

| IDENTIFICACIÓN                       |  |   | Nº / Código                      | CHDUERO_001 |   | Acrónimo |  |
|--------------------------------------|--|---|----------------------------------|-------------|---|----------|--|
| Proyecto                             | Actuaciones para la regeneración medioambiental y control de avenidas en la cuenca baja del río Odra, TT. MM. Varios (Burgos)  |   |                                  |             |   |          |  |
| Curso fluvial                        | Odra   |   | Cuenca                           |             | Duero                                       |          |  |
| Coord X                              | -4.11200833333333O<br>(4º6´43,23´´O)   | Coord Y                                   | 42.36251111N<br>(42º21´45,04´´N) | Altitud     | 790 - 760                                   |          |  |
| PROYECTO                             |  |   |                                  |             |   |          |  |
| Descripción                          | Medidas compensatorias por las medidas de control de inundaciones  |   |                                  |             |   |          |  |
| 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 degradados (urbanos)  |   |                                  |             |   |          |  |
| Situación actual                     | finalizado   |   |                                  | Coste total | 4.382.861,36                                |          |  |
| Fecha inicio                         | 2009   |   | Fecha de finalización            |             | 2009  |          |  |
| Financiado por                       | MARM   |   |                                  | Ejecutado   | TECONSA (Tecnología de la Construcción, SA) |          |  |
| Entrada de datos realizada por       | Mercedes Román / Helena Samper / Diego García de Jalón / Daniel Ballarín   |   |                                  |             |   |          |  |
| CARACTERES LOCALES DEL TRAMO FLUVIAL |  |   |                                  |             |   |          |  |
| Orden Strahler                       |  | Curso fluvial                             | Río Odra                         |             |   |          |  |
| Anchura                              | 0  | Superficie                                |                                  | Longitud    | 0   |          |  |
| Trazado planta                       | 0  | Pendiente                                 | 0                                | Tipo valle  | 0   |          |  |
| Caudal                               | 0  | Potencia hidráulica (watts/m)             |                                  |             |   |          |  |
| Sustrato                             |  |   |                                  |             |   |          |  |
| Fauna                                |  |   |                                  |             |   |          |  |
| Vegetación                           |  |   |                                  |             |   |          |  |
| tipología de río                     | 04 mineralizados de la meseta norte.   |   |                                  |             |   |          |  |
| DISEÑO DEL PROYECTO                  |  |   |                                  |             |   |          |  |
| Análisis de problemática             | Debido a la colonización y desarrollo agrario, el río ha sufrido modificaciones de su trazado en planta y la construcción de motas longitudinales. Como consecuencia de la pérdida de espacio, las inundaciones son bastante frecuentes aunque las avenidas no sean extraordinarias. La vegetación riparia ha desaparecido. El río está restringido lateralmente y ha perdido la conectividad lateral, desapareciendo la llanura de inundación |   |                                  |             |   |          |  |
| Presiones                            | Utilización del suelo  |   |                                  |             |   |          |  |
|                                      | Canalización/alteración sección transversal  |   |                                  |             |   |          |  |
|                                      | Alteración de la vegetación riparia  |   |                                  |             |   |          |  |
|                                      | Observaciones  | Invasión del espacio fluvial. Agricultura |                                  |             |   |          |  |
| Factores limitantes                  | Falta de espacio de movilidad  |   |                                  |             |   |          |  |
|                                      | Inmovilización lateral   |   |                                  |             |   |          |  |
|                                      | Observaciones  | Motas longitudinales                      |                                  |             |   |          |  |
| Imagen objetivo                      |  |   |                                  |             |   |          |  |
| Evaluación estado previo             |  |   |                                  |             |   |          |  |
| Seguimiento                          |  |   |                                  |             |   |          |  |
| Evaluación postproyecto              |  |   |                                  |             |   |          |  |
| Medida 1                             | Creación de hábitats de compensación   |   |                                  |             |   |          |  |
| Finalidad 1                          | Mejorar la estructura y composición del corredor fluvial (tratamiento selvícolas, plantaciones)  |   |                                  |             |   |          |  |
| Medida 2                             | Reperfilado de orillas   |   |                                  |             |   |          |  |
| Finalidad 2                          | Recuperar la morfología del cauce  |   |                                  |             |   |          |  |
| Medida 3                             | Otras medidas  |   |                                  |             |   |          |  |
| Finalidad 3                          | Limpieza de residuos y retirada de sedimentos para mejorar la estructura y composición del lecho   |   |                                  |             |   |          |  |
| Medida 4                             |  |   |                                  |             |   |          |  |
| Finalidad 4                          |  |   |                                  |             |   |          |  |
| MÁS INFORMACIÓN                      |  |   |                                  |             |   |          |  |
| Web                                  | <a href="http://www.mma.es/secciones/acm/aguas_continent_zonas_asoc/dominio_hidraulico/conserv_restaur/pdf/Rio_Odra24_02_2009.pdf">http://www.mma.es/secciones/acm/aguas_continent_zonas_asoc/dominio_hidraulico/conserv_restaur/pdf/Rio_Odra24_02_2009.pdf</a>  |   |                                  |             |   |          |  |
| Otra documentación                   |  |   |                                  |             |   |          |  |