

Ficha Técnica

ACONDICIONAMIENTO DE CAUCES RESTAURACIÓN AMBIENTAL y BIOINGENIERÍA

Restauración ambiental del río Gévora.

Término municipal de Badajoz

2008-2009

«PROYECTO DE RESTAURACIÓN AMBIENTAL DE ZONAS DEGRADADAS DEL TRAMO BAJO DEL RÍO GÉVORA (BADAJOZ).» Expte: 46-0240.

Cliente: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA

Importe del contrato:

1.584.641,95 €

Objeto:

- Restauración del bosque de ribera eliminando especies alóctonas (eucalipto).
- Defensa de cauce con técnicas de bioingeniería.
- Escala de peces y caias nido.
- Integración sociocultural (áreas recreativas, cartelería...).

Dentro de la obra de restauración fluvial es necesario conocer la dinámica propia del río y actuar en base a ella, teniendo en cuenta todos factores ambientales. De este modo se actuó con trabajos de cambio de especie, sustituyendo el eucalipto por especies de ribera, instalando cada una de ellas en función de las necesidades de humedad y con una protección individual. Como mejora importante al proyecto fue el triturado de los tocones de eucalipto en lugar de la quema.

El mantenimiento de la plantación re mantuvo durante 2 años.

Como mejora para la fauna se instalaron sistemas de franqueo para los peces con estudios previos de viabilidad y la colocación de cajas nido, siendo ambas actuaciones un éxito.

El río cambió por completo hacia una imagen más limpia, natural y social







Estado previo y actual de la ribera, tras las intervenciones de desbroce selectivo, eliminación de eucaliptos, clara y poda.

Los restos de eucalipto, incluso tocones, fueron eliminados mediante astillado.





Se plantaron 29.600 uds de alisos, fresnos, adelfas, rosas, almeces, sauces, cornejos, saúcos, mirtos, majuelos, coscojas y tamujos.



Escala de peces y río artificial. Desnivel de 3 metros. Detalle de la escala de estanques con escotadura lateral.



Aplicación de técnicas de bioingeniería: fajinas y empalizadas de sauce.

2 / 2