

El Proyecto LIFE+ SEGURA RIVERLINK

Objetivos y acciones.

LIFE+ SEGURA RIVERLINK es un proyecto coordinado por la Confederación Hidrográfica del Segura y cofinanciado por el Programa LIFE+ de la Unión Europea, que trata de resolver una problemática ambiental en la Cuenca 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.

Para mejorar y fortalecer la conectividad fluvial, el proyecto prevé demoler y construir un azud en desuso y ocho escalas de peces. Todas las actuaciones llevan aparejadas una restauración ecológica de las riberas.

Para comprobar la validez de estas acciones y evaluar los resultados obtenidos, se pone en marcha un exhaustivo programa de monito-

reo a través del seguimiento de indicadores biológicos, físico-químicos e hidromorfológicos. De esta forma, se facilita su posterior transferencia al resto de la cuenca y a otros ríos con problemática similar.

En torno a LIFE+ SEGURA RIVERLINK se ha creado una red de Custodia del Territorio en terrenos colindantes del río para garantizar la sostenibilidad de las actuaciones. Para concienciar a la sociedad de la importancia de conservar nuestros ecosistemas fluviales y fomentar su participación activa el proyecto cuenta con un Programa de voluntariado y una Campaña de Educación Ambiental.

Junto con la Confederación Hidrográfica del Segura participan en el proyecto la Dirección General de Medio Ambiente de la Región de Murcia (CARM), la Universidad de Murcia (UMU), el Centro Tecnológico Agrario y Agroalimentario de la Universidad de Valladolid (ITAGRA-CT) y la Asociación de Naturalistas del Sureste (ANSE).

Zona de actuación

LIFE+ SEGURA RIVERLINK es un proyecto que se lleva a cabo en la Región de Murcia, en tramos de los ríos Segura y Moratalla. El proyecto incluye áreas que forman parte de la Red Natura 2000.

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

Conectividad fluvial

Escalas para peces y restauración ecológica.

El río Segura, columna vertebral de Murcia, es el protagonista de muchos de los parajes naturales de mayor riqueza ambiental de la región. Sin embargo, los grandes contrastes climáticos que presenta la cuenca junto con los diferentes usos que le ha dado el hombre (agrícola, energético...), lo han convertido en uno de los cauces más regulados de Europa. Esto se debe a la existencia de numerosos obstáculos fluviales construidos a lo largo de su recorrido.

Presas y azudes interrumpen el flujo natural de la corriente y constituyen barreras físicas para los movimientos naturales de migración, dispersión y colonización de los peces entre los tramos altos y bajos del río. Desde el punto de vista faunístico uno de los grupos más perjudicado son los peces como el barbo gitano (*Luciobarbus sclateri*), ya que presas y azudes constituyen auténticas barreras infranqueables en las migraciones que rea-

lizan anualmente durante su época reproductora. De esta forma se originan graves problemas ambientales y empeora el estado ecológico del río.

La solución idónea para mejorar la **conectividad longitudinal**, que se da desde el nacimiento hasta la desembocadura, es la demolición. Sin embargo, esto no siempre es posible ya que muchos de ellos se encuentran actualmente en uso y por tanto en ningún caso se plantea su eliminación. Como medida de mitigación, se recurre a la “permeabilización” de la infraestructura mediante la construcción de **escalas para peces** que les facilita la libre circulación a lo largo del río.

En aquellos lugares donde el bosque de ribera no exista o se encuentre en mal estado, será necesario mejorar la **conectividad transversal**, que une los dos márgenes del río a través de las comunidades de ribera. Para esto se llevará a cabo una **restauración ecológica de la vegetación de ribera**.





/

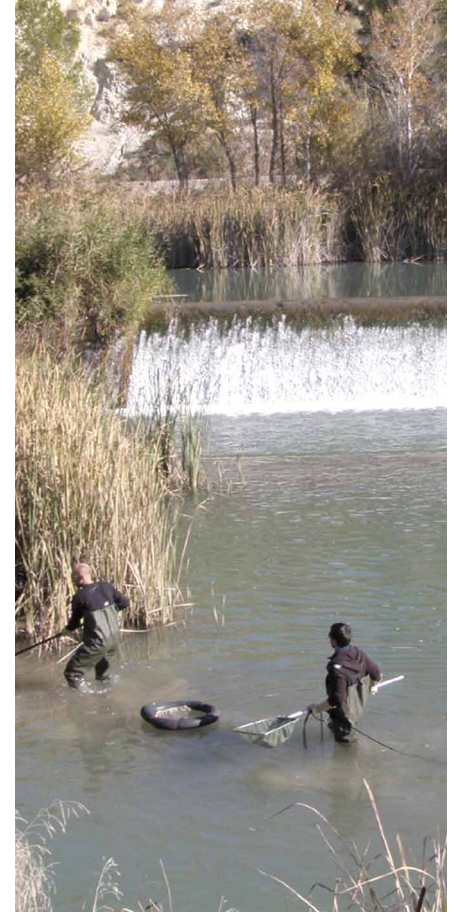
Custodia del territorio

-

Colaboración entre diferentes agentes.

La Custodia del Territorio es un acuerdo voluntario suscrito entre el propietario de un terreno y una entidad de custodia (principalmente una ONG o una administración pública) para el desarrollo de acciones de conservación.

LIFE+ SEGURA RIVERLINK pretende implicar a los propietarios tanto privados como públicos del entorno del río estableciendo acuerdos de Custodia del Territorio que permitan el desarrollo de acciones de conservación más allá del Dominio Público Hidráulico. A través de la Custodia del Territorio y con la participación de asociaciones de la zona, se garantiza la atención a largo plazo de las zonas restauradas.



/

La participación e implicación social

-

Pilares fundamentales del LIFE + SEGURA RIVERLINK.

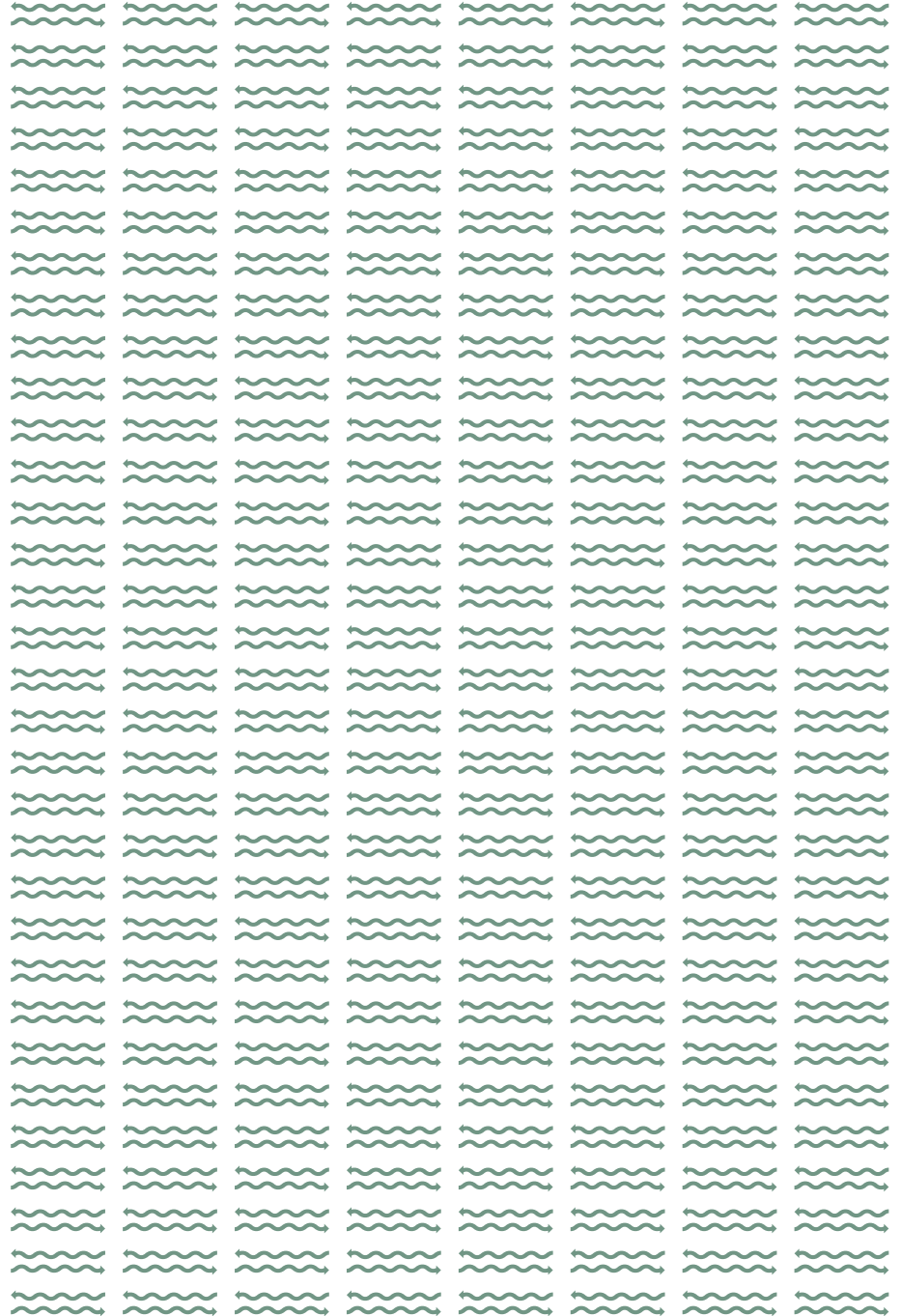
8 La participación e implicación de los ciudadanos y de la sociedad en la conservación y mejora del río constituye uno de los pilares prioritarios del LIFE + SEGURA RIVERLINK.

Con este objetivo, el proyecto incluye un extenso **Programa de Voluntariado Ambiental** para que los ciudadanos de diversas edades y perfiles participen directamente en el desarrollo, ejecución y seguimiento del LIFE+ SEGURA RIVERLINK. Este programa se elabora con la participación de las diferentes asociaciones presentes en el ámbito de la zona de proyecto, recogiendo sus sugerencias y propuestas.

También se realizan actividades de sensibilización mediante una **Campaña de Educación Ambiental** en colaboración con los centros educativos de las zonas de actuación.



9



/

www.segurariverlink.eu

www.facebook.com/segurariverlink

twitter.com/SEGURARIVERLINK

segurariverlink@chsegura.es

[Confederación Hidrográfica del Segura](http://www.chsegura.es)

www.chsegura.es

[Comunidad Autónoma de la
Región de Murcia](http://www.carm.es)

(Subdirección General de Medio Natural).

www.carm.es

[Universidad de Murcia](http://www.um.es)

*(Departamento Zoología y Antropología Física,
Facultad de Biología)*

www.um.es

[ITAGRA](http://www.itagra.com)

Instituto Tecnológico Agrario y Agrolimentario

www.itagra.com

[ANSE](http://www.asociacionanse.org)

Asociación de Naturalistas del Sureste

www.asociacionanse.org

