

Código: 45

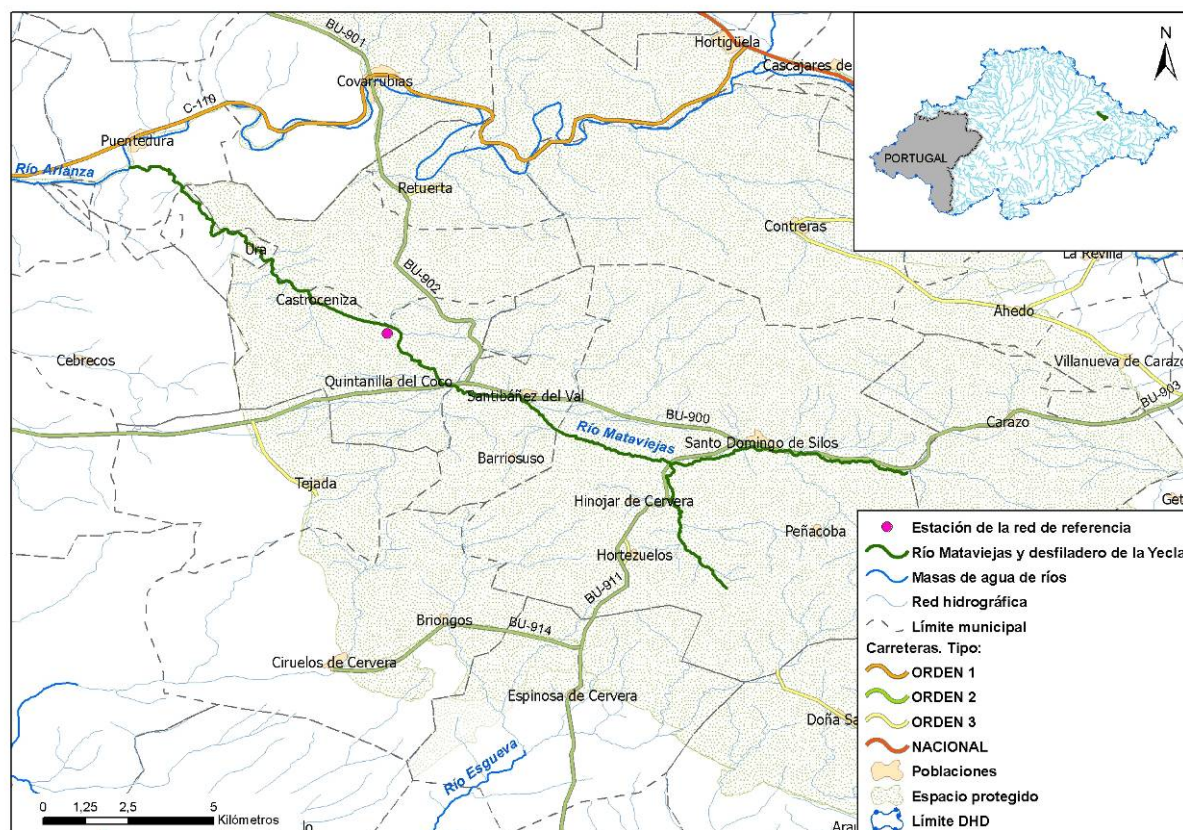
Nombre: Río Mataviejas, Desfiladeros de La Yecla y Peña Cervera.

1. IDENTIFICACIÓN

Localización:

Provincia: Burgos. Municipios: Carazo, Santo Domingo.

Subzona: Arlanza.



Descripción:

El río Mataviejas, afluente izquierdo (meridional) del Arlanza, se sitúa en la provincia de Burgos, en el corazón de la zona natural conocida como “Sabinars del Arlanza”.

El tramo propuesto para su protección incluye el río Mataviejas desde su cabecera hasta desembocadura en el río Arlanza y también un afluente del Mataviejas que comporta el desfiladero de La Yecla.

En el río Mataviejas, un kilómetro y medio, aguas arriba de Castrocinza, aproximadamente, se sitúa la estación de la red de referencia de la Confederación hidrográfica del Duero con código 210236.

El arroyo del desfiladero de La Yecla no es masa de agua.

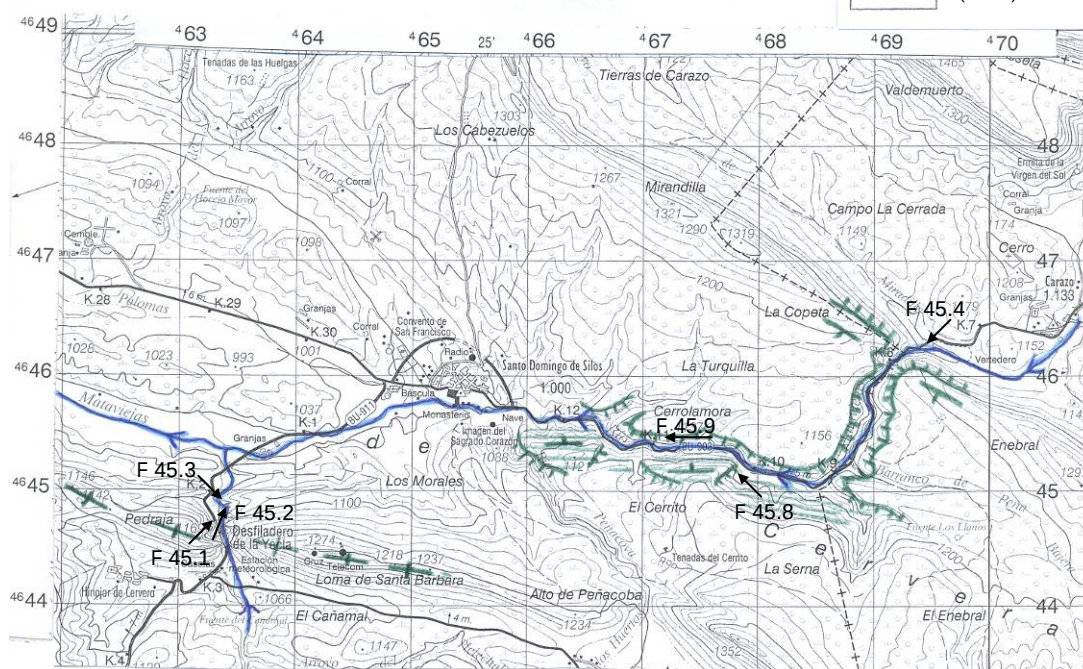
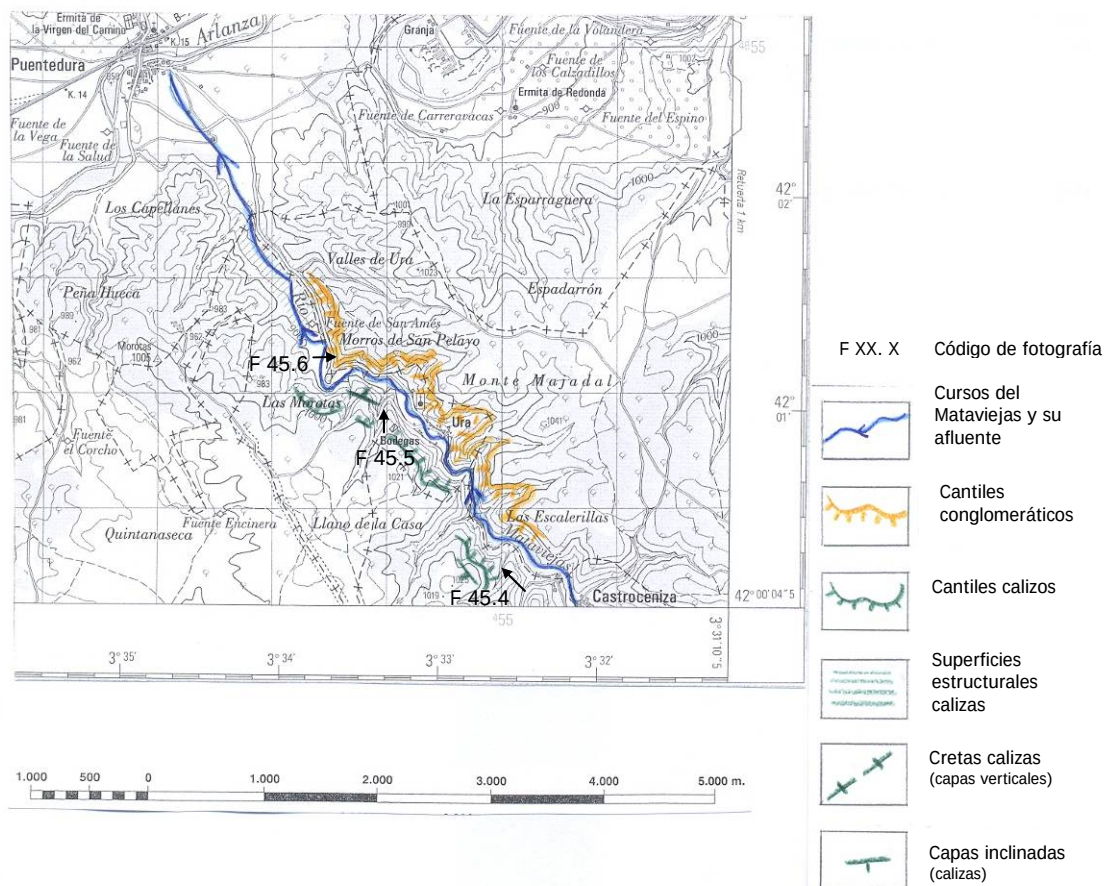
2. MASAS DE AGUA

Código masa (DU-)	Nombre río	Códigos segmentos	Longitud total seg. (km)	Código y nombre del ecotipo
287	Río Mataviejas	500787	24,13	12.Ríos de montaña mediterránea calcárea
-	Arroyo del Desfiladero de La Yecla	-	4,50	-

Código: 45

Nombre: Río Mataviejas, Desfiladeros de La Yecla y Peña Cervera.

3. ESQUEMA CARTOGRAFICO



Código: 45	Nombre: Río Mataviejas, Desfiladeros de La Yecla y Peña Cervera.
-------------------	---

4. VALORES DE INTERÉS

Valores biológicos:

En el tramo considerado pueden distinguirse cuatro grandes subtramos (nombrados de este a oeste y, pues, siguiendo el curso del río:

- Entre Carazo y Santo Domingo de Silos (donde el río Mataviejas define una hoz).
- Entre Santo Domingo de Silos y Castroceniza (en el que el Mataviejas labra un valle amplio).
- Entre Castroceniza y el oeste de Ura (donde el río define, nuevamente, una hoz o valle abrupto).
- El subtramo correspondiente al arroyo en el que se desarrolla el desfiladero de la Yecla (afluente izquierdo, o meridional, del Mataviejas, a la altura del segundo subtramo citado).

En los subtramos primero y tercero, es decir, en aquellos donde el río define hoces o valles abruptos, aparece bosque claro de sabinas y enebro, desarrollados principalmente en terrenos calcáreos. Aparecen choperas y sauces en las partes más abiertas de los valles y hoces.

De forma general, puede decirse que la vegetación en la ribera del río Mataviejas se reduce a especies de porte arbustivo del género *Salix* y de forma esporádica *Populus nigra*, acompañados por helófitos de porte herbáceo.

El interés en este tramo se centra en las comunidades formadas por *Juniperus thurifera* y *Juniperus oxycedrus* que ocupan toda la ladera y llegan a la ribera. Se encuentran acompañando al sabinar, encinas (*Quercus ilex*) de porte arbustivo, quejigos (*Quercus faginea*), matorral (*Cytisus* sp., *Genista* sp.) y formando tapices *Arctostaphylos uva-ursi* y tomillares.

Valores hidromorfológicos:

Marco geomorfológico y escénico

El Mataviejas es un afluente izquierdo (meridional) del Arlanza que, en conjunto, se desarrolla con dirección este-oeste y, pues, subparalelamente a las directrices estructurales de la geología del borde suroccidental de la Cordillera Ibérica. En cuanto a su morfología e hidromorfología, el tramo considerado puede ser subdividido en tres.

Uno, el primero o alto, entre Carazo y Santo Domingo de Silos, donde surca las calizas del Cretácico superior, ligeramente buzantes hacia el norte, lo que origina frecuentes laderas estructurales inclinadas en ese mismo sentido, en la margen izquierda (meridional) y cantiles calizos en la derecha.

El segundo es el que se localiza entre Santo Domingo de Silos y Castroceniza, donde el río define un valle amplio, al desarrollarse sobre formaciones del Terciario, más fácilmente erosionables que las calizas del Cretácico. En este sector, y al sur del mismo, un arroyo afluente del Mataviejas, por su margen izquierda, origina el desfiladero de La Yecla, al seccionar transversalmente una banda de calizas cretácicas, dispuestas de forma subvertical.

El tercero es el que se refiere a la zona entre Castroceniza y el oeste de Ura, donde el río define, otra vez, una hoz o valle estrecho en "V", al penetrar nuevamente en las calizas cretácicas. El valle es fundamentalmente de laderas calcáreas desde Castroceniza hasta poco antes de Ura, pero después se torna algo más abrupto e inclinado, dándose la circunstancia, además, de que jalona el contacto con el borde terciario. Esto origina dos laderas distintas geomorfológico y paisajísticamente: la septentrional (derecha) con cantiles desarrollados a favor de conglomerados terciarios de borde, y la meridional (izquierda), caliza. La vegetación responde también a estas diferencias, con más elementos de encina en la primera (dispuesta en solana).

Hidromorfología

En el tramo considerado, entre los 1.150 m que presenta en Carazo (inicio del tramo) y los 860 en su unión con el Arlanza (final del mismo), el Mataviejas presenta un perfil longitudinal bastante tendido y con dos importantes escalones, debidos a la mayor resistencia a la erosión y al encajamiento que ofrecen las zonas de Cretácico del primer y tercer subtramos. En estos subtramos, el lecho es, a veces, rocoso entre zonas aluviales de gavas, de extensión deca/hectométrica.

En la primera de estas dos zonas (primer subtramo), el lecho ocupa casi la totalidad del fondo de valle, mientras que en parte de la segunda (desde Ura y hacia aguas abajo, tercer subtramo) corre sobre una zona de depósitos fluviales (llanura de inundación), de anchura progresivamente creciente, máxima de 300-400 m.

En el subtramo segundo, de perfil longitudinal más tendido, entre Santo Domingo y Castroceniza, el río corre por un paisaje abierto, con depósitos fluviales laterales (llanura de inundación y terrazas baja) respecto de los cuales, el

Código: 45

Nombre: Río Mataviejas, Desfiladeros de La Yecla y Peña Cervera.

lecho presenta un escarpe o ribazo de altura métrica o menor. El lecho fluvial presenta depósitos de gravas y/o arenas, e incluso tramos limosos.

El arroyo afluente meridional del Mataviejas, que ha originado el desfiladero de la Yecla, tiene un perfil longitudinal más pendiente, con lecho en el que alternan los afloramientos rocosos con las zonas aluviales de gravas y arenas.

El desfiladero de la Yecla tiene unos 200 m de longitud (con un ensanche central debido a una intercalación caliza más margosa, y menos resistente a la erosión), una profundidad cercana al centenar de metros y una anchura, en su parte baja, de tan sólo 2-4 m, siendo recorrible turísticamente mediante una pasarela de cemento dispuesta a unos metros sobre el lecho fluvial. El desfiladero ha sido originado no solo por una notable incisión hidrográfica sino, también, por haber aprovechado ésta fenómenos kársticos anteriores, cuyas morfologías de disolución son observables en varios puntos a lo largo del recorrido turístico.

En conjunto, los valores hidromorfológicos más destacables del tramo son:

- Las características secciones asimétricas del Mataviejas en los dos subtramos de interés, hechos debidos a la inclinación de las calizas hacia un lado del valle (hacia el norte) y a la diferente litología de cada ladera.
- La muy notable incisión hidrográfica del desfiladero de La Yecla.

5. AMENAZAS POTENCIALES Y PRESIONES

No se detectan amenazas potenciales ni presiones para el subtramo occidental del Mataviejas, entre Castroceniza y el oeste de Ura.

Para el subtramo oriental (entre Santo Domingo de Silos y Carazo), una amenaza potencial podría venir de un ensanchamiento, remodelación o mejora de la carretera que la recorre. La carretera actual en sí, desarrollada en las partes bajas de las laderas, ya ocupa una parte notable de la hoz (ya que ésta no es especialmente grande).

Para el desfiladero de La Yecla, las posibles amenazas provendrían, igualmente, de un ensanchamiento, remodelación o mejora del actual recorrido turístico.

Los vertidos de aguas residuales de Castroceniza y Santo Domingo de Silos no disponen en la actualidad de un tratamiento adecuado.

6. MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Medidas actuales

Excepto el último kilómetro, aproximadamente, del tramo descrito, el resto está dentro de las zonas protegidas de la Red Natura 2000 Lugar de Importancia Comunitaria “Sabinars del Arlanza” y Zona de Especial Protección para las Aves “Sabinars del Arlanza”. La zona también está designada como Espacio Natural “La Yecla”, si bien su Plan de Ordenación de los Recursos Naturales no ha sido desarrollado por el momento (Orden de 27 de abril de 1992, de iniciación del PORN del Espacio Natural de La Yecla -BOCyL de 5-5-1992- y Orden de 15 de febrero de 1999, por la que se amplía el área incluida en el PORN del Espacio Natural de La Yecla -BOCyL de 22-2-99-).

La masa de agua DU-287 es zona protegida por captación de agua para abastecimiento, lo que implica que se cumpla la legislación de calidad y control de aguas destinadas a la producción de agua potable.

Medidas para el Plan hidrológico

Se propone el tramo descrito como Reserva Natural Fluvial.

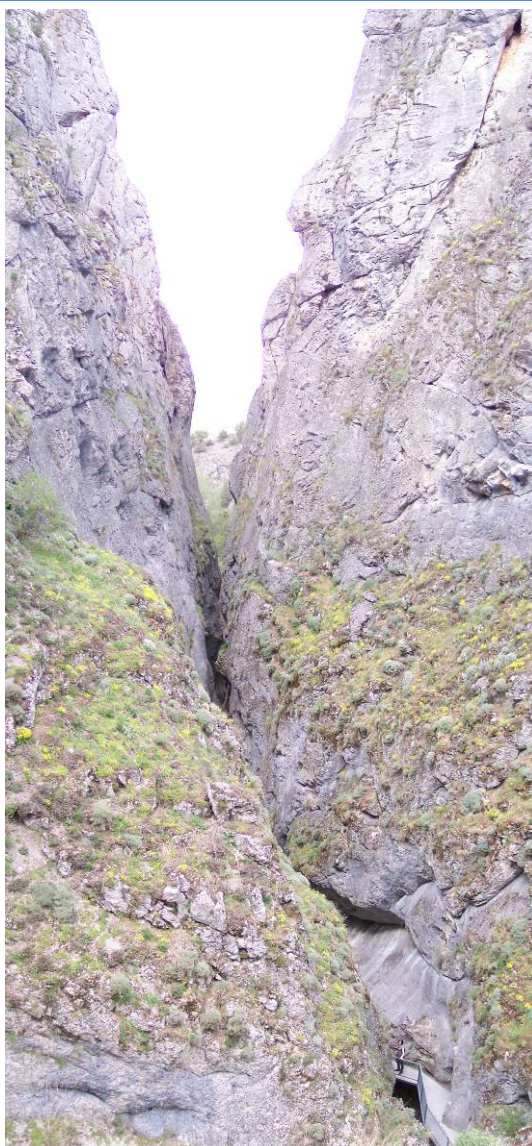
La Reserva Natural Fluvial quedará englobada dentro de los espacios protegido mencionados en el apartado anterior y, por tanto, sujeta a las medidas de gestión y protección que se establezcan para los mismos. Se valorará la necesidad de establecer medidas adicionales para mejorar la calidad natural y el grado de conservación de la Reserva Natural Fluvial.

En lo que respecta a los vertidos urbanos, a pesar de que las poblaciones del entorno que no poseen tratamiento de depuración cuentan con pocos habitantes, se cuidará de que se lleven a cabo las medidas previstas en el Plan Nacional de Calidad de las Aguas 2007-2015 destinadas a que todos los núcleos urbanos posean un tratamiento adecuado de sus vertidos.

Código: 45

Nombre: Río Mataviejas, Desfiladeros de La Yecla y Peña Cervera.

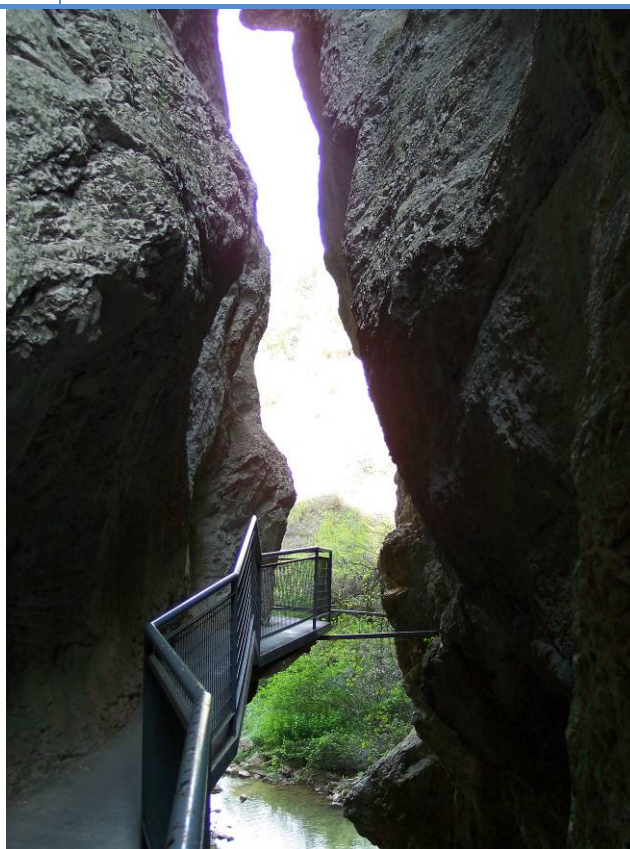
7. FOTOGRAFÍAS



F.45.1.- El Desfiladero de la Yecla, visto hacia el norte (hacia aguas abajo), desde la parte media del mismo.

Código: 45

Nombre: Río Mataviejas, Desfiladeros de La Yecla y Peña Cervera.



F.45.2.- Detalle del Desfiladero de la Yecla, en la parte final del mismo. Vista hacia el norte (hacia aguas abajo).



F.45.3.- Salida norte del Desfiladero de la Yecla, vista hacia el sur.

Código: 45

Nombre: Río Mataviejas, Desfiladeros de La Yecla y Peña Cervera.



F.45.4.- Hoz del río Mataviejas, entre las localidades de Castroceniza y Ura, vista hacia el oeste (hacia aguas abajo). La hoz está tallada en calizas cretácicas, siguiendo aproximadamente la dirección de las mismas.



F.45.5.- Valle del Mataviejas al oeste de la localidad de Ura, vista hacia el oeste (hacia aguas abajo). La margen derecha (observable en la fotografía) está tallada en conglomerados terciarios, y la izquierda, en calizas cretácicas.

Código: 45

Nombre: Río Mataviejas, Desfiladeros de La Yecla y Peña Cervera.



F.45.6.- Valle del Mataviejas al oeste de la localidad de Ura, vista hacia el este (hacia aguas arriba). Cantiles en conglomerados terciarios (margen norte o derecha).



F.45.7.- El Mataviejas al oeste de Carazo. Inicio de la hoz desarrollada entre esta localidad y Santo Domingo de Silos, labrada en calizas cretácicas. Vista hacia el oeste (hacia aguas abajo).

Código: 45

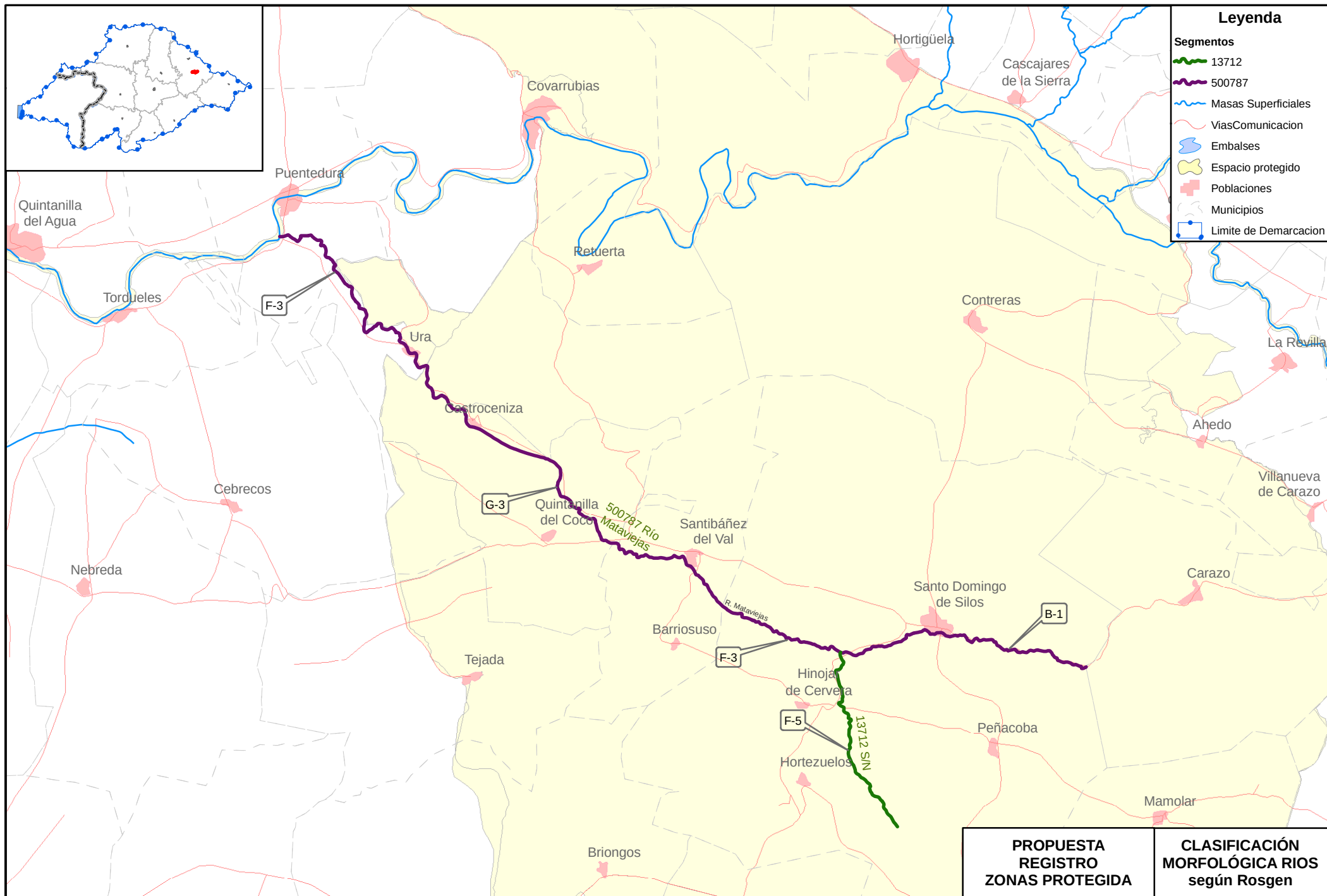
Nombre: Río Mataviejas, Desfiladeros de La Yecla y Peña Cervera.



F.45.8.- Hoz del Mataviejas entre Carazo y Santo Domingo de Silos, labrada en calizas cretácicas.



F.45.9.- Hoz del Mataviejas, entre Carazo y Santo Domingo de Silos, labrada en calizas cretácicas. Vista hacia el oeste (hacia aguas abajo). La margen izquierda desarrolla un modelado de superficies estructurales en las calizas, dada la inclinación de éstas hacia el norte.



CÓDIGO TRAMO: 45 NOMBRE: Río Mataviejas, Desfiladeros de La Yecla y Peña Cervera									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. Mataviejas (Norte)	287	500787	24.131	19.134	1.065	858	1,26	0,009	5,50	0,35	6,30	15,71	1,15	F	3
R. Mataviejas (Centro)	287	500787	24.131	19.134	1.065	858	1,26	0,009	4,50	0,62	5,30	7,26	1,18	G	3
R. Mataviejas (Sur)	287	500787	24.131	19.134	1.065	858	1,26	0,009	3,80	0,25	5,00	15,20	1,32	F	3
R. Mataviejas (Este)	287	500787	24.131	19.134	1.065	858	1,26	0,009	3,30	0,15	6,30	22,00	1,91	B	1
A. Peñacoba		13712	4.494	3.842	1.106	976	1,17	0,029	4,00	0,30	5,30	13,33	1,33	F	5

Río Mataviejas



Río Mataviejas



Arroyo Peñacoba

