

Dirección General del Agua
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

, con domicilio a efectos de notificación en calle (),
, presenta dentro del plazo establecido las siguientes sugerencias y
propuestas en relación a:

Consulta pública relativa al Acuerdo de Consejo de Ministros por el que se declaran nuevas reservas hidrológicas en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias asociadas al tercer ciclo de la planificación hidrológica.

Sugerencias y propuestas en relación a la propuesta a consulta pública de nuevas reservas naturales fluviales en la demarcación del Júcar:

1. Se considera positiva y apropiada la propuesta de cinco nuevas reservas y la ampliación de dos más, ya supone la protección de tramos de ríos que por su estado y por sus singulares características hidrológicas cumplen con los criterios para declararse reservas hidrológicas. Se agradece el esfuerzo y el trabajo de la Confederación Hidrográfica del Júcar por ampliar la propuesta inicial de reservas hidrológicas de la demarcación.
2. No obstante, esta propuesta se queda corta teniendo en cuenta las variedades de tipologías de ríos y las importantes singularidades hidromorfológicas de los ríos de la demarcación del Júcar.
3. En este sentido, se propone la inclusión de los ríos y tramos de ríos que aparecen en el documento adjunto elaborado en 2020 por los colectivos AEMS-Ríos con Vida y Ecologistes en Acción del País Valencià.

En Madrid, a 25 de mayo de 2022

Fdo.

Propuesta de reservas naturales fluviales en la Demarcación Hidrográfica del Júcar



Mayo de 2020



*Raúl Urquiaga Cela
María Vicente
(Ecologistas en Acción)*

*Pere Merino
(AEMS-Ríos con Vida)*

Mayo de 2020





Índice:

1. Introducción.....	4
2. Las reservas naturales fluviales en España.....	5
3. Reservas naturales fluviales en la Demarcación Hidrográfica del Júcar.....	8
4. Nueva propuesta de reservas naturales fluviales en la demarcación hidrográfica del Júcar en el ámbito de la Comunidad Valenciana.....	11
5. Conclusiones.....	13
6. Anexos. FICHAS DE PROPUESTAS DE RESERVAS NATURALES FLUVIALES IDENTIFICADAS POR ECOLOGISTAS EN ACCIÓN Y AEMS-RÍOS CON VIDA EN EL ÁMBITO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA Y PROXIMIDADES.....	15
• Cabecera del río Palancia.....	16
• Ramblas de Arquela y de Ahillas.....	23
• Barranco Quisal y río Mijares.....	29
• Barranco Moreno.....	35
• Río Polop.....	41
• Río Bullent.....	47
• Río Bolulla.....	53
• Río Arcos.....	59
• Ramblas de Artaj, Andilla y Alcublas.....	63
• Río Carbó.....	67
• Río Monleón/Montlleó.....	71
• Río Vallanca.....	75
• Ampliación de la RNF del río Ebrón.....	79
• Ampliación de la RNF del río Jalón / Xaló.....	82

1. Introducción

Las reservas naturales fluviales se pueden definir como aquellos ríos –o alguno de sus tramos– con escasa o nula intervención humana, a los que se les dota de protección con la finalidad de ser preservados sin alteraciones en el futuro. La protección de las reservas naturales fluviales queda circunscrita en el dominio público hidráulico del río.

Las reservas naturales fluviales se declaran en virtud de sus especiales características o por su importancia hidrológica para su conservación en estado natural. Es decir, se debe atender al estado de las aguas (que será bueno o muy bueno) o a sus características hidromorfológicas. En cuanto a su estado, las reservas deben poseer una relevancia especial, bien por su singularidad, por su representatividad de las distintas tipologías de ríos o por ser considerado un sitio de referencia. En cuanto a sus características hidromorfológicas, al margen de su estado, las reservas serán representativas de alguna de las morfologías existentes.

Con la declaración de reservas naturales fluviales en cada una de las demarcaciones hidrográficas, se pretende crear una red que incluya los tramos fluviales mejor conservados del país, que sea representativa de las diferentes tipologías de ríos existentes en nuestro país y/o de su singularidad hidromorfológica y que pueda servir de referencia para la consecución de los objetivos de buen estado para cada una de ellas. En otras palabras, se trata de identificar y proteger nuestros *mejores* ríos, los pocos que puedan quedar sin alteraciones por la intervención humana y que representen la amplia variedad de tipologías distintas que existen en nuestro país.

Las reservas naturales fluviales suponen una garantía para la conservación de estos ríos o tramos de ríos. La degradación que han tenido (y tienen) los ecosistemas fluviales en España, sumado a las múltiples amenazas futuras (en las que el cambio climático no es la única, aunque quizás sea la más importante) hace a las reservas naturales fluviales una herramienta de primer orden para la preservación de los ríos.

Tras la declaración de las reservas naturales fluviales, el Catálogo Nacional de Reservas Naturales Fluviales ha quedado compuesto por 198 reservas, que suponen 3.039 kilómetros de ríos protegidos. A pesar del esfuerzo realizado por los organismos de cuenca en su declaración, la red de reservas es incompleta teniendo en cuenta la riqueza fluvial existente, en concreto atendiendo a la variedad de tipos diferentes de ríos y a la diversidad de sus características hidromorfológicas.

La demarcación hidrográfica del Júcar, a pesar de contar con el 40% de sus masas de agua con un buen o muy buen estado ecológico y contar con una variedad de tipos de ríos mediterráneos y costeros solo presentes en las cuencas mediterráneas, su declaración de reservas naturales fluviales se limita a 10 tramos que no representan el grado de conservación de sus ríos.

El objeto de este trabajo es ofrecer una propuesta de nuevas reservas naturales fluviales a partir de los trabajos de identificación realizados por el área de aguas de Ecologistas en Acción, por Ecologistes en Acció del País Valencià y por AEMS-Ríos con Vida. El objetivo último del trabajo es garantizar la conservación, a través de su protección, de varios de los ejemplos más representativos de los ríos mediterráneos de la Península Ibérica.

2. Las reservas naturales fluviales en España

La **Ley 10/2001, de 5 de julio, del Plan Hidrológico Nacional** creó la figura de “reservas hidrológicas por motivos ambientales”. Se trata ésta de una figura muy amplia y general en la que se englobaría a ríos, acuíferos, así como otras masas de aguas. Las reservas naturales fluviales serían un tipo de estas reservas hidrológicas. El artículo 25 establece que la finalidad de estas reservas hidrológicas es “la protección y conservación de los bienes de dominio público hidráulico que, por sus especiales características o su importancia hidrológica, merezcan una especial protección”. Como garantía para su conservación recalca que “podrá implicar la prohibición de otorgar autorizaciones o concesiones sobre el bien reservado” y obliga a que sean incorporadas en los planes hidrológicos, suponiendo un limitante en los distintos sistemas de explotación. Su declaración corresponde al Consejo de Ministros en las demarcaciones intercomunitarias y a las respectivas comunidades autónomas en las demarcaciones intracomunitarias.

Posteriormente, la Ley 11/2005, de 22 de junio, por la que se modifica la Ley 10/2001, de 5 de julio, del Plan Hidrológico Nacional, introdujo, a propuesta de Ecologistas en Acción, una modificación del artículo 42 en su punto 1.b.c') en el Texto Refundido de la Ley de Aguas (TRLA), aludiendo expresamente a las reservas naturales fluviales. Este artículo señala que los Planes Hidrológicos deberán incorporar obligatoriamente **“las reservas naturales fluviales, con la finalidad de preservar, sin alteraciones, aquellos tramos de ríos con escasa o nula intervención humana. Estas reservas se circunscribirán estrictamente a los bienes de dominio público hidráulico”**.

El 29 de diciembre de 2016 se publica en el Boletín Oficial del Estado el Real Decreto 638/2016, de 9 de diciembre, (por el que se modifica el Reglamento del Dominio Público Hidráulico aprobado por el Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, el Reglamento de Planificación Hidrológica, aprobado por el Real Decreto 907/2007, de 6 de julio, y otros reglamentos en materia de gestión de riesgos de inundación, caudales ecológicos, reservas hidrológicas y vertidos de aguas residuales). Este Reglamento da desarrollo a lo establecido en la Ley 10/2001 y en la Ley 11/2005 en relación a las reservas naturales fluviales y las reservas hidrológicas.

Las reservas naturales fluviales quedan, en la nueva normativa, encuadradas dentro de las reservas hidrológicas, las cuales incluyen también a las reservas naturales lacustres y a las reservas naturales subterráneas. Las reservas naturales fluviales son los cauces o tramos de cauces, tanto de corrientes naturales, continuas o discontinuas, con especiales características o importancia hidrológica, en los que las presiones e impactos producidos como consecuencia de actividad humana no han alterado el estado natural que motivó su declaración -artículo 244 bis.4 a) –. Es decir, son esos cursos fluviales, de además de presentar nulas o mínimas alteraciones, tienen importancia por sus características físicas y naturales.

Para identificar si las reservas naturales fluviales tienen especiales características o importancia hidrológica se atenderá al estado de las aguas o a sus características hidromorfológicas (artículo 244 bis.2 del RDPH):

a) En cuanto al **estado de sus aguas**, se podrán declarar como reserva hidrológica aquéllas que estando en muy buen estado o buen estado, tengan una relevancia especial, bien por su singularidad, representatividad de las distintas categorías o tipos de masas de agua, o por ser consideradas como sitios de referencia de la Directiva Marco del Agua (DMA).

b) En cuanto a las **características hidromorfológicas**, se podrán declarar como reserva hidrológica aquéllas que sean representativas de las distintas hidromorfologías existentes. Para los ríos o tramos de río se valorará el régimen y la estacionalidad del régimen de caudales asociado (permanente, temporal o estacional, intermitente o fuertemente estacional o efímero, entre otros) y el origen de sus aportaciones (glacial, nival, nivo-pluvial, pluvio-nival, pluvial oceánico, pluvial mediterráneo, entre otros). Además, la tipología en cuanto al tipo de fondo de valle, trazado,

morfología y geometría del cauce (recto, meandriforme, trenzado, divagante, anastomosado, rambla, entre otros); la estructura y sustrato del lecho; o las características de sus riberas.

El 20 de noviembre de 2015 y el 10 de febrero de 2017 se procedieron a declarar, mediante Acuerdo del Consejo de Ministros, las reservas naturales fluviales de las cuencas intercomunitarias. Estas reservas habían sido incluidas previamente en los planes hidrológicos del primer y segundo ciclo de planificación. La tabla siguiente contiene la distribución de las reservas naturales fluviales en las diez demarcaciones hidrográficas intercomunitarias.

Tabla 1. Reservas naturales fluviales declaradas en las demarcaciones intercomunitarias

Demarcación Hidrográfica	Número RNF declaradas	Longitud (Km)
Cantábrico occidental	14	227,82
Cantábrico oriental	3	27,98
Duero	24	501,16
Ebro	25	385,42
Guadalquivir	7	242,8
Guadiana	6	282,81
Júcar	10	166,37
Miño-Sil	7	106,79
Segura	8	184,61
Tajo	31	558,19
Total	135	2.683,95

Fuente: Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

Respecto a las demarcaciones hidrográficas de competencia autonómica (Cuencas Mediterráneas Andaluzas; Cuencas del Guadalete y Barbate; Cuencas del Tinto, Odiel y Piedras; Galicia Costa; Distrito fluvial de Cataluña; Islas Baleares y la zona de competencia vasca del Cantábrico Oriental) incluyeron, igualmente, sus respectivas designaciones de reservas hidrológicas en los registros de zonas protegidas de sus planes hidrológicos del primer y segundo ciclo. Actualmente están declaradas formalmente las siguientes reservas de cuencas intracomunitarias.

Tabla 2. Reservas naturales fluviales (RNF) declaradas en las demarcaciones intracomunitarias

Demarcación Hidrográfica	Número RNF declaradas	Longitud (Km)
Distrito fluvial de Cataluña	38	190,6
Galicia Costa	13	118,0
Parte vasca del Cantábrico Oriental	3	10,8
Islas Baleares	9	36,3
Total	63	355,7

Fuente: Planes hidrológicos de las cuencas intracomunitarias. Elaboración propia

A estas reservas hay que añadir las 24 propuestas en las demarcaciones internas de Andalucía (de las que no se ha producido acto administrativo que las declare formalmente).

La situación actual es la que se describe a continuación:

Tabla 3. Resumen de reservas naturales fluviales (RNF) declaradas

Reservas Naturales Fluviales	Número RNF	Longitud (Km)
RNF declaradas en las demarcaciones intercomunitarias	135	2.683,95
RNF declaradas en las demarcaciones intracomunitarias	63	355,69
Total RNF Declaradas	198	3.039,64

3. Reservas naturales fluviales en la Demarcación Hidrográfica del Júcar

En la Demarcación Hidrográfica del Júcar se han declarado 10 reservas naturales fluviales con un total 166,3 km.

Tabla 4. Reservas naturales fluviales (RNF) declaradas en la demarcación hidrográfica del Júcar

Nombre RNF	Long (Km)	Comunidad Autónoma
Río Cenia	2,7	Comunidad Valenciana
Río Mijares	16,73	Aragón
Río Villahermosa	18,16	Aragón
Río Alfambra	18,04	Aragón
Río Guadalaviar	40,2	Aragón
Arroyo de Almagrero	9,96	Aragón, Castilla La Mancha
Cabriel	34,17	Aragón, Castilla La Mancha
Río Jalón	1,82	Comunidad Valenciana
Río Ebrón	21,85	Aragón
Río Noguera	2,73	Aragón

Fuente: Confederación Hidrográfica del Júcar.

Imagen 1. Reservas naturales fluviales (RNF) declaradas en la demarcación hidrográfica del Júcar



A pesar del esfuerzo realizado por parte de la Confederación Hidrográfica del Júcar en la identificación y declaración de estos ríos, este listado no refleja la realidad fluvial, ni las posibilidades de protección, que puede haber en el territorio de la demarcación. Las razones son varias:

- Alto número de masas de agua con buen estado. En la demarcación un 38% de las masas de agua alcanzan el buen estado. Además, hay que tener en cuenta que el 27% de las masas no ha sido evaluado su estado. Es decir, no existe una correlación entre las 10 reservas fluviales con las 104 masas de agua con estado ecológico bueno o muy bueno.
- Representación de tipologías de ríos. En la demarcación hidrográfica del Júcar están presentes 9 ecotipos diferentes de ríos. La demarcación del Júcar cuenta con varias tipologías propias de ecosistemas mediterráneos y costeros.

Tabla 5. Tipologías de ríos presentes en la demarcación hidrográfica del Júcar

Código ecotipo	Ecotipo	Total
R-T05	Ríos manchegos	15
R-T09	Ríos mineralizados de baja montaña mediterránea	107
R-T10	Ríos mediterráneos con influencia cárstica	5
R-T12	Ríos de montaña mediterránea calcárea	61
R-T 13	Ríos mediterráneos muy mineralizados	11
R-T 14	Ejes mediterráneos de baja altitud	4
R-T 16	Ejes mediterráneo-continentales mineralizados	15
R-T 17	Grandes ejes en ambiente mediterráneo	12
R-T 18	Ríos costeros mediterráneos	27

Fuente: Confederación Hidrográfica del Júcar.

En las reservas naturales declaradas en la demarcación no se recoge esta diversidad de tipos. Por otro lado, en el Catálogo Nacional de Reservas Hidrológicas existen varias de estos ecotipos que están infrarrepresentados. La demarcación del Júcar podría, con relativa facilidad, aportar al Catálogo Nacional reservas naturales fluviales de estas tipologías, como son las R-T09, R-T10 o R-T18. Hay que resaltar que los “Ríos mineralizados de baja montaña mediterránea” es la tipología más abundante en la demarcación y solo se ha declarado una reserva de este tipología, con tan solo 1,8 km de longitud.

Tabla 6. Reservas Naturales Fluviales por tipologías de ríos en la demarcación hidrográfica del Júcar

RNF	Ecotipos
Río Mijares	Ríos de montaña mediterránea calcárea
Río Villahermosa	Ríos de montaña mediterránea calcárea
Río Alfambra	Ríos de montaña mediterránea calcárea
Río Guadalaviar	Ríos de montaña mediterránea calcárea
Río Ebrón	Ríos de montaña mediterránea calcárea
Río Noguera	Ríos de montaña mediterránea calcárea
Arroyo de Almagrero	Ríos de montaña mediterránea calcárea

Cabriel	Ríos de montaña mediterránea calcárea
Río Cenia	Ríos mineralizados de baja montaña mediterránea
Río Jalón	Ríos costeros mediterráneos

Fuente: Confederación Hidrográfica del Júcar. Elaboración propia.

La situación actual hace que 8 reservas sean de la tipología de “Ríos de montaña mediterránea calcárea”, los cuales además están concentrados geográficamente en el extremo nor-oeste de la demarcación. Lo cual, provoca que el resto del territorio se muestre “vacío” de reservas naturales fluviales.

A fin de corregir esta situación, desde Ecologistas en Acción se realizó un trabajo de identificación de posibles reservas naturales fluviales en la provincia de Cuenca en 2015. Este estudio fue presentado a modo de alegaciones al Plan Hidrológico de la Demarcación del Júcar y presentado como voto particular en el Consejo Nacional del Agua que informó sobre los planes del segundo ciclo (septiembre de 2015).

Tabla 7. Propuesta de Ecologistas en Acción de nuevas reservas naturales fluviales (RNF) en la demarcación del Júcar en la provincia de Cuenca

Nombre RNF propuesta	Longitud (Km)	Nombre de los cauces principales
Cabecera del río Júcar	7,5	Júcar
Río Guadazaón	15,07	Guadazaón
		Cañada del Molinillo
Río Zafrilla	6	Zafrilla
Arroyo Calares/Arroyo de la Fuenfría	13,7	Arroyo de la Fuenfría
Río Bonilla	12,96	Bonilla
Rambla Seca	21,56	Rambla Seca
		Rambla de Las Cruces
		Rambla Verde
Cabecera del río Huécar	23,53	Huécar
Total RNF: 7	100,32	

Fuente: Elaboración propia

4. Nueva propuesta de reservas naturales fluviales en la demarcación hidrográfica del Júcar en el territorio de la Comunidad Valenciana

En noviembre de 2018, Ecologistas en Acción del País Valencià, realizó un trabajo de identificación de cursos fluviales, centrados en la Comunidad Valenciana, susceptibles de ser declarados reservas naturales fluviales. Los objetivos de la propuesta son:

- Identificar ríos que por razón de su estado o características hidromorfológicas puedan ser susceptibles de ser incluidos en el listado de reservas naturales fluviales en la demarcación del Júcar.
- Paliar el déficit de tipologías poco o nada representadas en el conjunto del Catálogo Nacional de Reservas Naturales Fluviales y en el conjunto de la demarcación del Júcar.
- Centrar el trabajo en la Comunidad Valenciana ya que es el territorio de la demarcación con menor número de reservas naturales fluviales, tanto en número como en kilómetros protegidos. Además, la identificación de reservas naturales fluviales en la Comunidad Valenciana generaría necesariamente el cumplimiento de los dos objetivos anteriores.

En un primer momento se realizó un trabajo previo de identificación de posibles ríos que reunieran las características propias de las reservas naturales fluviales. Para ello se realizó revisión de documentación propia de la Confederación Hidrográfica del Júcar y del Ministerio para la Transición Ecológica sobre valoración del estado de las masas de agua, tipologías de ríos, puntos de la red de referencia o presiones. Especialmente valiosa fue la información aportada por distintas personas conocedoras del territorio y de colectivos conservacionistas y ecologistas como AEMS-Ríos con Vida, Xuquer Viu o los grupos locales de Ecologistas en Acción en Alcoy, Oliva, Alicante, Valencia y Castellón.

Se hizo una visita de campo a cada uno de los ríos pre-seleccionados. En la visita se procuraba recorrer andando distintos puntos del río. En cada recorrido se recogían datos sobre presiones, características de la vegetación de ribera y del entorno y características hidromorfológicas esencialmente. La información fue recogida en fichas elaboradas para este trabajo, a fin de tener la información sistematizada. Las propuestas fueron valoradas posteriormente en gabinete, recabando información complementaria en caso de duda. Este trabajo fue presentado públicamente en Valencia el 29 de noviembre de 2018.

Este trabajo ha sido posteriormente ampliado a través de la colaboración entre Ecologistas en Acción y AEMS-Ríos con Vida. Por un lado había alguno de los ríos propuestos que debían ser ampliados en su longitud para que fuese recogida su riqueza fluvial (río Palancia o Mijares, por ejemplo). Por otro lado, se incorporaron nuevos ríos, fruto del conocimiento y la experiencia de AEMS-Ríos con Vida. Además, se incluyeron la ampliación de reservas naturales fluviales ya declaradas con tramos que representan una oportunidad para su conservación y que darían más coherencia a su protección.

En la siguiente tabla se recoge un resumen de los cursos fluviales propuestos por Ecologistas en Acción y AEMS-Ríos con Vida para ser declarados reservas naturales fluviales, en función de su estado o de sus especiales características hidromorfológicas.

Tabla 8. Propuesta de Ecologistas en Acción y AEMS-Ríos con Vida de nuevas reservas naturales fluviales (RNF) en la demarcación del Júcar en la Comunidad Valenciana

Nombre del río	Longitud (Kilómetros)	Tipología	Provincia
----------------	--------------------------	-----------	-----------

Cabecera del río Palancia	37,25	T-R 09	Castellón
Ramblas de Arquela y de Ahillas	8,91	T-R 09	Valencia
Barranco Quisal y río Mijares	14,50	T-R 09	Valencia
Barranco Moreno	13,80	T-R 09	Valencia
Río Polop	8,00	T-R 09	Alicante
Río Bullent	3,57	T-R 18	Alicante/Valencia
Río Bolulla	4,30	T-R 10	Alicante
Río Arcos	25,24	T-R 12	Teruel/Cuenca
Ramblas de Artaj, Andilla y Alcublas	45,19	T-R 09	Teruel/Valencia
Río Carbó	8,97	T-R 09	Castellón
Río Monleón	83,45	T-R 09	Teruel/Castellón
Río Vallanca	13,75	T-R 12	Valencia
Ampliación RNF río Ebrón	21,45	T-R 12	Teruel/Valencia
Ampliación RNF río Jalón	8,51	T-R 18	Alicante
Total 12 RNF propuestas + ampliación de 2 RNF declaradas	296,89	4 tipologías distintas	

Fuente: Elaboración propia

En el anexo del informe se puede ver una ficha descriptiva de las características y fotografías de cada una de las propuestas.

5. Conclusiones

- Las reservas naturales fluviales se declaran en virtud de sus especiales características o por su importancia hidrológica para su conservación en estado natural. Las reservas naturales fluviales suponen una garantía para la conservación de estos ríos o tramos de ríos. La degradación de los ecosistemas fluviales en España y sus múltiples amenazas hace a las reservas naturales fluviales una herramienta de primer orden para la preservación de los ríos.
- En la Demarcación Hidrográfica del Júcar se han declarado 10 reservas naturales fluviales con un total 166,3 km. Estas reservas no reflejan la realidad fluvial, ni las posibilidades de protección, que puede haber en el territorio de la demarcación.
- En la demarcación del Júcar un 38% de las masas de agua alcanzan el buen estado. Además, hay que tener en cuenta que el 27% de las masas no ha sido evaluado su estado. Es decir, no existe una correlación entre las 10 reservas fluviales con las 104 masas de agua con estado ecológico bueno o muy bueno.
- En las reservas naturales declaradas no se recoge la diversidad de ecotipos que tiene la demarcación. La demarcación del Júcar podría, con relativa facilidad, aportar al Catálogo Nacional reservas naturales fluviales tipologías infrarrepresentadas, como son las R-T09, R-T10 o R-T18. Hay que resaltar que los “Ríos mineralizados de baja montaña mediterránea” es la tipología más abundante en la demarcación y solo se ha declarado una reserva de esta tipología, con tan solo 2,7 km de longitud (río Cenía).
- En las reservas declaradas en la demarcación, 8 de ellas son de la tipología de “Ríos de montaña mediterránea calcárea”, las cuales además están concentrados geográficamente en el extremo nor-oeste de la demarcación. Esto ocasiona que el resto del territorio se muestre “vacío” de reservas naturales fluviales.
- Ecologistas en Acción, en 2015, realiza un trabajo de identificación de nuevas reservas naturales fluviales en la provincia de Cuenca. Se proponen 7 nuevas reservas que representan 100 nuevos kilómetros fluviales a proteger.
- En 2018, Ecologistes en Acció del País Valencià, realiza otro trabajo similar con el objetivo de identificar cursos que son susceptibles de ser declarados debido a su estado o sus características hidromorfológicas, paliar el déficit de tipologías infrarrepresentadas. Este trabajo se centra en la Comunidad Valenciana, para llenar ese espacio vacío existente en las 10 reservas naturales fluviales declaradas. Este trabajo se amplía con nuevas propuestas identificadas por AEMS-Ríos con Vida.
- El resultado del trabajo conjunto entre Ecologistas en Acción y AEMS-Ríos con Vida da lugar a una propuesta de 12 reservas naturales fluviales más la ampliación de 2 reservas ya declaradas. En total, esta propuesta, supondría un incremento de 297 kilómetros.
- Tanto la propuesta de 2015 como la realizada en 2018, supone un equilibrio territorial de las reservas hidrológicas en la demarcación del Júcar. Igualmente toman peso las reservas de la tipología “Ríos mineralizados de baja montaña mediterránea”, la más abundante en la demarcación y aumenta la representación de “Ríos costeros mediterráneos”. Además se propone un río de la tipología “Ríos mediterráneos con influencia cárstica”, actualmente sin representación.

- La propuesta de nuevas reservas naturales fluviales propuesta por AEMS-Ríos con Vida y Ecologistas en Acción para la demarcación hidrográfica del Júcar quedaría resumida en la tabla siguiente:

Tabla 9 Propuesta de Ecologistas en Acción y AEMS-Ríos con Vida de nuevas reservas naturales fluviales (RNF) en la demarcación del Júcar

Nombre del río	Longitud (Kilómetros)	Tipología	Provincia
Cabecera del río Palancia	37,25	T-R 09	Castellón
Ramblas de Arquela y de Ahillas	8,91	T-R 09	Valencia
Barranco Quisal y río Mijares	14,50	T-R 09	Valencia
Barranco Moreno	13,80	T-R 09	Valencia
Río Polop	8,00	T-R 09	Alicante
Río Bullent	3,57	T-R 18	Alicante/Valencia
Río Bolulla	4,30	T-R 10	Alicante
Río Arcos	25,24	T-R 12	Teruel/Cuenca
Ramblas de Artaj, Andilla y Alcublas	45,19	T-R 09	Teruel/Valencia
Río Carbó	8,97	T-R 09	Castellón
Río Monleón	83,45	T-R 09	Teruel/Castellón
Río Vallanca	13,75	T-R 12	Valencia
Ampliación RNF río Ebrón	21,45	T-R 12	Teruel/Valencia
Ampliación RNF río Jalón	8,51	T-R 18	Alicante
Cabecera del río Júcar	7,50	T-R 12	Cuenca
Cabecera del río Guadazaón	15,07	T-R 12	Cuenca
Cabecera del río Huécar	23,53	T-R 12	Cuenca
Río Zafrilla	6,00	T-R 12	Cuenca
Arroyo Calares/Arroyo de la Fuenfría	13,70	T-R 12	Cuenca
Río Bonilla	12,96	T-R 12	Cuenca
Rambla Seca	21,56	T-R 12	Cuenca
19 RNF propuestas + ampliación de 2 RNF	397,21		

**ANEXO: FICHAS DE PROPUESTAS DE RESERVAS NATURALES FLUVIALES
IDENTIFICADAS POR ECOLOGISTAS EN ACCIÓN Y AEMS-RÍOS CON VIDA EN EL
ÁMBITO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA**

Nombre de la propuesta a RNF:

Cabecera del río Palancia

Término municipal:

Bejís, El Toro y Teresa

Provincia:

Castellón

Coordenadas UTM 30N de la propuesta a valorar:

Inicio:

Palancia: X 684.807; Y 4.426.381 -

Hocino: X 694.638; Y 4.426.245

Resinero: X 688.917 Y 4.418.177

Final: X 700.981 Y 4.419.118

Longitud de la propuesta a valorar:

37,25 km

Inicio y fin de la zona estudiada:

Toda la cabecera del río Palancia, incluyendo el barranco del Hocino y el barranco del Resinero, hasta Teresa (azud de la Cueva del Moro).

Tipología de río:

R-T09. Ríos mineralizados de baja montaña mediterránea

Masa de agua asociada:

Río Palancia: Cabecera - Az. Ac. Sagunto

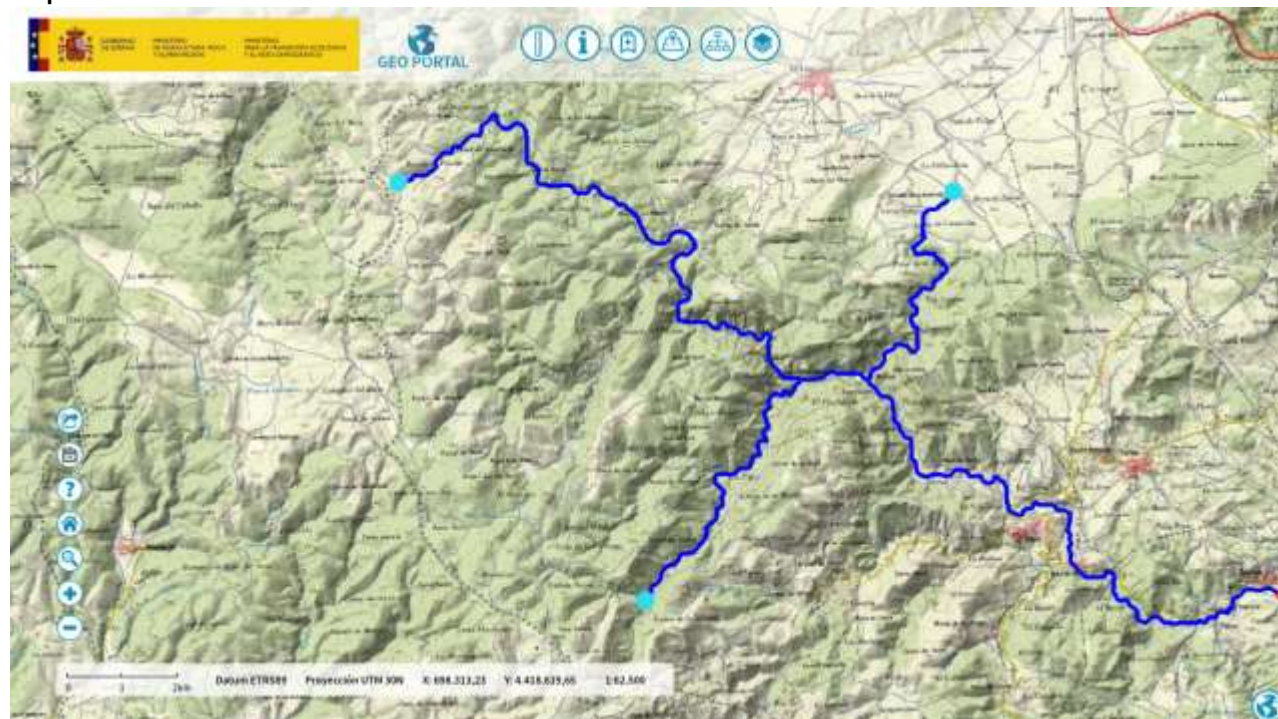
Estado ecológico:

Moderado

Estado químico:

Bueno

Mapa:



Breve descripción de la propuesta:

El río Palancia nace en las postrimerías orientales de la sierra de Javalambre, discurriendo en dirección norte-sureste. Presenta un trazado meandriforme y sinuoso. Su régimen varía entre temporal en su cabecera, a aguas permanentes según pierde altura. Presenta en su cabecera tres zonas diferenciadas. Una, en su parte más alta, es un barranco que discurre por un estrecho profundo de gran valor morfológico y paisajístico; otra, aguas abajo, en el que el valle se va abriendo progresivamente y van apareciendo pequeñas llanuras de inundación ocupadas en ocasiones por cultivos; una tercera, formada por el barranco del Hocino, de aguas temporales, que se junta desde la izquierda al río Palancia. Su vegetación principal está compuesta por una mimbrera-chopera. En su parte alta, no contiene vegetación riparia madura. La vegetación esclerófila, compuesta por pinar y matorral mediterráneo levantino, penetra en la misma ribera. La cabecera del Palancia carece de presiones significativas. El entorno tiene un alto grado de naturalidad.

FIGURAS DE PROTECCIÓN

Espacios Naturales Protegidos	Paraje Natural Municipal Peñaescabia		
Red Natura 2000	LIC Alt Palància		
Hábitats asociados al medio fluvial	Código	Prioritario	
Bosques galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i> . Saucedas arbustivas	82A061	-	
Bosques galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i> . Alamedas.	82A030	-	
Fresnedas termófilas	81B010	-	
Manantiales petrificantes con formación de tuf (<i>Cratoneurion</i>). Vegetación de paredones rezumantes	622021	SÍ	

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS PRINCIPALES

Formas de lecho presentes:	Barras de meandro; barras laterales; barras longitudinales. Surgencias de agua.
Estructuras longitudinales principales:	Salto/poza; rápido/poza; rápido/remanso
Composición del lecho:	Arenas, gravas y cantos; en el tramo más alto también bloques y sin sedimento.
Anchura del cauce:	Tramo más alto, 1 metro; resto 2 metros.
Pendiente aproximada:	4,4%
Tipo de planta:	Sinuoso y meandriforme.
Tipo de fondo de valle:	Confinado. Hoces y cañones estrechos en su parte más alta
Observaciones:	Como elemento característico presenta un estrecho de unos 500 metros de longitud y paredes verticales de hasta 25 metros de altura, con 2-3 metros de anchura.

CARACTERIZACIÓN DE LA VEGETACIÓN

Formación vegetal riparia principal:	Mimbrera- chopera.
Observaciones:	Como es característico en estos tipos de ríos, la vegetación esclerófila penetra en la ribera y se mezcla con la riparia.
Sector de ribera al que pertenece:	Sistema ibérico sur / Levante.
Relación de la vegetación presente en la ribera:	
<i>Populus nigra</i> <i>Salix eleagnos</i>	<i>Pistacia terebinthus</i> <i>Pistacia lentiscus</i>



<i>Salix sp.</i> <i>Ulmus nigra</i> <i>Celtis australis</i> <i>Juglans regia</i> <i>Populus tremula</i> <i>Pinus halepensis</i> <i>Juniperus thurifera</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Acer monspessulanum</i> <i>Pyrus sylvestris</i> <i>Quercus ilex</i>	<i>Viburnum tinus</i> <i>Jasminum fruticans</i> <i>Quercus coccifera</i> <i>Daphne gnidium</i> <i>Genista scorpius</i> <i>Rubus sp.</i> <i>Rosa sp.</i> <i>Rhamnus alaternus</i> <i>Rhamnus lycioides</i> <i>Lavandula sp.</i> <i>Cistus albidus</i> <i>Thymus sp.</i>
Presencia vegetación alóctona	NO
Especies exóticas invasoras	NO
Continuidad longitudinal	Muy alta (>90%) en ambas márgenes. En el tramo más alto predomina la vegetación arbustiva; en el tramo más bajo (por debajo del estrecho), la arbórea.
Continuidad transversal	Muy alta (>90%) en ambos márgenes
Sombreado del cauce	Parcial en su mayor parte (75%). Una mínima parte no tiene sombreado alguno.
Conectividad con el entorno	Muy alta (>90%). Disminuye puntualmente en el núcleo urbano del Molinar y en el Camping de Los Clóticos.
Vegetación no riparia	Se trata en su mayor parte de un pinar mediterráneo <i>Pinus halepensis</i> acompañado de encinar, enebro/sabinar y matorral mediterráneo. También, en menor grado, existen zonas rupícolas así como choperas y mosaico de cultivos donde el valle se ensacha.

FAUNA ASOCIADA AL MEDIO FLUVIAL	
Peces (esp. autóctonas):	Bermejuela - <i>Achondrostoma arcasii</i> Barbo colirrojo - <i>Barbus haasi</i> Trucha - <i>Salmo trutta</i>
Especies exóticas invasoras:	Percasol - <i>Lepomis gibbosus</i> Alburno - <i>Alburnus alburnus</i> Boga del Duero - <i>Chondrostoma duriense</i> Trucha arcoiris - <i>Onchorynchus mykiss</i> Cangrejo rojo americano - <i>Procambarus clarkii</i> Piscardo - <i>Phoxinus phoxinus</i>
Otras:	

ACTIVIDADES Y USOS CON INCIDENCIA EN EL MEDIO FLUVIAL
<ul style="list-style-type: none"> - Barreras transversales (tres puentes) - Captación de aguas en manantial de Los Clóticos - Coto de pesca - Barranquismo - Uso agrícola. Cultivos de secano en bancales tradicionales, principalmente nogueras y almendros. - Uso urbano. Pequeño núcleo del Molinar, Bejís, Ríos de Abajo y Teresa. - Sendero y pista. Con incidencia puntual sobre la ribera - Área recreativa de los Clóticos - Camping de los Clóticos

Presiones significativas en la propuesta de la RNF	NO
Posibles amenazas	
Medidas de mejora propuestas	<ul style="list-style-type: none"> • Control y vigilancia de especies exóticas invasoras • Control de caudales • Control de calidad de las aguas y, en su caso, instalación de medidas adicionales de depuración
Observaciones:	

CONCLUSIONES
<p>Se propone la futura declaración de la cabecera del río Palancia como reserva natural fluvial atendiendo a:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Alto grado de naturalidad y ausencia de presiones significativas ○ Buen estado ecológico general ○ Representatividad del ecotipo R-09. Ríos mineralizados de baja montaña mediterránea ○ Ejemplo característico de ríos de baja montaña mediterránea ○ Características hidromorfológicas destacables.

FOTOGRAFÍAS
 





Nombre de la propuesta a RNF:

Ramblas de Arquela y de Ahillas

Término municipal:

Tuéjar y Chelva

Provincia:

Valencia

Coordenadas UTM 30N de la propuesta a valorar:

Inicio: X 671.544; Y 4.408.836 - X 669.899; Y 4.408.877

Final: X 667.927; Y 4.405.477

Longitud de la propuesta a valorar:

8,91 km

Inicio y fin de la zona estudiada:

Inicio del barranco de Ahillas hasta área recreativa de Tuéjar

Tipología de río:

R-T09. Ríos mineralizados de baja montaña mediterránea

Masa de agua asociada:

Río Tuéjar: Cabecera - Bco. Prado

Estado ecológico:

Moderado

Estado químico:

Bueno

Mapa:



Breve descripción de la propuesta:

Se trata de dos pequeños barrancos con cursos temporales que discurren dirección oeste-sur por la comarca de La Serranía. El barranco de Ahillas es una imponente hoz de apenas un kilómetro de longitud con singulares formas y estructuras morfológicas que desemboca en el barranco de Arquela. Éste es un curso más diverso, atravesando un profundo e inaccesible estrecho y zonas de valle más abierta con pequeñas llanuras de inundación. El barranco de Arquela se convierte, curso abajo, en el río Tuéjar.

Sus comunidades riparias principales están formadas por adelfares, choperas y saucedas. Atraviesa un espectacular entorno formado por pinares de pino carrasco bien conservado, bajo farallones calizos.

Aunque presenta pequeñas alteraciones morfológicas puntuales, se trata de un ejemplo bien conservado y representativo de ríos y barrancos temporales levantinos.

FIGURAS DE PROTECCIÓN

Espacios Naturales Protegidos	Paraje Natural Municipal Nacimiento del Río Tuéjar		
Red Natura 2000	ZEPA Alto Turia y Sierra de Negrete		
Hábitats asociados al medio fluvial	Código	Prioritario	
-	-	-	

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS PRINCIPALES

Formas de lecho presentes:	Canales de crecida; barras laterales; barras de meandro; barras longitudinales; cauces secundarios
Estructuras longitudinales principales:	Salto/poza; rápido/poza; rápido continuo; rápido remanso
Composición del lecho:	Sin sedimento (50% del Barranco de Ahillas); Bloques; Cantos; Gravas; Barranco de Arquela, no valorado dada la turbidez que presentaba el agua.
Anchura del cauce:	2,5-3,5 m
Pendiente aproximada:	2,3%
Tipo de planta:	Sinuoso
Tipo de fondo de valle:	Arquela: Valle con llanura de inundación estrecha y discontinua. Hoces y cañones estrechos. Ahillas: Hoces y cañones estrechos
Observaciones:	El estrecho de Arquela y la hoz de Ahillas representan singularidades morfológicas destacables. Igualmente, el trazado variado del lecho del Arquela.

CARACTERIZACIÓN DE LA VEGETACIÓN

Formación vegetal riparia principal:	Adelfar-chopera-sauceda	
Observaciones:	La vegetación esclerófila penetra en la ribera y se mezcla con la riparia.	
Sector de ribera al que pertenece:	Sistema ibérico sur	
Relación de la vegetación presente en la ribera:		
<i>Nerium oleander</i> <i>Populus x canadensis</i> <i>Salix atrocinerea</i> <i>Fraxinus ornus</i> <i>Tamarix sp.</i> <i>Celtis australis</i>	<i>Pistacia lentiscus</i> <i>Pistacia terebinthus</i> <i>Quercus coccifera</i> <i>Viburnum tinus</i> <i>Genista scorpius</i> <i>Arbutus unedo</i>	

<i>Olea europaea</i> <i>Pinus halepensis</i> <i>Juniperus thurifera</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Quercus ilex</i>	<i>Erica sp.</i> <i>Rosmarinus officinalis</i> <i>Daphne gnidium</i> <i>Ramnus lycioides</i> <i>Rosa sp.</i> <i>Rubus sp.</i> <i>Thymus zygis</i> <i>Scirpus sp.</i>
Presencia vegetación alóctona	<i>Populus x Canadensis</i> (disperso, no ocupa más del 30 % de la longitud del río) <i>Arundo donax</i> (rodales puntuales)
Especies exóticas invasoras	<i>Arundo donax</i>
Continuidad longitudinal	Alta (70-90%) en ambas márgenes. La morfología cerrada del cañón y el caudal marcadamente temporal no siempre permite la presencia de vegetación.
Continuidad transversal	Muy alta (>90%) en ambos márgenes.
Sobreado del cauce	Parcial (70%).
Conectividad con el entorno	Muy alta (>90%). Tan solo alterada por una pista de tierra que discurre paralela en los tramos bajos.
Vegetación no riparia	Se trata en su mayoría de un pinar mediterráneo de <i>Pinus halepensis</i> acompañado de matorral mediterráneo. En el estrecho de Arquela y estrecho de la Hoz predominan zonas rupícolas. Existen muy puntualmente zonas de cultivos de secano en la confluencia de ambos cursos.

FAUNA ASOCIADA AL MEDIO FLUVIAL	
Peces (esp. autóctonas):	Anguila - <i>Anguilla anguilla</i> Barbo colirrojo - <i>Barbus haasi</i> Barbo mediterráneo - <i>Luciobarbus guiraonis</i> Cacho - <i>Squalius pyrenaicus</i> Cachuelo valenciano - <i>Squalius valentinus</i>
Especies exóticas invasoras:	Alburno - <i>Alburnus alburnus</i> Boga del Duero - <i>Chondrostoma duriense</i> Cangrejo rojo americano - <i>Procambarus clarkii</i>
Otras:	

ACTIVIDADES Y USOS CON INCIDENCIA EN EL MEDIO FLUVIAL	
<ul style="list-style-type: none"> - Infraestructuras hidráulicas (2 azudes). Retención de sedimentos y laminación de avenidas. Al estar ubicados a la cabecera del cañón de Arquela y la hoz de Ahillas, no tienen incidencia para el paso de fauna acuática. - Barreras transversales. 4 vados. Posible efecto barrera. - Barranquismo en la Hoz de Ahillas. Actividad muy puntual. - Pista. Discurre paralela a la rambla de Arquela. - Instalaciones turísticas. Merendero y zona recreativa al final de la propuesta. 	
Presiones significativas en la propuesta de la RNF	NO
Posibles amenazas	
Medidas de mejora propuestas	<ul style="list-style-type: none"> - Estudio para favorecer la permeabilización del cauce en los azudes.

	<ul style="list-style-type: none"> - Acondicionamiento de los vados - Eliminación de rodales de caña - Sustitución progresiva de choperas alóctonas - Limitación del paso de vehículos a motor
Observaciones:	En la rambla de Ahillas existen manifestaciones de arte rupestre levantino.

CONCLUSIONES

Se propone la futura declaración de las ramblas de Arquela y Ahillas como reserva natural fluvial atendiendo a:

- Alto grado de naturalidad y ausencia de presiones significativas
- Buen estado ecológico general
- Representatividad del ecotipo R-09. Ríos mineralizados de baja montaña mediterránea
- Ejemplo característico de ríos de baja montaña mediterránea
- Características hidromorfológicas destacables.

FOTOGRAFÍAS

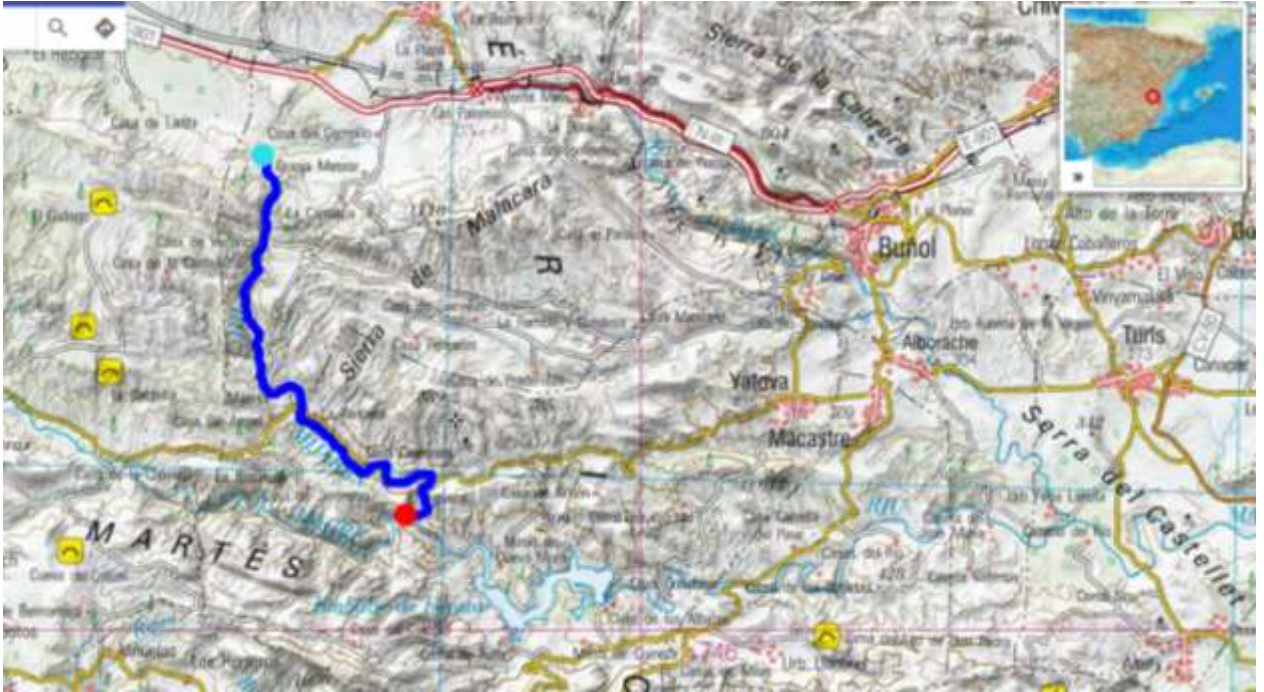






Nombre de la propuesta a RNF:

Barranco Quisal y río Mijares

Término municipal: Buñol, Siete Aguas y Játova	Provincia: Valencia	
Coordenadas UTM de la propuesta a valorar: Inicio: X 675089 Y 4368141; Final: X 678964 Y 4358514		
Inicio y fin de la zona estudiada: Desde el campamento de Buñol hasta la confluencia del río Mijares con el río Magro		Longitud de la propuesta: 14,50 km
Tipología de río: R-T09. Ríos mineralizados de baja montaña mediterránea		
Masa de agua asociada: Río Mijares (Magro)	Estado ecológico: Bueno	
Mapa: 		

Breve descripción de la propuesta:

El barranco Quisal atraviesa de norte a sur la sierra de la Malacara hasta conformar el río Mijares, en las proximidades de la aldea del mismo nombre. A partir de ahí, el río hace una curva hacia el este para ceder sus aguas al río Magre. Se trata de un barranco de aguas temporales que forma un singular estrecho calizo. Su vegetación riparia está compuesta por adelfares con fresnedas. El entorno está compuesto por un pinar mediterráneo bien conservado y diverso. El barranco no presenta ninguna alteración ni presiones. El río Mijares, a falta de un estudio más detallado, no parece que tampoco contenga presiones relevantes.

FIGURAS DE PROTECCIÓN

Espacios Naturales Protegidos	Paraje Natural Municipal de Villingordo		
Red Natura 2000	LIC y ZEPA Sierra de Malacara		
Hábitats asociados al medio fluvial	Código	Prioritario	
Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (<i>Nerio-Tamaricetea</i> y <i>Securinegion tinctoriae</i>). Adelfares	82D033	-	
Megaforbios eutrofos hidrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino. Herbazales nitrófilos	543113	-	

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS PRINCIPALES

Formas de lecho presentes:	Cauces secundarios; canales de crecida; barras laterales
Estructuras longitudinales principales:	Salto/poza; rápido/poza; rápido/remanso; rápido continuo
Composición del lecho:	Gravas y cantos; arenas; bloques y sin sedimento.
Anchura del cauce:	0,5 – 1 m
Pendiente aproximada:	1,6%
Tipo de planta:	Ligeramente sinuoso
Tipo de fondo de valle:	Confinado. Hoces y cañones estrechos.
Observaciones:	Cañón discontinuo.

CARACTERIZACIÓN DE LA VEGETACIÓN

Formación vegetal riparia principal:	Adelfar-fresneda	
Observaciones:	La vegetación esclerófila penetra en la ribera y se mezcla con la riparia.	
Sector de ribera al que pertenece:	La Mancha	
Relación de la vegetación presente en la ribera:		
<i>Nerium oleander</i> <i>Fraxinus ornus</i> <i>Salix eleagnos</i> <i>Populus nigra</i> <i>Populus alba</i> <i>Populus x canadensis</i> <i>Ulmus minor</i> <i>Celtis australis</i> <i>Juglans regia</i> <i>Ficus carica</i> <i>Pinus halepensis</i>	<i>Crataegus monogyna</i> <i>Viburnum tinus</i> <i>Pistacia lentiscus</i> <i>Rhamnus alaternus</i> <i>Rhamnus lycioides</i> <i>Quercus coccifera</i> <i>Genista scorpius</i> <i>Thymus sp.</i> <i>Rosmarinus officinalis</i> <i>Erica sp.</i> <i>Buxus sempervirens</i>	

<i>Juniperus thurifera</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Olea europaea</i> <i>Quercus ilex</i>	<i>Rubus sp.</i>
Presencia vegetación alóctona	Sí
Especies exóticas invasoras	<i>Arundo donax</i> . Presencia puntual. <i>Robinia pseudoacacia</i> . Presencia puntual
Continuidad longitudinal	Alta (70-90%) en ambas márgenes. La morfología cerrada del cañón no siempre permite la presencia de vegetación.
Continuidad transversal	Muy alta (>90%) en ambos márgenes.
Sobreado del cauce	Parcial (50%). Sombreado producido por el adelfar básicamente
Conectividad con el entorno	Muy alta (>90%).
Vegetación no riparia	Se trata en su mayor parte de un pinar mediterráneo de <i>Pinus halepensis</i> acompañado de encinar, enebro/sabinar y matorral mediterráneo. También, en menor grado, existen zonas rupícolas y puntualmente algún cultivos de secano.

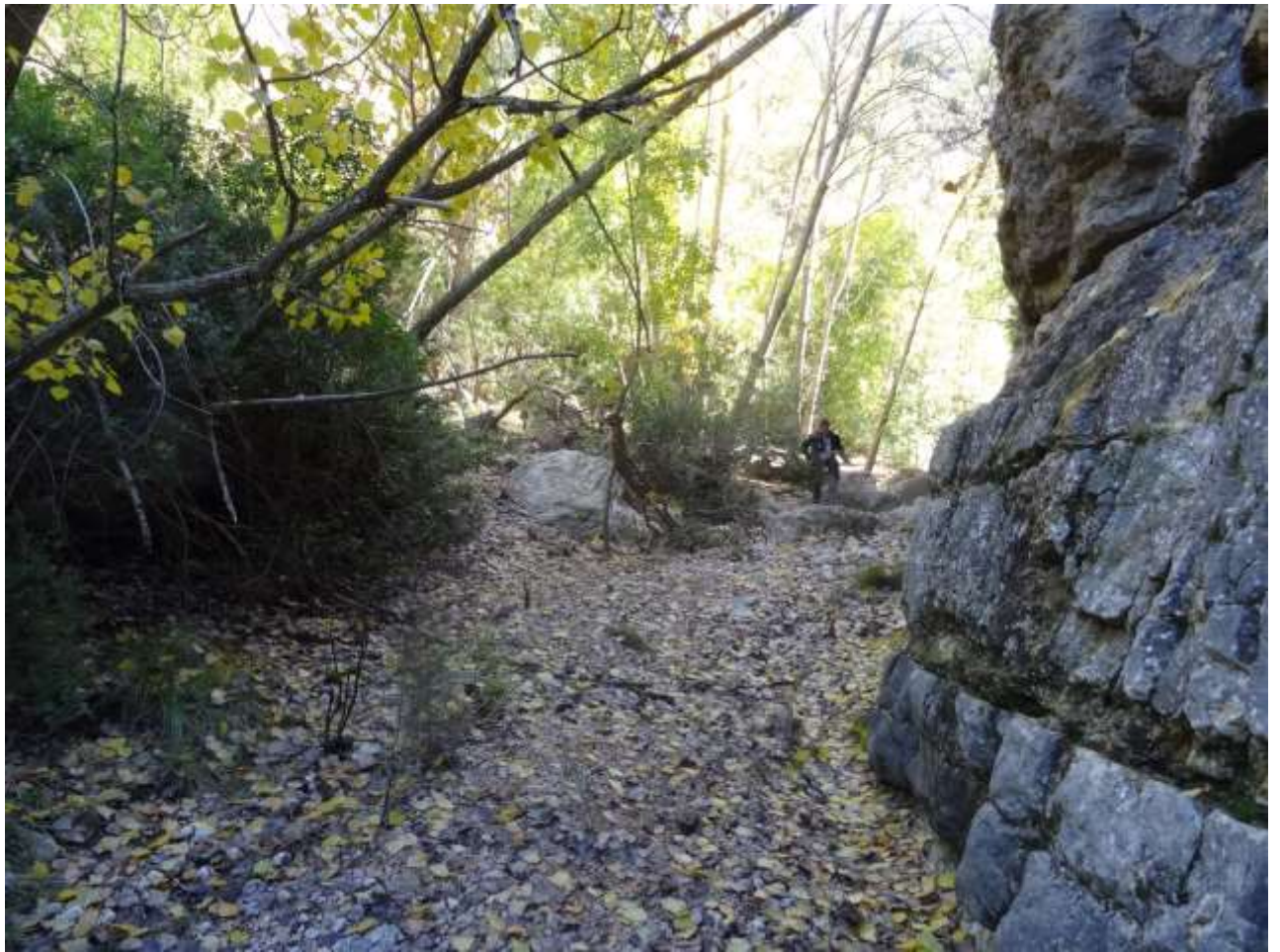
FAUNA ASOCIADA AL MEDIO FLUVIAL	
Peces (esp. autóctonas):	Barbo mediterráneo - <i>Luciobarbus guiraonis</i> Cacho - <i>Squalius pyrenaicus</i> Cachuelo valenciano - <i>Squalius valentinus</i>
Especies exóticas invasoras:	Alburno - <i>Alburnus alburnus</i> Boga del Duero - <i>Chondrostoma duriense</i> Cangrejo rojo americano - <i>Procambarus clarkii</i>
Otras:	

ACTIVIDADES Y USOS CON INCIDENCIA EN EL MEDIO FLUVIAL	
<ul style="list-style-type: none"> - Infraestructuras hidráulicas (azud en el nacimiento del río Mijares, con captación de agua para abastecimiento humano). No tiene escala para peces. - Cultivo de secano (muy puntual) 	
Presiones significativas en la propuesta de la RNF	NO
Posibles amenazas	
Medidas de mejora propuestas	- Control y vigilancia de especies exóticas invasoras. Eliminación de ejemplares de robinias y cañas.
Observaciones:	

CONCLUSIONES
<p>Se propone la futura declaración del barranco Quisal y el río Mijares como reserva natural fluvial atendiendo a:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Alto grado de naturalidad y ausencia de presiones significativas. Nula presencia humana. ○ Muy buen estado ecológico general ○ Representatividad del ecotipo R-09. Ríos mineralizados de baja montaña mediterránea ○ Ejemplo característico de barrancos temporales levantinos de baja montaña mediterránea

FOTOGRAFÍAS







Nombre de la propuesta a RNF:

Barranco Moreno

Término municipal:

Bicorp

Provincia:

Valencia

Coordenadas UTM de la propuesta a valorar:

Inicio: X 681.979; Y 4.334.589

Final: X 691.248; Y 4.333.597

Longitud de la propuesta a valorar:

13,8 km

Inicio y fin de la zona estudiada:

Nacimiento del barranco hasta Bicorp

Tipología de río:

R-T09. Ríos mineralizados de baja montaña mediterránea

Masa de agua asociada:

-

Estado ecológico:

-

Estado químico:

-

Breve descripción de la propuesta:

Barranco de aguas temporales que discurre por la Muela de Cortes hasta formar una de las colas del embalse de Tous. Forma un profundo y ancho cañón, con escarpes calizos en lo alto y pinar en sus laderas. Presenta zonas con una fuerte incisión en algunas laderas producto de la acción erosiva de sus fuertes crecidas. Dada su alta temporalidad no tiene vegetación riparia madura. Ésta está compuesta principalmente por adelfares, saucedas y fresnedas, acompañados de una variada vegetación esclerófila que se introduce hasta el mismo curso.

El barranco Moreno no presenta prácticamente ningún tipo de presión, teniendo un grado de naturalidad elevadísimo.

FIGURAS DE PROTECCIÓN

Espacios Naturales Protegidos	-		
Red Natura 2000	LIC Muela de Cortes y el Caroché ZEPA Sierra de Martés - Muela de Cortes		
Hábitats asociados al medio fluvial	Código	Prioritario	
Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (<i>Nerio-Tamaricetea</i> y <i>Securinegion tinctoriae</i>). Adelfares	82D033	-	

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS PRINCIPALES

Formas de lecho presentes:	Canales de crecida; barras laterales; barras de meandro
Estructuras longitudinales principales:	Salto/poza; rápido/poza; rápido continuo
Composición del lecho:	Sin sedimento; Bloques; Cantos; Gravas; Arenas
Anchura del cauce:	2 - 5 m
Pendiente aproximada:	3,5%
Tipo de planta:	Sinuoso - Menadriforme
Tipo de fondo de valle:	Confinado. Hoces y cañones estrechos.
Observaciones:	

CARACTERIZACIÓN DE LA VEGETACIÓN

Formación vegetal riparia principal:	Adelfar-fresneda; adelfar-sauceda
Observaciones:	La vegetación esclerófila penetra en la ribera y se mezcla con la riparia.
Sector de ribera al que pertenece:	La Mancha

Relación de la vegetación presente en la ribera:

<i>Nerium oleander</i> <i>Fraxinus ornus</i> <i>Salix eleagnos</i> <i>Ficus carica</i> <i>Olea europaea</i> <i>Pinus halepensis</i> <i>Juniperus thurifera</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Ceratonia siliqua</i>	<i>Pistacia lentiscus</i> <i>Buxus sempervirens</i> <i>Myrtus communis</i> <i>Chamaerops humilis</i> <i>Arbutus unedo</i> <i>Rosmarinus officinalis</i> <i>Cytisus sp.</i> <i>Genista scorpius</i> <i>Quercus coccifera</i> <i>Rosa sp.</i> <i>Rubus sp.</i> <i>Scirpus sp.</i> <i>Carex sp.</i>
Presencia vegetación alóctona	No

Especies exóticas invasoras	NO
Continuidad longitudinal	Alta (70-90%) en ambas márgenes. La morfología cerrada del cañón y el caudal marcadamente temporal no siempre permite la presencia de vegetación.
Continuidad transversal	Muy alta (>90%) en ambos márgenes.
Sobreado del cauce	Parcial (30-40%). Sombreado producido por el adelfar básicamente
Conectividad con el entorno	Muy alta (>90%).
Vegetación no riparia	Se trata en su totalidad de un pinar mediterráneo de <i>Pinus halepensis</i> acompañado de matorral mediterráneo.

FAUNA ASOCIADA AL MEDIO FLUVIAL	
Peces (esp. autóctonas):	-
Especies exóticas invasoras:	-
Otras:	

ACTIVIDADES Y USOS CON INCIDENCIA EN EL MEDIO FLUVIAL	
<ul style="list-style-type: none"> - Infraestructuras hidráulicas (restos de azud). No dificulta la permeabilidad del río. - Barreras transversales. 1 puente; 1 vado. - Uso agrícola. Secano. Tan solo puntualmente en las proximidades de Bicorp - Pista, que discurre en las proximidades de Bircorp brevemente paralela al cauce. - Instalaciones turísticas. Casa rural aislada junto al barranco. Sistema de depuración (fosa séptica) alejada del cauce. 	
Presiones significativas en la propuesta de la RNF	NO
Posibles amenazas	
Medidas de mejora propuestas	
Observaciones:	En el barranco existen multitud de manifestaciones de arte rupestre levantino. Existe una ruta marcada desde Bicorp.

CONCLUSIONES	
<p>Se propone la futura declaración del barranco Moreno como reserva natural fluvial atendiendo a:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Alto grado de naturalidad y ausencia de presiones significativas. Nula presencia humana. ○ Muy buen estado ecológico general ○ Representatividad del ecotipo R-09. Ríos mineralizados de baja montaña mediterránea ○ Ejemplo característico de barrancos temporales levantinos de baja montaña mediterránea 	

FOTOGRAFÍAS







Nombre de la propuesta a RNF:

Río Polop

Término municipal:

Alcoy

Provincia:

Alicante

Coordenadas UTM 30N de la propuesta a valorar:

Inicio: X: 710.016; Y: 4.283.351

Final: X: 716.524; Y: 4.284.107

Longitud de la propuesta a valorar:

8,00 Km

Inicio y fin de la zona estudiada:

Desde la Ermita de Polop hasta la confluencia con el río Baixent

Tipología de río:

R-T09. Ríos mineralizados de baja montaña mediterránea

Masa de agua asociada:

Río Serpis: Cabecera - Pont Set Llunes

Estado ecológico:

Muy bueno

Estado químico:

Bueno

Mapa:



Breve descripción de la propuesta:

El río Polop nace en la depresión formada entre las sierras alicantinas de Mariola y Menejador. Discurre endirección Oeste-Este hasta, con la unión del río Baixell y otros barrancos, conformar el río Serpis. Su tramo alto es un barranco con aguas temporales, que discurre incisionado entre cultivos de secano, conservando una pequeña llanura de inundación. El río se va encajando en un marcado valle hasta que, en su tramo final, se abre a un valle más amplio, en el que mantiene su caudal durante todo el año. En este tramo presenta una gran variedad de formas de lecho. Sus comunidades vegetales están compuestas por choperas y mimbreras y carrizales. El entorno del río es un mosaico de bosques de coníferas autóctonos, matorral mediterráneo y cultivos tradicionales de secano, salpicado de edificaciones rurales (Mas).

No presenta modificaciones morfológicas destacables ni otras presiones significativas.

FIGURAS DE PROTECCIÓN Y HÁBITATS COMUNITARIOS

Espacios Naturales Protegidos	Paraje Natural Municipal Racó de Santbonaventura-Canalons Paisaje Protegido del Serpis		
Red Natura 2000	LIC y ZEPA Serres de Mariola y el Carrascar de la Font Roja		
Hábitats asociados al medio fluvial	Código	Prioritario	
Bosques galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i> . Alisedas	82A010	-	
Bosques galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i> . Alamedas.	82A034	-	
Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (<i>Nerio-Tamaricetea</i> y <i>Securinegion tinctoriae</i>). Adelfares	82D033	-	

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS PRINCIPALES

Formas de lecho presentes:	Cauces secundarios; canales de crecida; brazos ciegos.
Estructuras longitudinales principales:	Salto/poza; rápido/poza; rápido/remanso; tabla. Presencia de grandes pozas profundas y permanentes en su tramo alto.
Composición del lecho predominantes:	Gravas; arenas; limos; cantos; sin sedimento
Anchura del cauce:	1 metro (cauce principal)
Pendiente aproximada:	2,7%
Tipo de planta:	Trenzado en su parte baja; Ligeramente sinuoso en la alta
Tipo de fondo de valle:	Con llanura de inundación estrecha y discontinua
Observaciones:	Hay que destacar el entramado que forman sus cauces secundarios y canales de crecida, especialmente en el tramo bajo de la propuesta. En cuanto a su estructura longitudinal destaca un salto de agua de unos 25-30 m.

CARACTERIZACIÓN DE LA VEGETACIÓN

Formación vegetal riparia principal:	Chopera – mimbrera; Juncal-espadañal-carrizal con chopera
Observaciones:	En las zonas donde el río se encaja y desaparece la llanura de inundación, la vegetación esclerófila penetra en la ribera y se mezcla con la riparia.
Sector de ribera al que pertenece:	Sureste.
Relación de la vegetación presente en la ribera:	
Populus nigra Populus alba Populus x canadensis Salix eleagnos Salix atrocinerea	Crataegus monogyna Pistacia lentiscus Viburnum tinus Jasminum fruticans Quercus coccifera

<i>Salix sp.</i> <i>Populus alba</i> <i>Fraxinus ornus</i> <i>Juglans regia</i> <i>Pyrus sylvestris</i> <i>Quercus ilex</i> <i>Juniperus thurifera</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Pinus halepensis</i> <i>Corylus avellana</i>	<i>Rhamnus lycioides</i> <i>Rhamnus alaternus</i> <i>Genista scorpius</i> <i>Rubus sp.</i> <i>Typha latifolia</i> <i>Phragmites australis</i> <i>Scirpus sp.</i>
Presencia vegetación alóctona	<p>Sí</p> <p>Chopos canadienses especialmente abundante en el tramo bajo</p>
Especies exóticas invasoras	<p><i>Arundo donax</i>. Muy puntual en tramo bajo</p> <p><i>Ailanthus altissima</i>. Muy puntual en tramo bajo</p>
Continuidad longitudinal	Muy alta (>90%) en ambas márgenes.
Continuidad transversal	Muy alta (>90%) en ambos márgenes
Sobreado del cauce	Total (90%). Parcial 10%.
Conectividad con el entorno	Muy alta (>90%). Interrumpida tan solo puntualmente por una pista de tierra y cultivos tradicionales de secano.
Vegetación no riparia	Se trata en su mayor parte de un pinar mediterráneo <i>Pinus halepensis</i> acompañado de matorral mediterráneo. Una pequeña parte está ocupado por mosaico tradicional de cultivos de secano.

FAUNA ASOCIADA AL MEDIO FLUVIAL	
Peces (esp. autóctonas):	Cachuelo valenciano - <i>Squalius valentinus</i>
Especies exóticas invasoras:	Cangrejo rojo americano - <i>Procambarus clarkii</i>
Otras:	Galápago leproso - <i>Mauremys leprosa</i>

ACTIVIDADES Y USOS CON INCIDENCIA EN EL MEDIO FLUVIAL	
<ul style="list-style-type: none"> - Barreras transversales (varios puentes y vados). Los vados pueden generar efecto barrera puntual para el paso de la fauna piscícola. - Captación de agua para regadío de masía - Baño. Puntual en área recreativa - Uso agrícola. Secano (20% de la ribera aproximadamente) - Sendero señalizado en gran parte del río. En ocasiones tiene agarres y cadenas para facilitar el paso en lugares donde el río se encaja. - Área recreativa 	
Presiones significativas en la propuesta de la RNF	NO
Posibles amenazas	
Medidas de mejora propuestas	<ul style="list-style-type: none"> • Control y vigilancia de especies exóticas invasoras. Erradicación de rodales de caña y ailanto en la zona baja. Sustitución progresiva de chopos canadienses. • Permeabilización de vados • Control (información) y vigilancia de la actividad

	senderista y recreativa. Limitación de acceso a vehículos motorizados.
Observaciones:	-

CONCLUSIONES

Se propone la futura declaración del río Polop como reserva natural fluvial atendiendo a:

- Alto grado de naturalidad y ausencia de presiones significativas
- Buen estado ecológico general
- Representatividad del ecotipo R-09. Ríos mineralizados de baja montaña mediterránea
- Ejemplo característico de ríos de baja montaña mediterránea
- Características hidromorfológicas destacables.

FOTOGRAFÍAS







Nombre de la propuesta a RNF:

Río Bullent

Término municipal:

Pego y Oliva

Provincia:

Alicante y Valencia

Coordenadas UTM de la propuesta a valorar:

Inicio: X 752.333; Y 4.306.607

Final: X 753.375; Y 4.308.486

Longitud de la propuesta a valorar:

3,57 Km

Inicio y fin de la zona estudiada:

Desde Azud Para de la Sequia Mare del Bullents hasta entorno de la Font Salada

Tipología de río:

R-T18. Ríos costeros mediterráneos

Masa de agua asociada:

Río Vedat

Estado ecológico:

Moderado

Estado químico:

Bueno

Mapa:



Breve descripción de la propuesta:

El río Bullent o Vedat es un pequeño río costero de la comarca de la Marina Alta levantina, con una longitud de casi 10 km hasta su desembocadura en el mar Mediterráneo. Sus aguas, permanentes, se alimentan de distintas surgencias. Tiene un trazado marcadamente meandriforme. A pesar de estar en una zona muy humanizada el río Bullent mantiene cierta naturalidad, lo que le convierte en un ejemplo característico de los ríos costeros levantinos. Su margen izquierda es un monte con matorral mediterráneo litoral libre de presiones urbanísticas; su margen derecho, conserva parte de su llanura de inundación sin excesivas alteraciones.

FIGURAS DE PROTECCIÓN Y HÁBITATS COMUNITARIOS

Espacios Naturales Protegidos	Parque Natural de la Marjal de Pegó-Oliva / Desembocadura del Riu Bullents		
Red Natura 2000	LIC y ZEPA Marjal de Pegó-Oliva		
Hábitats asociados al medio fluvial	Código	Prioritario	
Megaforbios eutrofos hidrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino. Cañaverales con correhuelas	543112	-	

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS PRINCIPALES

Formas de lecho presentes:	Cauce principal.
Estructuras longitudinales principales:	Tabla
Composición del lecho predominantes:	-
Anchura del cauce:	15 – 20 metros
Pendiente aproximada:	0,02 %
Tipo de planta:	Meandriforme
Tipo de fondo de valle:	Valle asimétrico con llanura de inundación amplia
Observaciones:	Amplia llanura de inundación en margen derecha.

CARACTERIZACIÓN DE LA VEGETACIÓN

Formación vegetal riparia principal:	Carrizal
Observaciones:	
Sector de ribera al que pertenece:	Levante
Relación de la vegetación presente en la ribera:	
<i>Populus alba</i> <i>Tamarix sp.</i> <i>Eucalyptus globulus</i>	<i>Rubus sp.</i> <i>Phragmites australis</i>
Presencia vegetación alóctona	Sí
Especies exóticas invasoras	<i>Arundo donax</i>
Continuidad longitudinal	Muy alta (>90%) en ambas márgenes. Presencia casi exclusiva de carrizal
Continuidad transversal	Muy baja (<30%)
Sobreado del cauce	Nulo (>90%)
Conectividad con el entorno	Alta (70-90%) en margen izquierda. Baja (30-50%) en margen derecha, ocupado por arrozales.

Vegetación no riparia	El margen izquierdo está ocupado por matorral mediterráneo en su totalidad (<i>Quercus coccifera</i> , <i>Pistacea lentiscus</i> , <i>Olea europaea</i> , <i>Ceratonia siliqua</i> , <i>Chamaerops humilis</i> , <i>Rosmarinus officinalis</i> , <i>Rhamnus lycioides</i> ...) El derecho, un 20% por humedal y 30% por arrozales.
------------------------------	---

FAUNA ASOCIADA AL MEDIO FLUVIAL	
Peces (esp. autóctonas):	Anguila - <i>Anguilla anguilla</i> Pejerrey - <i>Atherina boyeri</i> Barbo mediterráneo - <i>Luciobarbus guiraonis</i> Cacho - <i>Squalius pyrenaicus</i> Cachuelo valenciano - <i>Squalius valentinus</i> Fartet - <i>Aphanius iberus</i> Samaruc - <i>Valencia hispanica</i>
Especies exóticas invasoras:	Percasol - <i>Lepomis gibbosus</i> Gambusia - <i>Gambusia affinis</i> Black bass - <i>Micropterus salmoides</i> Cangrejo rojo americano - <i>Procambarus clarkii</i>
Otras:	

ACTIVIDADES Y USOS CON INCIDENCIA EN EL MEDIO FLUVIAL	
<ul style="list-style-type: none"> - Barreras transversales (2 azudes; vado; pasarela) - Pista de tierra. - Captaciones de agua para regadío. Bombeo y desvío para riego de arrozal. - Pesca. Pesquiles en la ribera derecha. Eliminación puntual del carrizal - Uso agrícola. Arrozales (50% del tramo) - Uso urbano. Construcciones dispersas en inicio y fin de la propuesta - Uso cinegético. 100% del tramo. - Parking para instalaciones de uso público. 	
Presiones significativas en la propuesta de la RNF	NO
Posibles amenazas	Presión urbanística Uso turístico masificado Vandalismo
Medidas de mejora propuestas	<ul style="list-style-type: none"> • Control y vigilancia de especies exóticas invasoras. • Control de la actividad urbanística • Control de posibles vertidos en fincas de la cabecera • Control de actividades y ocupaciones del dominio público hidráulico • Actuaciones de restauración y naturalización en la desembocadura que haga posible la ampliación de la RNF hasta la desembocadura • Limitación de entrada de vehículos a motor
Observaciones:	Río muy presionado en su inicio y su desembocadura, conserva una zona con pocas alteraciones en su tramo medio de unos 4 km.

CONCLUSIONES
<p>Se propone la futura declaración del río Bullent como reserva natural fluvial atendiendo a:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Representatividad del ecotipo R-T18. Ríos costeros mediterráneos ○ Es un escaso ejemplo de ríos costeros levantinos con un grado de naturalidad aceptable.

Adicionalmente se propone que se inicien actuaciones de restauración y naturalización en la desembocadura del río Bullente que mejoren su calidad ecológica.

FOTOGRAFÍAS







Nombre de la propuesta a RNF:

Río Bolulla

Término municipal:

Bolulla

Provincia:

Alicante

Coordenadas UTM 30N de la propuesta a valorar:

Inicio: X 749.349; Y: 4.288.398

Final: X 751.180; Y 4.285.401

Longitud de la propuesta a valorar:

4,30 Km

Inicio y fin de la zona estudiada:

Desde nacimiento hasta puente de la carretera CV-715

Tipología de río:

R-T10. Ríos mediterráneos con influencia cársica

Masa de agua asociada:

Río Algar: Río Bollullá - Río Guadalest

Estado ecológico:

Bueno

Estado químico:

Bueno

Mapa:



Breve descripción de la propuesta:

Barranco de régimen temporal, sobre suelos calizos, que nace en la sierra alicantina del Racó Roig y discurre en dirección norte-sur hasta tributar por la derecha al río Algar. Presenta dos tramos diferenciados. El más alto forma un profundo y estrecho cañón con paredes verticales de más de 300 metros de altura. El tramo bajo discurre entre bancales de cultivos tradicionales. Las comunidades vegetales asociadas a la ribera son el adelfar bético-levantino compuesto principalmente por baladres y fresnos. El río discurre entre un pinar de pino carrasco acompañado de matorral mediterráneo diverso y bien conservado.

El río no presenta modificaciones morfológicas destacables ni presiones significativas. En su parte alta, dada su inaccesibilidad, el grado de naturalidad de muy elevado. Destaca igualmente por su gran valor paisajístico.

FIGURAS DE PROTECCIÓN Y HÁBITATS COMUNITARIOS

Espacios Naturales Protegidos	-		
Red Natura 2000	LIC Aitana, Serrella i Puigcampana / ZEPA Muntanyes de la Marina		
Hábitats asociados al medio fluvial	Código	Prioritario	
Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (<i>Nerio-Tamaricetea</i> y <i>Securinegion tinctoriae</i>). Adelfares	82D033	-	

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS PRINCIPALES

Formas de lecho presentes:	Cauces secundarios;
Estructuras longitudinales principales:	Salto/poza; rápido/poza; rápido continuo. Presencia de grandes marmitas excavadas en la roca en el estrecho de Pas Tancal
Composición del lecho predominantes:	Predominio de bloques y cantos sobre gravas
Anchura del cauce:	10 metros. En el estrecho disminuye a 2-3 metros
Pendiente aproximada:	7,3%
Tipo de planta:	Trenzado en su parte baja; Rectilíneo
Tipo de fondo de valle:	Confinado entre cultivos una vez pasado el estrecho de Pas Tancal; Estrecho y profundo cañón.
Observaciones:	El estrecho de Pas Tancal es un profundo cañón con paredes verticales de más de 300 metros de altura. La erosión del agua sobre la roca caliza ha generado grandes marmitas.

CARACTERIZACIÓN DE LA VEGETACIÓN

Formación vegetal riparia principal:	Adelfar con fresneda
Observaciones:	A medida que el valle se va cerrando, la vegetación esclerófila se mezcla con la riparia; en el estrecho desaparece prácticamente la vegetación riparia.
Sector de ribera al que pertenece:	Sureste.

Relación de la vegetación presente en la ribera:

<i>Nerium oleander</i> <i>Fraxinus ornus</i> <i>Celtis australis</i> <i>Juniperus oxycedrus</i> <i>Ficus carica</i> <i>Ceratonia siliqua</i> <i>Pinus halepensis</i> <i>Olea europaea</i> <i>Pyrus sylvestris</i>	<i>Pistacia lentiscus</i> <i>Viburnum tinus</i> <i>Quercus coccifera</i> <i>Rhamnus lycioides</i> <i>Rhamnus alaternus</i> <i>Cistus albidus</i> <i>Crataegus monogyna</i> <i>Rosmarinus officinalis</i> <i>Chamaerops humilis</i>
---	--

	<i>Erica sp.</i>
Presencia vegetación alóctona	Sí
Especies exóticas invasoras	<i>Arundo donax</i> . Puntual en el tramo bajo del río
Continuidad longitudinal	Alta (>70%) en ambas márgenes.
Continuidad transversal	Muy alta (>90%)
Sobreado del cauce	Total (60%). Parcial 40%.
Conectividad con el entorno	Muy alta (>90%) en el tramo superior. En el tramo bajo entre el 70-90% debido a la presencia de bancales de cultivos.
Vegetación no riparia	Se trata en su mayor parte de un pinar mediterráneo <i>Pinus halepensis</i> acompañado de matorral mediterráneo. El tramo bajo está ocupado al 50% por terrazas de cultivos formando un mosaico tradicional. En el estrecho solo existe vegetación rupícola.

FAUNA ASOCIADA AL MEDIO FLUVIAL	
Peces (esp. autóctonas):	
Especies exóticas invasoras:	Salvelino - <i>Salvelinus fontinalis</i> Alburno – <i>Alburnus alburnus</i> Cangrejo rojo americano - <i>Procambarus clarkii</i>
Otras:	

ACTIVIDADES Y USOS CON INCIDENCIA EN EL MEDIO FLUVIAL	
<ul style="list-style-type: none"> - Barreras transversales (2 puentes) - Uso agrícola. Secano (25% de la ribera aproximadamente; solo presente en el tramo bajo) - Barranquismo 	
Presiones significativas en la propuesta de la RNF	NO
Posibles amenazas	
Medidas de mejora propuestas	<ul style="list-style-type: none"> • Control y vigilancia de especies exóticas invasoras. Erradicación de rodales de caña.
Observaciones:	El tramo alto del río no presenta ningún tipo de presión.

CONCLUSIONES
<p>Se propone la futura declaración del río Bolulla como reserva natural fluvial atendiendo a:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Alto grado de naturalidad y ausencia de presiones significativas ○ Buen estado ecológico, especialmente de su tramo superior. ○ Representatividad del ecotipo R-T10. Ríos mediterráneos con influencia cársica ○ Ejemplo característico de barrancos levantinos cercanos a la costa. ○ Características hidromorfológicas.

FOTOGRAFÍAS





Nombre de la propuesta a RNF:

Río Arcos

Término municipal:

Arcos de las Salinas (Te) y Santa Cruz de Moya (Cu)

Provincia:

Teruel y Cuenca

Coordenadas UTM 30N de la propuesta a valorar:

Inicio: X 667.077; Y 4.434.253

Final: X 652.429; Y 4.423.880

Inicio y fin de la zona estudiada:

Nacimiento hasta confluencia con el río Turia

Longitud de la propuesta (Km):

25,24

Tipología de río:

R-T12. Ríos de montaña mediterránea calcárea

Masa de agua asociada:

Río Arcos

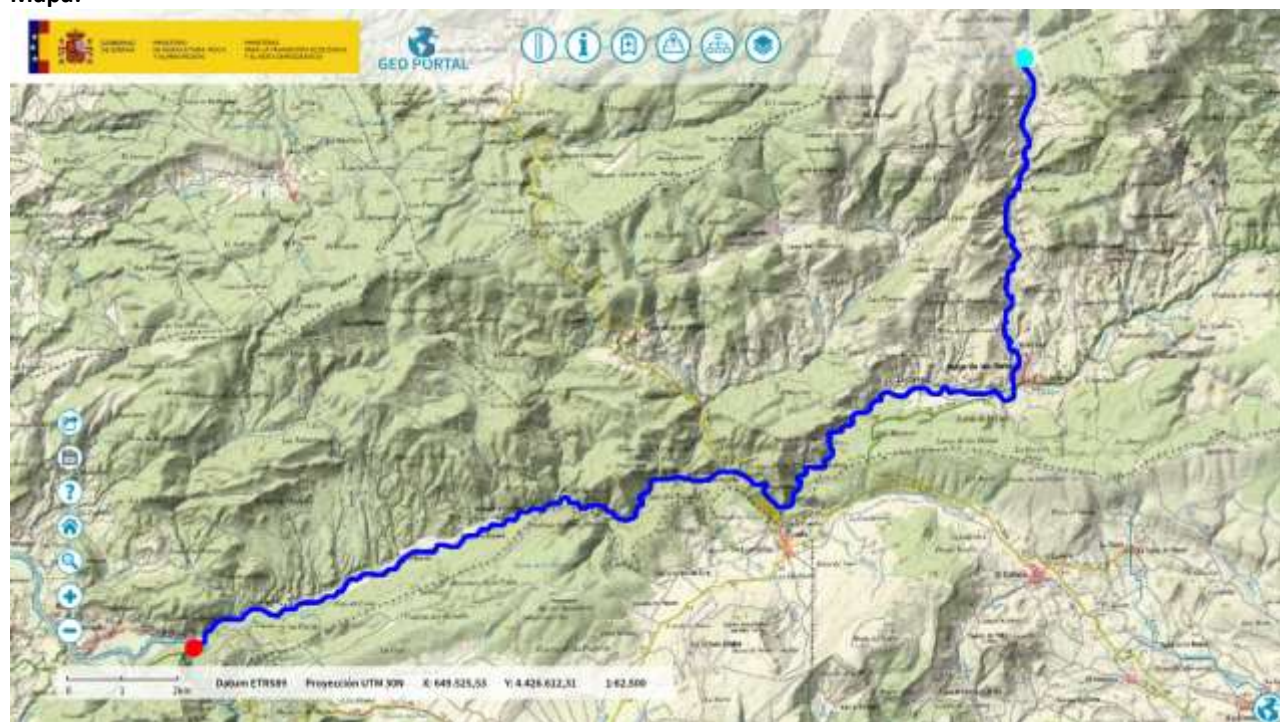
Estado ecológico:

Bueno

Red Referencia:

No

Mapa:



Breve descripción de la propuesta:

El río Arcos nace a 1.400 metros de altura, en la Sierra de Javalambre, al pie del pico Buitre en un paisaje de motaña con formas geológicas desfiladas características. El río baja por un valle abierto y escarpado, con escasa vegetación. En las proximidades de Arcos de las Salinas en río se va encajando en el valle, formando un paisaje con mosaicos de pequeños cultivos y vegetación riparia. Más adelante el río penetra en un estrecho y profundo cañón, hasta salir en un valle más abierto y agrícola, en las Casas de Cañete de Orchova (Santa Cruz de Moya), hasta llegar a su encuentro con el río Turia.

FIGURAS DE PROTECCIÓN	
Espacios Naturales Protegidos	
Red Natura 2000	LIC Sierra de Javalambre LIC y ZEPA Rentos de Orchova y vertientes del Turia
Hábitats asociados al medio fluvial	Código
Bosques galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i>	92A0
Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)	92D0
Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion)	7220

CARACTERIZACIÓN DE LA VEGETACIÓN	
Formación vegetal riparia principal:	Choperas con saucedas
Observaciones:	En la zona alta, la vegetación esclerófila penetra en la ribera y se mezcla con la riparia.
Sector de ribera al que pertenece:	Sistema Iberico Sur
Relación de la vegetación presente en la ribera:	
Presencia vegetación alóctona	
Especies exóticas invasoras	<i>Robina Pseudoacacia</i> <i>Ludwigia grandiflora</i>
Continuidad longitudinal	Alto (75-90%)
Continuidad transversal	Moderado (50-75%)
Sobreado del cauce	Moderado (<75%)
Conectividad con el entorno	Muy alta (>90%)
Vegetación no riparia	Pinares de <i>Pinus nigra</i> ; Pinares de <i>Pinus halepensis</i> ; Enebrales de <i>Juniperus oxycedrus</i> con <i>J. phoenicera</i> ; Bosque mediterráneo de <i>Quercus ilex</i> con <i>P. nigra</i> ; Sabinar de <i>Juniperus thurifera</i> con <i>P. nigra</i> ; Pastizales y matorrales mediterráneos sin arbolado.

FAUNA ASOCIADA AL MEDIO FLUVIAL	
Peces (esp. autóctonas):	Barbo colirrojo – <i>Barbus haasi</i> Trucha - <i>Salmo trutta</i>
Especies exóticas invasoras:	<i>Alburnus alburnus</i> <i>Chondrostoma duriense</i> <i>Procambarus clarkii</i>
Otras:	Nutria – <i>Lutra lutra</i>

	Cangrejo de río autóctono – <i>Austropotamobius pallipes</i>
--	--

ACTIVIDADES Y USOS CON INCIDENCIA EN EL MEDIO FLUVIAL	
<ul style="list-style-type: none"> • Actividades turísticas y recreativas. • Práctica de barranquismo • Piscifactoría sin uso en su cabecera • Vertidos urbanos • Uso agrícola de la ribera: 1,4 % cultivos regadío; 3,8% secano • Presencia puntual de EEI 	
Presiones significativas en la propuesta de la RNF	NO
Posibles amenazas	-
Medidas de mejora propuestas	<ul style="list-style-type: none"> - Control y vigilancia de especies exóticas invasoras - Restauración de piscifactoría. - Control de actividades recreativas - Estudio de incidencia de la práctica del barranquismo. En su caso, estudiar una regulación de la actividad acorde con la conservación del río. - Control de calidad de las aguas, estableciendo medidas adicionales de depuración en caso de ser necesario.
Observaciones:	

CONCLUSIONES
<p>Se propone la futura declaración del río Arcos como reserva natural fluvial atendiendo a:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Alto grado de naturalidad y ausencia de presiones significativas ○ Buen estado ecológico general ○ Ejemplo característico de ríos de montaña mediterránea ○ Características hidromorfológicas destacables.



Cañón en Santa Cruz de Moya (Foto: Magia Serrana

<https://elbrilloenlamirada.blogspot.com/>)



Cañón del Arcos (Foto: Magia Serrana

<https://elbrilloenlamirada.blogspot.com/>)



Proximidades del nacimiento . Foto
www.allavamos.es



Nacimiento del río Arcos . Foto
www.allavamos.es

Nombre de la propuesta a RNF:

Ramblas de Artaj, Andilla y Alcublas

Término municipal:

Abejuela (Te), Andilla, Liria, Casinos (V)

Provincia:

Teruel y Valencia

Coordenadas UTM 30N de la propuesta a valorar:

Inicio rambla de Andilla: X 684.183 Y 4.421.823

Inicio río Andilla: X 689.085 Y 4.413.489 (Incluye Barranco de la Cingla X 691.433 Y 4.415107)

Inicio rambla de Alcublas: X 695.040 Y 4.406.899

Final: X 693.353 Y 4.399.235

Inicio y fin de la zona estudiada:

Cabecera de las ramblas de Alcublas y Andilla, incluyendo el río Andilla, hasta las proximidades de la rambla de Artaj a la Olivera del Rayo

Tipología de río:

R-T09. Ríos mineralizados de baja montaña mediterránea

Longitud de la propuesta:

45,19

Masa de agua asociada:

Rbla. Castellana: Cabecera - Rbla. Roig

Estado ecológico:

Moderado

Red Referencia:

No

Mapa:



Breve descripción de la propuesta:

Se trata de la cabecera de la cuenca de la rambla de Artaj. Recoge la rambla de Andilla, el río Andilla (tributario por la izquierda de ésta), así como la rambla de Alcublas desde la unión de la rambla de las Tejerías y el barranco de los Puzuelos. La propuesta llega hasta el término municipal de Casinos, en la zona conocida como Olivera del Rayo, a partir

de donde la rambla está muy presionada por la actividad minera. Se trata de típicas ramblas mediterráneas con caudal muy temporal durante todo el año. La zona propuesta supone uno de los últimos ejemplos bien conservados morfológicamente de ríos mineralizados de baja montaña mediterránea. Salvo la cabecera de la rambla de Andilla, el resto de la cuenca carece de figuras de protección, por lo que su declaración como Reserva Hidrológica supondría una garantía para la conservación de este tipo de cursos escasos y muy amenazados en la Península Ibérica.

FIGURAS DE PROTECCIÓN	
Espacios Naturales Protegidos	-
Red Natura 2000	LIC Sierra de Javalambre II
Hábitats asociados al medio fluvial	Código
Bosques galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i>	92A0
Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (<i>Nerio-Tamaricetea</i> y <i>Securinegion tinctoriae</i>)	92D0
Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion	6420

CARACTERIZACIÓN DE LA VEGETACIÓN	
Formación vegetal riparia principal:	Adelfar – Sauceda - juncals
Observaciones:	La vegetación esclerófila penetra en la ribera y se mezcla con la riparia.
Sector de ribera al que pertenece:	Sistema Ibérico Sur
Relación de la vegetación presente en la ribera:	
Presencia vegetación alóctona	-
Especies exóticas invasoras	<i>Arundo donax</i> <i>Agave americana</i>
Continuidad longitudinal	-
Continuidad transversal	-
Sobreado del cauce	-
Conectividad con el entorno	Muy alta (>90%)
Vegetación no riparia	En la cabecera de la rambla de Andilla predominan los pinares de <i>Pinus nigra</i> , enebrales de <i>Juniperus oxycedrus</i> y sabinas albares de <i>J. thurifera</i> . A medida que desciende el altitud la cuenca, predominan los pinares de <i>P. halepensis</i> con <i>J. phoenicea</i> y matorral y pastizal mediterráneo. En la parte baja de la propuesta, las zonas ribereñas limitan con diversos cultivos de secano y regadío.

FAUNA ASOCIADA AL MEDIO FLUVIAL	
Peces (esp. autóctonas):	-
Especies exóticas invasoras:	-
Otras:	-

ACTIVIDADES Y USOS CON INCIDENCIA EN EL MEDIO FLUVIAL	
<ul style="list-style-type: none"> • Vertidos puntuales • Ligeras alteraciones morfológicas a su paso por Andilla y por Artaj • Cultivos • Senderismo. Bicicletas todo terreno. • Presencia puntual de EEI 	
Presiones significativas en la propuesta de la RNF	NO
Posibles amenazas	Las graveras suponen una presión significativa al sur de la propuesta de RNF. La demanda de estos materiales mineros puede ocasionar la apertura de nuevas explotaciones en la cuenca de la rambla del Artaj.
Medidas de mejora propuestas	<ul style="list-style-type: none"> - Control y vigilancia de especies exóticas invasoras - Estudio de la mejora morfológica en lugares puntuales
Observaciones:	Salvo la cabecera de la rambla de Andilla, el resto de la cuenca carece de figuras de protección, por lo que su declaración como Reserva Hidrológica supondría una garantía para la conservación de este tipo de cursos escasos y muy amenazados en la Península Ibérica.

CONCLUSIONES
<p>Se propone la futura declaración de las ramblas de Artaj, Andilla y Alcublas como reserva natural fluvial atendiendo a:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Alto grado de naturalidad y ausencia de presiones significativas ○ Buen estado ecológico general ○ Ejemplo característico de ríos mineralizados de baja montaña mediterránea ○ Características hidromorfológicas.



Andilla y valle de la rambla de Andilla



Rambla de Artaj. Foto JM Albarracín



Río Andilla. <https://www.valenciabonita.es/>



Rambla de Artaj. Foto JM Albarracín

Nombre de la propuesta a RNF:

Río Carbó

Término municipal:

Villahermosa del Río

Provincia:

Castellón

Coordenadas UTM 30N de la propuesta a valorar:

Inicio: X 723.040; Y 4.459.707

Final: X 719.803 ; Y 4.452.729

Inicio y fin de la zona estudiada:

Nacimiento hasta confluencia con el río Villahermosa

Longitud de la propuesta (Km):

8,97

Tipología de río:

T-09 - Ríos mineralizados de baja montaña Mediterránea (tipología de la masa de agua vertiente).

Masa de agua asociada:

-

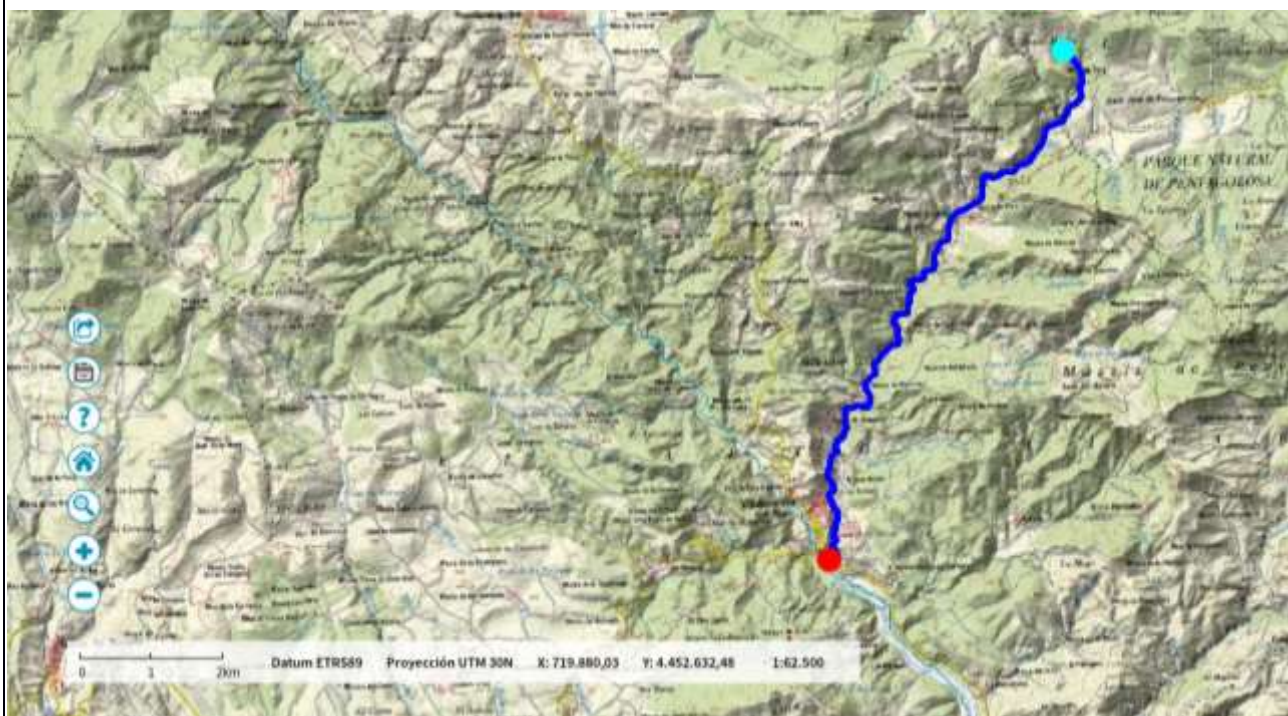
Estado ecológico:

-

Red Referencia:

No

Mapa:



Breve descripción de la propuesta:

El río Carbó nace a 1.400 m de altitud en la zona conocida como Cuevas del Carbó. El río salva un acusado desnivel, alternando saltos, cascadas, rápidos y pozas, algunas de ellas usadas como zona de baño. Discurre encajado en un profundo valle. Presenta una vegetación de ribera bien conservada en aquellos lugares donde el río puede conservar más humedad. En zonas más abiertas, la vegetación es más escasa debido a la variación de su caudal en los meses más secos. Desemboca en el río Villahermosa a 650 m de altitud, río de la cuenca del Mijares. En las proximidades de Villahermosa aparecen algunos cultivos junto a su curso. Hay restos de tres molinos harineros a lo largo de su recorrido.

FIGURAS DE PROTECCIÓN	
Espacios Naturales Protegidos	La parte alta de la cuenca está afectada parcialmente por el Parque Natural de Penyagolosa
Red Natura 2000	ZEPA y LIC Penyagolosa
Hábitats asociados al medio fluvial	Código
Bosques galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i>	92A0

CARACTERIZACIÓN DE LA VEGETACIÓN	
Formación vegetal riparia principal:	Sauceda
Observaciones:	En los tramos menos profundos, la vegetación esclerófila penetra en la ribera y se mezcla con la riparia.
Sector de ribera al que pertenece:	Sistema Ibérico Sur
Relación de la vegetación presente en la ribera:	
-	
Presencia vegetación alóctona	(se desconoce)
Especies exóticas invasoras	-
Continuidad longitudinal	Alto (75-90%)
Continuidad transversal	Moderado (50-75%)
Sobreado del cauce	Según los tramos 75-90% a <50%
Conectividad con el entorno	Muy alta (>90%)
Vegetación no riparia	Pinares de <i>Pinus pinaster</i> ; Pinares de <i>Pinus sylvestris</i> ; Pinares de <i>Pinus halepensis</i> ; Enebrales de <i>Juniperus oxycedrus</i> ; Bosque mediterráneo de <i>Quercus ilex</i> con <i>P. sylvestris</i> ; Pastizales y matorrales mediterráneos sin arbolado.

FAUNA ASOCIADA AL MEDIO FLUVIAL	
Peces (esp. Autóctonas): <i>* según punto de muestreo en masa de agua próxima Río Villahermosa: Bco. Canaleta - Bco. Címorreta.</i>	Barbo colirrojo – <i>Barbus haasi</i> Trucha - <i>Salmo trutta</i> Cacho mediterráneo - <i>Squalius valentinus</i>
Especies exóticas invasoras: <i>* según punto de muestreo en masa de agua próxima Río Villahermosa: Bco. Canaleta - Bco. Címorreta.</i>	<i>Alburnus alburnus</i> <i>Chondrostoma duriense</i> <i>Procambarus clarkii</i> <i>Tinca tinca</i>
Otras:	

ACTIVIDADES Y USOS CON INCIDENCIA EN EL MEDIO FLUVIAL	
<ul style="list-style-type: none"> • Actividades turísticas y recreativas: baño y Sendero GR-7 • Dos molinos con azud (sin uso) • Uso reducido agrícola de la ribera: 1,2 % cultivos regadío; 8,6% secano • Posible presencia puntual de EEI 	
Presiones significativas en la propuesta de la RNF	NO
Posibles amenazas	-
Medidas de mejora propuestas	<ul style="list-style-type: none"> - Control y vigilancia de especies exóticas invasoras - Estudio de incidencia del baño en la calidad de las aguas - Estudio de permeabilización de barreras transversales.
Observaciones:	

CONCLUSIONES
<p>Se propone la futura declaración del río Arcos como reserva natural fluvial atendiendo a:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Alto grado de naturalidad y ausencia de presiones significativas ○ Buen estado ecológico general ○ Ejemplo característico de ○ Características hidromorfológicas destacables.



Foto: www.objetivovalencia.es



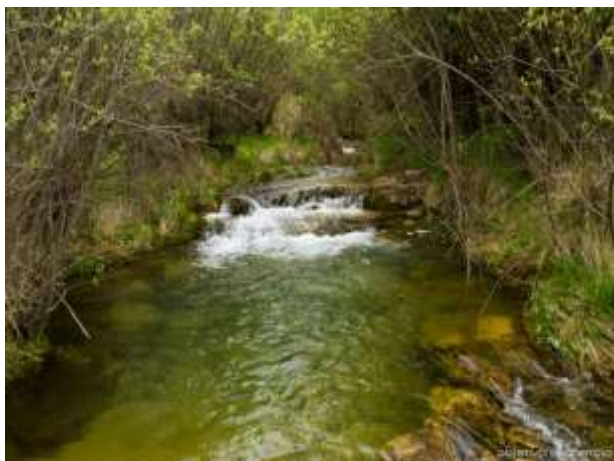


Foto: www.objetivovalencia.es



Nombre de la propuesta a RNF:

Río Monleón/ Montlleó

Término municipal:

Puertomingalvo, Mosqueruela (Te)
Vistabella del Maestrazgo, Villafranca del Cid,
Benasai, Culla, Benafigos, Atzeneta del Maestrat (C)

Provincia:

Teruel y Castellón

Coordenadas UTM 30N de la propuesta a valorar:

Inicio río Monleón:

x 720.319 Y 4.462.876

Inicio río Majo:

X 717.622 Y 4.469.089

Inicio río Seco/Sec:

X 735.242 Y 4.477.638

Inicio Barranc Forcall

X 720.319 Y 4.467.320

Final:

X 743.242 Y 4.458.945

Inicio y fin de la zona estudiada:

Cabecera del río Monleón hasta carretera CV-165

Tipología de río:

R-T09. Ríos mineralizados de baja montaña mediterránea

Longitud de la propuesta:

83,45

Masa de agua asociada:

Río Monleón: Cabecera - Bco Forcall

Río Monleón: Bco Forcall - Rbla de la Viuda

Río Seco (Monleón)

Estado ecológico:

Bueno

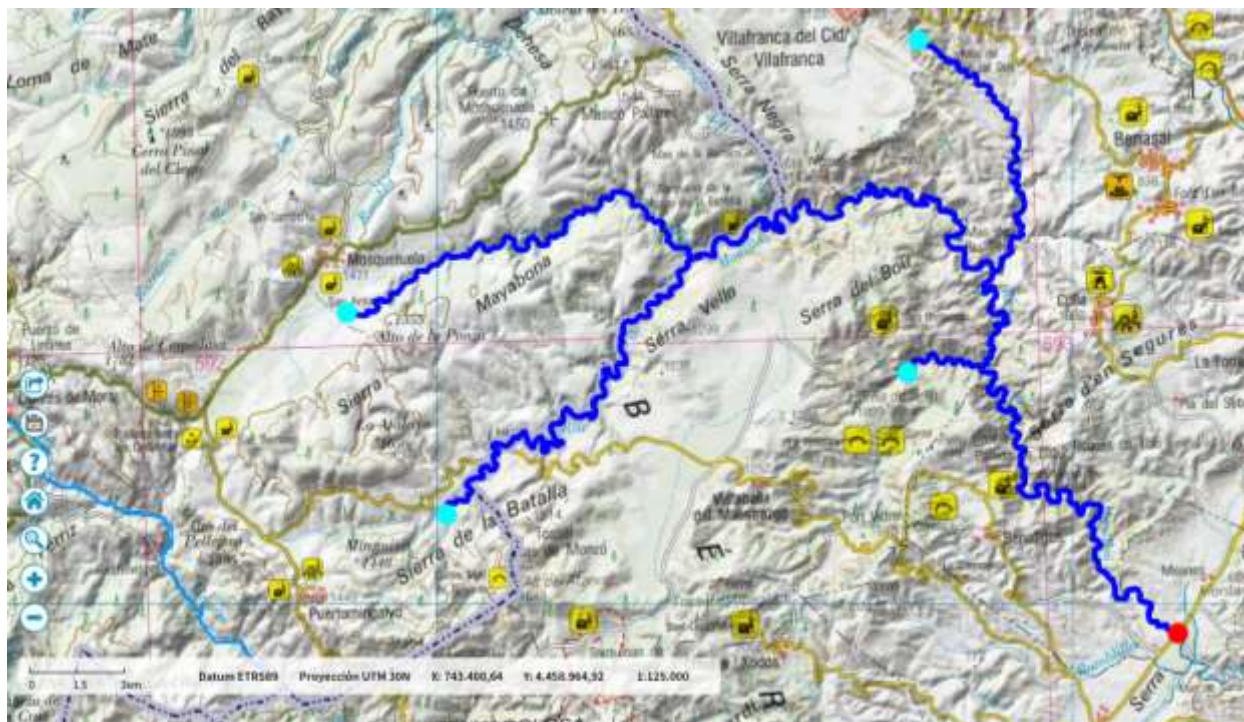
Moderado

Bueno

Red Referencia:

No

Mapa:



Breve descripción de la propuesta:

El río Monleón o Montlleó, nace a casi 1.500 metros de altitud, en el municipio turolense de Puertomingalvo, recogiendo aguas de varias fuentes y barrancos, en las cercanías de la ermita de San Bernabé. Se trata de un curso de aguas temporales e intermitentes. Discurre con un trazado sinuoso, por la vertiente sur de la sierra de la Mayabona, en dirección norte-noreste. Rodea la sierra del Boy por su derecha para cambiar de dirección y discurrir hacia el sur-sureste para su encuentro con la rambla de la Viuda (a una cota de 300 metros).

En su recorrido recibe las aportaciones de cantidad de barrancos y ramblas, siendo los más destacados por su izquierda el Barranco del Zarzoso, Barranco del Portillo, el arroyo Majo, Barranc dels Frares, y el Riu Sec, y por su derecha el Barranco de Minguiser, el Barranco del Mas de Fuertes, Barranc de Montsó, Barranc d' Assor, el Barranc del Forcall y las ramblas de Benafigos y Atzeneta. Además de las aportaciones de estos cursos temporales, el río Monleón se alimenta especialmente de surgencias que se hallan generalmente sobre el mismo lecho del río (*ullals u ojales*). El río Monleón discurre encajado, formando profundos cañones y con un trazado sinuoso.

La propuesta incluye sus principales afluentes (riu Sec, barranco Forcall y río Majo) hasta llegar a al puente de la CV-165 (La Foya – Villar de Canes). Durante 83 km, sus cursos no se encuentran con ninguna población que puedan alterar su calidad ambiental.

FIGURAS DE PROTECCIÓN	
Espacios Naturales Protegidos	Paraje Natural del riu Montlleó
Red Natura 2000	LIC L'Alt Maestrat LIC Maestrazgo y Sierra de Gúdar LIC y ZEPA Penyagolosa
Hàbitats asociados al medio fluvial	Código
Bosques de galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i>	92A0

CARACTERIZACIÓN DE LA VEGETACIÓN	
Formación vegetal riparia principal:	Adelfar
Observaciones:	La vegetación esclerófila penetra en la ribera y se mezcla con la riparia, limitada esta a adelfas y sauces, condicionados por la alta estacionalidad e intermitencia del caudal.
Sector de ribera al que pertenece:	Sistema Ibérico Sur
Relación de la vegetación presente en la ribera:	
<i>Salix sp.</i> <i>Nerium oleander</i>	
Presencia vegetación alóctona	-
Especies exóticas invasoras	-
Continuidad longitudinal	-
Continuidad transversal	-
Sobreado del cauce	<50%
Conectividad con el entorno	Muy alta (>90%)
Vegetación no riparia	En la cabecera de la propuesta abundan los pinares de <i>Pinus nigra</i> , encinares de <i>Quercus ilex</i> , bosque mixto de pinar, encinar y enebro; sabinas de <i>Juniperus phoenicera</i> con <i>J. Communis</i> y <i>Q. Ilex</i> . En el río Seco, predominan las formaciones de matorral mediterráneo, sin grandes formaciones boscosas. En la parte inferior de la propuesta predominan los pinares de <i>P. halepensis</i> con pino laricio, encina y enebros.

FAUNA ASOCIADA AL MEDIO FLUVIAL	
Peces (esp. autóctonas):	-
Especies exóticas invasoras:	-
Otras:	-

ACTIVIDADES Y USOS CON INCIDENCIA EN EL MEDIO FLUVIAL	
<ul style="list-style-type: none"> • Senderismo. Sendero PR señalizado. • En el río Seco hubo tres graveras, actualmente clausuradas, sin que hayan generado alteraciones morfológicas evidentes. En la parte final de la propuesta, igualmente hubo actividad extractiva de áridos, actualmente clausurada e igualmente sin incidencia en la morfología. • Molinos, actualmente sin uso • Puntualmente la rambla es utilizada como pista forestal • De forma puntual, abancalamientos tradicionales de las laderas con muros de piedra seca, para cultivos de secano, actualmente abandonados en su mayoría. 	
Presiones significativas en la propuesta de la RNF	NO
Posibles amenazas	-
Medidas de mejora propuestas	-
Observaciones:	Presencia de pinturas rupestres

CONCLUSIONES
<p>Se propone la futura declaración del río Montlleó y sus tributarios como reserva natural fluvial atendiendo a:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Alto grado de naturalidad y ausencia de presiones significativas. Es un caso único, un río de sus características que en más de 80 km esté tan libre de presiones y amenazas y con un estado de conservación tan alto. ○ Buen estado ecológico ○ Ejemplo característico de Ríos mineralizados de baja montaña mediterránea ○ Características hidromorfológicas.



Cañón del río Montlleó. Penyalba i Cingle Verd .
<http://descubriendopenyagolosa.blogspot.com>



Río Montlleó. <http://descubriendopenyagolosa.blogspot.com>



Río Majo. <http://descubriendopenyagolosa.blogspot.com>



Lecho del río Monleón

Nombre de la propuesta a RNF:

Río Vallanca

Término municipal:

Vallanca y Ademuz

Provincia:

Valencia

Coordenadas UTM 30N de la propuesta a valorar:

Inicio río Vallanca: X 637.641; Y 4.436.804

Inicio barranco Seco: X 644.229; Y 4.437.292

Final: X 645.891; Y 4.435.682

Inicio y fin de la zona estudiada:

Nacimiento del río Vallanca (Rambla de la Boquilla) hasta su confluencia con el río Turia.

Tipología de río:

R-T12. Ríos de montaña mediterránea calcárea

Longitud de la propuesta:

13,75

Masa de agua asociada:

Vallanca

Estado ecológico:

Bueno

Red Referencia:

Sí

Mapa:



Breve descripción de la propuesta:

También conocido como río Bohilgues, es un corto afluente por la derecha del río Turia, cuyo curso discurre íntegramente por la comarca valenciana del Rincón de Ademuz. Nace en la Sierra de Santerón, llamándose Rambla de la Boquilla. A la altura de la localidad de Vallanca, incorpora el curso de otras ramblas, tomando el nombre de río Vallanca o Bohilgues. El río alterna valles encajados entre altas paredes de roca, salvando mediante pequeñas cascadas y saltos los desniveles existentes, con zonas abiertas aprovechadas por zonas de cultivo tradicionales. La ribera presenta una abundante vegetación en todo su recorrido. Mantiene un caudal permanente durante todo el año. En su parte baja, a la altura del municipio de Ademuz, incorpora por la izquierda la Rambla Seca. El río conserva restos de molinos tradicionales, de época medieval y siglo XVIII.

FIGURAS DE PROTECCIÓN	
Espacios Naturales Protegidos	Microrreserva Botánica
Red Natura 2000	LIC Rius del Racó d'Ademús LIC Arroyo Cerezo ZEPA Ontanar- La Ferriza
Hàbitats asociados al medio fluvial	Código
Bosques galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i>	92A0
Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)	92D0
Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de <i>Chara</i> spp.	3140
Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion)	7220

CARACTERIZACIÓN DE LA VEGETACIÓN	
Formación vegetal riparia principal:	Choperas con saucedas
Observaciones:	La vegetación esclerófila penetra en la ribera y se mezcla con la riparia.
Sector de ribera al que pertenece:	Sistema Iberico Sur
Relación de la vegetación presente en la ribera:	
Chopos, álamos, nogales, sauces, fresnos y olmos; pequeños arbustos y trepadoras como aligustres, rosales silvestres, hiedras, zarzamoras, madreselvas y plantas herbáceas como las salicarias, adelfillas, juncos, mentas, violetas y lirios Presencia de <i>Epipactis fageticola</i>	
Presencia vegetación alóctona	Choperas (<i>Populus x canadensis</i>)
Especies exóticas invasoras	<i>Robina Pseudoacacia</i> <i>Ludwigia grandiflora</i>
Continuidad longitudinal	Alto (75-90%)
Continuidad transversal	Moderado (50-75%)
Sobreado del cauce	Moderado (<75%)
Conectividad con el entorno	Muy alta (>90%)
Vegetación no riparia	Pinares de <i>Pinus nigra</i> y <i>Pinus halepensis</i> ; Enebrales y sabinars de <i>Juniperus phoenicea</i> y <i>Juniperus oxycedrus</i> . Acompañamiento de <i>Quercus ilex</i> , <i>Quercus faginea</i> , <i>Amelanchier ovalis</i> , <i>Prunus</i> sp.

FAUNA ASOCIADA AL MEDIO FLUVIAL	
Peces (esp. autóctonas):	Madrilla - <i>Chondrostoma toxostoma turiensis</i> Bermejuela - <i>Rutilus arcasii</i> Trucha - <i>Salmo trutta</i>
Especies exóticas invasoras:	<i>Alburnus alburnus</i> <i>Chondrostoma duriense</i> <i>Procambarus clarkii</i>
Otras:	Mirlo acuático – <i>Cinclus cinclus</i> Martín pescador – <i>Alcedo Atthis</i> Nutria – <i>Lutra lutra</i> Cangrejo de río autóctono – <i>Austropotamobius pallipes</i>

ACTIVIDADES Y USOS CON INCIDENCIA EN EL MEDIO FLUVIAL	
<ul style="list-style-type: none"> • Actividades turísticas y recreativas. Sendero señalizado, con pasarelas e infraestructuras para facilitar el paseo. • Central eléctrica en desuso • Azud. Captaciones riego • Vertidos urbanos • Uso agrícola de la ribera: 2,7 % cultivos regadío; 21% secano; choperas • Presencia puntual de EEI 	
Presiones significativas en la propuesta de la RNF	NO
Posibles amenazas	-
Medidas de mejora propuestas	<ul style="list-style-type: none"> - Control y vigilancia de especies exóticas invasoras - Control de actividades recreativas - Control de calidad de las aguas, estableciendo medidas adicionales de depuración en caso de ser necesario - Permeabilización de barreras transversales
Observaciones:	

CONCLUSIONES
<p>Se propone la futura declaración del río Vallanca como reserva natural fluvial atendiendo a:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Alto grado de naturalidad y ausencia de presiones significativas ○ Buen estado ecológico general ○ Ejemplo característico de ríos de montaña mediterránea ○ Características hidromorfológicas.



Nombre de la propuesta a RNF:

Ampliación de la RNF del río Ebrón

Término municipal:

El Cuervo (Te) y Castielfabid (Va)

Provincia:

Teruel y Valencia

Coordenadas UTM 30N de la propuesta a valorar:

Final: X 646.949; Y 4.440.733

Inicio y fin de la zona estudiada:

Prolongación aguas abajo de la RNF del río Ebrón hasta el puente de la N-420

Tipología de río:

R-T12. Ríos de montaña mediterránea calcárea

Longitud de la propuesta:

21,45

Masa de agua asociada:

Río Ebrón

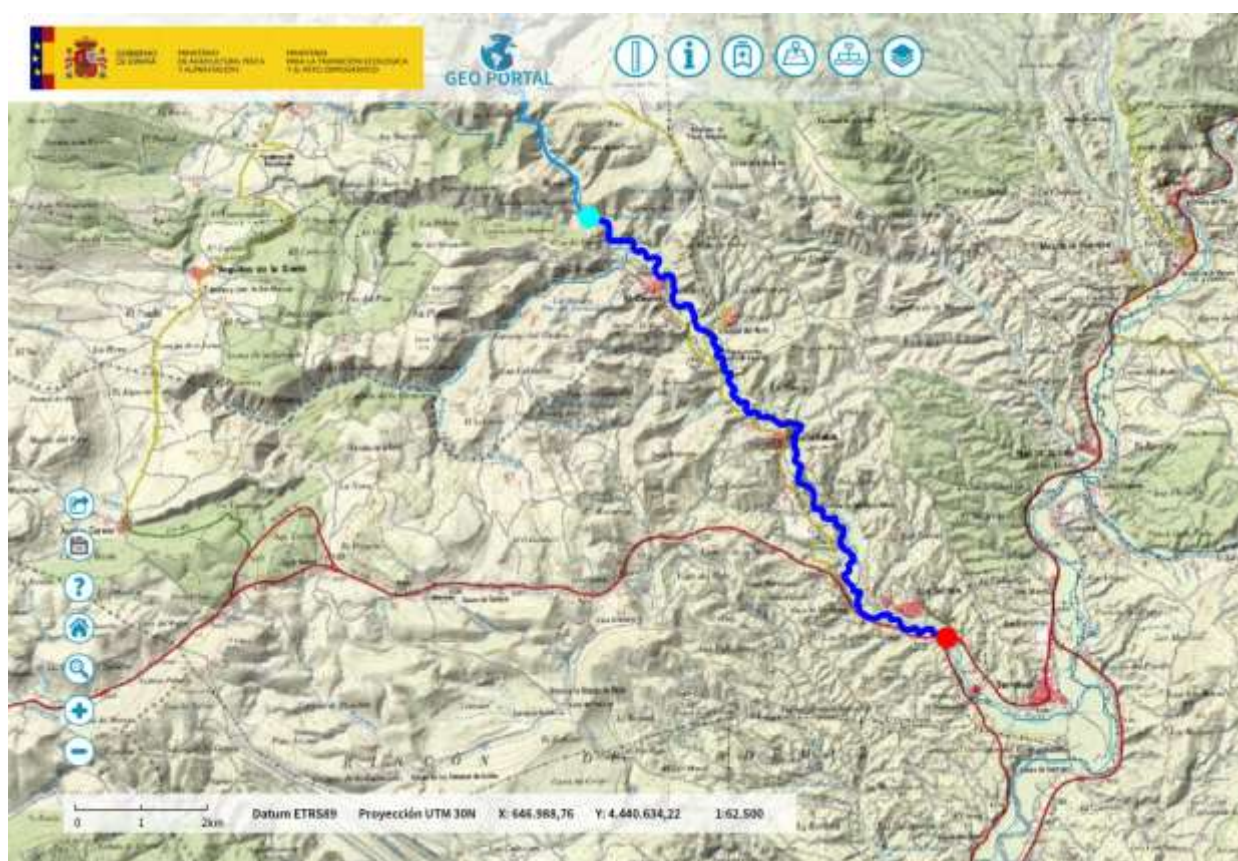
Estado ecológico:

Bueno

Red Referencia:

Sí

Mapa:



Breve descripción de la propuesta:

El río Ebrón, aguas abajo del límite de la Reserva Natural Fluvial declarada, no presenta alteraciones destacables ni diferentes a las de la zona protegida. Sus condiciones naturales son muy parecidas, predominando un continuo bosque de ribera dominado por sargas y mimbreras. En la zona propuesta, a medida que desciende el curso, se van generalizando la presencia de zonas de cultivo de autoconsumo que no impiden la presencia ni continuidad longitudinal del bosque de ribera. La prolongación de la reserva hidrológica daría una mayor coherencia a las medidas de conservación propuestas para la gestión de sus valores naturales.

FIGURAS DE PROTECCIÓN	
Espacios Naturales Protegidos	
Red Natura 2000	LIC Cuenca del Ebrón LIC Rius del Racó de Ademús
Hábitats asociados al medio fluvial	Código
Bosques galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i>	92A0
Turberas bajas alcalinas	7230
Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion)	7220

CARACTERIZACIÓN DE LA VEGETACIÓN	
Formación vegetal riparia principal:	Sauceda con chopera
Observaciones:	
Sector de ribera al que pertenece:	Sistema Iberico Sur
Relación de la vegetación presente en la ribera:	
-	
Presencia vegetación alóctona	<i>Populus x canadensis</i>
Especies exóticas invasoras	<i>Robinia pseudoacacia</i>
Continuidad longitudinal	Muy alto (>90%)
Continuidad transversal	Moderado (50-75%)
Sobreado del cauce	Alto (>75%)
Conectividad con el entorno	Alto (>75%)
Vegetación no riparia	-

FAUNA ASOCIADA AL MEDIO FLUVIAL	
Peces (esp. autóctonas):	Trucha - <i>Salmo trutta</i>
Especies exóticas invasoras:	Galápago de Florida Cangrejo señal Visón americano
Otras:	Mirlo acuático – <i>Cinclus cinclus</i> Martín pescador – <i>Alcedo Atthis</i> Nutria – <i>Lutra lutra</i> Cangrejo de río autóctono – <i>Austropotamobius pallipes</i>

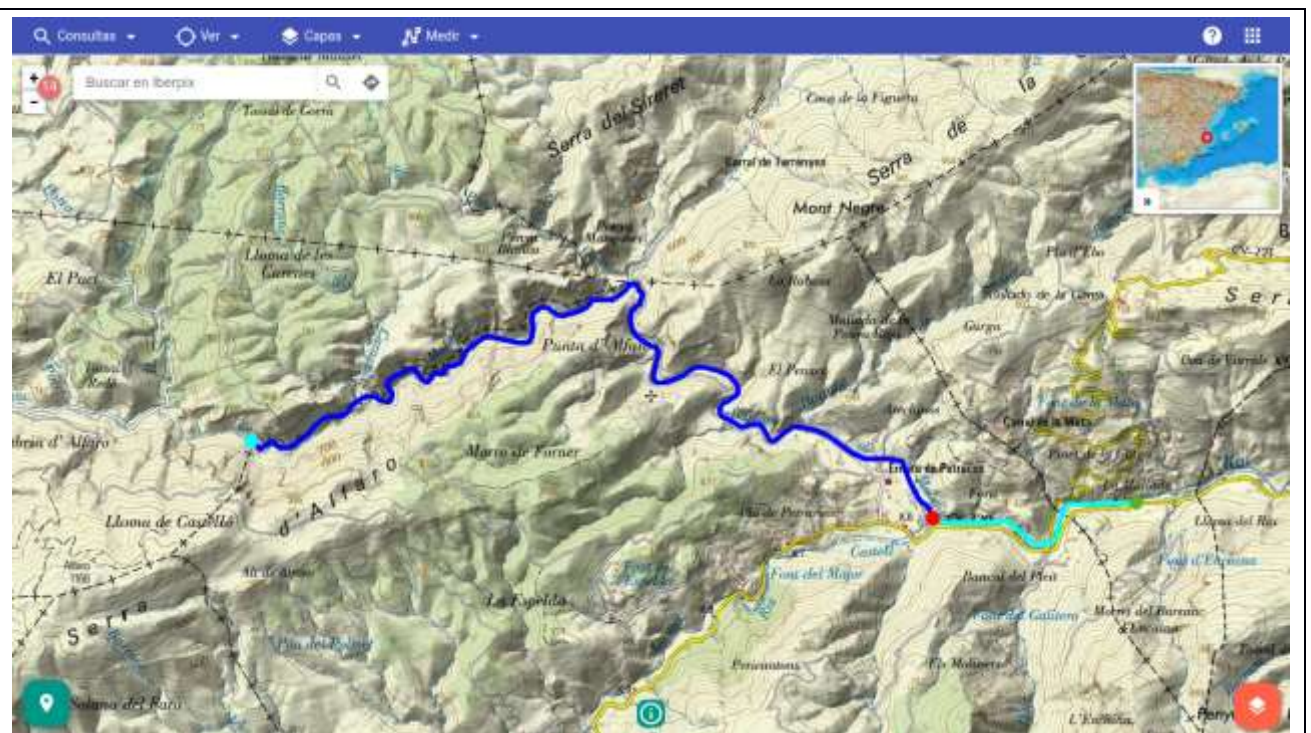
ACTIVIDADES Y USOS CON INCIDENCIA EN EL MEDIO FLUVIAL	
<ul style="list-style-type: none"> • Central hidroeléctrica en Castielfabid • Dos azudes. Captaciones riego. • Vertidos urbanos • Uso agrícola de la ribera: 2 % cultivos regadío; 16% secano • Presencia de EEI 	
Presiones significativas en la propuesta de la RNF	NO
Posibles amenazas	-
Medidas de mejora propuestas	<ul style="list-style-type: none"> - Control y vigilancia de especies exóticas invasoras - Control de actividades recreativas - Control de calidad de las aguas, estableciendo medidas adicionales de depuración en caso de ser necesario - Permeabilización de barreras transversales
Observaciones:	Las presiones que soporta el río Ebrón en este tramo son las mismas que soporta en el tramo declarado Reserva Natural Fluvial. Su ampliación posibilitaría a dar una gestión integral lógica a su curso.

CONCLUSIONES
<p>Se propone la ampliación de la RNF del río Ebrón atendiendo a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coherencia en la gestión de la reserva natural fluvial • Alto grado de naturalidad • Buen estado ecológico general • Ejemplo característico de ríos de montaña mediterránea • Características hidromorfológicas

Nombre de la propuesta a RNF:

Ampliación de la RNF del río Jalón / Xaló

Término municipal: Castell de Castells	Provincia: Alicante	
Coordenadas UTM 30N de la propuesta a valorar: Inicio: X 740.669 Y 4.293.591 Final: X 746.190; Y 4.293.192		
Inicio y fin de la zona estudiada: Ampliación de la RNF del río Jalón desde la cabecera del barranco de Malafit hasta la confluencia con el río Jalón		
Tipología de río: R-T18. Ríos costeros mediterráneos		Longitud de la propuesta: 8,51 km
Masa de agua asociada: Río Corgos. Cabecera – Barranco Cresol	Estado ecológico: Bueno	Red Referencia: No
Mapa:		



- Propuesta DNE
- DNE del río Llobregat

Breve descripción de la propuesta:

Barranco subsidiario del río Jalón/Xaló. De régimen pluvial mediterráneo y muy estacional, es una rambla localizada en un valle confinado, flanqueado asimétricamente por cortados calizos. Presenta un cauce de formas heterogéneas y colonizado por especies esclerófilas. Los sedimentos más abundantes son las gravas, junto con cantos y bloques. La formación de ribera dominante es un adelfar-sauceda y su conexión longitudinal es alta. Dada su temporalidad, la vegetación esclerófila ha colonizado el cauce. La conectividad es muy alta.

La ampliación de la RNF del río Jalón se hace necesaria teniendo en cuenta su limitada longitud (1,78 km).

FIGURAS DE PROTECCIÓN	
Espacios Naturales Protegidos	
Red Natura 2000	LIC Valls de la Marina ZEPA Muntanyes de la Marina
Hàbitats asociados al medio fluvial	Código

CARACTERIZACIÓN DE LA VEGETACIÓN	
Formación vegetal riparia principal:	Adelfar-sauceda
Observaciones:	
Sector de ribera al que pertenece:	Sistema Iberico Sur
Relación de la vegetación presente en la ribera:	
<p><i>La formación de ribera principal es un adelfar (Nerium oleander)-saucedo (Salix eleagnos). Debido al régimen estacional del río, la vegetación esclerófila llega hasta el cauce. Entre las especies presentes se encuentran álamo negro (Populus nigra), almez (Celtis australis), pino carrasco (Pinus halepensis), lentisco (Pistacia lentiscus), coscoja (Quercus coccifera), encina (Quercus ilex), jara blanca (Cistus albidus), jaguarzo negro (Cistus monspeliensis), acebuche (Olea europea var sylvestris), majuelo (Crataegus monogyna), terebinto (Pistacia lentiscus), enebro de la miera (Juniperus oxycedrus), sabina albar (Juniperus thurifera), romero (Rosmarinus officinalis), brezo (Calluna vulgaris), hinojo (Foeniculum vulgare), jara pringosa (Cistus ladanifer), palmito (Chamaerops humilis), piruetano (Pyrus bourgaena), aulaga (Ulex sp), esparraguera (Asparagus acutellus), zarza (Rubus ulmifolius) y aladierno (Rhamnus alaternus).</i></p>	
Presencia vegetación autóctona	-
Especies exóticas invasoras	Arundo donax
Continuidad longitudinal	Muy alto (>90%)
Continuidad transversal	-
Sobreado del cauce	-
Conectividad con el entorno	Alto (>75%)
Vegetación no riparia	La vegetación no riparia está formada por bosque mediterráneo y mosaico tradicional, representado por bancales de olivares.

FAUNA ASOCIADA AL MEDIO FLUVIAL	
Peces (esp. autóctonas):	-
Especies exóticas invasoras:	-
Otras:	-

ACTIVIDADES Y USOS CON INCIDENCIA EN EL MEDIO FLUVIAL	
<ul style="list-style-type: none"> • Uso agrícola: bancales de olivar en secano • Uso cinegético • Viales, caminos y carreteras: pista forestal que recorre parcialmente la propuesta • Presencia de caña, <i>Arundo donax</i>: especie exótica invasora puntualmente en la parte baja de la propuesta • Dos azudes (sin uso aparente) • Uso turístico puntual(visitas a cuevas con pinturas de arte macroesquemático y levantino (8000 a.C. y 3000 a.C. respectivamente)) 	
Presiones significativas en la propuesta de la RNF	NO
Posibles amenazas	-
Medidas de mejora propuestas	<ul style="list-style-type: none"> - Permeabilización de barreras transversales - Eliminación de caña
Observaciones:	

CONCLUSIONES
<p>Se propone la ampliación de la RNF del río Ebrón atendiendo a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coherencia y dar mayor entidad a la reserva natural fluvial del río Jalón • Alto grado de naturalidad • Buen estado ecológico general • Ejemplo característico ríos costeros mediterráneos • Características hidromorfológicas

Fotografías



