

# PROYECTO LIFE REGENERA LIMIA

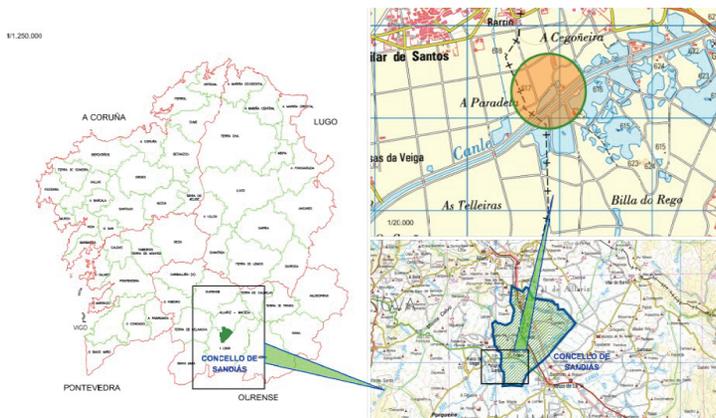
Desarrollo de soluciones demostrativas para reducir la eutrofización de origen agroganadero en la cuenca del río Limia



PROYECTO PILOTO EN EL ENTORNO DEL CANAL PRINCIPAL DE LA "LAGOA DE ANTELA". RECUPERACIÓN E INTEGRACIÓN EN EL CICLO HIDROLÓGICO DE CHARCAS DE ANTIGUAS EXPLOTACIONES MINERAS DE EXTRACCIÓN DE ARENA, PARA SU RECONVERSIÓN EN UN SISTEMA LAGUNAR QUE POTENCIE LA CAPACIDAD DE DEPURACIÓN DEL CURSO FLUVIAL.

## LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

Charcas cedidas por Graveras Castro, S.L



## ESQUEMA DE LA ACTUACIÓN

Conexión hidráulica de charcas de explotaciones areneras fuera de uso con el Canal de la Lagoa de Antela, así como la mejora ambiental de sus márgenes.



## OBJETIVOS



Favorecer la existencia de hábitats adecuados para las especies presentes y las especies potenciales de la ZEPA A Limia.



Reducir la presencia de nutrientes a través de las raíces de las plantas, mediante la instalación de islas flotantes y la revegetación de las orillas.



Mejorar la función de las charcas para colaborar en el efecto sumidero de carbono y mejorar la adaptación al cambio climático de la comarca.

## SOLICITEN INFORMACIÓN ADICIONAL

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO-SIL  
www.chminosil.es | +34 988 36 61 80

XUNTA DE GALICIA. SERVICIO DE CONSERVACIÓN DA NATUREZA DE OURENSE  
www.xunta.es | +34 988 38 65 69

## SEGUIMIENTO DE RESULTADOS

### TASA DE REDUCCIÓN DE NUTRIENTES

- Análisis de calidad del agua a la entrada y salida del sistema de charcas
- Efectos de la vegetación en la reducción de nutrientes

### AUMENTO DE LA BIODIVERSIDAD

- Seguimiento de comunidades de flora y fauna
- Variación de los microhábitats generados o modificados con la actuación

Proyecto LIFE REGENERA LIMIA:

www.regenera-limia.org



El proyecto LIFE REGENERA LIMIA está cofinanciado con la contribución del instrumento financiero LIFE de la Unión Europea  
www.regenera-limia.org