

LIFE+SEGURA RIVERLINK

FRANQUEO FLUVIAL



www.segurariverlink.eu



Torralva Forero, Mar⁽³⁾; Oliva Paterna, F⁽³⁾; Sánchez Pérez, A⁽³⁾; Lafuente Sacristán, E. ⁽¹⁾; Avilés López, Cesar⁽¹⁾; Sanz-Ronda, Fco. Javier⁽²⁾; Corbalán Martínez, F. ⁽⁴⁾; Sánchez Balibrea, J. ⁽⁵⁾; Olivo del Amo, R. ⁽⁶⁾, Guerrero Romero, C. ⁽⁶⁾ & Villanueva Aldaba, J. ⁽⁶⁾.

(1) Confederación Hidrográfica del Segura (2) ITAGRA (3) Universidad de Murcia (4) Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (5) ANSE (6) TYPESA

SEGURA RIVERLINK es un proyecto cofinanciado por el Programa LIFE+ de la Unión Europea, que trata de mejorar la continuidad longitudinal en la cuenca hidrográfica del río Segura.

Un nuevo concepto en la planificación territorial, la infraestructura verde, es la solución planteada para conectar una serie de espacios naturales y reducir el riesgo de fragmentación de hábitats. Con ello se mejora la salud de los ecosistemas y su resiliencia y se incrementa la biodiversidad. La mejora de las condiciones del río Segura beneficia también a las poblaciones cercanas a través del mantenimiento y mejora de los servicios de la naturaleza.



El objetivo principal del SEGURA RIVERLINK es mejorar la conectividad entre los ecosistemas naturales mediante una serie de actuaciones dirigidas a renaturalizar el río y recuperar su función de corredor verde. Este enfoque reforzará la implementación de la Directiva Marco del Agua en la cuenca del Segura y los resultados obtenidos se transferirán al resto de la cuenca a través del Plan Hidrológico de Cuenca.

Duración
1 Agosto 2013 - 30 Julio 2017
Presupuesto
3.424.250 €
Cofinanciación UE
1.655.555 € (49.83%)

- ✓ Recuperar la continuidad longitudinal en un tramo de los ríos Segura y Moratalla, restableciendo su dinámica natural y favoreciendo la movilidad de las especies.
- ✓ Revertir los procesos de fragmentación devolviendo al río y su ribera su función como corredores ecológicos y la conectividad entre las áreas protegidas localizadas en el ámbito de actuación.
- ✓ Incrementar la biodiversidad
- ✓ Mejora del estado ecológico de las masas de agua.
- ✓ Aumentar de la concienciación social de los problemas existentes en los ecosistemas acuático y ribereño.
- ✓ Integrar el enfoque de infraestructura verde en el Plan Hidrológico de la Cuenca del Segura.

MEJORA DE LA CONECTIVIDAD FLUVIAL



Demolición de un azud en desuso en el río Moratalla localizado dentro de la Red Natura 2000.



Construcción de ocho escalas de peces en el río Segura.



Eliminación de especies exóticas como *Arundo donax* y restauración de bosque de ribera autóctono.

SENSIBILIZACIÓN Y DIVULGACIÓN



Creación de una Red de Custodia del Territorio implicando a los propietarios privados en la gestión del río, incrementando los lazos entre el río y los territorios colindantes.



Campaña de Educación Ambiental



Programa de Voluntariado Ambiental

MONITORIZACIÓN Y SEGUIMIENTO



Evaluación de la operatividad de las escalas de peces y de la mejora de la conectividad fluvial.



Indicadores biológicos:
Fauna piscícola.



Indicadores biológicos:
Comunidades de aves y otra fauna asociada a las riberas



Evolución de las restauraciones ecológicas realizadas.



Evolución del estado ecológico de las masas de agua.

Agradecimientos

El proyecto SEGURA RIVERLINK quiere expresar su reconocimiento a la gran labor realizada por los voluntarios y agradecerles a todos su inestimable ayuda.

