



Recuperación medioambiental de la ribera del río Segura en el tramo Las Norias-Orihuela. Sector 3

## Molino de la Ciudad Orihuela (Alicante)



**La** Confederación Hidrográfica del Segura ha llevado a cabo el Proyecto de Actuaciones para el establecimiento de un Corredor Verde en las riberas del río Segura, en la Vega Baja (provincia de Alicante). Este proyecto, con un coste total de 22,3 millones de euros, ha sido cofinanciado por la Confederación Hidrográfica del Segura a través de fondos FEDER (70% de la inversión) y por la Generalitat Valenciana (30% restante). Los objetivos principales de esta actuación han sido la restauración de las funciones geomorfológicas, hidrológicas y ecológicas de los sistemas fluviales degradados y la recuperación paisajística y medioambiental de las riberas del río para facilitar el uso y disfrute de estos espacios por parte de los ciudadanos.



### Relación de trabajos de rehabilitación paisajística y medioambiental llevados a cabo en el Molino de la Ciudad

Revegetación de las motas con especies arbóreas de ribera típicas de la Vega Baja.

Restauración y mejora de la calidad de las aguas en la Laguna del Molino de la Ciudad y adecuación del soto I-5. El estado de abandono que presentaba ha requerido una rehabilitación integral, para lo cual, la CHS ha construido un filtro simbiótico en la laguna, que era el antiguo cauce del río, como mejora de los procesos ecológicos asociados a su ecosistema, al tiempo que ha restaurado el puente y el azud que conecta el soto con el molino, que en fases posteriores deberá rehabilitarse como centro de interpretación.

En los trabajos de acondicionamiento, la CHS ha seleccionado especies que conjugan el valor ornamental y la belleza paisajística con su adaptación a las condiciones del medio; en total, se han plantado más de 7.000 árboles (álamos, palmeras, olmos, etc.) y más de 10.000 arbustos (adelfas, enebros, etc.). También se han adecuado sendas y se ha instalado mobiliario.

En el soto I-6 "Azarbe de Enmedio", tras la limpieza y retirada de escombros, nivelación y perfilado de todo el soto, se han construido paseos y sendas, así como una red de drenaje mediante cunetas, y la plantación de árboles, arbustos y plantas aromáticas de distintas especies. Además, se ha acometido la adecuación recreativa de este paraje con la instalación de juegos infantiles, una pérgola, un mirador, un kiosco y elementos de mobiliario. Se han creado parcelas agrícolas para el cultivo de especies de la huerta tradicional y también se ha construido un aparcamiento disuasorio.

En el soto I-7 "Moliner", también se han realizado plantaciones, al tiempo que se ha acondicionado la senda, se han podado los árboles existentes y plantado nuevas especies arbóreas y arbustivas. Una de las novedades más significativas ha sido la creación de un circuito de gimnasia al aire libre, además de colocar mobiliario, bancos, papeleras y aparcabicicletas.

En el soto 7 de la Margen Derecha se ha limpiado y desbrozado la maleza, se han cortado los árboles muertos para posteriormente acondicionar la senda, plantar especies arbóreas y arbustivas y colocar bancos de madera.

Para el mantenimiento de las especies se ha diseñado una red de riego principal, secundaria y terciaria.

