

## Proyecto LIFE in Common Land en A Serra do Xistral: gestionando en común la tierra, un modelo sostenible para la conservación y el desarrollo rural en las zonas especiales de conservación

### Resumen de la experiencia

En el año 2016 se presentó a la Convocatoria LIFE de la Unión Europea el proyecto LIFE in Common Land, que finalmente fue aprobado con un presupuesto total de 2.001.469 €, de los cuales la Unión Europea aporta 1.493.460 €, y con una duración de 5 años.

Se llevará a cabo en A Serra do Xistral, en un espacio perteneciente a la Red Natura 2000 de 5.000 hectáreas que abarca los Ayuntamientos de Abadín, Muras, O Valadouro y Oulol, en la zona núcleo de la Reserva de la Biosfera Terras do Miño, y también en parte del municipio de Viveiro. Se contará con la participación directa de los propietarios y usuarios de los montes vecinales en mano común.



### Datos generales

**INSCRITA EN:** Plan de Acción de la Reserva de la Biosfera Terras do Miño

**PERIODO DE EJECUCIÓN:** 2017-2022

**ENTIDAD PROMOTORA:** Diputación de Lugo, Universidade de Santiago de Compostela (USC), Universidade da Coruña (UDC)

**PARTICIPANTES:** Diputación de Lugo, Universidade de Santiago de Compostela (USC), Universidade da Coruña (UDC)

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Unión Europea, Diputación de Lugo, Universidade de Santiago de Compostela (USC), Universidade da Coruña (UDC)

**SE ENCUENTRA DISPONIBLE EN INTERNET:** [www.lifeincommonland.eu](http://www.lifeincommonland.eu)



## Justificación

El proyecto se desarrolla en la Zona núcleo de la Reserva de la Biosfera, en el lugar Natura 2000 Serra do Xistral, localizado al norte de la provincia de Lugo en Galicia.

LIFE in COMMON LAND surge a raíz de la identificación de una problemática de conservación y conflictividad social, relacionadas con los mosaicos de turberas y brezales húmedos atlánticos (7110\*, 7130\* y 4020\*) vinculados a Sistemas Agrarios de Alto Valor Natural existentes en el ZEC Serra do Xistral. Son hábitats aprovechados de forma tradicional mediante ganadería extensiva (vacuno y caballar) y gestionados mediante un sistema de tenencia común de la tierra

## Objetivos

Es un proyecto demostrativo cuyo objetivo general es mejorar el estado de conservación de los hábitats 7130\*, 7110\* y 4020\* en la ZEC Serra do Xistral a la vez que se reduce la conflictividad social generada en torno a su aprovechamiento ganadero, mediante la implementación de Esquemas Completos de Gestión Basados en Resultados de Conservación, siguiendo ejemplos exitosos aplicados en otras áreas de la Región Atlántica; con la particularidad de estar en terrenos con un régimen de tenencia común de la tierra.

Los objetivos específicos por orden de importancia son:

- Implantar Esquemas de Gestión Basados en Resultados de Conservación en áreas comunales para mejorar la estructura y funciones de los hábitats 7110\*, 7130\* y 4020\* mediante gestión de carga ganadera, corrección de impactos e instalación de infraestructuras de gestión ganadera. También mediante la formación y capacitación de los agentes implicados.

## Resultados

Durante la ejecución del LIFE se gestionarán un total de 6.648,6 ha. Con las acciones demostrativas previstas, se espera alcanzar los siguientes resultados:

- Implantar Esquemas de Gestión Basados en Resultados de Conservación en áreas comunales para mejorar la estructura y funciones de los hábitats 7110\*, 7130\* y 4020\* y sus mosaicos en un total de 5.000 ha (100% de la superficie de hábitats sobre la que se va a actuar y 92,7% de la superficie del 7130\* en la Península Ibérica).

- Mejorar las perspectivas futuras de conservación de los hábitats 7110\*, 7130\* y 4020\* en 5.000 ha en la ZEC. Se aprobarán los Proyectos de Ordenación de 8 Montes Vecinales, que incluirán Planes de Gestión Basados en Resultados de Conservación, de aplicación al menos durante 35 años.

- Desarrollar actuaciones de retirada de especies forestales exóticas para recuperar el área de ocupación del hábitat 4020\* en 95 ha y el 7110\* en 5 ha.

(Montes Vecinales en Mano Común). Todos estos hábitats presentan un estado de conservación desfavorable o desconocido en la Región Biogeográfica Atlántica Española.

Se trata de un área de alto valor ambiental y cultural en la que tradicionalmente se ha compatibilizado el aprovechamiento ganadero con la conservación de la naturaleza. Resaltar que en este territorio se encuentra el complejo de turberas de cobertor de mayor relevancia en la Europa continental por su extensión y particularidades climáticas. Este territorio posee más del 90 % de la superficie de turberas de cobertor de la Península Ibérica.

- Diseñar y aplicar de forma demostrativa Esquemas de Pagos por Resultados de Conservación que puedan ser empleados, junto a los Esquemas de Gestión, en la redacción del próximo PDR para Galicia, mejorando las perspectivas futuras de los hábitats y la sostenibilidad a largo plazo de los resultados del proyecto.

- Difundir y transferir las medidas demostrativas de gestión, Pagos por Resultados para áreas comunales y la metodología de seguimiento de los resultados mediante cámaras multispectrales montadas sobre drones.

- Desarrollar actuaciones para aumentar el área de ocupación del hábitat 4020\* mediante la recuperación de la superficie ocupada por especies forestales exóticas.

- Informar y sensibilizar sobre los servicios ecosistémicos brindados por el mosaico de hábitats y su valor económico para el desarrollo rural de áreas de montaña.

- Inclusión del modelo de gestión en el PDR de Galicia, con el que se expande el potencial demostrativo del proyecto al resto de la superficie gallega en RN2000 de los hábitats 7110\* y 4020\* (1.818,57 ha y 12.995,45 ha).

- Difundir y transferir las medidas demostrativas de Gestión y Esquema de Pagos por Resultados de Conservación en áreas comunales, así como la metodología de seguimiento con sensores remotos a todos los países de la UE.

- Informar y sensibilizar a todos los agentes implicados y población general en el área de actuación, de la importancia de los hábitats 7110\*, 7130\* y 4020\* con el que se alcanzará de forma directa a un público objetivo superior a las 22.000 personas.

En conclusión, serán los usuarios y propietarios los encargados de ejecutar estas medidas que, de alcanzar los objetivos fijados, recibirán compensaciones económicas.



## Evaluación

Las principales amenazas/problemas que afectan a estos hábitats en el ZEC Xistral son:

1. Progresivo abandono de la actividad tradicional. Cambios en el proceso productivo con mayor repercusión sobre los Hábitats de Interés Comunitario.
2. Alteraciones en la composición y configuración del paisaje, como consecuencia del declive del sistema de explotación tradicional y de los cambios de usos.
3. Ambigüedad y poca definición en las directrices de gestión. Existe un importante descontento por parte de

## Difusión

La estrategia de difusión, sensibilización y transferencia de resultados de LIFE in COMMON LAND tendrá una importante proyección a nivel de la Unión Europea. Se ha hecho un gran esfuerzo durante la preparación de la convocatoria para obtener el interés y el apoyo de instituciones muy prestigiosas en los ámbitos temáticos del proyecto.

Se enfocará la campaña en los ámbitos locales y regionales, pero se generará también material de sensibilización para población general en 3 idiomas: inglés, castellano y gallego y estarán disponibles mediante la web del proyecto.

Además de la página web y la actividad en las redes sociales, se realizarán actividades divulgativas para todos los

los propietarios, que desconocen los criterios empleados en las autorizaciones de desbroce y trámites administrativos.

4. Mal estado de conservación de hábitats ligados a actividad humana.

5. Cambio climático: la conservación y gestión de las turberas y brezales húmedos se debe establecer considerando que estos hábitats están vinculados, a corto y largo plazo, con la dinámica climática y biogeográfica regional.

públicos como la celebración sensibilización en colegios, exposiciones itinerantes, colocación de paneles informativos, organización de charlas y coloquios en eventos locales, divulgación gastronómica de los productos obtenidos en los Montes Vecinales, promoción del valor ambiental, cultural y turístico del caballo salvaje gallego, publicaciones, vídeos, etc.

La divulgación de resultados tendrá carácter internacional, ya que se harán publicaciones, visitas a otros países y se participará en workshops y en la GreenWeek de Bruselas. Se incluye además la organización de un Congreso Europeo de Áreas Comunes donde se intercambiarán experiencias y resultados del LIFE in COMMON LAND.

## Aspectos destacables de la experiencia

Los montes vecinales en mano común son montes que desde siempre han sido de naturaleza privada y colectiva, o de naturaleza germánica, es decir, sin cuotas entre vecinos y cuya titularidad y aprovechamiento corresponde al conjunto de personas con "casa abierta y con humo" y que, por lo tanto, residen en la parroquia o lugar al que tradicionalmente hubiese estado adscrito el aprovechamiento del monte. Por lo tanto, la condición de comunero es variable dependiendo del hecho de residir habitualmente en el lugar del que se trate. Esto le confiere peculiaridad al ser la titularidad colectiva, pero en copropiedad de los residentes del lugar.

## Seguimiento

Se evaluarán las repercusiones de la aplicación de los Planes demostrativos de Gestión Basados en Resultados de Conservación y sus acciones asociadas sobre los hábitats prioritarios 7110\*, 7130\* y 4020\*.

Además, se aplicará una metodología novedosa, generada en el marco de un proyecto de investigación de la USC, mediante la que se realizará el seguimiento del es-

En el territorio objeto de actuación se desarrolla un pastoreo extensivo con ganado vacuno y caballo salvaje, habiéndose demostrado que su manejo ejerce un efecto positivo sobre el mosaico de brezales y turberas conformando un Sistema Agrario de Alto Valor Natural (HNV Farmland). Todo ello, unido a la naturaleza comunal de los terrenos seleccionados, supone un gran valor añadido y demostrativo al proyecto.

Todos los hábitats sobre los que se va actuar en el proyecto (7110\*, 7130\* y 4020\*) están diagnosticados como en "estado desfavorable-malo" para la Región Biogeográfica Atlántica.

tado de conservación de los hábitats objetivo a través del empleo de RPAS (uso de sensores remotos)

La aplicación de esta metodología se reforzará al integrar los resultados de los trabajos de investigación de la UDC, especialmente los relativos a los efectos del pastoreo en la diversidad de los hábitats objetivo y el manejo de la cabaña ganadera.

## Aspectos replicables en otras Reservas

Dado el carácter demostrativo del LIFE in COMMON LAND, se ha dedicado una acción específica a la Transferencia y Réplica de Resultados y un grupo de trabajo específico.

Los Esquemas de Gestión y Pagos Basados en Resultados de Conservación podrán ser implementados en otros Montes Vecinales en Mano Común en Galicia, así como en otros territorios con sistemas similares de tenencia común de la tierra en Asturias y Castilla-León o en Portugal.

Se hará una transferencia efectiva de experiencias durante la ejecución del proyecto con respecto a la implantación de estos Esquemas de Gestión a través del European Forum on Nature Conservation and Pastoralism (EFNCP) y en un entorno de Economía Colaborativa y Gestión Comunal a través de Foundation For Common

Land, el Dartmoor's Communer Council, la Plataforma sobre la Ganadería Extensiva y el Pastoralismo, la Fundación Entretantos, Iniciativa Comunales y el ICCA Consortium.

También se realizará una transferencia efectiva durante la ejecución del proyecto de la metodología de seguimiento de estado de conservación de hábitats y gestión adaptativa mediante uso de PAS. Se tiene previsto replicar la metodología al menos en 3 países de la UE (Reino Unido, Irlanda y España) aprovechando el interés mostrado por 3 instituciones (Scotland's Rural College, IT Sligo, EFNCP).

Por último, los resultados obtenidos serán comunicados a la Administración competente para la gestión de hábitats prioritarios y la gestión del medio rural (Xunta de Galicia).

## Durabilidad

El proyecto tiene una duración de 5 años, hasta el 31/12/2022. En todo caso, respecto a la continuación de los resultados del proyecto:

Los Proyectos de Ordenación que se aprobarán como documento de gestión para implementar los Planes de Gestión Basados en Resultados de Conservación tendrán una vigencia de 35 años, con el objetivo de que esta forma de gestión se convierta en permanente.

Desde el punto de vista del mantenimiento de la conservación de los hábitats y especies es relevante decir que los

enclaves de actuación están dentro de la Red Natura 2000, incluidos en el ZEC Serra do Xistral que tiene un instrumento de gestión ya aprobado.

Se mantendrá actualizada la página web y los contenidos al menos durante 5 años, así como la plataforma de trabajo SAVN Xistral, reforzando las sinergias entre los agentes implicados en el proyecto.

Se continuará la difusión activa de los resultados del proyecto, la plataforma de comunicación y los grupos de trabajo. Además, se realizarán acciones de transferencia.

## Reserva de la Biosfera Terras do Miño

### Dirección de contacto

C/ San Marcos, 8  
27001 Lugo  
terrasdomino@deputacionlugo.org



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

ORGANISMO  
AUTÓNOMO  
PARQUES  
NACIONALES



Organización  
de las Naciones Unidas  
para la Educación,  
la Ciencia y la Cultura



Red  
Española de  
Reservas de  
la Biosfera

<http://rerb.oapn.es>