

Código: 64

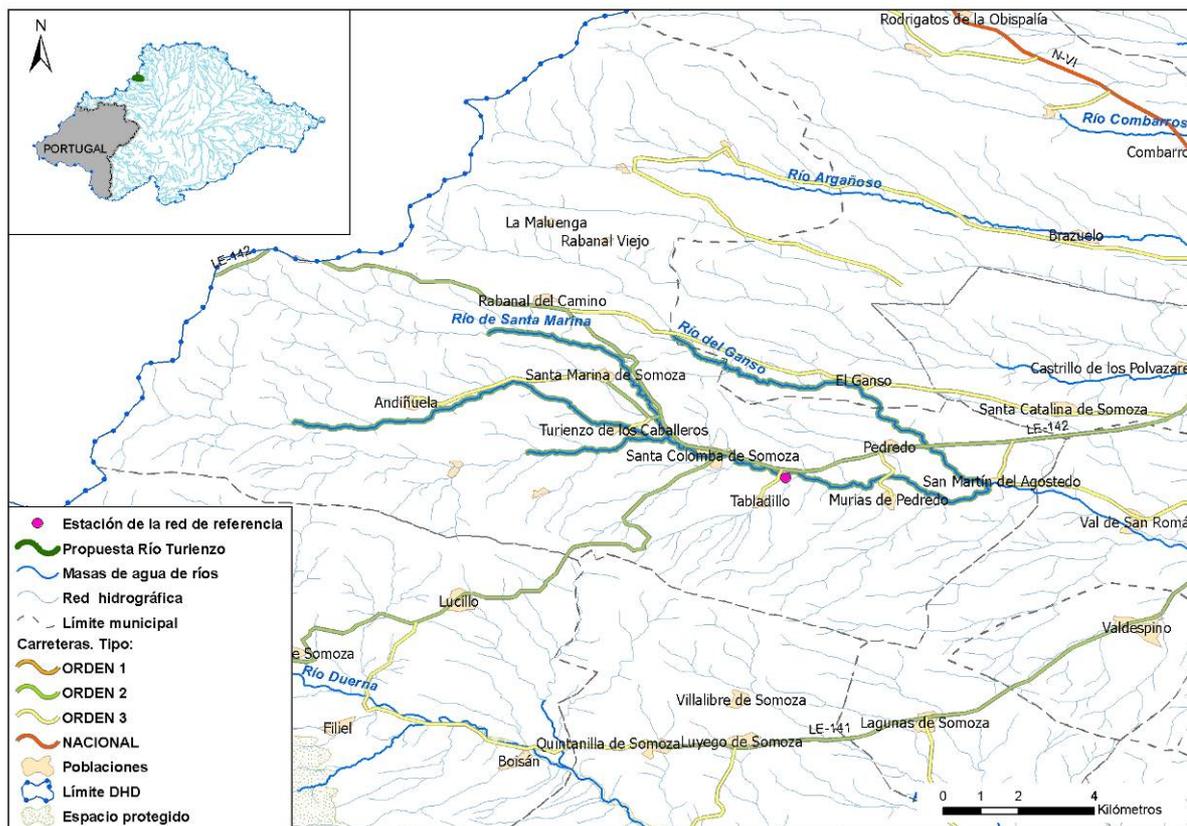
Nombre: Alto Turienzo y afluentes.

1. IDENTIFICACIÓN

Localización:

Provincia: León. Municipios: Santa Colomba de Somoza y Brazuelo.

Subzona: Órbigo.



Descripción:

El río Turienzo es afluente del río Tuerto, que a su vez lo es del Órbigo por su margen derecha. Tiene su origen de la unión del arroyo Seco y río de Prada y su recorrido en sentido oeste-este por la comarca leonesa de Maragatería, concretamente en la Alta Maragatería, al norte de la Sierra del Teleno.

El tramo propuesto comprende el río Turienzo desde su cabecera hasta la confluencia con su afluente río del Ganso. Incluye también a los afluentes del Turienzo comprendidos en dicho tramo, entre los que destacan el río de Santa Marina y el del Ganso, ambos por su margen izquierda.

2. MASAS DE AGUA

Código masa (DU-)	Nombre río	Códigos segmentos	Longitud total seg. (km)	Código y nombre del ecotipo
104	Ríos de Prada, Turienzo, Santa Marina y del Ganso, arroyo Villar de Ciervos	500318, 500321, 500322, 500329, 500333, 500340	34,73	25.Ríos de montaña húmeda silíceo

Código: 64**Nombre:** Alto Turienzo y afluentes.**3. VALORES DE INTERÉS****Valores biológicos:**

La ribera del río Turienzo está formada casi en toda su totalidad por bosques riparios de alisos (*Alnus glutinosa*) con sotobosque de saucedas (*Salix fragilis*) (hábitat de interés prioritario 91E0) acompañados por saúcos (*Sambucus nigra*) y majuelos (*Crataegus monogyna*). En su cabecera se acompaña por manchas de roble (*Q. pyrenaica*) que llegan hasta la zona de ribera. Las viejas fincas de pastos están siendo ocupadas por escobas (*Cytisus scoparius*) y zarzas (*Rubus* sp.).

En el tramo medio de la cuenca del río Turienzo, las alisedas se acompañan de pies de chopo del país (*Populus alba*). Cerca de las localidades ribereñas existen fincas con praderas cuyos setos están formados por sauces arbustivos (*Salix salvifolia*) y majuelos (*Crataegus monogyna*).

En el tramo final de la zona propuesta la vegetación de ribera formada por chopos del país (*Populus nigra*) y numerosas plantaciones de chopos.

Los hidrófitos no son abundantes, cabe destacar menta (*Mentha* sp.), *Glyceria* sp. Dentro de las especies acuáticas, debido a la delgada lámina de agua, en los tramos soleados del curso existen alfombras de *Ranunculus* (hábitat de interés prioritario 3260).

Tanto el río Turienzo como sus afluentes el arroyo del Ganso, Santa Marina y Villar de Ciervos, son ríos con un régimen de caudales muy extremo y, mientras que en épocas de lluvias pueden cargar gran volumen de agua, en la época de estiaje suelen secarse casi en su totalidad, quedando apenas pequeñas pozas donde sobreviven los anfibios y pequeños ciprínidos.

La comunidad de peces está muy condicionada por el régimen de caudales y se encuentran truchas (*Salmo trutta*) solo en las zonas altas que conservan agua durante todo el estiaje. En casi todo el curso encontramos bermejuelas (*Achondrostoma arcasii*), gobios (*Gobio lozanoi*) y lamprehuelas (*Cobitis calderoni*). En determinadas épocas del año, dependiendo del caudal circulante también se encuentran bordallos (*Squalius carolitertii*).

Valores hidromorfológicos:

El alto Turienzo y sus afluentes se localizan en la cabecera de una amplia depresión de unos 10 km de anchura y más de 20 de longitud, orientada ONO-ESE. La depresión está labrada en formaciones pizarrosas paleozoicas y circundada a norte y sur por crestas cuarcíticas de 1.600-1.200 m de altura, progresivamente descendentes hacia el ESE. Su cabecera, a 1.700-1.400 m, la constituyen las estribaciones montañosas que enlazan los Montes de León y la Sierra del Teleno, con la Cordillera Cantábrica. La depresión contiene, tanto más cuanto más al este-sureste y, sobre todo, fuera del tramo considerado, retazos de depósitos terciarios que no son sino “golfos” del relleno de la Depresión terciaria del Duero. La depresión forma parte de un relieve apalachiano parcialmente recubierto por el Terciario.

En el tramo considerado, el alto Turienzo y sus afluentes son cursos de zonas de baja montaña, transicionales a las áreas medias de la Depresión, y conforman una red dendiforme de arroyos que, en conjunto, presentan perfiles longitudinales cóncavos. En su parte más baja, los cursos tienen cotas de alrededor de 900-950 m.

Los cursos fluviales de la zona contienen acarreo gruesos (gravas y, a veces, bloques en las partes más de cabecera), que forman un tapiz aluvial continuo en las partes bajas, y más discontinuo, con presencia de afloramientos rocosos, en las partes altas. Los cursos fluviales configuran pequeños valles en “V” en las partes altas del tramo (con cubierta vegetal de matorral o arbórea), mientras que en las bajas suelen presentar un encajamiento moderado (de 15 m o menor) en la superficie topográfica general de la parte baja del relieve apalachiano (donde la cubierta vegetal es herbácea o de matorral discontinuo), y están asociados a depósitos aluviales de fondo de valle (o de llanura de inundación y de terraza baja, en los ríos más jerarquizados) de anchura variable entre 100 m (en los arroyos afluentes) y 300 m (en los ríos principales). Los cursos se encajan en estos depósitos mediante un escarpe de altura métrica o algo mayor (tanto más cuanto más importante es el curso considerado).

El trazado de los cursos tiende a ser tanto más sinuoso o meandriforme cuanto más jerarquizado esté el curso.

Código: 64**Nombre:** Alto Turienzo y afluentes.**4. AMENAZAS POTENCIALES Y PRESIONES**

Presencia de tomas de agua para riego.

Hay una gravera en el arroyo de Santa Marina.

El río Turienzo está canalizado a su paso por las poblaciones de Turienzo de los Caballeros, Santa Coloba de Somoza y Murias de Pedredo si bien es tan escasa la longitud canalizada (unos 1.100 m) que no se considera una presión significativa.

5. MEDIDAS DE PROTECCIÓN**Medidas actuales**

Actualmente la zona de estudio no ostenta ninguna figura propia de zona protegida, ni está dentro del ámbito de ningún espacio protegido.

Medidas para el Plan hidrológico

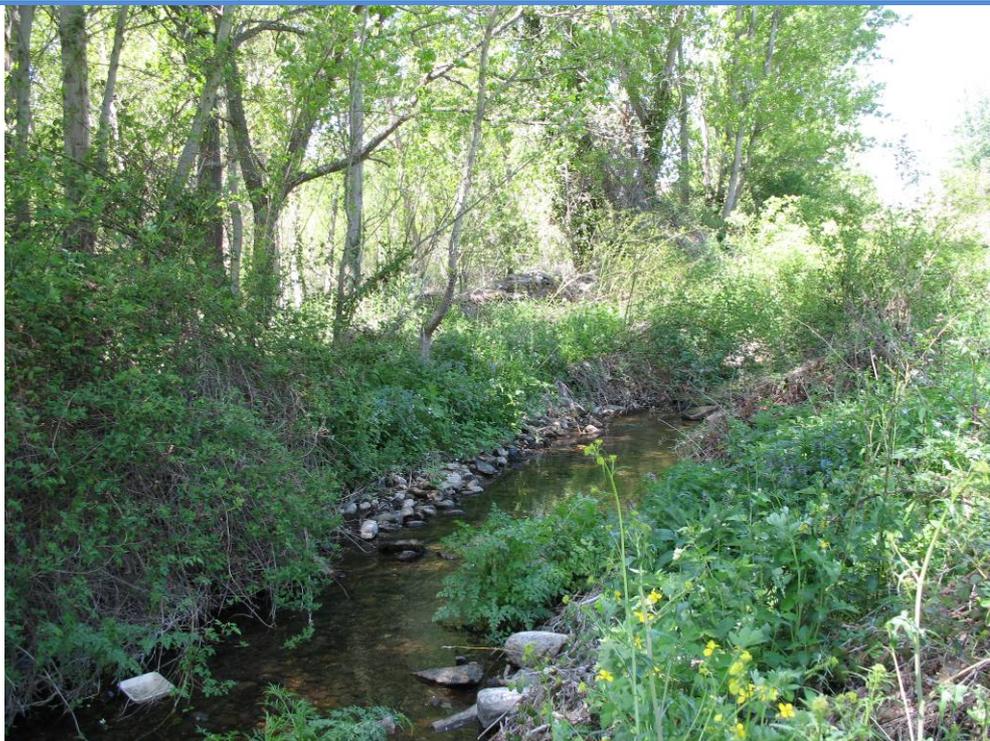
Se propone el tramo descrito como Reserva Natural Fluvial.

6. FOTOGRAFÍAS

F.64.1.- Turienzo en Andiñuela.

Código: 64

Nombre: Alto Turienzo y afluentes.



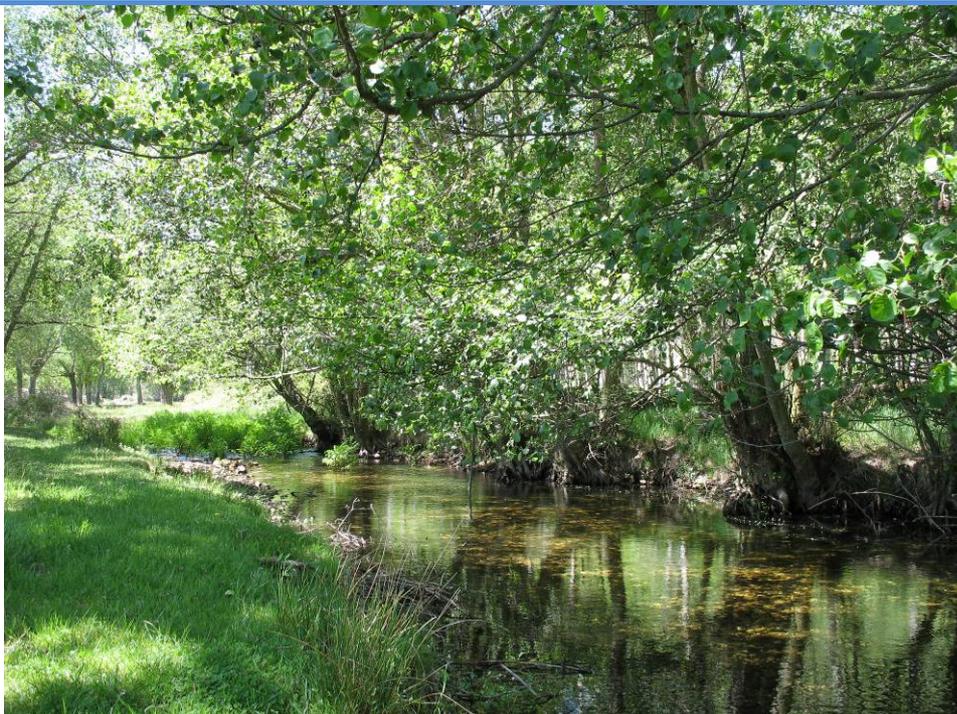
F.64.2.- Turienzo en Turienzo de los Caballeros.



F.64.3.- Turienzo en Tabladillo.

Código: 64

Nombre: Alto Turienzo y afluentes.



F.64.4.- Turienzo en San Martín de Agostedo.



F.64.5.- Turienzo en Val de San Román.

Código: 64

Nombre: Alto Turienzo y afluentes.



F.64.6.- Turienzo en Val de San Lorenzo.



F.64.7.- Arroyo de Villar de Ciervos.

Código: 64

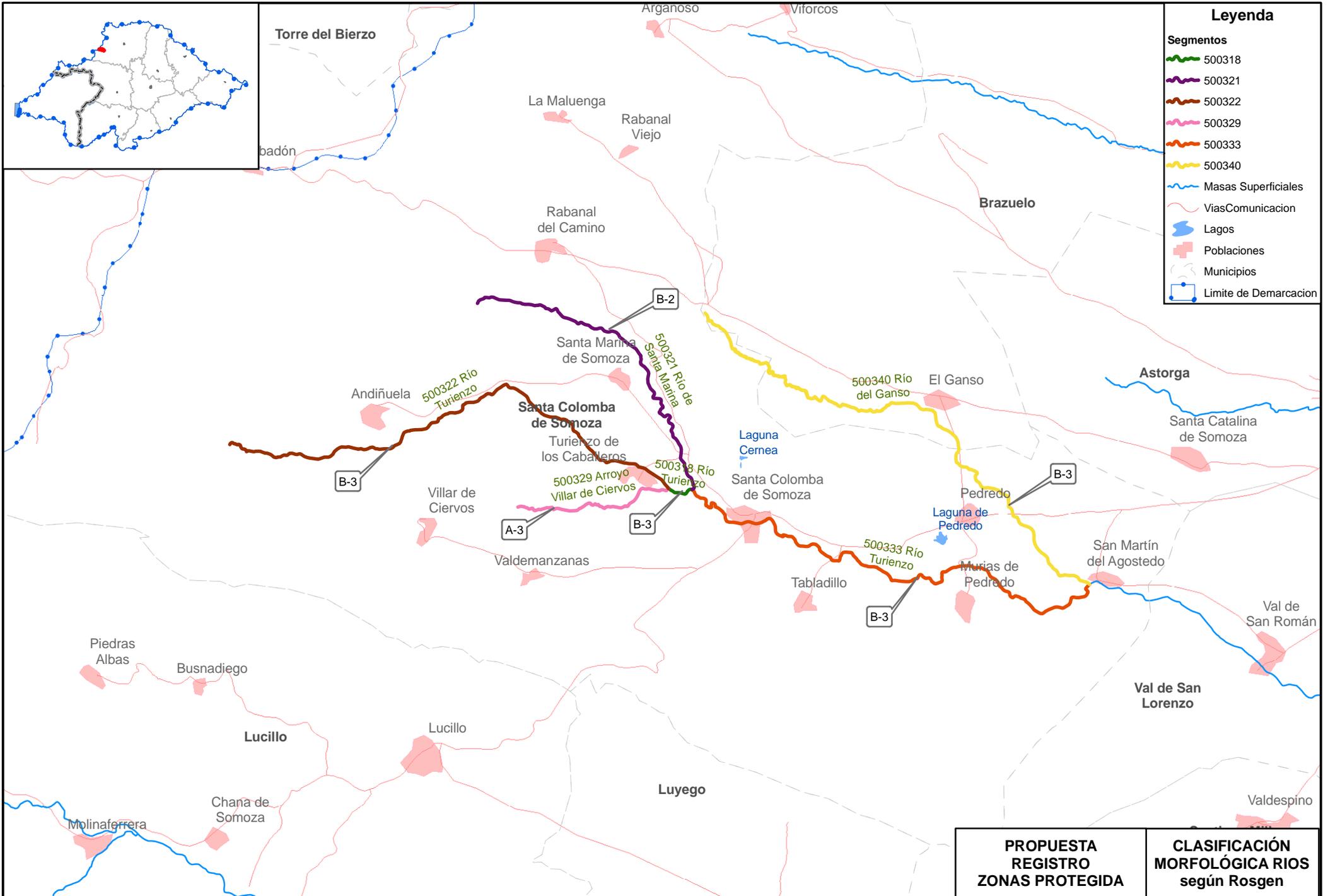
Nombre: Alto Turienzo y afluentes.



F.64.8.- Arroyo de Santa Marina en Turienzo de los Caballeros.



F.64.9.- Arroyo del Ganso en Pedrero.



**PROPUESTA
REGISTRO
ZONAS PROTEGIDA**

**CLASIFICACIÓN
MORFOLÓGICA RIOS
según Rosgen**



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA INTERNACIONAL DEL DUERO

Nº mapa: 1

Nombre del mapa: Código 64: Alto Turiezo y afluentes

Fecha de información: Noviembre 2009
 Fecha de composición: Diciembre 2009
 Fecha de impresión: Diciembre 2009

Escala: 1:75.000
 0 1,000 2,000 m.



CÓDIGO TRAMO: 64 NOMBRE: Alto Turiezo y afluentes									bankfull		flood prone			tipo	
Nombre (Nombre del río o arroyo)	Masa	Seg.	L. del tramo (m)	L. recta (m)	Cota inicio	Cota final	Sinuosidad	Pendiente	Anchura (m)	Profundidad (m)	Anchura (m)	W/D	Excav.	letra	núm.
R. Turienzo	104	500318	428	373	1.004	997	1,15	0,016	5,30	0,30	11,50	17,67	2,17	B	3
R. de Santa Marina	104	500321	5.666	4.481	1.094	997	1,26	0,017	5,80	0,30	11,80	19,33	2,03	B	2
R. Turienzo	104	500322	8.316	6.953	1.169	1.004	1,20	0,020	5,40	0,40	7,60	13,50	1,41	B	3
A. Villar de Ciervos	104	500329	2.722	2.392	1.054	1.004	1,14	0,018	4,35	0,50	6,00	8,70	1,38	A	3
R. Turienzo	104	500333	8.315	6.444	997	922	1,29	0,009	8,00	0,25	12,50	32,00	1,56	B	3
R.del Ganso	104	500340	9.285	7.402	957	922	1,25	0,004	3,90	0,30	7,80	13,00	2,00	B	3

Segmento 500322.- R. Turienzo tiene una obra de encauzamiento en su margen izquierda.

Río Turienzo



Río de Santa Marina



Arroyo Villar de Ciervos



Río del Ganso

