

# MEJORA AMBIENTAL

## del río Aller entre El Llagar y Cabañaquinta en el término municipal de Aller (Asturias)

Importe total actuaciones: **5.164.083 €**

El río Aller forma parte de una tipología fluvial denominada trezada que es excepcional, no sólo en Asturias, sino también en el ámbito cantábrico. A diferencia de otras tipologías de río, transportan gran cantidad de sedimento, más concretamente del sedimento de tamaño más grueso. Dicha tipología está representada por ríos de naturaleza divagante y multicanal, con alta pendiente y que, a diferencia de otras tipologías de río, transportan gran cantidad de sedimento, más concretamente del sedimento de tamaño más grueso.

El confinamiento lateral de este río producido por la construcción de diversas vías de transporte, ha producido su desequilibrio hidromorfológico. Este proyecto de restauración tiene como objetivo mitigar estos impactos, tratando de frenar la pérdida de la diversidad ecológica en uno de los tramos fluviales más excepcionales y vulnerables del ámbito cantábrico.

Las soluciones planteadas van orientadas a devolver espacio al sistema fluvial en un tramo de 8,5 kilómetros, utilizando mecanismos dirigidos a restablecer sus procesos y su dinámica, devolviendo al cauce unas dimensiones más acordes con su capacidad de movimiento, motivando la reactivación de sus canales secundarios y aumentando su conectividad lateral y longitudinal mediante la eliminación de barreras transversales y la revegetación de la ribera.

### Principales actuaciones

 Expropiación de 630.000 m<sup>2</sup> para protección del cauce y ensanchamiento de este

 Recuperación de brazos históricos y retirada de obstáculos transversales

 Potenciación del bosque de ribera y eliminación de especies invasoras

### Potenciación del bosque de ribera

#### El Llagar - Corigos



#### Corigos - Soto



#### Soto - Cabañaquinta



Plantación con especies arbóreas características del hábitat ribereño, de cara a mejorar la conectividad transversal y dotar al cauce de una franja riparia que ayude al desarrollo de los procesos ecológicos asociados al corredor fluvial.

#### Detalle río trezado



#### Confinamiento lateral por la carretera



### Expropiación y ensanchamiento del cauce



Tramo El Llagar - Corigos



Tramo Cabañaquinta



Tramo Corigos - Soto

Expropiación de terrenos para incorporarlos al territorio fluvial, con el fin de garantizar las funciones dinámica y ecológica del río.

Ensanchamiento de cauces en zonas estrechadas por obras artificiales



Tramo Cabañaquinta



Tramo Vega de Soto

### Recuperación brazos y retiradas de obstáculos

#### Recuperación brazos históricos



#### Retirada de obstáculos

