



## La Estrategia Nacional de Restauración de Ríos en el Guadiana

La mayor parte de los ríos de la cuenca del Guadiana han sufrido importantes transformaciones en las últimas décadas como consecuencia del fuerte cambio del entorno en busca de un mayor desarrollo de sus poblaciones

En un periodo de tiempo de apenas 60 años se ha pasado de un estado casi natural de nuestras riberas a una ocupación significativa de la llanura de inundación por las actividades agrícolas, extracciones de áridos, regulación de caudales; actuaciones iniciadas fundamentalmente a raíz de la creación del histórico Plan Badajoz en los años 50. Los importantes beneficios para la economía y la sociedad, han supuesto sin embargo un notable empobrecimiento del estado ecológico del río Guadiana y sus principales afluentes.

La **ESTRATEGIA NACIONAL DE RESTAURACIÓN DE RÍOS** pretende recuperar parte de estos ecosistemas fluviales perdidos. Los trabajos que se plantean en este tipo de proyectos van encaminados a conseguir, en la medida de lo posible, que los ríos recuperen su estado natural, para ello es necesario favorecer la continuidad longitudinal, recuperar espacio para que el río pueda desarrollar los procesos fluviales característicos y conseguir un régimen de caudales que permita la supervivencia de los organismos acuáticos.

Se pretende rehabilitar tramos parcialmente recuperables por encontrarse poco alterados o que conservan una gran potencialidad. Dichos tramos se sitúan normalmente en las desembocaduras y poseen bosquetes de vegetación autóctona en diferente grado de conservación lo que permite plantear la recuperación de un corredor fluvial del río Guadiana con parte de sus afluentes. Esto supone actuar dentro de distintas tipologías según la problemática existente en cada tramo, con diferentes condicionantes medioambientales, económicos y sociales:

**Tramos fluviales que no se encuentran regulados** y tienen, en general, pocos problemas, presiones e impactos de origen antrópico. Ejemplo de este tipo de cauces son el río Estena y el Gévora, uno de los cursos fluviales de mayor interés ecológico-paisajístico de la cuenca de la región extremeña.

**Actuaciones en ríos muy regulados** y con serias alteraciones, como el río Zújar y río Guadiana, donde existe una amplia problemática asociada a la formación de lagunas procedentes de la extracción de áridos, ocupación del Dominio Público Hidráulico y fuerte modificación del régimen hidrológico.

**Cauces convertidos en acequias** entre campos de cultivo, como las zonas regables de Montijo y Lobón, el río Limonetes en Talavera la Real o algunos de los afluentes del Bullaque en Ciudad Real, cuya problemática radica en el deterioro de los cursos fluviales debido a la intensidad de la actividad agrícola, encauzamientos y canalizaciones de hormigón, contaminación de las aguas, escasa vegetación de ribera y presencia de especies alóctonas.

**Actuaciones en ríos "sin agua"**, desecados por mantener un uso insostenible de acuíferos y humedales en la cuenca del Guadiana. El más claro ejemplo ocurre prácticamente en todo el Alto Guadiana.





## PARTICIPACIÓN PÚBLICA EN LOS PROYECTOS DE LA CH DEL GUADIANA

Durante la fase de redacción y ejecución de los proyectos de la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos de la CH del Guadiana se ha llevado a cabo un proceso de información y difusión de sus objetivos, concretados en las actuaciones que se están ejecutando, con una notable participación de los colectivos sociales y organismos locales implicados.

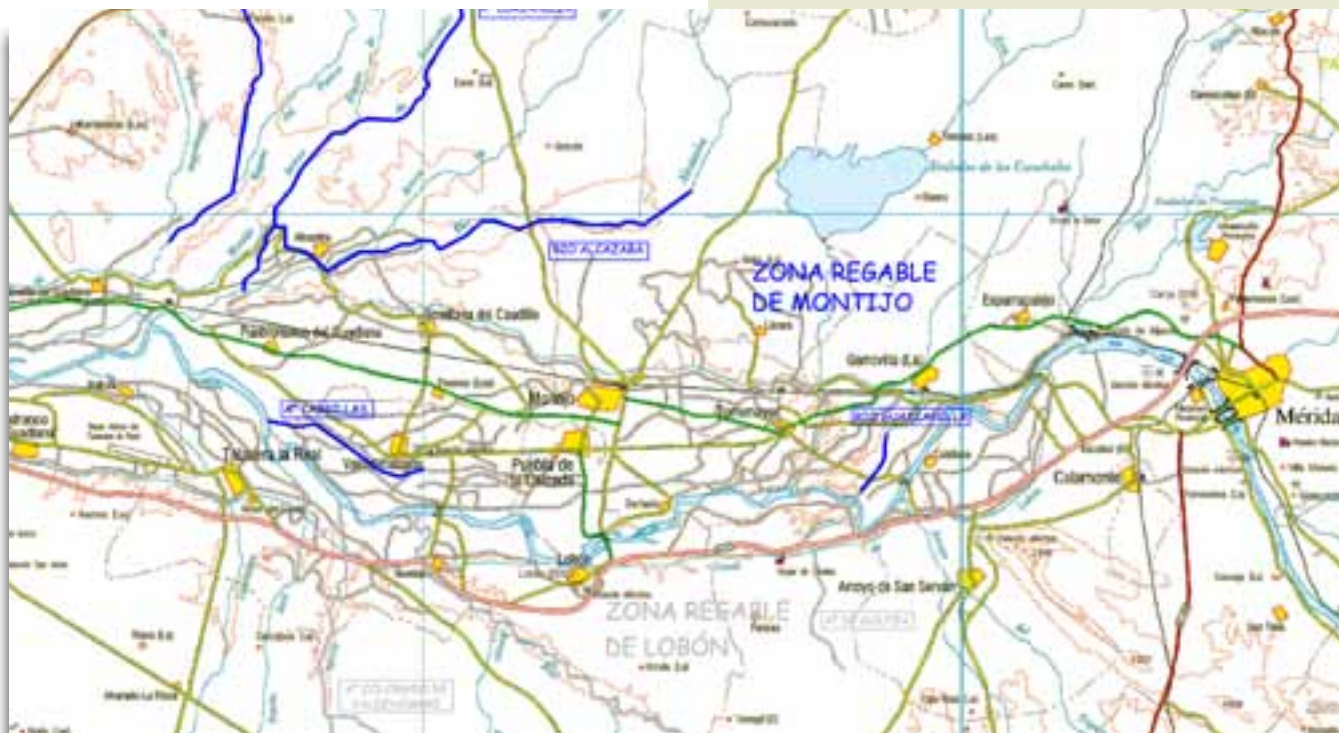
Se han realizado charlas participativas con todos los agentes implicados (autoridades, agentes sociales, propietarios, etc.). Previa celebración de las jornadas, se ha enviado a los Ayuntamientos de los municipios afectados un documento resumen al objeto de aumentar la participación social y ayudar a la localización de actuaciones.

En la siguiente tabla se resume el estado actual de los proyectos que forman parte de la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos en la cuenca del Guadiana.

RÍO	PROYECTO	INVERSIÓN	SITUACIÓN
Zújar	Restauración fluvial/tramo: Presa del Zújar y el Vado del Espolón (Badén del Zújar, Badajoz)	3.254.280,00	Finalizado
Zújar	Restauración ambiental/tramo: Vado del Espolón y la Ermita de Sta. M <sup>a</sup> de Zújar (Badajoz)	2.575.984,45	Finalizado
Zújar	Recuperación ambiental y uso social/tramo: Ermita de Sta. M <sup>a</sup> de Zújar y Vado de Entrerrios (Badajoz)	2.575.984,45	Finalizado
Zújar	Restauración ambiental/tramo: Vado de Entrerrios y su desembocadura en el río Guadiana (Badajoz)	2.240.890,41	Finalizado
Z. R. Montijo	Restauración Fluvial en la Zona Regable de Montijo. 1 <sup>a</sup> Fase (Badajoz)	1.397.991,20	En ejecución
Z.R. Lobón	Restauración Fluvial en la Zona Regable de Lobón (Badajoz)	1.321.596,98	En ejecución
Guadiana	Restauración fluvial/tramo: cuenca media. Localidades de Barbaño y Lobón (Badajoz)	6.732.516,26	Redactado
Guadiana	Restauración fluvial/tramo: cuenca media. Localidad de Villagonzalo (Badajoz)	5.441.068	Redactado
Limonetes	Rehabilitación ambiental/Zona regable de Talavera la Real (Badajoz)	14.553.598,74	Redactado
Bañuelos	Restauración fluvial del río Bañuelos (Ciudad Real)	2.385.307,25	Redactado
Guadiana	Restauración fluvial/tramo: Presa de El Vácaro-Puente Nuevo de Alarcos (Ciudad Real)	4.000.000	En redacción
Guadiana	Restauración fluvial/tramo: entorno de la localidad de Lobón hasta el Badén de Talavera la Real (Badajoz)	7.500.000	En redacción
Estena	Actuaciones de restauración de la cubierta vegetal dañada por las inundaciones y mejora de la accesibilidad en caminos y sendas por el río Estena	1.000.000	En redacción
Zapatón	Restauración fluvial del río Zapatón (Badajoz)	5.000.000	En redacción
Segurilla- Jabalón	Adecuación medioambiental del río Segurilla y la cabecera del río Jabalón hasta el puente de la carretera Villanueva de los Infantes-Montiel (Ciudad Real)	2.500.000	En redacción
Azuer	Restauración fluvial/tramo: Presa del puerto de Vallehermoso y la confluencia del caz del molino del Paso (Ciudad Real)	7.000.000	En redacción
Azuer	Restauración fluvial/tramo: Confluencia del caz del molino del Paso y la localidad de Manzanares (Ciudad Real)	17.000.000	En redacción
Navaluenga	Mejora de la conectividad longitudinal en el arroyo Navaluenga	1.200.000	En redacción
Lagunas de Ruidera	Propuesta de deslinde del Dominio Público Hidráulico (Ciudad Real y Albacete).	-	En redacción
Bullaque	Restauración fluvial y protección del Dominio Público Hidráulico en diversos afluentes, (Ciudad Real)	2.000.000	Autorizado
Gigüela	Restauración fluvial/tramo de cabecera	5.500.000	Autorizado
Albarregas	Recuperación Ambiental/arroyo Albarregas/tramo: Mérida y la presa de Cornalvo.	2.700.000	Autorizado



# Los proyectos de las zonas regables de Montijo y Lobón



Dentro de esas múltiples actuaciones que la Confederación Hidrográfica del Guadiana está llevando a cabo a lo largo de toda su cuenca se encuentran, como ejemplo, las incluidas en la Vegas Bajas del Guadiana. Se trata de las zonas regables de Montijo y Lobón, extendidas por ambas márgenes del río Guadiana. La de Montijo se sitúa en la margen derecha y al Norte del río Guadiana mientras que la zona regable de Lobón, lo hace en la margen izquierda y al Sur del río Guadiana.

En octubre de 2.009 se inicia la ejecución de los proyectos de mejora ambiental en este entorno de paisaje de regadío. En definitiva, los ríos y arroyos que discurren por ambas zonas regables han sufrido un gran cambio, motivado principalmente por la destrucción de la vegetación de ribera y la modificación morfológica de la mayoría de sus cauces. Las actuaciones requieren su tiempo por lo que el periodo de ejecución se alarga a los 30 meses.

Dentro de la zona regable de Lobón se actúa sobre 33,64 Km de riberas. Concretamente sobre las del río Guadajira, arroyo del Entrín Verde, arroyo de Golfín y arroyo Colorado de Valdehombres. En la zona regable de Montijo se actúa sobre 49 km de ribera del río Guadianilla, arroyo de Cabrillas, río Alcazaba, arroyo Lorianilla y río Guerrero.

Hasta el momento se han ejecutado gran parte de las actuaciones previstas, quedando pendiente la ejecución de trabajos selvícolas y plantaciones en distintos emplazamientos como son la desembocadura del río Guadajira, tramo medio del río Alcazaba y río Guerrero.

Nicolás Cifuentes y de la Cerra  
Manuel Carlos Gómez Criado

Confederación Hidrográfica del Guadiana



Otro aspecto a destacar dentro de estos proyectos es la utilización de técnicas de bioingeniería en distintos tramos de sus cauces, aunque principalmente en el río Guadajira. Se han hecho, a modo de estudio, diferentes técnicas para comprobar y estudiar su funcionalidad dentro de nuestras latitudes donde el clima mediterráneo está marcado por un periodo de sequía estival muy acentuado y por una gran irregularidad de caudales circulantes.

La finalidad que se pretende conseguir con las actuaciones propuestas en estos proyectos es la de restaurar o rehabilitar tramos que aún se pueden recuperar por estar poco alterados y tener zonas con vegetación autóctona, y que son por lo general las desembocaduras de los ríos. Por otro lado, se persigue conectar tramos que presenten buen estado de conservación, recuperando la ribera de los ríos y creando un corredor fluvial que conecte el río Guadiana con sus afluentes. En definitiva, se pretende compatibilizar un uso intensivo como es el regadío con la conservación de los principales valores del ecosistema fluvial que atraviesa estos terrenos.