## Meandro del Vivillo e integración del Río Segura y la Huerta en la infraestructura verde del Municipio de Murcia

El Ayuntamiento de Murcia lleva desde 2015 ejecutando proyectos de incorporación del Río Segura a la infraestructura verde municipal.

En el Convenio Específico de Colaboración entre el Excmo.

Ayuntamiento de Murcia y las Universidades de Murcia y

Politécnica de Cartagena "Intervención de recuperación ambiental y

actuaciones de adecuación de los márgenes del río Segura y espacios

libres metropolitanos de los meandros de la zona oeste del municipio"

se definió una estrategia de recuperación que se ordena en:

- → 26 tipos de acciones diferentes, 9 de ellas de carácter general a implementar en la totalidad de la propuesta y 17 de carácter específico a implementar en áreas delimitadas.
- → 27 ámbitos específicos de actuación, desde la Contraparada hasta la llegada del río a la ciudad de Murcia.

Se contemplan las siguientes actuaciones como prioritarias, las cuales devolverán los cauces a un estado más próximo al que tenían antes de las obras de encauzamiento de los años ochenta del siglo pasado:

- Meandro Chico del Vivillo.
- Meandro del Molino de Funes.
- Meandro del Molino de la Rosquilla Oeste. Azarbón y Depuradora.
- Rambla de la Ventosa.

Estas actuaciones disponen de anteproyecto.

Con la convocatoria de los fondos NextGeneration EU de la Unión Europea y subvencionado por la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico se va a ejecutar la **recuperación del Meandro Chico del Vivillo** (Rincón de Beniscornia, La Raya).

## Propuesta de la actuación en el meandro del Vivillo:

Tramo de actuación: 480 m

- Eliminación de la caña Arundo donax L..
- Margen izquierda: Vaciado parcial de los rellenos situados tras la actual mota.
- Margen derecho: Relleno del cauce, formando un nuevo meandro en aguas bajas similar al que existió originalmente.
- Movimiento de tierras para reconstruir parcialmente el lecho fluvial y las riberas.
- Las superficies se revegetarán con especies adecuadas, dividiéndose en varias franjas: ribera inundada, ribera húmeda y ribera seca.
- Se habilitarán pequeños itinerarios peatonales que discurren entre las motas perimetrales y la lámina de agua del río.
- Recuperación del azarbe del Vivillo.

## Beneficios ecosistémicos de la actuación en el meandro del Vivillo:

Mejora la protección contra las inundaciones: no se pierde la seguridad que dan las antiguas motas, puesto que la derecha se mantiene y la izquierda se retranquea hasta el perímetro exterior del meandro, por tanto se amplía en este tramo la capacidad del cauce, obteniendo una reducción de la velocidad del agua.

**Mejora ambiental:** recuperación de vegetación autóctona de ribera, eliminación de especies exóticas y recuperación del antiguo cauce.

**Mejora sociopaisajística:** mejora paisajística y recuperación del río para uso y disfrute de la población.

















