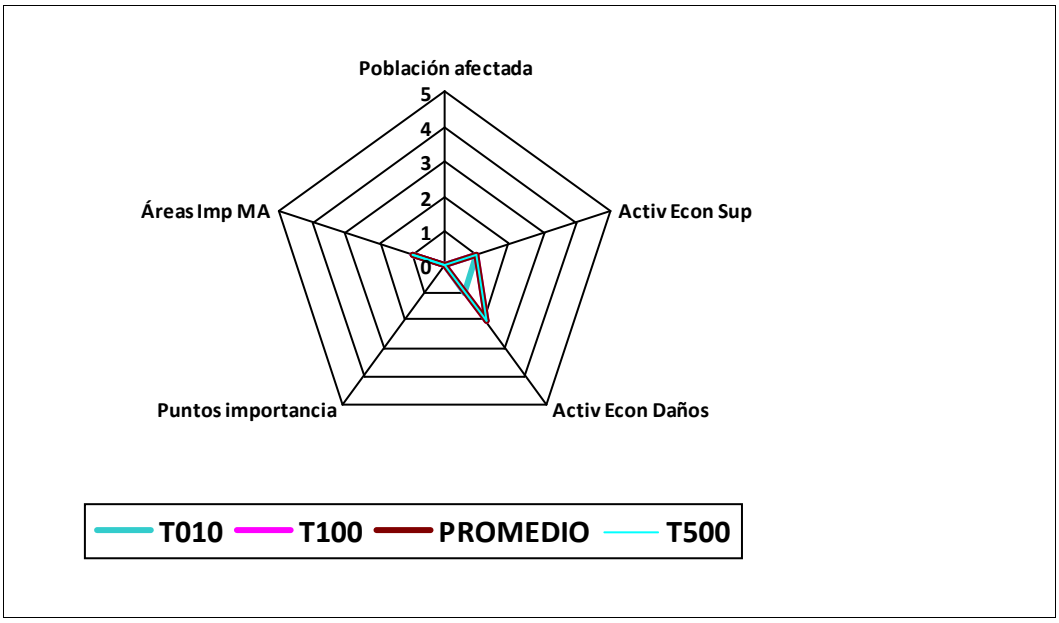
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	1	1
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	1	1	1,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	2	2	1,6
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,5	0,65	0,65	0,6



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800020-03

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	4266	4266	4266
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,03	0,29
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	3,60	4,95	5,24

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	5.801,00	56.066,00	170,14
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	1.529.320,00	2.104.685,00	2.228.105,00	178.435,06
Totales	**1.529.320,00**	**2.110.486,00**	**2.284.171,00**	**178.605,20**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

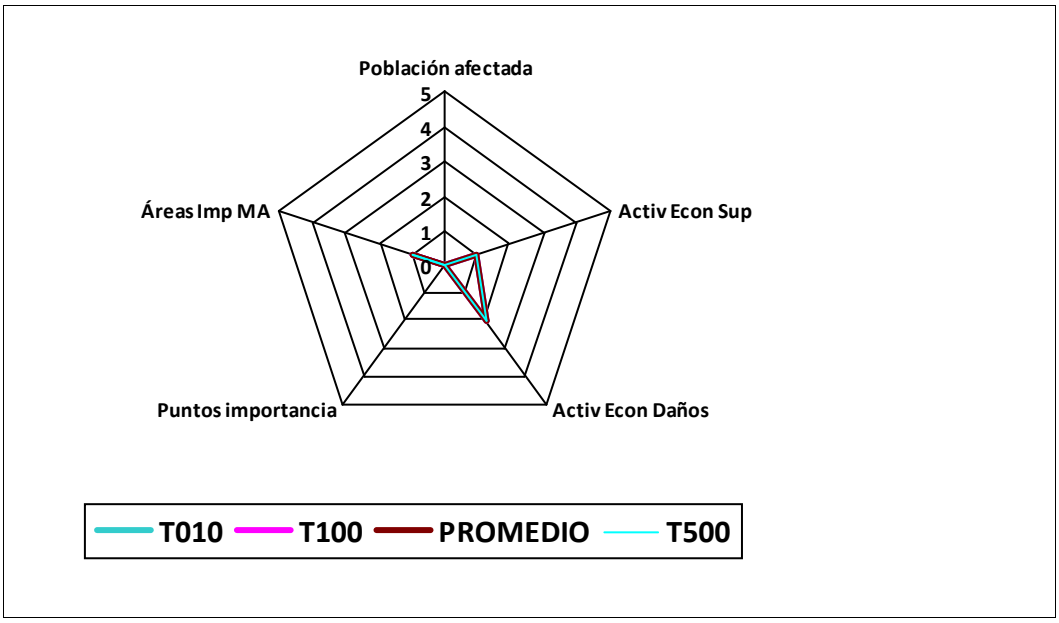
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	1	1	1
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	1	1	1,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,65	0,65	0,65	0,7



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800020-04

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	2499	2499	2499
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,07	1,56	4,86
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,07**	**1,56**	**4,86**
Asociada a Urbana	0,00	0,01	0,07
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,03	0,15
Total Urbana	**0,00**	**0,04**	**0,22**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	204,00	4.357,00	13.607,00	91,18
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**204,00**	**4.357,00**	**13.607,00**	**91,18**
Asociada a Urbana	0,00	4.590,00	31.790,00	109,48
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	17.453,00	86.195,00	346,92
Total Urbana	**0,00**	**22.043,00**	**117.985,00**	**456,40**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**204,00**	**26.400,00**	**131.592,00**	**547,58**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

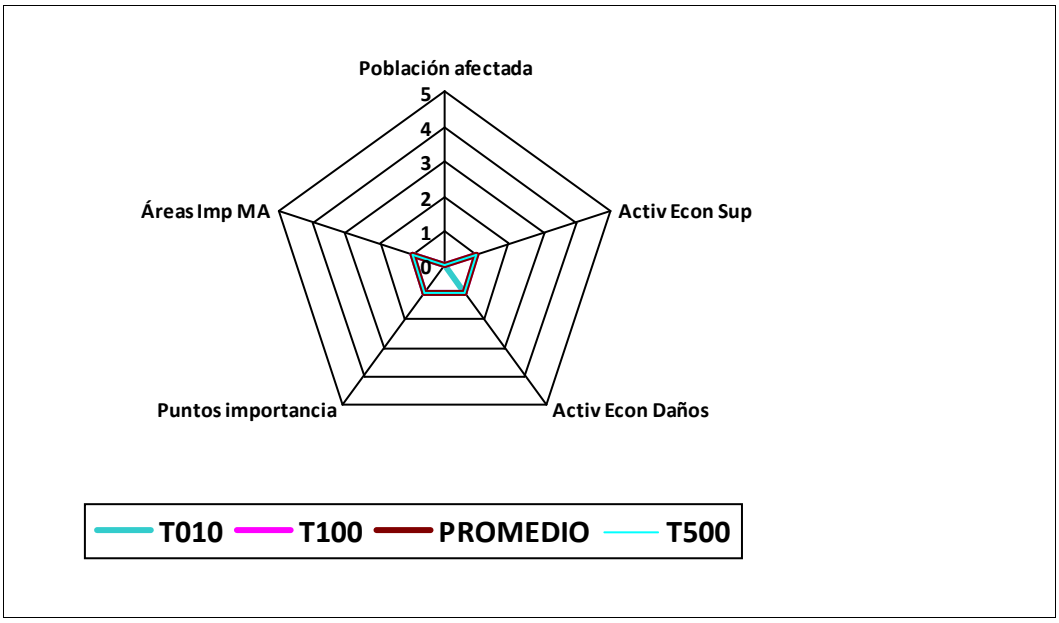
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	0	1	1	0,6
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,55	0,7	0,7	0,6



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800020-05

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	4415	4415	4415
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	7,93	12,99	17,47
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**7,93**	**12,99**	**17,47**
Asociada a Urbana	0,00	0,05	0,54
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,07
Total Urbana	**0,00**	**0,05**	**0,61**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	22.192,00	36.358,00	48.922,00	2.680,62
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**22.192,00**	**36.358,00**	**48.922,00**	**2.680,62**
Asociada a Urbana	0,00	21.038,00	228.735,00	667,85
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	37.102,00	74,20
Total Urbana	**0,00**	**21.038,00**	**265.837,00**	**742,05**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	12.028,00	24,06
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**22.192,00**	**57.396,00**	**326.787,00**	**3.446,73**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

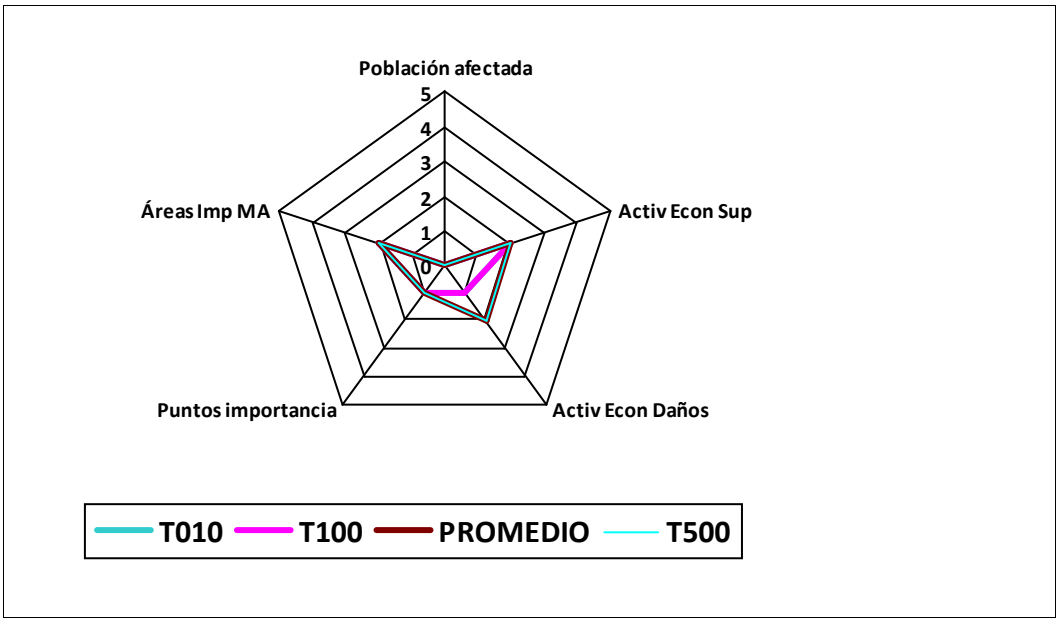
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	1	1	1
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	1	1	1
Nº zonas recreativas	1	1	1
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	2	1,2
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	2	2	2	2,0
Riesgo global	1	1,05	1,05	1,2	1,1



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800020-06

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	1005	1005	1005
Población estimada en zona inundable	0	315	363

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	2,39	2,50
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**2,39**	**2,50**
Asociada a Urbana	0,00	0,04	0,04
Urbana Dispersa	0,00	12,09	24,57
Urbana Concentrada	0,00	3,08	4,33
Total Urbana	**0,00**	**15,21**	**28,94**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,16	0,35	0,36
Terciario	0,00	0,57	2,71
Infraest. Social	0,00	2,46	4,70

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	6.692,00	7.002,00	80,92
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**6.692,00**	**7.002,00**	**80,92**
Asociada a Urbana	0,00	16.235,00	16.235,00	194,82
Urbana Dispersa	0,00	5.138.123,00	10.442.080,00	72.265,39
Urbana Concentr.	0,00	1.733.533,00	2.438.409,00	22.212,15
Total Urbana	**0,00**	**6.887.891,00**	**12.896.724,00**	**94.672,36**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	68.255,00	150.633,00	153.638,00	8.639,11
Terciario	0,00	244.290,00	1.153.280,00	4.749,46
Infraest. Social	0,00	1.046.903,00	1.996.140,00	14.461,31
Totales	**68.255,00**	**8.336.409,00**	**16.206.784,00**	**122.603,16**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

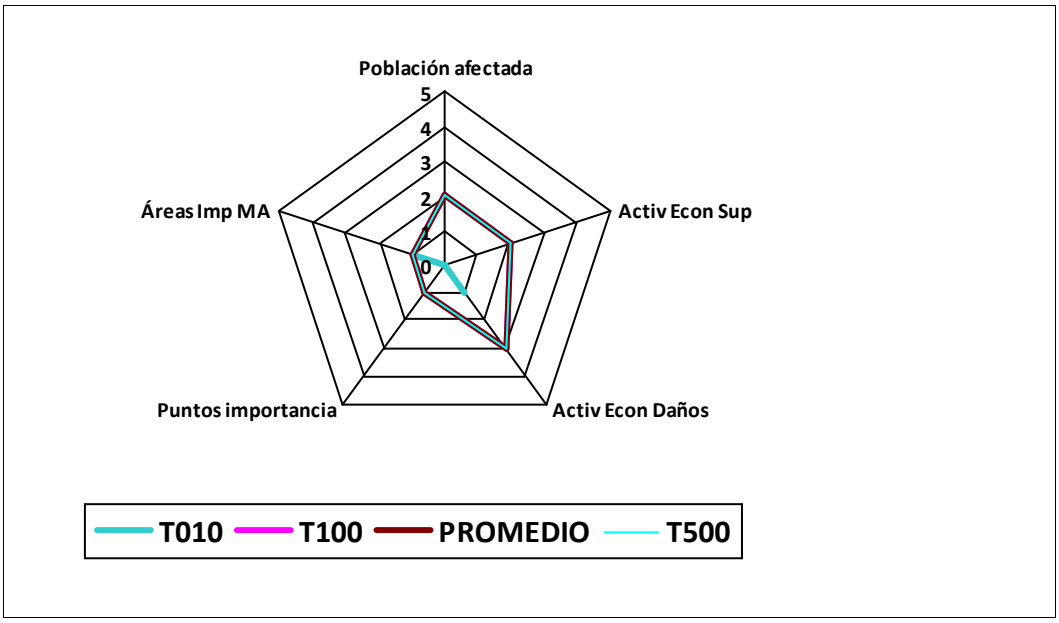
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	1	1
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	2	2	1,1
Activ. económicas, superficie	0,15	0	2	2	1,1
Activ. económicas, daños	0,15	1	3	3	2,1
Puntos de importancia	0,2	0	1	1	0,6
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,35	1,75	1,75	1,1



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800031-03

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	1470	1470	1470
Población estimada en zona inundable	87	93	93

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,49	0,96	1,20
Urbana Concentrada	3,32	4,25	4,61
Total Urbana	**3,81**	**5,21**	**5,81**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,06	0,06	0,07
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	2,08	2,17	2,17

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	209.653,00	408.808,00	510.170,00	26.073,72
Urbana Concentr.	1.870.624,00	2.391.286,00	2.597.907,00	216.171,07
Total Urbana	**2.080.277,00**	**2.800.094,00**	**3.108.077,00**	**242.244,79**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	27.285,00	26.520,00	28.050,00	3.049,80
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	885.488,00	921.910,00	921.910,00	99.611,72
Totales	**2.993.050,00**	**3.748.524,00**	**4.058.037,00**	**344.906,31**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

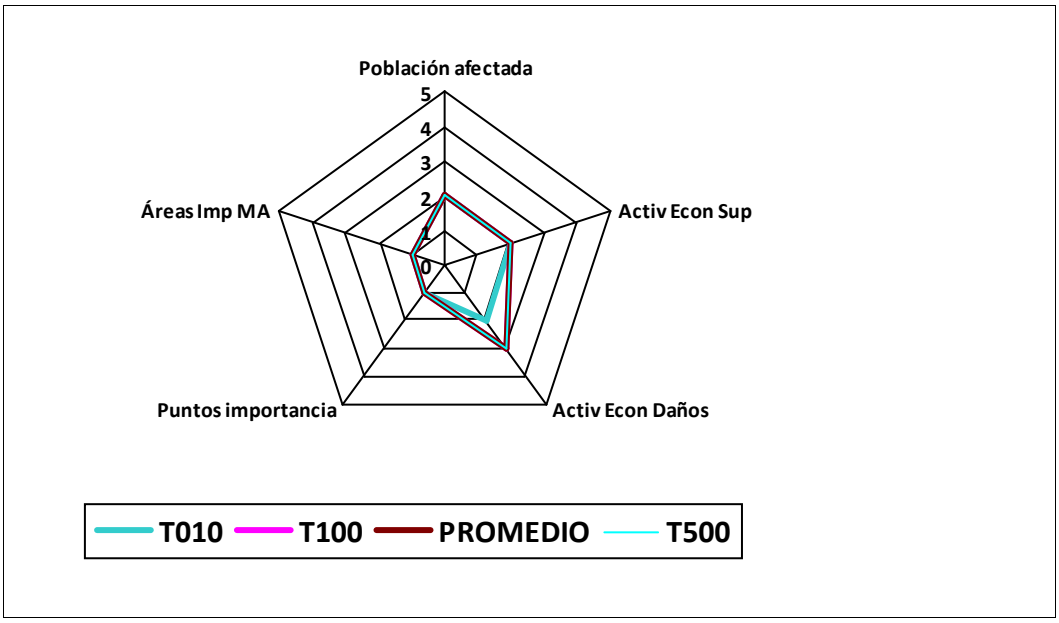
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	1	1
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	2	2,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	3	3	2,6
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,6	1,75	1,75	1,7



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800031-04

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	755	755	755
Población estimada en zona inundable	0	9	27

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	9,35	13,84	17,36
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**9,35**	**13,84**	**17,36**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,02	0,59	1,34
Total Urbana	**0,02**	**0,59**	**1,34**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	26.190,00	38.750,00	48.615,00	3.103,73
Agrícola-Secano	0,00	1.490,00	18.593,00	52,09
Total Agrícola	**26.190,00**	**40.240,00**	**67.208,00**	**3.155,82**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	8.558,00	332.339,00	755.490,00	5.690,17
Total Urbana	**8.558,00**	**332.339,00**	**755.490,00**	**5.690,17**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**34.748,00**	**372.579,00**	**822.698,00**	**8.845,99**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

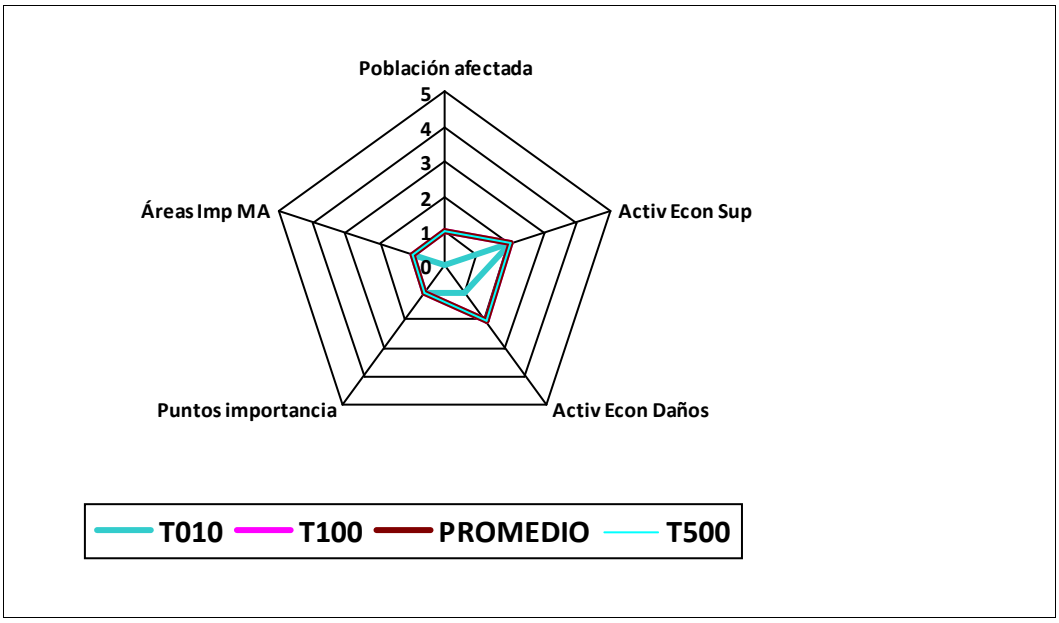
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	2	2	1,6
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,85	1,3	1,3	1,1



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800031-05

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	1119	1119	1119
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	4,56	7,22	7,61
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**4,56**	**7,22**	**7,61**
Asociada a Urbana	0,04	0,18	0,26
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,04**	**0,18**	**0,26**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	12.771,00	20.210,00	21.298,00	1.521,80
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**12.771,00**	**20.210,00**	**21.298,00**	**1.521,80**
Asociada a Urbana	15.555,00	76.458,00	108.588,00	2.537,26
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**15.555,00**	**76.458,00**	**108.588,00**	**2.537,26**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**28.326,00**	**96.668,00**	**129.886,00**	**4.059,05**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

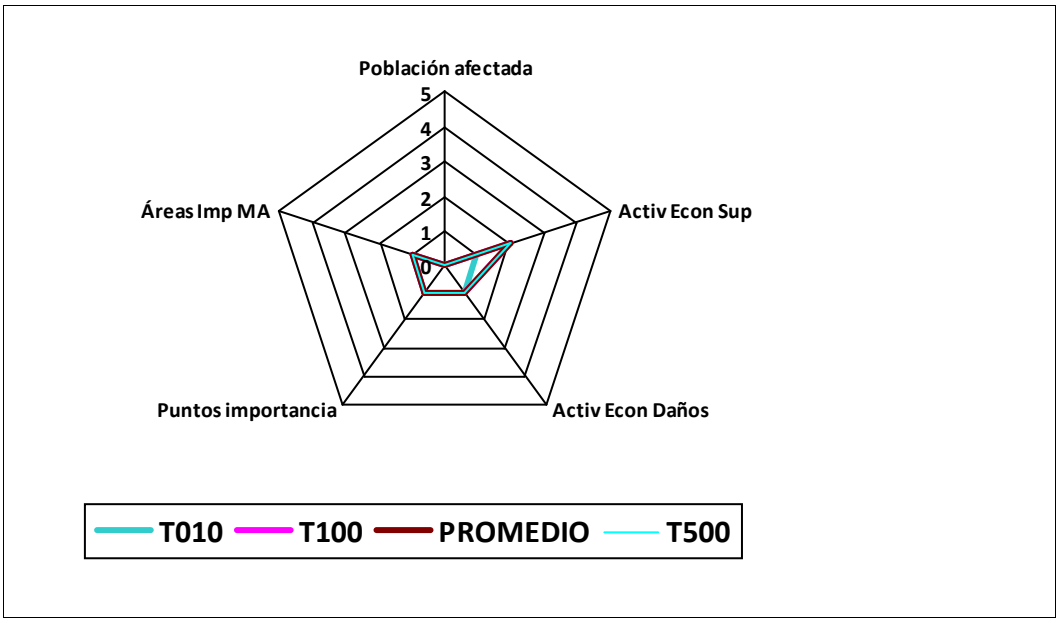
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,7	0,85	0,85	0,8



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800051-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	700	700	700
Población estimada en zona inundable	12	12	17

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,35	0,48	0,66
Agrícola-Secano	0,57	0,61	0,66
Total Agrícola	**0,92**	**1,09**	**1,32**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	1,13	1,17	1,42
Total Urbana	**1,13**	**1,17**	**1,42**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	977,00	1.333,00	1.854,00	114,74
Agrícola-Secano	573,00	613,00	665,00	64,76
Total Agrícola	**1.550,00**	**1.946,00**	**2.519,00**	**179,50**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	635.965,00	658.260,00	800.868,00	71.780,84
Total Urbana	**635.965,00**	**658.260,00**	**800.868,00**	**71.780,84**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**637.515,00**	**660.206,00**	**803.387,00**	**71.960,33**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

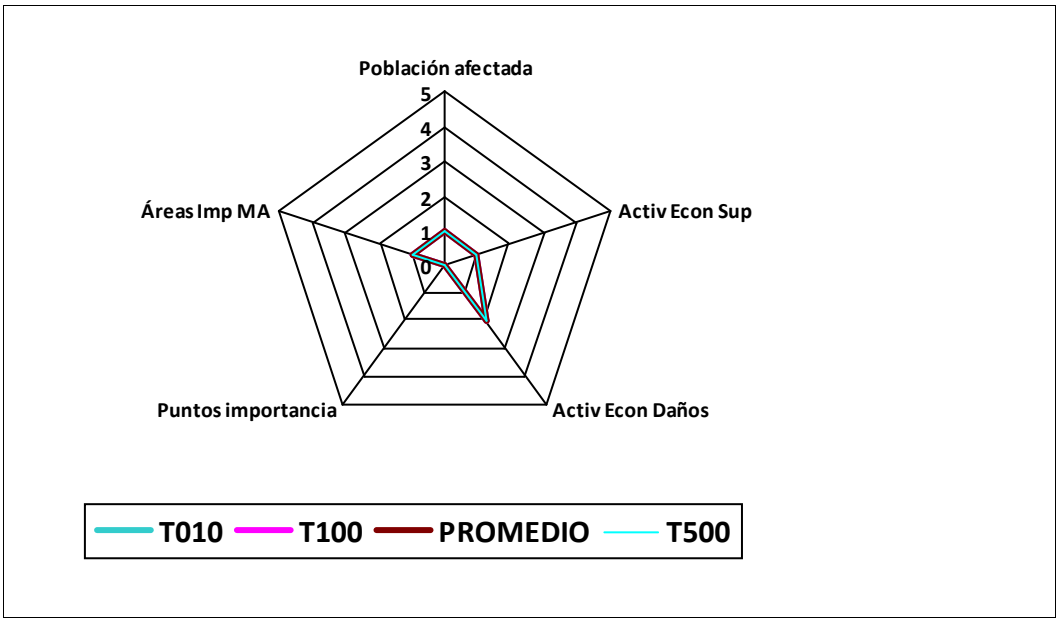
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	1	1	1,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,95	0,95	0,95	1,0



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800051-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	222	222	222
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

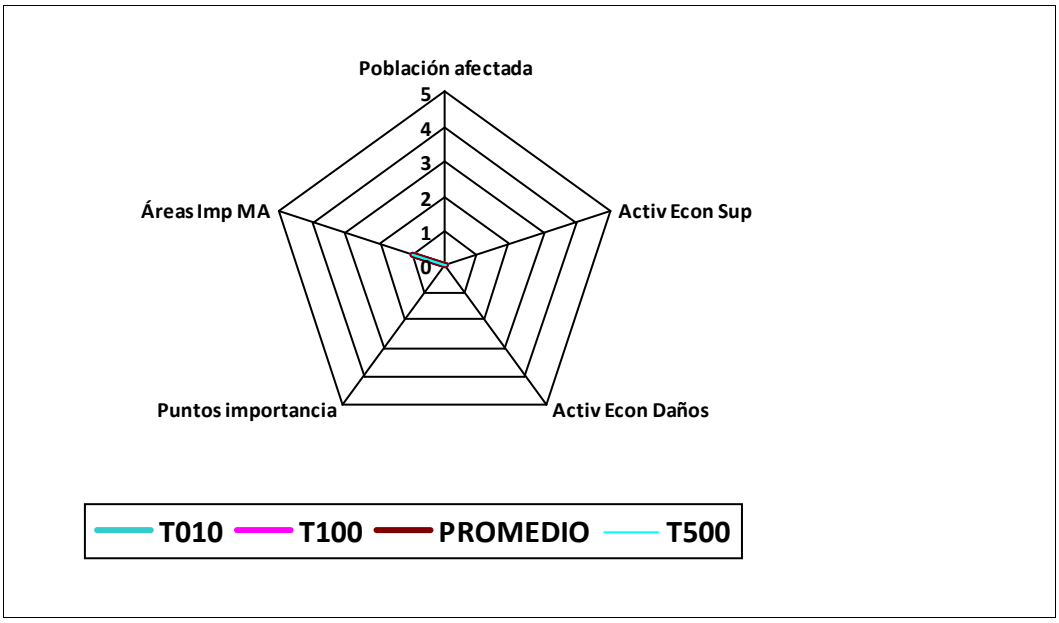
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	0	0,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,2	0,2	0,2	0,2



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1800051-03

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	315	315	315
Población estimada en zona inundable	6	15	15

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	8,08	14,35	20,83
Total Agrícola	**8,08**	**14,35**	**20,83**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,67	1,54	2,79
Total Urbana	**0,67**	**1,54**	**2,79**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	8.075,00	14.347,00	20.832,00	992,63
Total Agrícola	**8.075,00**	**14.347,00**	**20.832,00**	**992,63**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	376.253,00	864.430,00	1.571.896,00	49.413,39
Total Urbana	**376.253,00**	**864.430,00**	**1.571.896,00**	**49.413,39**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**384.328,00**	**878.777,00**	**1.592.728,00**	**50.406,03**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

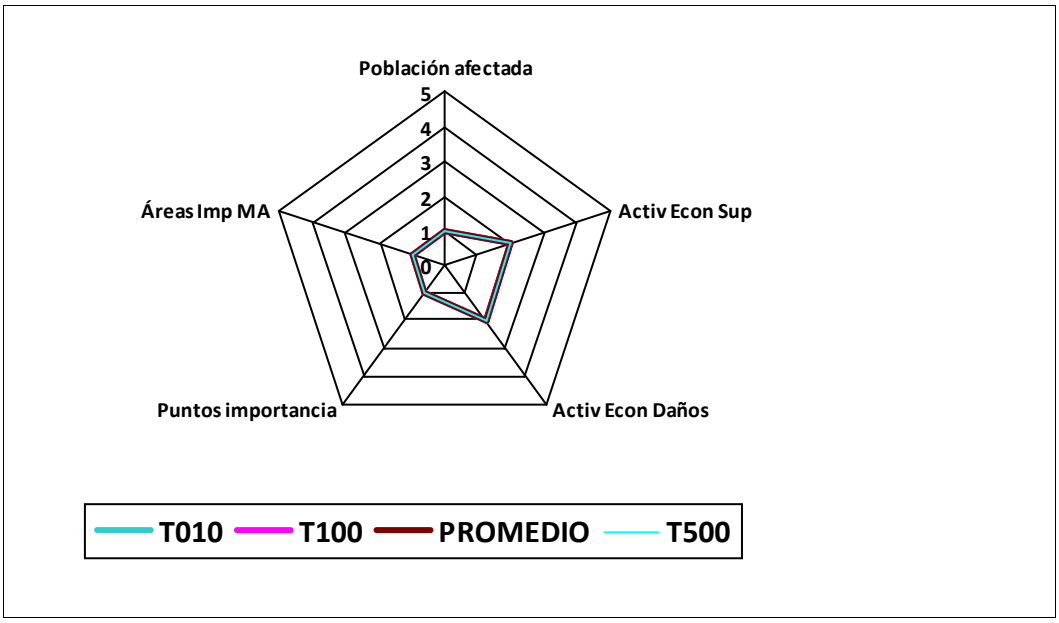
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	2	2

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,3	1,3	1,3	1,3



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0007_03-1801157-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	2740	2740	2740
Población estimada en zona inundable	30	215	322

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	13,35	13,74
Agrícola-Secano	1,73	6,03	7,85
Total Agrícola	**1,73**	**19,38**	**21,59**
Asociada a Urbana	0,18	0,29	0,64
Urbana Dispersa	2,26	14,63	27,20
Urbana Concentrada	0,20	4,30	6,43
Total Urbana	**2,64**	**19,22**	**34,27**
Industrial	0,15	0,28	0,28
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	3,91	4,50

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	37.375,00	38.475,00	450,70
Agrícola-Secano	1.734,00	6.030,00	7.851,00	249,40
Total Agrícola	**1.734,00**	**43.405,00**	**46.326,00**	**700,10**
Asociada a Urbana	77.095,00	123.420,00	270.045,00	9.483,79
Urbana Dispersa	958.885,00	6.217.750,00	11.559.575,00	181.185,15
Urbana Concentr.	114.627,00	2.422.533,00	3.621.385,00	42.930,80
Total Urbana	**1.150.607,00**	**8.763.703,00**	**15.451.005,00**	**233.599,74**
Industrial	28.499,00	54.456,00	54.611,00	3.503,68
Infraestructuras	0,00	12.070,00	17.468,00	155,64
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	1.659.838,00	1.911.480,00	20.421,34
Totales	**1.180.840,00**	**10.533.472,00**	**17.480.890,00**	**258.380,50**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

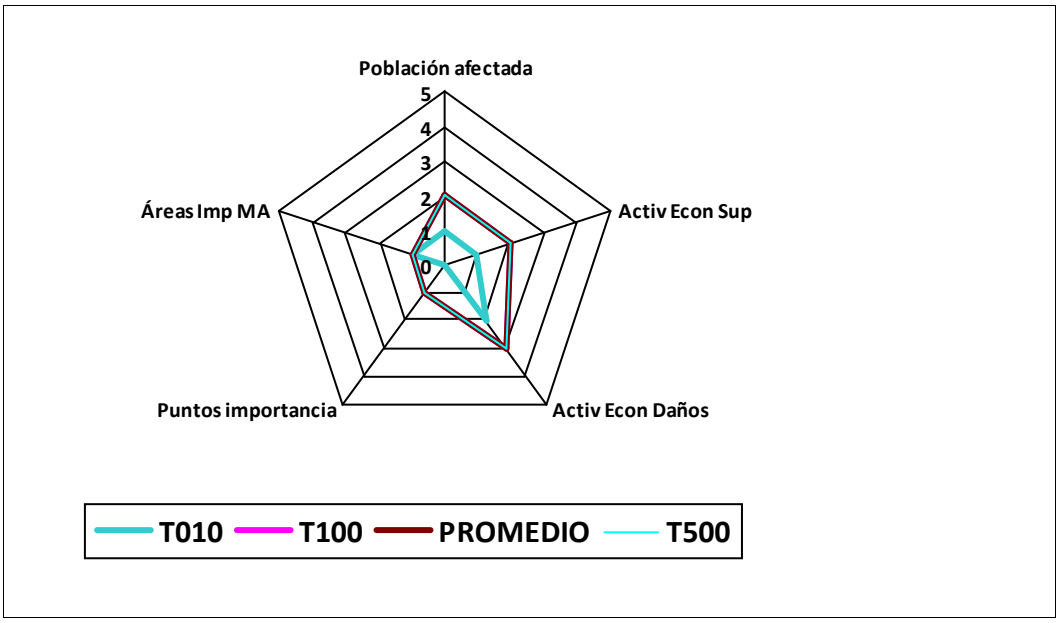
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	2	2	1,6
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	2	3	3	2,6
Puntos de importancia	0,2	0	1	1	0,6
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,95	1,75	1,75	1,4



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800025-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	1109	1109	1109
Población estimada en zona inundable	6	12	15

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	7,97	9,97	10,67
Total Agrícola	**7,97**	**9,97**	**10,67**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	1,90	2,14	2,57
Total Urbana	**1,90**	**2,14**	**2,57**
Industrial	1,09	1,21	1,24
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	7.972,00	9.791,00	10.669,00	916,45
Total Agrícola	**7.972,00**	**9.791,00**	**10.669,00**	**916,45**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	1.067.730,00	1.206.115,00	1.445.840,00	121.725,83
Total Urbana	**1.067.730,00**	**1.206.115,00**	**1.445.840,00**	**121.725,83**
Industrial	211.809,00	235.458,00	241.026,00	24.017,53
Infraestructuras	0,00	0,00	3.315,00	6,63
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**1.287.511,00**	**1.451.364,00**	**1.700.850,00**	**146.666,44**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

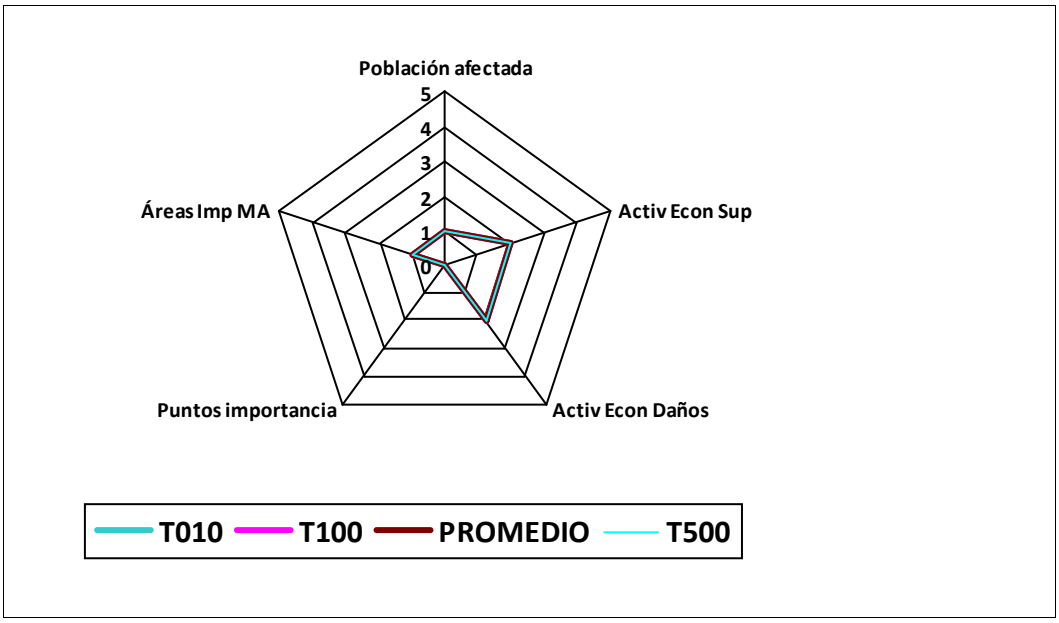
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,1	1,1	1,1	1,1



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800025-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	3905	3905	3905
Población estimada en zona inundable	85	290	450

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	1,95	2,73	3,24
Total Agrícola	**1,95**	**2,73**	**3,24**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	1,66	5,24	10,98
Total Urbana	**1,66**	**5,24**	**10,98**
Industrial	0,08	0,47	1,05
Infraestructuras	0,14	0,65	1,10
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,15	1,11	1,13

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	1.949,00	2.733,00	3.240,00	228,71
Total Agrícola	**1.949,00**	**2.733,00**	**3.240,00**	**228,71**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	933.454,00	2.949.332,00	6.184.105,00	135.206,93
Total Urbana	**933.454,00**	**2.949.332,00**	**6.184.105,00**	**135.206,93**
Industrial	14.957,00	91.122,00	203.487,00	2.813,89
Infraestructuras	61.200,00	274.380,00	467.330,00	9.798,46
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	65.705,00	472.600,00	479.613,00	12.255,73
Totales	**1.077.265,00**	**3.790.167,00**	**7.337.775,00**	**160.303,72**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

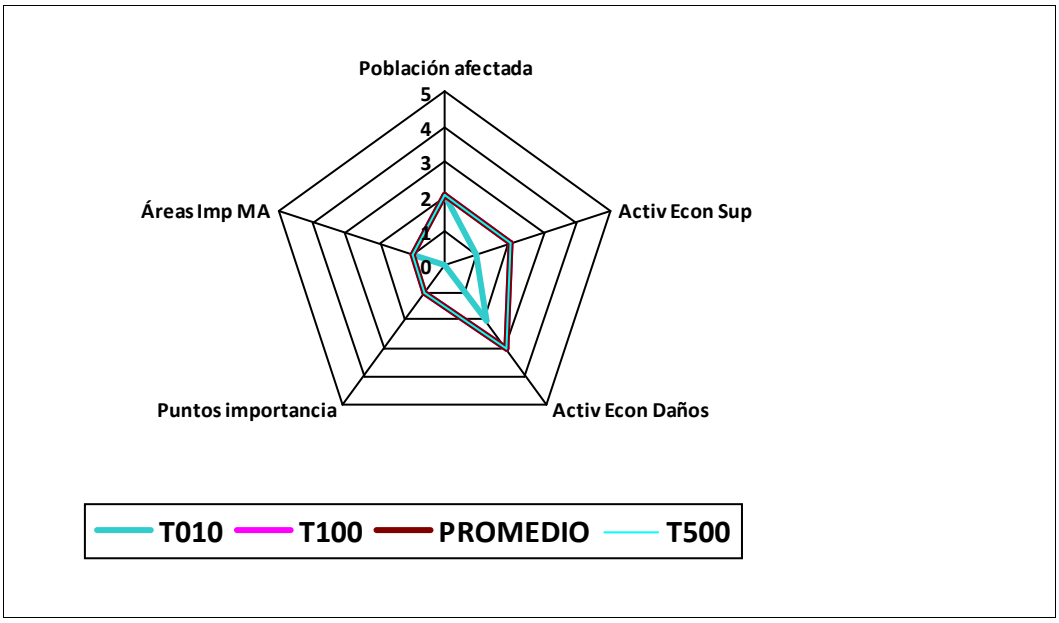
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	2	2,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	2	3	3	2,6
Puntos de importancia	0,2	0	1	1	0,6
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,25	1,75	1,75	1,5



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800025-03

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	4610	4610	4610
Población estimada en zona inundable	0	0	35

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,03	0,17	0,90
Total Urbana	**0,03**	**0,17**	**0,90**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,16	0,29	0,50
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	17.678,00	98.300,00	504.842,00	3.760,48
Total Urbana	**17.678,00**	**98.300,00**	**504.842,00**	**3.760,48**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	68.850,00	124.993,00	212.203,00	8.559,34
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**86.528,00**	**223.293,00**	**717.045,00**	**12.319,82**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

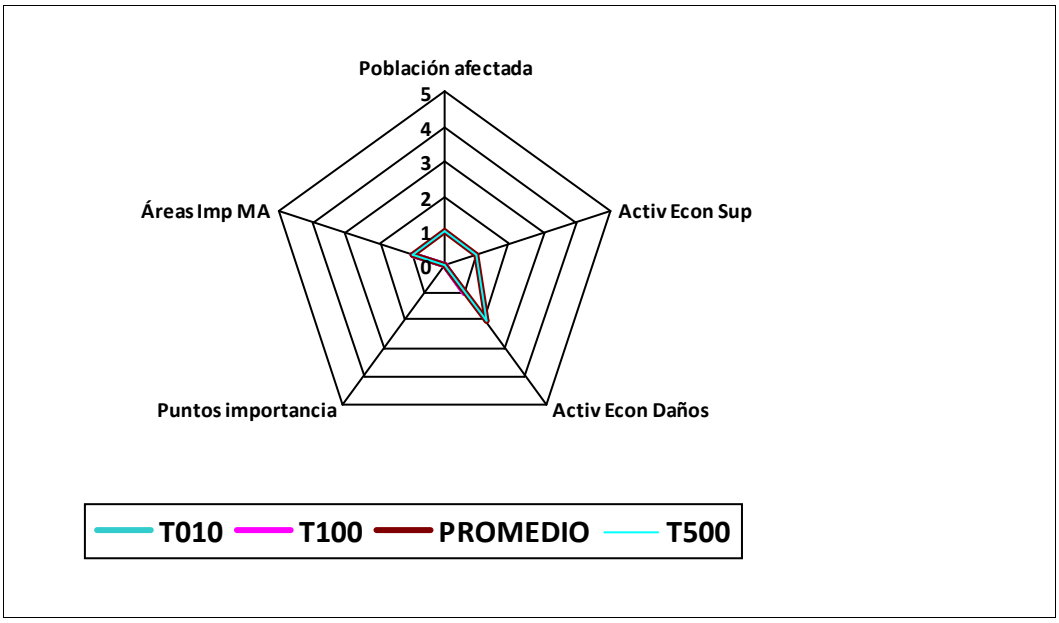
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	1	0,2
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	1	0,2
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	2	1,2
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,35	0,35	0,95	0,5



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800025-04

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	4610	4610	4610
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,16	0,29	2,70
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,14	0,18	0,19

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	68.850,00	124.993,00	1.147.415,00	10.429,76
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	58.268,00	75.565,00	79.985,00	6.742,42
Totales	**127.118,00**	**200.558,00**	**1.227.400,00**	**17.172,18**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

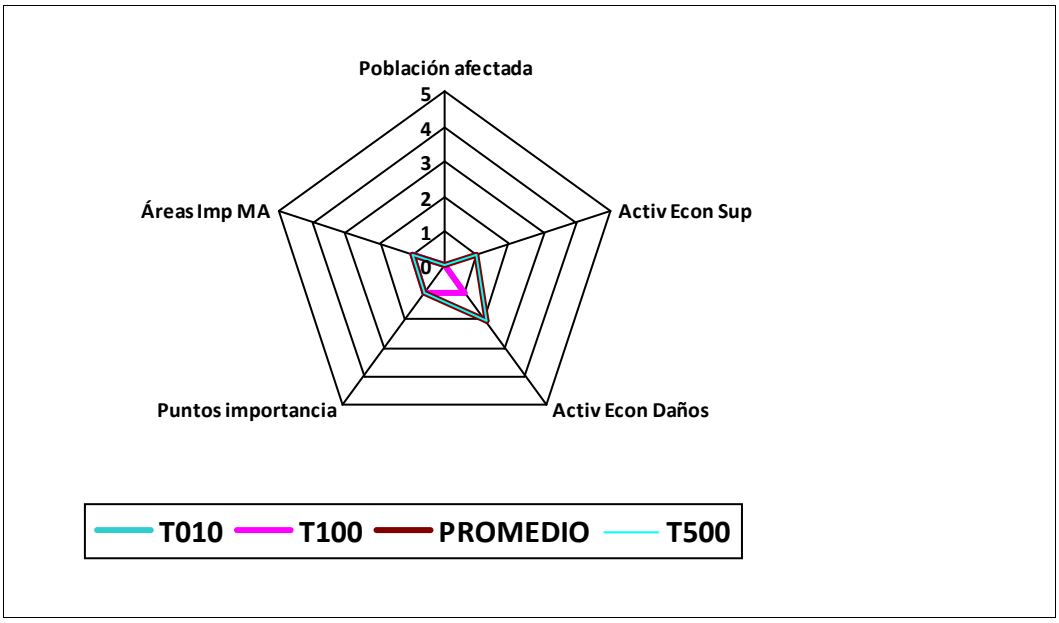
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	2

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	1	0,2
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	2	1,2
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,55	0,55	0,85	0,6



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800025-05

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	2010	2010	2010
Población estimada en zona inundable	0	24	66

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,64	2,03	3,50
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,64**	**2,03**	**3,50**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,15	0,64	2,62
Total Urbana	**0,15**	**0,64**	**2,62**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	1.794,00	5.692,00	9.791,00	255,90
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**1.794,00**	**5.692,00**	**9.791,00**	**255,90**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	83.774,00	361.953,00	1.477.706,00	14.952,34
Total Urbana	**83.774,00**	**361.953,00**	**1.477.706,00**	**14.952,34**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**85.568,00**	**367.645,00**	**1.487.497,00**	**15.208,24**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

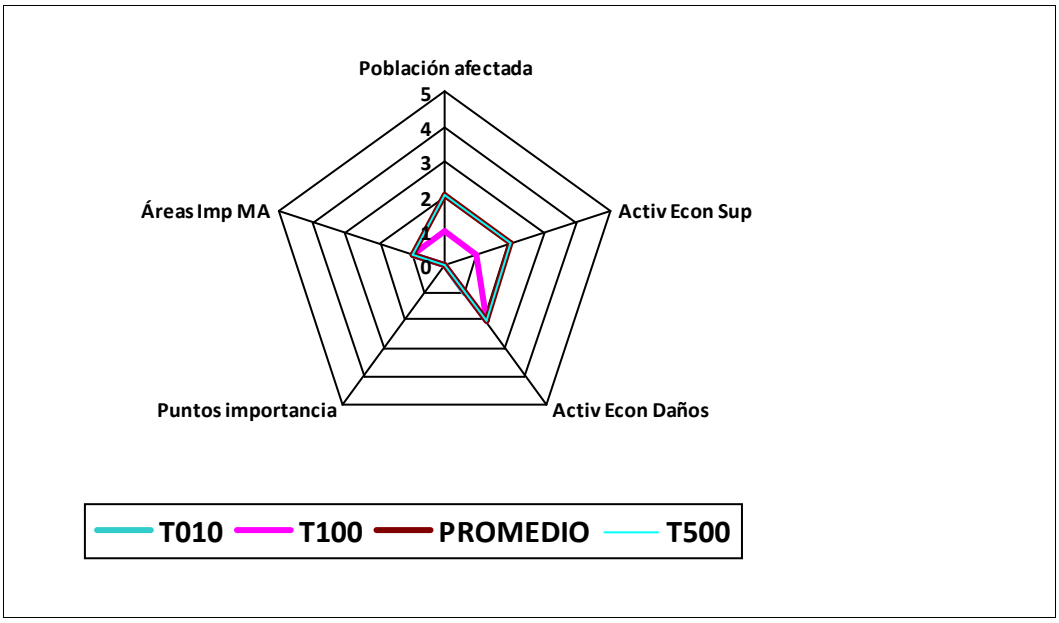
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	2	0,8
Activ. económicas, superficie	0,15	0	1	2	0,8
Activ. económicas, daños	0,15	1	2	2	1,6
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,35	0,95	1,4	0,8



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800025-06

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	2010	2010	2010
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	2,35	7,87	9,66
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**2,35**	**7,87**	**9,66**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,05
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,05**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	6.592,00	22.026,00	27.047,00	933,55
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**6.592,00**	**22.026,00**	**27.047,00**	**933,55**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	28.713,00	57,43
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**28.713,00**	**57,43**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**6.592,00**	**22.026,00**	**55.760,00**	**990,98**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

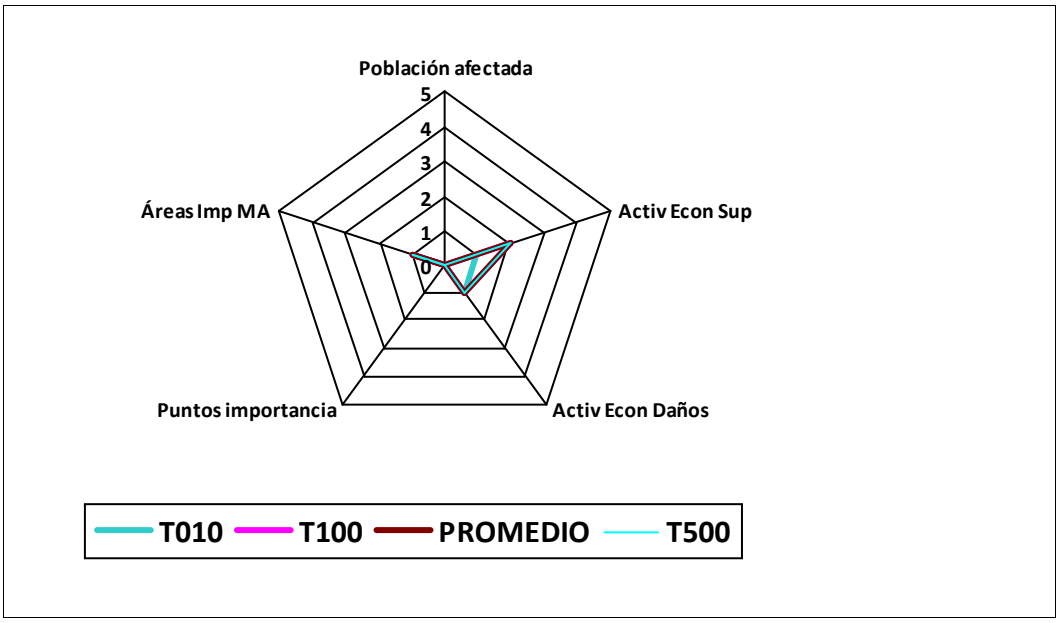
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,5	0,65	0,65	0,6



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800027-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	1195	1195	1195
Población estimada en zona inundable	0	6	12

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	41,64	64,83	76,67
Agrícola-Secano	0,61	0,69	0,72
Total Agrícola	**42,25**	**65,52**	**77,39**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,33	0,73	1,03
Total Urbana	**0,33**	**0,73**	**1,03**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	116.579,00	181.537,00	214.673,00	13.902,62
Agrícola-Secano	611,00	690,00	719,00	69,44
Total Agrícola	**117.190,00**	**182.227,00**	**215.392,00**	**13.972,05**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	186.916,00	413.298,00	581.973,00	23.988,53
Total Urbana	**186.916,00**	**413.298,00**	**581.973,00**	**23.988,53**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**304.106,00**	**595.525,00**	**797.365,00**	**37.960,58**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

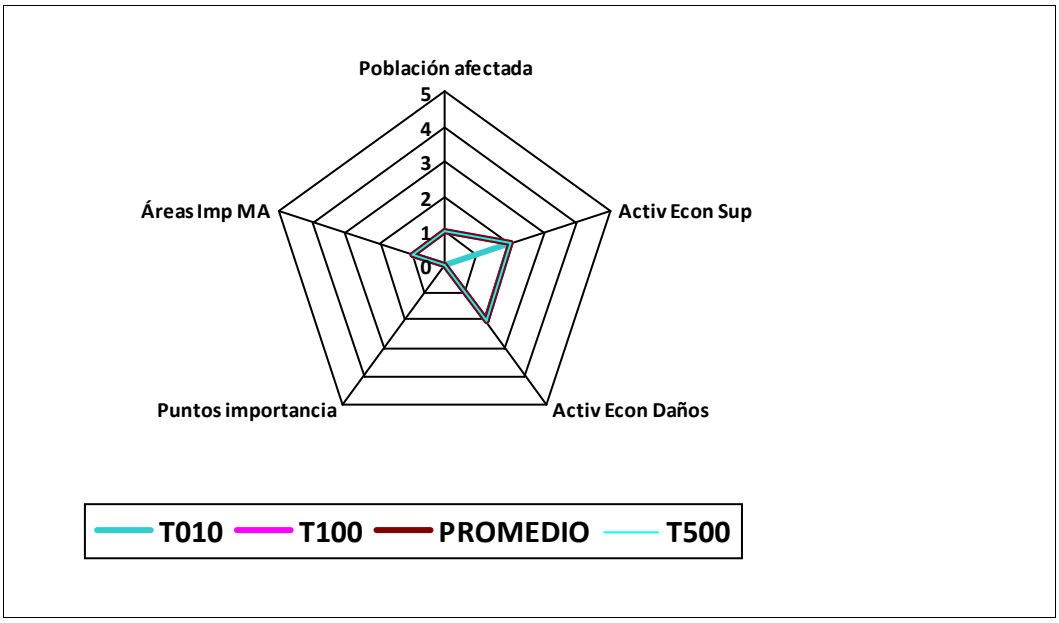
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	1	1	1
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,8	1,1	1,1	1,0



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800027-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	1195	1195	1195
Población estimada en zona inundable	30	65	125

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	16,41	27,10	43,27
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**16,41**	**27,10**	**43,27**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	1,79	3,73	7,52
Total Urbana	**1,79**	**3,73**	**7,52**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	45.948,00	75.871,00	121.156,00	5.595,82
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**45.948,00**	**75.871,00**	**121.156,00**	**5.595,82**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	1.007.770,00	2.097.513,00	4.233.028,00	130.218,19
Total Urbana	**1.007.770,00**	**2.097.513,00**	**4.233.028,00**	**130.218,19**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**1.053.718,00**	**2.173.384,00**	**4.354.184,00**	**135.814,01**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

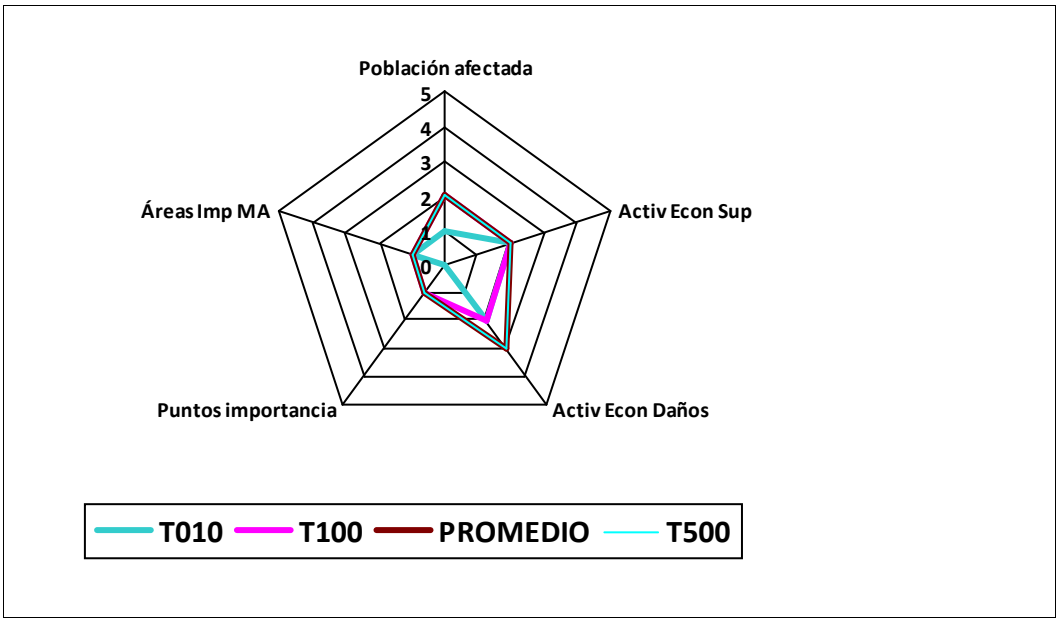
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	2	2

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	2	2	1,6
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	3	2,2
Puntos de importancia	0,2	0	1	1	0,6
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,1	1,6	1,75	1,4



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800038-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	351	351	351
Población estimada en zona inundable	6	18	85

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,67	1,02	1,40
Total Agrícola	**0,67**	**1,02**	**1,40**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,20	0,41	3,07
Urbana Concentrada	0,90	1,70	3,67
Total Urbana	**1,10**	**2,11**	**6,74**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	667,00	1.022,00	1.397,00	79,71
Total Agrícola	**667,00**	**1.022,00**	**1.397,00**	**79,71**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	83.725,00	176.078,00	1.306.110,00	12.745,50
Urbana Concentr.	508.952,00	957.663,00	2.067.111,00	64.606,05
Total Urbana	**592.677,00**	**1.133.741,00**	**3.373.221,00**	**77.351,55**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**593.344,00**	**1.134.763,00**	**3.374.618,00**	**77.431,27**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

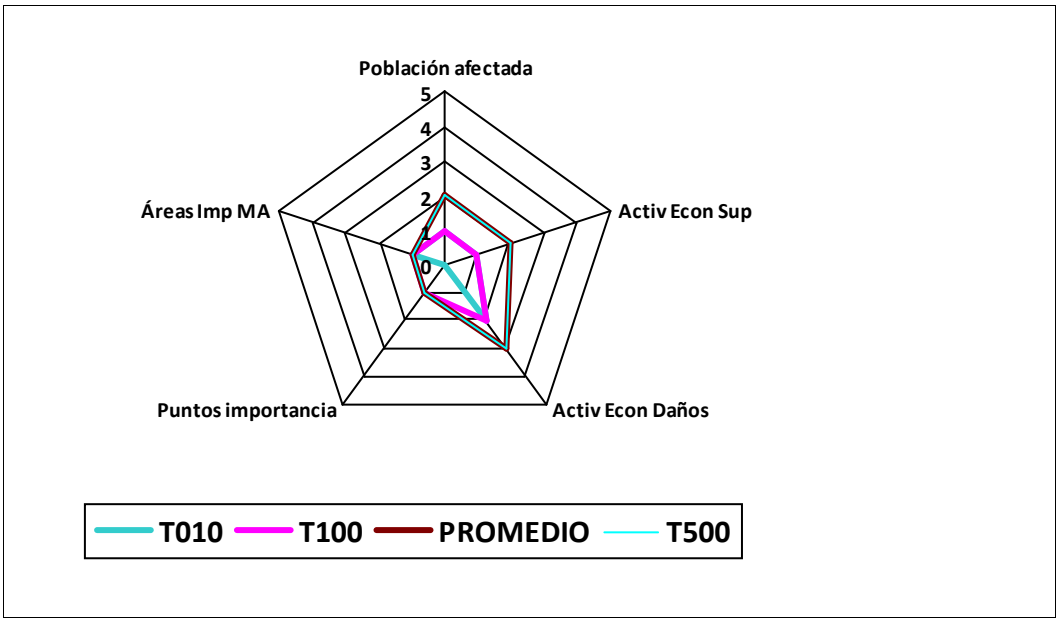
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	2	1,2
Activ. económicas, superficie	0,15	1	1	2	1,2
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	3	2,2
Puntos de importancia	0,2	0	1	1	0,6
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,95	1,15	1,75	1,2



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800038-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	1403	1403	1403
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,70	1,54	2,01
Agrícola-Secano	0,58	1,06	1,52
Total Agrícola	**1,28**	**2,60**	**3,53**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,08	0,15	0,28
Urbana Concentrada	0,03	0,08	0,15
Total Urbana	**0,11**	**0,23**	**0,43**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,07	0,10	0,01
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	1.947,00	4.322,00	5.637,00	249,19
Agrícola-Secano	580,00	1.058,00	1.517,00	71,61
Total Agrícola	**2.527,00**	**5.380,00**	**7.154,00**	**320,81**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	35.275,00	64.005,00	120.870,00	4.409,29
Urbana Concentr.	18.185,00	42.675,00	85.914,00	2.417,08
Total Urbana	**53.460,00**	**106.680,00**	**206.784,00**	**6.826,37**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	28.900,00	40.885,00	60.308,00	3.419,47
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**84.887,00**	**152.945,00**	**274.246,00**	**10.566,64**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

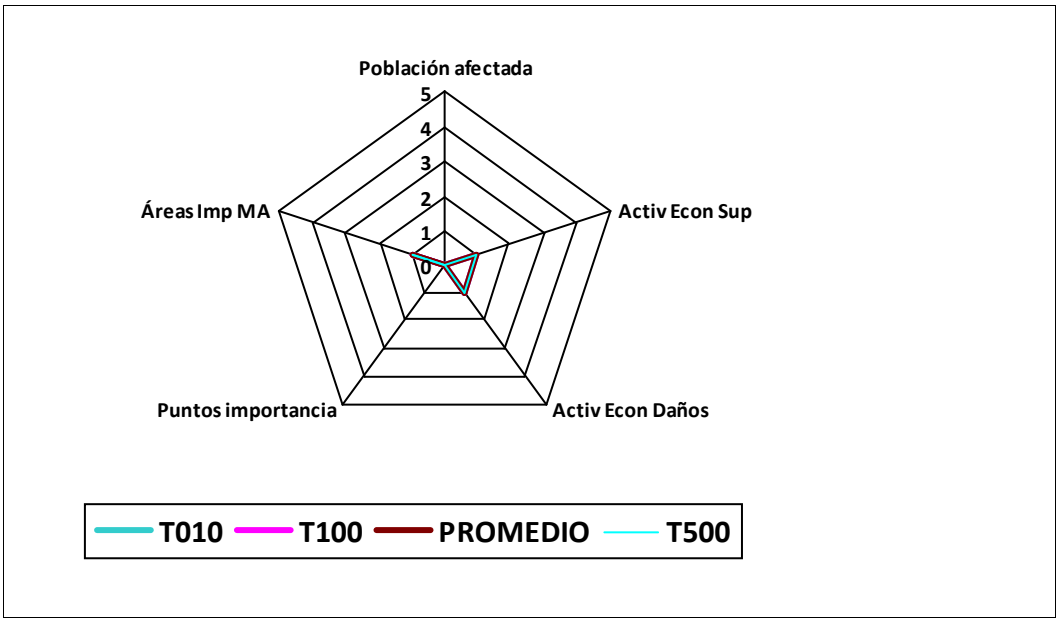
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	1	1	1,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,5	0,5	0,5	0,5



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800038-03

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	19498	19498	19498
Población estimada en zona inundable	15	15	60

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	37,58	54,97	64,36
Agrícola-Secano	16,11	23,78	30,49
Total Agrícola	**53,69**	**78,75**	**94,85**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,65	1,09	2,06
Urbana Concentrada	0,00	0,01	0,03
Total Urbana	**0,65**	**1,10**	**2,09**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,05	0,07	0,08
Terciario	2,12	2,18	2,21
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	105.225,00	153.905,00	180.197,00	12.421,94
Agrícola-Secano	16.104,00	23.776,00	30.492,00	1.909,14
Total Agrícola	**121.329,00**	**177.681,00**	**210.689,00**	**14.331,09**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	275.698,00	464.610,00	875.500,00	33.966,90
Urbana Concentr.	0,00	3.378,00	15.032,00	63,84
Total Urbana	**275.698,00**	**467.988,00**	**890.532,00**	**34.030,74**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	22.015,00	27.625,00	34.000,00	2.545,75
Terciario	902.700,00	925.820,00	938.825,00	101.405,85
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**1.321.742,00**	**1.599.114,00**	**2.074.046,00**	**152.313,43**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

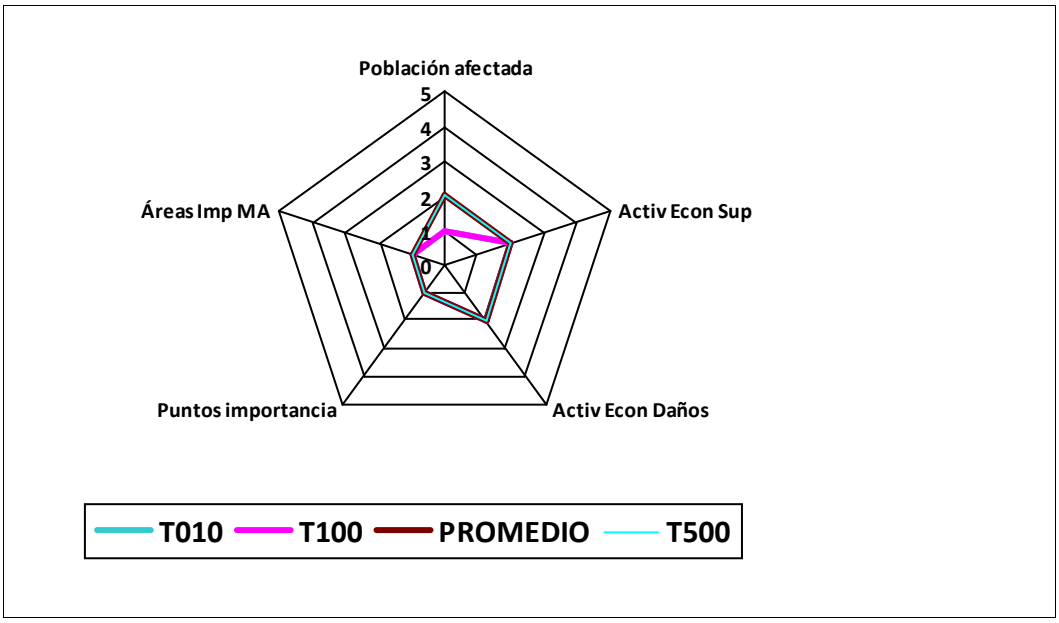
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	3	3	3

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	1	2	2
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	2	1,2
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,3	1,3	1,6	1,4



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800038-04

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	18124	18124	18124
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,89	2,03
Total Agrícola	**0,00**	**0,89**	**2,03**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,47
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,47**
Industrial	0,00	0,02	0,02
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	893,00	2.031,00	12,99
Total Agrícola	**0,00**	**893,00**	**2.031,00**	**12,99**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	1.971,00	266.130,00	551,97
Total Urbana	**0,00**	**1.971,00**	**266.130,00**	**551,97**
Industrial	0,00	4.462,00	4.481,00	53,58
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**0,00**	**7.326,00**	**272.642,00**	**618,54**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

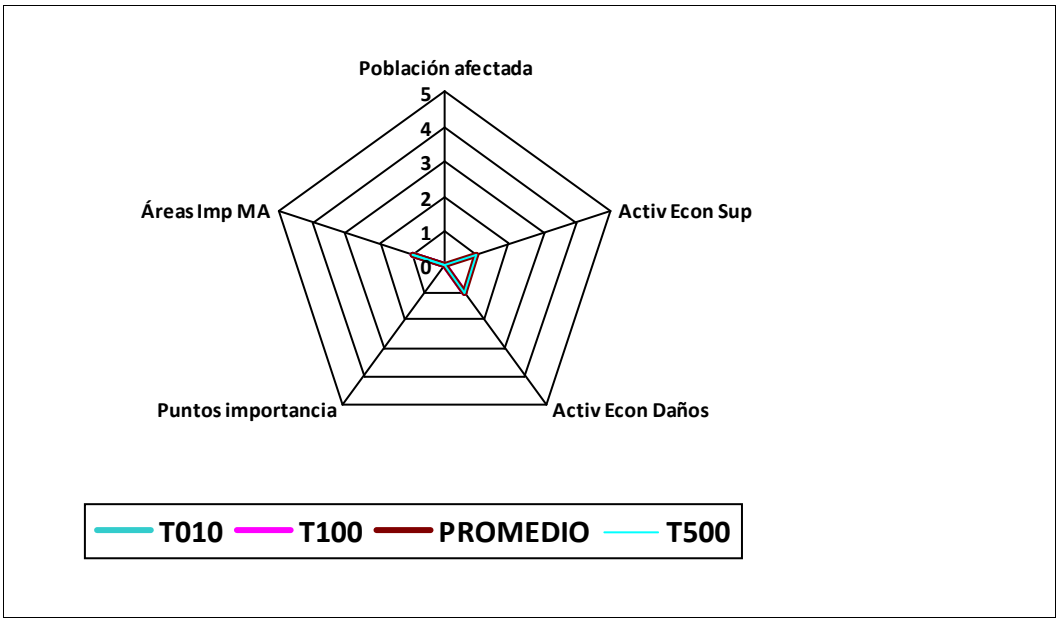
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	1	0,2
Activ. económicas, daños	0,15	0	1	1	0,6
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,2	0,35	0,5	0,3



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800054-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	526	526	526
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	4,65	12,65	13,89
Total Agrícola	**4,65**	**12,65**	**13,89**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	4.647,00	12.653,00	13.888,00	619,01
Total Agrícola	**4.647,00**	**12.653,00**	**13.888,00**	**619,01**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**4.647,00**	**12.653,00**	**13.888,00**	**619,01**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

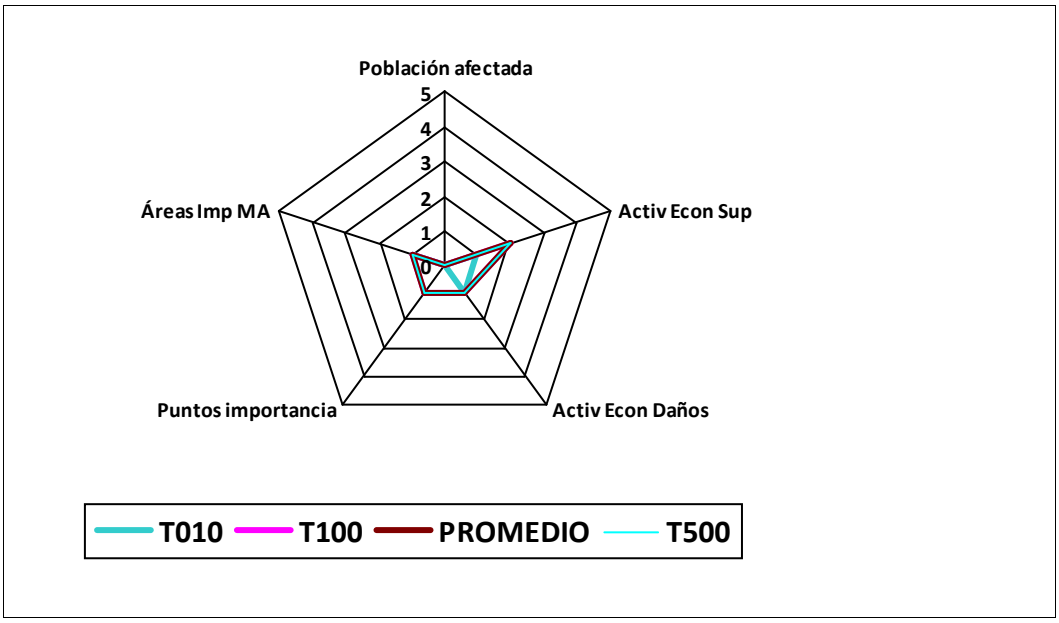
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	0	1	1	0,6
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,5	0,85	0,85	0,7



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800054-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	361	361	361
Población estimada en zona inundable	6	6	12

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,11	0,16	0,21
Urbana Concentrada	0,11	0,13	0,14
Total Urbana	**0,22**	**0,29**	**0,35**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,01	0,02	0,02
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	47.600,00	69.020,00	90.355,00	5.630,91
Urbana Concentr.	63.000,00	73.472,00	81.466,00	7.197,65
Total Urbana	**110.600,00**	**142.492,00**	**171.821,00**	**12.828,56**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	5.695,00	9.138,00	9.308,00	679,50
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**116.295,00**	**151.630,00**	**181.129,00**	**13.508,06**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

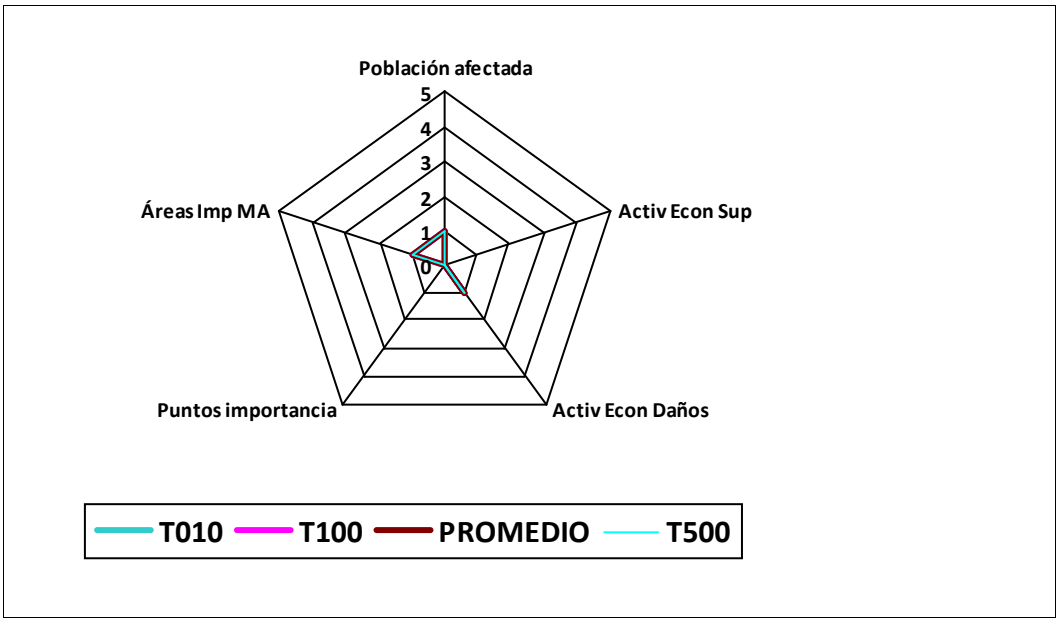
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	0	0,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,65	0,65	0,65	0,7



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800054-03

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	361	361	361
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,22	0,46	0,55
Agrícola-Secano	0,15	0,38	0,51
Total Agrícola	**0,37**	**0,84**	**1,06**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,01	0,02	0,02
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	612,00	1.299,00	1.547,00	77,28
Agrícola-Secano	148,00	385,00	508,00	19,67
Total Agrícola	**760,00**	**1.684,00**	**2.055,00**	**96,95**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	5.695,00	9.138,00	9.308,00	679,50
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**6.455,00**	**10.822,00**	**11.363,00**	**776,45**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

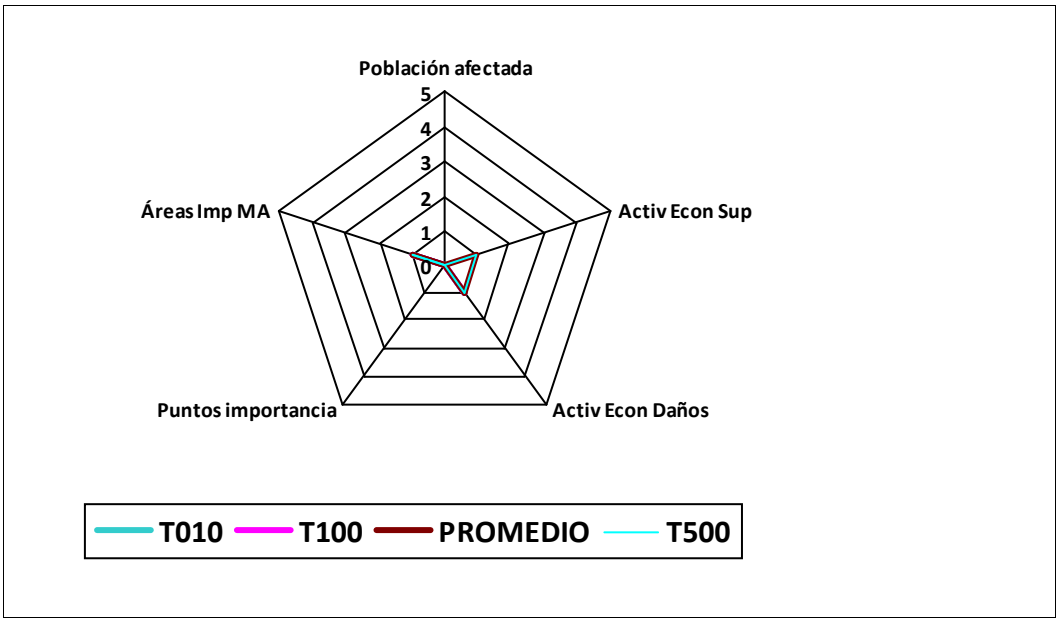
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	1	0,2
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,35	0,35	0,5	0,4



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800054-04

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	789	789	789
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	3,26	8,63	9,89
Agrícola-Secano	6,35	17,94	32,84
Total Agrícola	**9,61**	**26,57**	**42,73**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,06	0,28	0,89
Urbana Concentrada	0,01	0,16	0,40
Total Urbana	**0,07**	**0,44**	**1,29**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,08	0,10	0,13
Terciario	0,00	0,76	1,22
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	9.115,00	50.227,00	27.692,00	1.469,15
Agrícola-Secano	6.354,00	17.938,00	32.836,00	880,45
Total Agrícola	**15.469,00**	**68.165,00**	**60.528,00**	**2.349,61**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	23.843,00	117.938,00	379.568,00	4.322,82
Urbana Concentr.	4.842,00	90.756,00	227.227,00	1.846,21
Total Urbana	**28.685,00**	**208.694,00**	**606.795,00**	**6.169,03**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	34.723,00	41.013,00	54.783,00	3.992,00
Terciario	0,00	323.723,00	517.905,00	4.273,04
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**78.877,00**	**641.595,00**	**1.240.011,00**	**16.783,67**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

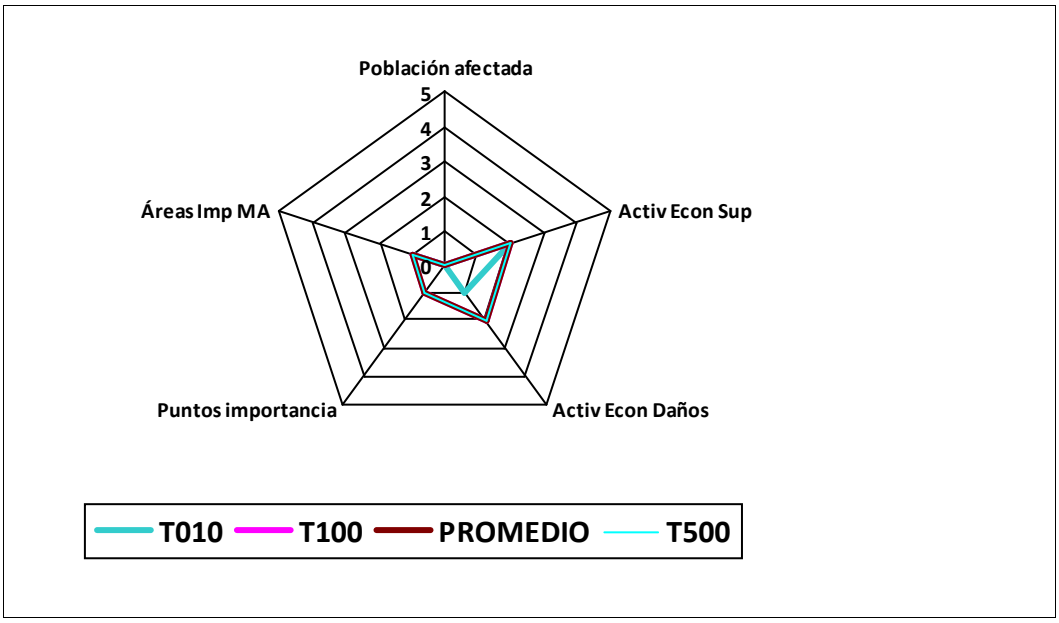
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	1	2

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	1	1	1
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	2	2	1,6
Puntos de importancia	0,2	0	1	1	0,6
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,65	1	1	0,8



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800054-05

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	428	428	428
Población estimada en zona inundable	0	20	30

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,29	1,77	4,46
Agrícola-Secano	0,00	0,28	0,39
Total Agrícola	**0,29**	**2,05**	**4,85**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,01	0,11	0,59
Urbana Concentrada	0,01	1,00	1,25
Total Urbana	**0,02**	**1,11**	**1,84**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	820,00	779,00	12.491,00	114,77
Agrícola-Secano	0,00	278,00	388,00	3,56
Total Agrícola	**820,00**	**1.057,00**	**12.879,00**	**118,33**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	5.868,00	48.195,00	532.993,00	2.134,74
Urbana Concentr.	6.362,00	565.252,00	706.058,00	7.700,84
Total Urbana	**12.230,00**	**613.447,00**	**1.239.051,00**	**9.835,57**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**13.050,00**	**614.504,00**	**1.251.930,00**	**9.953,90**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

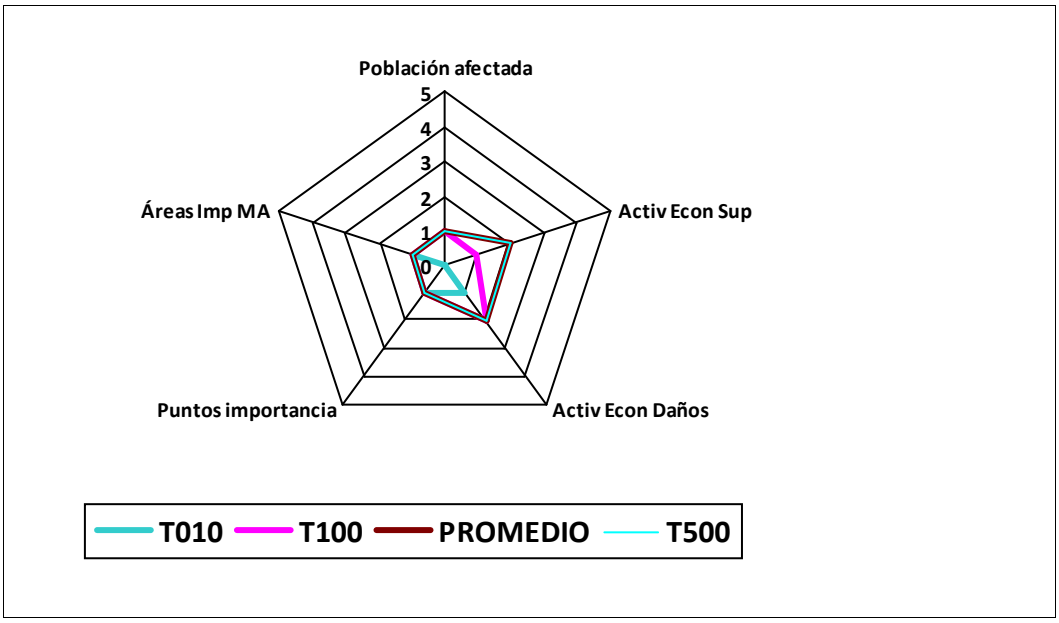
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	0	1	2	0,8
Activ. económicas, daños	0,15	1	2	2	1,6
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,55	1,15	1,3	0,9



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800054-06

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	555	555	555
Población estimada en zona inundable	0	0	18

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	2,58	22,72	61,82
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**2,58**	**22,72**	**61,82**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,11	1,25
Total Urbana	**0,00**	**0,11**	**1,25**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	1,61	1,66

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	7.210,00	0,00	173.109,00	1.067,22
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**7.210,00**	**0,00**	**173.109,00**	**1.067,22**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	533.078,00	1.066,16
Urbana Concentr.	0,00	63.844,00	706.171,00	2.050,78
Total Urbana	**0,00**	**63.844,00**	**1.239.249,00**	**3.116,94**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	685.908,00	704.480,00	8.268,04
Totales	**7.210,00**	**749.752,00**	**2.116.838,00**	**12.452,20**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

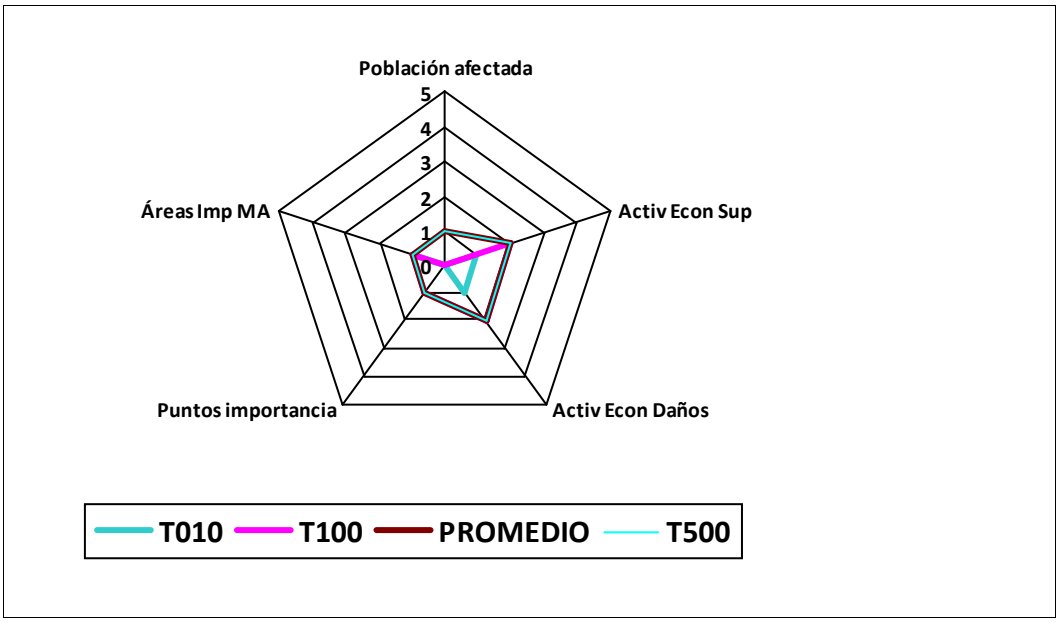
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	1	2

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	1	0,2
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	1	2	2	1,6
Puntos de importancia	0,2	0	1	1	0,6
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,5	1	1,3	0,8



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800164-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	519	519	519
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,06	0,15	0,20
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	25.330,00	64.473,00	83.125,00	3.343,98
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**25.330,00**	**64.473,00**	**83.125,00**	**3.343,98**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

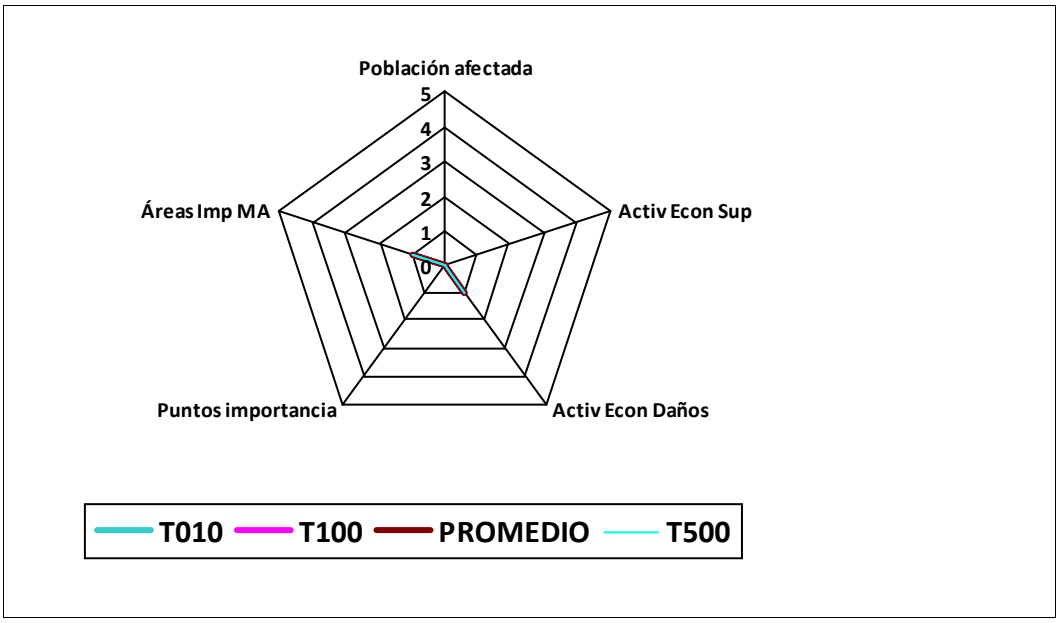
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	1
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	0	0,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,35	0,35	0,35	0,4



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800164-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	519	519	519
Población estimada en zona inundable	0	3	6

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,01	0,08
Total Urbana	**0,00**	**0,01**	**0,08**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,15	0,20
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	5.236,00	44.364,00	141,09
Total Urbana	**0,00**	**5.236,00**	**44.364,00**	**141,09**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	64.473,00	83.215,00	811,16
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**0,00**	**69.709,00**	**127.579,00**	**952,25**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

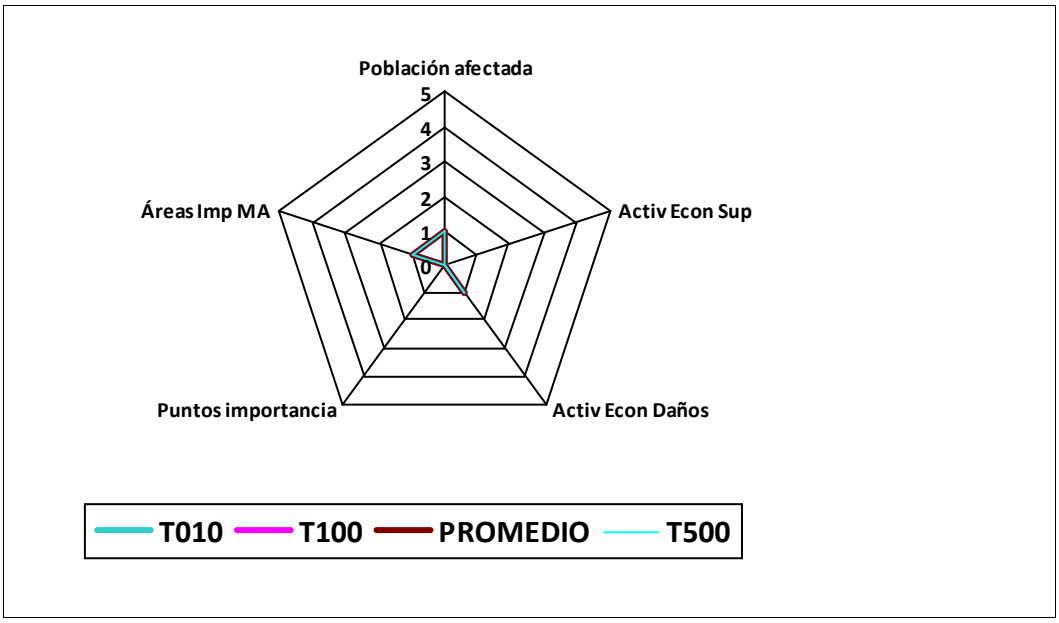
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	1
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	0	0,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	1	1	0,6
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,2	0,65	0,65	0,5



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800181-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	1248	1248	1248
Población estimada en zona inundable	0	75	90

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	12,21	18,74	20,77
Agrícola-Secano	1,52	5,95	6,49
Total Agrícola	**13,73**	**24,69**	**27,26**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,76	8,19	9,15
Total Urbana	**0,76**	**8,19**	**9,15**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	1,57	1,96	2,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	34.184,00	52.472,00	58.152,00	4.059,42
Agrícola-Secano	1.517,00	5.949,00	6.487,00	224,16
Total Agrícola	**35.701,00**	**58.421,00**	**64.639,00**	**4.283,59**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	430.188,00	4.608.380,00	5.149.423,00	99.401,45
Total Urbana	**430.188,00**	**4.608.380,00**	**5.149.423,00**	**99.401,45**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	666.528,00	833.340,00	850.213,00	76.686,63
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**1.132.417,00**	**5.500.141,00**	**6.064.275,00**	**180.371,66**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

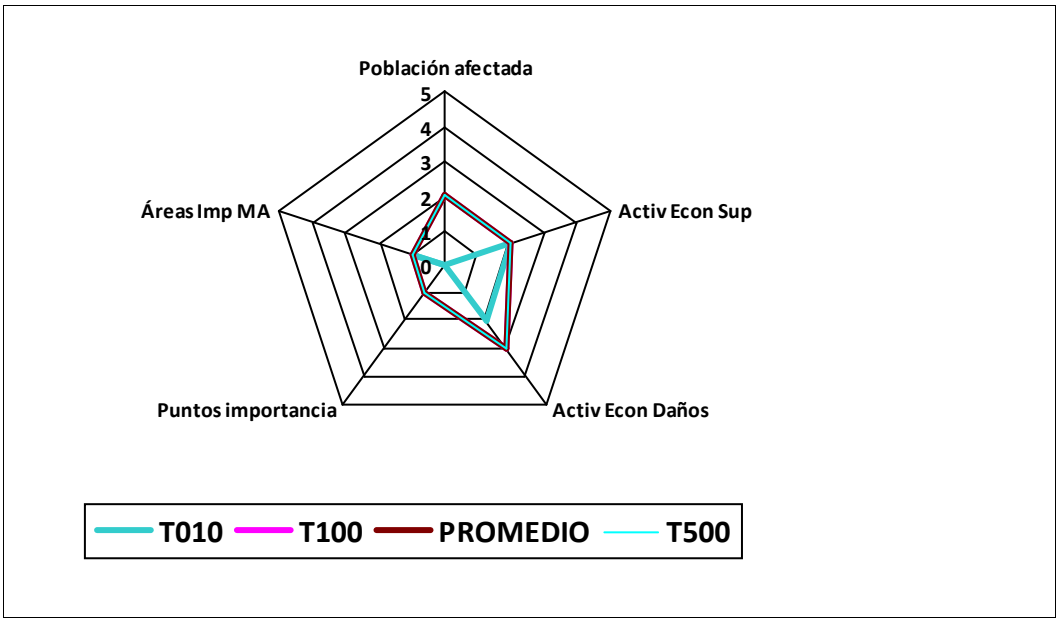
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	2	2

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	2	2	1,1
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	3	3	2,6
Puntos de importancia	0,2	0	1	1	0,6
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,8	1,75	1,75	1,3



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0008_04-1800544-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	614	614	614
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,02	0,02	0,02
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	7.820,00	8.968,00	9.648,00	890,98
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**7.820,00**	**8.968,00**	**9.648,00**	**890,98**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

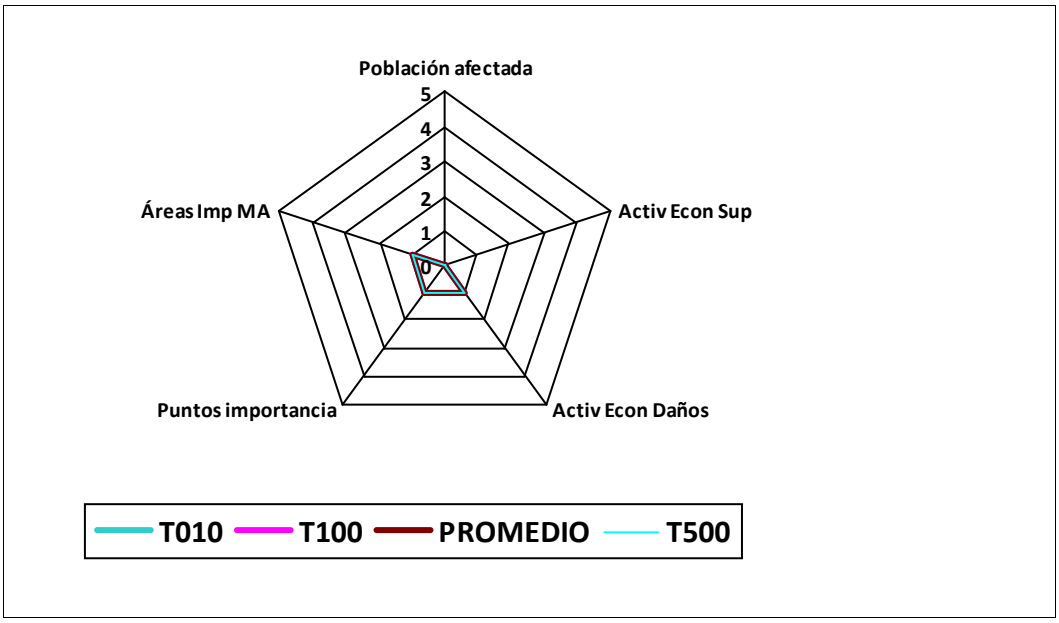
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	2	2	2

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	0	0,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,55	0,55	0,55	0,6



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0009_03-1800020-10

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	22920	22920	23212
Población estimada en zona inundable	35	239	1796

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	451,87	768,89	1.657,87
Agrícola-Secano	3,96	48,62	71,39
Total Agrícola	**455,83**	**817,51**	**1.729,26**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	3,93	54,94	77,45
Urbana Concentrada	1,33	4,93	72,80
Total Urbana	**5,26**	**59,87**	**150,25**
Industrial	1,87	4,29	15,31
Infraestructuras	1,87	5,01	7,50
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	3,81	9,11	12,19

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	1.265.249,00	2.152.900,00	4.642.044,00	157.337,99
Agrícola-Secano	3.964,00	48.621,00	71.388,00	1.025,39
Total Agrícola	**1.269.213,00**	**2.201.521,00**	**4.713.432,00**	**158.363,37**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	1.668.975,00	23.351.200,00	32.914.975,00	466.239,45
Urbana Concentr.	748.277,00	2.776.716,00	40.985.837,00	184.566,53
Total Urbana	**2.417.252,00**	**26.127.916,00**	**73.900.812,00**	**650.805,98**
Industrial	362.198,00	832.648,00	2.969.752,00	50.485,78
Infraestructuras	793.475,00	2.130.950,00	3.186.268,00	107.029,54
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	1.617.975,00	3.871.750,00	5.180.325,00	210.875,65
Totales	**6.460.113,00**	**35.164.785,00**	**89.950.589,00**	**1.177.560,33**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

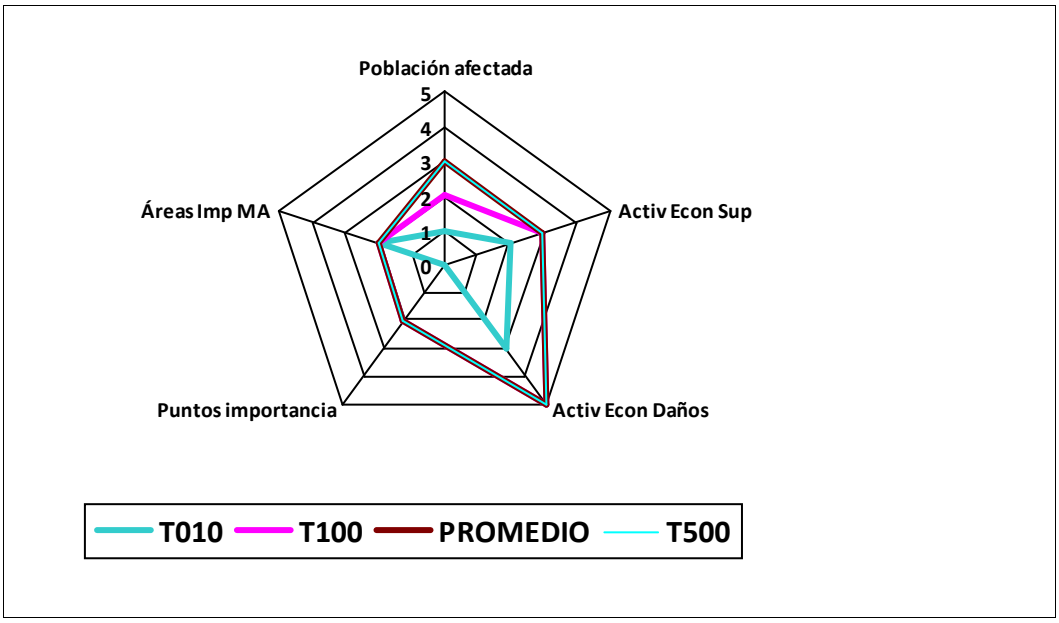
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	1
Nº de EDARs	1	1	1
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	2

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	7	11	18
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	2	3	1,8
Activ. económicas, superficie	0,15	2	3	3	2,6
Activ. económicas, daños	0,15	3	5	5	4,1
Puntos de importancia	0,2	0	2	2	1,1
Áreas de importancia MA	0,2	2	2	2	2,0
Riesgo global	1	1,45	2,6	2,9	2,2



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0009_03-1800022-04

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	370	370	370
Población estimada en zona inundable	75	90	105

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	42,28	78,80	96,11
Agrícola-Secano	0,65	1,16	1,40
Total Agrícola	**42,93**	**79,96**	**97,51**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,10	0,13	0,18
Urbana Concentrada	6,29	6,67	7,07
Total Urbana	**6,39**	**6,80**	**7,25**
Industrial	2,42	2,54	2,58
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	3,17	3,36	3,37

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	118.381,00	220.630,00	269.110,00	14.582,62
Agrícola-Secano	653,00	1.157,00	1.398,00	79,67
Total Agrícola	**119.034,00**	**221.787,00**	**270.508,00**	**14.662,29**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	41.438,00	57.049,00	74.872,00	4.864,03
Urbana Concentr.	3.538.696,00	3.756.406,00	3.978.219,00	399.390,10
Total Urbana	**3.580.134,00**	**3.813.455,00**	**4.053.091,00**	**404.254,13**
Industrial	468.677,00	493.235,00	500.008,00	52.800,07
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	1.348.440,00	1.426.739,00	1.430.332,00	151.972,05
Totales	**5.516.285,00**	**5.955.216,00**	**6.253.939,00**	**623.688,54**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

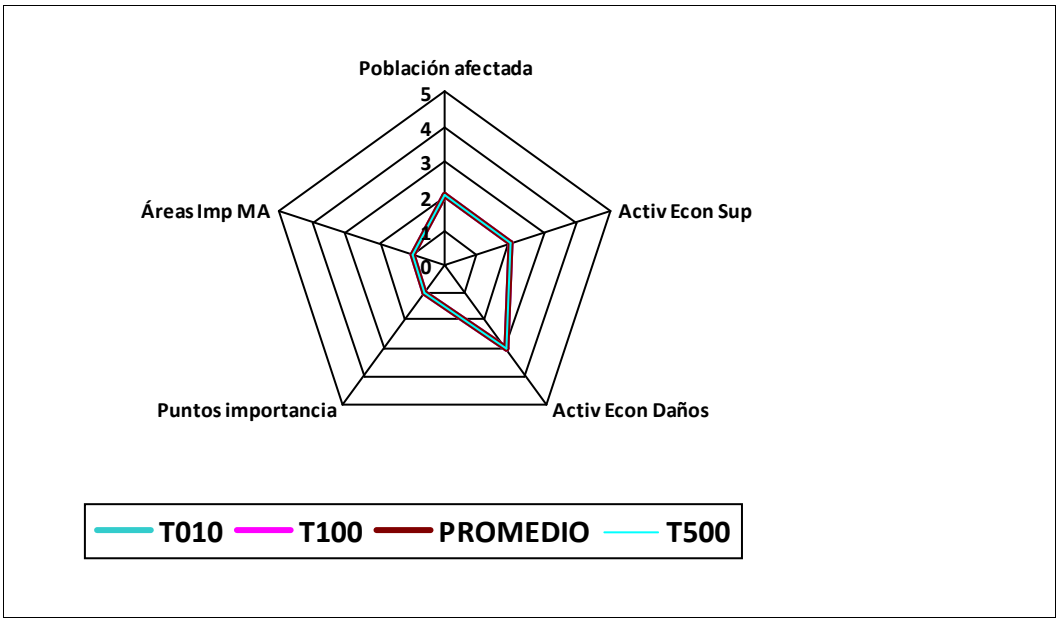
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	2	2,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	3	3	3	3,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,75	1,75	1,75	1,8



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0009_03-1800022-05

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	1329	1329	1329
Población estimada en zona inundable	180	248	253

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	245,11	303,57	325,14
Agrícola-Secano	0,94	2,09	2,52
Total Agrícola	**246,05**	**305,66**	**327,66**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	16,19	21,46	22,26
Total Urbana	**16,19**	**21,46**	**22,26**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,11	0,31	0,40

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	686.320,00	850.003,00	910.396,00	78.952,82
Agrícola-Secano	941,00	2.089,00	2.518,00	120,03
Total Agrícola	**687.261,00**	**852.092,00**	**912.914,00**	**79.072,85**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	9.117.313,00	12.080.030,00	12.535.015,00	1.057.601,63
Total Urbana	**9.117.313,00**	**12.080.030,00**	**12.535.015,00**	**1.057.601,63**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	47.718,00	132.415,00	172.060,00	6.440,07
Totales	**9.852.292,00**	**13.064.537,00**	**13.619.989,00**	**1.143.114,55**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

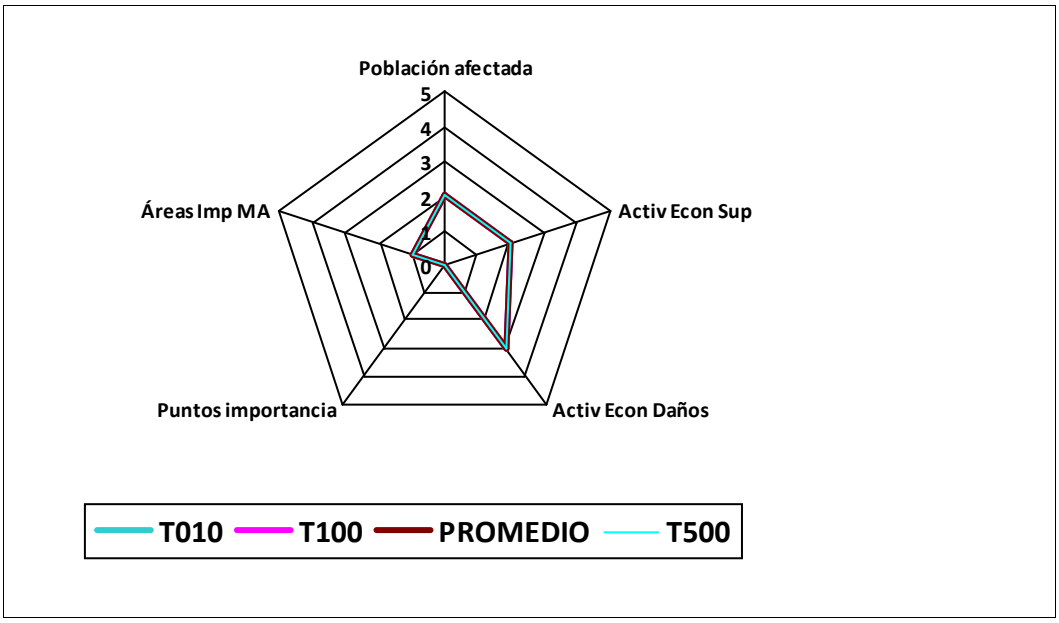
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	2	2,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	3	3	3	3,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	**1**	1,55	1,55	1,55	1,6



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0009_03-1800082-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	271	271	271
Población estimada en zona inundable	0	12	35

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,67	6,80	14,71
Agrícola-Secano	0,00	0,21	2,24
Total Agrícola	**0,67**	**7,01**	**16,95**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,25	0,00
Urbana Concentrada	0,00	3,21	0,00
Total Urbana	**0,00**	**3,46**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	1.870,00	19.039,00	41.188,00	459,77
Agrícola-Secano	0,00	206,00	2.238,00	6,54
Total Agrícola	**1.870,00**	**19.245,00**	**43.426,00**	**466,30**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	104.210,00	1.193.825,00	3.429,75
Urbana Concentr.	0,00	1.805.428,00	2.430.471,00	22.915,22
Total Urbana	**0,00**	**1.909.638,00**	**3.624.296,00**	**26.344,97**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	10.200,00	112.880,00	154.955,00	2.458,71
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**12.070,00**	**2.041.763,00**	**3.822.677,00**	**29.269,98**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

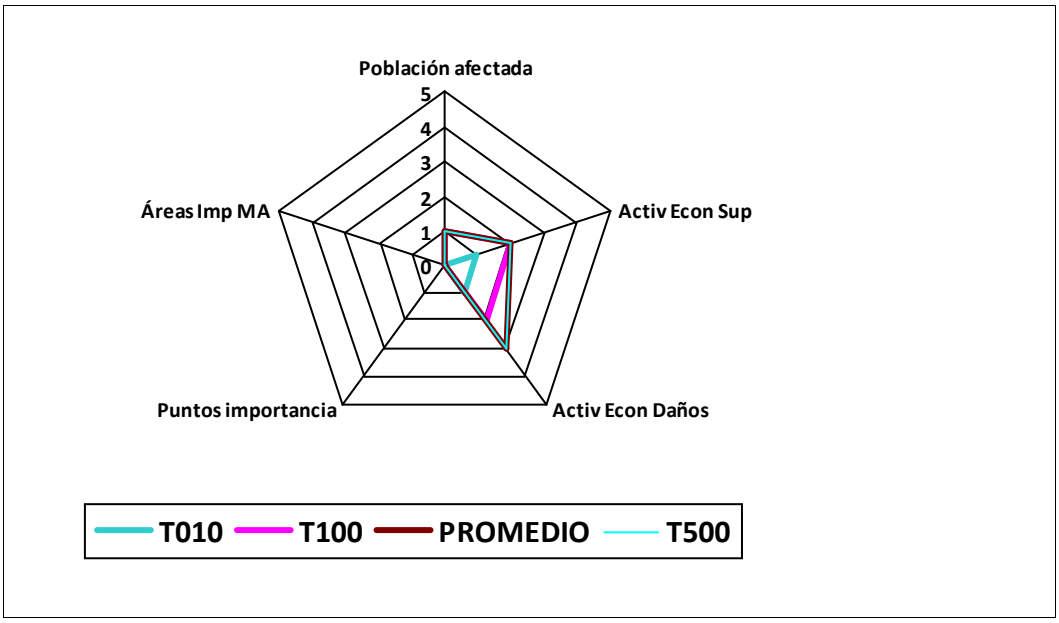
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	3	4

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	1	2	3	1,8
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	0	0	0	0,0
Riesgo global	1	0,3	0,9	1,05	0,7



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0009_03-1800082-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	661	661	661
Población estimada en zona inundable	45	110	115

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	6,26	9,67	10,21
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**6,26**	**9,67**	**10,21**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	5,74	8,64	8,85
Total Urbana	**5,74**	**8,64**	**8,85**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	17.517,00	27.086,00	28.577,00	2.079,71
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**17.517,00**	**27.086,00**	**28.577,00**	**2.079,71**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	3.229.368,00	4.864.320,00	4.980.861,00	381.541,72
Total Urbana	**3.229.368,00**	**4.864.320,00**	**4.980.861,00**	**381.541,72**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**3.246.885,00**	**4.891.406,00**	**5.009.438,00**	**383.621,44**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

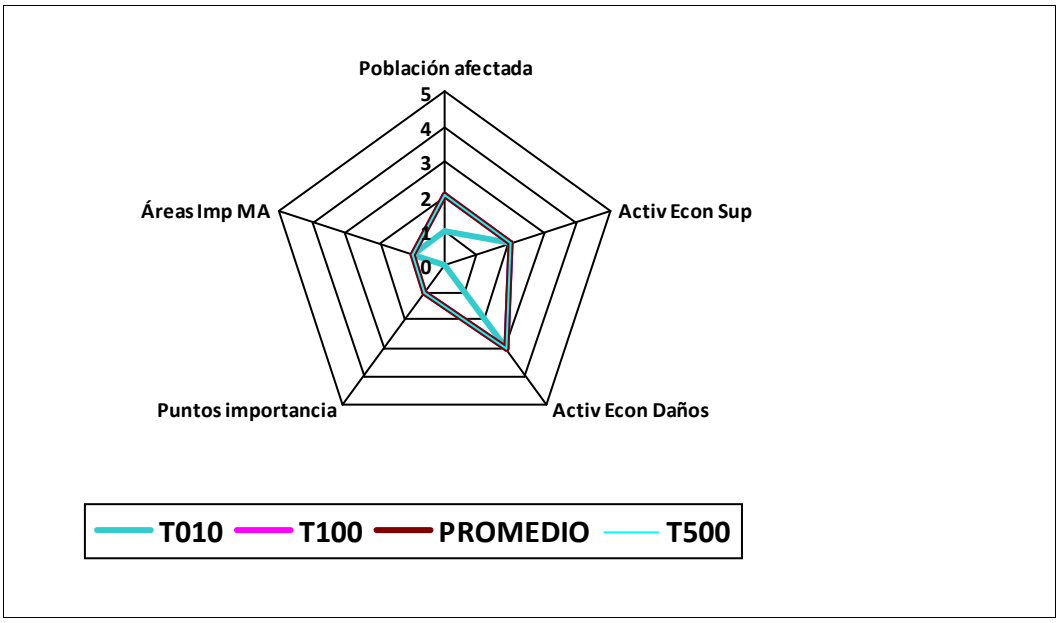
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	1	2

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	1	1	1
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	2	2	1,6
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	3	3	3	3,0
Puntos de importancia	0,2	0	1	1	0,6
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,25	1,75	1,75	1,5



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0009_03-1800082-03

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	661	661	661
Población estimada en zona inundable	0	0	21

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,32	1,26	1,81
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,32**	**1,26**	**1,81**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,03	0,04	1,44
Total Urbana	**0,03**	**0,04**	**1,44**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	893,00	3.534,00	5.060,00	134,76
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**893,00**	**3.534,00**	**5.060,00**	**134,76**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	14.075,00	23.477,00	812.409,00	3.267,09
Total Urbana	**14.075,00**	**23.477,00**	**812.409,00**	**3.267,09**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**14.968,00**	**27.011,00**	**817.469,00**	**3.401,85**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

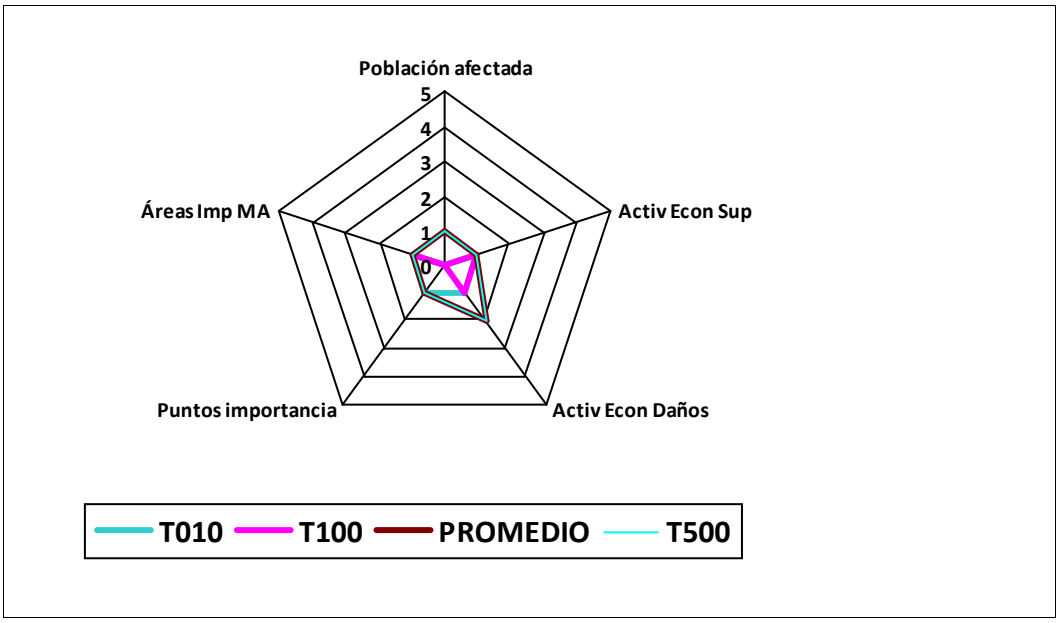
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	1	0,2
Activ. económicas, superficie	0,15	1	1	1	1,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	2	1,2
Puntos de importancia	0,2	1	0	1	0,7
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,7	0,5	1,15	0,7



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0009_03-1800346-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	123	123	123
Población estimada en zona inundable	30	30	30

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	8,07	11,29	12,29
Agrícola-Secano	0,19	0,34	0,41
Total Agrícola	**8,26**	**11,63**	**12,70**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	3,59	4,08	4,29
Total Urbana	**3,59**	**4,08**	**4,29**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	22.585,00	31.610,00	34.423,00	2.643,45
Agrícola-Secano	187,00	341,00	410,00	22,93
Total Agrícola	**22.772,00**	**31.951,00**	**34.833,00**	**2.666,38**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	2.018.749,00	2.296.196,00	2.416.509,00	229.669,88
Total Urbana	**2.018.749,00**	**2.296.196,00**	**2.416.509,00**	**229.669,88**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**2.041.521,00**	**2.328.147,00**	**2.451.342,00**	**232.336,25**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

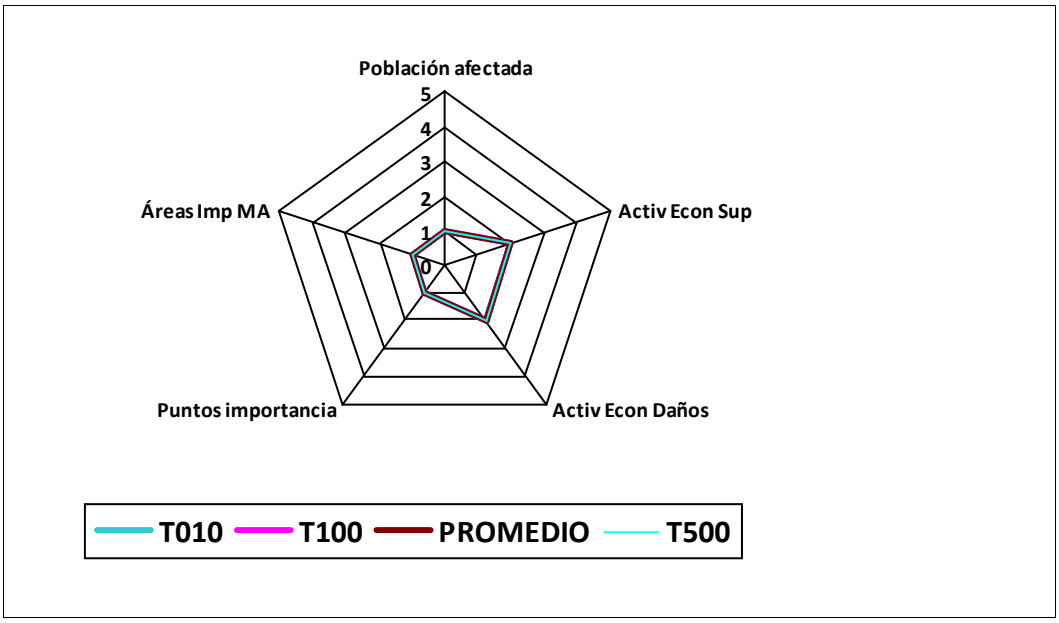
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,3	1,3	1,3	1,3



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0009_03-1800346-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	170	170	170
Población estimada en zona inundable	8	16	16

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	4,93	8,06	8,31
Agrícola-Secano	0,14	0,16	0,27
Total Agrícola	**5,07**	**8,22**	**8,58**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	13.790,00	22.565,00	23.265,00	1.651,18
Agrícola-Secano	144,00	157,00	267,00	16,50
Total Agrícola	**13.934,00**	**22.722,00**	**23.532,00**	**1.667,68**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	930.245,00	1.407.050,00	1.427.149,00	109.949,30
Total Urbana	**930.245,00**	**1.407.050,00**	**1.427.149,00**	**109.949,30**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**944.179,00**	**1.429.772,00**	**1.450.681,00**	**111.616,98**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

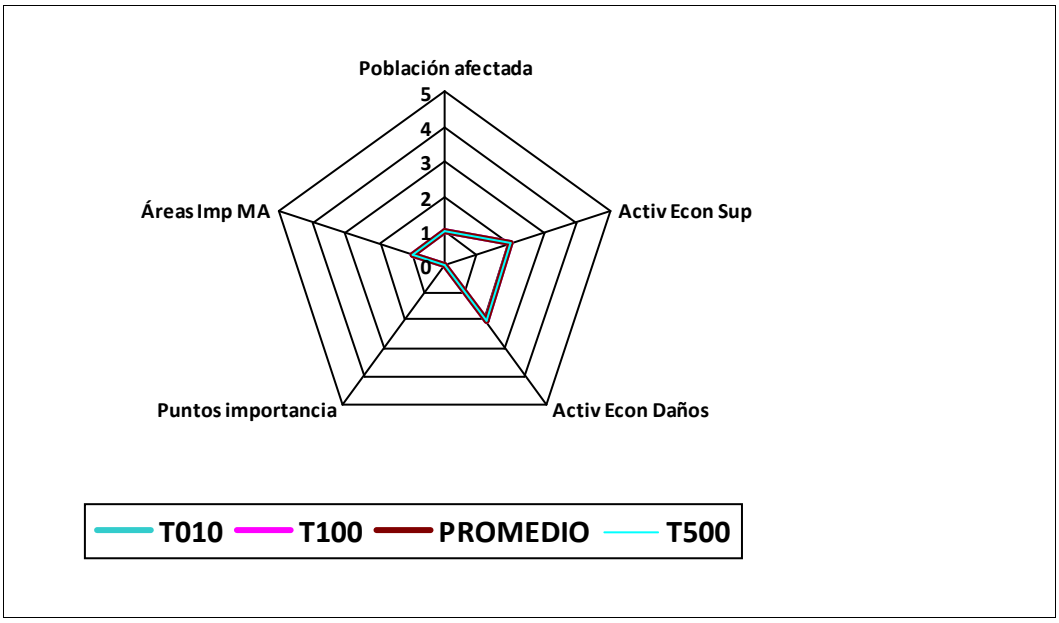
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,1	1,1	1,1	1,1



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0009_04-1800002-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	24687	24927	24927
Población estimada en zona inundable	279	550	1402

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	2.388,48	3.184,47	3.716,50
Agrícola-Secano	114,98	162,78	195,00
Total Agrícola	**2.503,46**	**3.347,25**	**3.911,50**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	4,62	34,65	77,87
Total Urbana	**4,62**	**34,65**	**77,87**
Industrial	0,09	2,41	14,83
Infraestructuras	13,22	16,65	18,81
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	1,04	1,04	1,04

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	6.687.733,00	8.916.508,00	10.406.200,00	778.750,78
Agrícola-Secano	114.977,00	162.776,00	195.916,00	13.517,29
Total Agrícola	**6.802.710,00**	**9.079.284,00**	**10.602.116,00**	**792.268,07**
Asociada a Urbana	0,00	46.750,00	52.700,00	572,90
Urbana Dispersa	0,00	1.056.550,00	1.056.593,00	12.678,69
Urbana Concentr.	2.599.990,00	18.046.402,00	42.369.128,00	525.201,28
Total Urbana	**2.599.990,00**	**19.149.702,00**	**43.478.421,00**	**538.452,86**
Industrial	17.615,00	467.133,00	2.877.001,00	12.186,83
Infraestructuras	5.618.500,00	7.074.975,00	7.995.483,00	648.590,72
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	439.875,00	439.875,00	440.300,00	49.266,85
Totales	**15.478.690,00**	**36.210.969,00**	**65.393.321,00**	**2.040.765,33**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

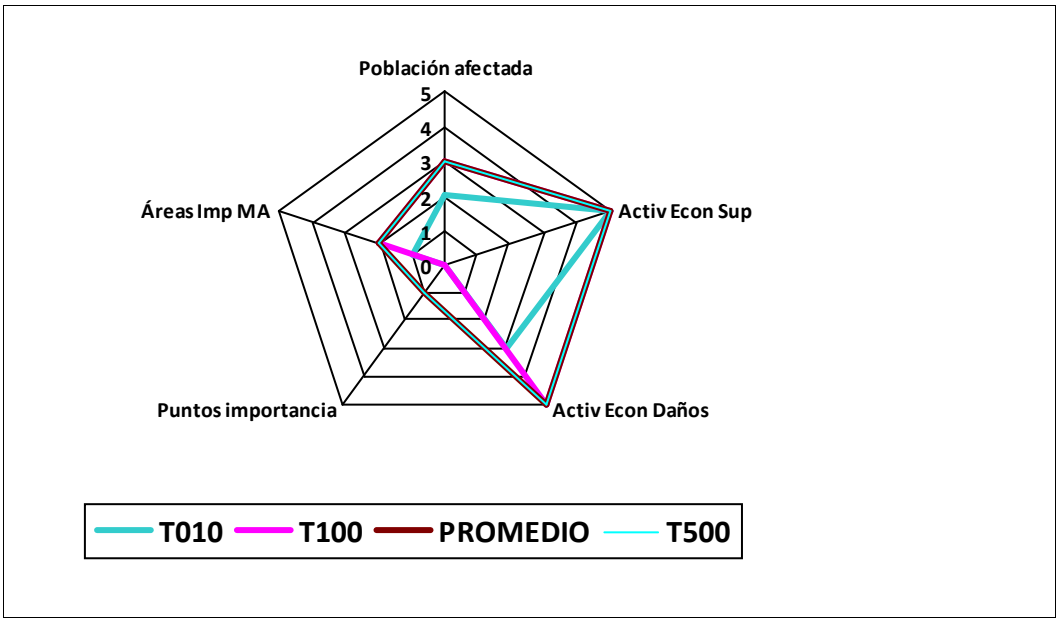
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	2

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	1	6	6
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	3	3	2,6
Activ. económicas, superficie	0,15	5	5	5	5,0
Activ. económicas, daños	0,15	3	5	5	4,1
Puntos de importancia	0,2	0	0	1	0,2
Áreas de importancia MA	0,2	1	2	2	1,6
Riesgo global	1	2	2,8	3	2,5



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0010_11-1800008-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	368	368	368
Población estimada en zona inundable	6	215	294

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	2,78	6,48	10,34
Agrícola-Secano	10,64	11,23	11,49
Total Agrícola	**13,42**	**17,71**	**21,83**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,12	7,40	12,33
Total Urbana	**0,12**	**7,40**	**12,33**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,01	0,04
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	7.776,00	18.141,00	28.951,00	1.016,91
Agrícola-Secano	10.636,00	11.230,00	11.494,00	1.198,89
Total Agrícola	**18.412,00**	**29.371,00**	**40.445,00**	**2.215,80**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	65.871,00	4.167.664,00	6.942.353,00	62.148,45
Total Urbana	**65.871,00**	**4.167.664,00**	**6.942.353,00**	**62.148,45**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	4.675,00	16.448,00	79,65
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**84.283,00**	**4.201.710,00**	**6.999.246,00**	**64.443,89**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

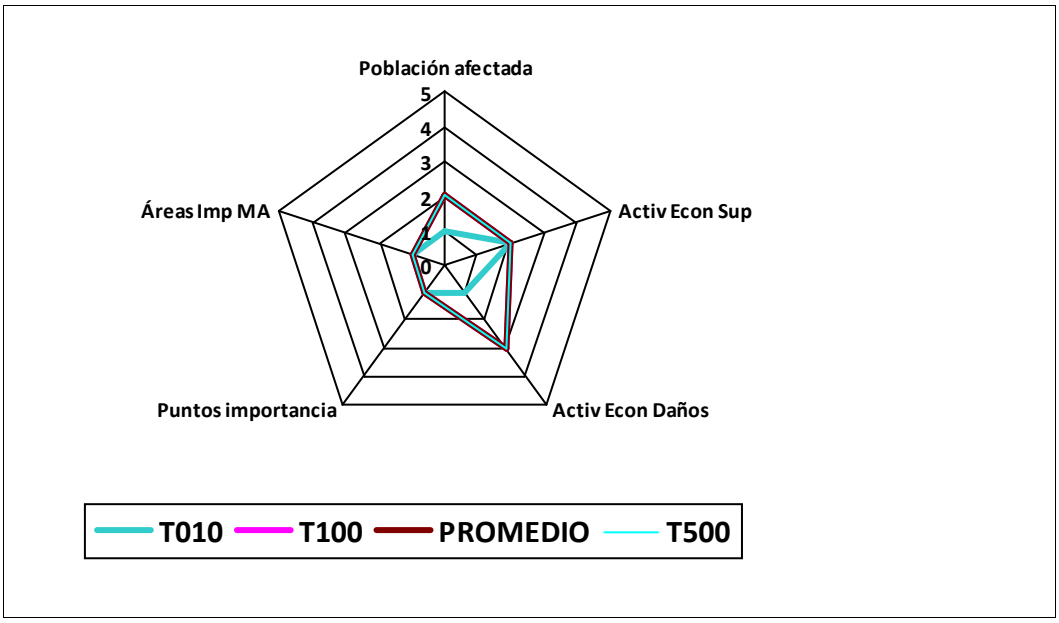
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	2	2	1,6
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	3	3	2,1
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,15	1,75	1,75	1,5



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0010_11-1800008-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	278	278	278
Población estimada en zona inundable	20	145	164

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	121,31	144,80	156,47
Agrícola-Secano	37,59	41,24	41,57
Total Agrícola	**158,90**	**186,04**	**198,04**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	1,32	7,88	9,21
Total Urbana	**1,32**	**7,88**	**9,21**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	339.674,00	405.432,00	438.129,00	38.897,98
Agrícola-Secano	37.592,00	41.243,00	41.571,00	4.254,77
Total Agrícola	**377.266,00**	**446.675,00**	**479.700,00**	**43.152,75**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	742.147,00	4.438.129,00	5.182.415,00	128.960,82
Total Urbana	**742.147,00**	**4.438.129,00**	**5.182.415,00**	**128.960,82**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**1.119.413,00**	**4.884.804,00**	**5.662.115,00**	**172.113,57**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

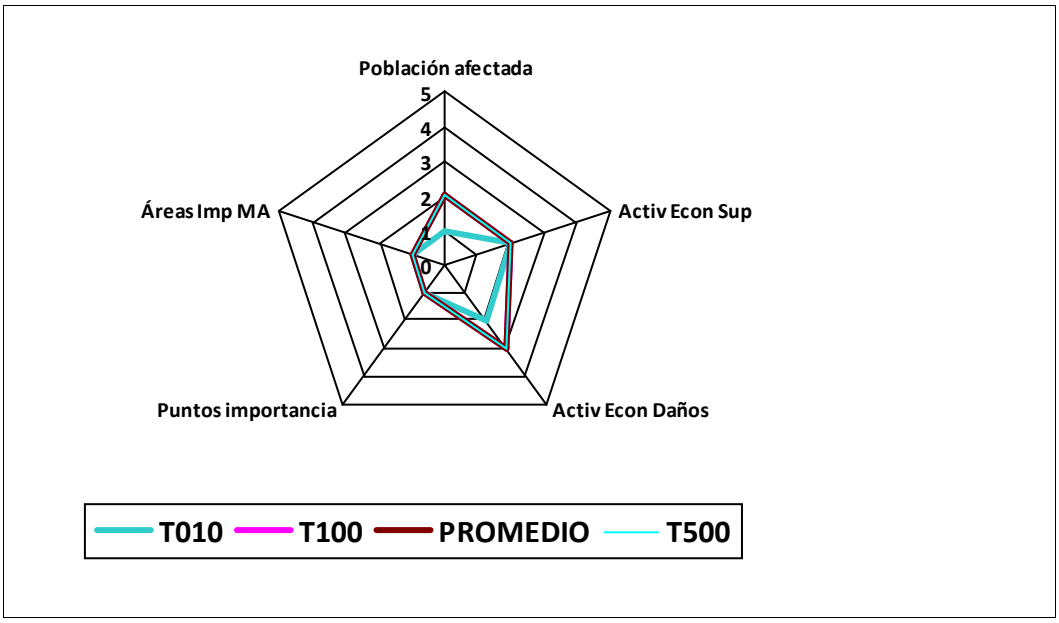
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	2	2	2
Nº captaciones aguas potables	1	1	1
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	2	2	1,6
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	3	3	2,6
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,3	1,75	1,75	1,6



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0010_11-1800008-03

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	66286	66286	66286
Población estimada en zona inundable	3	30	140

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	64,45	225,50	290,59
Agrícola-Secano	0,00	0,00	3,43
Total Agrícola	**64,45**	**225,50**	**294,02**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,51	0,51
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,79
Total Urbana	**0,00**	**0,51**	**1,30**
Industrial	0,00	0,00	0,11
Infraestructuras	0,84	8,12	25,03
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	180.460,00	631.410,00	813.641,00	25.987,38
Agrícola-Secano	0,00	0,00	3.431,00	6,86
Total Agrícola	**180.460,00**	**631.410,00**	**817.072,00**	**25.994,24**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	216.325,00	216.325,00	2.595,90
Urbana Concentr.	0,00	0,00	444.545,00	889,09
Total Urbana	**0,00**	**216.325,00**	**660.870,00**	**3.484,99**
Industrial	0,00	0,00	21.922,00	43,84
Infraestructuras	356.150,00	3.449.343,00	10.636.475,00	91.381,38
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**536.610,00**	**4.297.078,00**	**12.136.339,00**	**120.904,46**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

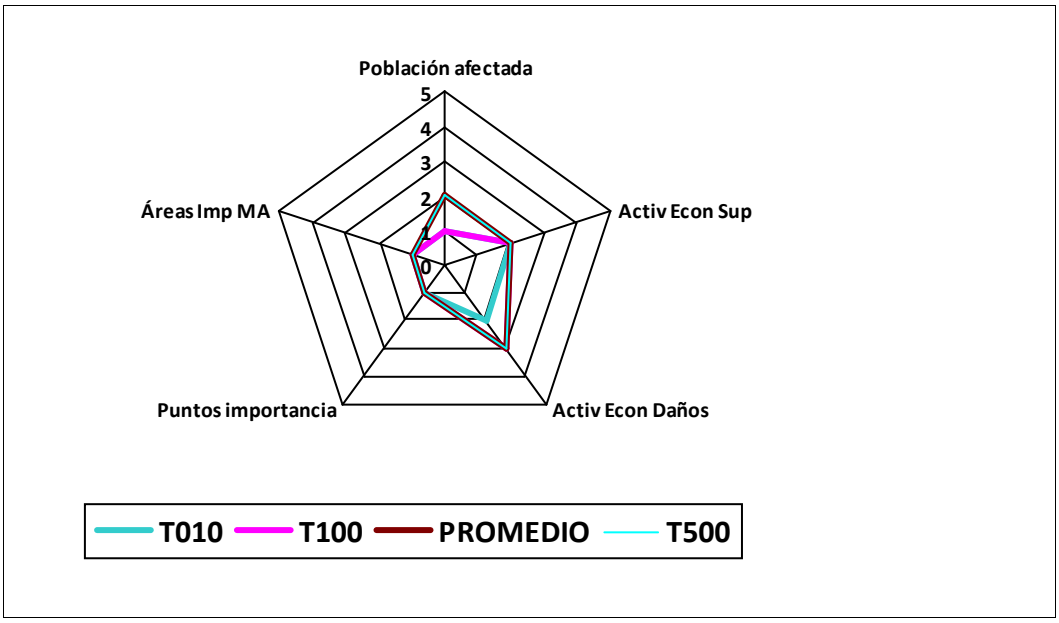
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	2	3	4

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	2	1,2
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	3	3	2,6
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,3	1,45	1,75	1,5



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0010_11-1800099-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	135	135	135
Población estimada en zona inundable	0	3	12

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,04	1,11	1,75
Total Agrícola	**0,04**	**1,11**	**1,75**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,11	0,77
Total Urbana	**0,00**	**0,11**	**0,77**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	36,00	1.109,00	1.747,00	18,18
Total Agrícola	**36,00**	**1.109,00**	**1.747,00**	**18,18**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	64.520,00	435.312,00	1.515,82
Total Urbana	**0,00**	**64.520,00**	**435.312,00**	**1.515,82**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**36,00**	**65.629,00**	**437.059,00**	**1.534,01**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

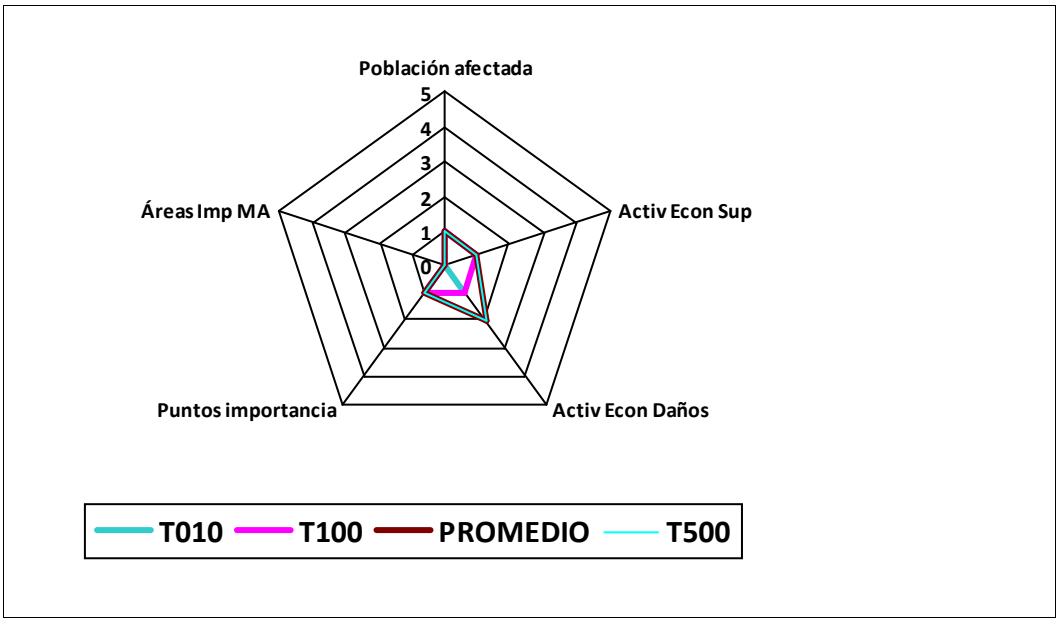
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	2	2

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	0	1	1	0,6
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	2	1,2
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	0	0	0	0,0
Riesgo global	1	0,35	0,8	0,95	0,6



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0010_11-1800784-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	379	379	379
Población estimada en zona inundable	0	15	18

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,08	0,14	0,16
Agrícola-Secano	0,06	0,13	0,18
Total Agrícola	**0,14**	**0,27**	**0,34**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,51	0,95	1,14
Total Urbana	**0,51**	**0,95**	**1,14**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	215,00	378,00	460,00	26,20
Agrícola-Secano	60,00	134,00	179,00	7,70
Total Agrícola	**275,00**	**512,00**	**639,00**	**33,90**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	287.130,00	537.552,00	640.131,00	35.368,78
Total Urbana	**287.130,00**	**537.552,00**	**640.131,00**	**35.368,78**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**287.405,00**	**538.064,00**	**640.770,00**	**35.402,68**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

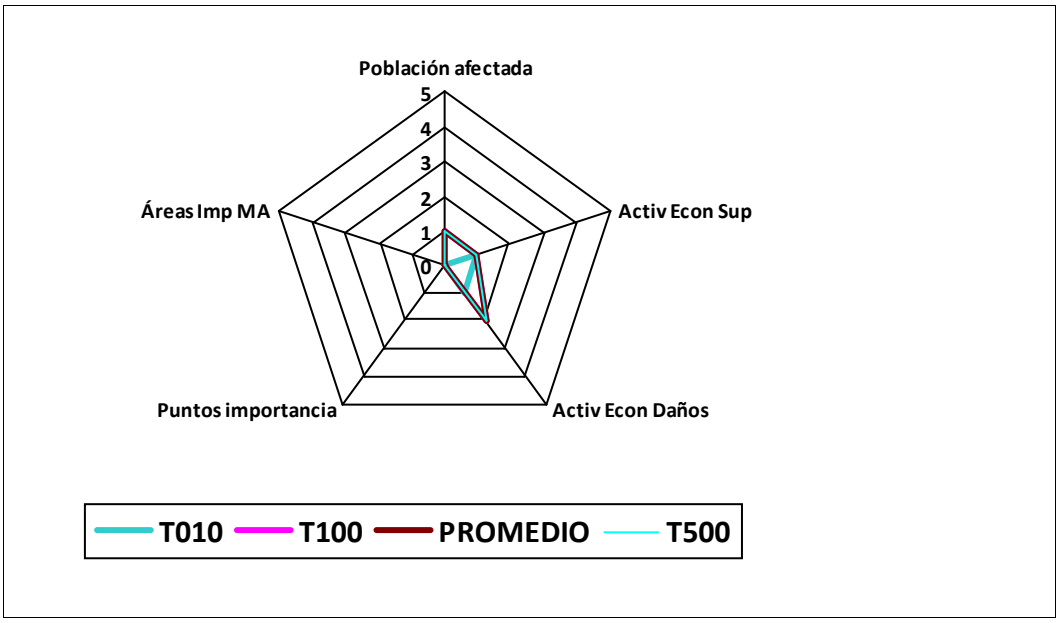
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	0	0	0
Nº captaciones aguas potables	1	1	1
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	1	1	1	1,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	2	2	1,6
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	0	0	0	0,0
Riesgo global	1	0,3	0,75	0,75	0,6



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800001-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	9479	9479	9479
Población estimada en zona inundable	0	280	280

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	203,88	279,96
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,28
Total Agrícola	**0,00**	**203,88**	**280,24**
Asociada a Urbana	0,00	0,29	0,29
Urbana Dispersa	0,00	13,79	13,79
Urbana Concentrada	0,00	7,05	7,06
Total Urbana	**0,00**	**21,13**	**21,14**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	1,37	3,37
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	570.855,00	783.900,00	7.276,35
Agrícola-Secano	0,00	0,00	282,00	0,56
Total Agrícola	**0,00**	**570.855,00**	**784.182,00**	**7.276,91**
Asociada a Urbana	0,00	122.145,00	122.145,00	1.465,74
Urbana Dispersa	0,00	5.859.050,00	5.859.050,00	70.308,60
Urbana Concentr.	0,00	3.971.627,00	3.972.528,00	47.661,33
Total Urbana	**0,00**	**9.952.822,00**	**9.953.723,00**	**119.435,67**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	580.720,00	1.433.185,00	8.673,57
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**0,00**	**11.104.397,00**	**12.171.090,00**	**135.386,15**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

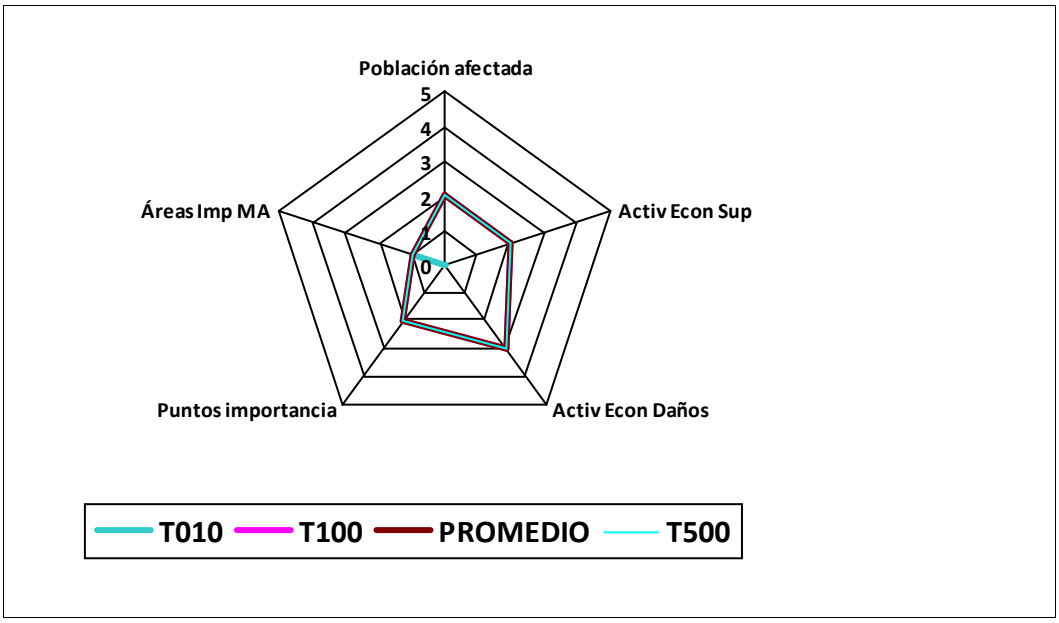
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	1	1
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	2	2

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	0	1
Nº captaciones aguas potables	0	3	3
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	2	2	1,1
Activ. económicas, superficie	0,15	0	2	2	1,1
Activ. económicas, daños	0,15	0	3	3	1,7
Puntos de importancia	0,2	0	2	2	1,1
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,2	1,95	1,95	1,2



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800001-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	9186	9186	9186
Población estimada en zona inundable	0	0	30

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,34	67,62	96,34
Agrícola-Secano	0,00	3,27	8,25
Total Agrícola	**0,34**	**70,89**	**104,59**
Asociada a Urbana	0,00	0,26	0,54
Urbana Dispersa	2,94	5,12	5,12
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**2,94**	**5,38**	**5,66**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,24	5,68	8,80
Terciario	0,00	1,41	1,67
Infraest. Social	0,00	2,47	5,52

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	952,00	189.349,00	269.752,00	2.528,19
Agrícola-Secano	0,00	3.275,00	8.251,00	49,25
Total Agrícola	**952,00**	**192.624,00**	**278.003,00**	**2.577,45**
Asociada a Urbana	0,00	108.673,00	228.310,00	1.543,35
Urbana Dispersa	1.249.203,00	2.174.810,00	2.174.725,00	151.017,85
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**1.249.203,00**	**2.283.483,00**	**2.403.035,00**	**152.561,20**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	102.000,00	2.412.088,00	3.740.723,00	41.802,33
Terciario	0,00	599.165,00	710.515,00	7.412,68
Infraest. Social	0,00	1.049.750,00	2.344.683,00	15.186,87
Totales	**1.352.155,00**	**6.537.110,00**	**9.476.959,00**	**219.540,52**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

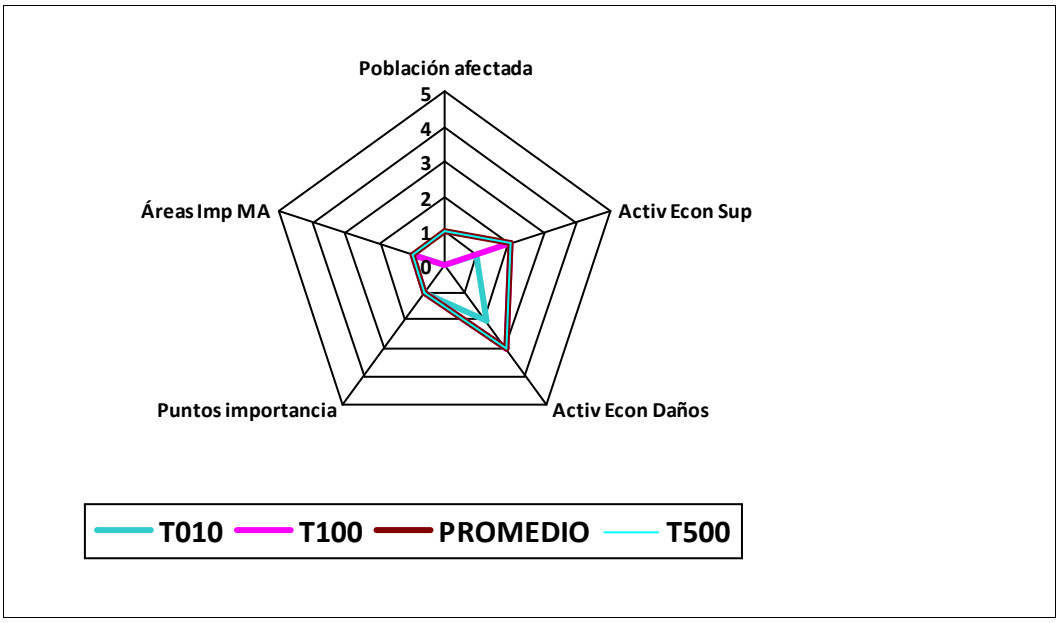
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	3	3

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	1	0,2
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	2	3	3	2,6
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,85	1,15	1,45	1,1



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800001-03

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	9835	9835	9835
Población estimada en zona inundable	0	6	12

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	245,38	271,98	284,95
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**245,38**	**271,98**	**284,95**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,64	2,05	3,25
Total Urbana	**0,64**	**2,05**	**3,25**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	687.064,00	761.544,00	797.848,00	77.917,54
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**687.064,00**	**761.544,00**	**797.848,00**	**77.917,54**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	357.505,00	1.153.981,00	1.828.230,00	50.946,77
Total Urbana	**357.505,00**	**1.153.981,00**	**1.828.230,00**	**50.946,77**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**1.044.569,00**	**1.915.525,00**	**2.626.078,00**	**128.864,31**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

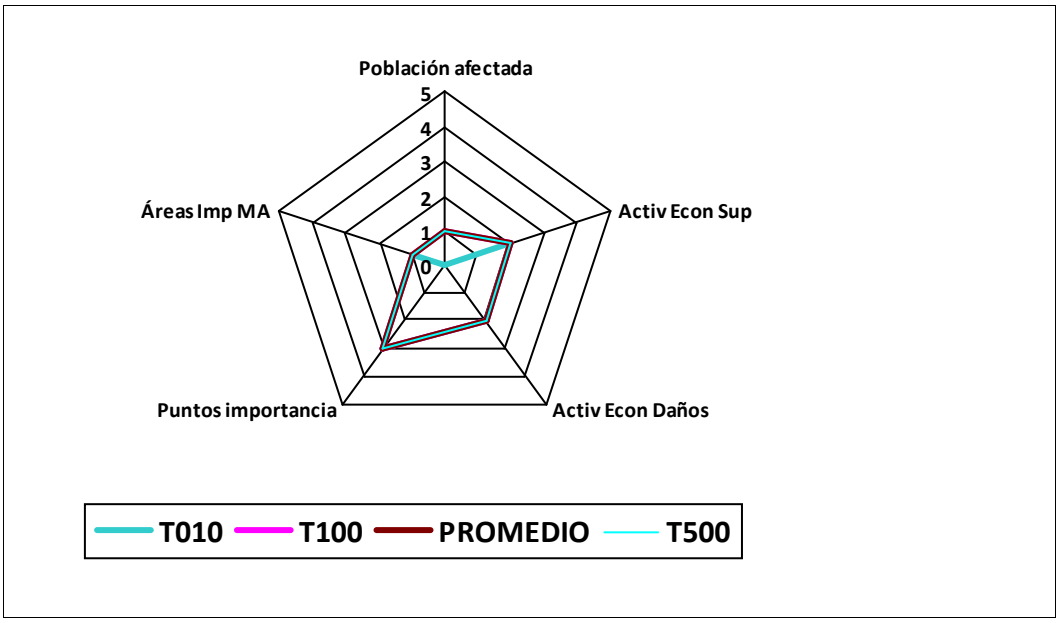
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	1	1	1
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	2	2	2

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	3	3	3	3,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,4	1,7	1,7	1,6



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800001-04

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	9627	9627	9627
Población estimada en zona inundable	30	30	30

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	306,26	330,65	335,60
Agrícola-Secano	1,69	1,69	1,69
Total Agrícola	**307,95**	**332,34**	**337,29**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	4,15	5,66	6,15
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	857.522,00	925.822,00	939.684,00	96.889,79
Agrícola-Secano	1.686,00	1.686,00	1.686,00	188,83
Total Agrícola	**859.208,00**	**927.508,00**	**941.370,00**	**97.078,62**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	1.765.450,00	2.405.288,00	2.613.708,00	205.825,30
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**2.624.658,00**	**3.332.796,00**	**3.555.078,00**	**302.903,92**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

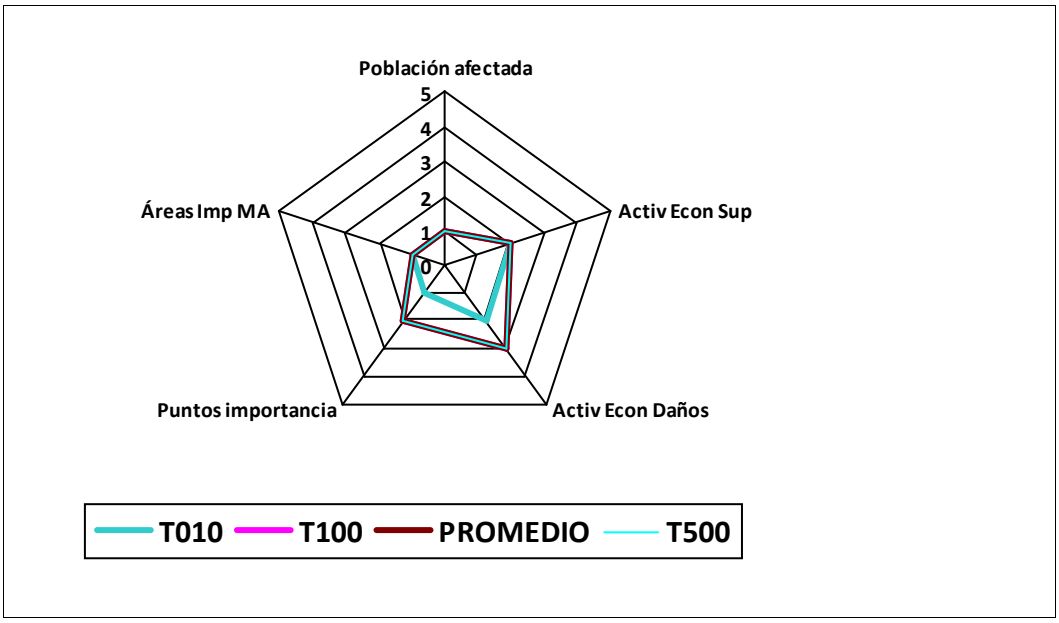
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	1	1	1
Nº puntos en riesgo	2	2	2

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	1	1	1
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	3	3	2,6
Puntos de importancia	0,2	1	2	2	1,6
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,3	1,65	1,65	1,5



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800001-05

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	712	712	712
Población estimada en zona inundable	0	3	3

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	124,60	255,42	265,37
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**124,60**	**255,42**	**265,37**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	348.872,00	715.179,00	743.041,00	43.525,07
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**348.872,00**	**715.179,00**	**743.041,00**	**43.525,07**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**348.872,00**	**715.179,00**	**743.041,00**	**43.525,07**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

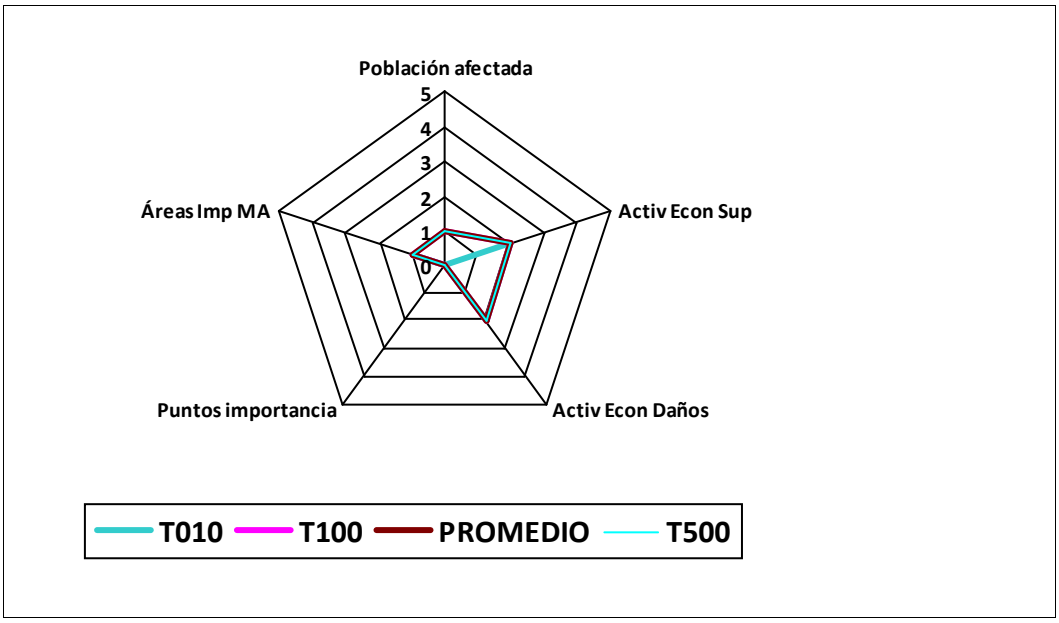
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	1	1	1
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,8	1,1	1,1	1,0



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800001-06

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	67257	67257	67257
Población estimada en zona inundable	83	248	275

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	972,88	1.109,98	1.139,52
Agrícola-Secano	2,31	9,32	9,32
Total Agrícola	**975,19**	**1.119,30**	**1.148,84**
Asociada a Urbana	1,12	2,08	2,14
Urbana Dispersa	6,34	16,76	16,76
Urbana Concentrada	0,00	0,72	2,45
Total Urbana	**7,46**	**19,56**	**21,35**
Industrial	4,56	4,56	4,56
Infraestructuras	3,33	12,40	26,10
Terciario	3,73	3,87	3,87
Infraest. Social	2,14	2,31	2,31

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	2.724.065,00	3.107.930,00	3.190.645,00	309.867,09
Agrícola-Secano	2.308,00	9.316,00	9.321,00	342,60
Total Agrícola	**2.726.373,00**	**3.117.246,00**	**3.199.966,00**	**310.209,69**
Asociada a Urbana	477.870,00	885.573,00	907.375,00	58.457,48
Urbana Dispersa	2.693.183,00	7.122.830,00	7.122.830,00	354.792,26
Urbana Concentr.	0,00	404.234,00	1.377.098,00	6.796,54
Total Urbana	**3.171.053,00**	**8.412.637,00**	**9.407.303,00**	**420.046,28**
Industrial	855.435,00	885.416,00	885.416,00	96.168,49
Infraestructuras	1.414.060,00	5.269.830,00	11.092.415,00	216.289,13
Terciario	1.584.358,00	1.646.323,00	1.646.323,00	178.191,68
Infraest. Social	910.308,00	980.475,00	980.475,00	102.796,50
Totales	**10.661.587,00**	**20.311.927,00**	**27.211.898,00**	**1.323.701,77**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

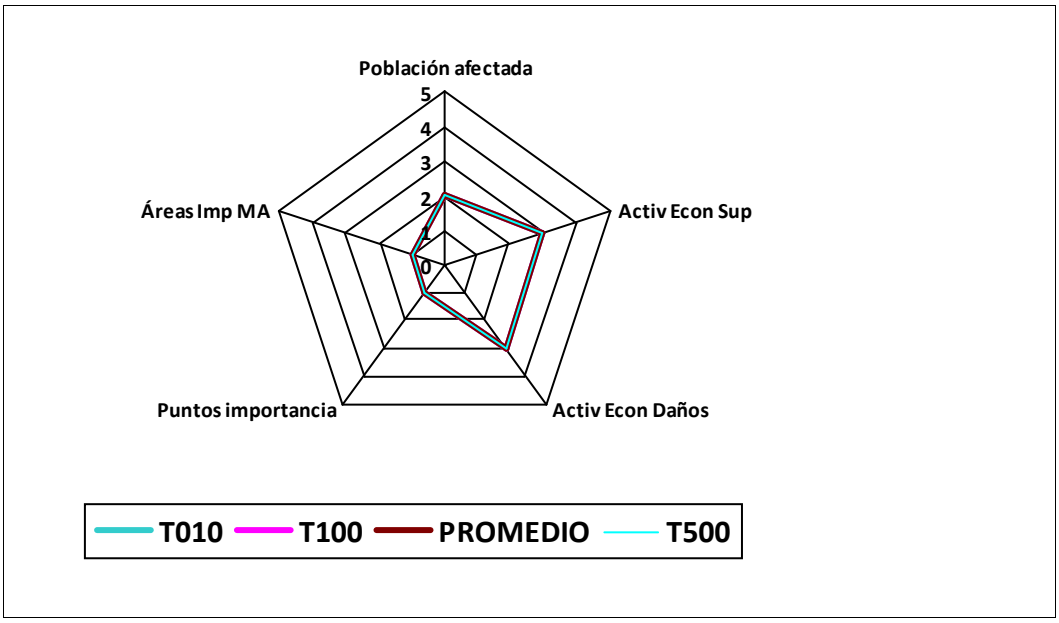
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	2	3	3

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	2	2,0
Activ. económicas, superficie	0,15	3	3	3	3,0
Activ. económicas, daños	0,15	3	3	3	3,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,9	1,9	1,9	1,9



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800001-07

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	65362	65362	65362
Población estimada en zona inundable	190	2106	2785

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,76	10,30	10,31
Total Agrícola	**0,76**	**10,30**	**10,31**
Asociada a Urbana	6,43	6,54	7,04
Urbana Dispersa	0,00	0,06	0,20
Urbana Concentrada	5,38	20,01	27,82
Total Urbana	**11,81**	**26,61**	**35,06**
Industrial	0,02	1,27	1,27
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,93	0,93

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	758,00	10.296,00	10.312,00	199,38
Total Agrícola	**758,00**	**10.296,00**	**10.312,00**	**199,38**
Asociada a Urbana	2.731.858,00	2.780.945,00	2.991.448,00	306.978,15
Urbana Dispersa	0,00	26.860,00	86.403,00	441,41
Urbana Concentr.	3.026.407,00	11.266.756,00	15.662.660,00	446.633,58
Total Urbana	**5.758.265,00**	**14.074.561,00**	**18.740.511,00**	**754.053,13**
Industrial	4.656,00	247.059,00	247.059,00	3.430,31
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	395.845,00	395.675,00	4.749,80
Totales	**5.763.679,00**	**14.727.761,00**	**19.393.557,00**	**762.432,62**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

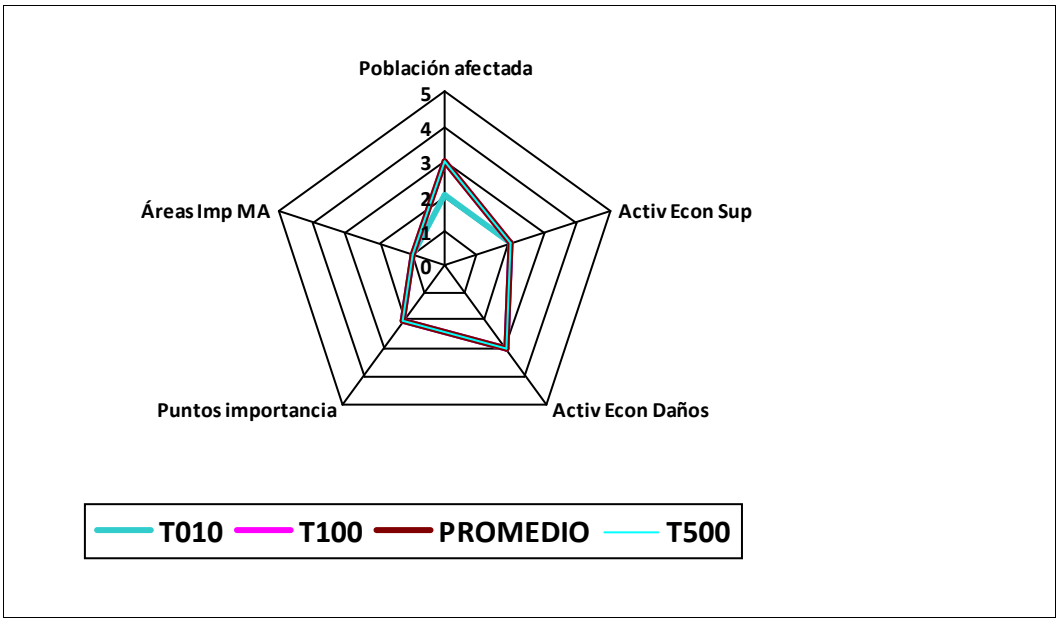
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	1	1	1
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	3	3	2,6
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	3	3	3	3,0
Puntos de importancia	0,2	2	2	2	2,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,95	2,25	2,25	2,1



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800098-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	324	324	324
Población estimada en zona inundable	0	6	12

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,06	0,23	0,38
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,06**	**0,23**	**0,38**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,24	0,44	0,85
Total Urbana	**0,24**	**0,44**	**0,85**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,01	0,02	0,04
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	174,00	647,00	1.064,00	26,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**174,00**	**647,00**	**1.064,00**	**26,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	135.683,00	248.283,00	476.185,00	17.003,50
Total Urbana	**135.683,00**	**248.283,00**	**476.185,00**	**17.003,50**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	3.485,00	6.375,00	15.385,00	443,02
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**139.342,00**	**255.305,00**	**492.634,00**	**17.472,52**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

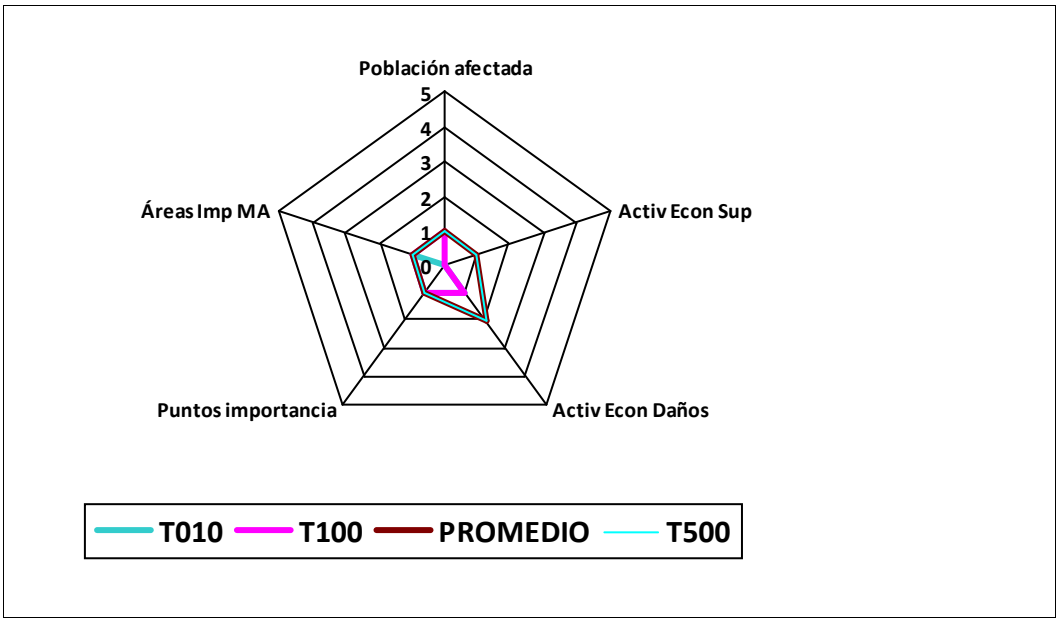
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	0	0	0
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	1	0,2
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	2	1,2
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	**1**	0,55	0,85	1,15	0,8



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800098-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	464	464	464
Población estimada en zona inundable	0	0	12

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,21	0,47
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,21**	**0,47**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,27	0,49	0,84
Total Urbana	**0,27**	**0,49**	**0,84**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	579,00	1.319,00	8,43
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**579,00**	**1.319,00**	**8,43**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	150.490,00	276.996,00	470.105,00	18.759,17
Total Urbana	**150.490,00**	**276.996,00**	**470.105,00**	**18.759,17**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**150.490,00**	**277.575,00**	**471.424,00**	**18.767,60**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

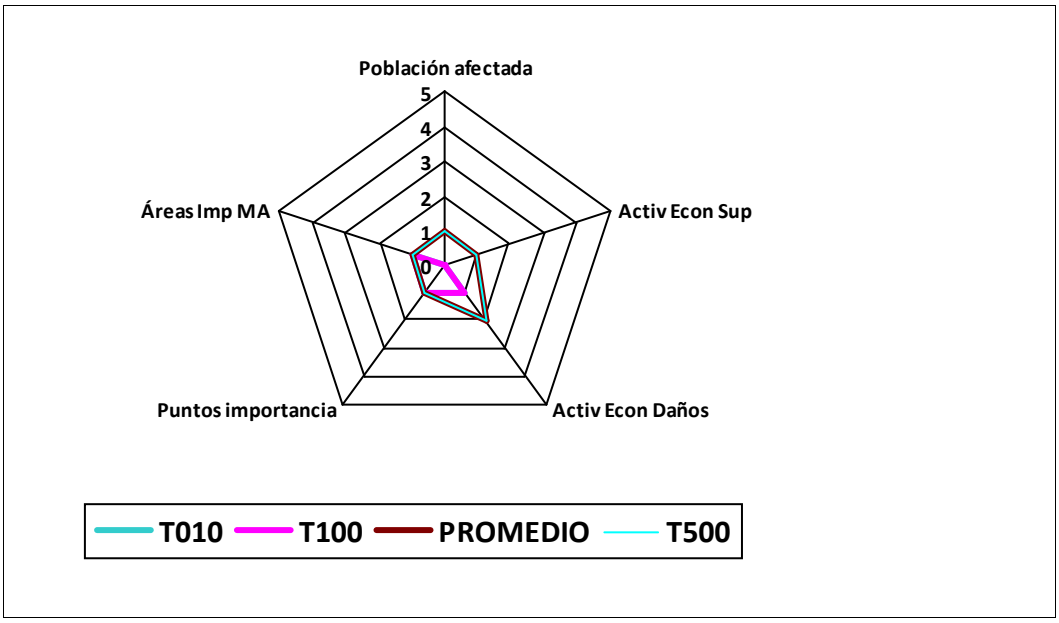
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	1	0,2
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	1	0,2
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	2	1,2
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,55	0,55	1,15	0,7



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800394-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	508	508	508
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	19,12	22,45	24,69
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**19,12**	**22,45**	**24,69**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	53.536,00	62.860,00	69.129,00	6.120,46
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**53.536,00**	**62.860,00**	**69.129,00**	**6.120,46**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**53.536,00**	**62.860,00**	**69.129,00**	**6.120,46**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

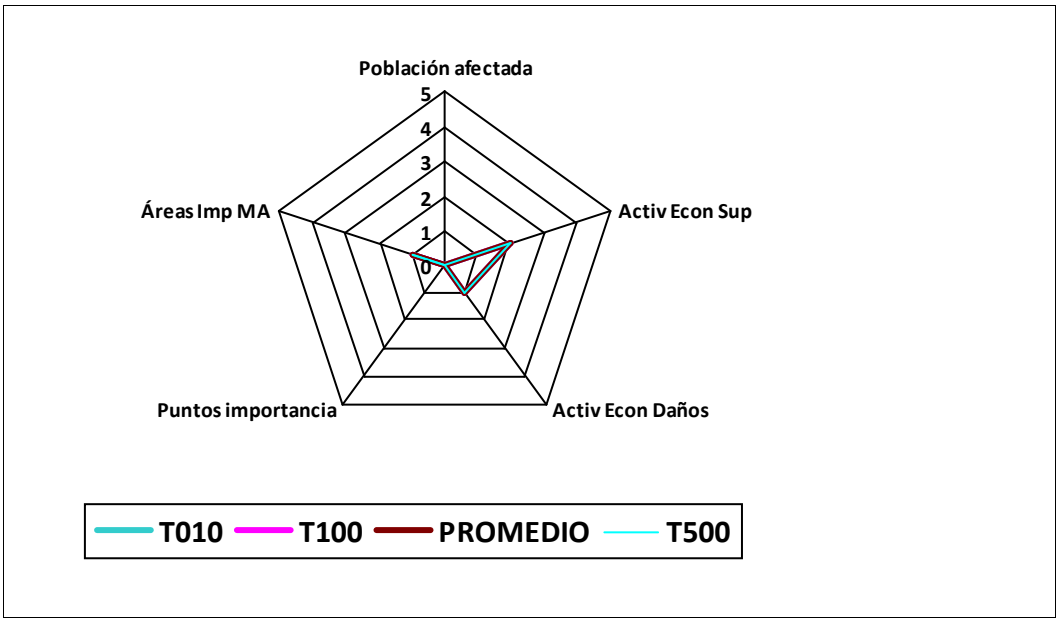
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,65	0,65	0,65	0,7



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800394-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	508	508	508
Población estimada en zona inundable	60	60	60

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	12,74	15,61	17,79
Agrícola-Secano	7,14	8,23	8,60
Total Agrícola	**19,88**	**23,84**	**26,39**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	1,29	1,36	1,36
Urbana Concentrada	0,95	1,09	1,25
Total Urbana	**2,24**	**2,45**	**2,61**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	35.659,00	43.712,00	49.812,00	4.102,64
Agrícola-Secano	7.142,00	8.225,00	8.596,00	813,64
Total Agrícola	**42.801,00**	**51.937,00**	**58.408,00**	**4.916,29**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	549.738,00	577.830,00	577.830,00	61.907,76
Urbana Concentr.	537.158,00	613.670,00	702.962,00	61.258,42
Total Urbana	**1.086.896,00**	**1.191.500,00**	**1.280.792,00**	**123.166,18**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**1.129.697,00**	**1.243.437,00**	**1.339.200,00**	**128.082,47**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

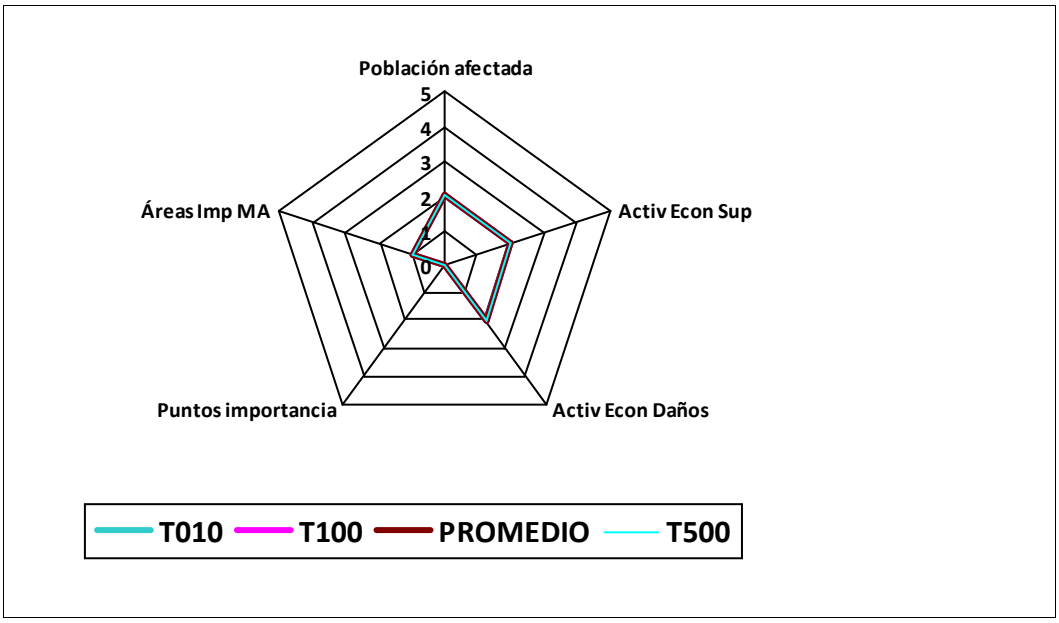
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	2	2,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,4	1,4	1,4	1,4



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800564-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	450	450	450
Población estimada en zona inundable	40	40	40

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	2,94	3,43	3,63
Total Urbana	**2,94**	**3,43**	**3,63**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,68	0,77	1,07

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	1.655.502,00	1.929.401,00	2.045.323,00	188.934,86
Total Urbana	**1.655.502,00**	**1.929.401,00**	**2.045.323,00**	**188.934,86**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	290.275,00	327.208,00	453.008,00	33.205,60
Totales	**1.945.777,00**	**2.256.609,00**	**2.498.331,00**	**222.140,45**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

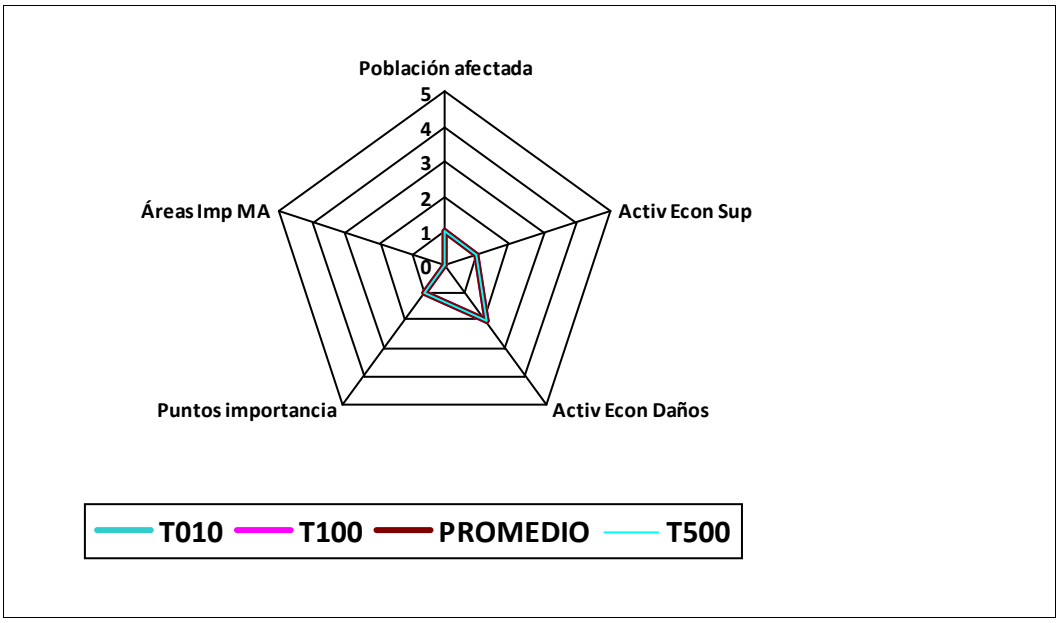
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	0	0	0
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	1	1	1,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	0	0	0	0,0
Riesgo global	1	0,95	0,95	0,95	1,0



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0011_11-1800567-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	334	334	334
Población estimada en zona inundable	12	12	12

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,17	0,23	0,24
Agrícola-Secano	2,50	3,18	3,88
Total Agrícola	**2,67**	**3,41**	**4,12**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,44	0,49	0,61
Total Urbana	**0,44**	**0,49**	**0,61**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	478,00	641,00	670,00	55,55
Agrícola-Secano	2.498,00	3.182,00	3.880,00	289,38
Total Agrícola	**2.976,00**	**3.823,00**	**4.550,00**	**344,93**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	249.296,00	275.701,00	341.178,00	28.368,97
Total Urbana	**249.296,00**	**275.701,00**	**341.178,00**	**28.368,97**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**252.272,00**	**279.524,00**	**345.728,00**	**28.713,90**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

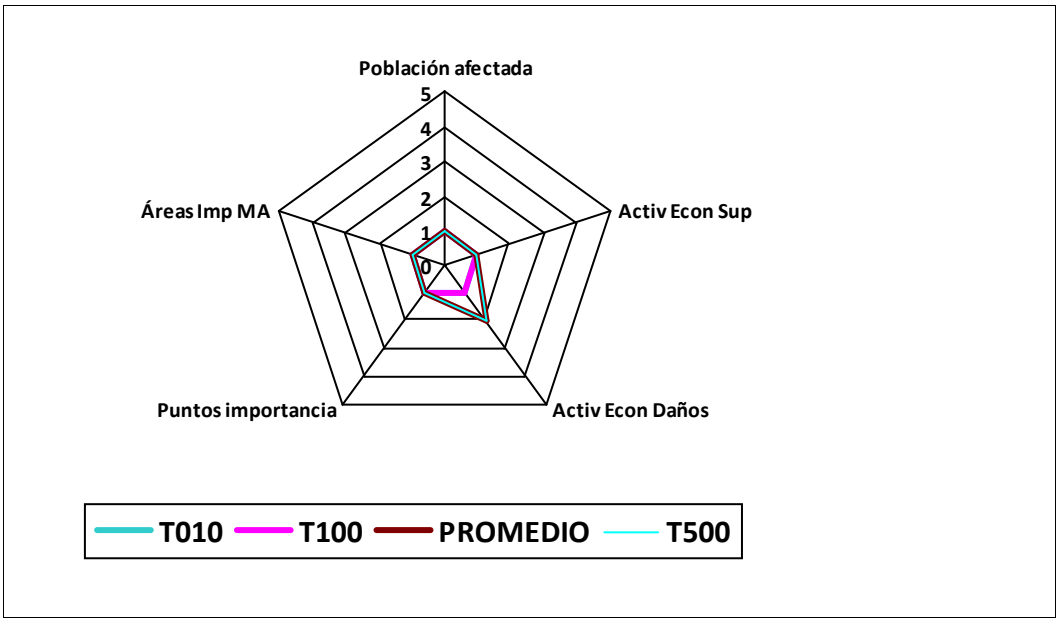
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	0	0	0
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	1	1	1,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	2	1,2
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1	1	1,15	1,0



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0012_05-1800018-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	4967	4967	4967
Población estimada en zona inundable	0	250	442

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,85	11,13	75,92
Agrícola-Secano	0,39	6,61	24,91
Total Agrícola	**1,24**	**17,74**	**100,83**
Asociada a Urbana	0,00	0,62	1,57
Urbana Dispersa	0,00	4,60	2,72
Urbana Concentrada	0,00	1,55	10,12
Total Urbana	**0,00**	**6,77**	**14,41**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,08	0,27	2,50
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	3,31	4,86

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	2.377,00	31.156,00	212.585,00	974,43
Agrícola-Secano	392,00	6.614,00	24.908,00	155,16
Total Agrícola	**2.769,00**	**37.770,00**	**237.493,00**	**1.129,59**
Asociada a Urbana	0,00	265.498,00	668.568,00	3.992,12
Urbana Dispersa	0,00	1.955.595,00	4.300.490,00	28.156,93
Urbana Concentr.	0,00	871.186,00	1.530.516,00	11.772,89
Total Urbana	**0,00**	**3.092.279,00**	**6.499.574,00**	**43.921,94**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	32.130,00	115.048,00	1.060.800,00	6.485,08
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	1.406.155,00	2.064.778,00	18.191,11
Totales	**34.899,00**	**4.651.252,00**	**9.862.645,00**	**69.727,71**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

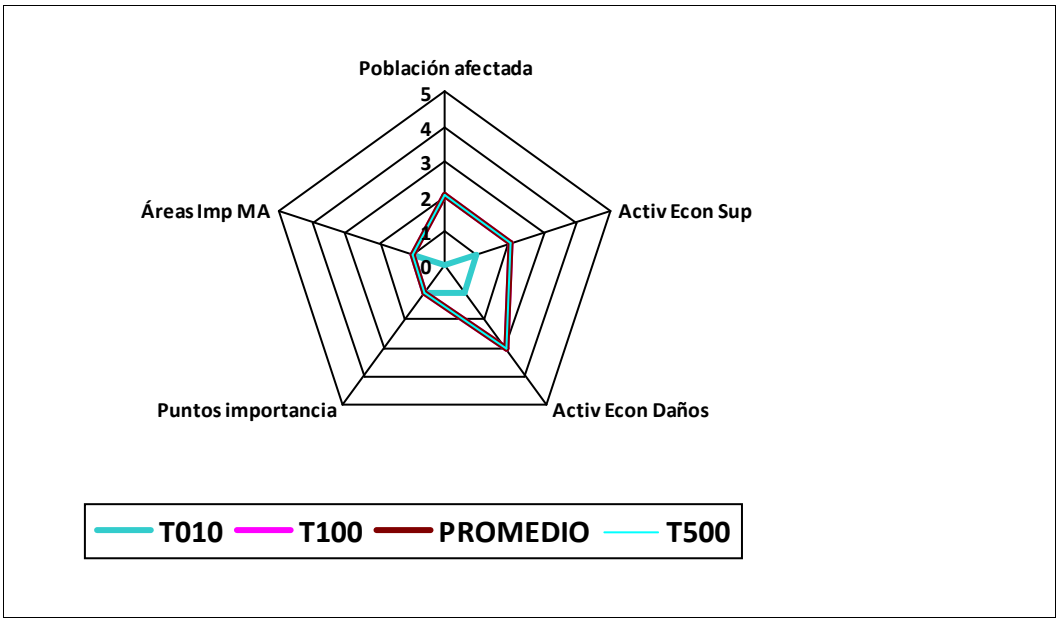
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	3	4	4

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	2	2	2
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	2	2	1,1
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	1	3	3	2,1
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,7	1,75	1,75	1,3



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0013_05-1800005-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	7185	7185	7185
Población estimada en zona inundable	225	450	450

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	13,08	14,06	20,62
Agrícola-Secano	0,16	0,18	0,59
Total Agrícola	**13,24**	**14,24**	**21,21**
Asociada a Urbana	0,27	0,27	0,27
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	4,17	4,33	5,05
Total Urbana	**4,44**	**4,60**	**5,32**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,26	0,61	0,81
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	36.637,00	39.365,00	57.725,00	4.172,80
Agrícola-Secano	163,00	182,00	587,00	19,29
Total Agrícola	**36.800,00**	**39.547,00**	**58.312,00**	**4.192,09**
Asociada a Urbana	113.858,00	114.283,00	114.283,00	12.757,20
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	2.345.233,00	2.438.240,00	2.841.461,00	264.588,62
Total Urbana	**2.459.091,00**	**2.552.523,00**	**2.955.744,00**	**277.345,82**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	110.925,00	258.230,00	343.825,00	14.362,45
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**2.606.816,00**	**2.850.300,00**	**3.357.881,00**	**295.900,36**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

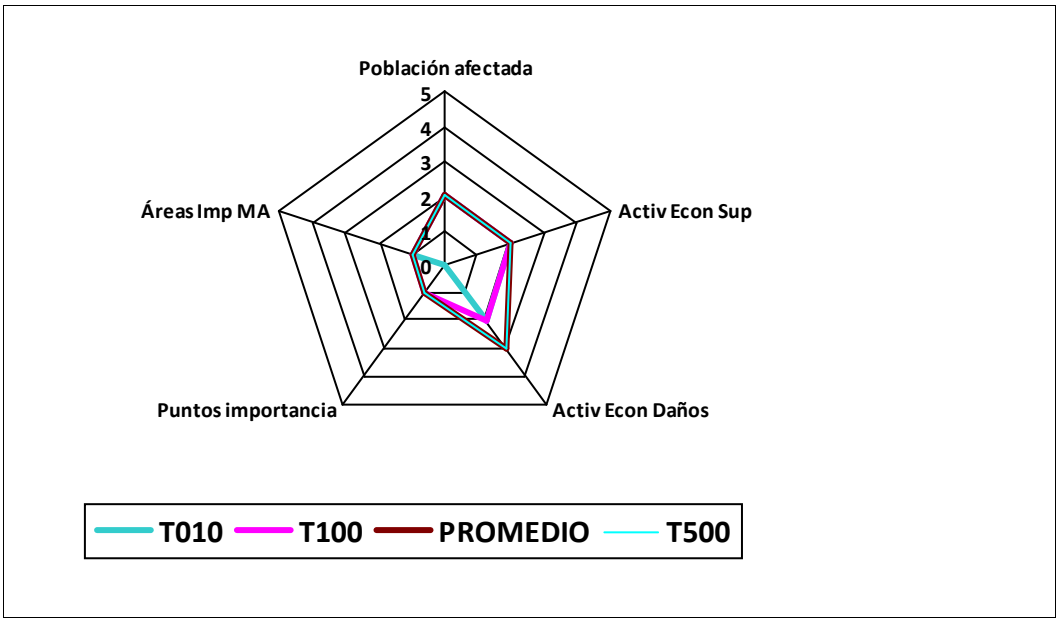
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	1	1
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	2	2,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	3	2,2
Puntos de importancia	0,2	0	1	1	0,6
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,4	1,6	1,75	1,5



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0013_05-1800005-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	199	199	199
Población estimada en zona inundable	9	12	30

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	1,42	1,75	4,18
Agrícola-Secano	1,54	1,78	2,36
Total Agrícola	**2,96**	**3,53**	**6,54**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	3,71	4,24	6,38
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**3,71**	**4,24**	**6,38**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	3.970,00	4.911,00	11.710,00	469,53
Agrícola-Secano	1.544,00	1.775,00	2.355,00	176,86
Total Agrícola	**5.514,00**	**6.686,00**	**14.065,00**	**646,39**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	1.574.625,00	1.802.850,00	2.709.800,00	180.910,60
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**1.574.625,00**	**1.802.850,00**	**2.709.800,00**	**180.910,60**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**1.580.139,00**	**1.809.536,00**	**2.723.865,00**	**181.556,99**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

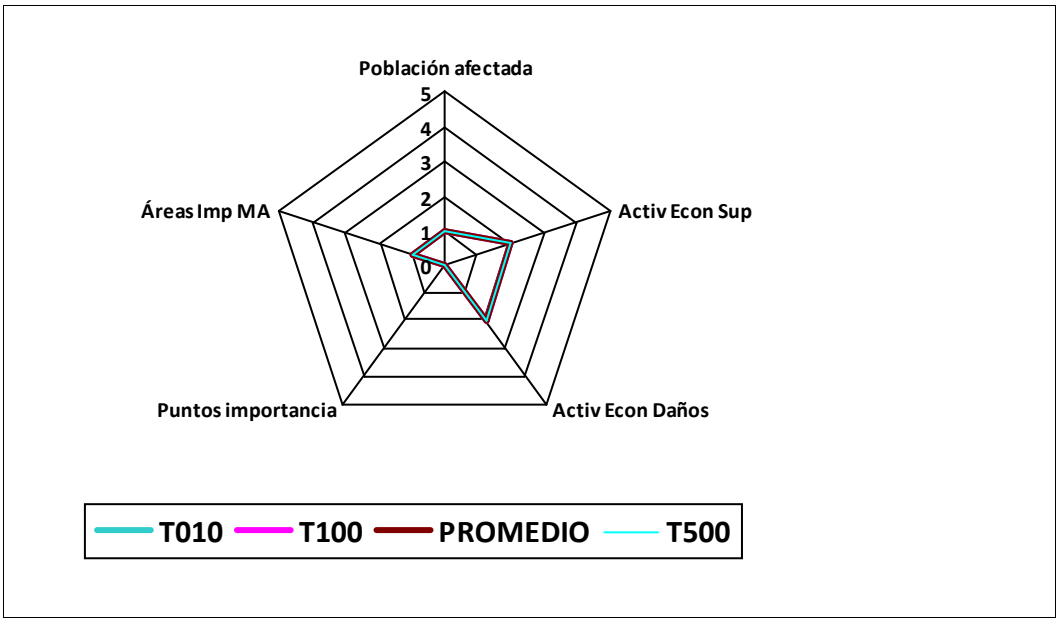
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,1	1,1	1,1	1,1



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0013_05-1800005-03

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	3623	3623	3623
Población estimada en zona inundable	105	120	120

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	116,00	122,36	182,15
Agrícola-Secano	6,83	7,42	8,62
Total Agrícola	**122,83**	**129,78**	**190,77**
Asociada a Urbana	4,63	4,78	4,96
Urbana Dispersa	5,52	7,09	7,54
Urbana Concentrada	0,41	0,88	2,31
Total Urbana	**10,56**	**12,75**	**14,81**
Industrial	13,01	13,23	13,94
Infraestructuras	2,93	3,07	3,24
Terciario	1,41	1,54	1,54
Infraest. Social	4,41	7,43	7,43

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	324.811,00	342.605,00	510.014,00	36.927,18
Agrícola-Secano	6.827,00	7.425,00	8.617,00	774,18
Total Agrícola	**331.638,00**	**350.030,00**	**518.631,00**	**37.701,36**
Asociada a Urbana	1.969.025,00	2.030.480,00	2.107.150,00	221.421,60
Urbana Dispersa	2.346.425,00	3.014.100,00	3.206.158,00	271.195,82
Urbana Concentr.	229.141,00	497.692,00	1.298.278,00	30.487,58
Total Urbana	**4.544.591,00**	**5.542.272,00**	**6.611.586,00**	**523.104,99**
Industrial	2.523.746,00	2.566.232,00	2.703.584,00	283.444,09
Infraestructuras	1.244.825,00	1.304.325,00	1.377.850,00	140.281,45
Terciario	600.100,00	652.375,00	652.375,00	67.838,50
Infraest. Social	1.872.975,00	3.157.325,00	3.157.325,00	225.185,40
Totales	**11.117.875,00**	**13.572.559,00**	**15.021.351,00**	**1.277.555,79**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

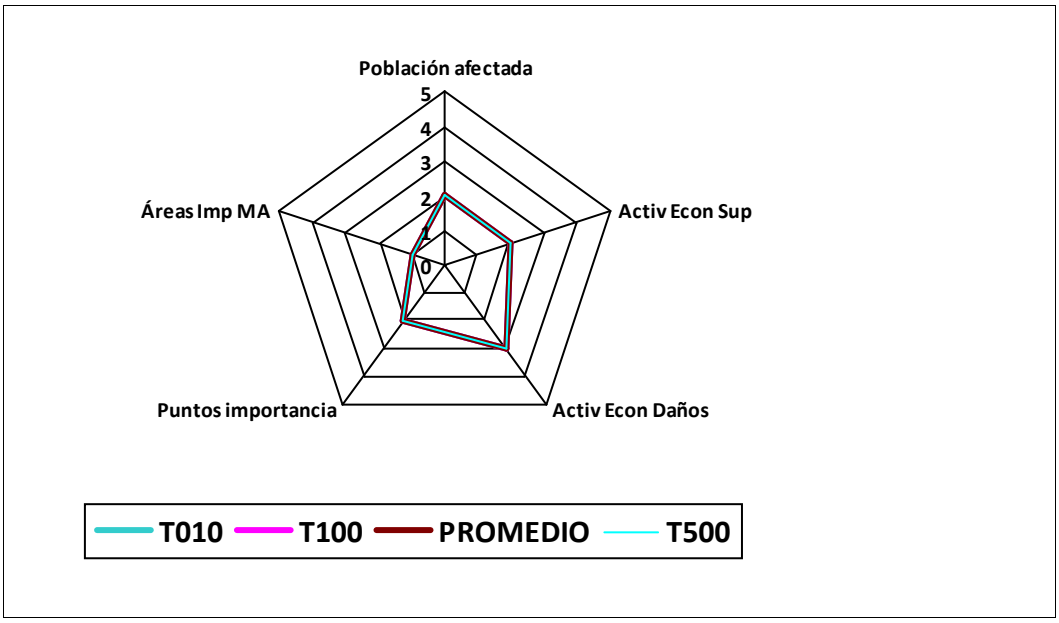
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	1	1	1
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	2	2	2

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	2	2,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	3	3	3	3,0
Puntos de importancia	0,2	2	2	2	2,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	**1**	1,95	1,95	1,95	2,0



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0013_05-1800005-04

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	207	207	207
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	6,43	14,35	43,19
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**6,43**	**14,35**	**43,19**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	17.992,00	40.188,00	120.940,00	2.442,96
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**17.992,00**	**40.188,00**	**120.940,00**	**2.442,96**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**17.992,00**	**40.188,00**	**120.940,00**	**2.442,96**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

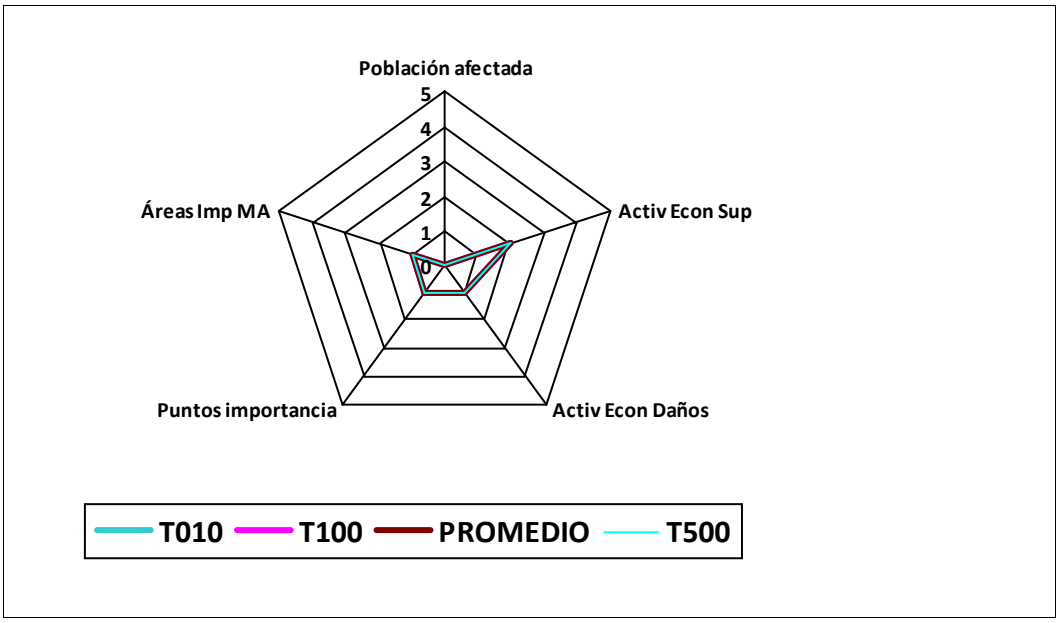
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	1	1	1
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,85	0,85	0,85	0,9



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0013_05-1800005-05

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	9156	9156	9156
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	92,18	101,85	119,18
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**92,18**	**101,85**	**119,18**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,02	0,19	0,36
Total Urbana	**0,02**	**0,19**	**0,36**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,07	0,07	0,14

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	258.104,00	285.172,00	333.706,00	29.329,53
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**258.104,00**	**285.172,00**	**333.706,00**	**29.329,53**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	11.260,00	108.715,00	203.750,00	2.620,65
Total Urbana	**11.260,00**	**108.715,00**	**203.750,00**	**2.620,65**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	29.750,00	31.025,00	59.755,00	3.404,76
Totales	**299.114,00**	**424.912,00**	**597.211,00**	**35.354,94**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

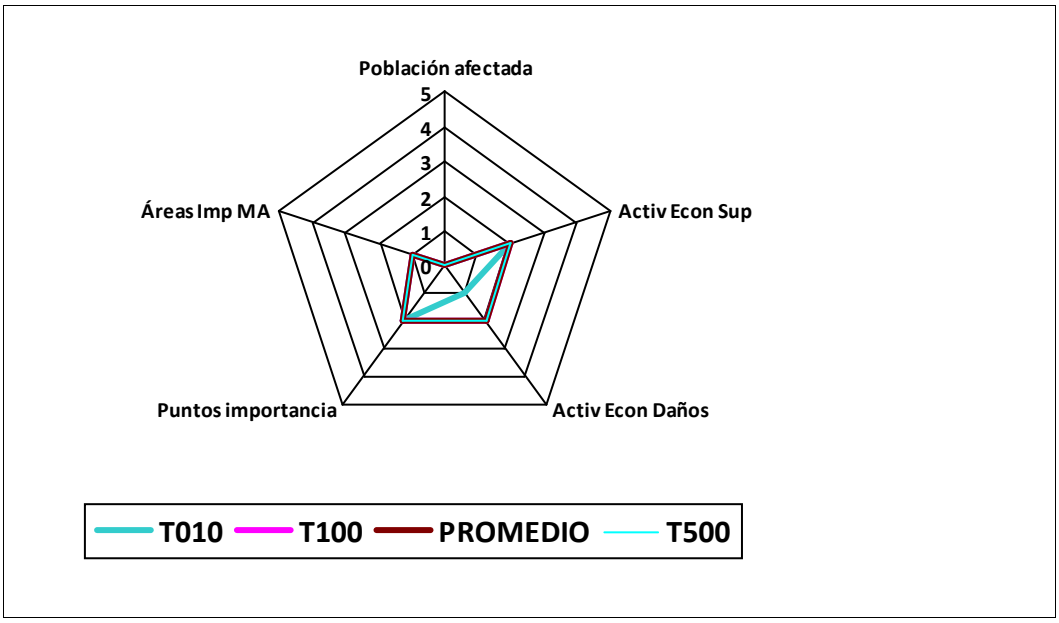
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	1	1	1
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	2	2	1,6
Puntos de importancia	0,2	2	2	2	2,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,05	1,2	1,2	1,1



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0013_05-1800035-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	247	247	247
Población estimada en zona inundable	0	6	30

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	7,52	16,13	18,01
Total Agrícola	**7,52**	**16,13**	**18,01**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	1,87	3,55	5,50
Total Urbana	**1,87**	**3,55**	**5,50**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,09	0,12	0,16
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	7.518,00	16.126,00	18.010,00	949,08
Total Agrícola	**7.518,00**	**16.126,00**	**18.010,00**	**949,08**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	1.052.810,00	1.997.524,00	3.098.189,00	131.452,62
Total Urbana	**1.052.810,00**	**1.997.524,00**	**3.098.189,00**	**131.452,62**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	36.295,00	49.300,00	69.700,00	4.261,90
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**1.096.623,00**	**2.062.950,00**	**3.185.899,00**	**136.663,60**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

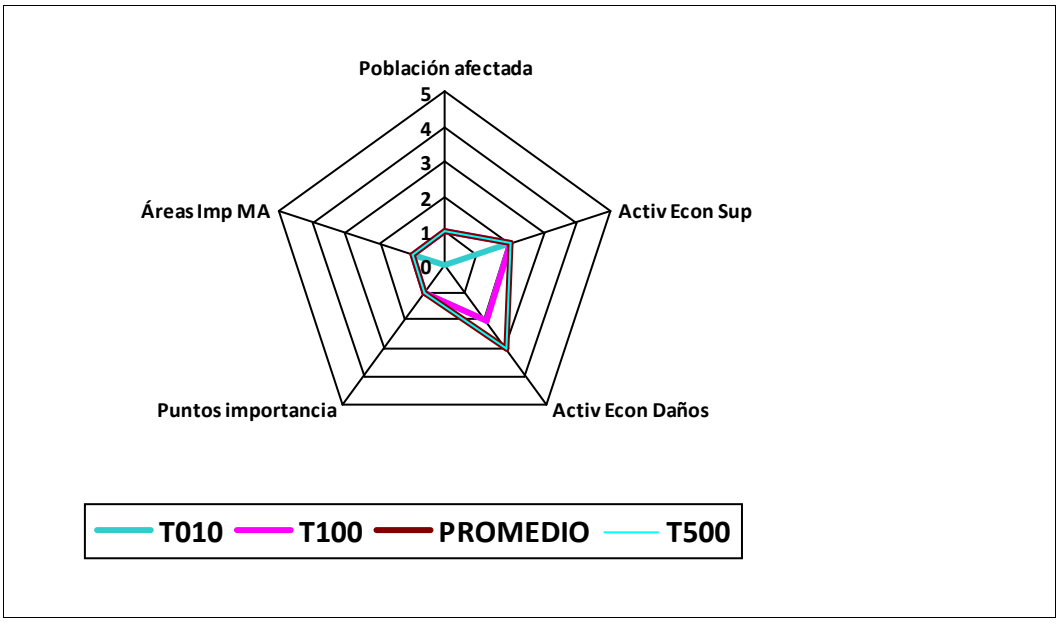
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	3	2,2
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1	1,3	1,45	1,2



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0013_05-1800303-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	82653	82653	82653
Población estimada en zona inundable	22506	24048	25350

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	22,48	25,37	26,95
Agrícola-Secano	7,74	13,57	15,04
Total Agrícola	**30,22**	**38,94**	**41,99**
Asociada a Urbana	9,71	9,88	10,53
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	126,44	134,26	142,38
Total Urbana	**136,15**	**144,14**	**152,91**
Industrial	20,23	24,79	26,58
Infraestructuras	1,88	3,97	3,97
Terciario	0,00	1,44	1,44
Infraest. Social	7,09	7,26	7,33

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	62.950,00	71.047,00	75.452,00	7.156,37
Agrícola-Secano	7.737,00	13.570,00	15.037,00	939,47
Total Agrícola	**70.687,00**	**84.617,00**	**90.489,00**	**8.095,85**
Asociada a Urbana	4.128.450,00	4.200.998,00	4.476.823,00	463.808,63
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	71.187.409,00	75.588.380,00	80.159.940,00	8.034.944,58
Total Urbana	**75.315.859,00**	**79.789.378,00**	**84.636.763,00**	**8.498.753,21**
Industrial	3.925.396,00	4.809.706,00	5.156.908,00	450.950,48
Infraestructuras	798.575,00	3.084.225,00	1.685.550,00	114.070,85
Terciario	0,00	611.575,00	611.575,00	7.338,90
Infraest. Social	3.014.525,00	3.084.225,00	3.117.333,00	338.529,42
Totales	**83.125.042,00**	**91.463.726,00**	**95.298.618,00**	**9.417.738,70**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

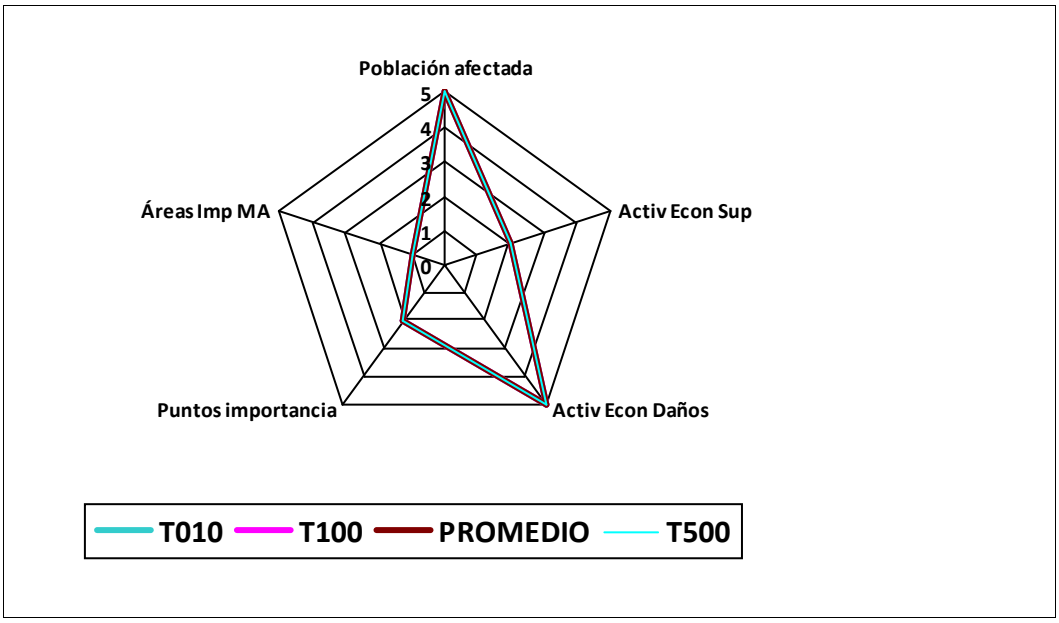
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	2	2	2
Nº puntos en riesgo	3	3	3

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	5	5	5	5,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	5	5	5	5,0
Puntos de importancia	0,2	2	2	2	2,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	3,15	3,15	3,15	3,2



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0014_06-1800003-04

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	3576	3576	3576
Población estimada en zona inundable	0	180	420

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	4,96	5,02	5,03
Agrícola-Secano	0,99	2,21	2,85
Total Agrícola	**5,95**	**7,23**	**7,88**
Asociada a Urbana	1,43	2,02	2,24
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,11
Urbana Concentrada	2,81	8,48	11,96
Total Urbana	**4,24**	**10,50**	**14,31**
Industrial	0,00	0,09	0,09
Infraestructuras	0,18	0,19	0,32
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	13.895,00	14.065,00	14.080,00	1.558,31
Agrícola-Secano	989,00	2.206,00	2.851,00	126,66
Total Agrícola	**14.884,00**	**16.271,00**	**16.931,00**	**1.684,97**
Asociada a Urbana	608.813,00	858.330,00	953.785,00	71.372,17
Urbana Dispersa	0,00	0,00	47.473,00	94,95
Urbana Concentr.	1.581.861,00	4.776.774,00	6.733.480,00	219.420,80
Total Urbana	**2.190.674,00**	**5.635.104,00**	**7.734.738,00**	**290.887,92**
Industrial	0,00	17.150,00	17.615,00	206,73
Infraestructuras	76.925,00	81.133,00	135.958,00	8.775,75
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**2.282.483,00**	**5.749.658,00**	**7.905.242,00**	**301.555,36**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

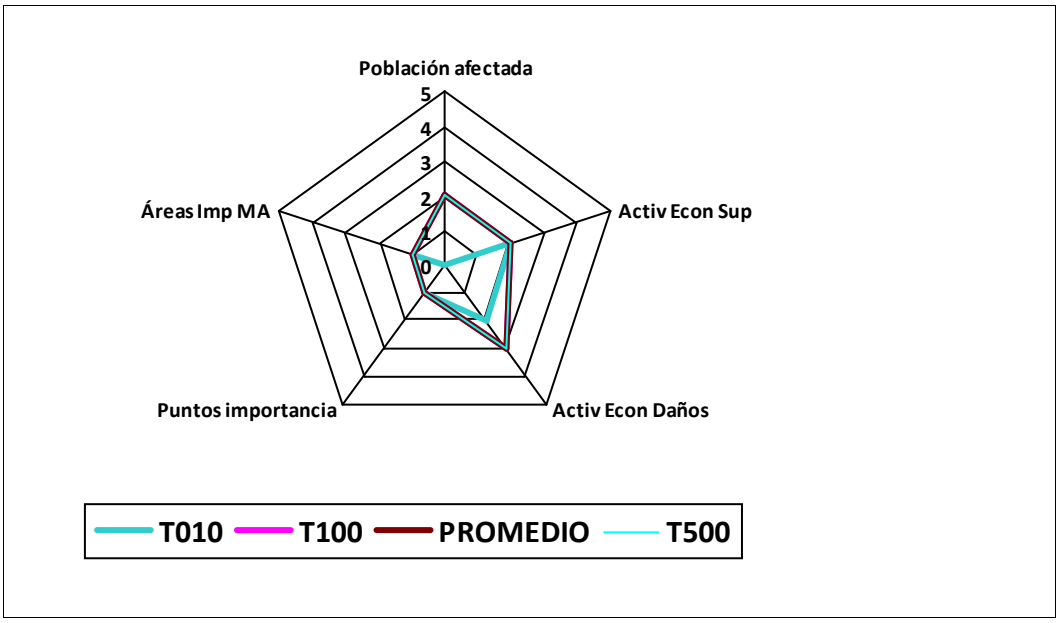
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	1	1	1
Nº de EDARs	1	1	1
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	2	2	1,1
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	3	3	2,6
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1	1,75	1,75	1,4



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0014_06-1800003-05

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	315506	315506	315506
Población estimada en zona inundable	0	0	720

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	24,70	27,80	28,69
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**24,70**	**27,80**	**28,69**
Asociada a Urbana	0,01	0,06	0,19
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,10	9,50
Total Urbana	**0,01**	**0,16**	**9,69**
Industrial	0,00	0,00	1,10
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	69.156,00	77.846,00	80.327,00	7.854,71
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**69.156,00**	**77.846,00**	**80.327,00**	**7.854,71**
Asociada a Urbana	5.695,00	24.565,00	78.838,00	972,83
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	55.174,00	5.350.808,00	11.253,36
Total Urbana	**5.695,00**	**79.739,00**	**5.429.646,00**	**12.226,18**
Industrial	0,00	0,00	212.993,00	425,99
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**74.851,00**	**157.585,00**	**5.722.966,00**	**20.506,88**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

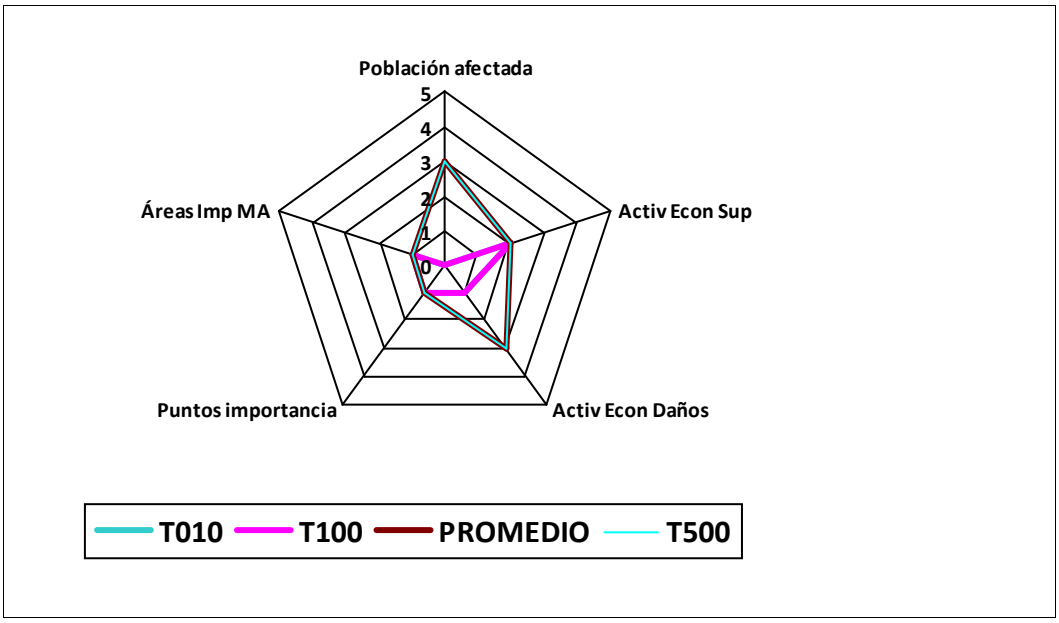
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	3	0,7
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	3	1,4
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,85	0,85	2,05	1,1



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0014_06-1800003-06

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	327181	327181	327181
Población estimada en zona inundable	0	9932	95905

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	52,97	54,76	55,23
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**52,97**	**54,76**	**55,23**
Asociada a Urbana	20,36	29,36	61,22
Urbana Dispersa	4,03	7,32	11,56
Urbana Concentrada	6,03	53,05	533,15
Total Urbana	**30,42**	**89,73**	**605,93**
Industrial	9,21	19,78	60,69
Infraestructuras	1,21	1,36	10,20
Terciario	0,13	0,61	27,13
Infraest. Social	8,18	19,77	94,17

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	148.322,00	153.317,00	154.658,00	16.674,69
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**148.322,00**	**153.317,00**	**154.658,00**	**16.674,69**
Asociada a Urbana	8.652.448,00	12.479.998,00	26.018.925,00	1.042.082,63
Urbana Dispersa	1.713.728,00	3.111.043,00	4.912.320,00	212.307,87
Urbana Concentr.	3.396.973,00	29.869.909,00	300.163.450,00	1.238.723,29
Total Urbana	**13.763.149,00**	**45.460.950,00**	**331.094.695,00**	**2.493.113,79**
Industrial	1.787.632,00	3.836.777,00	11.773.530,00	240.678,03
Infraestructuras	513.825,00	579.530,00	4.333.895,00	65.845,59
Terciario	55.463,00	258.825,00	11.528.508,00	31.191,57
Infraest. Social	3.478.158,00	8.400.338,00	40.020.380,00	511.859,94
Totales	**19.746.549,00**	**58.689.737,00**	**398.905.666,00**	**3.359.363,60**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

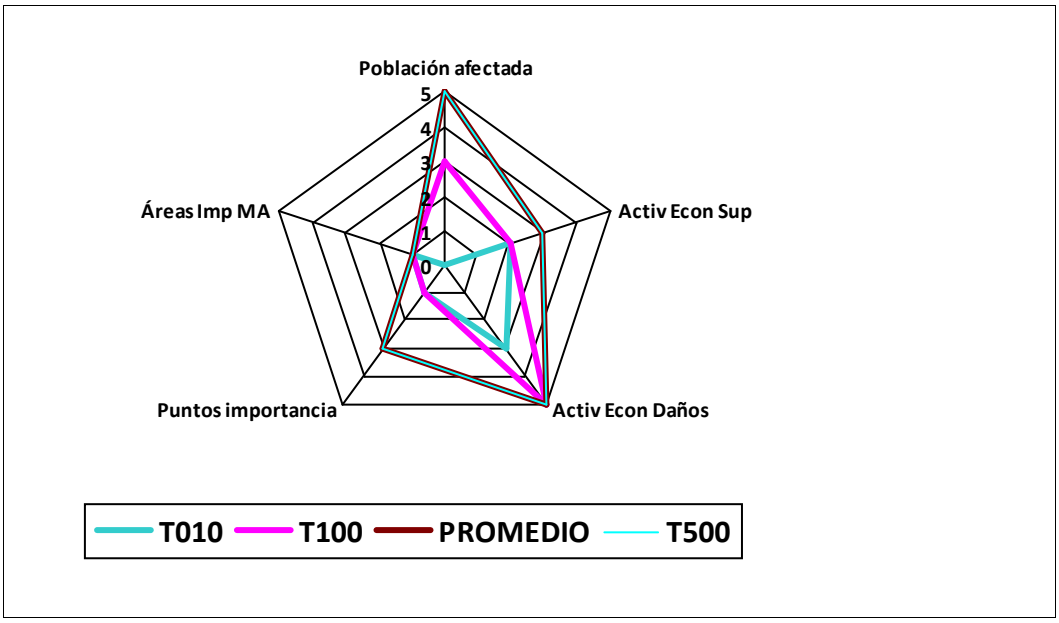
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	3
Nº puntos en riesgo	2	2	2

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	3	3	3
Nº captaciones aguas potables	1	1	3
Nº zonas recreativas	1	1	1
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	3	5	2,1
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	3	2,2
Activ. económicas, daños	0,15	3	5	5	4,1
Puntos de importancia	0,2	1	1	3	1,4
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	**1**	1,15	2,35	3,5	2,1



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0014_06-1800003-07

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	332541	332541	332541
Población estimada en zona inundable	0	0	1422

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,01	0,53	42,71
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,01**	**0,53**	**42,71**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,01	0,49	22,34
Urbana Concentrada	0,82	3,06	50,04
Total Urbana	**0,83**	**3,55**	**72,38**
Industrial	0,00	0,00	5,67
Infraestructuras	0,00	0,00	3,16
Terciario	0,00	0,00	3,27
Infraest. Social	0,25	2,13	17,21

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	38,00	1.483,00	119.585,00	257,80
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**38,00**	**1.483,00**	**119.585,00**	**257,80**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	2.635,00	209.908,00	9.492.588,00	21.347,76
Urbana Concentr.	459.633,00	1.721.091,00	28.170.268,00	119.514,75
Total Urbana	**462.268,00**	**1.930.999,00**	**37.662.856,00**	**140.862,50**
Industrial	0,00	0,00	1.100.116,00	2.200,23
Infraestructuras	0,00	0,00	1.343.425,00	2.686,85
Terciario	0,00	0,00	1.390.898,00	2.781,80
Infraest. Social	104.338,00	905.038,00	7.312.763,00	34.109,71
Totales	**566.644,00**	**2.837.520,00**	**48.929.643,00**	**182.898,89**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

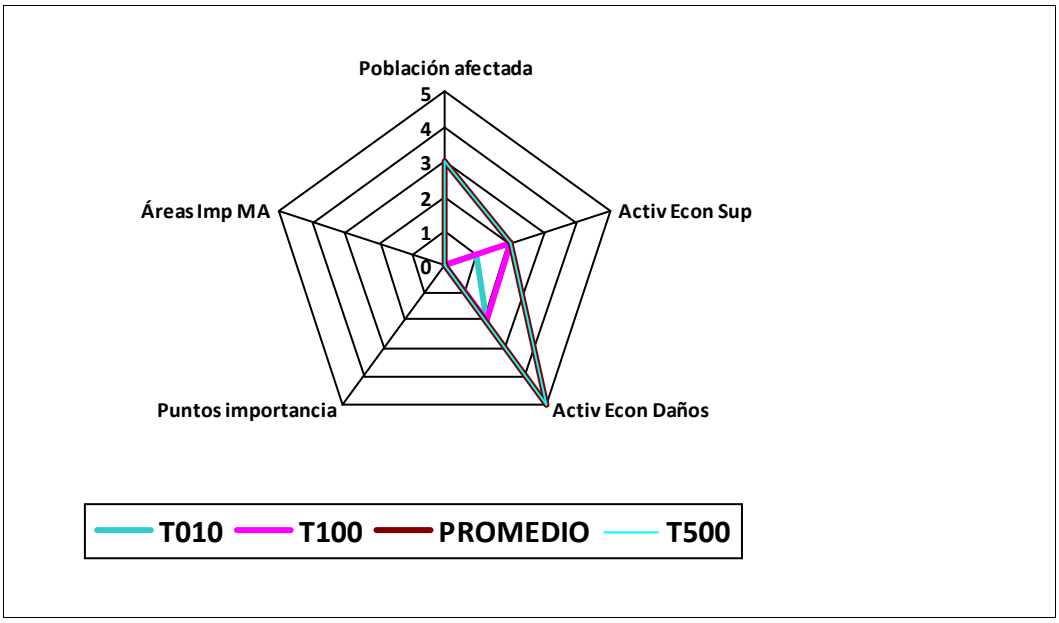
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	3
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	3	0,7
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	5	2,7
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	0	0	0	0,0
Riesgo global	1	0,45	0,6	1,95	0,8



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0014_06-1800003-08

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	5360	5360	5360
Población estimada en zona inundable	0	6	6

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,01	0,21	0,45
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,01**	**0,21**	**0,45**
Asociada a Urbana	1,29	1,56	1,61
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,15	0,31
Total Urbana	**1,29**	**1,71**	**1,92**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,54	0,84	1,14
Terciario	0,28	0,66	0,77
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	36,00	584,00	1.272,00	11,98
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**36,00**	**584,00**	**1.272,00**	**11,98**
Asociada a Urbana	548.420,00	662.703,00	683.273,00	62.835,58
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	86.589,00	172.165,00	1.210,22
Total Urbana	**548.420,00**	**749.292,00**	**855.438,00**	**64.045,80**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	231.158,00	358.573,00	483.310,00	27.668,15
Terciario	120.333,00	278.970,00	327.803,00	15.478,61
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**899.947,00**	**1.387.419,00**	**1.667.823,00**	**107.204,54**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

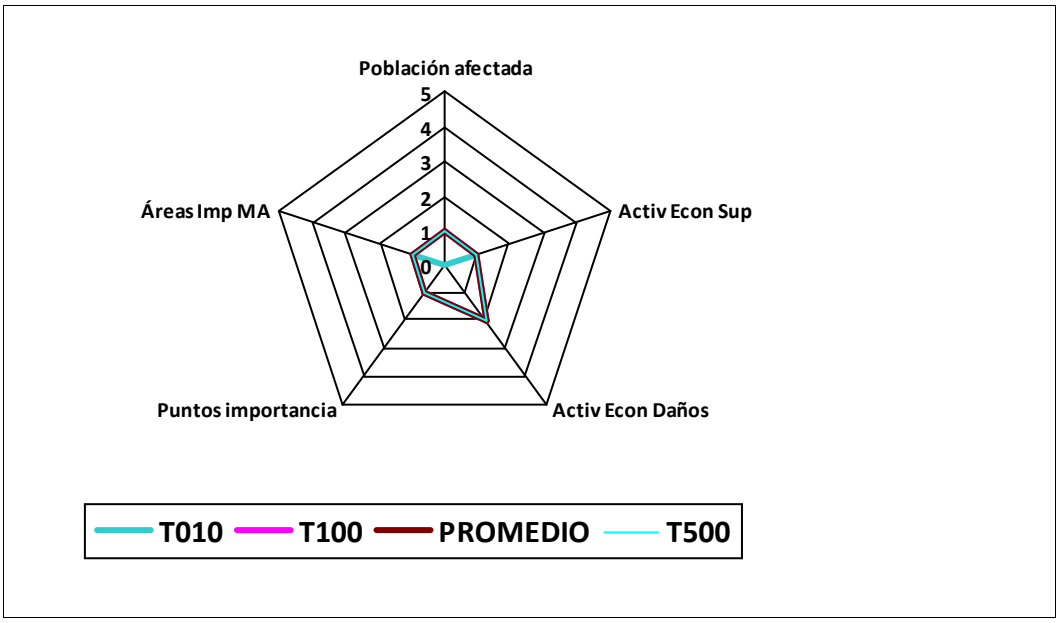
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	1	1	1	1,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,85	1,15	1,15	1,0



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0014_06-1800016-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	327181	327181	327181
Población estimada en zona inundable	54424	89392	143857

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,10
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,10**
Asociada a Urbana	3,08	9,55	19,04
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	96,58	238,55	367,66
Total Urbana	**99,66**	**248,10**	**386,70**
Industrial	0,39	6,54	11,26
Infraestructuras	4,12	13,98	42,74
Terciario	0,00	1,34	1,34
Infraest. Social	2,15	20,15	56,81

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	287,00	0,57
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**287,00**	**0,57**
Asociada a Urbana	1.307.470,00	4.060.323,00	8.093.148,00	187.536,53
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	54.373.414,00	134.303.650,00	206.990.328,00	7.194.358,56
Total Urbana	**55.680.884,00**	**138.363.973,00**	**215.083.476,00**	**7.381.895,08**
Industrial	75.641,00	1.269.555,00	2.185.371,00	24.630,39
Infraestructuras	1.751.000,00	5.941.500,00	18.163.863,00	270.842,73
Terciario	0,00	568.353,00	568.353,00	6.820,24
Infraest. Social	913.155,00	8.562.433,00	24.142.125,00	225.224,08
Totales	**58.420.680,00**	**154.705.814,00**	**260.143.475,00**	**7.909.413,09**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

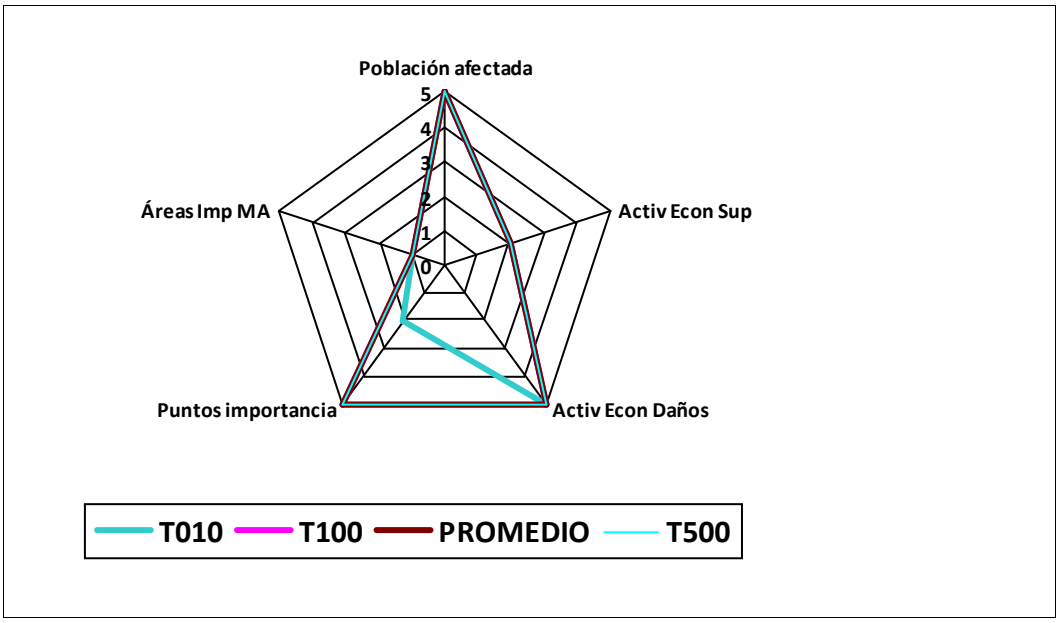
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	1
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	1	3	8
Nº puntos en riesgo	1	1	2

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	5	5	5	5,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	5	5	5	5,0
Puntos de importancia	0,2	2	5	5	3,7
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	3,15	3,75	3,75	3,5



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0014_06-1800654-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	1435	1435	1435
Población estimada en zona inundable	195	215	215

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	1,75	1,84	1,91
Total Agrícola	**1,75**	**1,84**	**1,91**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	5,76	6,42	6,65
Total Urbana	**5,76**	**6,42**	**6,65**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,22	0,22	0,22

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	1.754,00	1.840,00	1.909,00	197,62
Total Agrícola	**1.754,00**	**1.840,00**	**1.909,00**	**197,62**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	3.241.529,00	3.615.755,00	3.743.331,00	367.797,11
Total Urbana	**3.241.529,00**	**3.615.755,00**	**3.743.331,00**	**367.797,11**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	92.778,00	92.778,00	92.778,00	10.391,14
Totales	**3.336.061,00**	**3.710.373,00**	**3.838.018,00**	**378.385,87**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

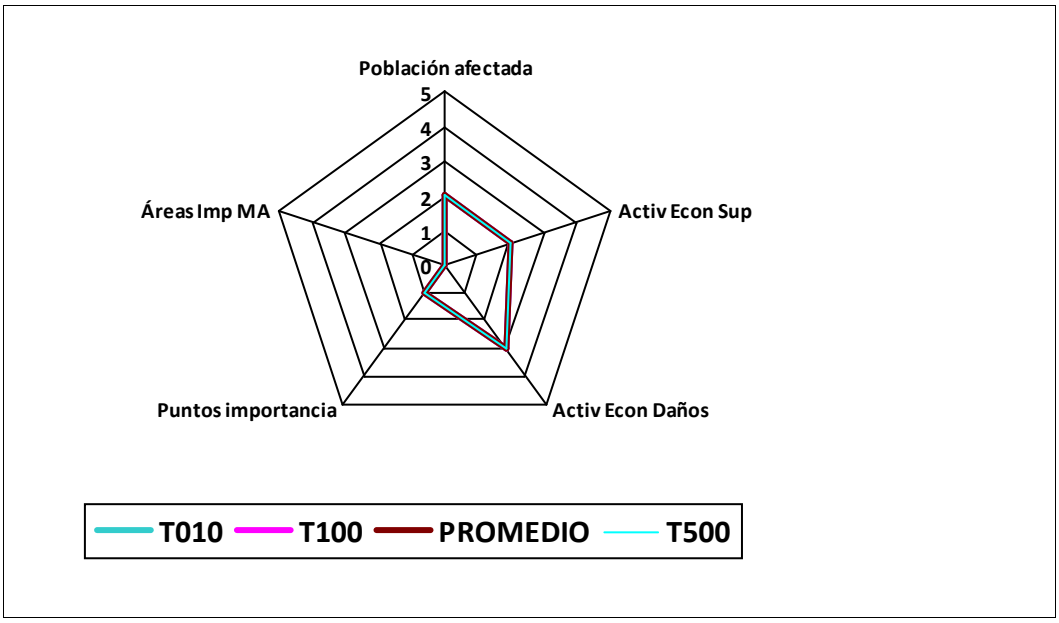
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	1	1	1
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	0	0	0
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	2	2,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	3	3	3	3,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	0	0	0	0,0
Riesgo global	1	1,55	1,55	1,55	1,6



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0015_09-1800001-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	8836	8836	8836
Población estimada en zona inundable	0	1090	4106

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	13,32
Agrícola-Secano	0,01	2,27	15,05
Total Agrícola	**0,01**	**2,27**	**28,37**
Asociada a Urbana	3,83	4,13	6,08
Urbana Dispersa	0,00	5,12	11,17
Urbana Concentrada	0,74	11,49	34,05
Total Urbana	**4,57**	**20,74**	**51,30**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	2,09
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	37.286,00	74,57
Agrícola-Secano	15,00	2.269,00	15.052,00	54,29
Total Agrícola	**15,00**	**2.269,00**	**52.338,00**	**128,87**
Asociada a Urbana	1.626.008,00	1.755.208,00	2.583.490,00	185.319,86
Urbana Dispersa	314.585,00	2.177.998,00	4.749.333,00	62.737,15
Urbana Concentr.	416.733,00	6.469.715,00	19.167.335,00	144.705,12
Total Urbana	**2.357.326,00**	**10.402.921,00**	**26.500.158,00**	**392.762,13**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	886.380,00	1.772,76
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**2.357.341,00**	**10.405.190,00**	**27.438.876,00**	**394.663,75**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

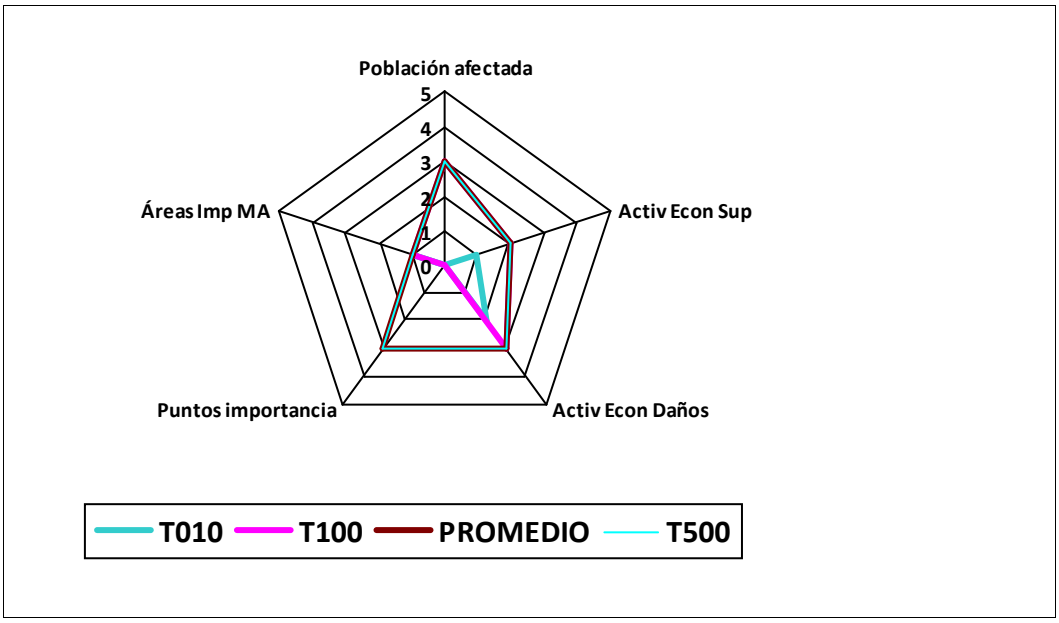
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	1
Nº puntos en riesgo	0	0	2

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	1	1	1
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	3	3	1,7
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	2	3	3	2,6
Puntos de importancia	0,2	0	0	3	0,7
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,65	1,85	2,45	1,5



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0015_09-1800001-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	316861	316861	316861
Población estimada en zona inundable	0	72	72

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,84	50,79	58,31
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,84**	**50,79**	**58,31**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	6,14	6,21
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**6,14**	**6,21**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	2.359,00	142.212,00	163.280,00	1.984,58
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**2.359,00**	**142.212,00**	**163.280,00**	**1.984,58**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	2.611.243,00	2.640.950,00	31.394,33
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**2.611.243,00**	**2.640.950,00**	**31.394,33**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**2.359,00**	**2.753.455,00**	**2.804.230,00**	**33.378,91**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

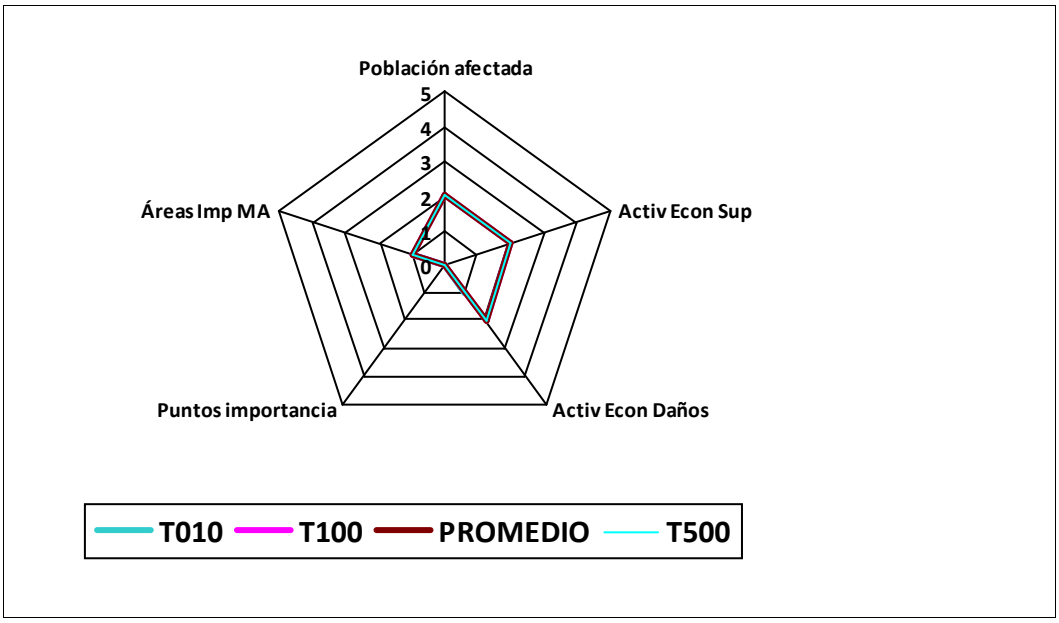
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	2	2	1,1
Activ. económicas, superficie	0,15	0	2	2	1,1
Activ. económicas, daños	0,15	1	2	2	1,6
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,35	1,4	1,4	0,9



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0015_09-1800017-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	5628	5628	5628
Población estimada en zona inundable	9	54	84

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,88
Agrícola-Secano	0,39	0,72	0,78
Total Agrícola	**0,39**	**0,72**	**1,66**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	2,46	3,16	10,15
Urbana Concentrada	0,68	2,08	4,68
Total Urbana	**3,14**	**5,24**	**14,83**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,05	0,06	0,07
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,28	0,91	1,48

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	2.467,00	4,93
Agrícola-Secano	392,00	722,00	781,00	47,98
Total Agrícola	**392,00**	**722,00**	**3.248,00**	**52,92**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	290.063,00	1.344.233,00	4.314.558,00	51.077,75
Urbana Concentr.	384.248,00	1.172.448,00	2.634.502,00	55.418,28
Total Urbana	**674.311,00**	**2.516.681,00**	**6.949.060,00**	**106.496,03**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	21.505,00	27.030,00	31.195,00	2.483,19
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	118.618,00	386.325,00	628.108,00	16.981,27
Totales	**814.826,00**	**2.930.758,00**	**7.611.611,00**	**126.013,40**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

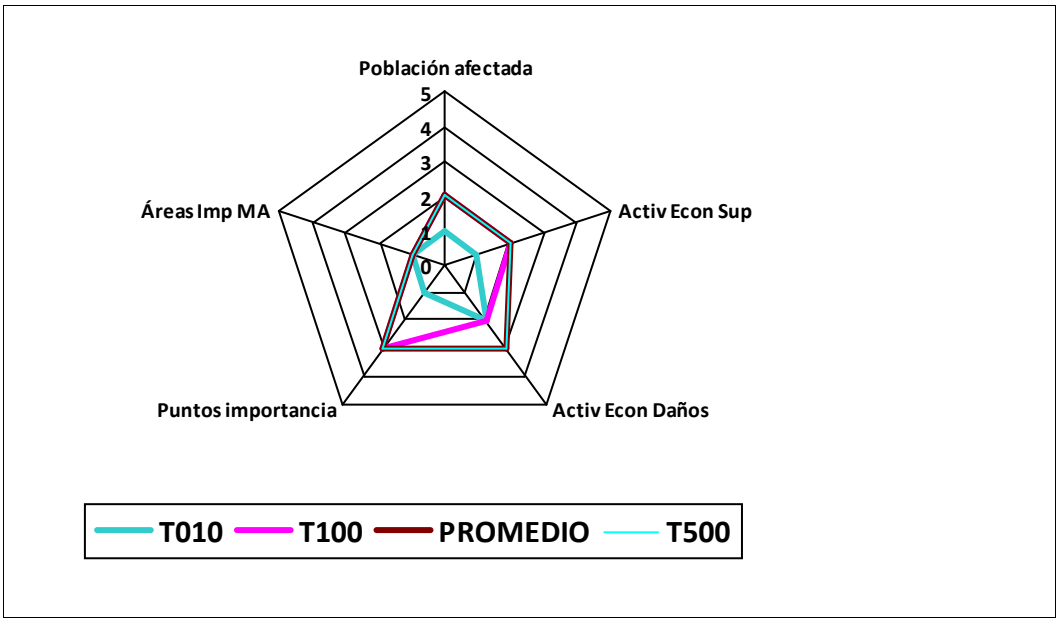
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	1	1
Nº puntos en riesgo	3	3	4

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	2	2	1,6
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	3	2,2
Puntos de importancia	0,2	1	3	3	2,1
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,15	2	2,15	1,7



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0016_06-1800003-03

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	2802	2802	2802
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	32,75	45,13	47,43
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**32,75**	**45,13**	**47,43**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,70	2,78	6,26
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	91.708,00	126.369,00	132.796,00	10.700,08
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**91.708,00**	**126.369,00**	**132.796,00**	**10.700,08**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	297.500,00	1.182.860,00	2.661.775,00	46.902,15
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**389.208,00**	**1.309.229,00**	**2.794.571,00**	**57.602,23**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

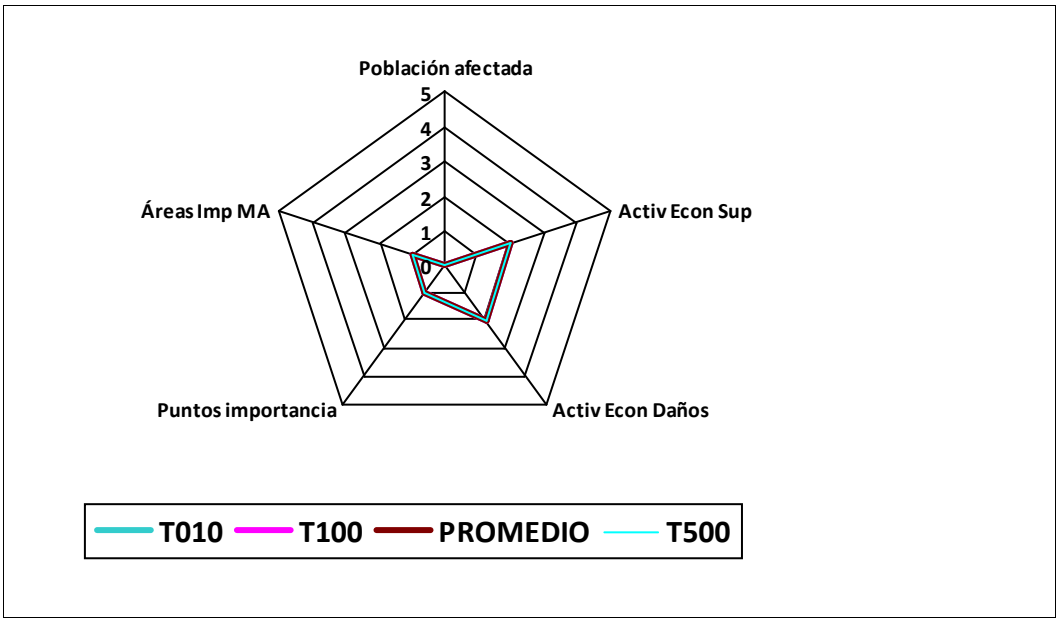
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	2	2	2

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	2	2	2
Nº captaciones aguas potables	1	1	1
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	2	2	2

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1	1	1	1,0



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0017_06-1800003-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	2712	2712	2712
Población estimada en zona inundable	0	30	400

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	3,33	6,96	14,82
Agrícola-Secano	0,14	0,22	0,24
Total Agrícola	**3,47**	**7,18**	**15,06**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,07	0,67	10,60
Total Urbana	**0,07**	**0,67**	**10,60**
Industrial	4,34	5,55	6,54
Infraestructuras	0,03	1,22	1,28
Terciario	0,59	0,84	0,96
Infraest. Social	2,72	4,01	4,58

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	9.312,00	19.496,00	41.506,00	1.209,17
Agrícola-Secano	135,00	217,00	243,00	16,16
Total Agrícola	**9.447,00**	**19.713,00**	**41.749,00**	**1.225,33**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	39.072,00	378.505,00	5.968.926,00	19.630,10
Total Urbana	**39.072,00**	**378.505,00**	**5.968.926,00**	**19.630,10**
Industrial	842.348,00	1.076.234,00	1.269.458,00	97.536,06
Infraestructuras	11.900,00	520.583,00	545.700,00	7.487,23
Terciario	249.645,00	357.510,00	408.935,00	29.357,47
Infraest. Social	1.157.828,00	1.704.420,00	1.946.245,00	136.719,49
Totales	**2.310.240,00**	**4.056.965,00**	**10.181.013,00**	**291.955,68**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

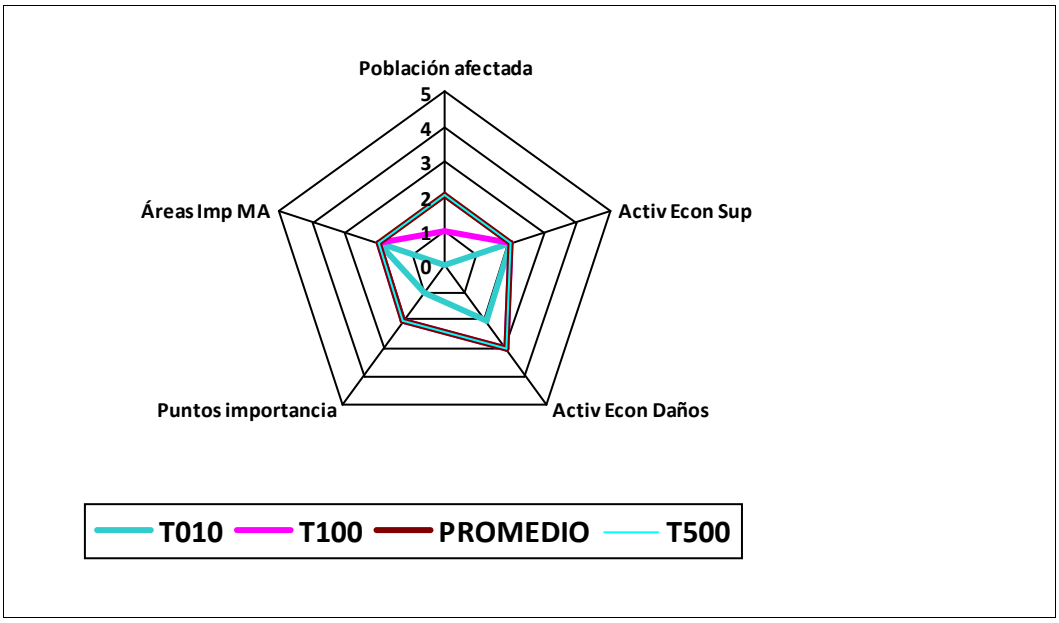
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	1	1	1
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	2

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	2	2	2

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	2	0,8
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	3	3	2,6
Puntos de importancia	0,2	1	2	2	1,6
Áreas de importancia MA	0,2	2	2	2	2,0
Riesgo global	1	1,2	1,85	2,15	1,6



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0017_06-1800003-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	7203	7203	7203
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,36	1,39	1,81
Agrícola-Secano	0,87	2,15	2,73
Total Agrícola	**1,23**	**3,54**	**4,54**
Asociada a Urbana	1,77	3,01	4,06
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,05	0,10	0,25
Total Urbana	**1,82**	**3,11**	**4,31**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,09	0,13	0,14
Terciario	0,09	0,14	0,30
Infraest. Social	0,18	0,37	0,90

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	1.004,00	3.879,00	5.080,00	149,35
Agrícola-Secano	869,00	2.149,00	2.732,00	113,85
Total Agrícola	**1.873,00**	**6.028,00**	**7.812,00**	**263,20**
Asociada a Urbana	751.655,00	1.279.250,00	1.723.375,00	91.404,75
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	27.869,00	54.386,00	138.836,00	3.608,43
Total Urbana	**779.524,00**	**1.333.636,00**	**1.862.211,00**	**95.013,18**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	39.610,00	53.295,00	58.608,00	4.611,17
Terciario	38.378,00	60.138,00	128.308,00	4.695,80
Infraest. Social	77.053,00	155.253,00	383.775,00	10.025,38
Totales	**936.438,00**	**1.608.350,00**	**2.440.714,00**	**114.608,73**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

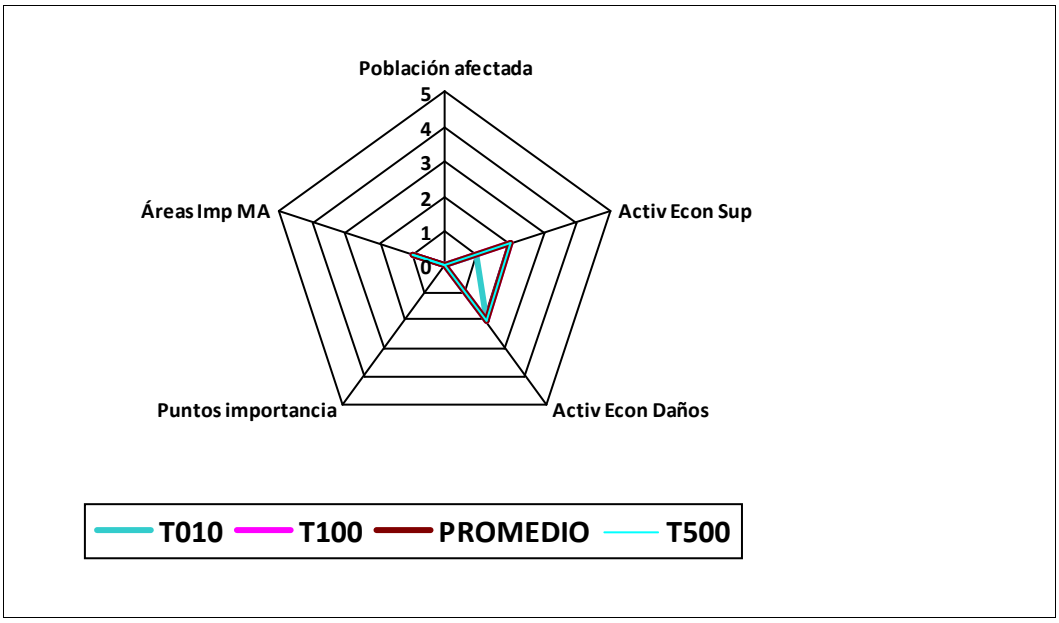
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,65	0,8	0,8	0,7



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0017_06-1800028-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	1435	1435	1435
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,29	3,19	3,86
Agrícola-Secano	0,08	1,37	2,03
Total Agrícola	**0,37**	**4,56**	**5,89**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,76	2,31	2,52
Infraestructuras	0,16	0,17	0,17
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	823,00	8.922,00	10.795,00	193,11
Agrícola-Secano	761,00	1.366,00	2.034,00	93,83
Total Agrícola	**1.584,00**	**10.288,00**	**12.829,00**	**286,94**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	147.712,00	448.218,00	489.074,00	20.231,53
Infraestructuras	69.658,00	70.380,00	71.868,00	7.813,34
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**218.954,00**	**528.886,00**	**573.771,00**	**28.331,80**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

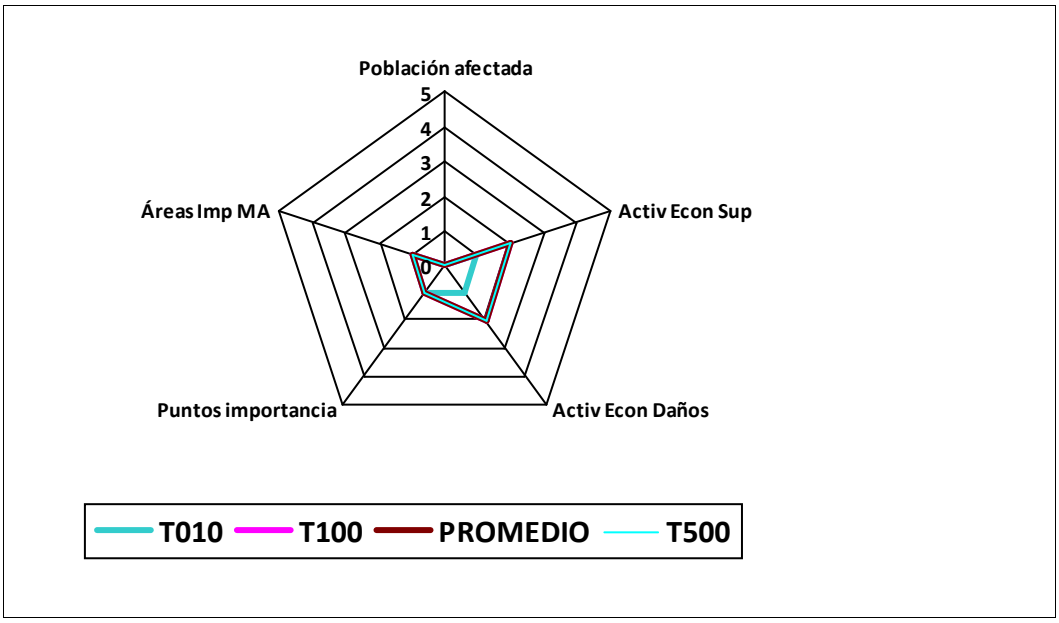
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	1	2	2	1,6
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,7	1	1	0,9



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0017_06-1800036-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	1694	1694	1694
Población estimada en zona inundable	12	40	49

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,10	0,20	0,28
Total Agrícola	**0,10**	**0,20**	**0,28**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	1,62	3,45	3,83
Total Urbana	**1,62**	**3,45**	**3,83**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	195,00	279,00	2,51
Total Agrícola	**0,00**	**195,00**	**279,00**	**2,51**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	914.256,00	1.943.758,00	2.158.936,00	115.181,05
Total Urbana	**914.256,00**	**1.943.758,00**	**2.158.936,00**	**115.181,05**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**914.256,00**	**1.943.953,00**	**2.159.215,00**	**115.183,56**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

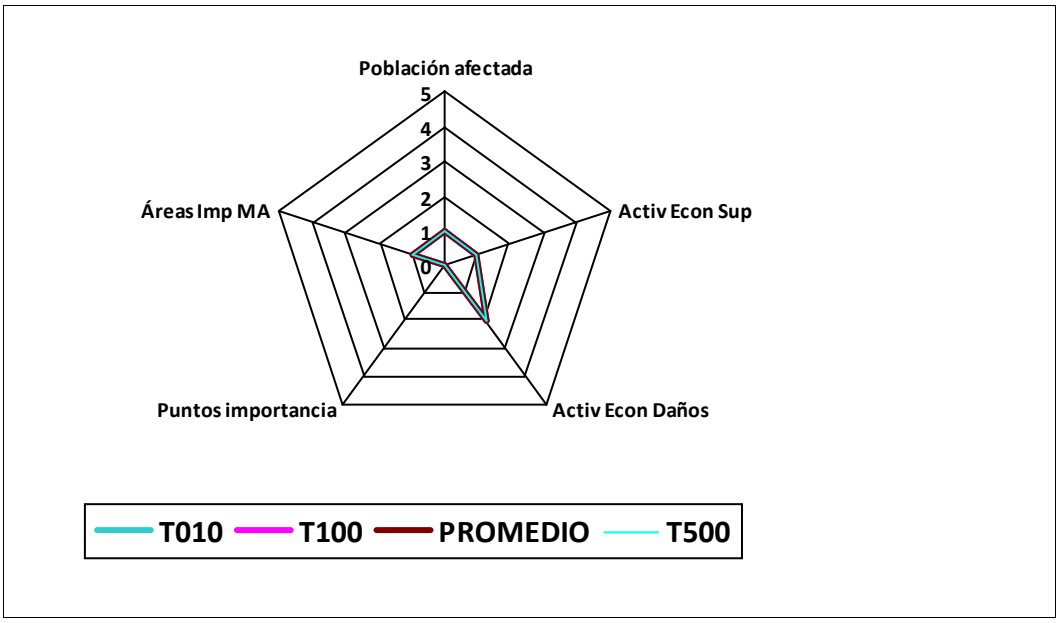
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	2	2	2

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	1	1	1,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,95	0,95	0,95	1,0



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0017_06-1800036-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	173	173	173
Población estimada en zona inundable	0	3	6

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	25,88	29,26	31,03
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**25,88**	**29,26**	**31,03**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,21	0,73	1,25
Total Urbana	**0,21**	**0,73**	**1,25**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	72.473,00	81.933,00	86.884,00	8.240,40
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**72.473,00**	**81.933,00**	**86.884,00**	**8.240,40**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	119.975,00	408.794,00	702.962,00	17.491,36
Total Urbana	**119.975,00**	**408.794,00**	**702.962,00**	**17.491,36**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**192.448,00**	**490.727,00**	**789.846,00**	**25.731,76**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

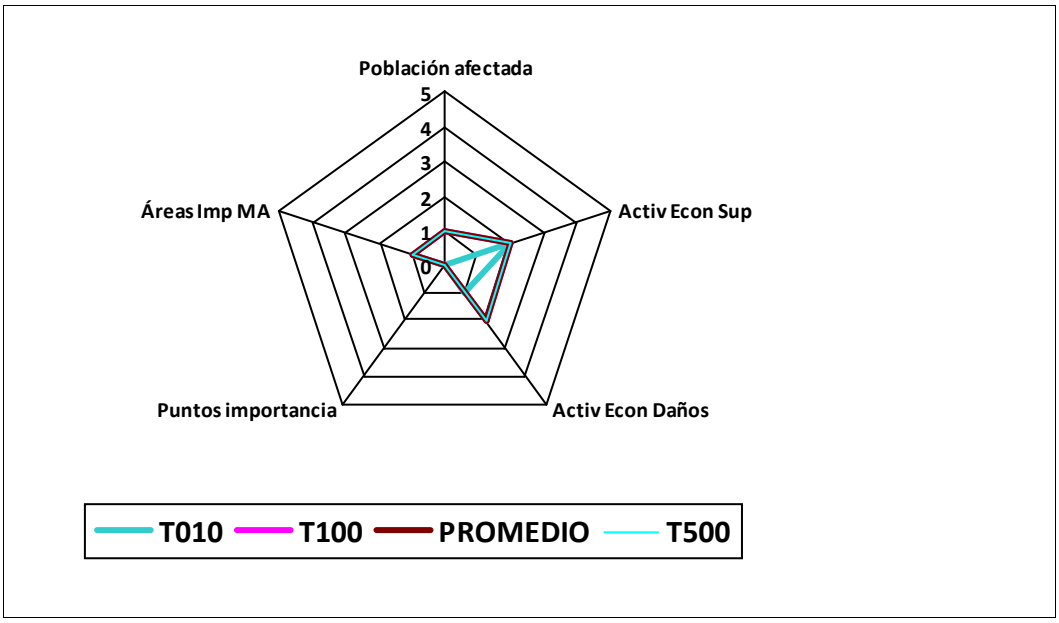
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	2	2	1,6
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,65	1,1	1,1	0,9



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0017_06-1800043-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	1435	1435	1435
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	1,50	4,41	4,79
Agrícola-Secano	6,02	8,78	10,18
Total Agrícola	**7,52**	**13,19**	**14,97**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,43	0,51	0,55
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	4.209,00	12.352,00	13.408,00	571,24
Agrícola-Secano	0,00	8.778,00	10.181,00	108,14
Total Agrícola	**4.209,00**	**21.130,00**	**23.589,00**	**679,38**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	183.898,00	215.220,00	233.878,00	21.009,76
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**188.107,00**	**236.350,00**	**257.467,00**	**21.689,13**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

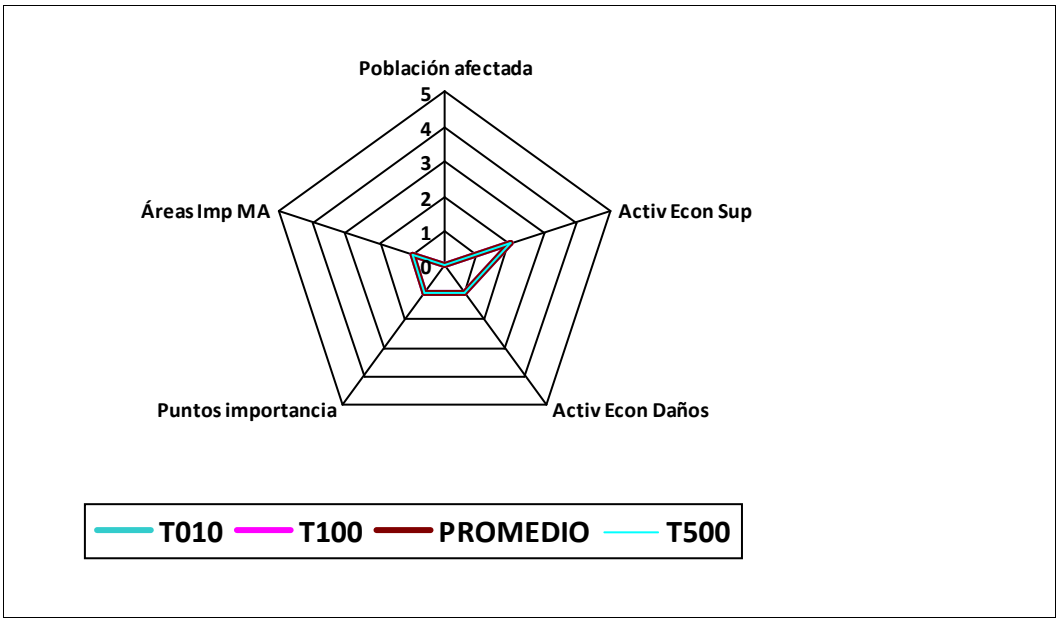
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,85	0,85	0,85	0,9



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0017_06-1800076-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	7203	7203	7203
Población estimada en zona inundable	0	3	3

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	3,21	3,61	3,83
Agrícola-Secano	0,05	0,09	0,11
Total Agrícola	**3,26**	**3,70**	**3,94**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,08	0,18	0,32
Total Urbana	**0,08**	**0,18**	**0,32**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	8.988,00	10.095,00	10.713,00	1.021,18
Agrícola-Secano	0,00	94,00	115,00	1,17
Total Agrícola	**8.988,00**	**10.189,00**	**10.828,00**	**1.022,35**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	46.053,00	103.367,00	181.736,00	6.002,44
Total Urbana	**46.053,00**	**103.367,00**	**181.736,00**	**6.002,44**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**55.041,00**	**113.556,00**	**192.564,00**	**7.024,79**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

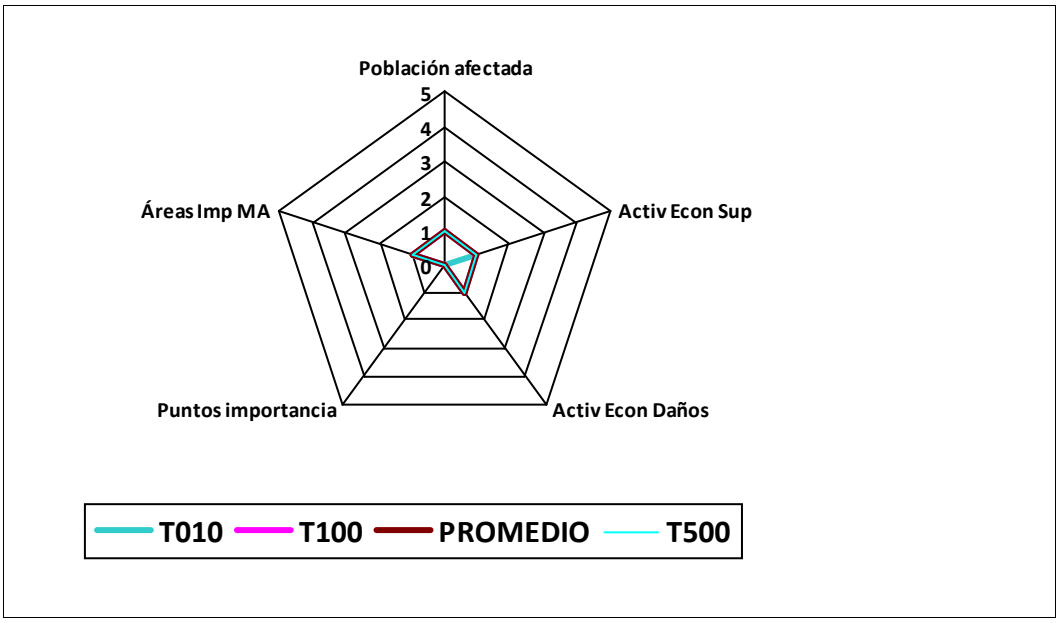
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	1	1	1	1,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,5	0,8	0,8	0,7



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0017_06-1800076-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	499	499	499
Población estimada en zona inundable	0	6	18

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	4,98	5,87	6,10
Agrícola-Secano	0,04	0,09	0,16
Total Agrícola	**5,02**	**5,96**	**6,26**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,23	0,80	1,86
Total Urbana	**0,23**	**0,80**	**1,86**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,02	0,26	0,31
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	13.947,00	16.441,00	17.069,00	1.593,25
Agrícola-Secano	0,00	86,00	159,00	1,18
Total Agrícola	**13.947,00**	**16.527,00**	**17.228,00**	**1.594,43**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	129.377,00	45.400,00	1.047.518,00	15.486,74
Total Urbana	**129.377,00**	**45.400,00**	**1.047.518,00**	**15.486,74**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	8.033,00	11.988,00	132.430,00	1.188,04
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**151.357,00**	**73.915,00**	**1.197.176,00**	**18.269,20**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

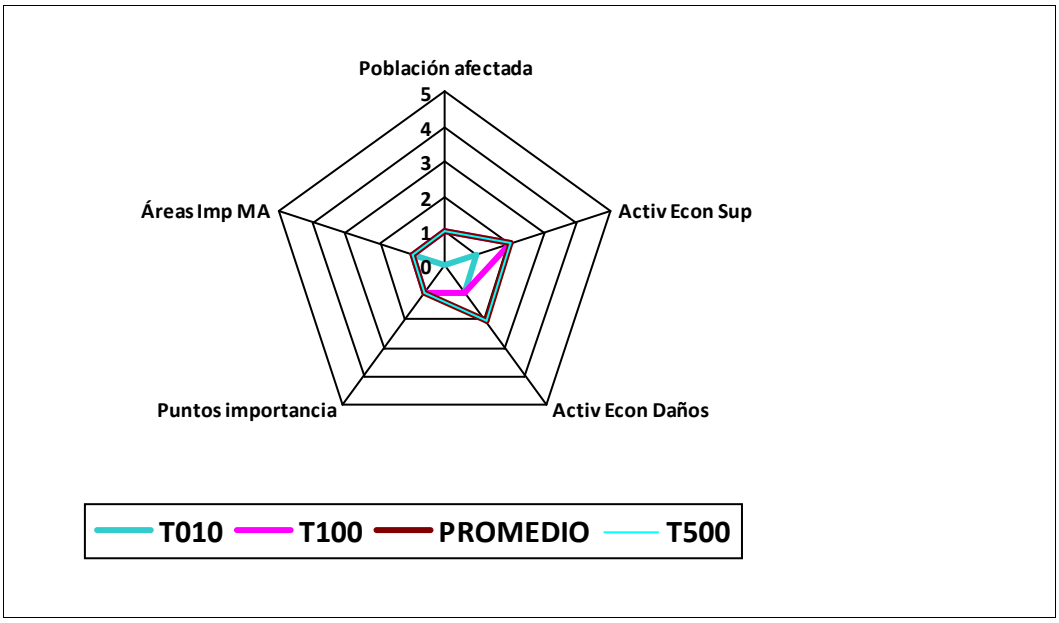
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	2	1,2
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,7	1,15	1,3	1,0



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0017_06-1800093-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	1694	1694	1694
Población estimada en zona inundable	360	400	420

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	14,94	18,10	20,73
Total Agrícola	**14,94**	**18,10**	**20,73**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	15,72	17,95	19,38
Total Urbana	**15,72**	**17,95**	**19,38**
Industrial	3,36	4,83	5,24
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	1,86	1,86	1,86
Infraest. Social	2,07	2,99	3,17

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	3.357,00	18.100,00	20.730,00	558,16
Total Agrícola	**3.357,00**	**18.100,00**	**20.730,00**	**558,16**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	8.851.261,00	10.103.936,00	10.913.642,00	1.007.992,74
Total Urbana	**8.851.261,00**	**10.103.936,00**	**10.913.642,00**	**1.007.992,74**
Industrial	651.239,00	937.175,00	1.016.114,00	76.527,88
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	791.520,00	791.945,00	791.945,00	88.655,34
Infraest. Social	877.838,00	1.268.880,00	1.346.698,00	103.166,00
Totales	**11.175.215,00**	**13.120.036,00**	**14.089.129,00**	**1.276.900,12**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

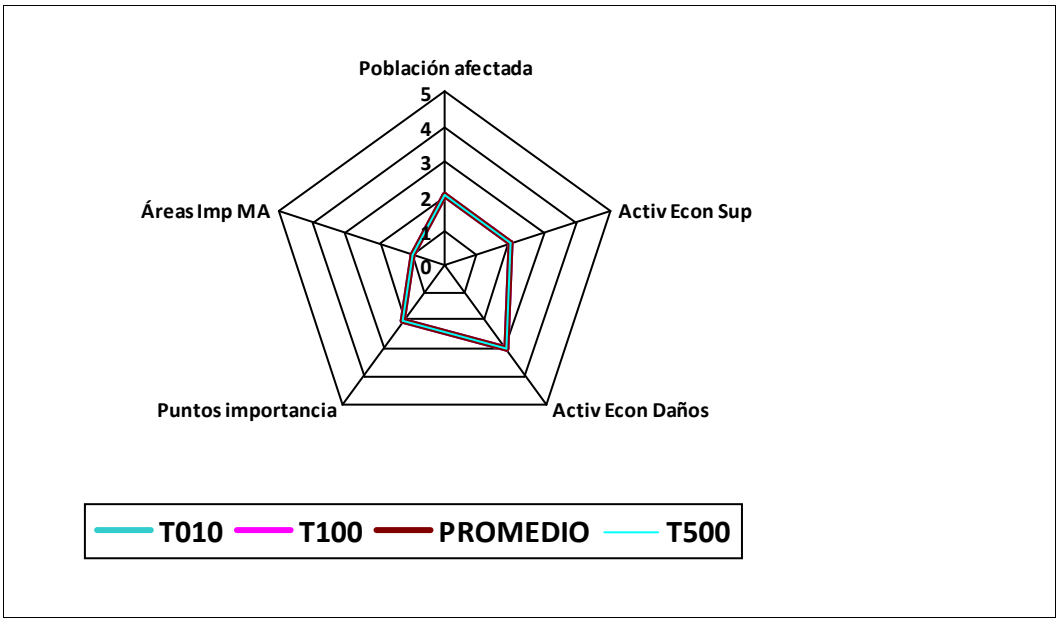
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	2	2	2
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	2	2,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	3	3	3	3,0
Puntos de importancia	0,2	2	2	2	2,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,95	1,95	1,95	2,0



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0017_06-1800248-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	7203	7203	7203
Población estimada en zona inundable	0	6	6

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	10,73	12,20	12,57
Agrícola-Secano	0,80	1,03	1,17
Total Agrícola	**11,53**	**13,23**	**13,74**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,27	0,42	0,45
Total Urbana	**0,27**	**0,42**	**0,45**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	30.041,00	34.149,00	35.186,00	3.415,96
Agrícola-Secano	799,00	1.028,00	1.168,00	92,52
Total Agrícola	**30.840,00**	**35.177,00**	**36.354,00**	**3.508,48**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	151.278,00	238.881,00	254.758,00	18.026,13
Total Urbana	**151.278,00**	**238.881,00**	**254.758,00**	**18.026,13**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**182.118,00**	**274.058,00**	**291.112,00**	**21.534,60**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

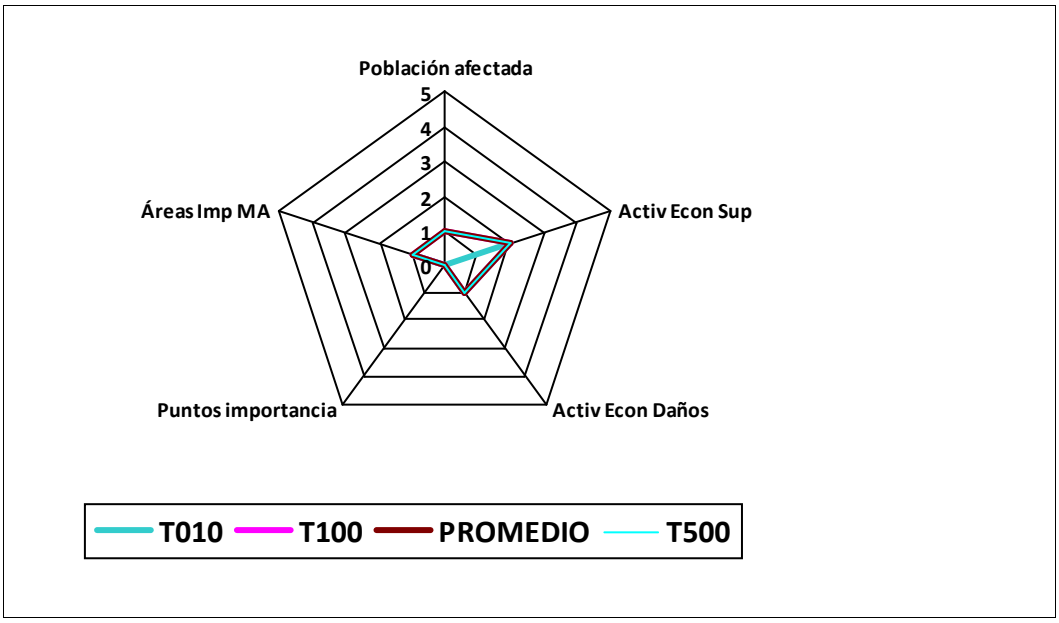
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,65	0,95	0,95	0,8



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0017_06-1800381-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	2712	2712	2712
Población estimada en zona inundable	15	50	50

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	19,15	21,23	23,33
Agrícola-Secano	5,10	5,26	5,36
Total Agrícola	**24,25**	**26,49**	**28,69**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	2,95	3,75	5,14
Total Urbana	**2,95**	**3,75**	**5,14**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,24	0,25	0,40
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	1,07	1,07	1,07

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	53.611,00	59.444,00	65.338,00	6.086,22
Agrícola-Secano	5.102,00	5.258,00	5.359,00	573,50
Total Agrícola	**58.713,00**	**64.702,00**	**70.697,00**	**6.659,71**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	1.660.794,00	2.109.561,00	2.892.750,00	192.960,51
Total Urbana	**1.660.794,00**	**2.109.561,00**	**2.892.750,00**	**192.960,51**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	102.000,00	105.825,00	168.725,00	11.595,70
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	455.898,00	455.898,00	455.898,00	51.060,58
Totales	**2.277.405,00**	**2.735.986,00**	**3.588.070,00**	**262.276,50**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

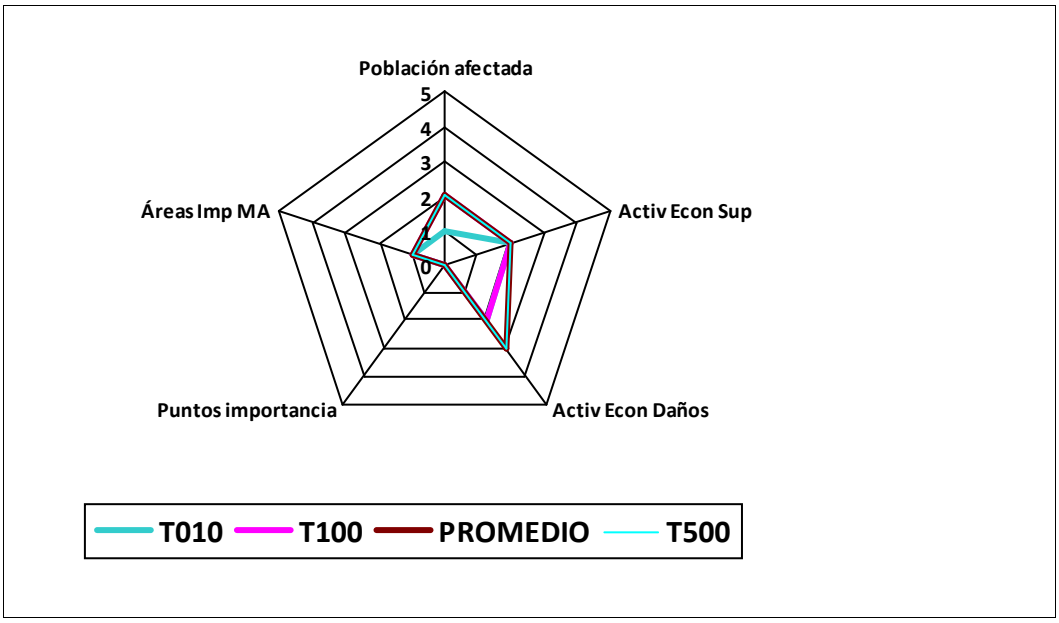
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	2	2	2

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	2	2	1,6
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	3	2,2
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,1	1,4	1,55	1,3



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0018_07-1800010-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	994	994	994
Población estimada en zona inundable	0	40	90

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,02	3,88	8,47
Agrícola-Secano	0,00	0,00	2,81
Total Agrícola	**0,02**	**3,88**	**11,28**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,60	3,57	7,96
Urbana Concentrada	0,20	5,34	10,60
Total Urbana	**0,80**	**8,91**	**18,56**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	66,00	10.858,00	23.706,00	162,59
Agrícola-Secano	0,00	0,00	2.808,00	5,62
Total Agrícola	**66,00**	**10.858,00**	**26.514,00**	**168,21**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	254.150,00	1.518.355,00	3.383.000,00	47.364,55
Urbana Concentr.	112.544,00	3.007.940,00	5.968.926,00	53.271,65
Total Urbana	**366.694,00**	**4.526.295,00**	**9.351.926,00**	**100.636,20**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**366.760,00**	**4.537.153,00**	**9.378.440,00**	**100.804,41**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

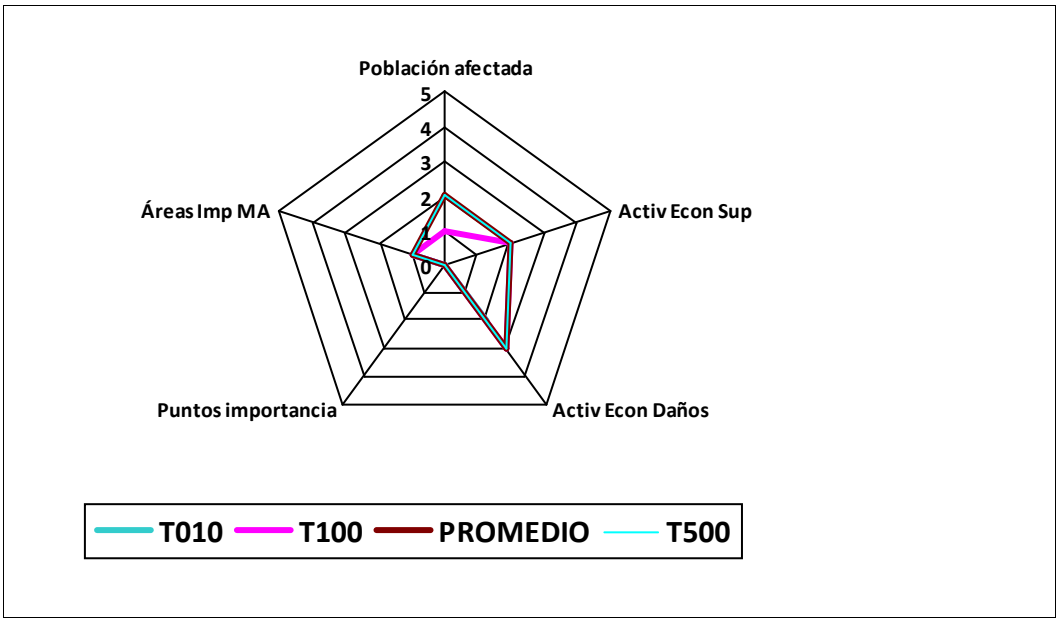
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	2	2
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	2	0,8
Activ. económicas, superficie	0,15	0	2	2	1,1
Activ. económicas, daños	0,15	2	3	3	2,6
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,5	1,25	1,55	1,0



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0018_07-1800010-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	179906	179906	179906
Población estimada en zona inundable	0	185	17606

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,04	2,53
Agrícola-Secano	0,00	9,87	17,30
Total Agrícola	**0,00**	**9,91**	**19,83**
Asociada a Urbana	0,15	0,57	16,05
Urbana Dispersa	0,00	0,40	0,43
Urbana Concentrada	0,00	4,50	47,15
Total Urbana	**0,15**	**5,47**	**63,63**
Industrial	0,00	1,13	1,64
Infraestructuras	0,05	0,91	1,83
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,01	4,01	16,61

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	113,00	7.080,00	15,29
Agrícola-Secano	0,00	9.874,00	17.295,00	133,33
Total Agrícola	**0,00**	**9.987,00**	**24.375,00**	**148,62**
Asociada a Urbana	61.838,00	242.803,00	6.822.653,00	22.257,14
Urbana Dispersa	0,00	170.553,00	184.790,00	2.075,11
Urbana Concentr.	0,00	2.530.798,00	26.547.139,00	78.402,26
Total Urbana	**61.838,00**	**2.944.154,00**	**33.554.582,00**	**102.734,50**
Industrial	0,00	218.716,00	318.044,00	2.823,25
Infraestructuras	20.995,00	387.218,00	777.538,00	7.526,76
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	5.058,00	1.702.210,00	7.058.018,00	31.643,94
Totales	**87.891,00**	**5.262.285,00**	**41.732.557,00**	**144.877,06**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

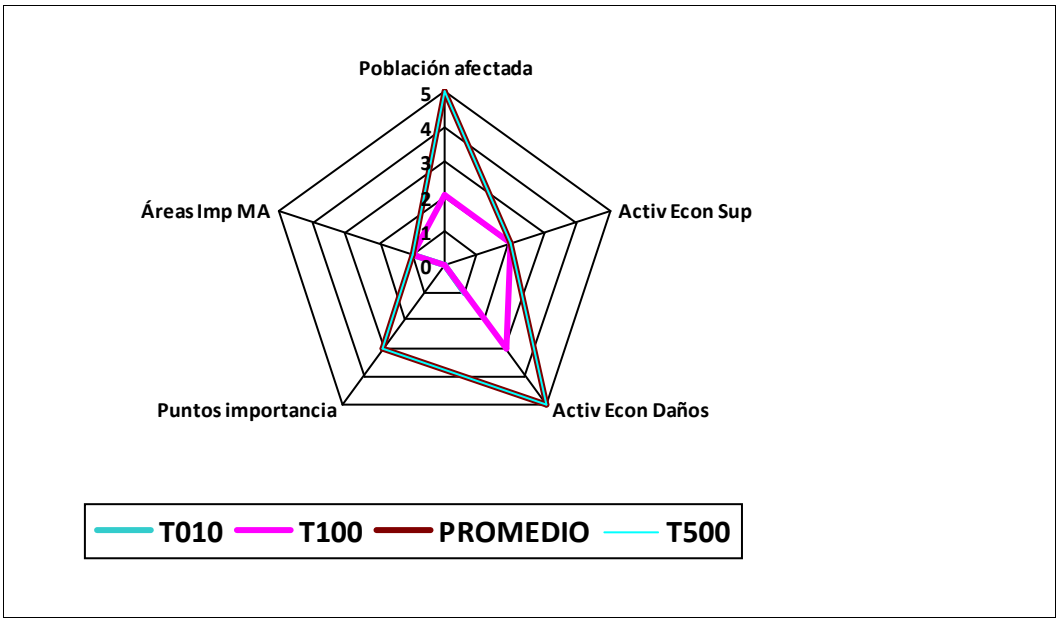
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	2
Nº puntos en riesgo	0	0	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	2	5	1,8
Activ. económicas, superficie	0,15	0	2	2	1,1
Activ. económicas, daños	0,15	1	3	5	2,6
Puntos de importancia	0,2	0	0	3	0,7
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,35	1,55	3,35	1,4



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0018_07-1800048-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	128	128	128
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	1,73	2,49	2,74
Total Agrícola	**1,73**	**2,49**	**2,74**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	1.726,00	2.493,00	2.739,00	203,01
Total Agrícola	**1.726,00**	**2.493,00**	**2.739,00**	**203,01**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**1.726,00**	**2.493,00**	**2.739,00**	**203,01**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

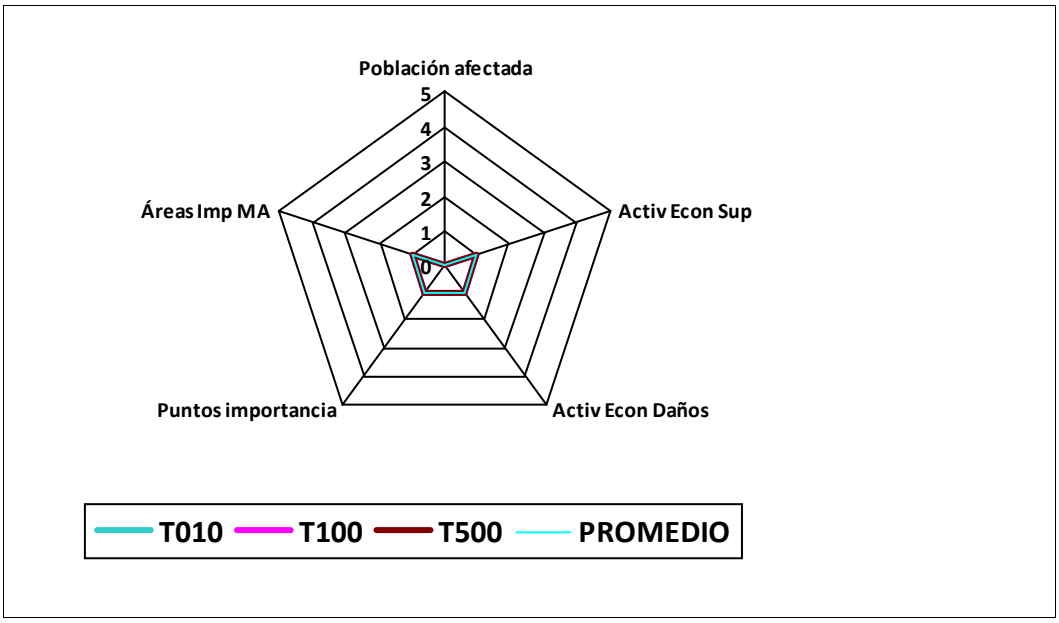
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	1	1	1,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,7	0,7	0,7	0,7



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0020_08-1800137-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	629	629	629
Población estimada en zona inundable	0	6	12

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	11,18	13,52	14,73
Agrícola-Secano	5,27	5,58	6,93
Total Agrícola	**16,45**	**19,10**	**21,66**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,10	0,26	0,30
Urbana Concentrada	0,05	0,11	0,22
Total Urbana	**0,15**	**0,37**	**0,52**
Industrial	3,87	3,87	3,87
Infraestructuras	0,06	0,08	0,08
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	1,19	1,19	1,19

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	31.306,00	37.863,00	41.231,00	3.591,69
Agrícola-Secano	5.272,00	5.579,00	6.927,00	596,84
Total Agrícola	**36.578,00**	**43.442,00**	**48.158,00**	**4.188,54**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	43.563,00	112.413,00	127.330,00	5.735,09
Urbana Concentr.	30.571,00	63.957,00	121.383,00	3.939,44
Total Urbana	**74.134,00**	**176.370,00**	**248.713,00**	**9.674,53**
Industrial	750.838,00	750.838,00	750.838,00	84.093,86
Infraestructuras	23.673,00	32.003,00	35.530,00	2.758,39
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	506.430,00	506.430,00	506.430,00	56.720,16
Totales	**1.391.653,00**	**1.509.083,00**	**1.589.669,00**	**157.435,47**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

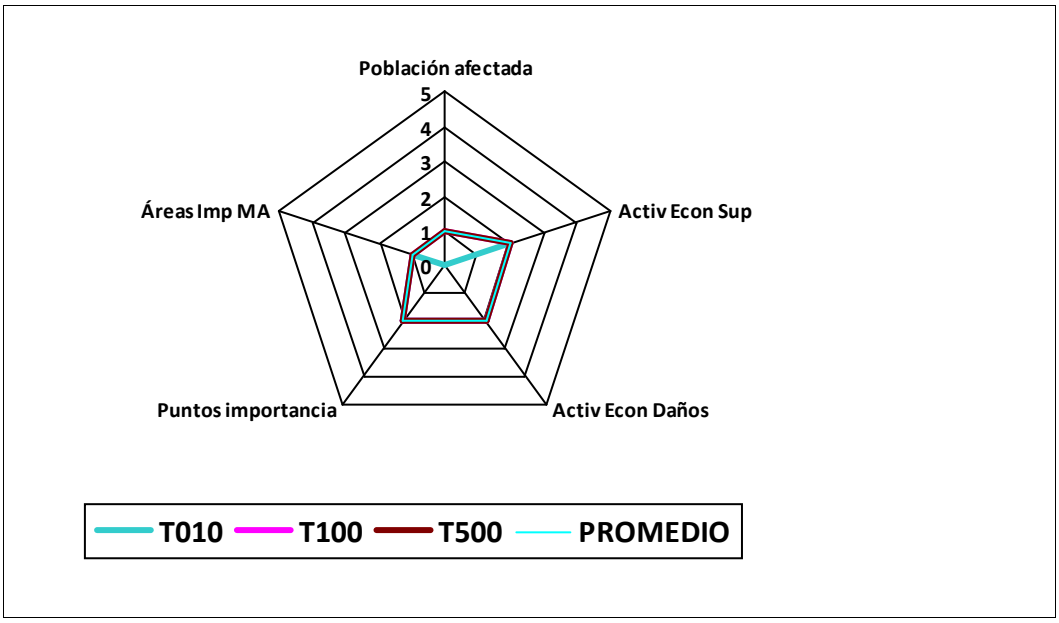
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	1	1	1
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	2	2	2
Nº captaciones aguas potables	1	1	1
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	2	2	2	2,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,2	1,5	1,5	1,4



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0018_07-1800048-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	834	834	834
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	33,41	41,25	43,66
Agrícola-Secano	0,16	0,47	0,49
Total Agrícola	**33,57**	**41,72**	**44,15**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,03	0,11	0,17
Total Urbana	**0,03**	**0,11**	**0,17**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	93.552,00	115.489,00	122.256,00	10.754,60
Agrícola-Secano	156,00	472,00	487,00	21,29
Total Agrícola	**93.708,00**	**115.961,00**	**122.743,00**	**10.775,90**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	16.327,00	61.592,00	93.796,00	2.436,21
Total Urbana	**16.327,00**	**61.592,00**	**93.796,00**	**2.436,21**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**110.035,00**	**177.553,00**	**216.539,00**	**13.212,11**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

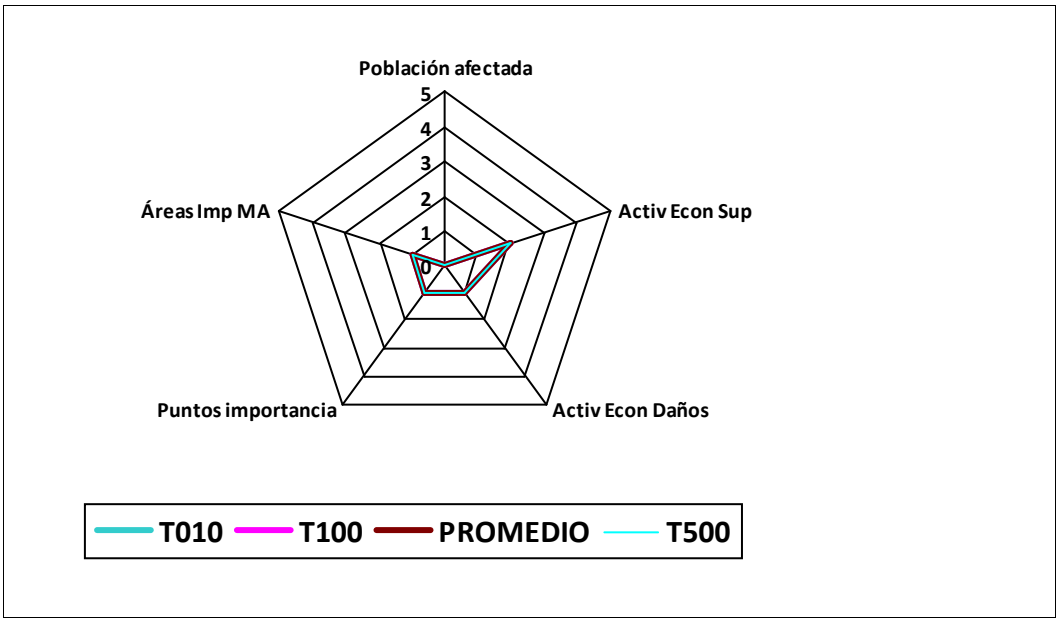
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,85	0,85	0,85	0,9



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0018_07-1800067-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	2193	2193	2193
Población estimada en zona inundable	150	215	350

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	49,34	59,23	62,61
Total Agrícola	**49,34**	**59,23**	**62,61**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	4,91	7,97	8,60
Total Urbana	**4,91**	**7,97**	**8,60**
Industrial	0,11	0,78	0,86
Infraestructuras	0,01	0,04	0,11
Terciario	1,35	1,35	1,35
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	49.342,00	59.225,00	62.610,00	5.651,67
Total Agrícola	**49.342,00**	**59.225,00**	**62.610,00**	**5.651,67**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	2.765.118,00	4.484.689,00	4.839.435,00	331.037,56
Total Urbana	**2.765.118,00**	**4.484.689,00**	**4.839.435,00**	**331.037,56**
Industrial	21.030,00	151.941,00	167.461,00	3.957,33
Infraestructuras	5.058,00	16.490,00	48.535,00	767,77
Terciario	573.920,00	575.323,00	575.323,00	64.295,88
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**3.414.468,00**	**5.287.668,00**	**5.693.364,00**	**405.710,21**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

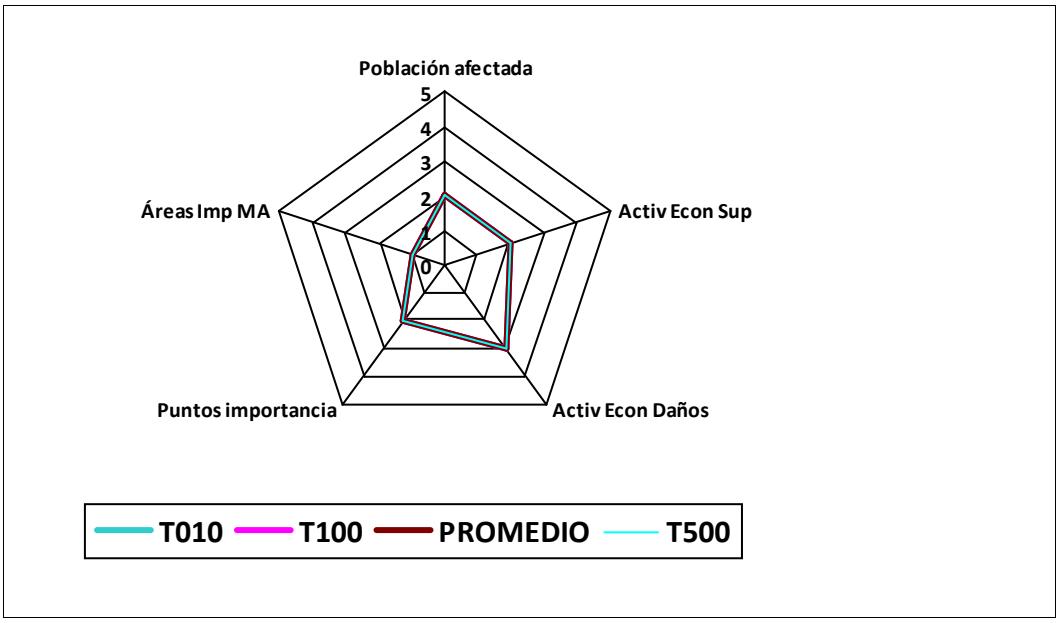
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	1	1	1
Nº puntos en riesgo	0	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	2	2,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	3	3	3	3,0
Puntos de importancia	0,2	2	2	2	2,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,95	1,95	1,95	2,0



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0018_07-1800067-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	770	770	770
Población estimada en zona inundable	42	50	60

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	26,26	28,75	30,05
Total Agrícola	**26,26**	**28,75**	**30,05**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	3,64	3,75	3,87
Urbana Concentrada	0,43	0,85	1,32
Total Urbana	**4,07**	**4,60**	**5,19**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	26.258,00	28.746,00	30.051,00	2.973,36
Total Agrícola	**26.258,00**	**28.746,00**	**30.051,00**	**2.973,36**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	1.547.085,00	1.592.518,00	1.644.623,00	173.922,93
Urbana Concentr.	241.189,00	477.368,00	744.173,00	30.380,93
Total Urbana	**1.788.274,00**	**2.069.886,00**	**2.388.796,00**	**204.303,85**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**1.814.532,00**	**2.098.632,00**	**2.418.847,00**	**207.277,21**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

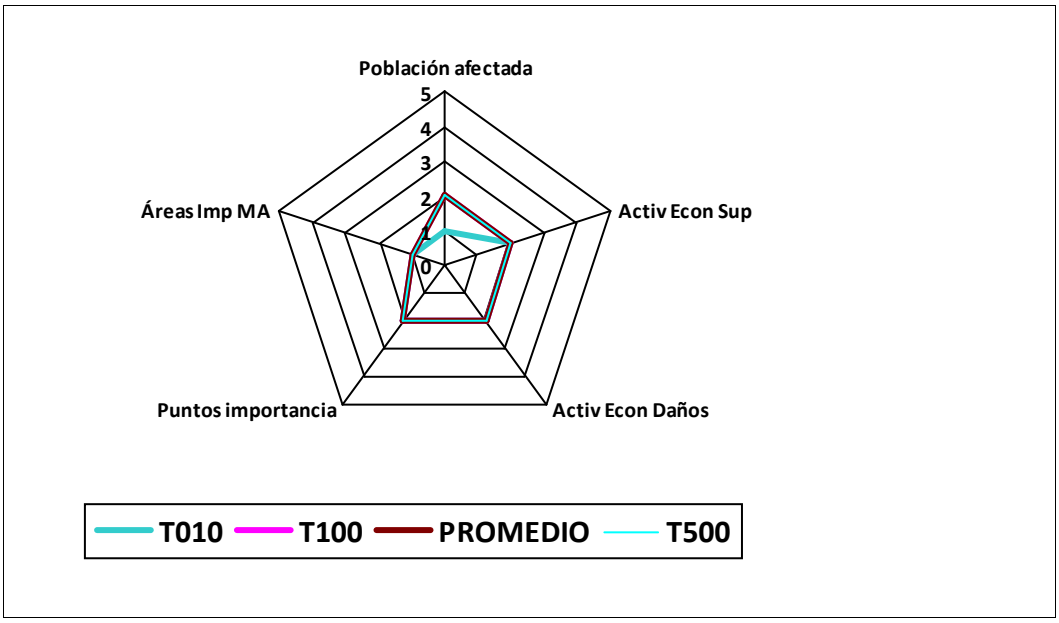
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	1	1	1
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	1	1	1
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	2	2	1,6
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	2	2	2	2,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,5	1,8	1,8	1,7



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0018_07-1800108-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	2117	2117	2117
Población estimada en zona inundable	57	72	72

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	6,77	7,02
Agrícola-Secano	76,50	89,81	95,01
Total Agrícola	**76,50**	**96,58**	**102,03**
Asociada a Urbana	0,00	0,21	0,22
Urbana Dispersa	1,50	2,05	2,13
Urbana Concentrada	0,13	1,31	1,32
Total Urbana	**1,63**	**3,57**	**3,67**
Industrial	0,00	0,11	0,11
Infraestructuras	1,07	1,65	1,92
Terciario	0,08	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	18.957,00	19.659,00	228,89
Agrícola-Secano	76.496,00	89.814,00	95.011,00	8.737,76
Total Agrícola	**76.496,00**	**108.771,00**	**114.670,00**	**8.966,65**
Asociada a Urbana	0,00	90.653,00	93.968,00	1.094,47
Urbana Dispersa	639.140,00	869.763,00	903.210,00	74.418,05
Urbana Concentr.	74.766,00	735.728,00	742.597,00	16.319,07
Total Urbana	**713.906,00**	**1.696.144,00**	**1.739.775,00**	**91.831,59**
Industrial	0,00	20.506,00	21.185,00	247,43
Infraestructuras	452.625,00	701.973,00	816.808,00	53.915,85
Terciario	35.743,00	0,00	0,00	3.574,30
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**1.278.770,00**	**2.527.394,00**	**2.692.438,00**	**158.535,82**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

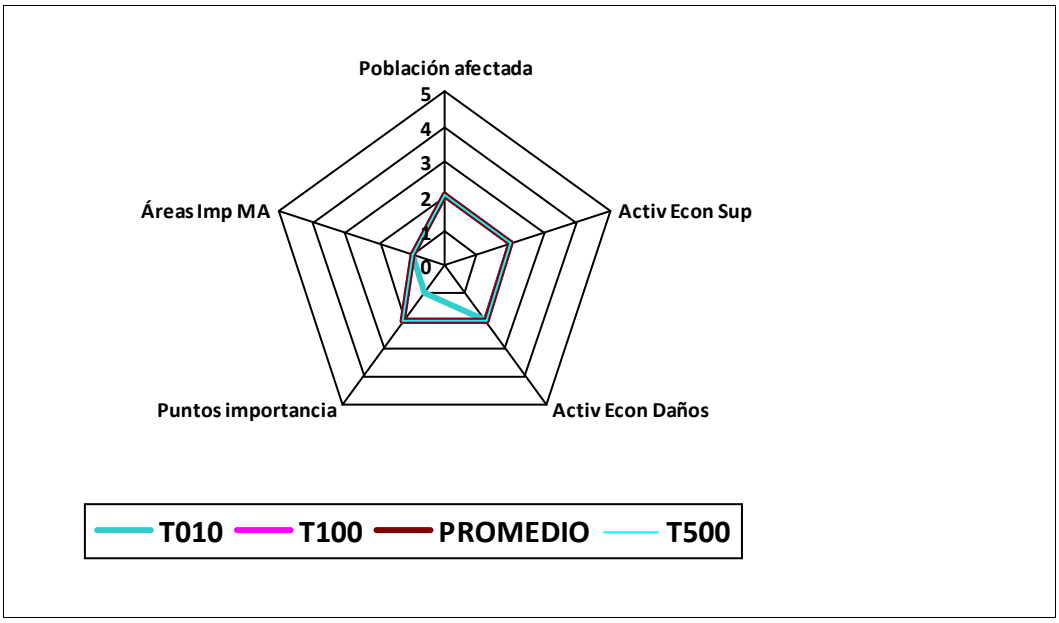
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	1	1	1
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	2	3	3

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	6	9	10
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	2	2,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	1	2	2	1,6
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,6	1,8	1,8	1,7



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	2146	2146	2146
Población estimada en zona inundable	950	1030	1050

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,50	0,73	0,82
Total Agrícola	**0,50**	**0,73**	**0,82**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	13,62	15,42	16,05
Total Urbana	**13,62**	**15,42**	**16,05**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	500,00	726,00	820,00	58,90
Total Agrícola	**500,00**	**726,00**	**820,00**	**58,90**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	7.665.639,00	8.683.825,00	9.037.051,00	871.476,25
Total Urbana	**7.665.639,00**	**8.683.825,00**	**9.037.051,00**	**871.476,25**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**7.666.139,00**	**8.684.551,00**	**9.037.871,00**	**871.535,15**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

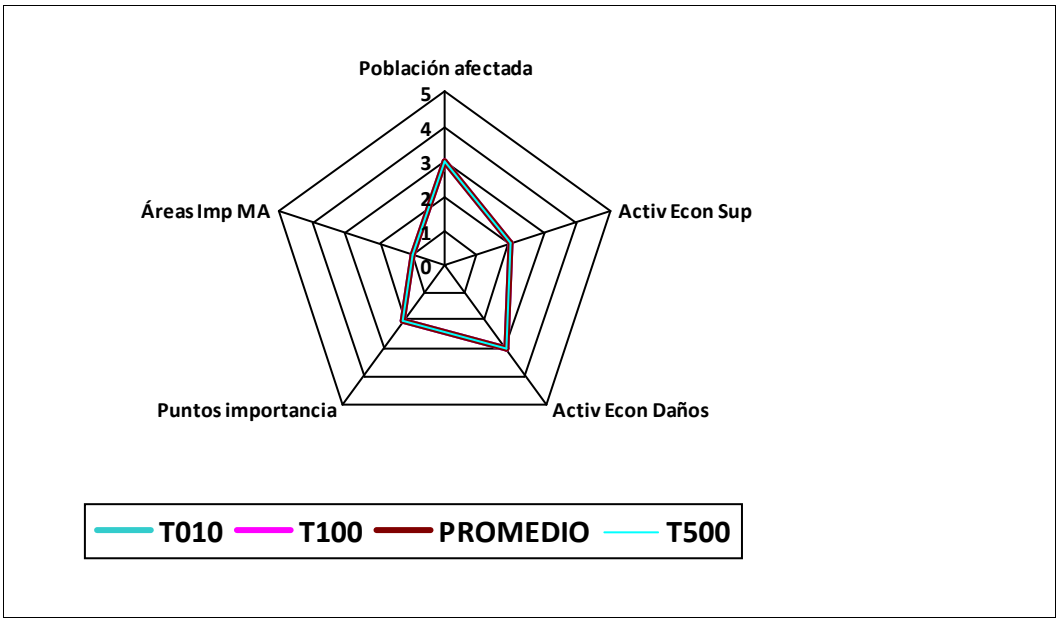
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	1	1	1
Nº puntos en riesgo	2	2	2

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	1	1	1
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	3	3	3	3,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	3	3	3	3,0
Puntos de importancia	0,2	2	2	2	2,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	2,25	2,25	2,25	2,3



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	122	122	122
Población estimada en zona inundable	0	0	3

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	6,13	7,05	7,38
Total Agrícola	**6,13**	**7,05**	**7,38**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,29	0,52	0,71
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	6.128,00	7.046,00	7.382,00	698,02
Total Agrícola	**6.128,00**	**7.046,00**	**7.382,00**	**698,02**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	123.420,00	220.235,00	300.475,00	15.145,30
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**129.548,00**	**227.281,00**	**307.857,00**	**15.843,32**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

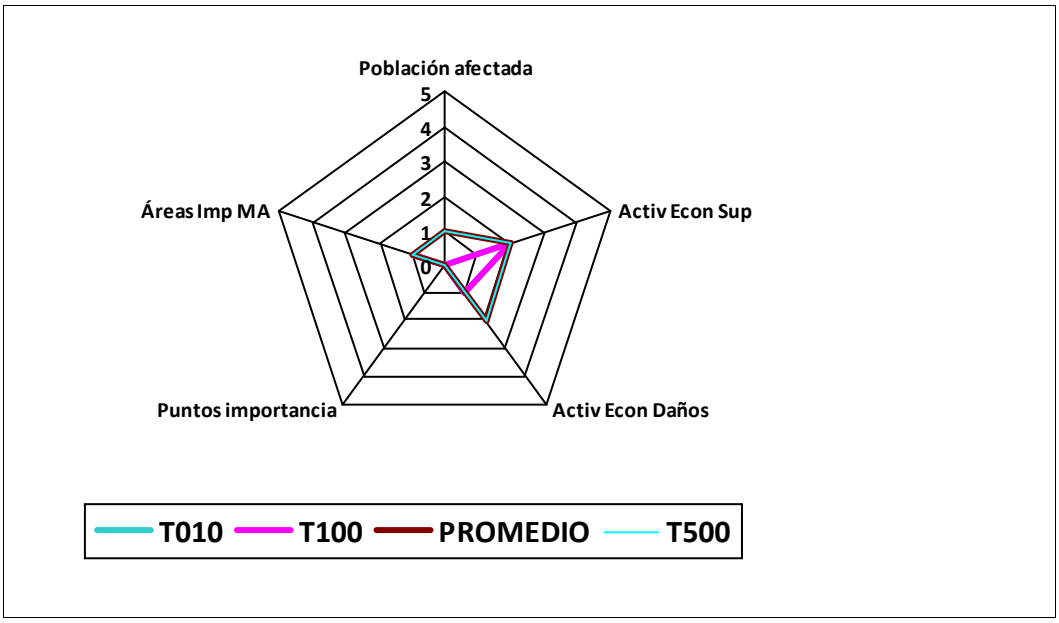
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	1	0,2
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	2	1,2
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	**1**	0,65	0,65	1,1	0,8



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-03

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	155	155	155
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	5,07	5,90	5,99
Agrícola-Secano	2,22	2,91	4,85
Total Agrícola	**7,29**	**8,81**	**10,84**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,29	0,52	0,71
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	14.197,00	16.515,00	16.761,00	1.618,37
Agrícola-Secano	2.219,00	2.906,00	4.847,00	260,65
Total Agrícola	**16.416,00**	**19.421,00**	**21.608,00**	**1.879,03**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	123.420,00	220.235,00	300.475,00	15.145,30
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**139.836,00**	**239.656,00**	**322.083,00**	**17.024,33**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

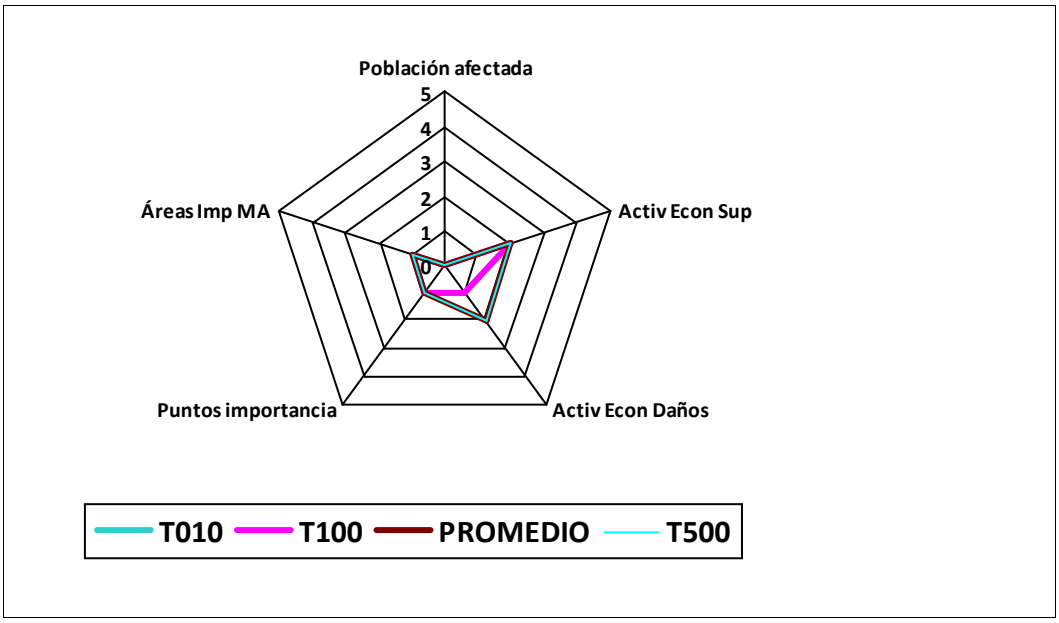
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	2	2	2

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	2	1,2
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,85	0,85	1	0,9



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-04

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	41	41	41
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,07	0,18
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	28.178,00	75.565,00	432,91
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**0,00**	**28.178,00**	**75.565,00**	**432,91**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

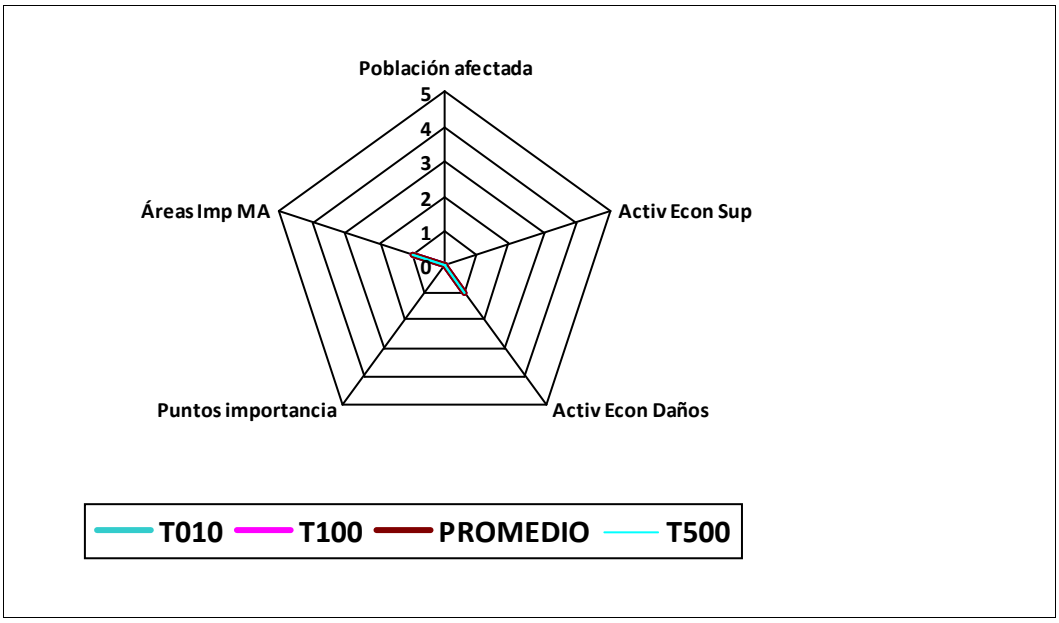
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	2	2	2

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	0	0,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	1	1	0,6
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,2	0,35	0,35	0,3



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-05

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	74	74	74
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,67	0,82
Total Agrícola	**0,00**	**0,67**	**0,82**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	667,00	824,00	8,32
Total Agrícola	**0,00**	**667,00**	**824,00**	**8,32**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**0,00**	**667,00**	**824,00**	**8,32**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

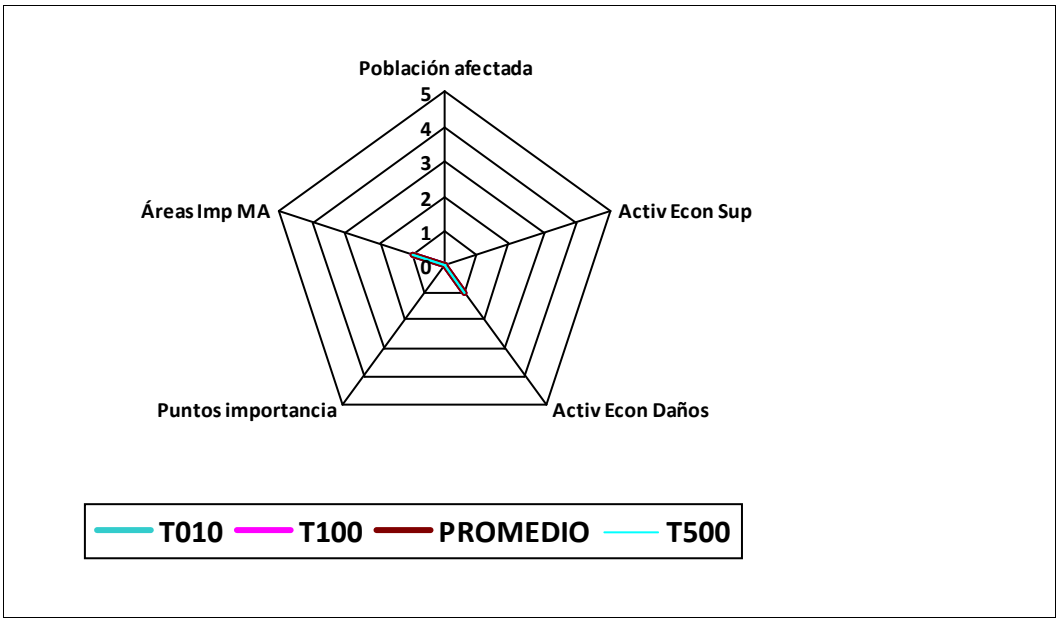
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	2	2	2

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	0	0,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	1	1	0,6
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,2	0,35	0,35	0,3



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-06

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	626	626	626
Población estimada en zona inundable	0	0	60

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,21	0,38	0,51
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,21**	**0,38**	**0,51**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,25	0,95	2,64
Total Urbana	**0,25**	**0,95**	**2,64**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	592,00	1.051,00	1.427,00	72,56
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**592,00**	**1.051,00**	**1.427,00**	**72,56**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	140.919,00	533.893,00	1.488.065,00	22.406,96
Total Urbana	**140.919,00**	**533.893,00**	**1.488.065,00**	**22.406,96**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**141.511,00**	**534.944,00**	**1.489.492,00**	**22.479,52**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

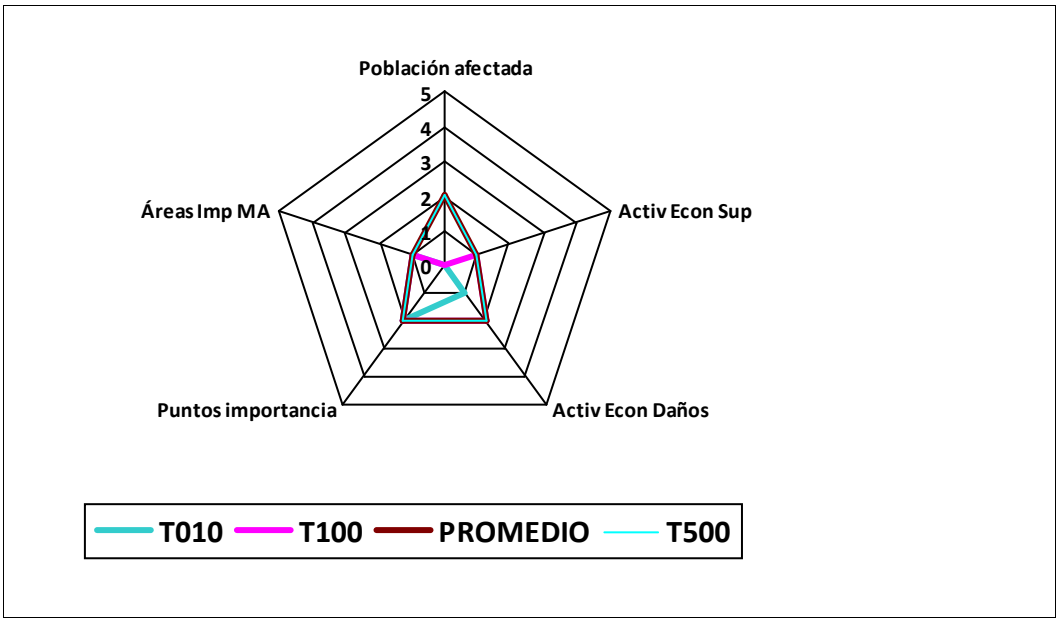
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	1
Nº elementos patrim. cultural	0	0	1
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	2	2	2

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	2	0,4
Activ. económicas, superficie	0,15	0	1	1	0,6
Activ. económicas, daños	0,15	1	2	2	1,6
Puntos de importancia	0,2	2	2	2	2,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,75	1,05	1,65	1,1



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-07

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	133	133	133
Población estimada en zona inundable	25	95	110

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,20	0,40	0,59
Urbana Concentrada	1,50	6,08	7,07
Total Urbana	**1,70**	**6,48**	**7,66**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	83.173,00	168.258,00	248.880,00	10.497,64
Urbana Concentr.	843.205,00	3.423.716,00	3.977.820,00	126.513,30
Total Urbana	**926.378,00**	**3.591.974,00**	**4.226.700,00**	**137.010,94**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**926.378,00**	**3.591.974,00**	**4.226.700,00**	**137.010,94**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

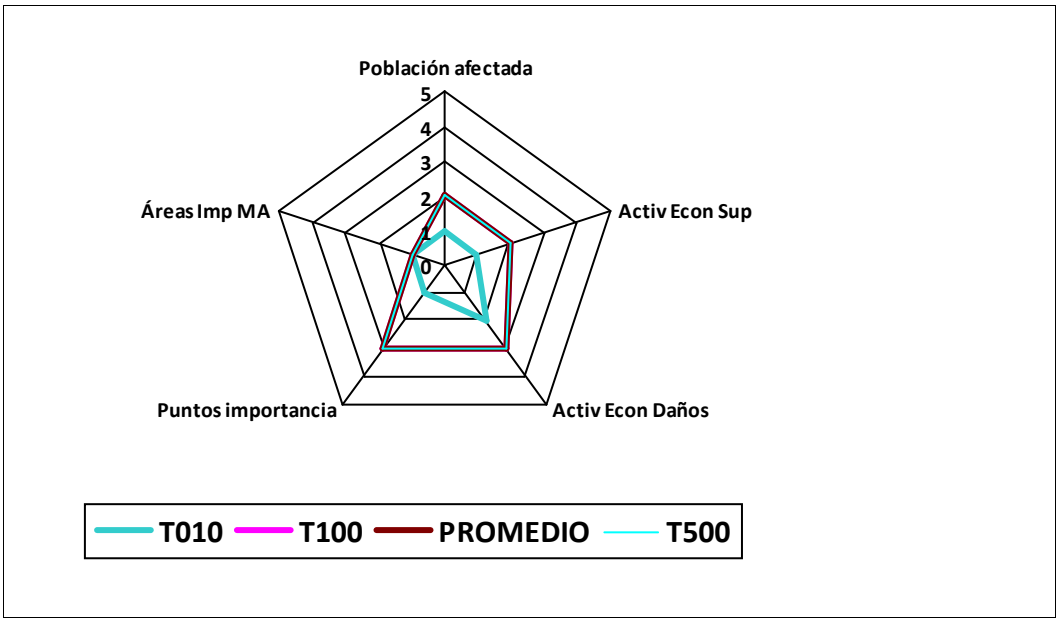
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	1	1
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	1	1
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	1
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	2	2	1,6
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	2	3	3	2,6
Puntos de importancia	0,2	1	3	3	2,1
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,15	2,15	2,15	1,7



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-08

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	504	504	504
Población estimada en zona inundable	0	3	3

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	3,16	36,65	43,25
Total Agrícola	**3,16**	**36,65**	**43,25**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,07	0,30

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	3.159,00	36.652,00	43.250,00	768,92
Total Agrícola	**3.159,00**	**36.652,00**	**43.250,00**	**768,92**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	30.940,00	128.138,00	565,68
Totales	**3.159,00**	**67.592,00**	**171.388,00**	**1.334,60**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

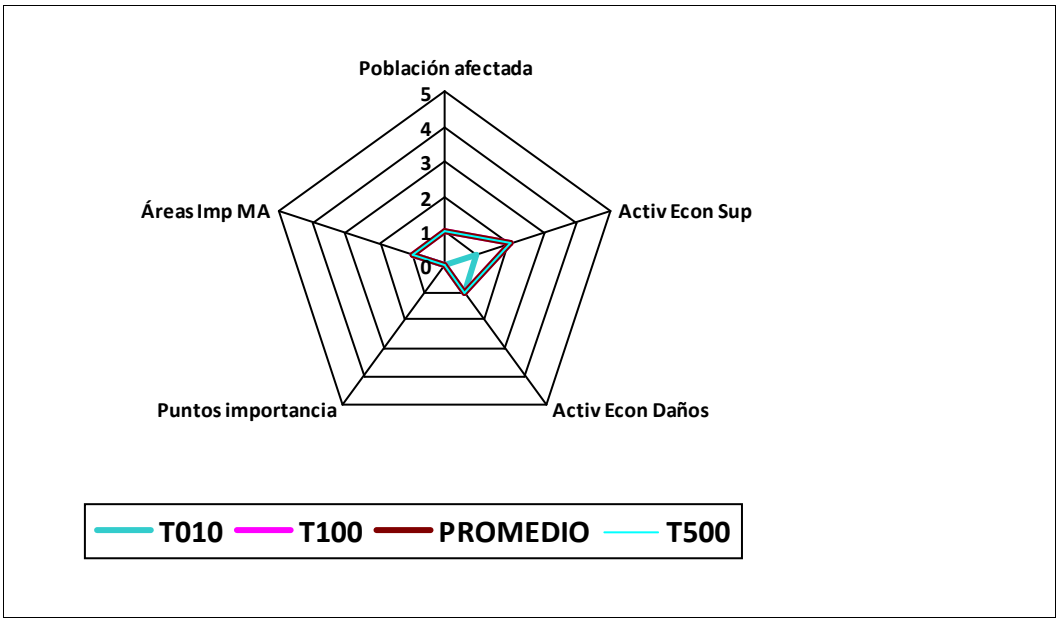
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,5	0,95	0,95	0,8



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-09

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	3390	3390	3390
Población estimada en zona inundable	0	0	9

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	10,53	23,90	26,20
Total Agrícola	**10,53**	**23,90**	**26,20**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,23	0,44	0,63
Total Urbana	**0,23**	**0,44**	**0,63**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	10.526,00	23.901,00	26.200,00	1.344,01
Total Agrícola	**10.526,00**	**23.901,00**	**26.200,00**	**1.344,01**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	130.729,00	247.101,00	353.508,00	16.250,93
Total Urbana	**130.729,00**	**247.101,00**	**353.508,00**	**16.250,93**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**141.255,00**	**271.002,00**	**379.708,00**	**17.594,94**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

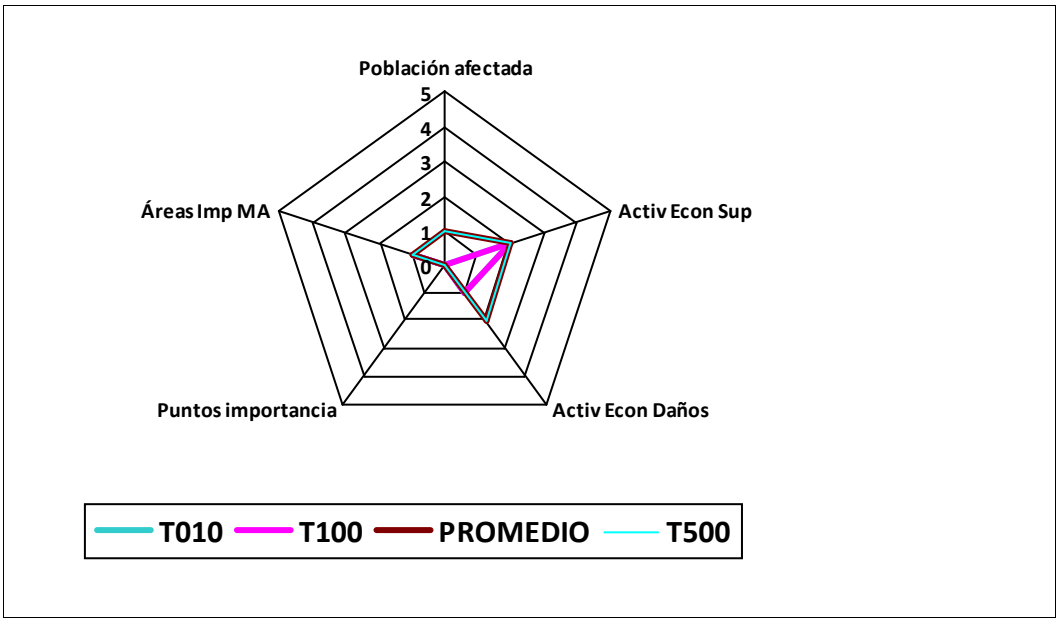
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	1	0,2
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	2	1,2
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	**1**	0,65	0,65	1,1	0,8



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-10

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	3390	3390	3390
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	7,74	23,99	32,60
Total Agrícola	**7,74**	**23,99**	**32,60**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	7.743,00	23.992,00	32.600,00	1.079,42
Total Agrícola	**7.743,00**	**23.992,00**	**32.600,00**	**1.079,42**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**7.743,00**	**23.992,00**	**32.600,00**	**1.079,42**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

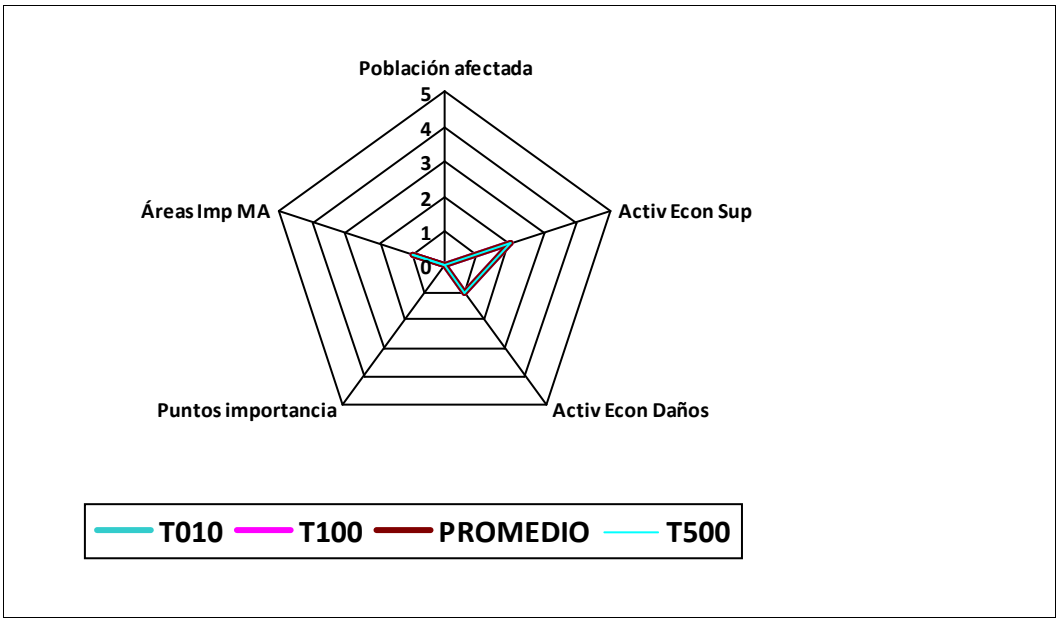
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,65	0,65	0,65	0,7



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-11

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	2886	2886	2886
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	3,55	12,91	15,47
Total Agrícola	**3,55**	**12,91**	**15,47**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	3.555,00	12.907,00	15.469,00	515,51
Total Agrícola	**3.555,00**	**12.907,00**	**15.469,00**	**515,51**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**3.555,00**	**12.907,00**	**15.469,00**	**515,51**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

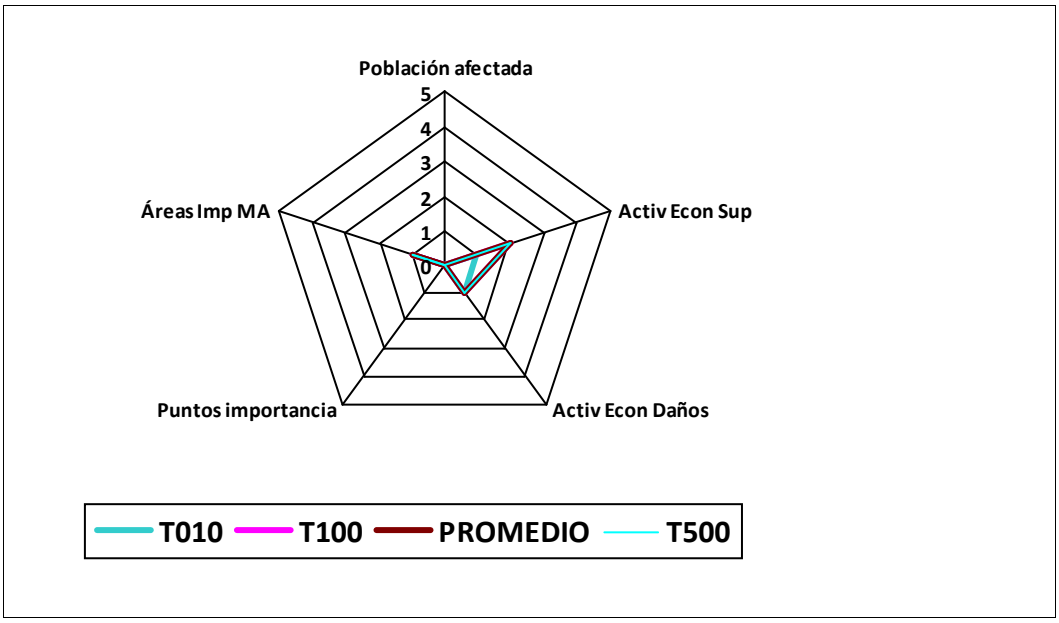
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,5	0,65	0,65	0,6



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0019_07-1800009-12

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	2886	2886	2886
Población estimada en zona inundable	3	9	45

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,95	1,05	1,05
Agrícola-Secano	20,10	51,79	59,34
Total Agrícola	**21,05**	**52,84**	**60,39**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,45	3,21	4,29
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,45**	**3,21**	**4,29**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	1,10	2,21	2,39
Terciario	1,88	5,27	5,45
Infraest. Social	4,26	5,17	5,17

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	2.664,00	2.951,00	2.951,00	301,81
Agrícola-Secano	20.100,00	51.790,00	59.337,00	2.646,57
Total Agrícola	**22.764,00**	**54.741,00**	**62.288,00**	**2.948,39**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	192.100,00	1.364.888,00	1.824.100,00	36.507,08
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**192.100,00**	**1.364.888,00**	**1.824.100,00**	**36.507,08**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	466.310,00	938.995,00	1.017.280,00	58.055,51
Terciario	800.870,00	2.240.345,00	2.317.270,00	107.124,99
Infraest. Social	1.809.693,00	2.196.485,00	2.196.485,00	207.327,12
Totales	**3.291.737,00**	**6.795.454,00**	**7.417.423,00**	**411.963,09**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

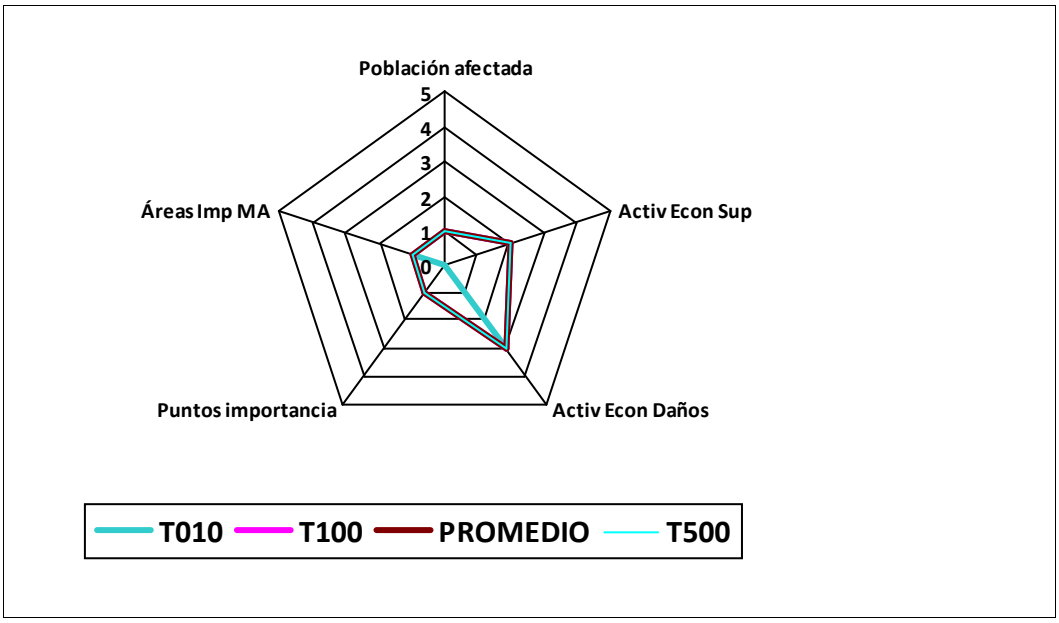
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	3	3	3	3,0
Puntos de importancia	0,2	0	1	1	0,6
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,25	1,45	1,45	1,4



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0020_08-1800001-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	629	629	629
Población estimada en zona inundable	0	6	12

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	11,18	13,52	14,73
Agrícola-Secano	5,27	5,58	6,93
Total Agrícola	**16,45**	**19,10**	**21,66**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,10	0,26	0,30
Urbana Concentrada	0,05	0,11	0,22
Total Urbana	**0,15**	**0,37**	**0,52**
Industrial	3,87	3,87	3,87
Infraestructuras	0,06	0,08	0,08
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	1,19	1,19	1,19

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	31.306,00	37.863,00	41.231,00	3.591,69
Agrícola-Secano	5.272,00	5.579,00	6.927,00	596,84
Total Agrícola	**36.578,00**	**43.442,00**	**48.158,00**	**4.188,54**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	43.563,00	112.413,00	127.330,00	5.735,09
Urbana Concentr.	30.571,00	63.957,00	121.383,00	3.939,44
Total Urbana	**74.134,00**	**176.370,00**	**248.713,00**	**9.674,53**
Industrial	750.838,00	750.838,00	750.838,00	84.093,86
Infraestructuras	23.673,00	32.003,00	35.530,00	2.758,39
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	506.430,00	506.430,00	506.430,00	56.720,16
Totales	**1.391.653,00**	**1.509.083,00**	**1.589.669,00**	**157.435,47**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

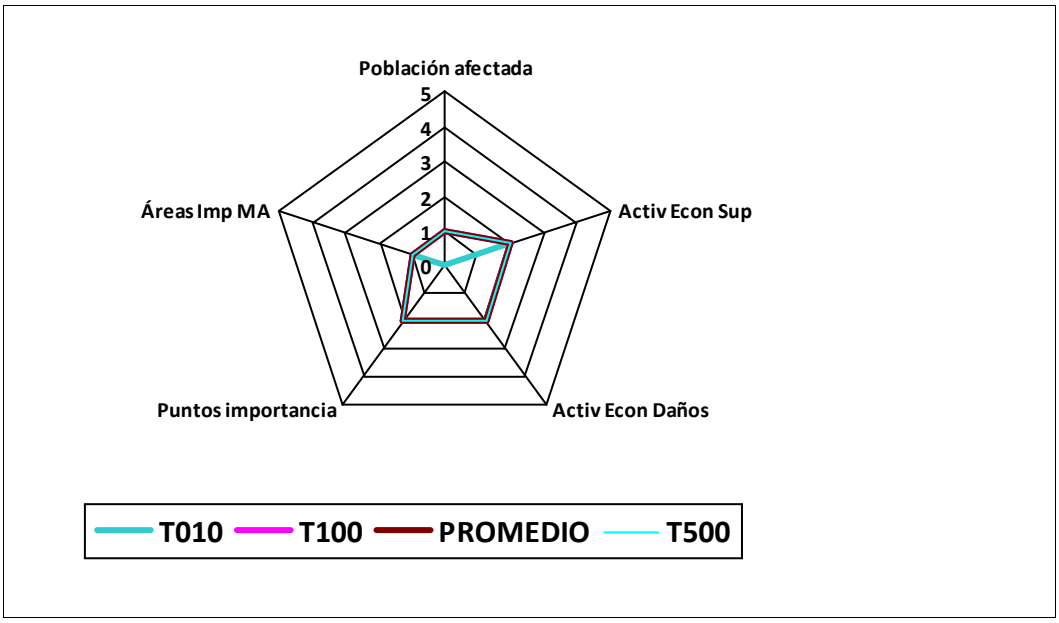
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	1	1	1
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	2	2	2
Nº captaciones aguas potables	1	1	1
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	2	2	2	2,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,2	1,5	1,5	1,4



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0020_08-1800101-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	645	645	645
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

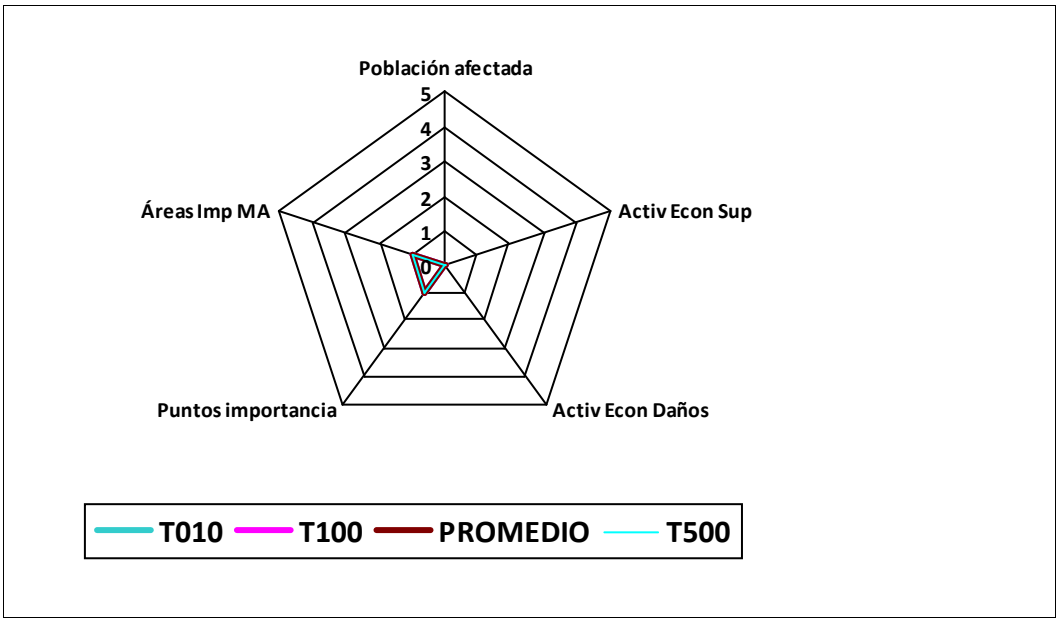
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	0	0	0
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	0	0,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,4	0,4	0,4	0,4



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0020_08-1800137-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	645	645	645
Población estimada en zona inundable	0	0	3

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	1,42	1,89	2,13
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**1,42**	**1,89**	**2,13**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,36	0,52	0,80
Total Urbana	**0,36**	**0,52**	**0,80**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	3.978,00	5.293,00	5.951,00	462,63
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**3.978,00**	**5.293,00**	**5.951,00**	**462,63**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	203.919,00	295.237,00	450.850,00	24.245,97
Total Urbana	**203.919,00**	**295.237,00**	**450.850,00**	**24.245,97**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**207.897,00**	**300.530,00**	**456.801,00**	**24.708,60**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

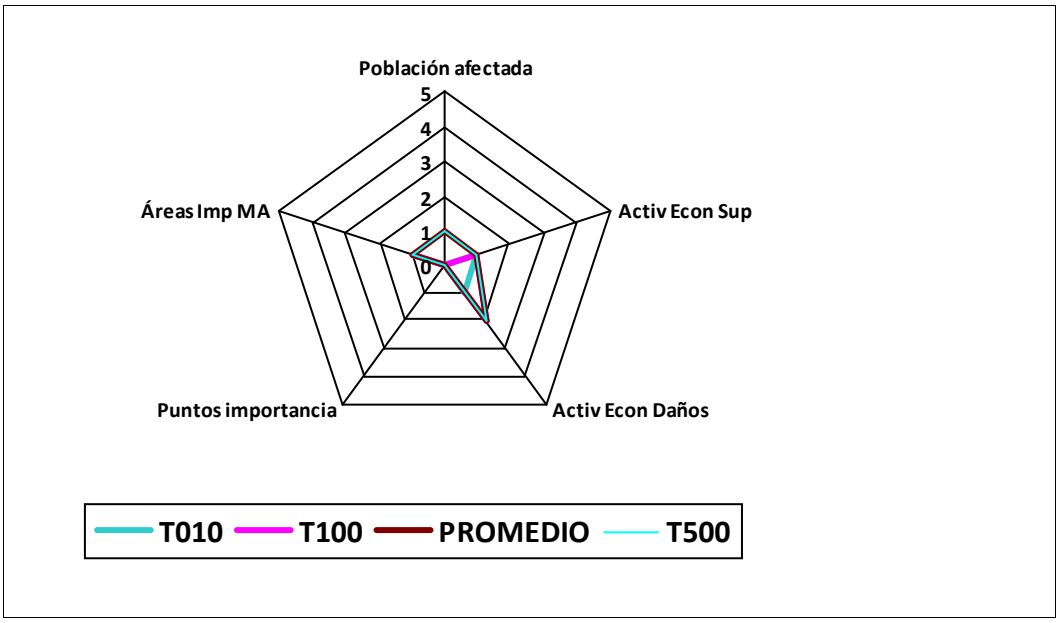
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	1	0,2
Activ. económicas, superficie	0,15	1	1	1	1,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	2	2	1,6
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,5	0,65	0,95	0,7



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0020_08-1800199-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	975	975	975
Población estimada en zona inundable	15	15	15

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,19	0,38	0,50
Total Urbana	**0,19**	**0,38**	**0,50**
Industrial	1,78	1,81	1,82
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	107.533,00	212.701,00	278.741,00	13.437,79
Total Urbana	**107.533,00**	**212.701,00**	**278.741,00**	**13.437,79**
Industrial	344.971,00	350.519,00	354.011,00	38.710,31
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**452.504,00**	**563.220,00**	**632.752,00**	**52.148,10**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

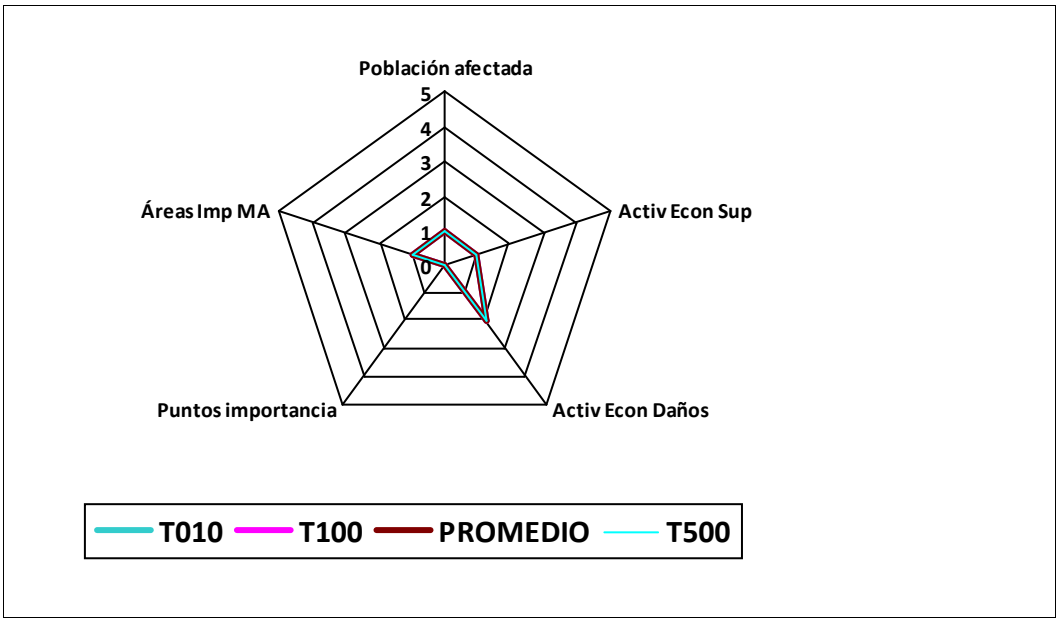
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	1	1	1,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,95	0,95	0,95	1,0



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0020_08-1800896-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	975	975	975
Población estimada en zona inundable	80	110	160

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	5,09	6,82	7,55
Total Agrícola	**5,09**	**6,82**	**7,55**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	2,87	3,55	3,69
Urbana Concentrada	1,63	2,58	4,51
Total Urbana	**4,50**	**6,13**	**8,20**
Industrial	0,87	0,87	0,87
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	5.091,00	6.823,00	7.545,00	592,42
Total Agrícola	**5.091,00**	**6.823,00**	**7.545,00**	**592,42**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	1.221.450,00	1.507.730,00	1.567.358,00	140.357,02
Urbana Concentr.	917.183,00	1.454.736,00	2.538.173,00	111.342,01
Total Urbana	**2.138.633,00**	**2.962.466,00**	**4.105.531,00**	**251.699,02**
Industrial	169.537,00	169.537,00	169.537,00	18.988,14
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**2.313.261,00**	**3.138.826,00**	**4.282.613,00**	**271.279,59**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

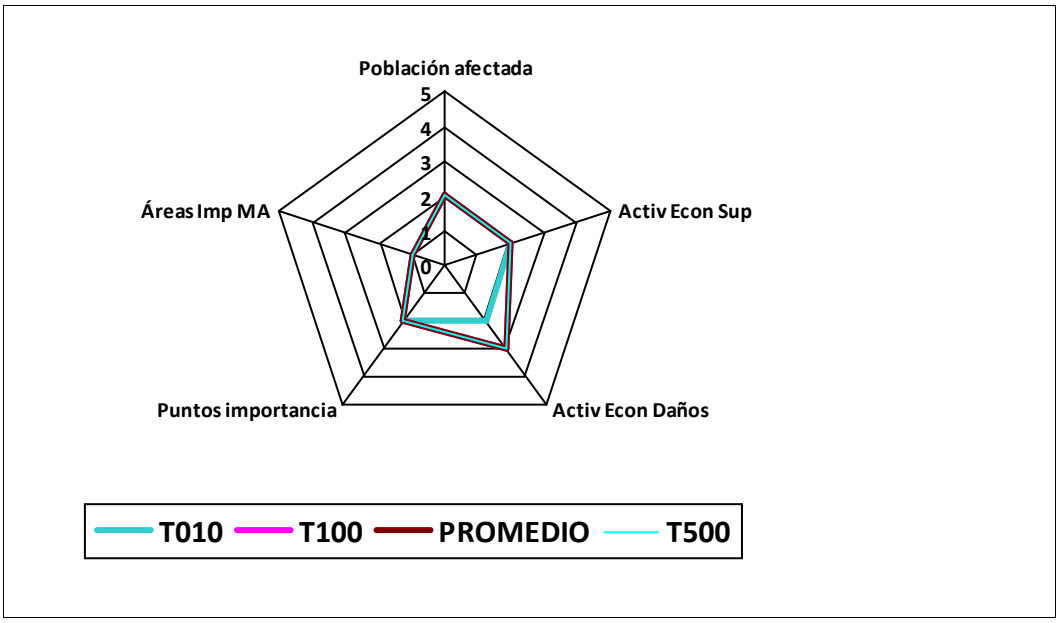
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	1	1	1
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	2	2,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	3	3	2,6
Puntos de importancia	0,2	2	2	2	2,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,8	1,95	1,95	1,9



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0021_08-1800001-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	3223	3223	3223
Población estimada en zona inundable	220	580	620

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	60,82	83,10	85,80
Agrícola-Secano	0,00	0,15	0,33
Total Agrícola	**60,82**	**83,25**	**86,13**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	24,11	34,26	34,26
Urbana Concentrada	4,49	13,00	15,01
Total Urbana	**28,60**	**47,26**	**49,27**
Industrial	5,35	5,42	5,48
Infraestructuras	0,27	1,00	1,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	2,47	2,47

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	170.285,00	232.687,00	240.229,00	19.835,83
Agrícola-Secano	0,00	147,00	327,00	2,12
Total Agrícola	**170.285,00**	**232.834,00**	**240.556,00**	**19.837,95**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	10.247.303,00	14.560.500,00	14.560.500,00	1.199.456,30
Urbana Concentr.	2.525.731,00	7.317.367,00	8.449.786,00	342.646,34
Total Urbana	**12.773.034,00**	**21.877.867,00**	**23.010.286,00**	**1.542.102,64**
Industrial	1.037.609,00	1.052.178,00	1.063.818,00	116.410,32
Infraestructuras	115.813,00	425.935,00	425.935,00	16.692,52
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	1.051.705,00	1.051.705,00	12.620,46
Totales	**14.096.741,00**	**24.640.519,00**	**25.792.300,00**	**1.707.663,89**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

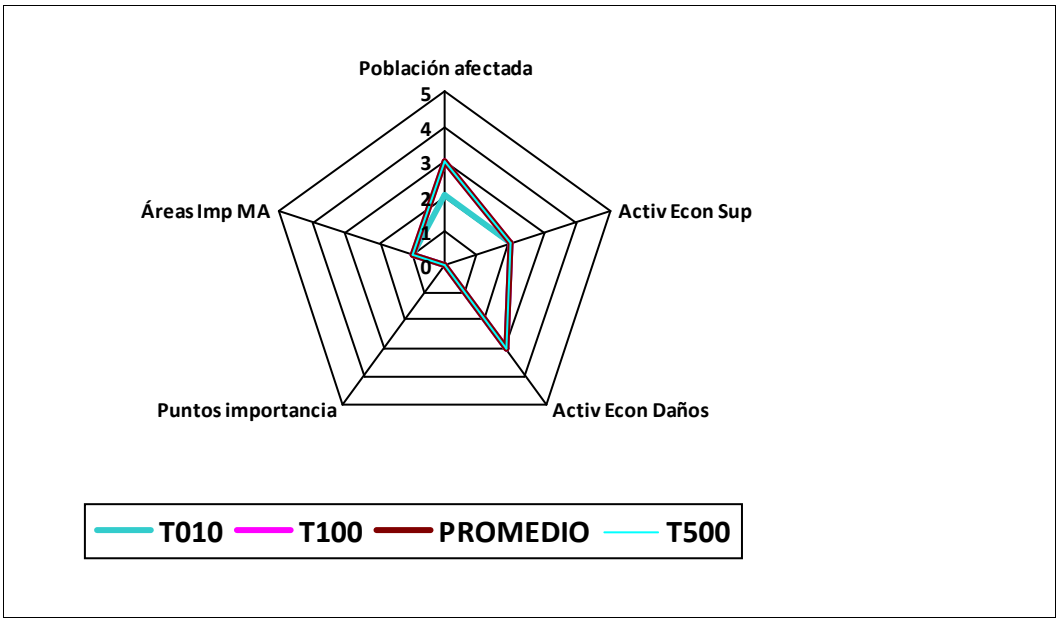
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	1	1	1
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	3	3	2,6
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	3	3	3	3,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,55	1,85	1,85	1,7



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0021_08-1800065-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	981	981	981
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

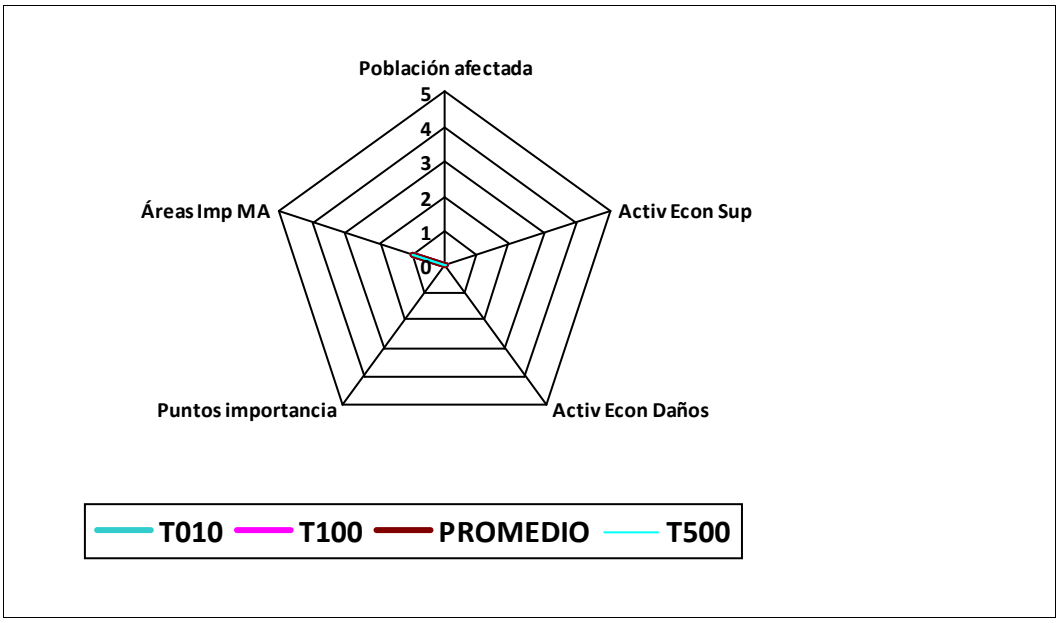
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	0	0,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,2	0,2	0,2	0,2



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0021_08-1800086-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	5228	5228	5228
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	2,81	3,84	5,67
Agrícola-Secano	2,22	9,02	9,80
Total Agrícola	**5,03**	**12,86**	**15,47**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	7.881,00	10.741,00	15.872,00	927,25
Agrícola-Secano	2.224,00	9.020,00	9.800,00	332,20
Total Agrícola	**10.105,00**	**19.761,00**	**25.672,00**	**1.259,45**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**10.105,00**	**19.761,00**	**25.672,00**	**1.259,45**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

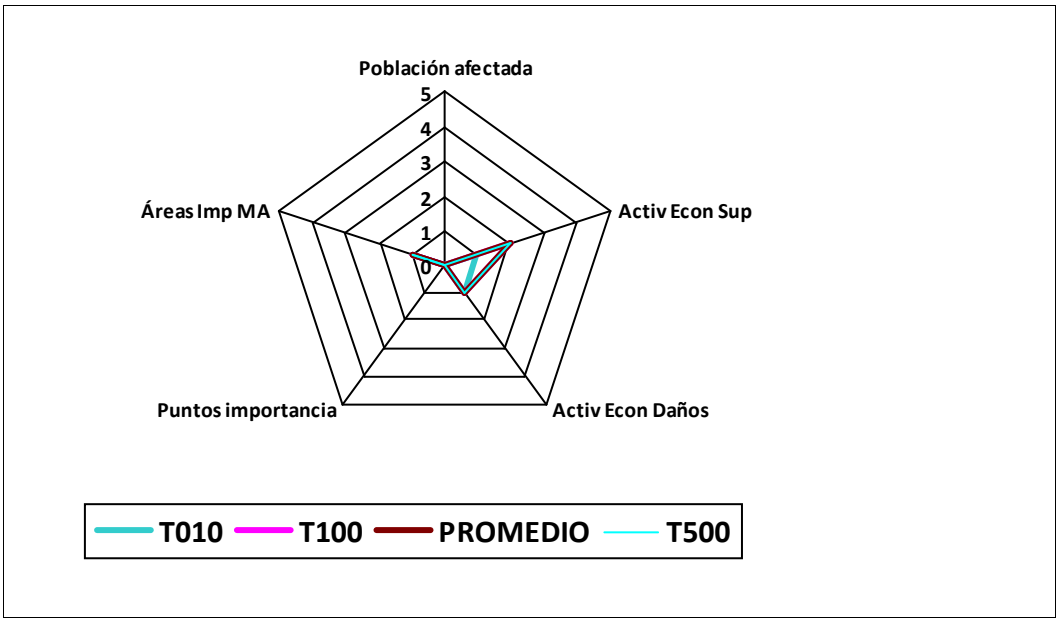
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,5	0,65	0,65	0,6



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0021_08-1800112-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	75	75	75
Población estimada en zona inundable	6	6	12

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,20	0,30	0,50
Total Urbana	**0,20**	**0,30**	**0,50**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	113.276,00	170.195,00	279.192,00	13.587,93
Total Urbana	**113.276,00**	**170.195,00**	**279.192,00**	**13.587,93**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**113.276,00**	**170.195,00**	**279.192,00**	**13.587,93**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

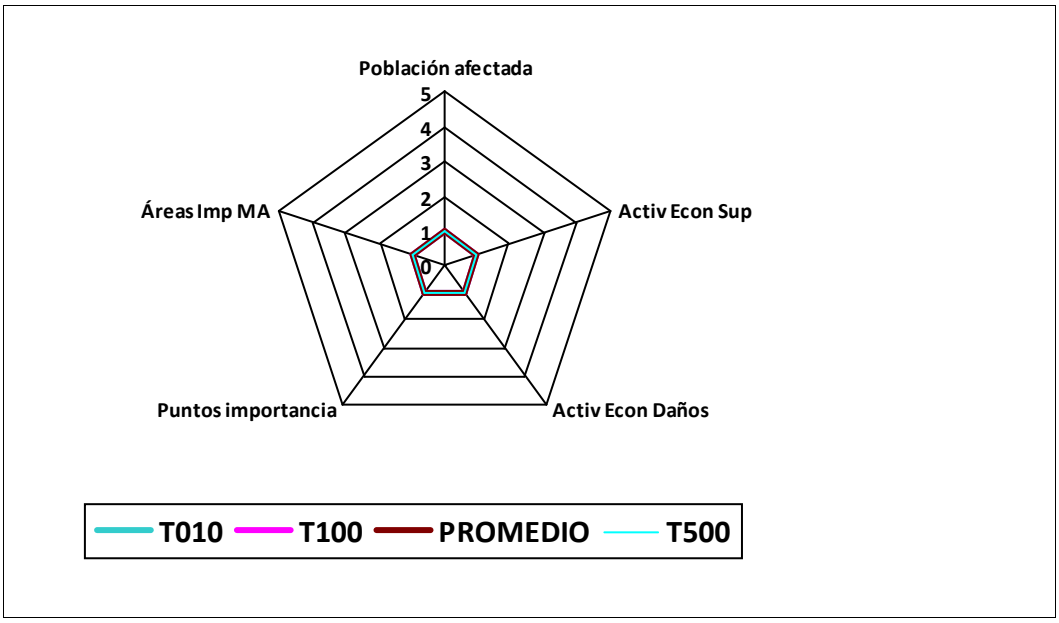
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	1	1	1
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	1	1	1,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1	1	1	1,0



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0021_08-1800112-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	207	207	207
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

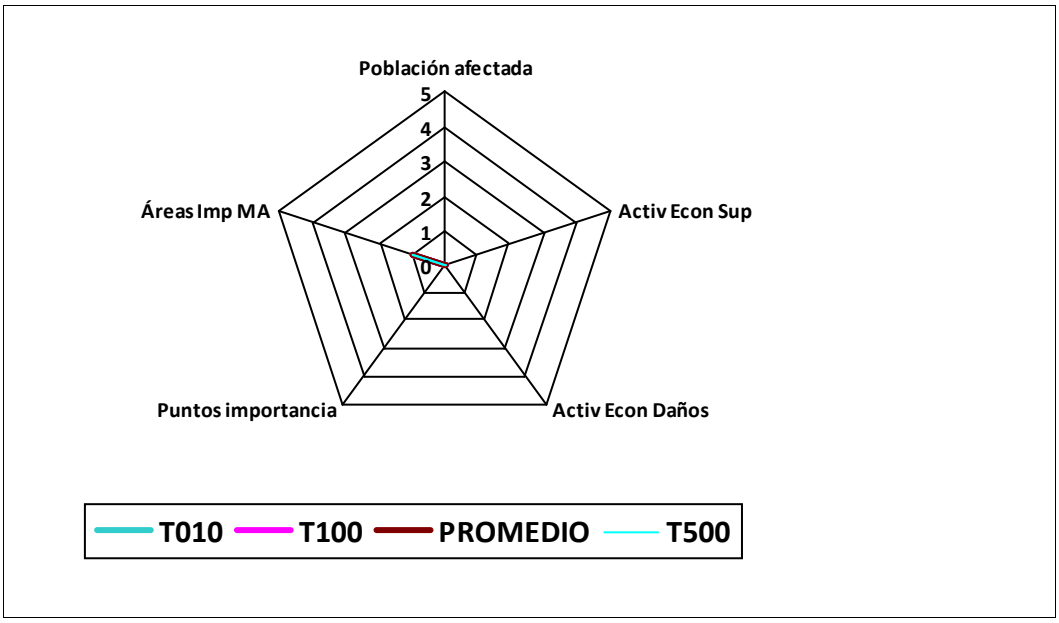
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	0	0,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,2	0,2	0,2	0,2



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0021_08-1800112-03

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	207	0	0
Población estimada en zona inundable	21	27	27

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	11,89	16,58	18,04
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**11,89**	**16,58**	**18,04**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	2,97	3,30	3,72
Urbana Concentrada	0,15	0,24	0,28
Total Urbana	**3,12**	**3,54**	**4,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	33.298,00	46.416,00	50.512,00	3.894,98
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**33.298,00**	**46.416,00**	**50.512,00**	**3.894,98**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	1.262.038,00	1.401.735,00	1.579.810,00	143.380,77
Urbana Concentr.	82.648,00	136.696,00	154.881,00	9.941,52
Total Urbana	**1.344.686,00**	**1.538.431,00**	**1.734.691,00**	**153.322,29**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**1.377.984,00**	**1.584.847,00**	**1.785.203,00**	**157.217,28**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

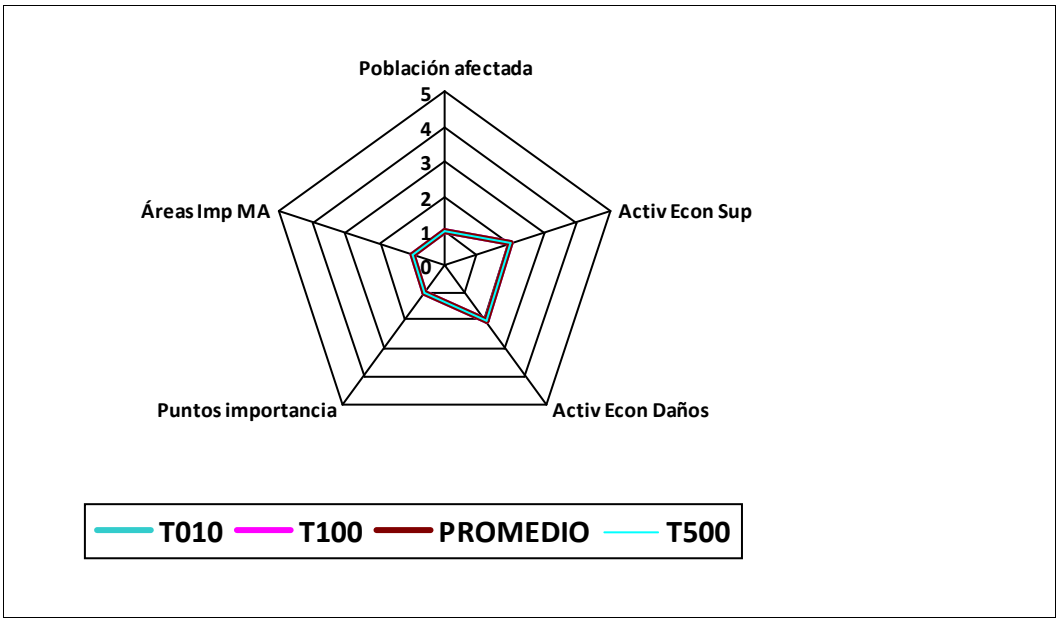
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,3	1,3	1,3	1,3



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0021_08-1800112-04

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	5228	5228	5228
Población estimada en zona inundable	80	220	220

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	2,31	10,22	12,43
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**2,31**	**10,22**	**12,43**
Asociada a Urbana	5,07	5,95	6,26
Urbana Dispersa	0,60	1,16	1,60
Urbana Concentrada	2,97	8,72	9,54
Total Urbana	**8,64**	**15,83**	**17,40**
Industrial	1,81	13,66	13,73
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,01	0,22

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	6.455,00	28.629,00	34.806,00	1.001,40
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**6.455,00**	**28.629,00**	**34.806,00**	**1.001,40**
Asociada a Urbana	2.154.325,00	2.529.940,00	2.659.650,00	246.051,20
Urbana Dispersa	254.405,00	494.785,00	680.000,00	31.748,35
Urbana Concentr.	1.671.040,00	4.910.486,00	5.368.205,00	226.945,27
Total Urbana	**4.079.770,00**	**7.935.211,00**	**8.707.855,00**	**504.744,82**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	5.100,00	94.563,00	240,13
Totales	**4.086.225,00**	**7.968.940,00**	**8.837.224,00**	**505.986,35**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

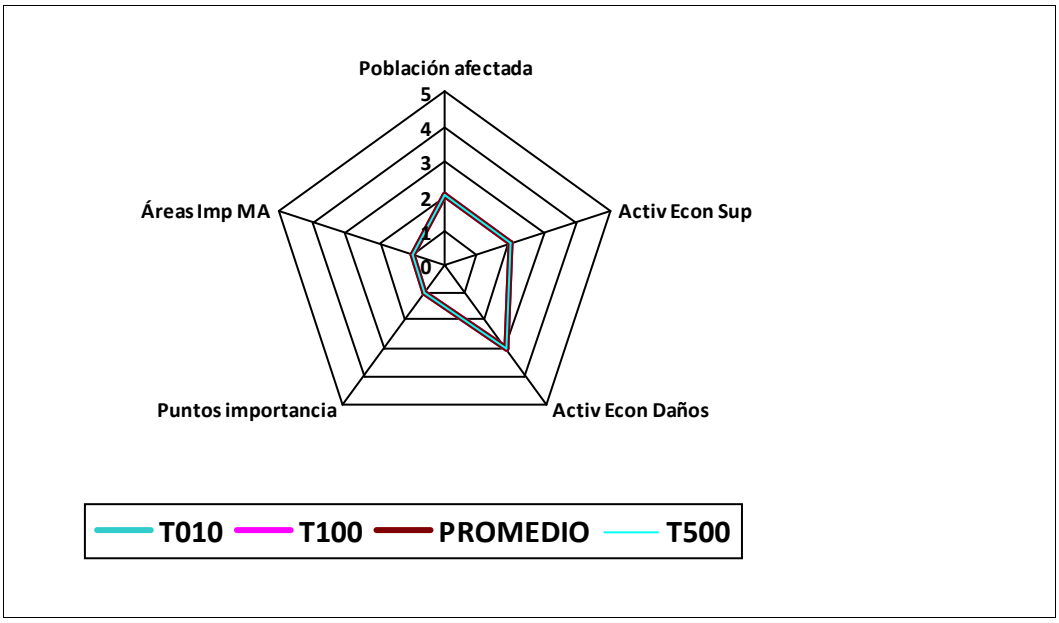
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	2	2

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	2	2,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	3	3	3	3,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,75	1,75	1,75	1,8



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0021_08-1800372-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	2274	2274	2274
Población estimada en zona inundable	40	46	46

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,21	0,27	0,36
Total Agrícola	**0,21**	**0,27**	**0,36**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	2,01	2,22	2,31
Urbana Concentrada	0,28	0,64	0,73
Total Urbana	**2,29**	**2,86**	**3,04**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	214,00	273,00	358,00	24,85
Total Agrícola	**214,00**	**273,00**	**358,00**	**24,85**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	853.400,00	944.350,00	980.050,00	96.743,60
Urbana Concentr.	159.892,00	360.714,00	412.060,00	20.420,46
Total Urbana	**1.013.292,00**	**1.305.064,00**	**1.392.110,00**	**117.164,06**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**1.013.506,00**	**1.305.337,00**	**1.392.468,00**	**117.188,91**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

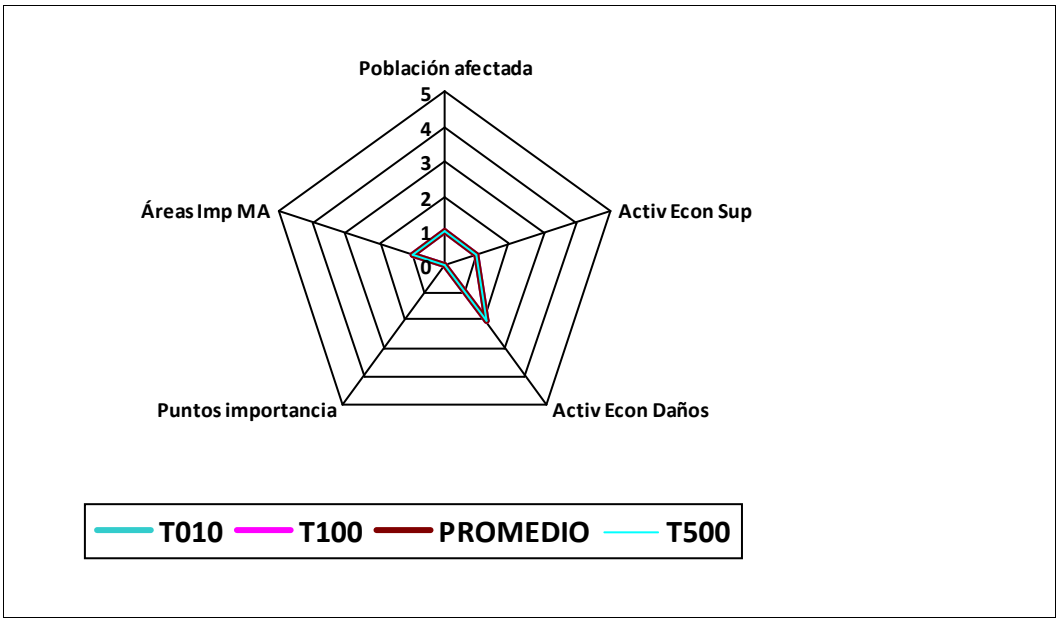
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	1	1	1,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,95	0,95	0,95	1,0



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0021_08-1800372-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	2274	2274	2274
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

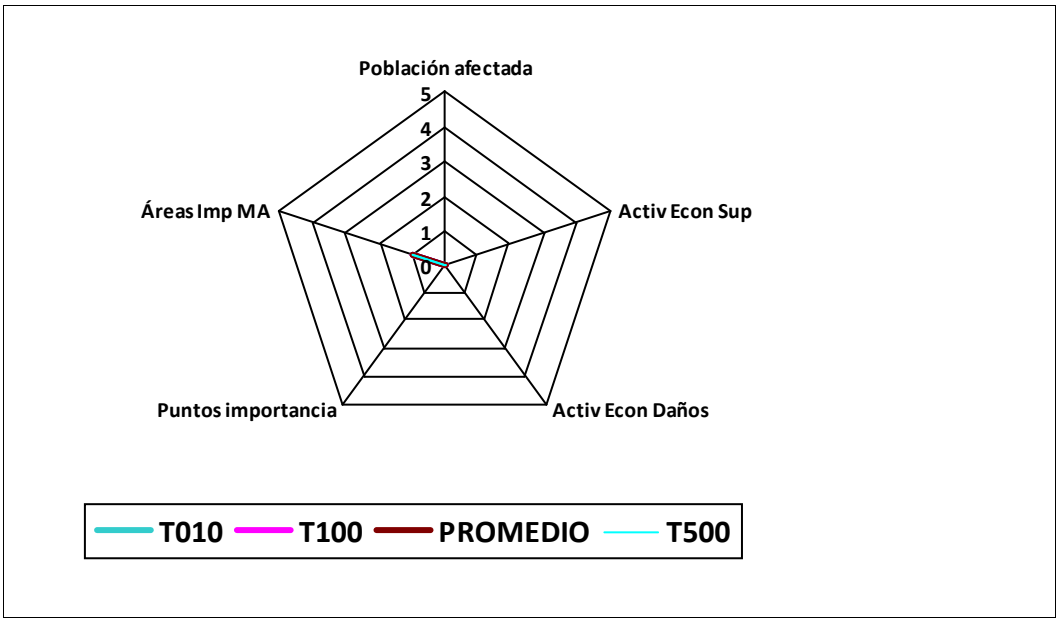
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	0	0,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,2	0,2	0,2	0,2



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800006-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	191	191	191
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,11	0,12	0,13
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	45.815,00	50.915,00	55.250,00	5.201,15
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**45.815,00**	**50.915,00**	**55.250,00**	**5.201,15**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

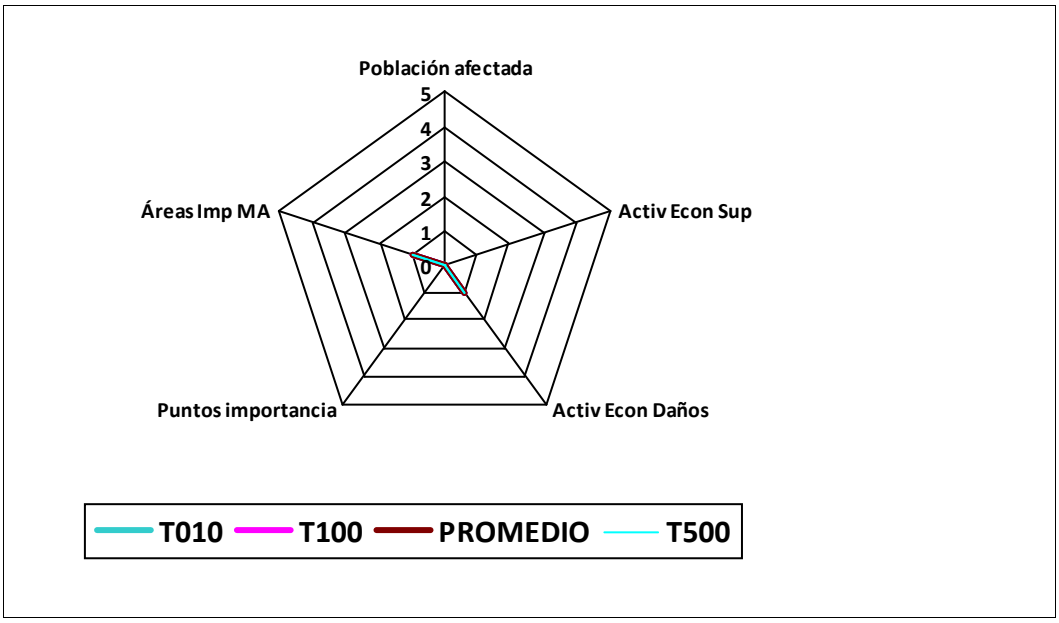
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	0	0,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,35	0,35	0,35	0,4



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800006-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	59494	59494	59494
Población estimada en zona inundable	0	0	125

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,06	0,38
Agrícola-Secano	1,18	2,45	3,82
Total Agrícola	**1,18**	**2,51**	**4,20**
Asociada a Urbana	19,72	20,50	20,65
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	1,03	2,27	4,47
Total Urbana	**20,75**	**22,77**	**25,12**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	1,54	1,64	1,75
Infraest. Social	4,11	4,20	4,26

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	169,00	1.070,00	3,83
Agrícola-Secano	1.183,00	2.451,00	3.819,00	150,45
Total Agrícola	**1.183,00**	**2.620,00**	**4.889,00**	**154,28**
Asociada a Urbana	8.381.723,00	8.711.140,00	8.776.250,00	942.836,20
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	581.973,00	1.280.262,00	2.518.299,00	76.036,52
Total Urbana	**8.963.696,00**	**9.991.402,00**	**11.294.549,00**	**1.018.872,72**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	655.860,00	697.213,00	742.900,00	74.043,93
Infraest. Social	1.747.940,00	1.784.065,00	1.808.375,00	196.251,40
Totales	**11.368.679,00**	**12.475.300,00**	**13.850.713,00**	**1.289.322,33**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

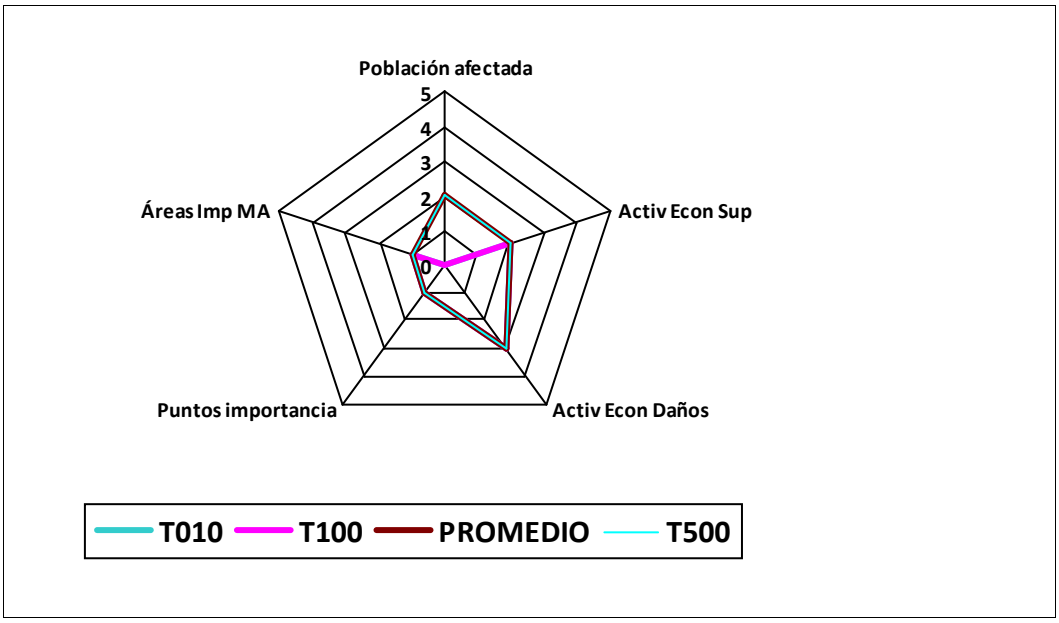
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	4	4	4
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	2	0,4
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	3	3	3	3,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,15	1,15	1,75	1,3



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800011-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	3295	3295	3295
Población estimada en zona inundable	0	27	27

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,01	0,04
Total Agrícola	**0,00**	**0,01**	**0,04**
Asociada a Urbana	0,18	0,63	0,87
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,18**	**0,63**	**0,87**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,17	0,21	0,27
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	8,00	41,00	0,16
Total Agrícola	**0,00**	**8,00**	**41,00**	**0,16**
Asociada a Urbana	78.200,00	267.750,00	368.645,00	11.234,79
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**78.200,00**	**267.750,00**	**368.645,00**	**11.234,79**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	71.655,00	91.290,00	115.430,00	8.309,26
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**149.855,00**	**359.048,00**	**484.116,00**	**19.544,21**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

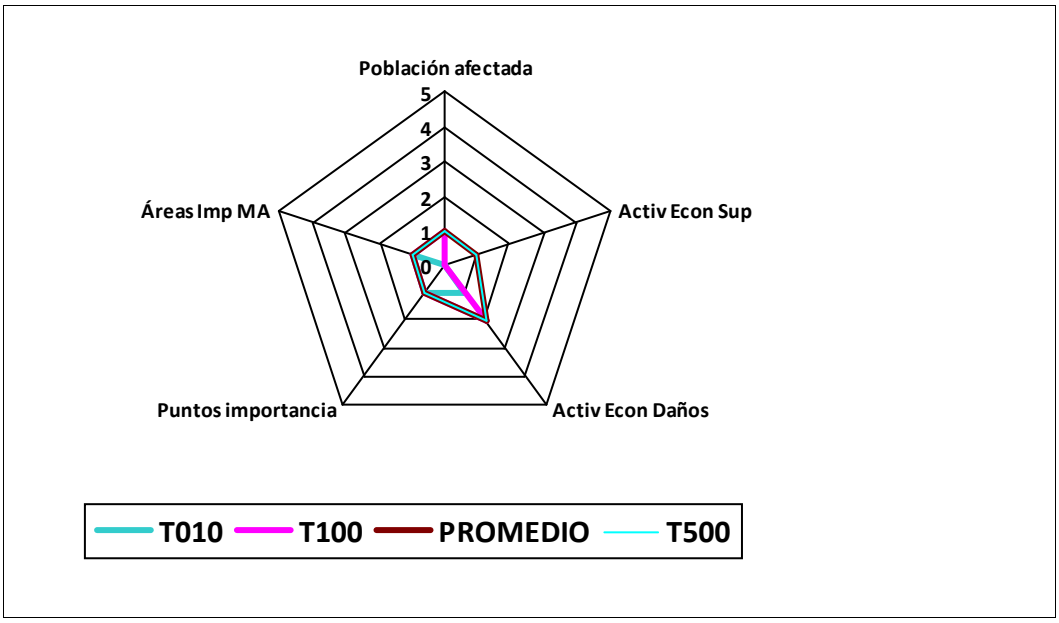
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	1	0,2
Activ. económicas, daños	0,15	1	2	2	1,6
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,55	1	1,15	0,8



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800011-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	5915	5915	5915
Población estimada en zona inundable	35	95	1150

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,08	0,24	1,10
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,97	2,93	46,49
Total Urbana	**1,05**	**3,17**	**47,59**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,21	0,26	0,72
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	1,36

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	35.360,00	102.978,00	468.775,00	5.503,33
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	547.349,00	1.647.563,00	26.173.701,00	123.557,93
Total Urbana	**582.709,00**	**1.750.541,00**	**26.642.476,00**	**129.061,26**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	87.678,00	110.713,00	307.658,00	10.490,25
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	577.958,00	1.155,92
Totales	**670.387,00**	**1.861.254,00**	**27.528.092,00**	**140.707,42**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

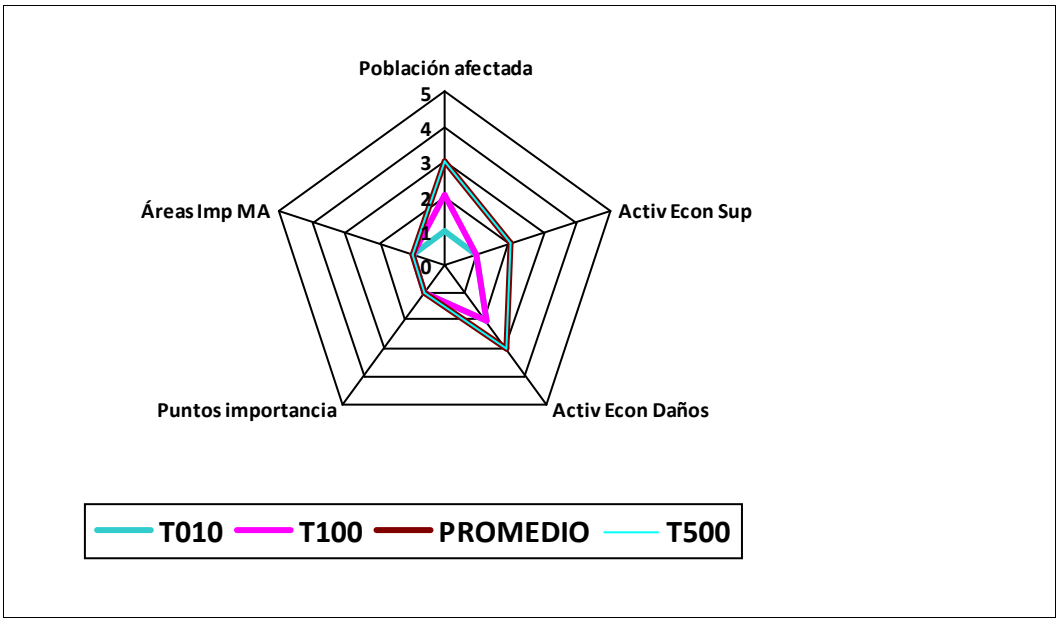
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	1	3

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	2	3	1,8
Activ. económicas, superficie	0,15	1	1	2	1,2
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	3	2,2
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,15	1,45	2,05	1,5



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800014-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	54884	54844	54844
Población estimada en zona inundable	0	3	3

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,59	0,62	0,63
Urbana Dispersa	0,26	0,36	0,38
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,85**	**0,98**	**1,01**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,23	0,27	0,30

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	251.473,00	264.138,00	268.813,00	28.326,31
Urbana Dispersa	109.565,00	154.870,00	161.330,00	12.827,86
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**361.038,00**	**419.008,00**	**430.143,00**	**41.154,17**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	97.793,00	116.493,00	128.435,00	11.201,10
Totales	**458.831,00**	**535.501,00**	**558.578,00**	**52.355,27**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

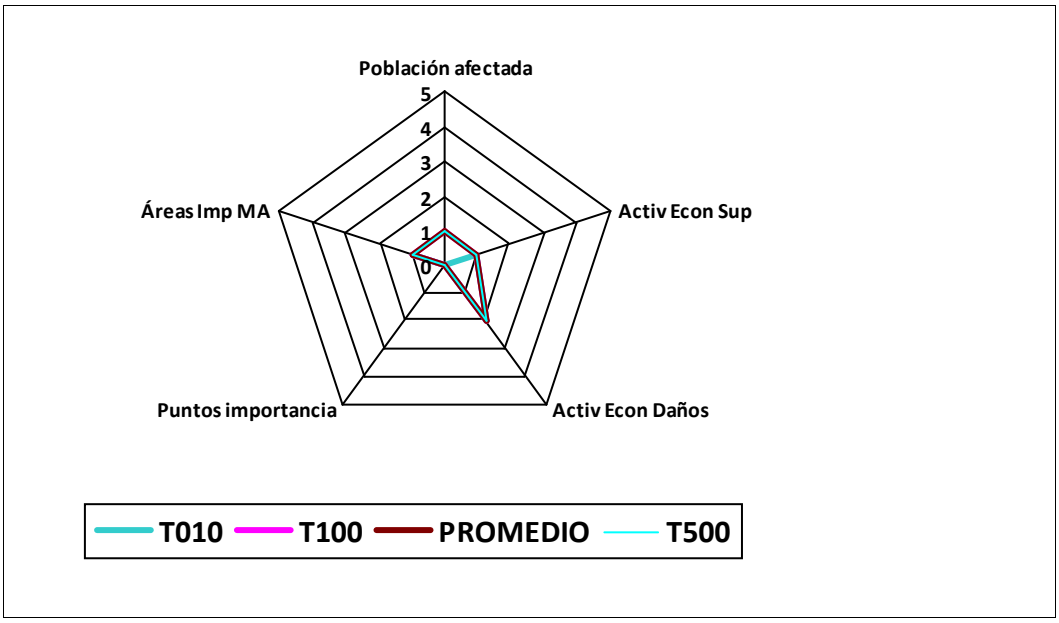
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	1	1	1	1,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,65	0,95	0,95	0,8



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800014-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	1133	1133	1133
Población estimada en zona inundable	0	0	3

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	9,42	16,36	18,99
Total Agrícola	**9,42**	**16,36**	**18,99**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	9.419,00	16.394,00	18.990,00	1.143,82
Total Agrícola	**9.419,00**	**16.394,00**	**18.990,00**	**1.143,82**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**9.419,00**	**16.394,00**	**18.990,00**	**1.143,82**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

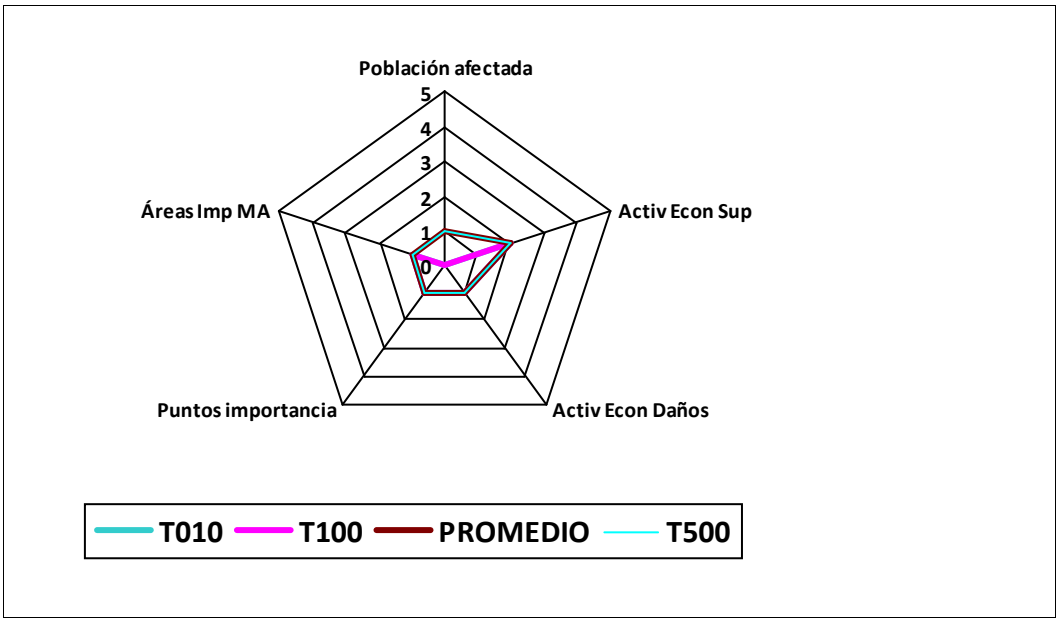
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	1	0,2
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,85	0,85	1,15	0,9



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800023-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	1914	1914	1914
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	3,82	10,19	13,05
Agrícola-Secano	3,36	5,42	7,10
Total Agrícola	**7,18**	**15,61**	**20,15**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,31	0,57	0,80
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	10.700,00	28.543,00	36.539,00	1.428,51
Agrícola-Secano	3.362,00	5.418,00	7.101,00	404,58
Total Agrícola	**14.062,00**	**33.961,00**	**43.640,00**	**1.833,09**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	131.835,00	242.505,00	338.810,00	16.286,17
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**145.897,00**	**276.466,00**	**382.450,00**	**18.119,26**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

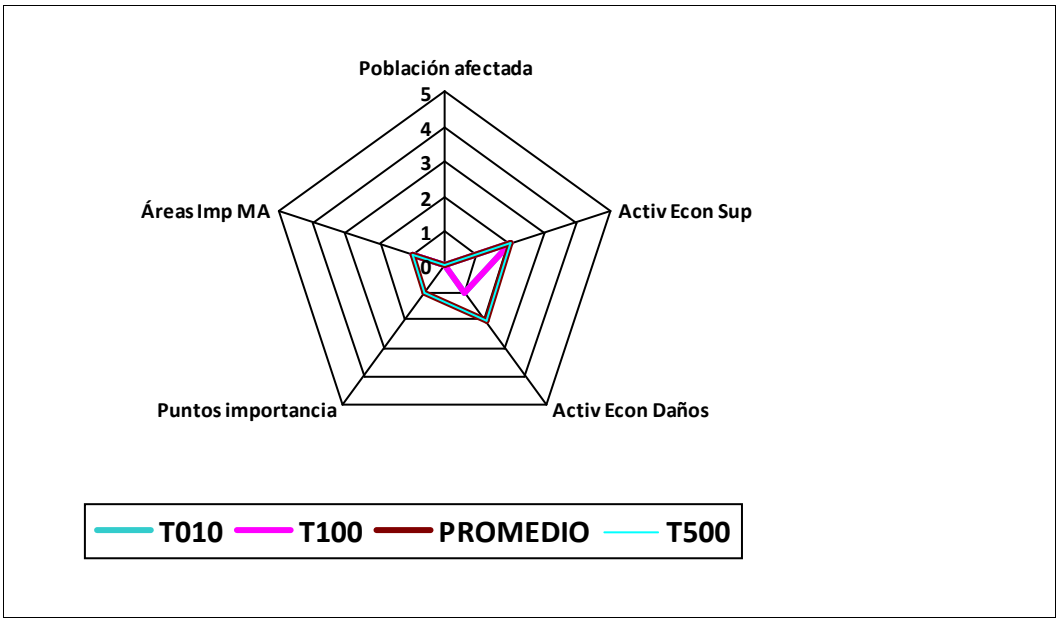
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	2	1,2
Puntos de importancia	0,2	0	0	1	0,2
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,65	0,65	1	0,7



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800058-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	8118	8118	8118
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	4,44	6,07	6,97
Agrícola-Secano	5,17	5,18	5,18
Total Agrícola	**9,61**	**11,25**	**12,15**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,17	0,20	0,21
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	12.438,00	16.999,00	19.517,00	1.452,82
Agrícola-Secano	5.166,00	5.177,00	5.177,00	578,72
Total Agrícola	**17.604,00**	**22.176,00**	**24.694,00**	**2.031,55**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	72.038,00	84.958,00	90.738,00	8.234,86
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**89.642,00**	**107.134,00**	**115.432,00**	**10.266,40**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

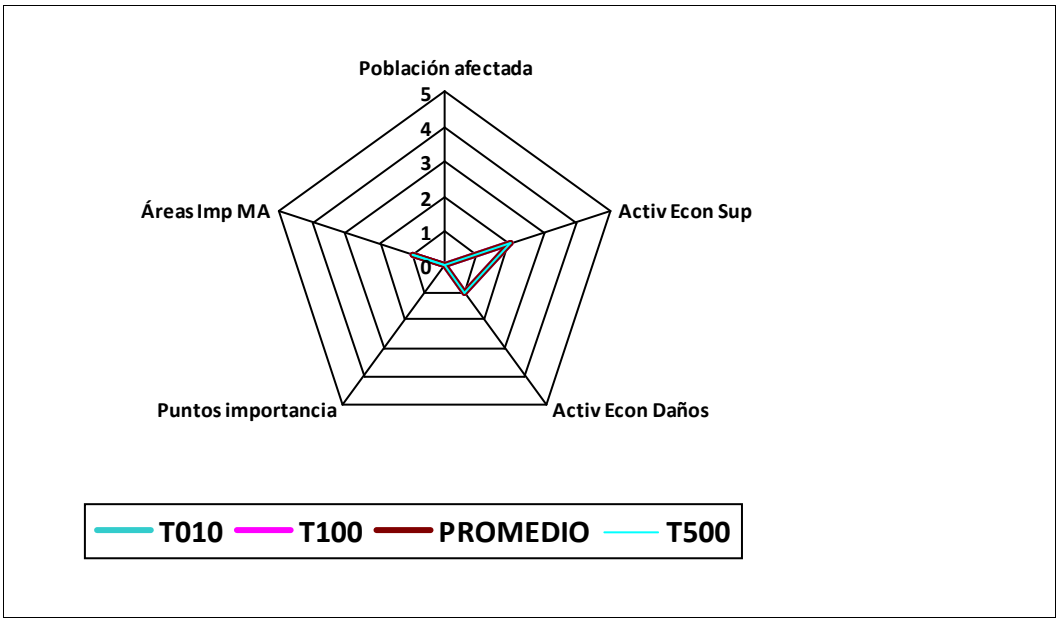
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,65	0,65	0,65	0,7



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800197-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	3897	3897	3897
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	93,97	116,64	140,17
Agrícola-Secano	56,53	62,49	65,72
Total Agrícola	**150,50**	**179,13**	**205,89**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,69	0,89	1,25
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	263.122,00	326.595,00	392.471,00	30.363,09
Agrícola-Secano	56.329,00	62.492,00	65.717,00	6.389,25
Total Agrícola	**319.451,00**	**389.087,00**	**458.188,00**	**36.752,35**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	280.670,00	380.333,00	529.848,00	32.930,03
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**600.121,00**	**769.420,00**	**988.036,00**	**69.682,37**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

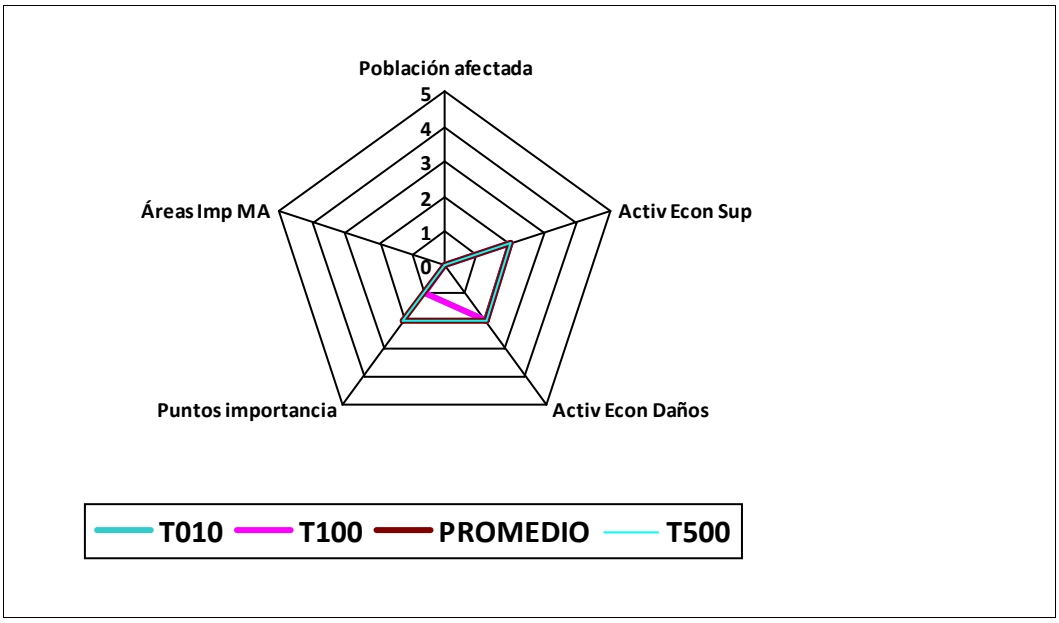
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	1
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	2	2

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	0	0	0
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	2	1,2
Áreas de importancia MA	0,2	0	0	0	0,0
Riesgo global	1	0,8	0,8	1	0,8



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800490-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	734	734	734
Población estimada en zona inundable	0	12	12

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,01	0,01
Total Agrícola	**0,00**	**0,01**	**0,01**
Asociada a Urbana	0,03	0,18	0,21
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,03**	**0,18**	**0,21**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	3,00	5,00	10,00	0,37
Total Agrícola	**3,00**	**5,00**	**10,00**	**0,37**
Asociada a Urbana	12.538,00	76.713,00	90.313,00	2.201,56
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**12.538,00**	**76.713,00**	**90.313,00**	**2.201,56**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**12.541,00**	**76.718,00**	**90.323,00**	**2.201,93**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

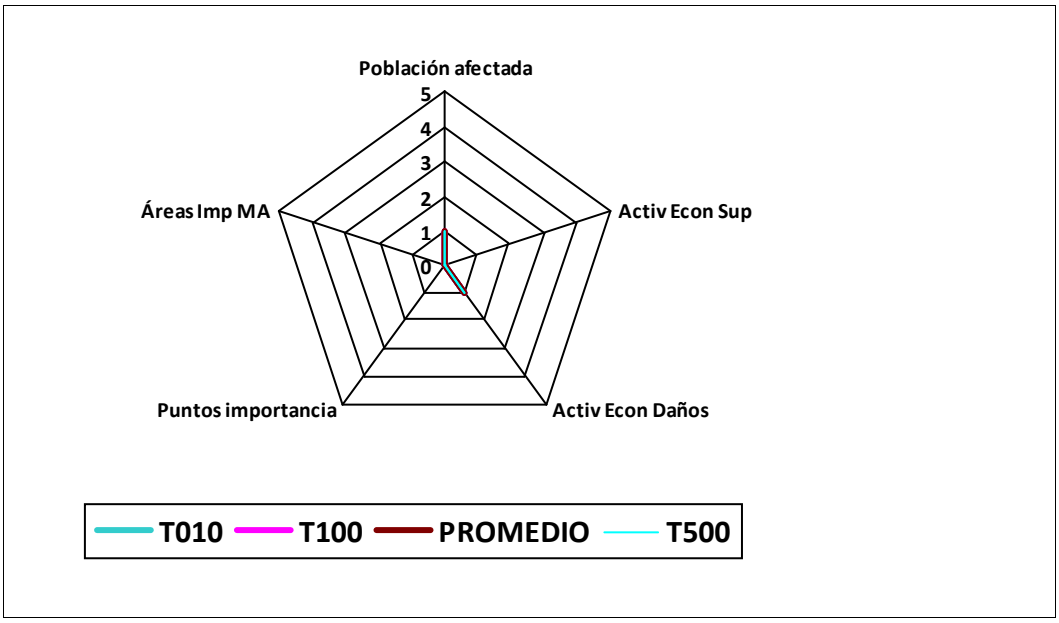
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	0	0	0
Nº captaciones aguas potables	1	1	1
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	0	0,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	0	0	0	0,0
Riesgo global	1	0,15	0,45	0,45	0,3



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800602-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	1401	1401	1401
Población estimada en zona inundable	80	95	104

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	2,35	3,48	4,28
Total Agrícola	**2,35**	**3,48**	**4,28**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,85	0,91	1,16
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,85**	**0,91**	**1,16**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	2.350,00	3.485,00	4.276,00	278,40
Total Agrícola	**2.350,00**	**3.485,00**	**4.276,00**	**278,40**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	359.763,00	388.323,00	492.618,00	40.844,77
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**359.763,00**	**388.323,00**	**492.618,00**	**40.844,77**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**362.113,00**	**391.808,00**	**496.894,00**	**41.123,17**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

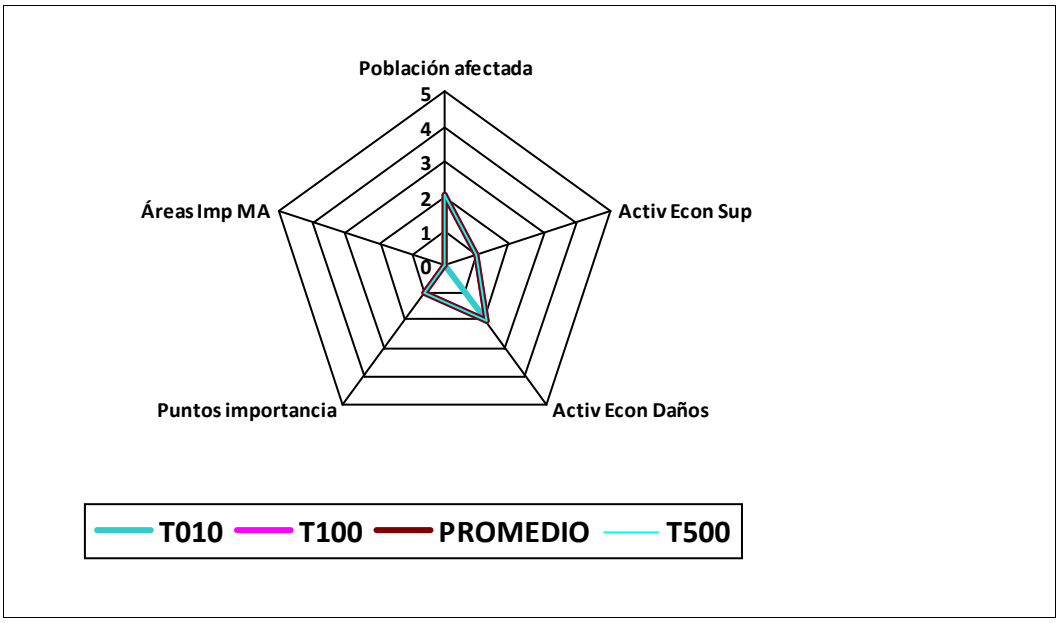
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	0	0	0
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	2	2,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	1	1	1,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	0	1	1	0,6
Áreas de importancia MA	0,2	0	0	0	0,0
Riesgo global	**1**	1,05	1,25	1,25	1,2



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800683-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	1094	1094	1094
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	1,15	1,44	1,55
Total Agrícola	**1,15**	**1,44**	**1,55**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,06	0,07	0,07
Total Urbana	**0,06**	**0,07**	**0,07**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	1.152,00	1.442,00	1.552,00	132,72
Total Agrícola	**1.152,00**	**1.442,00**	**1.552,00**	**132,72**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	34.681,00	37.496,00	39.016,00	3.921,09
Total Urbana	**34.681,00**	**37.496,00**	**39.016,00**	**3.921,09**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**35.833,00**	**38.938,00**	**40.568,00**	**4.053,82**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

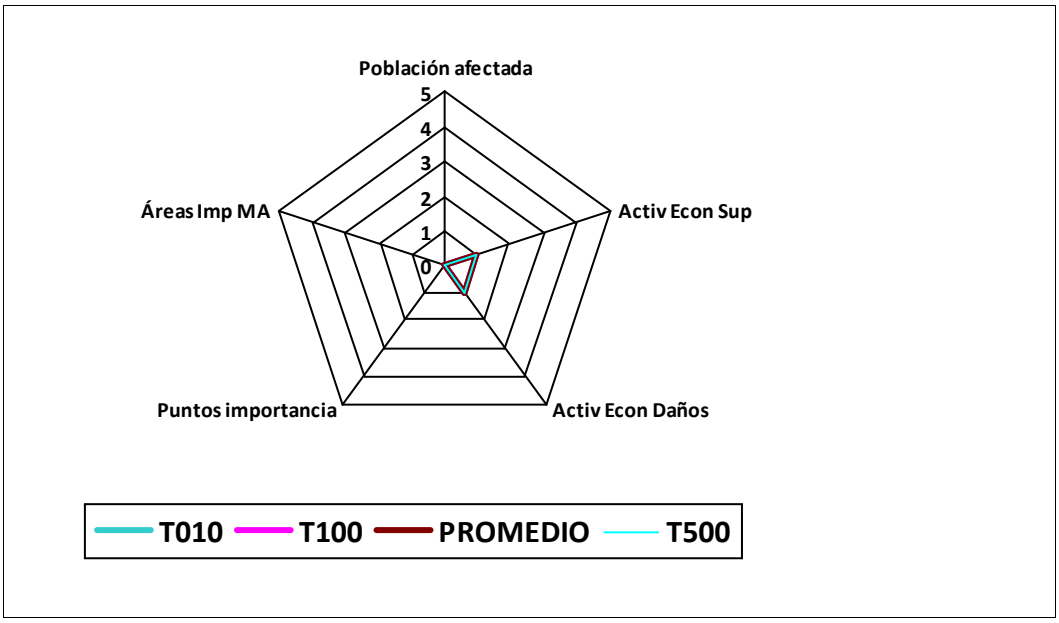
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	0	0	0
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	1	1	1,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	0	0	0	0,0
Riesgo global	1	0,3	0,3	0,3	0,3



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1800979-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	58915	58915	58915
Población estimada en zona inundable	3520	5125	5150

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	5,28	5,81	6,05
Agrícola-Secano	28,09	31,72	33,36
Total Agrícola	**33,37**	**37,53**	**39,41**
Asociada a Urbana	20,11	32,55	38,72
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	28,50	44,52	47,32
Total Urbana	**48,61**	**77,07**	**86,04**
Industrial	0,01	0,07	0,10
Infraestructuras	0,11	0,12	0,13
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	11,14	11,45	11,48

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	14.780,00	16.279,00	16.952,00	1.674,69
Agrícola-Secano	28.088,00	31.723,00	33.363,00	3.192,76
Total Agrícola	**42.868,00**	**48.002,00**	**50.315,00**	**4.867,45**
Asociada a Urbana	8.548.025,00	13.832.093,00	16.457.658,00	1.026.038,75
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	16.046.795,00	25.066.562,00	26.643.299,00	1.908.631,72
Total Urbana	**24.594.820,00**	**38.898.655,00**	**43.100.957,00**	**2.934.670,46**
Industrial	2.095,00	12.959,00	19.594,00	378,28
Infraestructuras	45.815,00	50.915,00	55.250,00	5.201,15
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	4.734.713,00	4.867.823,00	4.880.913,00	531.911,36
Totales	**29.420.311,00**	**43.878.354,00**	**48.107.029,00**	**3.477.028,70**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

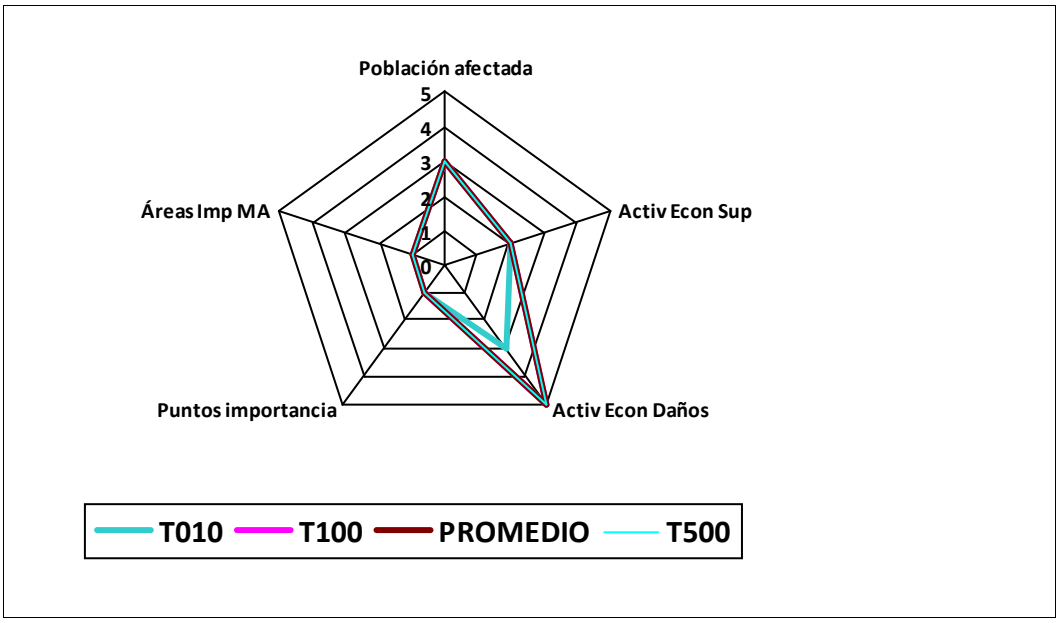
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	4	4	4

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	2	2	2
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	3	3	3	3,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	3	5	5	4,1
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	2,05	2,35	2,35	2,2



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1801077-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	1064	1064	1064
Población estimada en zona inundable	105	150	150

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,71	0,89	1,03
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	4,90	5,78	6,14
Total Urbana	**5,61**	**6,67**	**7,17**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	302.813,00	376.678,00	436.135,00	34.920,35
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	2.755.941,00	3.254.816,00	3.458.791,00	315.059,84
Total Urbana	**3.058.754,00**	**3.631.494,00**	**3.894.926,00**	**349.980,19**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**3.058.754,00**	**3.631.494,00**	**3.894.926,00**	**349.980,19**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

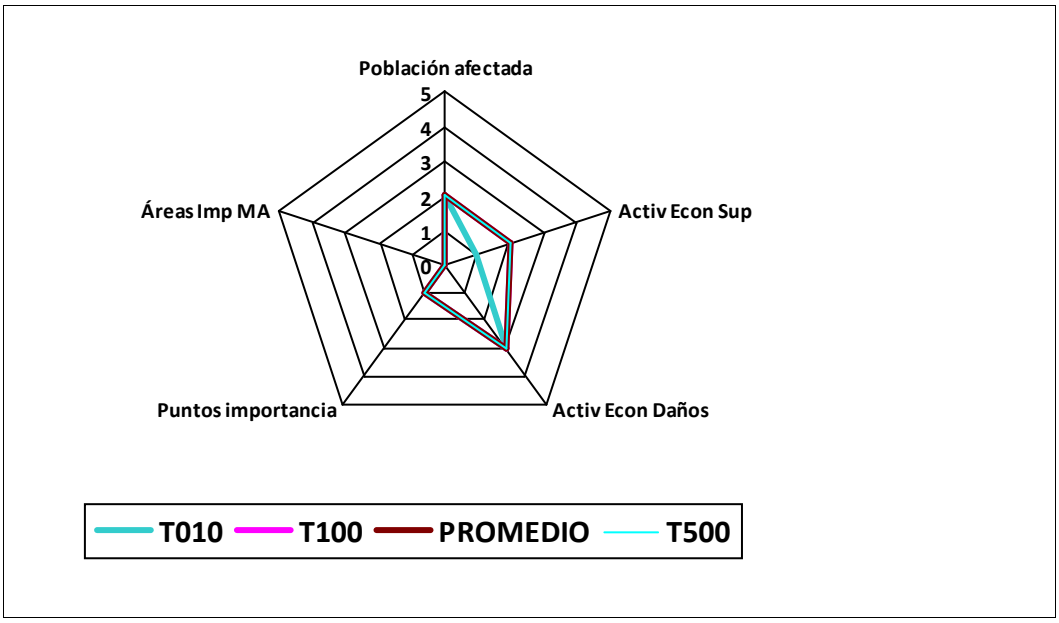
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	0	0	0
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	2	2,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	3	3	3	3,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	0	0	0	0,0
Riesgo global	1	1,4	1,55	1,55	1,5



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0022_10-1803954-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	177	177	177
Población estimada en zona inundable	21	21	21

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	1,18	1,47	1,58
Total Agrícola	**1,18**	**1,47**	**1,58**
Asociada a Urbana	0,06	0,07	0,07
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	1,50	1,63	1,71
Total Urbana	**1,56**	**1,70**	**1,78**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	1.178,00	1.468,00	1.579,00	135,64
Total Agrícola	**1.178,00**	**1.468,00**	**1.579,00**	**135,64**
Asociada a Urbana	24.140,00	28.900,00	31.025,00	2.765,05
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	842.248,00	919.604,00	961.041,00	95.342,92
Total Urbana	**866.388,00**	**948.504,00**	**992.066,00**	**98.107,97**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**867.566,00**	**949.972,00**	**993.645,00**	**98.243,61**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

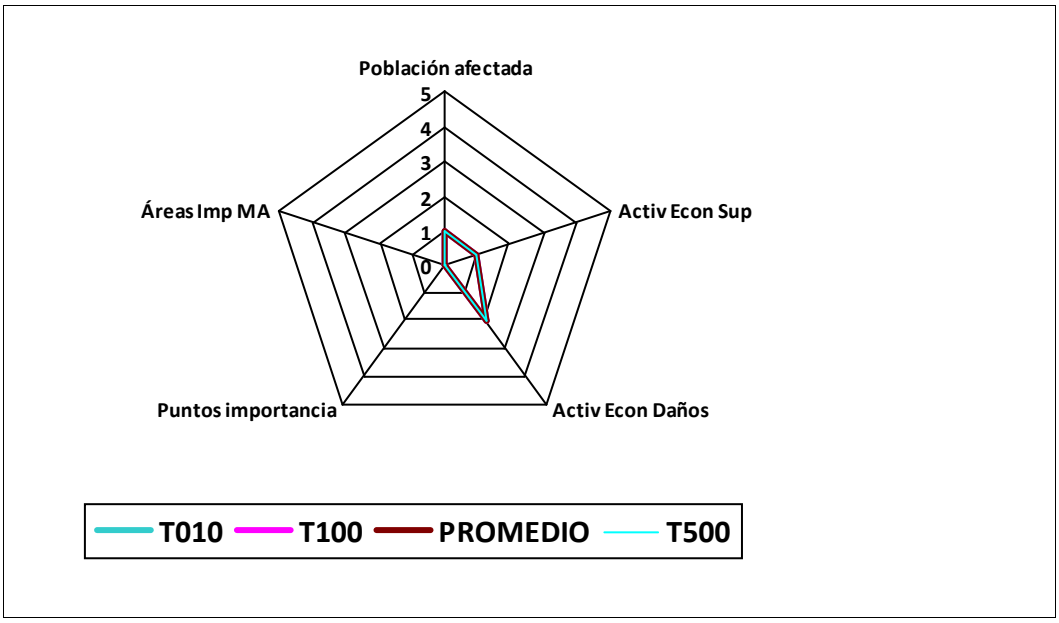
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	0	0	0
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	1	1	1,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	0	0	0	0,0
Riesgo global	1	0,75	0,75	0,75	0,8



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0023_12-1800004-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	485	485	485
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

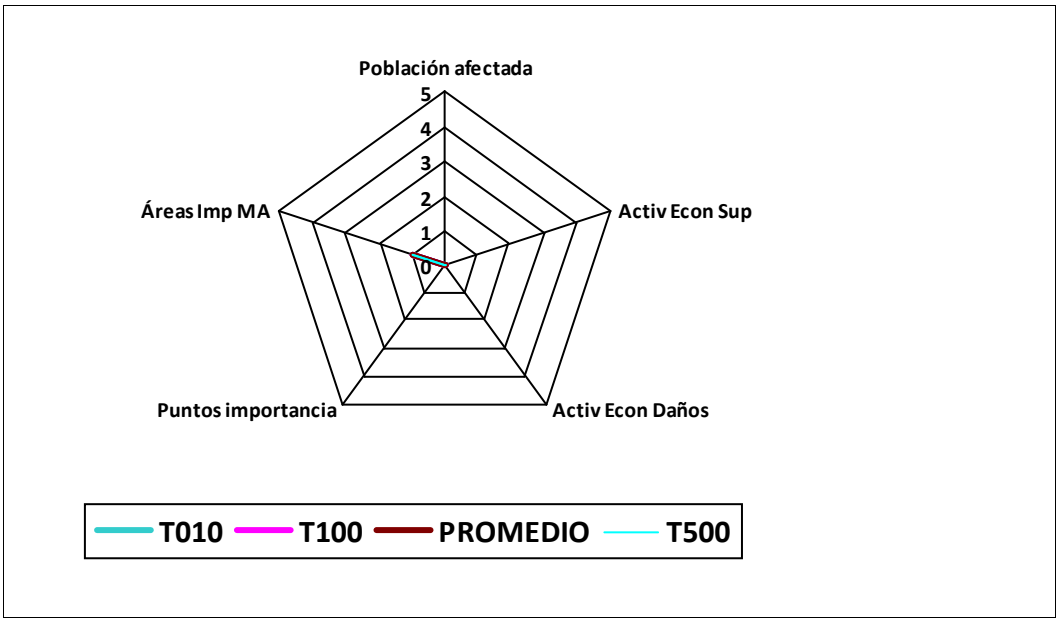
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	2	2	2

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	0	0,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,2	0,2	0,2	0,2



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0023_12-1800004-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	156	156	156
Población estimada en zona inundable	0	3	3

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,15	0,26
Total Urbana	**0,00**	**0,15**	**0,26**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	84.506,00	146.830,00	1.138,72
Total Urbana	**0,00**	**84.506,00**	**146.830,00**	**1.138,72**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**0,00**	**84.506,00**	**146.830,00**	**1.138,72**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

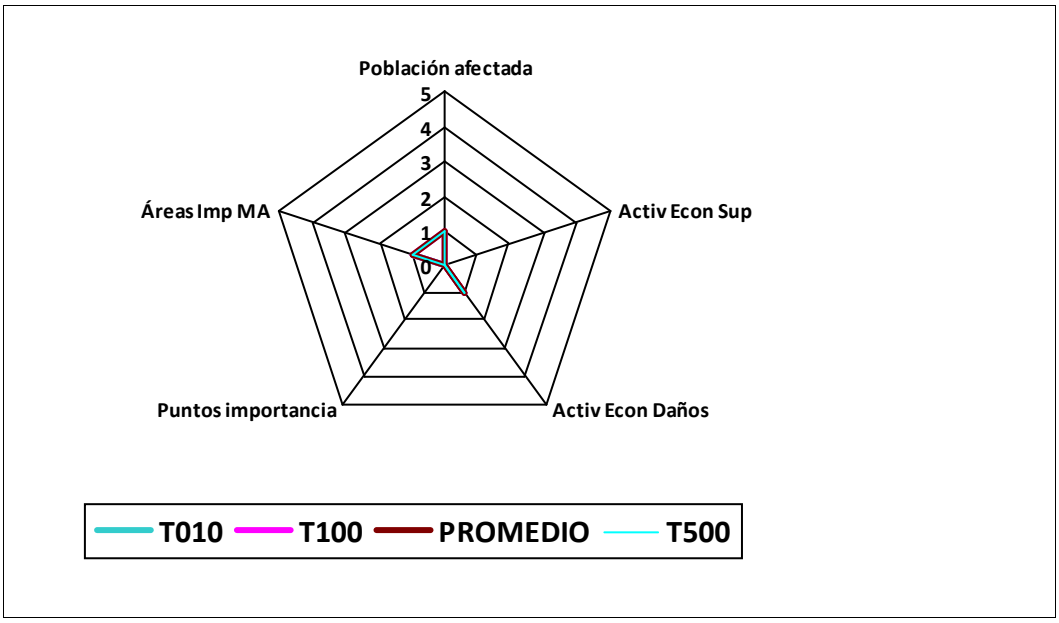
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	2	2	2

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	0	0,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	1	1	0,6
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,2	0,65	0,65	0,5



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0023_12-1800004-03

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	328	328	328
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

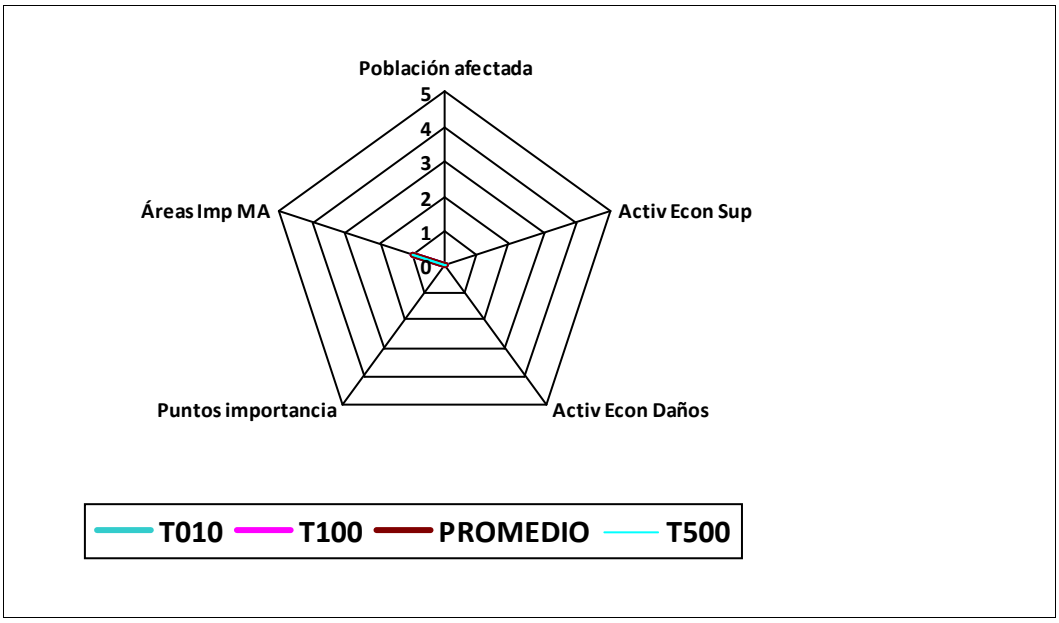
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	2	2	2
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	2	2	2

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	0	0,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,2	0,2	0,2	0,2



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0023_12-1800004-04

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	2715	2715	2715
Población estimada en zona inundable	0	0	3

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,17
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,17**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,12	0,13	0,35
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	73.525,00	147,05
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**73.525,00**	**147,05**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	52.020,00	53.253,00	148.155,00	6.030,84
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**52.020,00**	**53.253,00**	**221.680,00**	**6.177,89**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

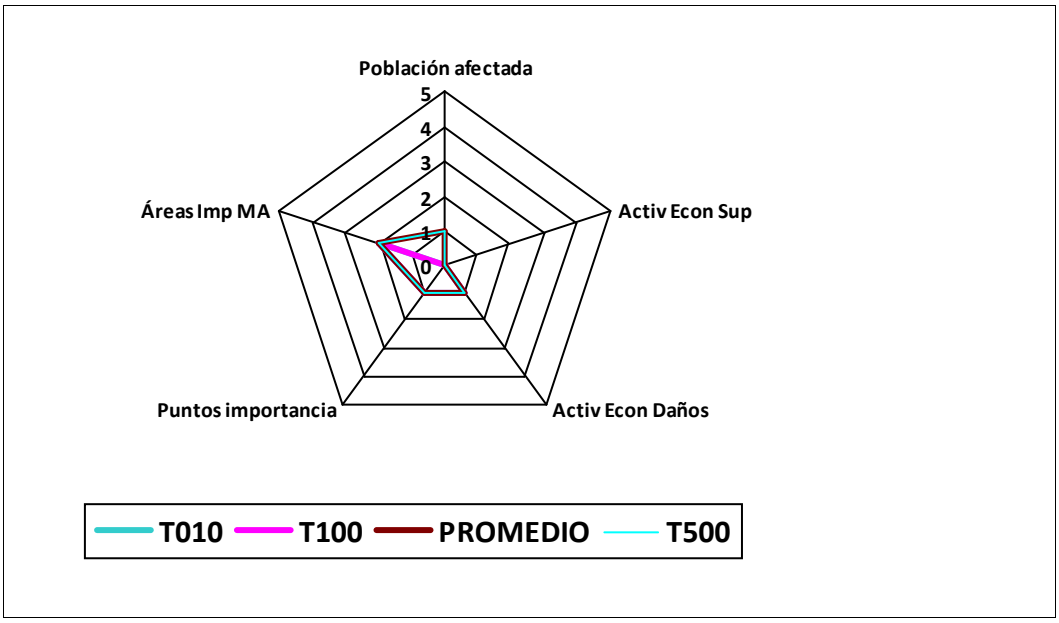
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	1
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	2	2	2
Nº captaciones aguas potables	1	1	2
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	1	0,2
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	0	0,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	2	2	2	2,0
Riesgo global	1	0,75	0,75	1,05	0,8



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0023_12-1800004-05

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	253	253	253
Población estimada en zona inundable	0	9	25

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,02	0,08
Total Agrícola	**0,00**	**0,02**	**0,08**
Asociada a Urbana	0,00	0,08	0,28
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,16	0,92	2,31
Total Urbana	**0,16**	**1,00**	**2,59**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	16,00	77,00	0,31
Total Agrícola	**0,00**	**16,00**	**77,00**	**0,31**
Asociada a Urbana	0,00	36.040,00	117.810,00	596,02
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	87.828,00	519.480,00	1.297.828,00	16.573,26
Total Urbana	**87.828,00**	**555.520,00**	**1.415.638,00**	**17.169,28**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**87.828,00**	**555.536,00**	**1.415.715,00**	**17.169,59**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

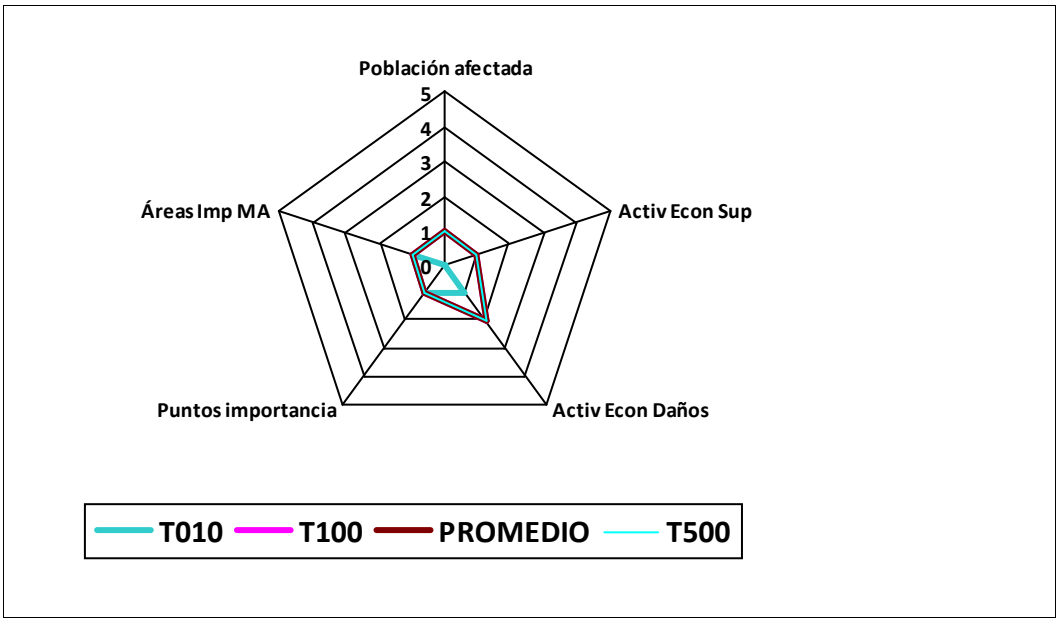
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	1	1
Nº zonas recreativas	1	1	1
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	0	1	1	0,6
Activ. económicas, daños	0,15	1	2	2	1,6
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,55	1,15	1,15	0,9



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0023_12-1800072-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	151	151	151
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

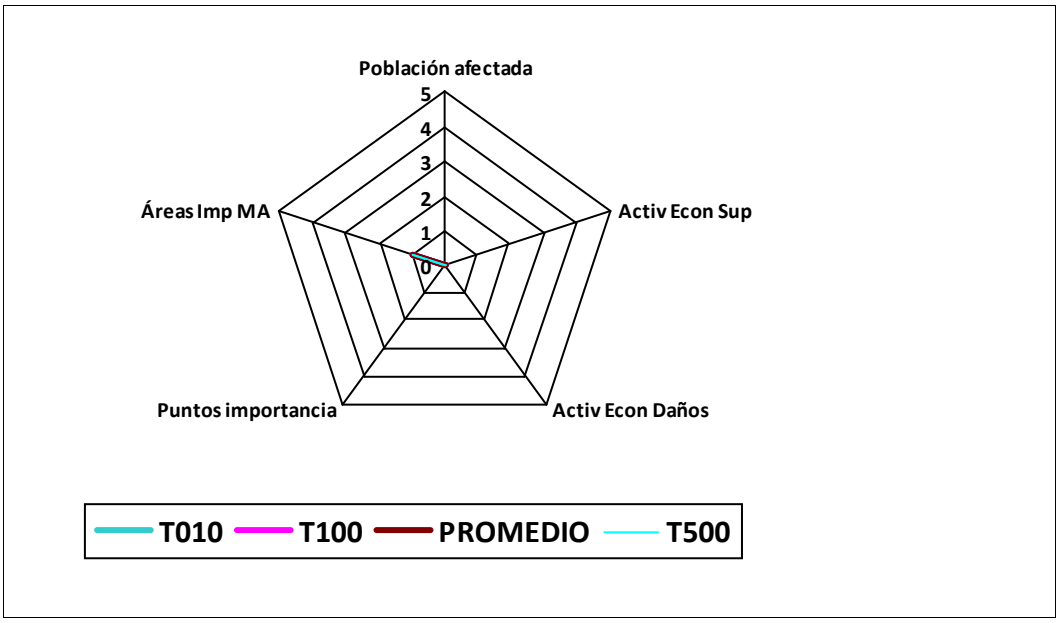
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	0	0,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	0	0	0,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,2	0,2	0,2	0,2



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0023_12-1800219-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	199	199	199
Población estimada en zona inundable	3	21	21

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,83	1,48	1,52
Total Agrícola	**0,83**	**1,48**	**1,52**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,21	0,43	0,49
Total Urbana	**0,21**	**0,43**	**0,49**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	826,00	1.476,00	1.524,00	100,41
Total Agrícola	**826,00**	**1.476,00**	**1.524,00**	**100,41**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	118.737,00	240.457,00	274.575,00	14.827,42
Total Urbana	**118.737,00**	**240.457,00**	**274.575,00**	**14.827,42**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**119.563,00**	**241.933,00**	**276.099,00**	**14.927,83**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

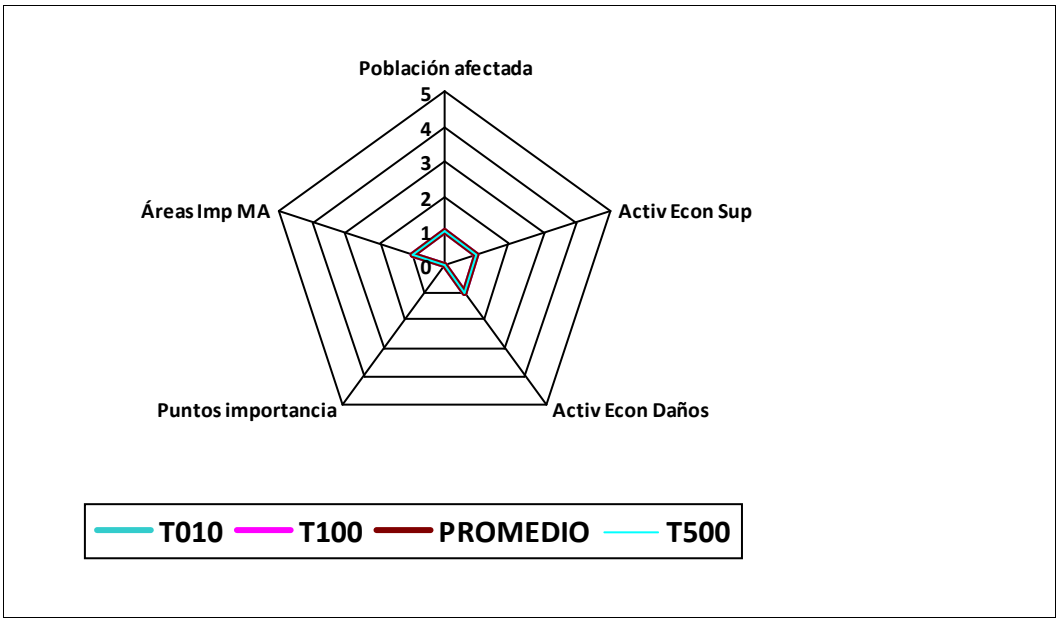
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	1	1	1,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,8	0,8	0,8	0,8



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0023_12-1805414-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	47	47	47
Población estimada en zona inundable	20	20	20

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	1,57	1,72	1,77
Total Urbana	**1,57**	**1,72**	**1,77**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	886.218,00	965.714,00	996.735,00	100.272,41
Total Urbana	**886.218,00**	**965.714,00**	**996.735,00**	**100.272,41**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**886.218,00**	**965.714,00**	**996.735,00**	**100.272,41**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

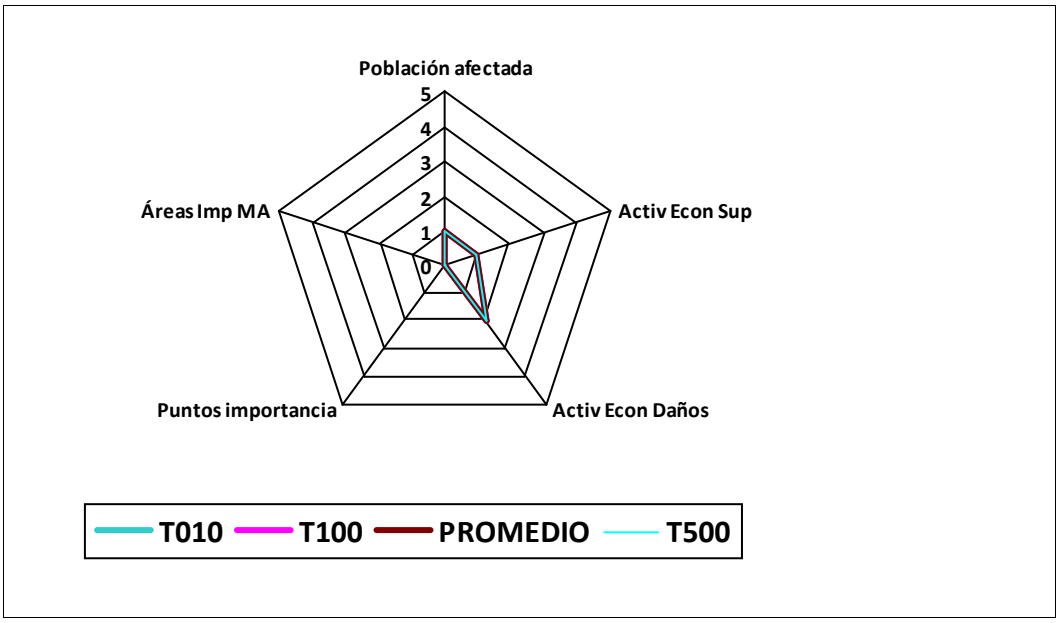
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	0	0	0
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	1	1	1,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	0	0	0	0,0
Riesgo global	1	0,75	0,75	0,75	0,8



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0024_11-1800021-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	21594	21594	21594
Población estimada en zona inundable	0	265	1930

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,01	3,60	6,96
Agrícola-Secano	1,64	17,15	24,72
Total Agrícola	**1,65**	**20,75**	**31,68**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,10	3,78	35,94
Total Urbana	**0,10**	**3,78**	**35,94**
Industrial	0,28	6,11	12,63
Infraestructuras	0,35	0,63	1,18
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	30,00	10.088,00	19.482,00	142,84
Agrícola-Secano	1.645,00	17.150,00	24.718,00	385,44
Total Agrícola	**1.675,00**	**27.238,00**	**44.200,00**	**528,28**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	2.101.328,00	4.202,66
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	53.485,00	2.129.379,00	17.453.000,00	61.548,29
Total Urbana	**53.485,00**	**2.129.379,00**	**19.554.328,00**	**65.750,95**
Industrial	54.863,00	1.184.758,00	2.451.171,00	22.236,22
Infraestructuras	147.475,00	266.815,00	502.223,00	18.420,10
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	544.723,00	1.089,45
Totales	**257.498,00**	**3.608.190,00**	**23.096.645,00**	**108.024,99**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

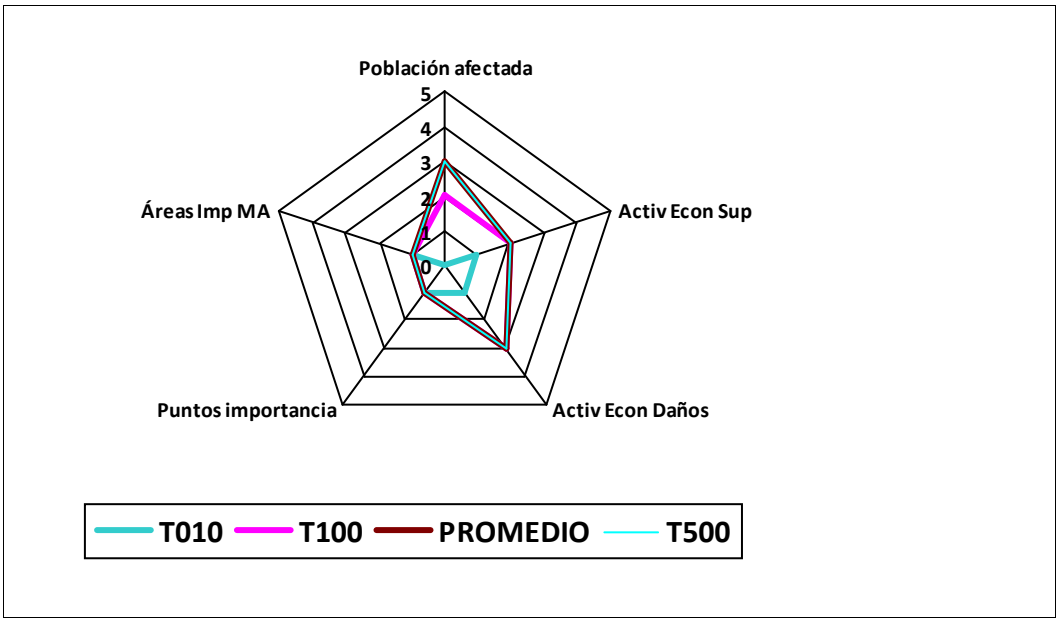
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	3	3	3

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	2	3	1,3
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	1	3	3	2,1
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,7	1,75	2,05	1,4



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0024_11-1800161-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	501	501	501
Población estimada en zona inundable	0	0	9

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,39	0,46	0,52
Total Agrícola	**0,39**	**0,46**	**0,52**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,03	0,07	0,11
Urbana Concentrada	0,34	0,44	0,51
Total Urbana	**0,37**	**0,51**	**0,62**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	394,00	465,00	522,00	45,09
Total Agrícola	**394,00**	**465,00**	**522,00**	**45,09**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	12.368,00	30.600,00	46.113,00	1.635,03
Urbana Concentr.	193.503,00	246.369,00	289.607,00	22.393,20
Total Urbana	**205.871,00**	**276.969,00**	**335.720,00**	**24.028,23**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**206.265,00**	**277.434,00**	**336.242,00**	**24.073,32**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

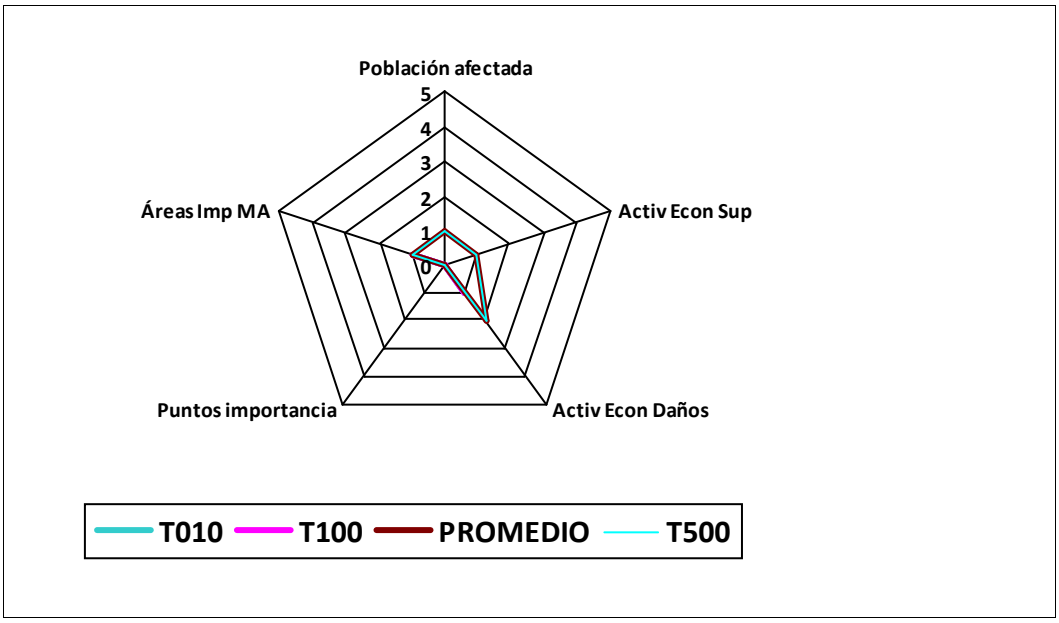
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	0	0	0
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	1	0,2
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	1	0,2
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	2	1,2
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	**1**	0,35	0,35	0,95	0,5



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800004-06

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	852	852	852
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	15,14	43,29
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**15,14**	**43,29**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	42.394,00	121.202,00	666,34
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**42.394,00**	**121.202,00**	**666,34**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**0,00**	**42.394,00**	**121.202,00**	**666,34**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

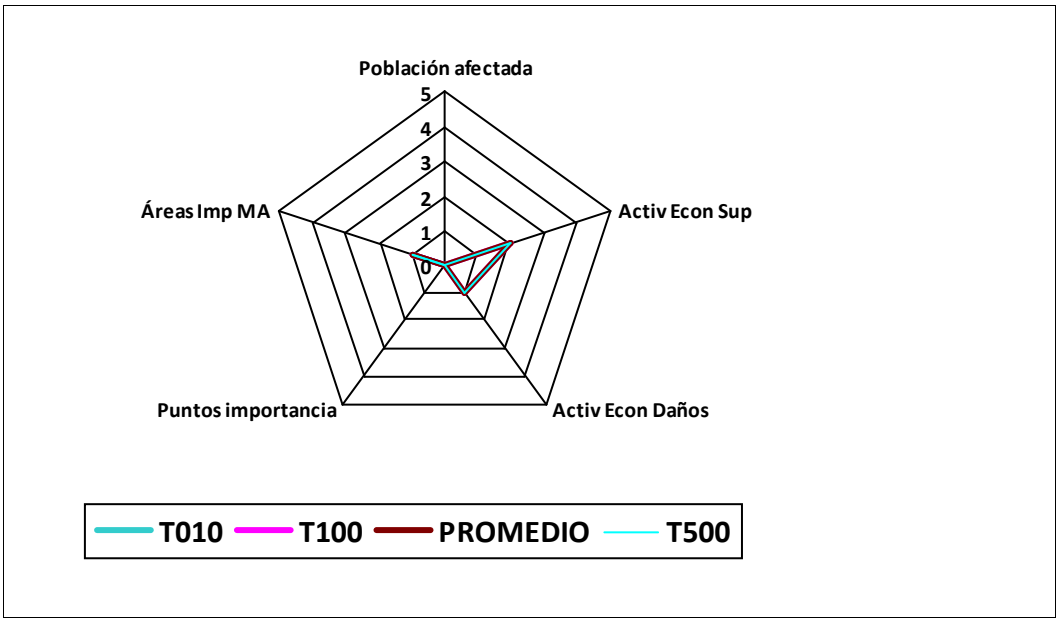
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	0	2	2	1,1
Activ. económicas, daños	0,15	0	1	1	0,6
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,2	0,65	0,65	0,5



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800004-07

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	401	401	401
Población estimada en zona inundable	0	21	65

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	45,98	92,17
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**45,98**	**92,17**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	2,19	3,15
Total Urbana	**0,00**	**2,19**	**3,15**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	128.733,00	258.063,00	1.803,46
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**128.733,00**	**258.063,00**	**1.803,46**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	1.233.927,00	1.772.099,00	15.883,47
Total Urbana	**0,00**	**1.233.927,00**	**1.772.099,00**	**15.883,47**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**0,00**	**1.362.660,00**	**2.030.162,00**	**17.686,92**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

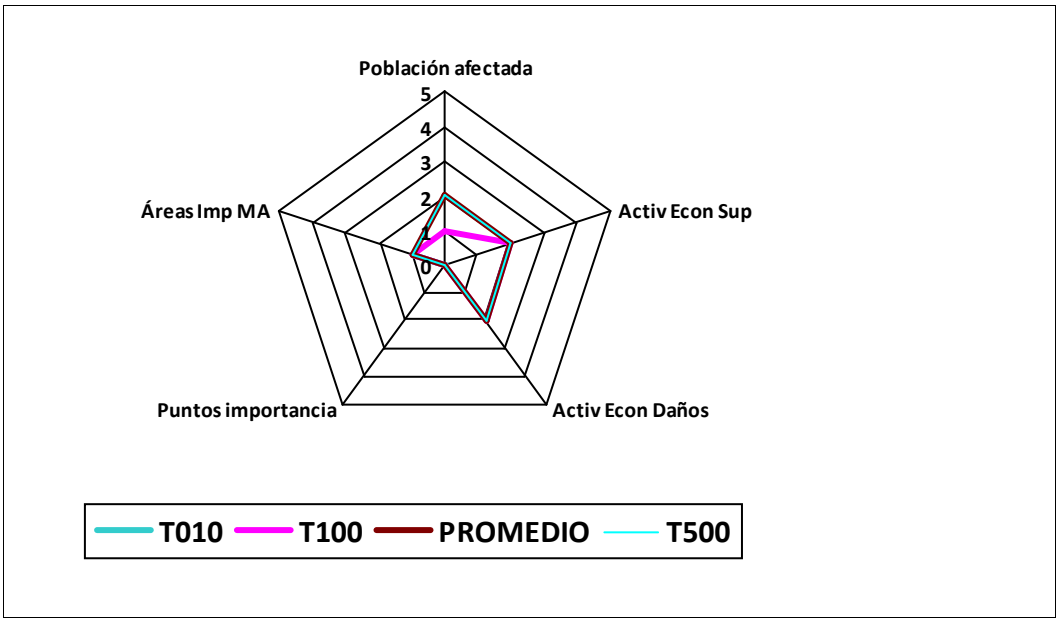
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	2	0,8
Activ. económicas, superficie	0,15	0	2	2	1,1
Activ. económicas, daños	0,15	0	2	2	1,1
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,2	1,1	1,4	0,8



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800004-08

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	2792	2792	2792
Población estimada en zona inundable	0	12	51

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	72,64	320,48	390,09
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**72,64**	**320,48**	**390,09**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,35	4,24	8,09
Urbana Concentrada	0,00	0,66	2,21
Total Urbana	**0,35**	**4,90**	**10,30**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,31	1,57	70,92
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,29

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	203.389,00	897.336,00	1.092.262,00	31.496,78
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**203.389,00**	**897.336,00**	**1.092.262,00**	**31.496,78**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	147.050,00	1.802.935,00	3.438.080,00	39.610,51
Urbana Concentr.	0,00	369.497,00	1.246.482,00	6.187,93
Total Urbana	**147.050,00**	**2.172.432,00**	**4.684.562,00**	**45.798,44**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	133.450,00	666.868,00	30.140.363,00	80.294,41
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	123.250,00	246,50
Totales	**483.889,00**	**3.736.636,00**	**36.040.437,00**	**157.836,13**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

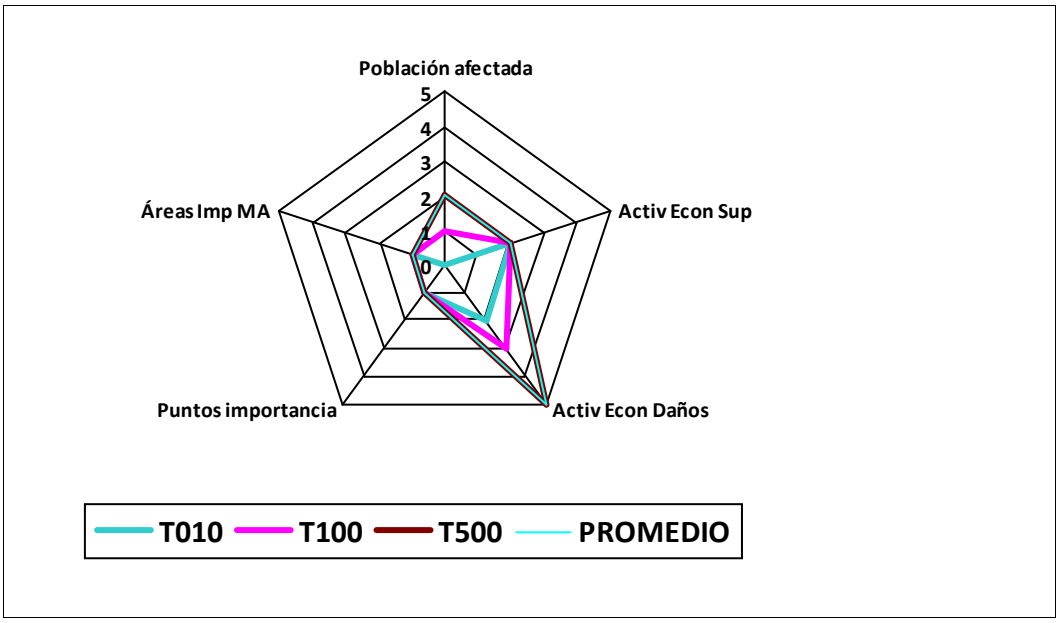
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	2	2

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	2	0,8
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	3	5	3,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1	1,45	2,05	1,4



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800004-09

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	1483	1483	1483
Población estimada en zona inundable	0	15	363

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	36,62	81,17	115,86
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**36,62**	**81,17**	**115,86**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	3,48
Urbana Concentrada	0,51	3,46	10,17
Total Urbana	**0,51**	**3,46**	**13,65**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,40
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,21

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	102.543,00	227.276,00	324.422,00	13.175,90
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**102.543,00**	**227.276,00**	**324.422,00**	**13.175,90**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	1.478.830,00	2.957,66
Urbana Concentr.	288.087,00	1.947.980,00	5.724.753,00	59.738,01
Total Urbana	**288.087,00**	**1.947.980,00**	**7.203.583,00**	**62.695,67**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	168.725,00	337,45
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	90.695,00	181,39
Totales	**390.630,00**	**2.175.256,00**	**7.787.425,00**	**76.390,41**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

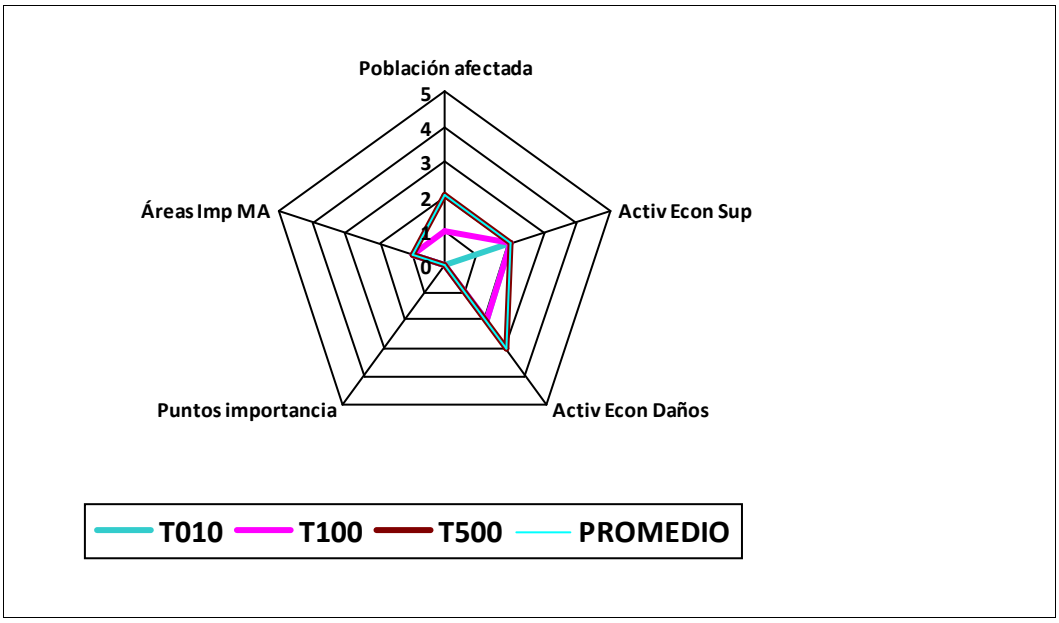
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	2	0,8
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	3	2,2
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,8	1,1	1,55	1,1



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800004-10

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	5873	5873	5873
Población estimada en zona inundable	0	54	60

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	1,20	43,63	75,91
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**1,20**	**43,63**	**75,91**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	2,32	2,56
Urbana Concentrada	0,36	3,09	3,37
Total Urbana	**0,36**	**5,41**	**5,93**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,14	0,35
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,08	1,23	1,29

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	3.349,00	122.161,00	212.537,00	1.981,58
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**3.349,00**	**122.161,00**	**212.537,00**	**1.981,58**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	985.618,00	1.086.513,00	12.029,21
Urbana Concentr.	202.680,00	1.741.190,00	1.894.608,00	41.469,12
Total Urbana	**202.680,00**	**2.726.808,00**	**2.981.121,00**	**53.498,32**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	59.840,00	147.900,00	894,20
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	34.000,00	523.260,00	546.508,00	9.725,62
Totales	**240.029,00**	**3.432.069,00**	**3.888.066,00**	**66.099,72**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

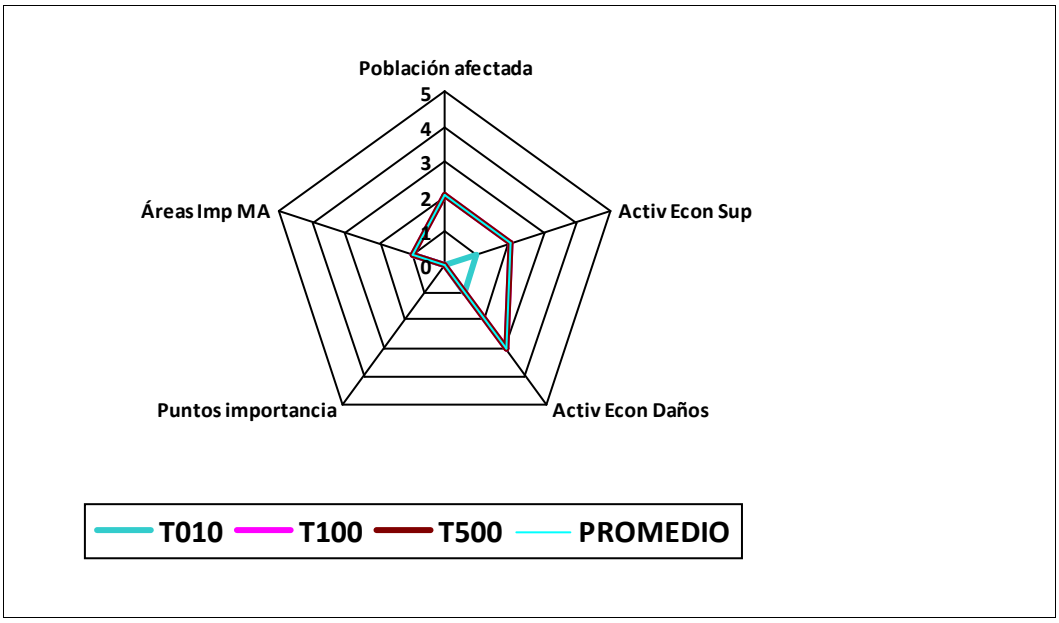
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	2	2	1,1
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	1	3	3	2,1
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,5	1,55	1,55	1,1



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800004-11

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	172102	172102	172102
Población estimada en zona inundable	0	260	1428

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	4,60	100,19	112,12
Agrícola-Secano	0,54	9,24	9,97
Total Agrícola	**5,14**	**109,43**	**122,09**
Asociada a Urbana	6,14	68,44	74,62
Urbana Dispersa	0,16	20,53	23,52
Urbana Concentrada	0,06	19,99	23,50
Total Urbana	**6,36**	**108,96**	**121,64**
Industrial	0,00	1,11	1,11
Infraestructuras	0,00	0,03	0,51
Terciario	0,00	7,83	7,83
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	12.869,00	280.535,00	313.936,00	4.720,12
Agrícola-Secano	541,00	9.238,00	9.968,00	166,42
Total Agrícola	**13.410,00**	**289.773,00**	**323.904,00**	**4.886,54**
Asociada a Urbana	2.608.310,00	29.086.150,00	31.715.200,00	615.122,90
Urbana Dispersa	67.150,00	8.727.248,00	9.997.700,00	113.982,88
Urbana Concentr.	35.919,00	11.254.370,00	13.231.570,00	142.598,74
Total Urbana	**2.711.379,00**	**49.067.768,00**	**54.944.470,00**	**871.704,52**
Industrial	0,00	214.758,00	214.797,00	2.577,17
Infraestructuras	0,00	10.625,00	216.325,00	538,90
Terciario	0,00	3.326.858,00	3.327.750,00	39.924,08
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**2.724.789,00**	**52.909.782,00**	**59.027.246,00**	**919.631,21**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

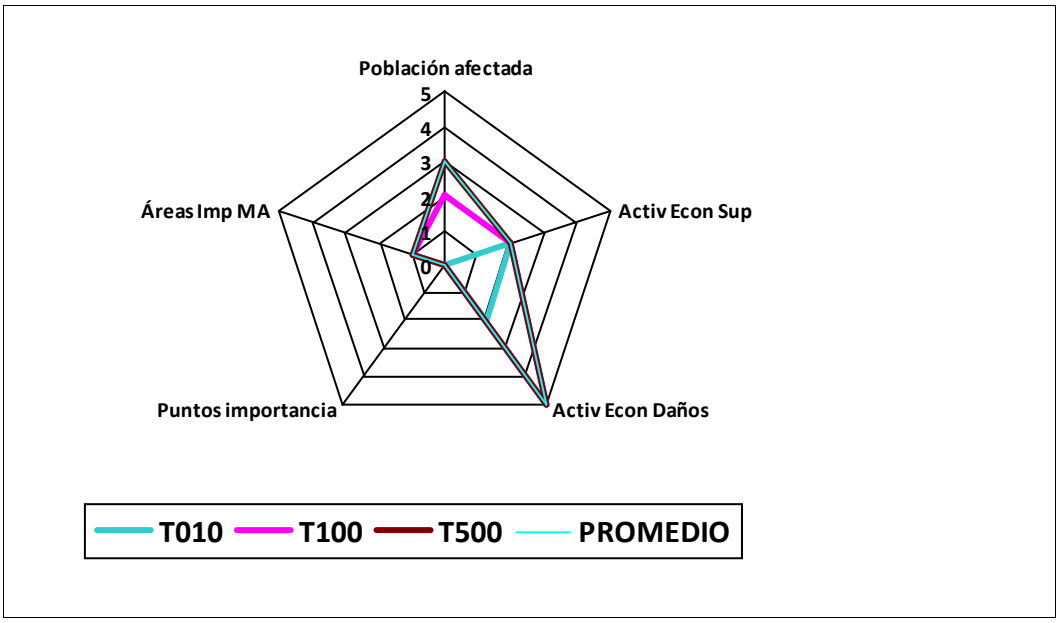
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	3	3	3
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	2	3	1,3
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	5	5	3,7
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,8	1,85	2,15	1,5



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800004-12

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	166968	166968	166968
Población estimada en zona inundable	0	252	3003

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,64	3,16	19,27
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,64**	**3,16**	**19,27**
Asociada a Urbana	9,00	28,52	42,92
Urbana Dispersa	0,00	0,41	3,79
Urbana Concentrada	0,08	8,48	48,91
Total Urbana	**9,08**	**37,41**	**95,62**
Industrial	0,00	0,00	14,00
Infraestructuras	0,39	1,69	4,87
Terciario	0,00	0,00	1,39
Infraest. Social	0,00	6,61	10,14

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	1.780,00	8.835,00	53.956,00	374,26
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**1.780,00**	**8.835,00**	**53.956,00**	**374,26**
Asociada a Urbana	3.825.850,00	12.122.148,00	18.249.075,00	540.304,63
Urbana Dispersa	0,00	174.973,00	1.610.750,00	4.971,23
Urbana Concentr.	46.560,00	4.773.846,00	27.537.850,00	107.470,16
Total Urbana	**3.872.410,00**	**17.070.967,00**	**47.397.675,00**	**652.746,02**
Industrial	0,00	0,00	2.715.806,00	5.431,61
Infraestructuras	165.750,00	720.078,00	2.068.263,00	27.912,31
Terciario	0,00	0,00	592.238,00	1.184,48
Infraest. Social	0,00	2.807.423,00	4.310.648,00	36.695,53
Totales	**4.039.940,00**	**20.607.303,00**	**57.138.586,00**	**724.344,20**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

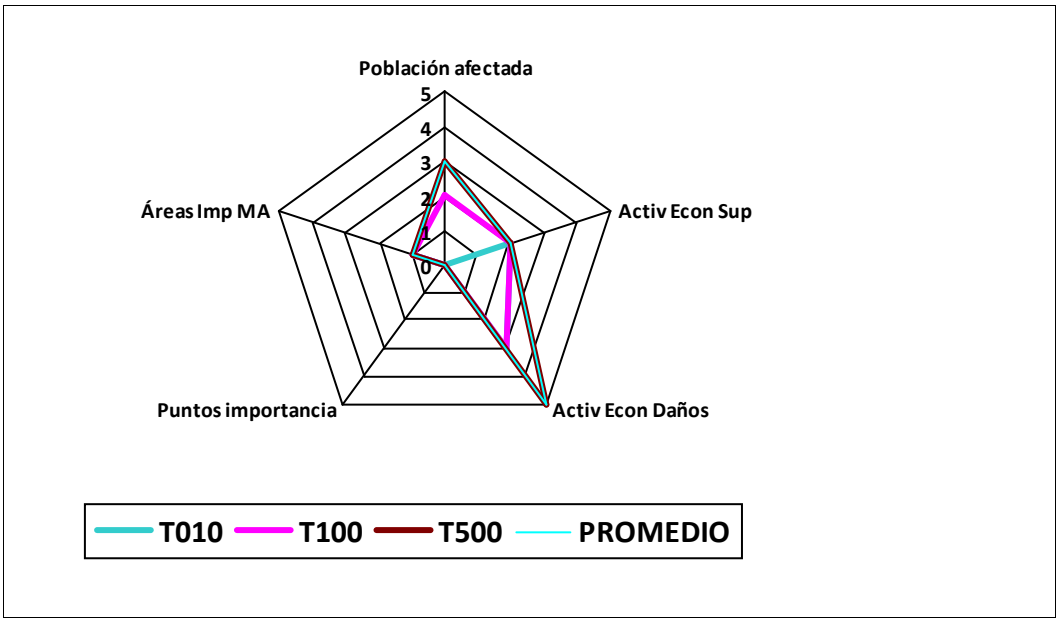
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	2	2	2
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	2	3	1,3
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	3	3	5	3,4
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,95	1,55	2,15	1,4



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800004-13

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	8419	8419	8419
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	1,93	9,06
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**1,93**	**9,06**
Asociada a Urbana	2,05	4,57	8,81
Urbana Dispersa	0,05	0,21	1,02
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**2,10**	**4,78**	**9,83**
Industrial	0,00	0,14	11,44
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	5.391,00	25.368,00	104,65
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,00**	**5.391,00**	**25.368,00**	**104,65**
Asociada a Urbana	869.890,00	1.940.508,00	3.746.120,00	113.886,32
Urbana Dispersa	19.550,00	88.145,00	432.650,00	3.701,75
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**889.440,00**	**2.028.653,00**	**4.178.770,00**	**117.588,07**
Industrial	0,00	27.858,00	2.218.875,00	4.716,33
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**889.440,00**	**2.061.902,00**	**6.423.013,00**	**122.409,05**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

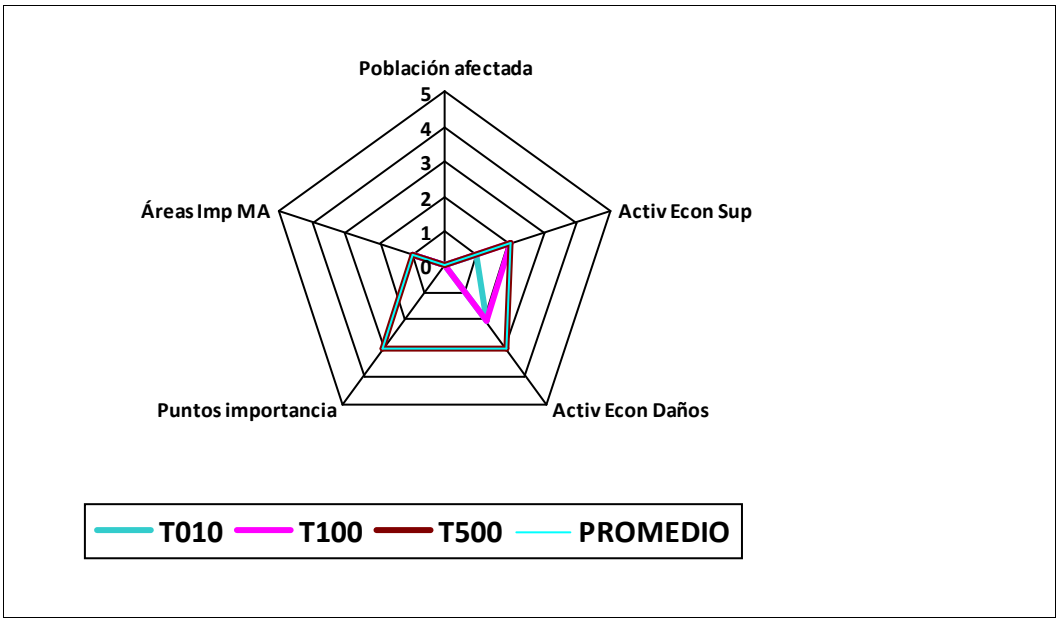
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	1
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	1
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	3	2,2
Puntos de importancia	0,2	0	0	3	0,7
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,65	0,8	1,55	0,9



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800004-14

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	340	340	340
Población estimada en zona inundable	0	9	9

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	2,38	21,98	24,06
Agrícola-Secano	0,07	2,26	2,33
Total Agrícola	**2,45**	**24,24**	**26,39**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	1,21	5,21	5,21
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**1,21**	**5,21**	**5,21**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	6.673,00	61.545,00	67.361,00	1.417,47
Agrícola-Secano	66,00	2.258,00	2.330,00	33,84
Total Agrícola	**6.739,00**	**63.803,00**	**69.691,00**	**1.451,31**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	516.078,00	2.215.610,00	2.215.610,00	78.195,12
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**516.078,00**	**2.215.610,00**	**2.215.610,00**	**78.195,12**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**522.817,00**	**2.279.413,00**	**2.285.301,00**	**79.646,43**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

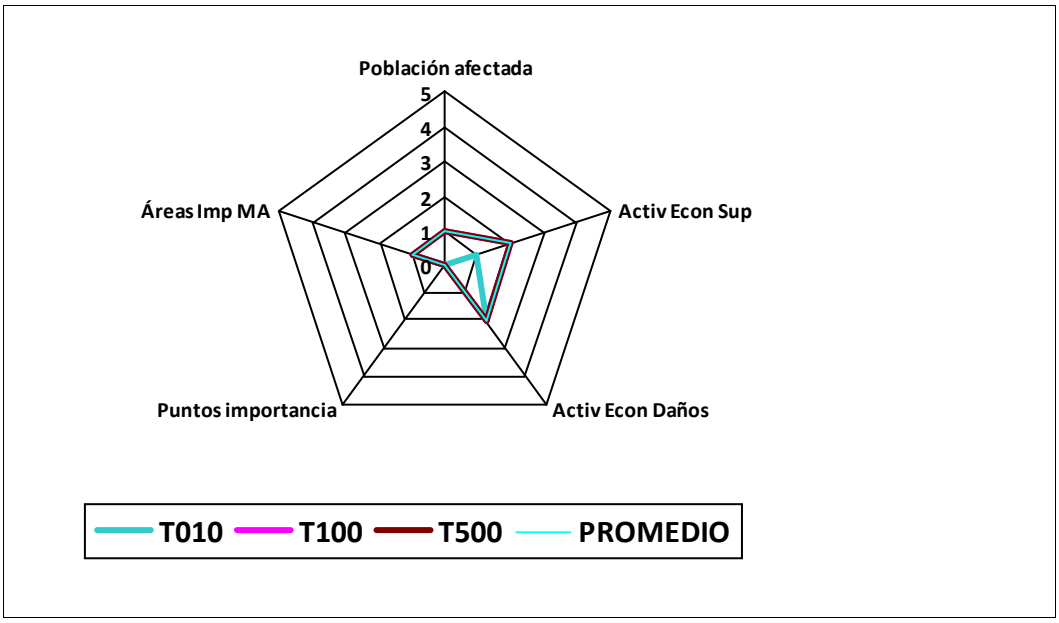
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	1
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,65	1,1	1,1	0,9



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800030-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	119	119	119
Población estimada en zona inundable	9	30	40

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	3,10	6,97	9,08
Total Agrícola	**3,10**	**6,97**	**9,08**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,77	2,73	3,85
Total Urbana	**0,77**	**2,73**	**3,85**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	3.096,00	6.972,00	9.085,00	397,49
Total Agrícola	**3.096,00**	**6.972,00**	**9.085,00**	**397,49**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	435.818,00	1.539.355,00	2.167.719,00	63.310,79
Total Urbana	**435.818,00**	**1.539.355,00**	**2.167.719,00**	**63.310,79**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**438.914,00**	**1.546.327,00**	**2.176.804,00**	**63.708,28**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

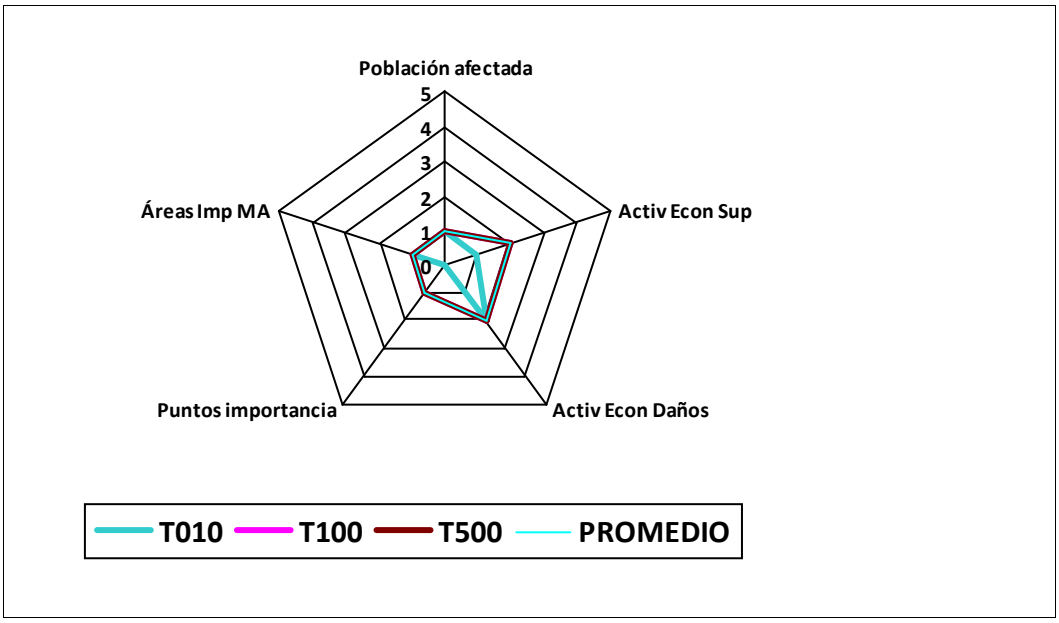
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	0	1	1	0,6
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,95	1,3	1,3	1,1



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800039-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	389	389	389
Población estimada en zona inundable	80	170	185

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	1,05	1,40	1,58
Agrícola-Secano	4,51	5,80	6,67
Total Agrícola	**5,56**	**7,20**	**8,25**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	2,10	3,21	3,72
Urbana Concentrada	3,91	5,56	6,38
Total Urbana	**6,01**	**8,77**	**10,10**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	2,29	2,75	2,83
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	2.946,00	3.929,00	4.427,00	342,74
Agrícola-Secano	4.511,00	5.799,00	6.675,00	522,44
Total Agrícola	**7.457,00**	**9.728,00**	**11.102,00**	**865,18**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	893.690,00	1.365.313,00	1.579.003,00	106.180,14
Urbana Concentr.	2.202.287,00	3.128.760,00	3.590.645,00	258.697,59
Total Urbana	**3.095.977,00**	**4.494.073,00**	**5.169.648,00**	**364.877,73**
Industrial	972.613,00	1.168.750,00	1.202.623,00	111.354,05
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**4.076.047,00**	**5.672.551,00**	**6.383.373,00**	**477.096,96**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

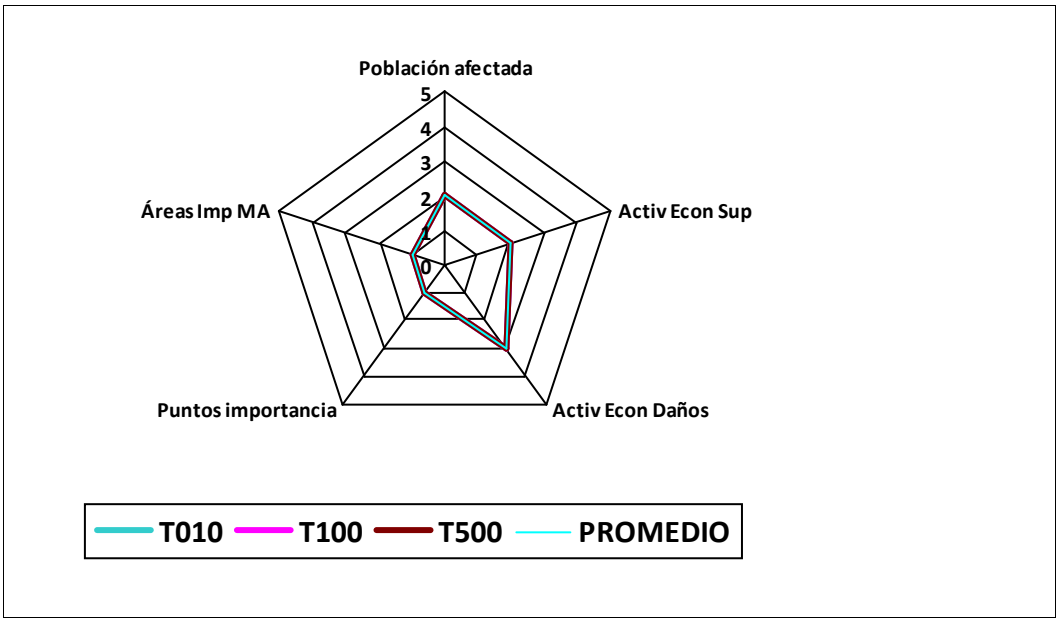
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	2	2

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	2	2,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	3	3	3	3,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,75	1,75	1,75	1,8



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800039-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	209	209	209
Población estimada en zona inundable	0	3	6

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,61	0,84	0,96
Total Agrícola	**0,61**	**0,84**	**0,96**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,12	0,26	0,39
Total Urbana	**0,12**	**0,26**	**0,39**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	611,00	840,00	959,00	71,42
Total Agrícola	**611,00**	**840,00**	**959,00**	**71,42**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	69.587,00	147.281,00	221.146,00	8.873,80
Total Urbana	**69.587,00**	**147.281,00**	**221.146,00**	**8.873,80**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**70.198,00**	**148.121,00**	**222.105,00**	**8.945,22**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

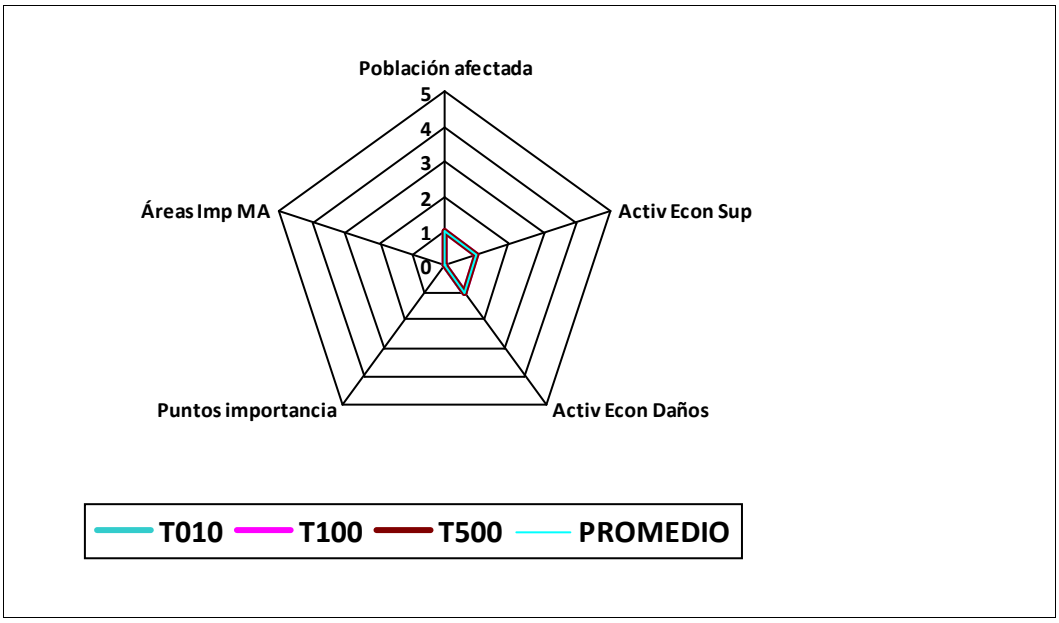
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	0	0	0
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	1	0,6
Activ. económicas, superficie	0,15	0	1	1	0,6
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	1	1,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	0	0	0	0,0
Riesgo global	1	0,15	0,6	0,6	0,4



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800158-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	214	214	214
Población estimada en zona inundable	142	155	155

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	44,45	47,67	49,03
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**44,45**	**47,67**	**49,03**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	7,98	8,39	8,68
Total Urbana	**7,98**	**8,39**	**8,68**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,73	0,81	0,82
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	124.470,00	133.466,00	137.289,00	14.056,24
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**124.470,00**	**133.466,00**	**137.289,00**	**14.056,24**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	4.493.922,00	4.726.160,00	4.886.727,00	506.427,25
Total Urbana	**4.493.922,00**	**4.726.160,00**	**4.886.727,00**	**506.427,25**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	310.973,00	344.038,00	346.715,00	35.231,11
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**4.929.365,00**	**5.203.664,00**	**5.370.731,00**	**555.714,60**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

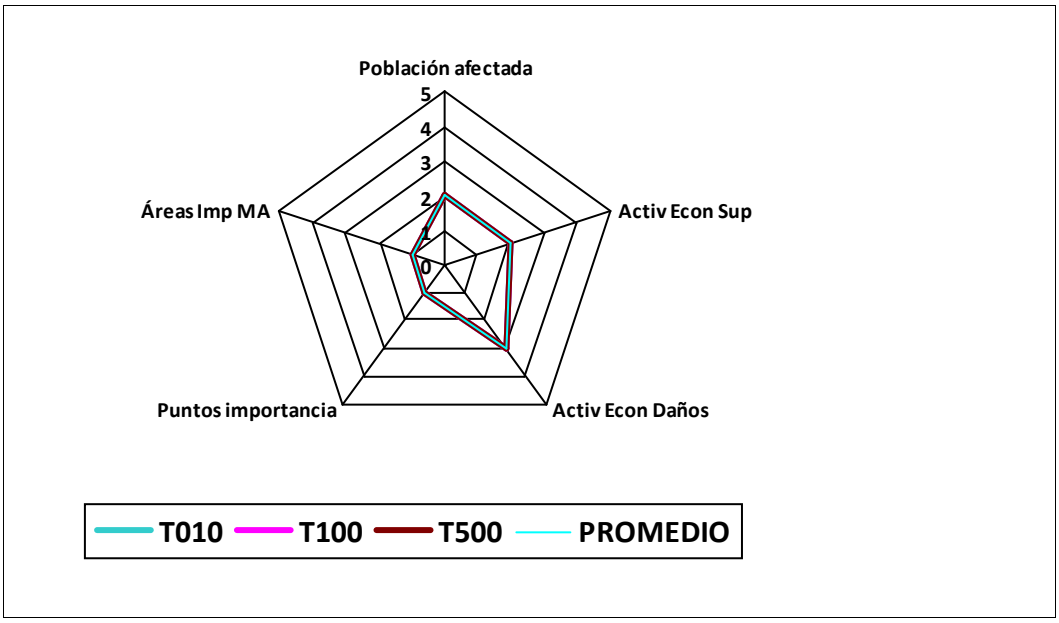
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	1
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	2	2,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	3	3	3	3,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,75	1,75	1,75	1,8



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800452-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	561	561	561
Población estimada en zona inundable	6	20	24

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	2,67	3,85	4,30
Total Agrícola	**2,67**	**3,85**	**4,30**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,88	1,81	2,15
Total Urbana	**0,88**	**1,81**	**2,15**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	2.666,00	3.845,00	4.303,00	313,66
Total Agrícola	**2.666,00**	**3.845,00**	**4.303,00**	**313,66**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	497.016,00	1.016.440,00	1.212.927,00	62.291,85
Total Urbana	**497.016,00**	**1.016.440,00**	**1.212.927,00**	**62.291,85**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**499.682,00**	**1.020.285,00**	**1.217.230,00**	**62.605,51**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

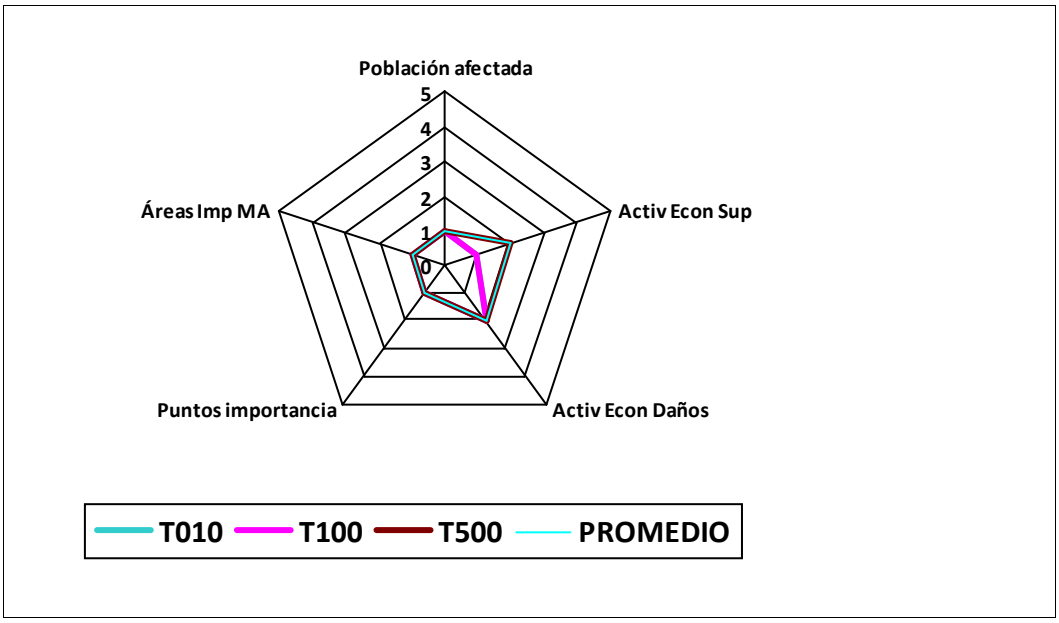
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	1	2	1,2
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,15	1,15	1,3	1,2



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1800575-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	601	601	601
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	2,45	2,99	3,30
Total Agrícola	**2,45**	**2,99**	**3,30**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,22	0,40	0,62
Total Urbana	**0,22**	**0,40**	**0,62**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	2.452,00	2.990,00	3.304,00	281,71
Total Agrícola	**2.452,00**	**2.990,00**	**3.304,00**	**281,71**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	122.790,00	224.243,00	347.934,00	15.217,30
Total Urbana	**122.790,00**	**224.243,00**	**347.934,00**	**15.217,30**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**125.242,00**	**227.233,00**	**351.238,00**	**15.499,01**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

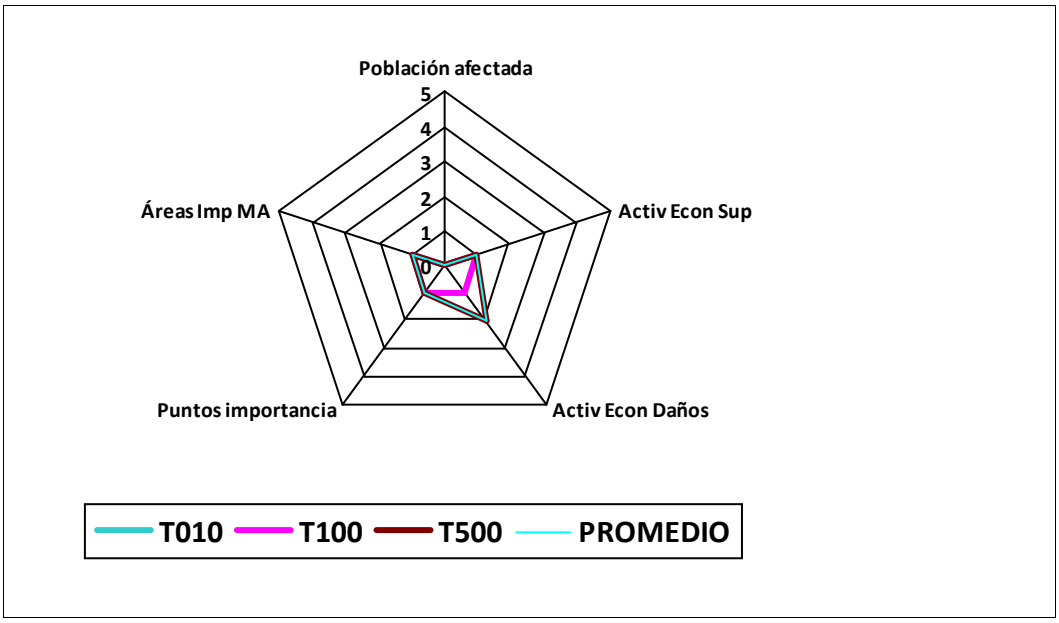
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	1	1	1,0
Activ. económicas, daños	0,15	1	1	2	1,2
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,7	0,7	0,85	0,7



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0025_12-1801417-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	437	437	437
Población estimada en zona inundable	52	65	70

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	3,35	4,54	5,54
Total Agrícola	**3,35**	**4,54**	**5,54**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	2,99	3,38	3,59
Total Urbana	**2,99**	**3,38**	**3,59**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	3.346,00	4.536,00	5.536,00	391,03
Total Agrícola	**3.346,00**	**4.536,00**	**5.536,00**	**391,03**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	1.683.370,00	1.904.629,00	2.022.127,00	191.427,54
Total Urbana	**1.683.370,00**	**1.904.629,00**	**2.022.127,00**	**191.427,54**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**1.686.716,00**	**1.909.165,00**	**2.027.663,00**	**191.818,58**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

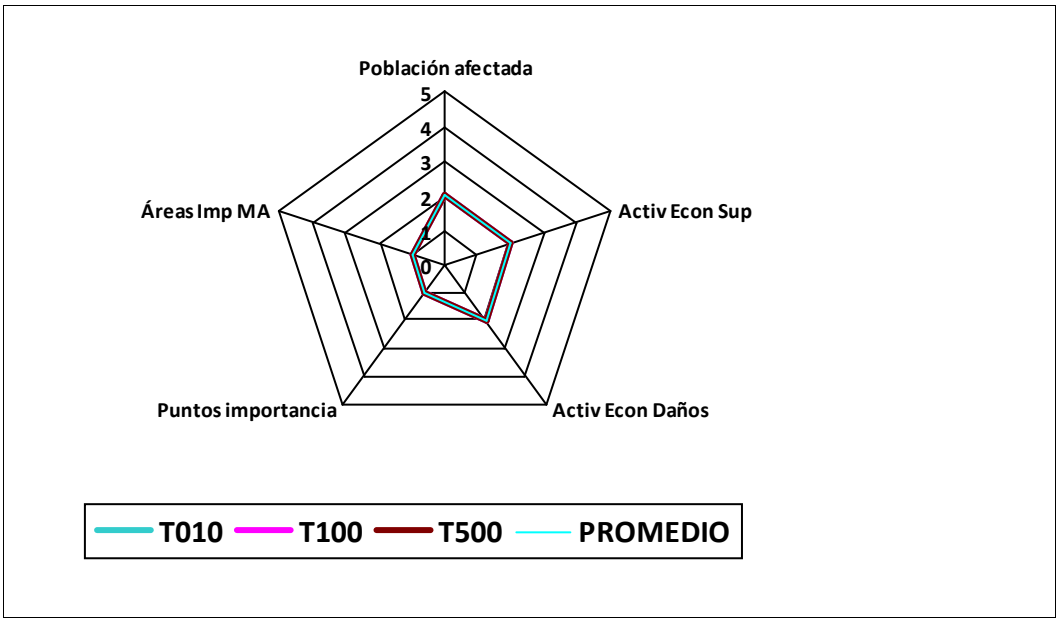
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	1	1	1
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	2	2	2	2,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,6	1,6	1,6	1,6



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0026_13-1800012-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	13646	13646	13646
Población estimada en zona inundable	0	15	810

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,02	8,92	21,50
Agrícola-Secano	0,00	0,00	4,20
Total Agrícola	**0,02**	**8,92**	**25,70**
Asociada a Urbana	0,76	1,76	3,17
Urbana Dispersa	0,03	0,08	9,05
Urbana Concentrada	0,11	0,17	9,56
Total Urbana	**0,90**	**2,01**	**21,78**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,76	1,33	1,74
Terciario	0,45	1,62	1,93
Infraest. Social	0,00	0,00	1,26

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	68,00	24.979,00	60.202,00	376,99
Agrícola-Secano	0,00	0,00	4.199,00	8,40
Total Agrícola	**68,00**	**24.979,00**	**64.401,00**	**385,39**
Asociada a Urbana	324.360,00	748.340,00	1.347.633,00	42.614,67
Urbana Dispersa	13.260,00	35.828,00	3.844.593,00	9.373,47
Urbana Concentr.	63.112,00	96.273,00	5.379.690,00	18.033,31
Total Urbana	**400.732,00**	**880.441,00**	**10.571.916,00**	**70.021,44**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	323.085,00	565.973,00	737.503,00	39.443,24
Terciario	190.400,00	689.053,00	818.805,00	27.568,14
Infraest. Social	0,00	0,00	535.118,00	1.070,24
Totales	**914.285,00**	**2.160.446,00**	**12.727.743,00**	**138.488,45**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

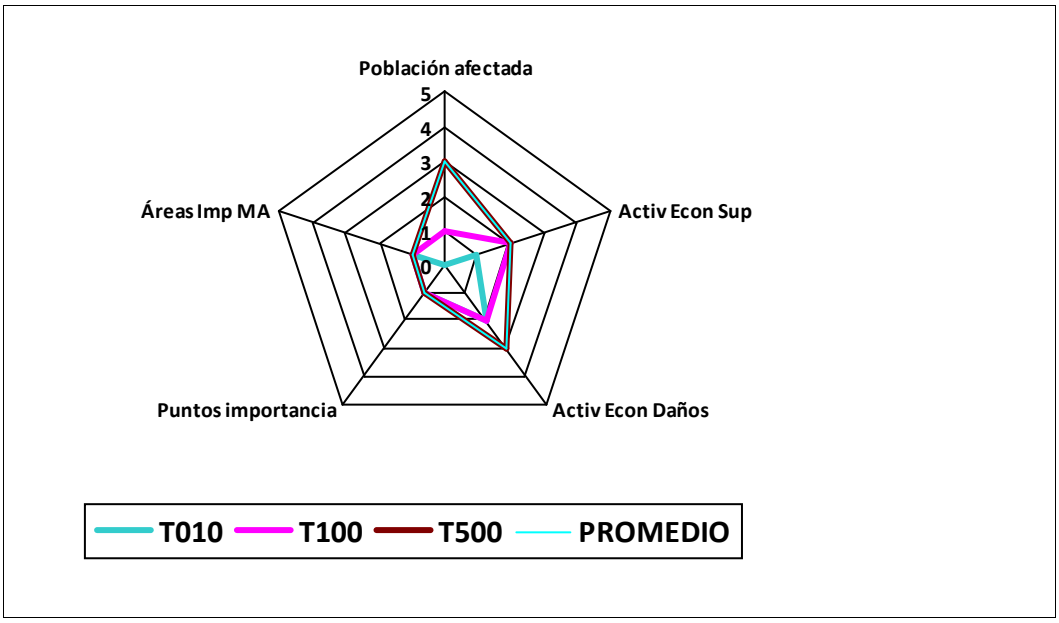
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	0	0	0

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	1	3	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	2	2	1,6
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	3	2,2
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,85	1,3	2,05	1,3



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0026_13-1800032-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	175	175	175
Población estimada en zona inundable	6	29	35

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,69	2,20	3,65
Agrícola-Secano	0,25	0,37	0,43
Total Agrícola	**0,94**	**2,57**	**4,08**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,58	1,66	2,07
Total Urbana	**0,58**	**1,66**	**2,07**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	1.942,00	6.151,00	10.215,00	276,14
Agrícola-Secano	252,00	371,00	429,00	29,77
Total Agrícola	**2.194,00**	**6.522,00**	**10.644,00**	**305,91**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	325.076,00	936.382,00	1.163.834,00	44.199,09
Total Urbana	**325.076,00**	**936.382,00**	**1.163.834,00**	**44.199,09**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**327.270,00**	**942.904,00**	**1.174.478,00**	**44.505,00**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

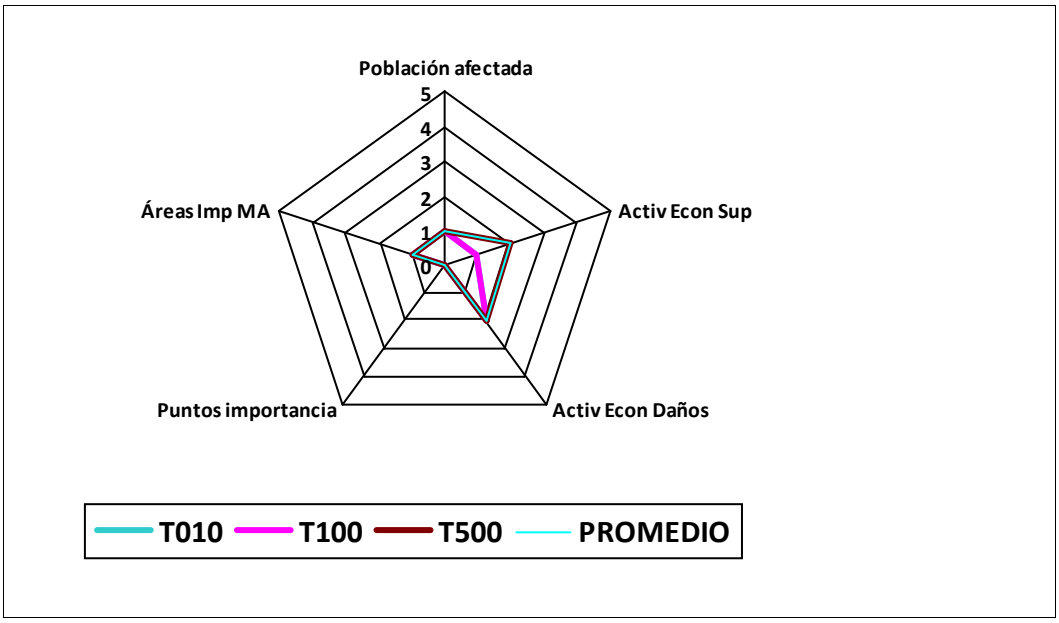
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	1	1	2	1,2
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,95	0,95	1,1	1,0



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0026_13-1800032-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	49	49	49
Población estimada en zona inundable	35	42	42

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	33,91	36,15	36,27
Agrícola-Secano	1,63	42,29	46,25
Total Agrícola	**35,54**	**78,44**	**82,52**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	2,41	3,01	3,11
Total Urbana	**2,41**	**3,01**	**3,11**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	94.954,00	101.219,00	101.546,00	10.710,68
Agrícola-Secano	1.630,00	42.288,00	46.253,00	678,39
Total Agrícola	**96.584,00**	**143.507,00**	**147.799,00**	**11.389,07**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	1.357.956,00	1.694.067,00	1.749.804,00	156.235,88
Total Urbana	**1.357.956,00**	**1.694.067,00**	**1.749.804,00**	**156.235,88**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**1.454.540,00**	**1.837.574,00**	**1.897.603,00**	**167.624,95**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

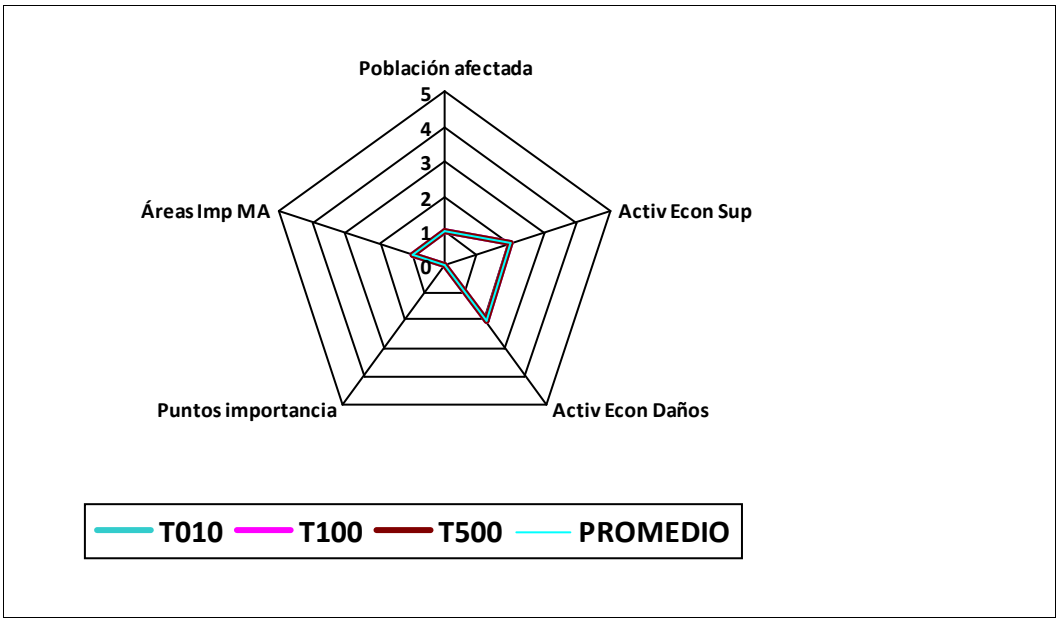
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	0	0	0

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	1	1	1	1,0
Activ. económicas, superficie	0,15	2	2	2	2,0
Activ. económicas, daños	0,15	2	2	2	2,0
Puntos de importancia	0,2	0	0	0	0,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	1,1	1,1	1,1	1,1



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0026_13-1800251-01

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	310	310	310
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,53	0,62	0,64
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**0,53**	**0,62**	**0,64**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,15	0,46	0,69
Total Urbana	**0,15**	**0,46**	**0,69**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,11	0,12	0,12
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	1.482,00	1.730,00	1.802,00	169,10
Agrícola-Secano	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Agrícola	**1.482,00**	**1.730,00**	**1.802,00**	**169,10**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	84.225,00	259.881,00	391.229,00	11.803,77
Total Urbana	**84.225,00**	**259.881,00**	**391.229,00**	**11.803,77**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	47.005,00	49.513,00	52.233,00	5.300,10
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**132.712,00**	**311.124,00**	**445.264,00**	**17.272,97**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

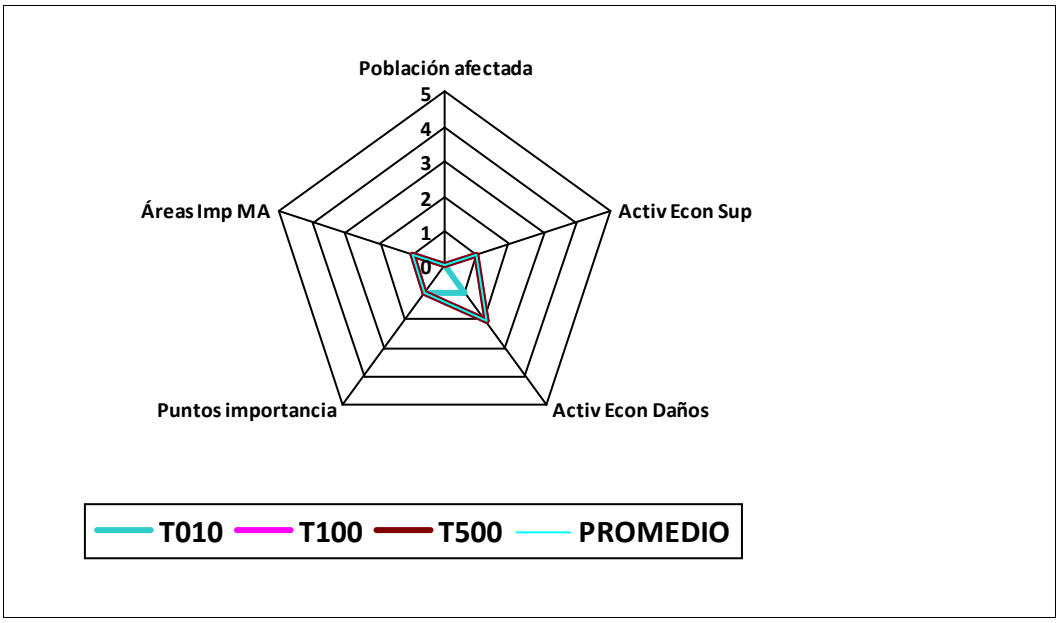
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	0	1	1	0,6
Activ. económicas, daños	0,15	1	2	2	1,6
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,55	0,85	0,85	0,7



Observaciones

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Código Subtramo	ES020/0026_13-1800251-02

Población

	T10	T100	T500
Pob. total municipios en subtramo ARPSI	248	248	248
Población estimada en zona inundable	0	0	0

Otras afecciones significativas a la población

Afección a las prinicpales actividades económicas

Superficies afectadas (ha)	T10	T100	T500
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	0,15	0,15
Total Agrícola	**0,00**	**0,15**	**0,15**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentrada	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00

Estimación pérdidas económicas (€)	Total T10	Total T100	Total T500	Riesgo anual
Agrícola-Regadío	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrícola-Secano	0,00	148,00	148,00	1,78
Total Agrícola	**0,00**	**148,00**	**148,00**	**1,78**
Asociada a Urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Dispersa	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbana Concentr.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Urbana	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestructuras	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciario	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraest. Social	0,00	0,00	0,00	0,00
Totales	**0,00**	**148,00**	**148,00**	**1,78**

INFORME DE CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO A NIVEL DE SUBTRAMO

Demarcación hidrográfica	DUERO

Resumen sobre puntos de especial importancia afetados

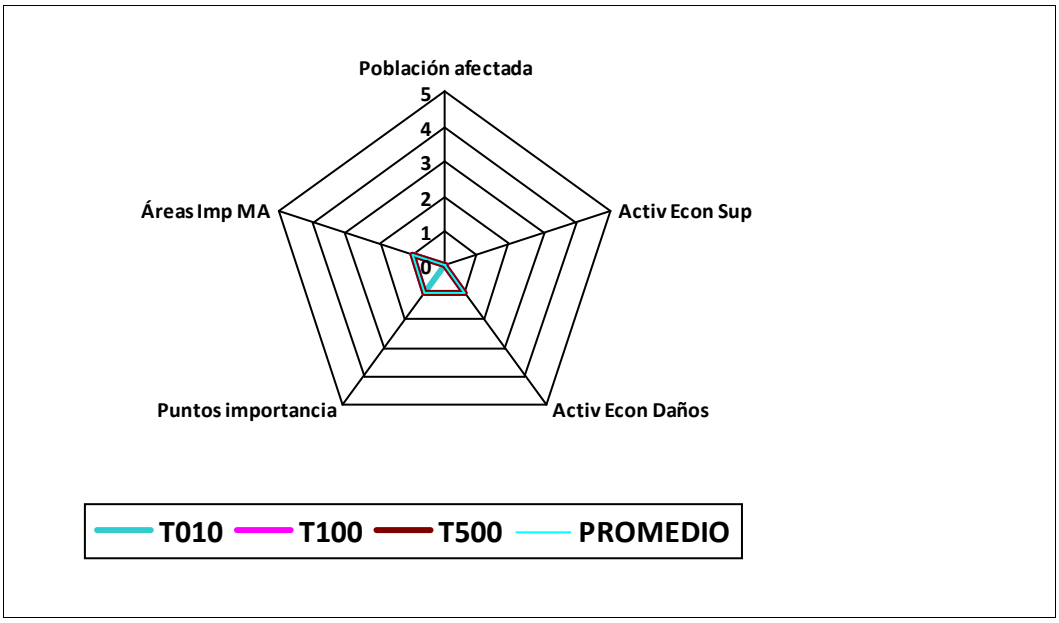
Puntos de interés (en Z.I.)	T10	T100	T500
Nº de industrias IPPC	0	0	0
Nº de EDARs	0	0	0
Nº elementos patrim. cultural	0	0	0
Nº puntos en riesgo	1	1	1

Afecciones a áreas de importancia medio ambiental

	T10	T100	T500
Nº masas de agua DMA	1	1	1
Nº captaciones aguas potables	0	0	0
Nº zonas recreativas	0	0	0
Nº zonas protegidas	1	1	1

Otras afecciones medio ambientales

Característica a valorar	Peso	Caracterización del riesgo			
		T10	T100	T500	Promedio
Población afectada	0,3	0	0	0	0,0
Activ. económicas, superficie	0,15	0	0	0	0,0
Activ. económicas, daños	0,15	0	1	1	0,6
Puntos de importancia	0,2	1	1	1	1,0
Áreas de importancia MA	0,2	1	1	1	1,0
Riesgo global	1	0,4	0,55	0,55	0,5



Observaciones

En las páginas siguientes se adjuntan los listados de peligrosidad y riesgo a nivel subtramo ordenados de mayor a menor índice global.

Listado de Subtramos ordenados por Peligro

DEMARCACION	CODIGO SUBTRAMO	NameofAPSF	PELIGROSIDAD GLOBAL	SUPERFICIE INUNDADA	CALADOS Y VELOCIDADES	TIEMPO DE RESPUESTA	TRANSPORTE DE SEDIMENTOS	OBSTACULOS EN EL CAUCE
DUERO	ES020/0009_04-1800002-01	09- BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA	2,8	5,0	3,0	1,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0009_03-1800020-10	09- BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA	2,6	4,1	2,2	1,0	1,0	2,0
DUERO	ES020/0023_12-1805414-01	23- ALTO TORMES	2,4	1,0	1,0	5,0	3,0	5,0
DUERO	ES020/0023_12-1800072-01	23- ALTO TORMES	2,4	1,0	5,0	3,0	3,0	1,0
DUERO	ES020/0025_12-1800039-01	25- BAJO TORMES	2,2	1,0	5,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0022_10-1803954-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	2,2	1,0	1,0	5,0	1,0	5,0
DUERO	ES020/0008_04-1800038-03	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	2,1	1,6	3,0	3,0	1,0	2,0
DUERO	ES020/0021_08-1800065-01	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE	2,1	1,0	5,0	3,0	1,0	0,0
DUERO	ES020/0011_11-1800564-01	11- BAJO DUERO	2,1	1,0	1,6	3,0	3,0	5,0
DUERO	ES020/0014_06-1800003-06	14- PISUERGA-ESGUEVA	2,0	1,8	4,1	1,0	1,0	2,0
DUERO	ES020/0013_05-1800303-01	13- CARRIÓN	2,0	1,0	2,0	3,0	1,0	5,0
DUERO	ES020/0008_04-1800544-01	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	2,0	1,0	4,1	3,0	2,0	0,0
DUERO	ES020/0022_10-1801077-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	2,0	1,0	2,0	3,0	1,0	5,0
DUERO	ES020/0008_04-1800038-01	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	2,0	1,0	3,0	3,0	2,0	2,0
DUERO	ES020/0006_03-1800031-02	06- LUNA	1,9	1,0	3,0	3,0	2,0	1,0
DUERO	ES020/0025_12-1800452-01	25- BAJO TORMES	1,9	1,0	3,0	3,0	1,0	2,0
DUERO	ES020/0008_04-1800025-02	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	1,9	1,0	3,4	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0023_12-1800004-05	23- ALTO TORMES	1,8	1,0	3,0	2,0	2,0	2,0
DUERO	ES020/0014_06-1800654-01	14- PISUERGA-ESGUEVA	1,8	1,0	2,6	3,0	1,0	2,0
DUERO	ES020/0020_08-1800137-02	20- ALTO DUERO	1,8	1,0	2,6	3,0	1,0	2,0
DUERO	ES020/0020_08-1800001-01	20- ALTO DUERO	1,8	1,0	2,6	3,0	1,0	2,0
DUERO	ES020/0003_02-1800081-03	03- TERA-ALMUCERA	1,8	1,0	3,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0014_06-1800016-01	14- PISUERGA-ESGUEVA	1,8	1,2	4,1	1,0	1,0	2,0
DUERO	ES020/0026_13-1800032-02	26- ÁGUEDA-YELTES	1,8	1,6	2,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0001_01-1800049-02	01- TÁMEGA-BÚBAL	1,8	1,0	4,1	2,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0006_03-1800031-01	06- LUNA	1,8	1,0	2,2	3,0	2,0	2,0
DUERO	ES020/0005_03-1800045-05	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	1,8	2,6	2,0	2,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0011_11-1800001-04	11- BAJO DUERO	1,8	2,0	5,0	1,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0025_12-1801417-01	25- BAJO TORMES	1,8	1,0	2,0	3,0	2,0	2,0
DUERO	ES020/0026_13-1800032-01	26- ÁGUEDA-YELTES	1,8	1,0	3,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0002_02-1800033-01	02- ALISTE	1,8	1,0	3,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0011_11-1800098-01	11- BAJO DUERO	1,8	1,0	2,2	3,0	2,0	2,0
DUERO	ES020/0009_03-1800022-05	09- BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA	1,8	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0

DUERO	ES020/0026_13-1800251-01	26- ÁGUEDA-YELTES	1,8	1,0	2,6	3,0	2,0	1,0
DUERO	ES020/0008_04-1800164-02	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	1,7	1,0	2,6	3,0	2,0	0,0
DUERO	ES020/0003_02-1800081-02	03- TERA-ALMUCERA	1,7	1,0	2,6	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0020_08-1800896-01	20- ALTO DUERO	1,7	1,0	2,0	3,0	2,0	1,0
DUERO	ES020/0008_04-1800038-02	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	1,7	1,0	2,6	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0003_02-1800081-04	03- TERA-ALMUCERA	1,7	1,0	2,6	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0020_08-1800137-01	20- ALTO DUERO	1,7	1,0	2,6	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0008_04-1800054-02	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	1,7	1,0	2,2	3,0	2,0	1,0
DUERO	ES020/0008_04-1800054-03	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	1,7	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0
DUERO	ES020/0004_03-1800022-02	04- ERÍA	1,7	1,0	2,0	3,0	2,0	1,0
DUERO	ES020/0008_04-1800164-01	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	1,7	1,0	2,6	3,0	2,0	0,0
DUERO	ES020/0003_02-1800206-01	03- TERA-ALMUCERA	1,7	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0
DUERO	ES020/0011_11-1800001-06	11- BAJO DUERO	1,7	3,0	3,7	1,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0005_03-1800020-09	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	1,7	2,6	2,2	2,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0004_03-1800022-01	04- ERÍA	1,7	1,0	2,0	3,0	2,0	1,0
DUERO	ES020/0001_01-1800049-01	01- TÁMEGA-BÚBAL	1,7	1,0	2,6	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0014_06-1800003-05	14- PISUERGA-ESGUEVA	1,7	1,0	5,0	1,0	1,0	0,0
DUERO	ES020/0009_03-1800022-04	09- BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA	1,7	1,0	3,0	2,0	1,0	2,0
DUERO	ES020/0018_07-1800048-01	18- ARLANZÓN	1,7	1,0	2,6	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0022_10-1800006-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	1,7	1,0	2,0	3,0	2,0	1,0
DUERO	ES020/0024_11-1800161-01	24- GUAREÑA-ZAPARDIEL	1,7	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0
DUERO	ES020/0023_12-1800219-01	23- ALTO TORMES	1,7	1,0	2,0	3,0	2,0	1,0
DUERO	ES020/0025_12-1800575-01	25- BAJO TORMES	1,7	1,0	2,6	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0025_12-1800158-01	25- BAJO TORMES	1,7	1,0	2,6	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0022_10-1800979-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	1,7	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0
DUERO	ES020/0001_01-1800124-01	01- TÁMEGA-BÚBAL	1,7	1,0	2,6	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0008_04-1800025-03	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	1,7	0,6	3,0	3,0	2,0	1,0
DUERO	ES020/0002_02-1800265-02	02- ALISTE	1,7	1,0	3,0	3,0	1,0	0,0
DUERO	ES020/0007_03-1800051-01	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	1,6	1,0	2,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0023_12-1800004-02	23- ALTO TORMES	1,6	1,0	2,2	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0003_02-1800081-01	03- TERA-ALMUCERA	1,6	1,0	2,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0023_12-1800004-01	23- ALTO TORMES	1,6	1,0	2,6	3,0	1,0	0,0
DUERO	ES020/0009_03-1800082-03	09- BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA	1,6	1,0	2,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0015_09-1800017-01	15- DUERO MEDIO-DURATÓN	1,6	1,0	4,1	1,0	1,0	5,0
DUERO	ES020/0022_10-1800602-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	1,6	1,0	1,0	3,0	1,0	3,0

DUERO	ES020/0022_10-1800490-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	1,6	1,0	1,0	3,0	2,0	2,0
DUERO	ES020/0015_09-1800001-01	15- DUERO MEDIO-DURATÓN	1,6	1,0	4,1	1,0	1,0	5,0
DUERO	ES020/0014_06-1800003-04	14- PISUERGA-ESGUEVA	1,6	1,0	4,1	1,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0017_06-1800076-02	17- ALTO PISUERGA	1,6	1,0	2,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0003_02-1800013-01	03- TERA-ALMUCERA	1,6	1,0	4,1	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0017_06-1800036-01	17- ALTO PISUERGA	1,6	1,0	2,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0009_03-1800346-01	09- BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA	1,6	1,0	2,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0011_11-1800394-01	11- BAJO DUERO	1,6	1,0	2,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0002_02-1800265-01	02- ALISTE	1,6	0,6	3,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0025_12-1800030-01	25- BAJO TORMES	1,6	1,0	2,2	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0025_12-1800039-02	25- BAJO TORMES	1,6	1,0	2,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0010_11-1800008-03	10- ZAMORA-ESLA	1,6	1,6	3,0	1,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0010_11-1800099-01	10- ZAMORA-ESLA	1,6	1,0	2,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0026_13-1800251-02	26- ÁGUEDA-YELTES	1,6	1,0	2,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0008_04-1800054-06	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	1,6	1,0	3,0	2,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0017_06-1800093-01	17- ALTO PISUERGA	1,6	1,0	2,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0007_03-1801157-01	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	1,6	1,0	1,2	3,0	1,0	3,0
DUERO	ES020/0019_07-1800009-03	19- ARLANZA	1,6	1,0	3,0	2,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0008_04-1800054-04	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	1,6	1,0	1,6	3,0	1,0	2,0
DUERO	ES020/0019_07-1800009-01	19- ARLANZA	1,6	1,0	2,6	2,0	1,0	2,0
DUERO	ES020/0010_11-1800784-01	10- ZAMORA-ESLA	1,6	1,0	2,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0018_07-1800067-02	18- ARLANZÓN	1,6	1,0	2,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0008_04-1800025-05	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	1,6	1,0	2,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0019_07-1800009-05	19- ARLANZA	1,6	1,0	3,4	2,0	1,0	0,0
DUERO	ES020/0017_06-1800076-01	17- ALTO PISUERGA	1,6	1,0	2,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0003_02-1800081-05	03- TERA-ALMUCERA	1,6	1,0	2,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0020_08-1800101-01	20- ALTO DUERO	1,6	1,0	2,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0003_02-1800081-06	03- TERA-ALMUCERA	1,6	1,0	2,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0021_08-1800372-02	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE	1,6	1,0	2,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0021_08-1800372-01	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE	1,6	1,0	2,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0007_03-1800051-03	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	1,6	1,0	2,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0020_08-1800199-01	20- ALTO DUERO	1,6	1,0	2,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0008_04-1800025-01	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	1,5	1,0	2,0	3,0	1,0	0,0
DUERO	ES020/0011_11-1800567-01	11- BAJO DUERO	1,5	1,0	1,0	3,0	2,0	1,0
DUERO	ES020/0021_08-1800112-04	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE	1,5	1,0	2,6	2,0	1,0	1,0

DUERO	ES020/0008_04-1800025-04	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	1,5	1,0	1,6	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0011_11-1800098-02	11- BAJO DUERO	1,5	1,0	1,6	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0008_04-1800054-05	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	1,5	1,0	1,6	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0017_06-1800248-01	17- ALTO PISUERGA	1,5	1,0	2,0	3,0	1,0	0,0
DUERO	ES020/0013_05-1800005-05	13- CARRIÓN	1,5	1,2	3,0	1,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0007_03-1800020-05	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	1,5	1,6	2,0	2,0	1,0	2,0
DUERO	ES020/0022_10-1800058-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	1,5	1,0	2,6	2,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0018_07-1800108-01	18- ARLANZÓN	1,5	1,0	1,6	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0003_02-1800057-01	03- TERA-ALMUCERA	1,5	1,0	2,4	2,0	2,0	0,0
DUERO	ES020/0007_03-1800051-02	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	1,5	1,0	2,0	3,0	1,0	0,0
DUERO	ES020/0016_06-1800003-03	16- PISUERGA MEDIO	1,5	1,0	4,1	1,0	1,0	0,0
DUERO	ES020/0005_03-1800296-02	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	1,4	1,0	1,2	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0009_03-1800346-02	09- BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA	1,4	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0009_03-1800082-01	09- BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA	1,4	1,0	1,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0008_04-1800054-01	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	1,4	1,0	1,2	3,0	2,0	0,0
DUERO	ES020/0005_03-1800069-01	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	1,4	1,0	2,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0005_03-1800069-02	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	1,4	1,0	2,2	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0008_04-1800181-01	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	1,4	1,0	1,0	3,0	2,0	0,0
DUERO	ES020/0009_03-1800082-02	09- BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA	1,4	1,0	1,2	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0008_04-1800025-06	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	1,4	1,0	2,0	2,7	1,0	0,0
DUERO	ES020/0005_03-1800296-01	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	1,4	1,0	1,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0017_06-1800028-01	17- ALTO PISUERGA	1,4	1,0	2,2	2,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0021_08-1800086-01	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE	1,4	1,0	1,6	3,0	1,0	0,0
DUERO	ES020/0021_08-1800001-02	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE	1,4	1,0	2,6	1,0	1,0	2,0
DUERO	ES020/0021_08-1800112-03	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE	1,4	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0022_10-1800006-02	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	1,4	1,0	2,2	2,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0022_10-1800011-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	1,4	1,0	2,6	1,0	1,0	2,0
DUERO	ES020/0019_07-1800009-06	19- ARLANZA	1,4	1,0	2,2	2,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0019_07-1800009-04	19- ARLANZA	1,4	1,0	1,6	2,0	1,0	2,0
DUERO	ES020/0022_10-1800011-02	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	1,4	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0018_07-1800067-01	18- ARLANZÓN	1,4	1,0	1,2	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0018_07-1800048-02	18- ARLANZÓN	1,4	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0021_08-1800112-01	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE	1,4	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0017_06-1800043-01	17- ALTO PISUERGA	1,4	1,0	2,2	2,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0019_07-1800009-07	19- ARLANZA	1,4	1,0	1,6	2,0	1,0	2,0

DUERO	ES020/0022_10-1800197-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	1,4	1,0	1,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0004_03-1800022-03	04- ERÍA	1,4	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0013_05-1800035-01	13- CARRIÓN	1,4	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0022_10-1800683-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	1,4	1,0	1,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0023_12-1800004-03	23- ALTO TORMES	1,4	1,0	1,3	3,0	1,0	0,0
DUERO	ES020/0013_05-1800005-01	13- CARRIÓN	1,4	1,0	2,0	3,0	1,0	3,0
DUERO	ES020/0023_12-1800004-04	23- ALTO TORMES	1,4	1,0	1,1	3,0	1,0	3,0
DUERO	ES020/0011_11-1800394-02	11- BAJO DUERO	1,4	1,0	1,6	3,0	1,0	0,0
DUERO	ES020/0024_11-1800021-01	24- GUAREÑA-ZAPARDIEL	1,4	1,0	2,2	2,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0005_03-1800045-01	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	1,4	1,0	1,2	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0005_03-1800045-02	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	1,4	1,0	1,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0022_10-1800014-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	1,3	1,0	2,2	3,0	1,0	2,0
DUERO	ES020/0007_03-1800020-04	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	1,3	1,0	2,0	2,0	1,0	2,0
DUERO	ES020/0022_10-1800023-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	1,3	1,0	2,2	3,0	2,0	1,0
DUERO	ES020/0013_05-1800005-02	13- CARRIÓN	1,3	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0
DUERO	ES020/0017_06-1800036-02	17- ALTO PISUERGA	1,3	1,0	1,6	2,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0019_07-1800009-10	19- ARLANZA	1,3	1,0	2,2	1,0	1,0	2,0
DUERO	ES020/0005_03-1800045-03	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	1,3	1,0	1,0	3,0	1,0	0,0
DUERO	ES020/0019_07-1800009-02	19- ARLANZA	1,3	1,0	2,2	2,0	1,0	0,0
DUERO	ES020/0007_03-1800020-02	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	1,3	1,0	2,0	2,0	1,0	2,0
DUERO	ES020/0021_08-1800112-02	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE	1,3	1,0	2,0	2,0	1,0	0,0
DUERO	ES020/0012_05-1800018-01	12- SEQUILLO	1,3	0,6	1,3	2,0	1,0	3,0
DUERO	ES020/0025_12-1800004-11	25- BAJO TORMES	1,2	1,6	2,7	2,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0010_11-1800008-02	10- ZAMORA-ESLA	1,2	1,0	2,2	1,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0025_12-1800004-08	25- BAJO TORMES	1,2	2,1	2,0	2,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0007_03-1800020-06	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	1,2	1,0	1,1	2,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0005_03-1800042-01	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	1,2	1,0	2,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0007_03-1800031-04	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	1,2	1,0	2,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0019_07-1800009-12	19- ARLANZA	1,2	1,0	2,2	1,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0017_06-1800003-02	17- ALTO PISUERGA	1,2	1,0	1,8	2,0	1,0	5,0
DUERO	ES020/0022_10-1800014-02	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	1,2	1,0	2,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0017_06-1800381-01	17- ALTO PISUERGA	1,2	1,0	2,0	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0005_03-1800020-08	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	1,2	1,0	3,0	2,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0014_06-1800003-08	14- PISUERGA-ESGUEVA	1,1	0,6	1,3	1,0	1,0	3,0
DUERO	ES020/0026_13-1800012-01	26- ÁGUEDA-YELTES	1,1	1,0	2,6	2,0	1,0	3,0

DUERO	ES020/0019_07-1800009-11	19- ARLANZA	1,1	1,0	2,0	1,0	1,0	0,0
DUERO	ES020/0019_07-1800009-09	19- ARLANZA	1,1	1,0	2,2	1,0	1,0	0,0
DUERO	ES020/0019_07-1800009-08	19- ARLANZA	1,1	1,0	2,0	1,0	1,0	0,0
DUERO	ES020/0017_06-1800003-01	17- ALTO PISUERGA	1,1	1,0	2,6	2,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0007_03-1800020-01	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	1,1	1,0	1,6	2,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0014_06-1800003-07	14- PISUERGA-ESGUEVA	1,1	1,0	2,1	1,0	1,0	0,0
DUERO	ES020/0013_05-1800005-03	13- CARRIÓN	1,1	1,2	2,0	2,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0011_11-1800001-07	11- BAJO DUERO	1,1	1,0	4,1	1,0	1,0	2,0
DUERO	ES020/0011_11-1800001-02	11- BAJO DUERO	1,1	1,0	3,0	1,0	1,0	2,0
DUERO	ES020/0007_03-1800031-05	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	1,1	1,0	1,6	2,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0007_03-1800020-03	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	1,1	1,0	2,0	2,0	1,0	0,0
DUERO	ES020/0007_03-1800031-03	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	1,1	1,0	1,6	3,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0010_11-1800008-01	10- ZAMORA-ESLA	1,1	1,0	2,2	1,0	1,0	0,0
DUERO	ES020/0025_12-1800004-14	25- BAJO TORMES	1,0	1,0	3,0	1,0	1,0	3,0
DUERO	ES020/0025_12-1800004-12	25- BAJO TORMES	1,0	1,0	2,2	2,0	1,0	3,0
DUERO	ES020/0005_03-1800042-02	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0011_11-1800001-03	11- BAJO DUERO	1,0	1,2	3,0	1,0	1,0	0,0
DUERO	ES020/0013_05-1800005-04	13- CARRIÓN	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0005_03-1800069-03	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0008_04-1800038-04	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	1,0	0,6	1,2	2,0	1,0	0,0
DUERO	ES020/0005_03-1800020-07	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	0,9	1,0	2,0	2,0	1,0	0,0
DUERO	ES020/0005_03-1800045-04	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	0,9	0,6	0,6	2,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0008_04-1800027-02	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	0,8	1,0	2,2	2,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0011_11-1800001-05	11- BAJO DUERO	0,8	1,0	3,0	1,3	1,0	0,0
DUERO	ES020/0011_11-1800001-01	11- BAJO DUERO	0,8	0,8	2,1	1,0	1,0	2,0
DUERO	ES020/0015_09-1800001-02	15- DUERO MEDIO-DURATÓN	0,7	1,0	2,2	1,0	1,0	0,0
DUERO	ES020/0025_12-1800004-09	25- BAJO TORMES	0,7	1,0	2,2	2,0	1,0	0,0
DUERO	ES020/0025_12-1800004-13	25- BAJO TORMES	0,7	1,0	2,0	1,0	1,0	2,0
DUERO	ES020/0008_04-1800027-01	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	0,7	1,0	2,2	2,0	1,0	0,0
DUERO	ES020/0025_12-1800004-10	25- BAJO TORMES	0,7	1,0	2,0	2,0	1,0	0,0
DUERO	ES020/0003_02-1800013-05	03- TERA-ALMUCERA	0,6	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0003_02-1800013-02	03- TERA-ALMUCERA	0,6	1,0	1,1	2,0	1,0	1,0
DUERO	ES020/0003_02-1800013-04	03- TERA-ALMUCERA	0,5	1,0	2,0	1,0	1,0	0,0
DUERO	ES020/0025_12-1800004-06	25- BAJO TORMES	0,5	0,6	1,1	3,0	1,0	0,0
DUERO	ES020/0018_07-1800010-02	18- ARLANZÓN	0,5	0,6	1,1	2,0	1,0	2,0

DUERO	ES020/0018_07-1800010-01	18- ARLANZÓN	0,5	1,0	1,2	2,0	1,0	0,0
DUERO	ES020/0025_12-1800004-07	25- BAJO TORMES	0,5	0,6	1,1	3,0	1,0	0,0
DUERO	ES020/0003_02-1800013-03	03- TERA-ALMUCERA	0,3	1,0	1,1	1,0	1,0	0,0

Listado de Subtramos ordenados por Riesgo

DEMARCACION	CODIGO SUBTRAMO	NameofAPSF	RIESGO GLOBAL	POBLACIÓN AFECTADA	ACTIVIDADES ECONOMICAS SUP	ACTIVIDADES ECONÓMICAS	PUNTOS DE IMPORTANCIA	AREAS IMPORTANCIA MA
DUERO	ES020/0014_06-1800016-01	14- PISUERGA-ESGUEVA	3.5	5.0	2.0	5.0	3.7	1.0
DUERO	ES020/0013_05-1800303-01	13- CARRIÓN	3.2	5.0	2.0	5.0	2.0	1.0
DUERO	ES020/0009_04-1800002-01	09- BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA	2.5	2.6	5.0	4.1	0.2	1.6
DUERO	ES020/0019_07-1800009-01	19- ARLANZA	2.3	3.0	2.0	3.0	2.0	1.0
DUERO	ES020/0009_03-1800020-10	09- BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA	2.2	1.8	2.6	4.1	1.1	2.0
DUERO	ES020/0022_10-1800979-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	2.2	3.0	2.0	4.1	1.0	1.0
DUERO	ES020/0005_03-1800045-05	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	2.1	2.6	2.2	4.1	1.0	1.0
DUERO	ES020/0014_06-1800003-06	14- PISUERGA-ESGUEVA	2.1	2.1	2.2	4.1	1.4	1.0
DUERO	ES020/0011_11-1800001-07	11- BAJO DUERO	2.1	2.6	2.0	3.0	2.0	1.0
DUERO	ES020/0017_06-1800093-01	17- ALTO PISUERGA	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0
DUERO	ES020/0013_05-1800005-03	13- CARRIÓN	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0
DUERO	ES020/0018_07-1800067-01	18- ARLANZÓN	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0
DUERO	ES020/0001_01-1800049-01	01- TÁMEGA-BÚBAL	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0
DUERO	ES020/0020_08-1800896-01	20- ALTO DUERO	1.9	2.0	2.0	2.6	2.0	1.0
DUERO	ES020/0011_11-1800001-06	11- BAJO DUERO	1.9	2.0	3.0	3.0	1.0	1.0
DUERO	ES020/0021_08-1800112-04	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE	1.8	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0
DUERO	ES020/0009_03-1800022-04	09- BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA	1.8	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0
DUERO	ES020/0025_12-1800039-01	25- BAJO TORMES	1.8	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0
DUERO	ES020/0025_12-1800158-01	25- BAJO TORMES	1.8	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0
DUERO	ES020/0001_01-1800124-01	01- TÁMEGA-BÚBAL	1.8	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0
DUERO	ES020/0018_07-1800108-01	18- ARLANZÓN	1.7	2.0	2.0	2.0	1.6	1.0
DUERO	ES020/0007_03-1800031-03	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	1.7	2.0	2.0	2.6	1.0	1.0
DUERO	ES020/0015_09-1800017-01	15- DUERO MEDIO-DURATÓN	1.7	1.6	1.6	2.2	2.1	1.0
DUERO	ES020/0019_07-1800009-07	19- ARLANZA	1.7	1.6	1.6	2.6	2.1	1.0
DUERO	ES020/0021_08-1800001-02	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE	1.7	2.6	2.0	3.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0018_07-1800067-02	18- ARLANZÓN	1.7	1.6	2.0	2.0	2.0	1.0
DUERO	ES020/0017_06-1800003-01	17- ALTO PISUERGA	1.6	0.8	2.0	2.6	1.6	2.0
DUERO	ES020/0014_06-1800654-01	14- PISUERGA-ESGUEVA	1.6	2.0	2.0	3.0	1.0	0.0
DUERO	ES020/0011_11-1800001-03	11- BAJO DUERO	1.6	0.6	2.0	2.0	3.0	1.0
DUERO	ES020/0010_11-1800008-02	10- ZAMORA-ESLA	1.6	1.6	2.0	2.6	1.0	1.0
DUERO	ES020/0009_03-1800022-05	09- BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA	1.6	2.0	2.0	3.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0005_03-1800045-01	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	1.6	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0
DUERO	ES020/0025_12-1801417-01	25- BAJO TORMES	1.6	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0

DUERO	ES020/0005_03-1800020-09	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	1.6	1.6	2.0	3.0	1.0	1.0
DUERO	ES020/0004_03-1800022-02	04- ERÍA	1.6	2.0	2.0	2.6	0.6	1.0
DUERO	ES020/0013_05-1800005-01	13- CARRIÓN	1.5	2.0	2.0	2.2	0.6	1.0
DUERO	ES020/0015_09-1800001-01	15- DUERO MEDIO-DURATÓN	1.5	1.7	1.6	2.6	0.7	1.0
DUERO	ES020/0010_11-1800008-03	10- ZAMORA-ESLA	1.5	1.2	2.0	2.6	1.0	1.0
DUERO	ES020/0010_11-1800008-01	10- ZAMORA-ESLA	1.5	1.6	2.0	2.1	1.0	1.0
DUERO	ES020/0009_03-1800082-02	09- BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA	1.5	1.6	2.0	3.0	0.6	1.0
DUERO	ES020/0008_04-1800025-02	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	1.5	2.0	1.6	2.6	0.6	1.0
DUERO	ES020/0011_11-1800001-04	11- BAJO DUERO	1.5	1.0	2.0	2.6	1.6	1.0
DUERO	ES020/0025_12-1800004-11	25- BAJO TORMES	1.5	1.3	2.0	3.7	0.0	1.0
DUERO	ES020/0022_10-1801077-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	1.5	2.0	1.6	3.0	1.0	0.0
DUERO	ES020/0022_10-1800011-02	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	1.5	1.8	1.2	2.2	1.0	1.0
DUERO	ES020/0008_04-1800027-02	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	1.4	1.6	2.0	2.2	0.6	1.0
DUERO	ES020/0020_08-1800001-01	20- ALTO DUERO	1.4	0.6	2.0	2.0	2.0	1.0
DUERO	ES020/0005_03-1800069-01	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	1.4	0.6	2.0	2.0	2.0	1.0
DUERO	ES020/0005_03-1800069-03	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	1.4	1.6	2.0	2.6	0.0	1.0
DUERO	ES020/0025_12-1800004-12	25- BAJO TORMES	1.4	1.3	2.0	3.4	0.0	1.0
DUERO	ES020/0018_07-1800010-02	18- ARLANZÓN	1.4	1.8	1.1	2.6	0.7	1.0
DUERO	ES020/0019_07-1800009-12	19- ARLANZA	1.4	1.0	2.0	3.0	0.6	1.0
DUERO	ES020/0007_03-1801157-01	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	1.4	1.6	1.6	2.6	0.6	1.0
DUERO	ES020/0020_08-1800137-02	20- ALTO DUERO	1.4	0.6	2.0	2.0	2.0	1.0
DUERO	ES020/0005_03-1800020-07	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	1.4	1.6	2.0	2.2	0.6	1.0
DUERO	ES020/0003_02-1800081-06	03- TERA-ALMUCERA	1.4	1.0	2.0	2.6	1.0	1.0
DUERO	ES020/0014_06-1800003-04	14- PISUERGA-ESGUEVA	1.4	1.1	2.0	2.6	1.0	1.0
DUERO	ES020/0025_12-1800004-08	25- BAJO TORMES	1.4	0.8	2.0	3.0	1.0	1.0
DUERO	ES020/0024_11-1800021-01	24- GUAREÑA-ZAPARDIEL	1.4	1.3	1.6	2.1	1.0	1.0
DUERO	ES020/0011_11-1800394-02	11- BAJO DUERO	1.4	2.0	2.0	2.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0008_04-1800038-03	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	1.4	1.2	2.0	2.0	1.0	1.0
DUERO	ES020/0008_04-1800181-01	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	1.3	1.1	2.0	2.6	0.6	1.0
DUERO	ES020/0007_03-1800051-03	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	1.3	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0
DUERO	ES020/0012_05-1800018-01	12- SEQUILLO	1.3	1.1	1.6	2.1	1.0	1.0
DUERO	ES020/0009_03-1800346-01	09- BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA	1.3	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0
DUERO	ES020/0017_06-1800381-01	17- ALTO PISUERGA	1.3	1.6	2.0	2.2	0.0	1.0
DUERO	ES020/0026_13-1800012-01	26- ÁGUEDA-YELTES	1.3	1.0	1.6	2.2	1.0	1.0
DUERO	ES020/0022_10-1800006-02	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	1.3	0.4	2.0	3.0	1.0	1.0

DUERO	ES020/0021_08-1800112-03	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE	1.3	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0
DUERO	ES020/0006_03-1800031-01	06- LUNA	1.3	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0
DUERO	ES020/0013_05-1800035-01	13- CARRIÓN	1.2	0.6	2.0	2.2	1.0	1.0
DUERO	ES020/0001_01-1800049-02	01- TÁMEGA-BÚBAL	1.2	1.0	2.0	1.6	1.0	1.0
DUERO	ES020/0011_11-1800001-01	11- BAJO DUERO	1.2	1.1	1.1	1.7	1.1	1.0
DUERO	ES020/0005_03-1800042-01	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	1.2	1.1	1.6	2.1	0.6	1.0
DUERO	ES020/0005_03-1800045-02	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	1.2	0.8	2.0	1.6	1.0	1.0
DUERO	ES020/0025_12-1800452-01	25- BAJO TORMES	1.2	1.0	1.2	2.0	1.0	1.0
DUERO	ES020/0008_04-1800038-01	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	1.2	1.2	1.2	2.2	0.6	1.0
DUERO	ES020/0022_10-1800602-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	1.2	2.0	1.0	2.0	0.6	0.0
DUERO	ES020/0006_03-1800031-02	06- LUNA	1.2	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0
DUERO	ES020/0005_03-1800020-08	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	1.2	0.6	2.0	2.2	1.0	1.0
DUERO	ES020/0025_12-1800030-01	25- BAJO TORMES	1.1	1.0	1.6	2.0	0.6	1.0
DUERO	ES020/0007_03-1800031-04	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	1.1	0.6	2.0	1.6	1.0	1.0
DUERO	ES020/0025_12-1800004-09	25- BAJO TORMES	1.1	0.8	2.0	2.2	0.0	1.0
DUERO	ES020/0013_05-1800005-05	13- CARRIÓN	1.1	0.0	2.0	1.6	2.0	1.0
DUERO	ES020/0007_03-1800020-05	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	1.1	0.0	2.0	1.2	1.0	2.0
DUERO	ES020/0026_13-1800032-02	26- ÁGUEDA-YELTES	1.1	1.0	2.0	2.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0003_02-1800081-04	03- TERA-ALMUCERA	1.1	0.6	2.0	1.6	1.0	1.0
DUERO	ES020/0011_11-1800001-02	11- BAJO DUERO	1.1	0.2	1.6	2.6	1.0	1.0
DUERO	ES020/0003_02-1800081-05	03- TERA-ALMUCERA	1.1	1.0	2.0	2.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0005_03-1800296-02	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	1.1	1.1	1.6	1.6	0.6	1.0
DUERO	ES020/0025_12-1800004-10	25- BAJO TORMES	1.1	1.1	1.6	2.1	0.0	1.0
DUERO	ES020/0013_05-1800005-02	13- CARRIÓN	1.1	1.0	2.0	2.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0008_04-1800025-01	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	1.1	1.0	2.0	2.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0007_03-1800020-06	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	1.1	1.1	1.1	2.1	0.6	1.0
DUERO	ES020/0005_03-1800042-02	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	1.1	0.8	1.6	1.8	1.0	1.0
DUERO	ES020/0014_06-1800003-05	14- PISUERGA-ESGUEVA	1.1	0.7	2.0	1.4	1.0	1.0
DUERO	ES020/0019_07-1800009-06	19- ARLANZA	1.1	0.4	0.6	1.6	2.0	1.0
DUERO	ES020/0009_03-1800346-02	09- BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA	1.1	1.0	2.0	2.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0011_11-1800564-01	11- BAJO DUERO	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0
DUERO	ES020/0003_02-1800081-02	03- TERA-ALMUCERA	1.0	1.0	1.6	1.6	0.0	1.0
DUERO	ES020/0017_06-1800076-02	17- ALTO PISUERGA	1.0	0.6	1.6	1.2	1.0	1.0
DUERO	ES020/0003_02-1800013-05	03- TERA-ALMUCERA	1.0	0.6	1.6	2.0	0.6	1.0
DUERO	ES020/0018_07-1800010-01	18- ARLANZÓN	1.0	0.8	1.1	2.6	0.0	1.0

DUERO	ES020/0011_11-1800001-05	11- BAJO DUERO	1.0	0.6	2.0	2.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0016_06-1800003-03	16- PISUERGA MEDIO	1.0	0.0	2.0	2.0	1.0	1.0
DUERO	ES020/0021_08-1800372-01	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0026_13-1800032-01	26- ÁGUEDA-YELTES	1.0	1.0	1.2	2.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0017_06-1800036-01	17- ALTO PISUERGA	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0021_08-1800112-01	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
DUERO	ES020/0007_03-1800051-01	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0011_11-1800567-01	11- BAJO DUERO	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0
DUERO	ES020/0008_04-1800027-01	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	1.0	0.6	2.0	2.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0020_08-1800199-01	20- ALTO DUERO	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0014_06-1800003-08	14- PISUERGA-ESGUEVA	1.0	0.6	1.0	2.0	1.0	1.0
DUERO	ES020/0017_06-1800036-02	17- ALTO PISUERGA	0.9	0.6	2.0	1.6	0.0	1.0
DUERO	ES020/0007_03-1800020-01	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	0.9	0.6	1.6	2.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0017_06-1800043-01	17- ALTO PISUERGA	0.9	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0
DUERO	ES020/0025_12-1800004-14	25- BAJO TORMES	0.9	0.6	1.6	2.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0018_07-1800048-02	18- ARLANZÓN	0.9	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0
DUERO	ES020/0005_03-1800069-02	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	0.9	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0
DUERO	ES020/0025_12-1800004-13	25- BAJO TORMES	0.9	0.0	1.6	2.2	0.7	1.0
DUERO	ES020/0019_07-1800009-03	19- ARLANZA	0.9	0.0	2.0	1.2	1.0	1.0
DUERO	ES020/0008_04-1800054-05	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	0.9	0.6	0.8	1.6	1.0	1.0
DUERO	ES020/0022_10-1800014-02	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	0.9	0.2	2.0	1.0	1.0	1.0
DUERO	ES020/0005_03-1800296-01	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	0.9	0.6	2.0	1.6	0.0	1.0
DUERO	ES020/0002_02-1800265-02	02- ALISTE	0.9	1.0	1.0	1.6	0.0	1.0
DUERO	ES020/0023_12-1800004-05	23- ALTO TORMES	0.9	0.6	0.6	1.6	1.0	1.0
DUERO	ES020/0013_05-1800005-04	13- CARRIÓN	0.9	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0
DUERO	ES020/0015_09-1800001-02	15- DUERO MEDIO-DURATÓN	0.9	1.1	1.1	1.6	0.0	1.0
DUERO	ES020/0017_06-1800028-01	17- ALTO PISUERGA	0.9	0.0	1.6	1.6	1.0	1.0
DUERO	ES020/0003_02-1800081-03	03- TERA-ALMUCERA	0.8	0.6	1.6	1.6	0.0	1.0
DUERO	ES020/0019_07-1800009-09	19- ARLANZA	0.8	0.2	2.0	1.2	0.0	1.0
DUERO	ES020/0019_07-1800009-08	19- ARLANZA	0.8	0.6	1.6	1.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0025_12-1800004-07	25- BAJO TORMES	0.8	0.8	1.1	1.1	0.0	1.0
DUERO	ES020/0023_12-1800004-04	23- ALTO TORMES	0.8	0.2	0.0	1.0	1.0	2.0
DUERO	ES020/0022_10-1800011-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	0.8	0.6	0.2	1.6	1.0	1.0
DUERO	ES020/0007_03-1800031-05	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	0.8	0.0	1.6	1.0	1.0	1.0
DUERO	ES020/0002_02-1800033-01	02- ALISTE	0.8	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0

DUERO	ES020/0003_02-1800081-01	03- TERA-ALMUCERA	0.8	0.6	1.6	1.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0019_07-1800009-02	19- ARLANZA	0.8	0.2	2.0	1.2	0.0	1.0
DUERO	ES020/0022_10-1800197-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	0.8	0.0	2.0	2.0	1.2	0.0
DUERO	ES020/0023_12-1800219-01	23- ALTO TORMES	0.8	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0014_06-1800003-07	14- PISUERGA-ESGUEVA	0.8	0.7	1.6	2.7	0.0	0.0
DUERO	ES020/0023_12-1805414-01	23- ALTO TORMES	0.8	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0
DUERO	ES020/0017_06-1800248-01	17- ALTO PISUERGA	0.8	0.6	2.0	1.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0008_04-1800025-05	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	0.8	0.8	0.8	1.6	0.0	1.0
DUERO	ES020/0022_10-1803954-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	0.8	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0
DUERO	ES020/0008_04-1800054-06	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	0.8	0.2	1.6	1.6	0.6	1.0
DUERO	ES020/0011_11-1800098-01	11- BAJO DUERO	0.8	0.6	0.2	1.2	1.0	1.0
DUERO	ES020/0022_10-1800014-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	0.8	0.6	1.0	2.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0008_04-1800054-04	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	0.8	0.0	2.0	1.6	0.6	1.0
DUERO	ES020/0019_07-1800009-10	19- ARLANZA	0.7	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0003_02-1800013-01	03- TERA-ALMUCERA	0.7	0.6	1.0	1.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0018_07-1800048-01	18- ARLANZÓN	0.7	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0
DUERO	ES020/0026_13-1800251-01	26- ÁGUEDA-YELTES	0.7	0.0	0.6	1.6	1.0	1.0
DUERO	ES020/0022_10-1800058-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	0.7	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0007_03-1800020-03	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	0.7	0.0	1.0	2.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0009_03-1800082-01	09- BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA	0.7	0.6	1.6	1.8	0.0	0.0
DUERO	ES020/0020_08-1800137-01	20- ALTO DUERO	0.7	0.2	1.0	1.6	0.0	1.0
DUERO	ES020/0002_02-1800265-01	02- ALISTE	0.7	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0008_04-1800054-02	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	0.7	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0022_10-1800023-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	0.7	0.0	2.0	1.2	0.2	1.0
DUERO	ES020/0003_02-1800206-01	03- TERA-ALMUCERA	0.7	0.2	0.2	1.2	1.0	1.0
DUERO	ES020/0017_06-1800003-02	17- ALTO PISUERGA	0.7	0.0	1.6	2.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0017_06-1800076-01	17- ALTO PISUERGA	0.7	0.6	1.0	1.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0009_03-1800082-03	09- BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA	0.7	0.2	1.0	1.2	0.7	1.0
DUERO	ES020/0004_03-1800022-03	04- ERÍA	0.7	0.6	0.6	0.6	1.0	1.0
DUERO	ES020/0011_11-1800394-01	11- BAJO DUERO	0.7	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0011_11-1800098-02	11- BAJO DUERO	0.7	0.2	0.2	1.2	1.0	1.0
DUERO	ES020/0008_04-1800054-01	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	0.7	0.0	1.6	1.0	0.6	1.0
DUERO	ES020/0025_12-1800575-01	25- BAJO TORMES	0.7	0.0	1.0	1.2	1.0	1.0
DUERO	ES020/0021_08-1800086-01	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE	0.6	0.0	1.6	1.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0019_07-1800009-11	19- ARLANZA	0.6	0.0	1.6	1.0	0.0	1.0

DUERO	ES020/0008_04-1800025-04	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	0.6	0.0	0.2	1.2	1.0	1.0
DUERO	ES020/0008_04-1800544-01	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	0.6	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0
DUERO	ES020/0010_11-1800099-01	10- ZAMORA-ESLA	0.6	0.6	0.6	1.2	1.0	0.0
DUERO	ES020/0010_11-1800784-01	10- ZAMORA-ESLA	0.6	0.6	1.0	1.6	0.0	0.0
DUERO	ES020/0007_03-1800020-02	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	0.6	0.0	1.0	1.6	0.0	1.0
DUERO	ES020/0008_04-1800025-06	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	0.6	0.0	1.6	1.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0007_03-1800020-04	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	0.6	0.0	0.6	1.0	1.0	1.0
DUERO	ES020/0003_02-1800013-02	03- TERA-ALMUCERA	0.5	0.0	0.2	0.2	1.0	1.0
DUERO	ES020/0008_04-1800164-02	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	0.5	0.6	0.0	0.6	0.0	1.0
DUERO	ES020/0024_11-1800161-01	24- GUAREÑA-ZAPARDIEL	0.5	0.2	0.2	1.2	0.0	1.0
DUERO	ES020/0026_13-1800251-02	26- ÁGUEDA-YELTES	0.5	0.0	0.0	0.6	1.0	1.0
DUERO	ES020/0023_12-1800004-02	23- ALTO TORMES	0.5	0.6	0.0	0.6	0.0	1.0
DUERO	ES020/0008_04-1800038-02	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	0.5	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0008_04-1800025-03	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	0.5	0.2	0.2	1.2	0.0	1.0
DUERO	ES020/0025_12-1800004-06	25- BAJO TORMES	0.5	0.0	1.1	0.6	0.0	1.0
DUERO	ES020/0003_02-1800013-04	03- TERA-ALMUCERA	0.4	0.0	0.6	1.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0022_10-1800006-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	0.4	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0008_04-1800164-01	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	0.4	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0004_03-1800022-01	04- ERÍA	0.4	0.0	0.0	1.1	0.0	1.0
DUERO	ES020/0025_12-1800039-02	25- BAJO TORMES	0.4	0.6	0.6	1.0	0.0	0.0
DUERO	ES020/0008_04-1800054-03	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	0.4	0.0	0.2	1.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0020_08-1800101-01	20- ALTO DUERO	0.4	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
DUERO	ES020/0003_02-1800013-03	03- TERA-ALMUCERA	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	1.0
DUERO	ES020/0008_04-1800038-04	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	0.3	0.0	0.2	0.6	0.0	1.0
DUERO	ES020/0022_10-1800683-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	0.3	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
DUERO	ES020/0022_10-1800490-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	0.3	0.6	0.0	1.0	0.0	0.0
DUERO	ES020/0019_07-1800009-04	19- ARLANZA	0.3	0.0	0.0	0.6	0.0	1.0
DUERO	ES020/0019_07-1800009-05	19- ARLANZA	0.3	0.0	0.0	0.6	0.0	1.0
DUERO	ES020/0023_12-1800072-01	23- ALTO TORMES	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0023_12-1800004-03	23- ALTO TORMES	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0021_08-1800372-02	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0023_12-1800004-01	23- ALTO TORMES	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0021_08-1800112-02	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0005_03-1800045-03	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0007_03-1800051-02	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0

DUERO	ES020/0003_02-1800057-01	03- TERA-ALMUCERA	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	1.0
DUERO	ES020/0021_08-1800065-01	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
DUERO	ES020/0005_03-1800045-04	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0

3 Caracterización masas de agua afectadas

Existe un total de 138 masas de agua afectadas por subtramos de ARPSIs. En la siguiente tabla se recoge el listado de subtramos con las masas de agua afectadas en cada uno de ellos.

Además se incluye la naturaleza, el estado y el objetivo medioambiental según el Plan Hidrológico de Cuenca de cada una de estas masas.

CÓDIGO_SUBTRAMO	NOMBRE ARPSI	WBID	NOMBRE MASA DE AGUA	Naturaleza	OBJETIVO MEDIOAMBIENTAL	ESTADO GLOBAL
ES020/0001_01-1800049-01	01- TÁMEGA-BÚBAL	219	Río Támega: 219	Natural	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0001_01-1800049-02	01- TÁMEGA-BÚBAL	224	Rio Támega: 224	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0001_01-1800124-01	01- TÁMEGA-BÚBAL	224	Río Támega: 224	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0001_01-1800124-01	01- TÁMEGA-BÚBAL	700	Río Porto do Rei Búbal: 700	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0002_02-1800265-01	02- ALISTE	301	ARROYO RIOFRÍO: 301	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0002_02-1800265-02	02- ALISTE	301	ARROYO RIOFRÍO: 301	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0002_02-1800033-01	02- ALISTE	302	RÍO ALISTE: 302	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0003_02-1800013-02	03- TERA-ALMUCERA	50	Río Tera: 50	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0003_02-1800013-03	03- TERA-ALMUCERA	50	Río Tera: 50	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0003_02-1800013-04	03- TERA-ALMUCERA	50	Río Tera: 50	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0003_02-1800013-05	03- TERA-ALMUCERA	50	Río Tera: 50	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0003_02-1800013-01	03- TERA-ALMUCERA	200	Río Tera: 200	Muy modificada	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0003_02-1800057-01	03- TERA-ALMUCERA	211	Río Negro: 211	Natural	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0003_02-1800206-01	03- TERA-ALMUCERA	235	Arroyo del Regato: 235	Muy modificada	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0003_02-1800081-01	03- TERA-ALMUCERA	238	Arroyo de la Almucera: 238	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0003_02-1800081-02	03- TERA-ALMUCERA	238	Arroyo de la Almucera: 238	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0003_02-1800081-03	03- TERA-ALMUCERA	238	Arroyo de la Almucera: 238	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0003_02-1800081-04	03- TERA-ALMUCERA	238	Arroyo de la Almucera: 238	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0003_02-1800081-05	03- TERA-ALMUCERA	238	Arroyo de la Almucera: 238	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0003_02-1800081-06	03- TERA-ALMUCERA	238	Arroyo de la Almucera: 238	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0004_03-1800022-01	04- ERÍA	167	Río Truchillas: 167	Natural	2015	Bueno
ES020/0004_03-1800022-01	04- ERÍA	168	Río Ería: 168	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0004_03-1800022-02	04- ERÍA	170	Arroyo Serranos: 170	Natural	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0004_03-1800022-02	04- ERÍA	172	Río Ería: 172	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0004_03-1800022-03	04- ERÍA	172	Río Ería: 172	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0004_03-1800801-01	04- ERÍA					
ES020/0005_03-1800020-07	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	47	Río Órbigo: 47	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0005_03-1800045-05	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	47	Río Órbigo: 47	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno

CÓDIGO_SUBTRAMO	NOMBRE ARPSI	WBID	NOMBRE MASA DE AGUA	Naturaleza	OBJETIVO MEDIOAMBIENTAL	ESTADO GLOBAL
ES020/0005_03-1800020-08	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	48	Río Órbigo: 48	Muy modificada	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0005_03-1800020-09	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	48	Río Órbigo: 48	Muy modificada	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0005_03-1800020-09	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	48	Río Órbigo: 48	Muy modificada	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0005_03-1800042-01	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	102	Río Tuerto: 102	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0005_03-1800042-02	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	105	Río Tuerto: 105	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0005_03-1800045-05	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	105	Río Tuerto: 105	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0005_03-1800296-01	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	117	Arroyo Huerga: 177	Natural	Después de 2027	Peor que bueno
ES020/0005_03-1800045-01	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	148	Río Duerna: 148	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0005_03-1800045-02	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	148	Río Duerna: 148	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0005_03-1800045-03	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	148	Río Duerna: 148	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0005_03-1800045-04	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	148	Río Duerna: 148	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0005_03-1800045-05	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	148	Río Duerna: 148	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0005_03-1800045-05	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	177	Arroyo Huergas: 177	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0005_03-1800296-02	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	177	Arroyo Huerga: 177	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0005_03-1800045-05	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	178	Río Peces: 178	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0005_03-1800069-01	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	188	Río Jamuz: 188	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0005_03-1800069-02	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	188	Río Jamuz: 188	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0005_03-1800069-02	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	189	Río Jamuz: 189	Natural	2015	Bueno
ES020/0005_03-1800069-03	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	189	Río Jamuz: 189	Natural	2015	Bueno
ES020/0005_03-1800042-03	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA					
ES020/0005_03-1800069-04	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA					
ES020/0005_03-1800088-01	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA					
ES020/0005_03-1800296-03	05- ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA					

CÓDIGO_SUBTRAMO	NOMBRE ARPSI	WBID	NOMBRE MASA DE AGUA	Naturaleza	OBJETIVO MEDIOAMBIENTAL	ESTADO GLOBAL
ES020/0006_03-1800031-01	06- LUNA	23	Río Luna: 23	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0006_03-1800031-02	06- LUNA	23	Río Luna: 23	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0007_03-1800031-04	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	42	Río Luna: 42	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0007_03-1800031-05	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	42	Río Luna: 42	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0007_03-1800020-01	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	43	Río Órbigo: 43	Muy modificada	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0007_03-1800020-02	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	43	Río Órbigo: 43	Muy modificada	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0007_03-1800020-03	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	43	Río Órbigo: 43	Muy modificada	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0007_03-1800020-04	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	43	Río Órbigo: 43	Muy modificada	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0007_03-1800020-04	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	44	Río Órbigo: 44	Muy modificada	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0007_03-1800020-05	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	44	Río Órbigo: 44	Muy modificada	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0007_03-1800020-06	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	45	Río Órbigo: 45	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0007_03-1800020-06	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	46	Río Órbigo: 46	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0007_03-1800051-01	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	64	Río Omañas: 64	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0007_03-1800051-02	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	64	Río Omañas: 64	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0007_03-1800051-03	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	64	Río Omañas: 64	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0007_03-1800031-03	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	74	Río Luna: 74	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0007_03-1801157-01	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA	177	Arroyo San Vicente: 177	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0007_03-1800051-04	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA					
ES020/0007_03-1800685-01	07- ÓRBIGO-OMAÑAS-LUNA					
ES020/0008_04-1800164-01	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	2	Río Yuso: 2	Natural	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0008_04-1800164-02	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	2	Río Yuso: 2	Natural	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0008_04-1800025-01	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	13	Río Bernesga: 13	Natural	2015	Bueno
ES020/0008_04-1800025-02	08- BERNESGA-TORIO-PORMA	15	Río Bernesga: 15	Natural	2015	Bueno

CÓDIGO_SUBTRAMO	NOMBRE ARPSI	WBID	NOMBRE MASA DE AGUA	Naturaleza	OBJETIVO MEDIOAMBIENTAL	ESTADO GLOBAL
ES020/0008_04-1800025-02	08-BERNESGA-TORIO-PORMA	16	Río Bernesga: 16	Natural	2015	Bueno
ES020/0008_04-1800038-01	08-BERNESGA-TORIO-PORMA	33	Río Torio: 33	Natural	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0008_04-1800038-02	08-BERNESGA-TORIO-PORMA	34	Río Torio: 34	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0008_04-1800038-03	08-BERNESGA-TORIO-PORMA	34	Río Torio: 34	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0008_04-1800038-04	08-BERNESGA-TORIO-PORMA	34	Río Torio: 34	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0008_04-1800544-01	08-BERNESGA-TORIO-PORMA	51	Río Dueñas: 51	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0008_04-1800181-01	08-BERNESGA-TORIO-PORMA	132	Río Moro: 132	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0008_04-1800025-05	08-BERNESGA-TORIO-PORMA	810	Río Bernesga: 810	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0008_04-1800025-06	08-BERNESGA-TORIO-PORMA	810	Río Bernesga: 810	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0008_04-1800025-03	08-BERNESGA-TORIO-PORMA	811	Río Bernesga: 811	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0008_04-1800025-04	08-BERNESGA-TORIO-PORMA	811	Río Bernesga: 811	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0008_04-1800054-01	08-BERNESGA-TORIO-PORMA	823	Río Curueño: 823	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0008_04-1800054-02	08-BERNESGA-TORIO-PORMA	824	Río Curueño: 824	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0008_04-1800054-03	08-BERNESGA-TORIO-PORMA	824	Río Curueño: 824	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0008_04-1800054-04	08-BERNESGA-TORIO-PORMA	824	Río Curueño: 824	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0008_04-1800054-05	08-BERNESGA-TORIO-PORMA	824	Río Curueño: 824	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0008_04-1800054-06	08-BERNESGA-TORIO-PORMA	824	Río Curueño: 824	Natural	2022-2027	Peor que bueno

CÓDIGO_SUBTRAMO	NOMBRE ARPSI	WBID	NOMBRE MASA DE AGUA	Naturaleza	OBJETIVO MEDIOAMBIENTAL	ESTADO GLOBAL
ES020/0008_04-1800027-01	08-BERNESGA-TORIO-PORMA	829	Río Porma: 829	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0008_04-1800027-02	08-BERNESGA-TORIO-PORMA	829	Río Porma: 829	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0008_04-1800364-01	08-BERNESGA-TORIO-PORMA					
ES020/0009_03-1800020-10	09-BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA	49	Órbigo: 49	Muy modificada	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0009_03-1800022-04	09-BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA	173	Rio Eria: 173	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0009_03-1800022-05	09-BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA	173	Rio Eria: 173	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0009_03-1800082-01	09-BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA	252	Arroyo de los Reguerales: 252	Natural	Después de 2027	Peor que bueno
ES020/0009_03-1800082-02	09-BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA	252	Arroyo de los Reguerales: 252	Natural	Después de 2027	Peor que bueno
ES020/0009_03-1800082-03	09-BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA	252	Arroyo de los Reguerales: 252	Natural	Después de 2027	Peor que bueno
ES020/0009_03-1800346-01	09-BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA	253	Arroyo de los Reguerales: 253	Natural	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0009_03-1800346-02	09-BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA	253	Arroyo de los Reguerales: 253	Natural	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0009_04-1800002-01	09-BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA	817	Rio Esla: 817	Muy modificada	2015	Bueno
ES020/0009_04-1800002-01	09-BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA	818	Rio Esla: 818	Muy modificada	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0009_03-1800022-06	09-BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA					
ES020/0009_03-1800346-03	09-BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA					
ES020/0010_11-1800008-01	10- ZAMORA-ESLA	127	Río Valderaduey: 127	Muy modificada	Después de 2027	Peor que bueno
ES020/0010_11-1800008-02	10- ZAMORA-ESLA	127	Río Valderaduey: 127	Muy modificada	Después de 2027	Peor que bueno
ES020/0010_11-1800008-03	10- ZAMORA-ESLA	127	Río Valderaduey: 127	Muy modificada	Después de 2027	Peor que bueno
ES020/0010_11-1800008-02	10- ZAMORA-ESLA	128	Río Salado: 128	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0010_11-1800099-01	10- ZAMORA-ESLA	128	Río Salado: 128	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno

CÓDIGO_SUBTRAMO	NOMBRE ARPSI	WBID	NOMBRE MASA DE AGUA	Naturaleza	OBJETIVO MEDIOAMBIENTAL	ESTADO GLOBAL
ES020/0010_11-1800099-02	10- ZAMORA-ESLA					
ES020/0010_11-1800784-01	10- ZAMORA-ESLA					
ES020/0011_11-1800001-01	11- BAJO DUERO	377	Río Duero: 377	Muy modificada	2015	Bueno
ES020/0011_11-1800001-02	11- BAJO DUERO	378	Río Duero: 378	Muy modificada	2015	Bueno
ES020/0011_11-1800001-03	11- BAJO DUERO	378	Río Duero: 378	Muy modificada	2015	Bueno
ES020/0011_11-1800001-04	11- BAJO DUERO	395	Río Duero: 395	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0011_11-1800001-05	11- BAJO DUERO	396	Río Duero: 396	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0011_11-1800001-06	11- BAJO DUERO	397	Río Duero: 397	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0011_11-1800001-07	11- BAJO DUERO	397	Río Duero: 397	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0011_11-1800394-01	11- BAJO DUERO	430	Arroyo Ariballos: 430	Natural	Después de 2027	Peor que bueno
ES020/0011_11-1800394-02	11- BAJO DUERO	430	Arroyo Ariballos: 430	Natural	Después de 2027	Peor que bueno
ES020/0011_11-1800098-02	11- BAJO DUERO	435	Arroyo Talanda: 435	Natural	Después de 2027	Peor que bueno
ES020/0011_11-1800098-01	11- BAJO DUERO					
ES020/0011_11-1800564-01	11- BAJO DUERO					
ES020/0011_11-1800567-01	11- BAJO DUERO					
ES020/0012_05-1800018-01	12- SEQUILLO	123	Río Sequillo: 123	Muy modificada	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0012_05-1800018-01	12- SEQUILLO	125	Río Sequillo: 125	Muy modificada	Después de 2027	Peor que bueno
ES020/0012_05-1800018-01	12- SEQUILLO	30097	Canal de Castilla: 30097	Artificial	2015	Bueno
ES020/0013_05-1800005-01	13- CARRIÓN	149	Río Carrión: 149	Muy modificada	Después de 2027	Peor que bueno
ES020/0013_05-1800005-02	13- CARRIÓN	150	Rio Carrión: 150	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0013_05-1800005-03	13- CARRIÓN	150	Rio Carrión: 150	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0013_05-1800005-04	13- CARRIÓN	153	Rio Carrión: 153	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0013_05-1800005-05	13- CARRIÓN	155	Rio Carrión: 155	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0013_05-1800035-01	13- CARRIÓN	248	Río Valdeginate: 248	Muy modificada	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0013_05-1800303-01	13- CARRIÓN	257	Arroyo Villalobón: 257	Natural	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0014_06-1800003-04	14- PISUERGA-ESGUEVA	264	Río Pisuerga: 264	Muy modificada	Después de 2027	Peor que bueno
ES020/0014_06-1800003-05	14- PISUERGA-ESGUEVA	264	Río Pisuerga: 264	Muy modificada	Después de 2027	Peor que bueno
ES020/0014_06-1800003-06	14- PISUERGA-ESGUEVA	264	Río Pisuerga: 264	Muy modificada	Después de 2027	Peor que bueno
ES020/0014_06-1800003-06	14- PISUERGA-ESGUEVA	375	Río Pisuerga: 375	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0014_06-1800003-07	14- PISUERGA-ESGUEVA	375	Río Pisuerga: 375	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0014_06-1800003-08	14- PISUERGA-ESGUEVA	375	Río Pisuerga: 375	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0014_06-1800003-06	14- PISUERGA-ESGUEVA	668	Río Pisuerga: 668	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno

CÓDIGO_SUBTRAMO	NOMBRE ARPSI	WBID	NOMBRE MASA DE AGUA	Naturaleza	OBJETIVO MEDIOAMBIENTAL	ESTADO GLOBAL
ES020/0014_06-1800016-01	14-PISUERGA-ESGUEVA	668	Río Esgueva: 668	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0014_06-1800654-01	14-PISUERGA-ESGUEVA					
ES020/0015_09-1800001-01	15- DUERO MEDIO-DURATÓN	345	Río Duero: 345	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0015_09-1800001-01	15- DUERO MEDIO-DURATÓN	346	Río Duero: 346	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0015_09-1800001-02	15- DUERO MEDIO-DURATÓN	376	Río Duero: 376	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0015_09-1800017-01	15- DUERO MEDIO-DURATÓN	407	Río Duratón: 407	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0016_06-1800003-03	16-PISUERGA MEDIO	155	Río Carrión: 155	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0016_06-1800003-03	16-PISUERGA MEDIO	261	Rio Pisuerga: 261	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0017_06-1800381-01	17- ALTO PISUERGA	55	Río Rivera: 55	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0017_06-1800003-01	17- ALTO PISUERGA	57	Río Pisuerga: 57	Muy modificada	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0017_06-1800076-01	17- ALTO PISUERGA	73	Río Camesa: 73	Natural	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0017_06-1800076-02	17- ALTO PISUERGA	84	Río Camesa: 84	Natural	2015	Bueno
ES020/0017_06-1800248-01	17- ALTO PISUERGA	84	Río Lucio: 84	Natural	2015	Bueno
ES020/0017_06-1800003-02	17- ALTO PISUERGA	85	Río Pisuerga: 85	Muy modificada	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0017_06-1800036-01	17- ALTO PISUERGA	107	Río Odra: 107	Natural	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0017_06-1800093-01	17- ALTO PISUERGA	134	Río Brullés: 134	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0017_06-1800043-01	17- ALTO PISUERGA	142	Río Boedo: 142	Natural	2015	Bueno
ES020/0017_06-1800028-01	17- ALTO PISUERGA	143	Río Valdavia: 143	Natural	2015	Bueno
ES020/0017_06-1800028-01	17- ALTO PISUERGA	144	Río Valdavia: 144	Natural	2015	Bueno
ES020/0017_06-1800036-02	17- ALTO PISUERGA	165	Río Odra: 165	Natural	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0018_07-1800048-01	18-ARLANZÓN	112	Río Úrbel: 112	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0018_07-1800048-02	18-ARLANZÓN	112	Río Úrbel: 112	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0018_07-1800108-01	18-ARLANZÓN	115	Río de los Ausines: 115	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0018_07-1800108-01	18-ARLANZÓN	116	Río de los Ausines: 116	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0018_07-1800010-01	18-ARLANZÓN	184	Río Arlanzón: 184	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0018_07-1800010-02	18-ARLANZÓN	657	Río Arlanzón: 657	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0018_07-1800067-01	18-ARLANZÓN	812	Río Ubierna: 812	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0018_07-1800067-02	18-ARLANZÓN	812	Río Ubierna: 812	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0019_07-1800009-01	19- ARLANZA	232	Rio Arlanza: 232	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0019_07-1800009-02	19- ARLANZA	232	Rio Arlanza: 232	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0019_07-1800009-03	19- ARLANZA	232	Rio Arlanza: 232	Natural	2022-2027	Peor que bueno

CÓDIGO_SUBTRAMO	NOMBRE ARPSI	WBID	NOMBRE MASA DE AGUA	Naturaleza	OBJETIVO MEDIOAMBIENTAL	ESTADO GLOBAL
ES020/0019_07-1800009-04	19- ARLANZA	243	Rio Arlanza: 243	Natural	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0019_07-1800009-05	19- ARLANZA	243	Rio Arlanza: 243	Natural	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0019_07-1800009-06	19- ARLANZA	243	Rio Arlanza: 243	Natural	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0019_07-1800009-07	19- ARLANZA	243	Rio Arlanza: 243	Natural	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0019_07-1800009-08	19- ARLANZA	243	Rio Arlanza: 243	Natural	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0019_07-1800009-09	19- ARLANZA	243	Rio Arlanza: 243	Natural	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0019_07-1800009-10	19- ARLANZA	243	Rio Arlanza: 243	Natural	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0019_07-1800009-11	19- ARLANZA	243	Rio Arlanza: 243	Natural	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0019_07-1800009-12	19- ARLANZA	243	Rio Arlanza: 243	Natural	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0020_08-1800199-01	20- ALTO DUERO	269	Río Revinuesa: 269	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0020_08-1800101-01	20- ALTO DUERO	275	Río Razón: 275	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0020_08-1800137-01	20- ALTO DUERO	275	Río Tera: 275	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0020_08-1800137-01	20- ALTO DUERO	276	Río Tera: 276	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0020_08-1800137-02	20- ALTO DUERO	277	Río Duero	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0020_08-1800896-01	20- ALTO DUERO	303	Arroyo Remonicio: 303	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0020_08-1800001-01	20- ALTO DUERO	323	Rio Duero	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0020_08-1800001-01	20- ALTO DUERO					
ES020/0021_08-1800372-01	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE	319	Río Navaleno: 319	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0021_08-1800372-02	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE	319	Río Navaleno: 319	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0021_08-1800086-01	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE	330	Río Abión: 330	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0021_08-1800112-01	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE	330	Río Ucero: 330	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0021_08-1800112-02	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE	330	Río Ucero: 330	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0021_08-1800112-03	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE	330	Río Ucero: 330	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0021_08-1800112-04	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE	330	Río Ucero: 330	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0021_08-1800112-04	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE	335	Río Ucero: 335	Natural	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0021_08-1800001-02	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE	365	Río Duero: 365	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0021_08-1800065-01	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE	432	Río Escalote: 432	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0021_08-1800065-01	21- DUERO-UCERO-ESCALOTE	433	Río Escalote: 433	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0022_10-1800011-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	392	Rio Cega: 392	Natural	Después de 2027	Peor que bueno
ES020/0022_10-1800011-02	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	392	Rio Cega: 392	Natural	Después de 2027	Peor que bueno

CÓDIGO_SUBTRAMO	NOMBRE ARPSI	WBID	NOMBRE MASA DE AGUA	Naturaleza	OBJETIVO MEDIOAMBIENTAL	ESTADO GLOBAL
ES020/0022_10-1800014-02	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	438	Rio Eresma	Natural	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0022_10-1800023-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	444	Rio Voltoya: 444	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0022_10-1800058-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	452	Rio Arevalillo: 452	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0022_10-1800014-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	542	Rio Eresma: 542	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0022_10-1800014-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	544	Rio Eresma: 544	Natural	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0022_10-1800006-02	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	596	Rio Adaja: 596	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0022_10-1800979-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	603	Rio Chico: 603	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0022_10-1800006-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA	608	Rio Adaja: 608	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0022_10-1800197-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA					
ES020/0022_10-1800490-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA					
ES020/0022_10-1800602-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA					
ES020/0022_10-1800683-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA					
ES020/0022_10-1801077-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA					
ES020/0022_10-1803954-01	22- ADAJA-ERESMA-CEGA					
ES020/0023_12-1800004-04	23- ALTO TORMES	614	Rio Tormes: 614	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0023_12-1800004-05	23- ALTO TORMES	615	Rio Tormes: 615	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0023_12-1800072-01	23- ALTO TORMES	622	Rio Corneja: 622	Natural	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0023_12-1800219-01	23- ALTO TORMES	635	Arroyo Caballeruelo: 635	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0023_12-1800004-01	23- ALTO TORMES	638	Rio Tormes: 638	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0023_12-1800004-03	23- ALTO TORMES	639	Garganta de Navamediana: 639	Natural	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0023_12-1800004-02	23- ALTO TORMES	642	Rio Tormes: 642	Natural	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0023_12-1800004-03	23- ALTO TORMES	642	Rio Tormes: 642	Natural	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0023_12-1800004-03	23- ALTO TORMES	642	Garganta de Navamediana: 639	Natural	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0023_12-1800004-04	23- ALTO TORMES	643	Rio Aravalle: 643	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0023_12-1800243-01	23- ALTO TORMES					
ES020/0023_12-1805414-01	23- ALTO TORMES					
ES020/0024_11-1800021-01	24- GUAREÑA-ZAPARDIEL	473	Río Zapardiel: 473	Muy modificada	Después de 2027	Peor que bueno

CÓDIGO_SUBTRAMO	NOMBRE ARPSI	WBID	NOMBRE MASA DE AGUA	Naturaleza	OBJETIVO MEDIOAMBIENTAL	ESTADO GLOBAL
ES020/0024_11-1800161-01	24-GUAREÑA-ZAPARDIEL					
ES020/0025_12-1800575-01	25- BAJO TORMES	414	Arroyo de pisón: 414	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0025_12-1800452-01	25- BAJO TORMES	475	Rivera de Belén: 475	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0025_12-1800039-01	25- BAJO TORMES	491	Arroyo de San Cristobal: 491	Natural	Después de 2027	Peor que bueno
ES020/0025_12-1800004-14	25- BAJO TORMES	504	Rio Tormes: 504	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0025_12-1800004-08	25- BAJO TORMES	546	Rio Tormes: 546	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0025_12-1800004-09	25- BAJO TORMES	546	Rio Tormes: 546	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0025_12-1800004-10	25- BAJO TORMES	546	Rio Tormes: 546	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0025_12-1800030-01	25- BAJO TORMES	551	Río Almar: 551	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0025_12-1800004-06	25- BAJO TORMES	569	Rio Tormes: 569	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0025_12-1800004-07	25- BAJO TORMES	569	Rio Tormes: 569	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0025_12-1800158-01	25- BAJO TORMES	592	Río Alhándiga: 592	Natural	2016-2021	Peor que bueno
ES020/0025_12-1800004-11	25- BAJO TORMES	680	Rio Tormes: 680	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0025_12-1800004-12	25- BAJO TORMES	680	Rio Tormes: 680	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0025_12-1800004-13	25- BAJO TORMES	680	Rio Tormes: 680	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0025_12-1800039-02	25- BAJO TORMES					
ES020/0025_12-1801417-01	25- BAJO TORMES					
ES020/0026_13-1800012-01	26- ÁGUEDA-YELTES	521	Río Águeda: 521	Muy modificada	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0026_13-1800032-01	26- ÁGUEDA-YELTES	584	Río Yeltes: 584	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0026_13-1800032-02	26- ÁGUEDA-YELTES	584	Río Yeltes: 584	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0026_13-1800251-01	26- ÁGUEDA-YELTES	585	Río Morasverdes: 585	Natural	2022-2027	Peor que bueno
ES020/0026_13-1800251-02	26- ÁGUEDA-YELTES	585	Río Morasverdes: 585	Natural	2022-2027	Peor que bueno

Tabla 15: Masas de agua afectadas por subtramos de ARPSIs

4 Espacios red Natura 2000 afectados

Existe un total de 40 espacios pertenecientes a la red Natura 2000 afectados, algunos de ellos por diferentes ARPSIs.

En la siguiente tabla se recoge información sobre estos espacios. En primer lugar el código y nombre del ARPSI al que pertenecen y posteriormente su código y denominación.

CÓDIGO ARPSIs	NOMBRE ARPSIs	CÓDIGO ZEPA/LIC	NOMBRE ZEPA/LIC
ES020/0001	TÁMEGA-BÚBAL	ES1130005	LIC RÍO TAMEGA
ES020/0002	ALISTE	ES4190074	LIC RIBERAS DEL RÍO ALISTE Y AFLUENTES
ES020/0003	TERA-ALMUCERA	ES4190067	LIC RIBERAS DEL RÍO TERA Y AFLUENTES
ES020/0004	ERÍA	ES4130065	LIC RIBERAS DEL RÍO ORBIGO Y AFLUENTES
ES020/0005	ÓRBIGO-TUERTO-DUERNA	ES0000366	ZEPA VALDERÍA-JAMUZ
ES020/0006	LUNA	ES4130035	ZEPA VALLE DE SAN EMILIANO
		ES4130035	LIC VALLE DE SAN EMILIANO
ES020/0008	BERNESGA-TORIO-PORMA	ES4130050	LIC MONTAÑA CENTRAL DE LEÓN
		ES4130079	LIC RIBERAS DEL RÍO ESLA Y AFLUENTES
		ES4130037	LIC HOCES DE VEGACERVERA
		ES4130003	ZEPA PICOS DE EUROPA EN CASTILLA Y LEÓN
		ES4130003	LIC PICOS DE EUROPA EN CASTILLA Y LEÓN
ES020/0009	BENAVENTE-ÓRBIGO-ESLA	ES4130065	LIC RIBERAS DEL RÍO ORBIGO Y AFLUENTES
		ES4130079	LIC RIBERAS DEL RÍO ESLA Y AFLUENTES
ES020/0011	BAJO DUERO	ES4170083	LIC RIBERAS DEL RÍO DUERO Y AFLUENTES
		ES4180017	ZEPA RIBERAS DE CASTRONUÑO
		ES4180017	LIC RIBERAS DE CASTRONUÑO
		ES0000208	ZEPA LLANURAS DEL GUAREÑA
ES020/0013	CARRIÓN	ES4170083	LIC RIBERAS DEL RÍO DUERO Y AFLUENTES
		ES4140077	LIC RIBERAS DEL RÍO CARRIÓN Y AFLUENTES

CÓDIGO ARPSIs	NOMBRE ARPSIs	CÓDIGO ZEPA/LIC	NOMBRE ZEPA/LIC
		ES4140082	LIC RIBERAS DEL RÍO PISUERGA Y AFLUENTES
		ES0000216	ZEPA LA NAVA - CAMPOS SUR
ES020_0015	DUERO MEDIO-DURATÓN	ES4170083	LIC RIBERAS DEL RÍO DUERO Y AFLUENTES
ES020/0016	PISUERGA MEDIO	ES0000220	ZEPA RIBERAS DEL PISUERGA
		ES4140082	LIC RIBERAS DEL RÍO PISUERGA Y AFLUENTES
ES020_0017	ALTO PISUERGA	ES4140011	ZEPA FUENTES CARRIONAS Y FUENTE COBRE-MONTA
		ES4140011	LIC FUENTES CARRIONAS Y FUENTE COBRE-MONTAÑA PALENTINA
		ES4140082	LIC RIBERAS DEL RÍO PISUERGA Y AFLUENTES
		ES0000192	ZEPA HUMADA-PEÑA AMAYA
		ES4120093	LIC HUMADA-PEÑA AMAYA
ES020_0018	ARLANZÓN	ES4120072	LIC RIBERAS DEL RÍO ARLANZÓN Y AFLUENTES
ES020_0019	ARLANZA	ES4120071	LIC RIBERAS DEL RÍO ARLANZA Y AFLUENTES
		ES4120031	ZEPA SABINARES DEL ARLANZA
		ES4120091	LIC SABINARES DEL ARLANZA
ES020_0020	ALTO DUERO	ES4170083	LIC RIBERAS DEL RÍO DUERO Y AFLUENTES
ES020_0021	DUERO-UCERO-ESCALOTE	ES4170083	LIC RIBERAS DEL RÍO DUERO Y AFLUENTES
		ES4170135	LIC CAÑÓN DEL RÍO LOBOS
ES020_0022	ADAJA-ERESMA-CEGA	ES4180081	LIC RIBERAS DEL RÍO ADAJA Y AFLUENTES
		ES4180070	LIC RIBERAS DEL RÍO CEGA
		ES0000188	ZEPA VALLES DEL VOLTOYA Y EL ZORITA
		ES4160111	LIC VALLES DEL VOLTOYA Y EL ZORITA
		ES4160062	LIC LAGUNAS DE COCA Y OLMEDO
ES020/0023	ALTO TORMES	ES4110002	ZEPA SIERRA DE GREDOS
		ES4110002	LIC SIERRA DE GREDOS
		ES4150085	LIC RIBERAS DEL RÍO TORMES Y AFLUENTES

CÓDIGO ARPSIs	NOMBRE ARPSIs	CÓDIGO ZEPA/LIC	NOMBRE ZEPA/LIC
ES020_0024	GUAREÑA-ZAPARDIEL	ES0000208	ZEPA LLANURAS DEL GUAREÑA
ES020_0025	BAJO TORMES	ES4150085	LIC RIBERAS DEL RÍO TORMES Y AFLUENTES
		ES0000118	ZEPA ARRIBES DEL DUERO
		ES4150096	LIC ARRIBES DEL DUERO
ES020_0026	ÁGUEDA-YELTES	ES4150064	LIC RIBERAS DE LOS RÍOS HUEBRA, YELTES, UCES Y AFLUENTES

Tabla 16: Espacios red Natura 2000 afectados