

**ESTRATEGIA NACIONAL DE RESTAURACIÓN DE RÍOS****DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA: DUERO****PROYECTO****ACTUACIONES PARA LA REGENERACIÓN MEDIOAMBIENTAL Y CONTROL DE AVENIDAS EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO Odra, TT.MM. VARIOS (BURGOS)**

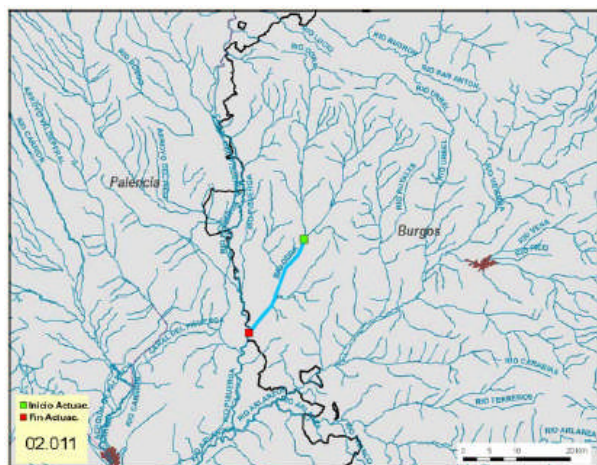
Presupuesto: 3.071.812,02 €

Tipología de Actuación dominante

MEJORA DE LA COMPOSICIÓN Y LA ESTRUCTURA DE LA VEGETACIÓN

**LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN**

Tramo bajo del río Odra Comprendido desde la confluencia del río Brulles, aguas arriba de la localidad de Villasandino, hasta su desembocadura en el río Pisuerga, dentro del término municipal de Pedrosa del Príncipe, con un total aproximado de 26 Km. A este tramo se le añaden 1,10 km. de su arroyo Padilla. Ambos cauces incluidos en la provincia de Burgos.

**Provincia:** BURGOS**CC.AA.:** CASTILLA Y LEÓN**Cauce:** Odra

<b>Coordenadas</b>		<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Altitud</b>
Huso 30	Origen	409048	4692378	790
	Final	398684	4675382	760

Long. Tramo (m): 27.100

**DATOS GENERALES**

Estado del Proyecto: Pendiente de licitación

 Includido en Espacios Naturales Protegidos Afecciones al Patrimonio Histórico

Riesgo de inundación: Alto

Disponibilidad Espacio Fluvial: Actuaciones en DPH

Observaciones:

Figura de Protección: LIC ES4140082 "Riberas del río Pisuerga y afluentes"

**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>
12294	Río Odra desde el Arroyo Arralijera hasta su desembocadura en el río Pisuega y afluentes	En estudio

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

Alta

*Calidad de las aguas:*

Media

*Morfología Fluvial:**Continuidad longitudinal:*

Alta

*Conectividad transversal:*

Baja

*Conexión Vertical:*

Media

**PRINCIPALES PRESIONES E IMPACTOS***Presiones:*

Agricultura

Urbanismo

*Impactos:*

Barreras longitudinales

Degradación del hábitat de soto

Desestabilización de la morfología fluvial

Destrucción de la vegetación riparia

**DESCRIPCIÓN**

Tramo que ha venido sufriendo las consecuencias del desarrollo y colonización agraria de las últimas décadas, que se han traducido en la modificación de la planta del cauce y en la construcción de motas laterales. Todo ello ha supuesto la pérdida de las llanuras de inundación y la invasión parcial del DPH según sus condiciones de referencia.

Las únicas poblaciones junto a las que pasa son Pedrosa del Príncipe y Villasandino, presentando la mayor parte de su cuenca vertiente aprovechamientos agropecuarios.



## ESTRATEGIA NACIONAL DE RESTAURACIÓN DE RÍOS

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA: **DUERO**

### JUSTIFICACIÓN

Como consecuencia de la restricción de los espacios de movilidad a los que se ha visto sometido el tramo de río en estudio, su sistema ripario ha desaparecido y las inundaciones originadas como consecuencia de avenidas, no necesariamente muy extraordinarias, son bastante frecuentes.

### OBJETIVOS DEL PROYECTO

**Objetivos:**

Mejora de la composición y estructura de la vegetación
Mejora de la continuidad longitudinal del sistema fluvial
Recuperación de la morfología fluvial
Rehabilitación de los tramos urbanos degradados

### RESÚMEN DE ACTUACIONES

**Tipología de actuación :**

Limpieza de cauces y riberas
Mejora de la composición y la estructura de la vegetación
Recuperación Morfológica