

PROYECTO LIFE REGENERA LIMIA

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



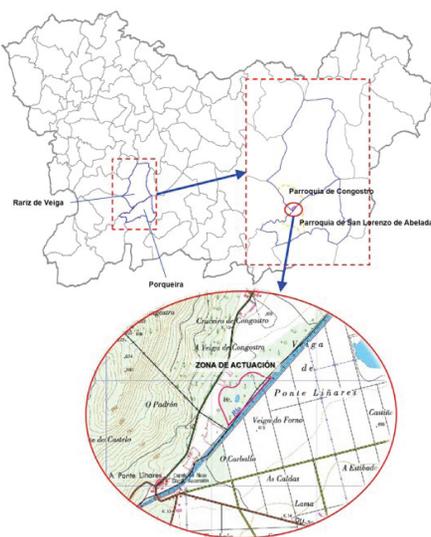
Regenera Limia
Depurar para recuperar

RECUPERACIÓN DEL ANTIGUO MEANDRO DEL RÍO LIMIA PARA LA MEJORA DE LA CAPACIDAD DE RETENCIÓN Y ASIMILACIÓN DE NUTRIENTES, A PARTIR DE LA CONEXIÓN TRANSVERSAL DE LAS AGUAS DEL CANAL PRINCIPAL DE LA LAGUNA DE ANTELA CON LAS VEIGAS DE SAN LORENZO, EN RAIRIZ DE VEIGA

Los procesos de desecación de la Laguna de Antela ocasionaron transformaciones en el territorio a partir de la canalización del río Limia y afluentes. La modificación de trazado llevó a la alteración de la llanura aluvial y provocó que las funciones de regulación de caudales y calidad de agua del propio río se viesen mermadas

LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

Parcela aportada por la Comunidad de Montes Vecinal en Mano Común de San Lourenzo



OBJETIVOS

Potenciar el efecto fluvial natural de reducción de presencia de nutrientes provocando la recirculación del agua por el antiguo cauce del río Limia y recuperando su llanura de inundación en los periodos húmedos.

Restablecer a un estado de conservación favorable los tipos de hábitats naturales del Anexo I de la Directiva 92/43/CE presentes en las veigas del Bidueiral de San Lorenzo.

Restablecer a un estado de conservación favorable los hábitats de las especies silvestres de flora y fauna de la Directiva 92/43 y los hábitats de las especies de aves de la Directiva 2009/147/CE.

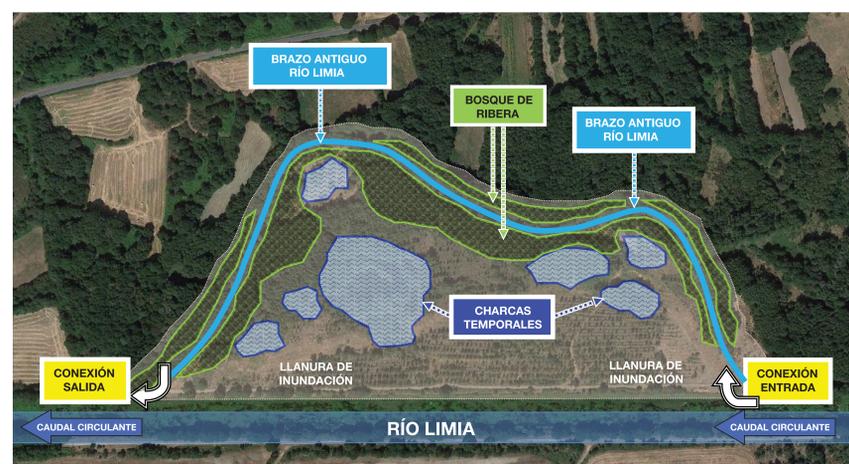


SOLICITEN INFORMACIÓN ADICIONAL

Confederación Hidrográfica Miño Sil
www.chminosil.es | +34 988 366 180

Xunta de Galicia. Servicio de Conservación de la Naturaleza de Ourense
www.xunta.es | +34 988 386 569

ESQUEMA DE LA ACTUACIÓN



- Conexión hidráulica de río Limia con sus vegas de inundación a través del antiguo curso fluvial
- Acondicionamiento ambiental del antiguo cauce del río potenciando la funcionalidad del bosque de ribera
- Naturalización de las pequeñas charcas temporales de las vegas del río para la creación de microhábitats

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 del antiguo cauce fluvial y de la llanura de inundación en la captura de nutrientes

EVOLUCIÓN DE LOS ECOSISTEMAS

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

Proyecto LIFE REGENERA LIMIA:



El proyecto LIFE REGENERA LIMIA está cofinanciado con la contribución del instrumento financiero LIFE de la Unión Europea

www.regeneraLimia.org