

| IDENTIFICACIÓN |                                    | Nº / Código                | CHGUADALQUIVIR_005                   | Acrónimo |   |
|----------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------|---|
| Proyecto       | Restauración de la marisma Gallega |                            |                                      |          |   |
| Curso fluvial  | Marisma Gallega                    | Cuenca                     | Guadalquivir                         |          |   |
| Coord X        | _6.40810833333333O                 | Coord Y<br>(6°24'29,19''O) | 37.1207361111111N<br>(37° 7'14.65"N) | Altitud  | 2 |

#### PROYECTO

|                                |  |  |                       |           |      |
|--------------------------------|--|--|-----------------------|-----------|------|
| Descripción                    | Consiste en la eliminación de drenajes artificiales y restauración del sistema de caños y arroyos que drenan la Marisma Gallega en el sector situado al norte del Parque Nacional; y restauración de la comunicación entre los dos sectores de esta marisma. |  |                       |           |      |
| Objetivos                      | Restaurar la morfología original de la marisma y su funcionamiento ecológico e hidrológico. Conectar dos sectores de la marisma. Recuperar la calidad paisajística   |  |                       |           |      |
| Situación actual               | Finalizado   |  |                       |           |      |
| Fecha inicio                   | 2005   |  | Coste total           | 2.746.987 |      |
| Financiado por                 | Ministerio de Medio Ambiente, Confederación Hidrográfica del Guadalquivir y Unión Europea (fondos FEDER)   |  | Fecha de finalización |           | 2005 |
| Entrada de datos realizada por | Mercedes Román / Helena Samper / Daniel Ballarín   |  |                       |           |      |

#### CARACTERES LOCALES DEL TRAMO FLUVIAL

|                |                 |  |          |            |
|----------------|-----------------|--|----------|------------|
| Orden Strahler | Curso fluvial   | Marisma Gallega, un tramo del caño Guadiamar |          |            |
| Anchura        | 0               | Superficie                                   | Longitud | 0          |
| Trazado planta | 0               | Pendiente                                    | 0        | Tipo valle |
| Caudal         | 0               | Potencia hidráulica (watts/m)                |          |            |
| Sustrato       | Limos, arcillas |  |          |            |
| Fauna          |                 |  |          |            |
| Vegetación     |                 |  |          |            |

#### DISEÑO DEL PROYECTO

|                          |   |  |  |  |  |
|--------------------------|---|--|--|--|--|
| Ánálisis de problemática | La red de drenaje creada según el Plan de Transformación de Almonte-Marismas y fue ideada para implantar cultivos agrícolas, aunque dicha transformación no se puso en práctica este sector de la marisma. Los aportes hídricos se pierden en la red de drenaje artificial sin llegar propiamente a la marisma que, por otra parte, ha sufrido profundas modificaciones en su trazado original. |  |  |  |  |
| Presiones                | Otras presiones<br>Canalización/alteración sección transversal  |  |  |  |  |
|                          | Observaciones<br>Red de drenaje artificial. Barrera lateral.  |  |  |  |  |
| Factores limitantes      | Alteración del caudal natural   |  |  |  |  |
|                          | Observaciones   |  |  |  |  |
| Imagen objetivo          | el estado de la marisma previo a la construcción de la red de drenaje   |  |  |  |  |
| Evaluación estado previo |   |  |  |  |  |
| Seguimiento              |   |  |  |  |  |
| Evaluación postproyecto  | Positiva.   |  |  |  |  |
| Medida 1                 | Modificación o eliminación de estructuras existentes  |  |  |  |  |
| Finalidad 1              | Eliminación de la red artificial de drenaje para asegurar los aportes hídricos a la marisma   |  |  |  |  |
| Medida 2                 | Volver a conectar y restaurar hábitats acuáticos históricos   |  |  |  |  |
| Finalidad 2              | Restaurar la morfología original de la marisma  |  |  |  |  |
| Medida 3                 | Construcción de nuevas estructuras  |  |  |  |  |
| Finalidad 3              | Permeabilizar el muro lateral de la FAO   |  |  |  |  |
| Medida 4                 | Volver a conectar y restaurar hábitats acuáticos históricos   |  |  |  |  |
| Finalidad 4              | Recuperar trazado original del caño Guadiamar, relleno de la canalización   |  |  |  |  |

#### MÁS INFORMACIÓN

|                    |  |
|--------------------|--|
| Web                | <a href="http://www.mma.es/secciones/el_ministerio/organismos/oapn/doñana2005/pdf/todas_actuaciones_donana_05_r.pdf">http://www.mma.es/secciones/el_ministerio/organismos/oapn/doñana2005/pdf/todas_actuaciones_donana_05_r.pdf</a>  |
| Otra documentación | Documento Marco para el Desarrollo de las Actuaciones del Proyecto "Doñana 2005": Regeneración hídrica de las cuencas y cauces vertientes a las Marismas del Parque Nacional de Doñana. Mayo de 1999<br>Informe del estado actual de las actuaciones del proyecto "Doñana 2005" Primavera 2008 |