



# Regenera Limia

*Depurar para recuperar*

*Hacia un sector agroganadero sostenible*

La comarca de A Limia (Ourense) es una zona especializada en producción agroganadera donde se concentra la producción porcina y avícola de Galicia, en la que la correcta gestión de los residuos es una pieza clave para la conservación de la calidad del agua.

**PARCELAS PILOTO** > **ANALÍTICAS Y TOMAS DE DATOS** > **BASE DE DATOS**

**OPTIMIZACIÓN DE ABONADO** > **MAPA GEOREFERENCIADO**

**Sistema de control integrado de gestión de fertilizantes y abonos en suelos agrarios**

- # Apoyo técnico a titulares de 10 explotaciones agrícolas piloto para optimizar el uso y manejo de fertilizantes y abonos.
- # Mejora de la calidad del suelo, mejoras en la producción y reducción de la contaminación difusa.

**PURÍN EN BRUTO** > **LAGUNA ANAERÓBICA** > **HUMEDAL FBATM**

**FILTROS VERDES** < **REMOCIÓN FÓSFORO**

**Laguna artificial para tratamiento de purines**

- # Instalación de una planta piloto demostrativa.
- # Humedal artificial intensivo de macrófitos para tratamiento de aguas residuales procedentes de purines de porcino.

**BRAZO ANTIGUO RÍO LIMIA**, **BOSQUE DE RIBERA**, **BRAZO ANTIGUO RÍO LIMIA**, **CHARCAS TEMPORALES**, **LLANURA DE INUNDACIÓN**, **LLANURA DE INUNDACIÓN**, **RÍO LIMIA**, **CONEXIÓN SALIDA**, **CONEXIÓN ENTRADA**, **CAUDAL CIRCULANTE**

**Recuperación y rehabilitación de antiguas llanuras de inundación del Limia**

- # Mejora de la capacidad del ciclo biológico natural retención y asimilación.
- # Acción piloto: conexión del canal del Limia con un meandro abandonado y su restauración e integración vegetal.
- # Seguimiento de la mejora del nuevo ecosistema fluvial generado, calidad de las aguas y biodiversidad.

**AGUAS PROFUNDAS**, **AGUAS SOMERAS**, **ISLAS ARTIFICIALES MACRÓFITAS**, **FLUJOS DE AGUA**, **RESTAURACIÓN PLANTACIÓN RIBERAS**, **CAUDAL DE SALIDA**, **CAUDAL DE ENTRADA REGULADO**, **CANAL LAGUNA DE ANTELA**, **CAUDAL CIRCULANTE CAUCE**

**Recuperación ambiental de lagunas de graveras abandonadas**

- # Acción piloto en 2 charcas de areneras abandonadas, conexión con el Canal de la Laguna de Antela
- # Restauración e integración vegetal. Instalación de islas de macrofitas.
- # Control de la evolución de los parámetros de calidad de las aguas y de los bioindicadores.

**Acciones piloto: plan de transferencia a los actores del medio agropecuario**

[www.regenera-limia.org](http://www.regenera-limia.org)