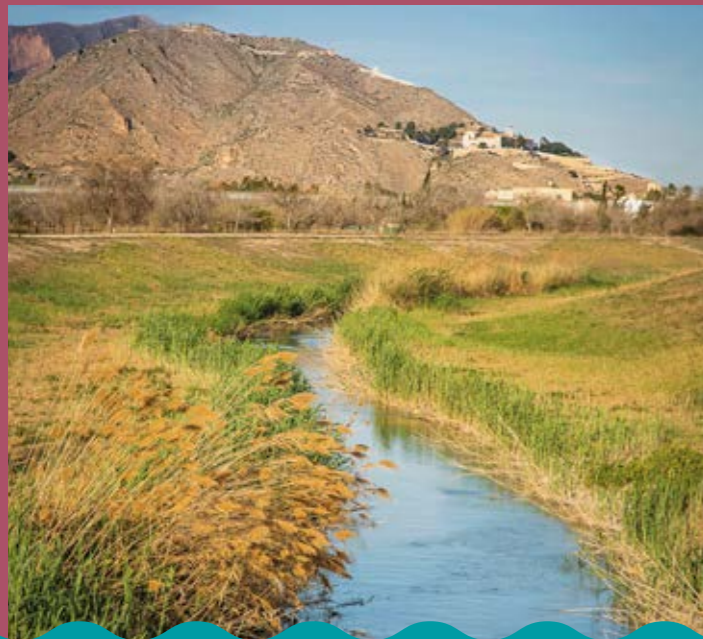


## ORIHUELA CUENTA CON UNA AYUDA DE EUROPA DE TRES MILLONES Y MEDIO DE EUROS PARA LA RESTAURACIÓN DEL ECOSISTEMA FLUVIAL DEL RÍO SEGURA A TRAVÉS DE SU PROYECTO REFLUYE MI RÍO

El Ayuntamiento de Orihuela, por medio de su Concejalía de Medio Ambiente, ha impulsado el proyecto RE-FLUYE-MI-RÍO. Restauración de Ecosistemas Fluviales y Estrategias para la Mitigación del Riesgo de Inundaciones en Orihuela, que cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea-Next Generation EU.



Se trata de una actuación financiada con fondos europeos en un 95%, siendo el importe total concedido de 3.599.550,00 €. Con esta propuesta se pretende realizar un conjunto de actuaciones que conllevará acciones de mejora que perduren en el tiempo, dotando al río de un entorno con mayor riqueza en su ecosistema mediante la puesta en marcha de soluciones que reduzcan los efectos más perjudiciales producidos por los episodios recurrentes de inundaciones.



Es un proyecto que abarca distintas partes del río aguas arriba y aguas abajo del propio trazado del mismo a su paso por Orihuela, constituyéndose en una oportunidad irrenunciable para favorecer la recuperación del estado natural del ecosistema fluvial del Segura mediante la aplicación de técnicas de renaturalización, tales como la mejora y gestión de la vegetación de ribera, con el control y erradicación de especies invasoras, como particularmente la caña, que en momentos de crecidas descontroladas del colector provoca el taponamiento del río obstaculizando el desagüe adecuado de la punta de avenida.

En este sentido, se promoverá la plantación de especies de herbáceas que ayudará a regenerar el ecosistema propio de los taludes de las laderas del río en sustitución del cañaveral espontáneo que en la actualidad invade el trazado y dificulta el discurrir del agua.

Asimismo, es digna de reseña la actuación tendente a la mejora de la conectividad lateral del río, la cual consistirá en devolver al sistema fluvial, en la medida de lo posible, la morfología del trazado meandriforme tradicional representado en la recuperación de los sotos que se estimen necesarios para facilitar la laminación de las crecidas mediante la regeneración del hábitat de ribera.

Del mismo modo, hay que subrayar que se tiene previsto conformar una red controlada de espacios de inundación que coadyuve también a amortiguar el volumen desmesurado de los caudales de las puntas de crecida en esos episodios de avenida con anterioridad referidos. Estas actuaciones de laminación favorecerá la protección del casco urbano de Molíns, del Barrio de San Pedro, en el casco urbano de Orihuela, así como la mejora del control de la evacuación de caudales en el Azarbe de las Fuentes, entre otros puntos en donde con demasiada frecuencia se producen episodios de desbordamientos.

## RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS FLUVIALES Y ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIONES EN ORIHUELA



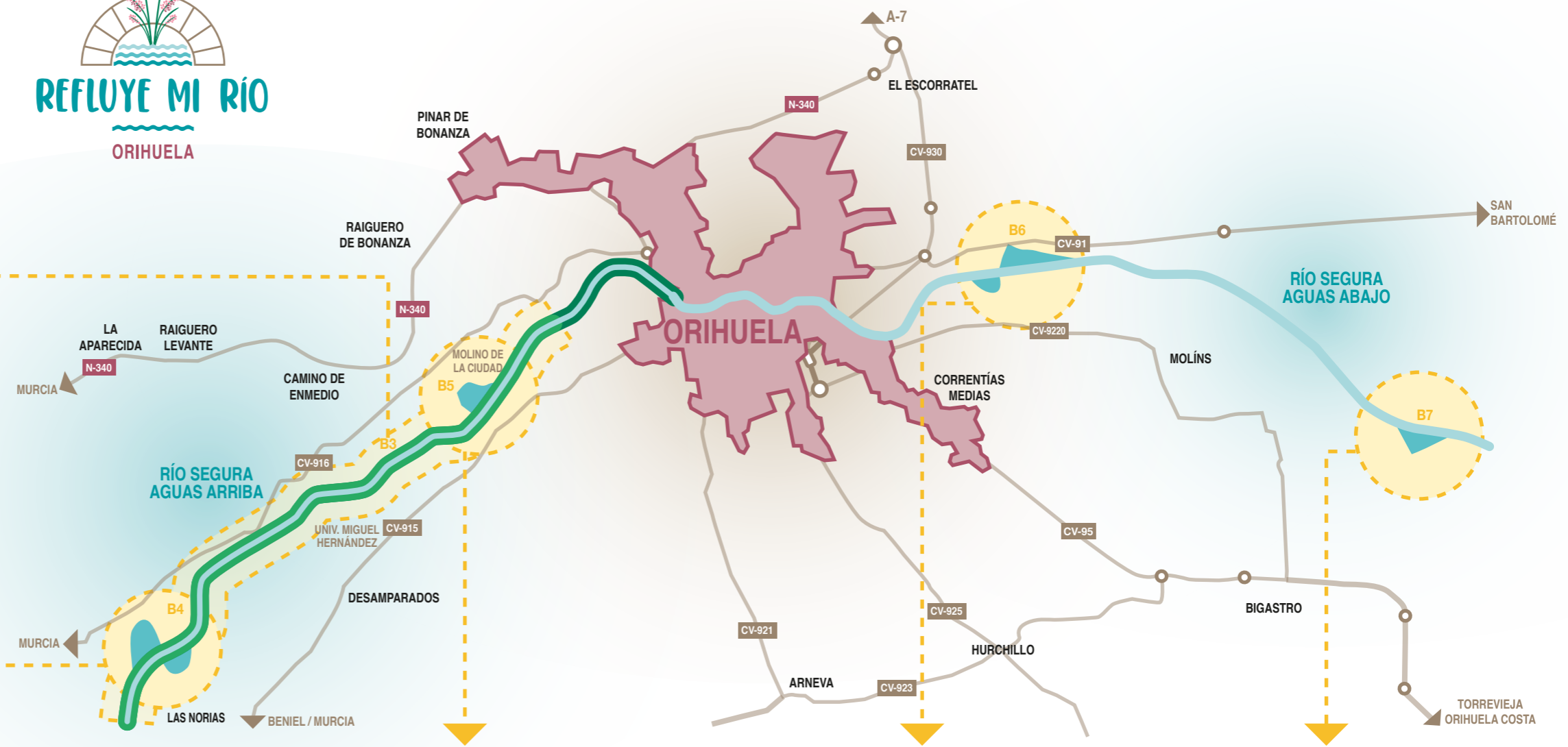
# REFLUYE MI RÍO

## ORIHUELA



**B3 - CREACIÓN DE CORREDOR VERDE. MEJORA Y GESTIÓN DE LA VEGETACIÓN DE RIBERA.**

- Tramo en ejecución actual.
- Tramo de recuperación de la ribera.



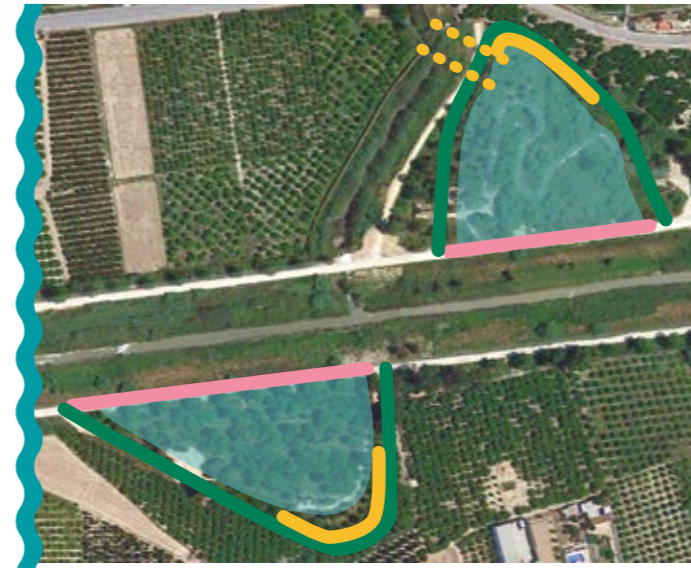
**B4 - RECUPERACIÓN DE MEANDROS DE LOS SOTOS I-1 Y D-1**

- Refuerzo de defensa
- Nueva defensa retranqueada
- Retirada de defensas
- Mantenimiento cauce de alivio
- Recuperación de antiguo trazado
- Recuperación de llanura fluvial



**B5 - RESTAURACIÓN DEL SOTO DEL MOLINO DE LA CIUDAD**

- 8.011,46 m<sup>2</sup>
- 9.246,24 m<sup>2</sup>



**B6 - INTERVENCIÓN DE LOS SOTOS MIGUEL HERNÁNDEZ Y N°13**

- Refuerzo de defensa
- Nueva defensa retranqueada
- Retirada de defensas
- Conexión con Azarbe de las fuetes
- Recuperación de antiguo trazado



**B7 - REACONDICIONAMIENTO DEL SOTO DE MOLÍNS**

- Conexión con Regueron
- 8.153,03 m<sup>2</sup>

