

| IDENTIFICACIÓN | | Nº / Código | CHGUADIANA_005 | Acrónimo |
|----------------|--|-------------|-------------------------------------|----------|
| Proyecto | Restauración fluvial en la zona regable de Lobón (Badajoz) | | | |
| Curso fluvial | Guadajira | Cuenca | Guadiana | |
| Coord X | -6.611527777O (6°36'41,50"O) | Coord Y | 38.8489694444445N (38°50'56,29N) | Altitud |
| | | | | 222 |

| PROYECTO | |
|--------------------------------|---|
| Descripción | Mejora de la vegetación del corredor fluvial, limpieza de cauces y movimiento de tierras (reperfilado de taludes) |
| Objetivos | Recuperar los tramos menos alterados y con mayor potencial (estructura y composición de la vegetación, mejorar la continuidad longitudinal del corredor fluvial, mejorar la morfología del cauce) |
| Situación actual | En ejecución |
| Fecha inicio | 2008 |
| Financiado por | Confederación Hidrográfica del Guadiana |
| Entrada de datos realizada por | Mercedes Román / Helena Samper / Diego García de Jalón / Daniel Ballarín |
| | Coste total 1.999.247,37 |
| | Fecha de finalización |
| | Ejecutado |

| CARACTERES LOCALES DEL TRAMO FLUVIAL | | | | |
|--------------------------------------|--|---|------------|---------|
| Orden Strahler | Curso fluvial | Río Guadajira, arroyo del Entrín Verde, arroyo del Golfín y arroyo Colorado de Valdehombres | | |
| Anchura | Superficie | 14,99 has | Longitud | 0 |
| Trazado planta | Pendiente | 0 | Tipo valle | Llanura |
| Caudal | Potencia hidráulica (watts/m) | | Llanura | |
| Sustrato | Silíceo | | | |
| Fauna | | | | |
| Vegetación tipología | Bosquetes de vegetación autóctona alternados con especies introducidas. En algunos casos, desaparición de la cobertura vegetal 01 llanuras silíceas del tajo y guadiana | | | |

| DISEÑO DEL PROYECTO | |
|--------------------------|---|
| Análisis de problemática | La utilización del suelo y otras actuaciones, como los dragados y las canalizaciones del cauce han originado la degradación y desestabilización de la morfología del cauce, y la desaparición de la vegetación de ribera, la alteración de habitats, etc. Sin embargo, todavía se encuentran tramos poco alterados o con alto potencial de recuperación. Estos tramos suelen localizarse en las desembocaduras de los arroyos, consistiendo en bosquetes de vegetación autóctona, lo que permitiría la recuperación paulatina del corredor ripario. |
| Presiones | Utilización del suelo Otras presiones Dragados y canalizaciones Observaciones Agricultura, ganadería y extracción de áridos (Ocupación del espacio fluvial) |
| Factores limitantes | Falta de refugio Otros factores limitantes Observaciones Residuos sólidos, desestabilización de la morfología fluvial, desaparición de la vegetación fluvial, alteración de habitats. Especies invasoras. |
| Imagen objetivo | |
| Evaluación estado previo | Tramos en bien conservados alternados con otros donde ha desaparecido la vegetación riparia y el cauce es morfológicamente inestable o ha sido modificado. |
| Seguimiento | |
| Evaluación postproyecto | |
| Medida 1 | Reperfilado de orillas |
| Finalidad 1 | Recuperar la morfología del cauce |
| Medida 2 | Creación de Corredores Ecológicos |
| Finalidad 2 | Tratamientos silviculturales y plantaciones, para mejorar la continuidad longitudinal del corredor fluvial (y su estructura y composición) |
| Medida 3 | Otras medidas |
| Finalidad 3 | Limpieza de residuos y retirada de sedimentos para mejorar la estructura y composición del lecho |
| Medida 4 | Otras medidas |
| Finalidad 4 | Creación de refugio para fauna, instalación de nidos |

| MÁS INFORMACIÓN | |
|--------------------|---|
| Web | http://www.mma.es/secciones/acm/aguas_continent_zonas_asoc/dominio_hidraulico/conserv_restaur/pdf/Rio_Lobon.pdf |
| Otra documentación | |