



ESTRATEGIA NACIONAL DE RESTAURACIÓN DE RÍOS

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA: DUERO

PROYECTO

MEJORA DEL ESTADO ECOLÓGICO DEL RÍO NEGRO Y AFLUENTES (ZAMORA)

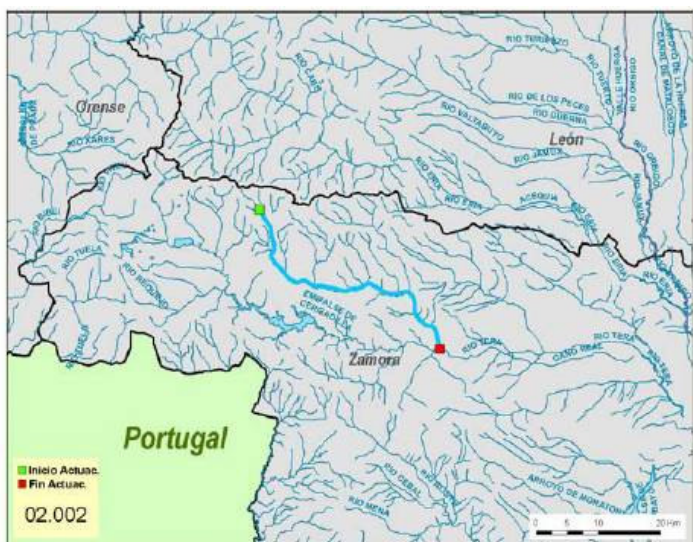
Presupuesto de adjudicación: 3.250.460,14 €

Tipología de Actuación dominante

MEJORA DE LA CONTINUIDAD LONGITUDINAL

LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

Cauces principales integrados en la red fluvial de la cuenca vertiente del río Negro (ríos Negro, Fontirín, Sapo, y arroyos de Carballedes y Trepollar). Dichos tramos fluviales se extienden desde el norte de la localidad de Escuredo hasta la confluencia del río Negro con el embalse de Nuestra Señora de Agavanzal, discurrendo por los términos municipales de Rosinos de la Requejada, Asturianos, Manzanal de los Infantes, Rionegro del Puente, Espadañedo, Muelas de los Caballeros y Peque, todos ellos incluidos en el noroeste de la provincia de Zamora.



Provincia:	ZAMORA		
CC.AA.:	CASTILLA Y LEÓN		
Cauce:	NEGRO Y AFLUENTES		
Coordenadas	X	Y	Altitud
Huso 30 Origen	205163	4675169	1150
Final	233726	4653355	760

Long. Tramo (m): 97.000

DATOS GENERALES

Estado del Proyecto: En ejecución

Incluido en Espacios Naturales Protegidos

Afecciones al Patrimonio Histórico

Evaluación de Impacto Ambiental: Resolución BOE 6 de febrero de 2008

Riesgo de inundación: Bajo

Disponibilidad Espacio Fluvial: Actuaciones en DPH y Zonas Inundables

Observaciones: En tramitación los certificados de disponibilidad de los molinos afectados por las actuaciones proyectadas

Figura de Protección: LIC ES4190067 "Riberas del río Tera", LIC ES4190110 "Sierra de la Cabrera", ZEPA ES4130024 "Sierra de la Cabrera"

**ESTRATEGIA NACIONAL DE RESTAURACIÓN DE RÍOS****DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA: DUERO****CARACTERIZACIÓN DMA Y ANTECEDENTES**

Proyectos – IMPRESS

<i>Código</i>	<i>Nombre Masa Fluvial</i>	<i>Riesgo</i>
12308	Río Negro desde Escuredo hasta el embalse de Nuestra Señora del Agavanzal y afluentes.	En estudio

CARACTERIZACIÓN ECOLÓGICA**Grado de alteración del Régimen de Caudales:**

Media

Calidad de las aguas:

Alta

Morfología Fluvial:*Continuidad longitudinal:*

Baja

Conectividad transversal:

Alta

Conexión Vertical:

Media

PRINCIPALES PRESIONES E IMPACTOS**Presiones:**

Agricultura

Ganadería

Impactos:

Alteración de habitats

Alteración del régimen de caudales

Barreras transversales

DESCRIPCIÓN

El río Negro es tributario del Tera zamorano por su margen izquierda. En sus aguas y en las de algunos de sus afluentes viven una serie de poblaciones de náyades (*Margaritifera margaritifera*), especie de mejillón de ríos, de gran importancia pero muy amenazada por el envejecimiento que presenta y su baja tasa de renovación.

El interés de la especie es tal que es objeto de un Proyecto LIFE, promovido por la Junta de Castilla y León con la colaboración del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. El problema presentado por esta náyade tiene su origen en el hecho de que su principal vector de propagación es la trucha común en su estadio de alevín, a la que parasita en una de sus fases larvianas y que encuentra dificultades para su reproducción y libre circulación por el río y sus afluentes por la serie de azudes que impiden su migración reproductora.

El objetivo principal del proyecto consiste en aumentar la conectividad longitudinal del río, permeabilizando las estructuras transversales mediante diversos pasos de peces. A esta actuación se van a unir, entre otras, las de mejora del hábitat ripario en general, con la limpieza de cauces y riberas y el control de las escorrentías procedentes de laderas con fuertes pendientes afectadas por incendios y la consecuente mejora de la calidad de las aguas.

A lo largo del año 2009, se han iniciado las obras, tras haber sido adjudicados y suscritos los correspondientes contratos de obras y asistencia técnica a la dirección de obras. Las actuaciones llevadas a cabo han sido:

- ❖ Adecuación de una gran estructura de paso para la ictiofauna, junto al molino de Peque, para facilitar el remonte, mediante la construcción de una rampa de piedra, dotada de pequeños estanques sucesivos.
- ❖ Limpieza, construcción y retranqueo de 3 pequeñas depuradoras de tipo tanque Imhoff, eliminando las antiguas fosas sépticas, claramente insuficientes y situando las nuevas instalaciones de depuración fuera de la zona de Domino Público Hidráulico.
- ❖ 305 ha de limpieza de residuos de forma manual y/o mecanizada.
- ❖ 4.155 m² de acondicionamiento de frezadero, mediante el rastrillado manual del terreno.
- ❖ 400 m² de desbroce del terreno en acondicionamiento de accesos al cauce.



ESTRATEGIA NACIONAL DE RESTAURACIÓN DE RÍOS

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA: DUERO

JUSTIFICACIÓN

El área de actuación comprende cursos de agua cuyas afecciones más significativas son, por un lado, el aporte de sólidos procedentes de la erosión de la cuenca y, por otro lado, la existencia de obras transversales al cauce (diques y azudes) que, en unos casos, dificultan y, en otros, imposibilitan los movimientos de parte de la fauna dulceacuática. Cabe destacar la presencia de la náyade *Margaritifera margaritifera* en sus aguas, cuyo vector de propagación es el alevín de la trucha común. Ambas poblaciones se ven amenazadas por las afecciones expuestas.



OBJETIVOS DEL PROYECTO

Objetivos:

- Mejora de habitats y recuperación de comunidades piscícolas
- Mejora de la continuidad longitudinal del sistema fluvial
- Mejora de la composición y estructura de la vegetación

RESÚMEN DE ACTUACIONES

Tipología de actuación :

- Mejora de la continuidad longitudinal
- Mejora de habitats faunísticos
- Mejora de la calidad de las aguas
- Mejora de la composición y la estructura de la vegetación
- Recuperación Morfológica
- Uso Público
- Limpieza de cauces y riberas