



LIFE IN COMMON LAND



Newsletter N°2

Octubre-Diciembre 2020

1 de enero de 2021



DEPUTACIÓN DE LUGO



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



Los caballos salvajes: elemento imprescindible para la conservación de la biodiversidad

[22/10/2020]

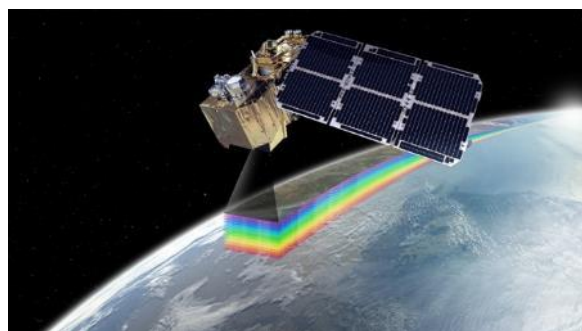
La **presencia de caballos salvajes o bestas**, con un manejo tradicional, es **indispensable para mantener y conservar las turberas y brezales húmedos** de la Serra do Xistral.



Las manadas hacen un uso estacional del territorio, utilizando las zonas más altas en verano y descendiendo a medida que avanza el otoño

Durante el **otoño e invierno**, los caballos se alimentan principalmente de **tojo**, manteniendo en buen estado de conservación a los **brezales húmedos atlánticos de *Erica mackayana*** situados en zonas de menor altitud de la sierra.

Es en la época de **primavera-verano** cuando se desplazan a las zonas más elevadas, ocupando hábitats de **turberas altas y de cobertor**, manteniendo una composición heterogénea y evitando la proliferación de especies que degraden su estado de conservación como, por ejemplo, la especie *Molinia caerulea*.



En LIFE in Common Land utilizamos satélites espaciales para mejorar los mapas de hábitats

[26/10/2020]

Hoy en día tenemos la suerte de disponer de gran cantidad de imágenes que nos llegan desde satélites como SENTINEL (del Programa COPERNICUS de la UE).

Estás imágenes tienen alta calidad y podemos descargar tomas de diferentes épocas del año. Además de captar los colores visibles recogen también otras **longitudes de ondas imperceptibles por el ojo humano**.

Estos datos nos **permiten distinguir los tipos de vegetación y valorar la salud de los ecosistemas**. Desde el Equipo LIFE in Common Land estamos utilizando estas imágenes con el propósito de mejorar la cartografía de hábitats de la Serra do Xistral y evaluar el Estado de Conservación de los brezales húmedos y turberas.

¿Conoces los servicios ecosistémicos que nos proporcionan los espacios naturales?

[28/10/2020]

En LIFE in Common Land hemos identificado los **servicios ecosistémicos que nos proporcionan los brezales húmedos y turberas altas y de cobertor**.

Además de tener en cuenta **criterios técnicos**, se

han realizado **entrevistas a población local y visitantes** ya que su percepción es fundamental para obtener buenos resultados.

Montes Vecinales en Mano Común, protagonistas de LIFE in Common Land

[09/11/2020]

Los Montes Vecinales en Mano Común son un elemento de gran importancia para la conservación de la ZEC Serra do Xistral, además de **seña de identidad social y cultural del territorio**.

Las Comunidades de Montes Vecinales en Mano Común son las grandes protagonistas del proyecto LIFE in Common Land. Por ello, les dedicamos este vídeo.



LIFE In Common Land participa en el reportaje A Serra do Xistral, a vida na terra en común de Nós Televisión

[23/11/2020]

Nós Televisión se acercó hasta el Xistral para rodar el reportaje **"A Serra do Xistral, a vida na terra en común"**.



Montes Vecinales en Mano Común: elemento de gran importancia para la conservación de la ZEC Serra do Xistral

Miembros del equipo técnico del proyecto LIFE In Common Land (USC, UDC y Deputación de Lugo) y representantes de las comunidades de montes participaron en el rodaje y explicaron el proyecto de conservación, sostenibilidad y desarrollo rural que se está ejecutando en colaboración con las Comunidades de Montes vecinales en esta área natural de la provincia de Lugo.

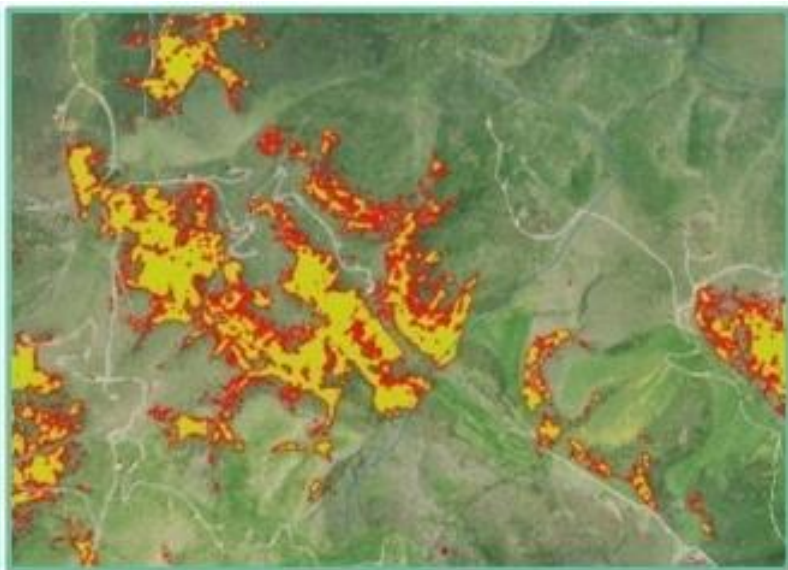


Mejoramos la cartografía de la Serra do Xistral a través de sensores LIDAR

[24/11/2020]

En LIFE in Common Land **utilizamos drones con sensores LIDAR que nos ayudan a mejorar nuestra cartografía de hábitats** en la Serra do Xistral. A través de ella, identificamos de forma precisa las masas arboladas y obtenemos parámetros como la cobertura y densidad forestal que nos servirán para gestionar el territorio de esta área natural de la mejor forma posible.

LIDAR es una técnica de teledetección óptica que transmite una luz láser que permite obtener la posición en la que se encuentran los objetos de la superficie terrestre. Gracias al procesado de las nubes de puntos se obtiene la **altura del arbolado y la Fracción de Cobertura Cubierta (FCC)**, que es la superficie de las copas proyectada desde la vertical hacia el suelo.



¿Sabías que en la Serra do Xistral existe una de las principales poblaciones de caballos salvajes de Galicia que viven en libertad o semilibertad en el monte?

[09/12/2020]

En el área del proyecto LIFE in Common Land que desarrollamos en las montañas del Xistral habita una **población de entre 1.500 y 2.000 "bestas"**, que pertenecen a alrededor de 160 propietarios.

Estos caballos viven en manadas de entre 6 y 31 individuos y son fieles a sus áreas de campeo. Cada manada ocupa una superficie media de unas 250 hectáreas.



Por regla general, **las manadas no ejercen una presión excesiva sobre los hábitats** ya que cada grupo ocupa un espacio, siendo mínima la superficie usada por varias manadas.

LIFE In Common Land participa en las IV Jornadas de la Sociedade Galega

[11/12/2020]

El pasado 28 de noviembre, la técnica de la UDC y de Life In Common Land, Laura Lagos, presentó ante 230 personas en las **IV Jornadas Galegas de Patrimonio Natural e Biodiversidade de la Sociedade Galega de Historia Natural (SGNH)**, el modelo de conservación y desarrollo rural que impulsan en la Serra do Xistral a través del programa europeo LIFE, la Deputación de Lugo, Universidad de Santiago (USC) y la Universidad de Coruña (UDC).

En esta comunicación, destacó los valiosos hábitats de brezal húmedo y turberas que alberga la Zona de Especial Conservación Serra do Xistral en la provincia de Lugo, así como la importancia de las actividades tradicionales que desarrollan las Comunidades de Montes Vecinales en Mano Común para su conservación.

A lo largo de la presentación también explicó con detalle el desarrollo del proyecto Life in Common Land para la preservación de estos hábitats naturales prestando especial atención a la función y al manejo de los caballos salvajes de estos montes.



Life In Common Land finaliza la acción de conservación en el monte vecinal Boimente de Viveiro

[15/12/2020]

Con el fin de mantener el estado de conservación de brezales húmedos y turberas mediante la gestión ganadera y de los caballos salvajes, el equipo de Life In Common Land completó, a finales de noviembre de 2020, la acción de conservación del cierre en el Monte do Buio, el monte vecinal de San Andrés de Boimente situado en Viveiro, en el extremo norte de la Zona de Especial Conservación Serra do Xistral.

La acción de conservación consistió en la construcción de un cierre para completar el perímetro de dos de las parcelas del monte. **Esta actuación facilita una gestión ganadera orientada a mantener un estado de conservación favorable de los hábitats y regula la concentración de ganado en áreas de alto valor para la conservación.**

De la misma forma, da continuidad al manejo ganadero y de los caballos que se realiza en este monte

Comuneros y personal técnico del proyecto Life In Common Land estuvieron presentes para **supervisar la correcta ejecución de la obra**. El cierre se realizó con estacas de madera tratada y cuatro hilos. Los tres hilos superiores son de alambre de espino y el inferior de alambre liso para facilitar el paso de vertebrados terrestres. Para el hincado de los postes se utilizó una pequeña pala con percusor y tracción mediante bandas de goma que garantiza un impacto mínimo sobre la vegetación y el suelo.

Este monte mancomunado posee una **importante superficie de turberas de cobertor activas**. Está dividido en grandes parcelas. Cuenta con **aproximadamente 200 vacas y 200 caballos salvajes (bestas) que se manejan mediante un sistema rotacional**: *As bestas van sempre por detrás das vacas* para controlar el tojo y mejorar el pasto. Además de pastizales, los animales aprovechan amplias zonas de turbera y brezal.



Life in Common Land



PRESERVING BIODIVERSITY
IN AN UNCOMMON LAND
WITH UNCOMMON PEOPLE.

Proyecto cofinanciado por el instrumento financiero
LIFE de la Unión Europea



DEPUTACIÓN DE LUGO



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

