

## Objetivos

Mejorar el conocimiento sobre los factores que afectan a la recuperación de los hábitats en Alto Campoo

Fortalecer la población de perdiz pardilla en el extremo oriental de su área de distribución cantábrica

Asegurar la calidad del hábitat para el aguilucho pálido

Mejorar la calidad de los hábitats naturales en el entorno de Alto Campoo

## Actuaciones

Estudios técnicos para mejorar el conocimiento sobre el medio en Alto Campoo

Apertura de claros en zonas favorables para la especie, mediante el desbroce selectivo en zonas matorralizadas para favorecer el desarrollo del mosaico brezal-pastizal

Balizamiento de vallados peligrosos para la especie para evitar la muerte de ejemplares por colisión

Plantación de especies de arbustos beneficiosas para la especie

Apertura de claros en zonas favorables para la especie, mediante el desbroce selectivo en zonas matorralizadas para favorecer el desarrollo del mosaico brezal-pastizal

Balizamiento de vallados peligrosos para la especie para evitar la muerte de ejemplares por colisión

Crear una Unidad de Producción Vegetal que permita la producción de planta a partir de semilla y ejemplares recolectados en el ámbito de trabajo, para su posterior uso en las labores de restauración

Aplicación de medidas para frenar procesos erosivos y regenerar suelo

Restauración de brezales y pastizales mediante hidrosiembra de zonas alteradas

Protección de tremedales contra el pisoteo del ganado mediante la instalación de vallados disuasorios

Plantación de arbolado

## Resultados

Elaboración de los siguientes documentos:

- "Estudio hidrológico de la escorrentía superficial para el proyecto Life+ Econnect" por AC Proyectos
- "Estudios de modelización de la erosión del suelo del circo de Alto Campoo y propuesta de recomendaciones para el seguimiento y la evaluación de proyecto Life+ Econnect" por el IH Cantabria.
- Cartografía de hábitats y suelos en el ámbito de la estación de esquí de Alto Campoo" por Ecoestudios.

Apertura de claros en el matorral en zonas favorables para la especie, con una superficie total de 41.100 m<sup>2</sup>

Constatado un incremento notable de la población reproductora que ha pasado de 1,14 parejas/100 has en la primavera de 2014 a 3,17 parejas/100has en la primavera de 2017 en las dos ZEPAs del ámbito del proyecto.

Balizamiento de 1.500 ml de vallado en la divisoria de aguas entre los valles del Hija y el Nansa

Plantación de 4.399 acebos y 2.187 arbustos de los géneros *genista sp* y *erica sp.* en el entorno de la estación de esquí

Se han generado claros en el matorral una superficie total de 41.100 m<sup>2</sup> en zonas favorables para la especie

Constatado un incremento en las parejas reproductoras en el ámbito de las dos ZEPAs del proyecto. En 2014 una pareja frente a las tres en 2017.

Balizamiento de 1.500 metros de vallado en la divisoria de aguas entre los valles del Hija y el Nansa

Recolección de de semilla autóctona

Producción de 1.870 tapines

Producción en vivero de 7.850 ejemplares de árboles y arbustos de diferentes especies

Instalación de 120 metros de biorrollos

Instalación de 2 muros de contención a partir de entramados vivos

Instalación 500 m<sup>2</sup> de mantas orgánicas

Instalación de 1.000 m<sup>2</sup> de geomalla

Extensión de una capa de acolchado orgánico (*mulch*) en 48.403 m<sup>2</sup> de terreno degradado

10.000 m<sup>2</sup> de terreno sembrado anualmente.

Implantación en el terreno de 1.870 tapines

Colocación de 1.500 metros de pastores eléctricos en zonas en recuperación o erosionadas

Protección de 6 áreas higróturbosas, con una superficie total protegida de 6.375 m<sup>2</sup>

Plantación de 6.227 ejemplares de las siguientes especies: abedul (3%), acebo (58 %), tejo (0.50%), genistas (12 %), escaramujo (1,5%), sauce (25%)

## Objetivos

Fomentar la implicación de los sectores económicos que desarrollan su actividad en Alto Campoo en la conservación de los hábitats naturales y la fauna silvestre

Promocionar Alto Campoo como destino de turismo de naturaleza y divulgar las acciones del proyecto LIFE +Econnect en la sociedad

## Actuaciones

Diseño de herramientas de manejo del hábitat que permitan la compatibilidad de la conservación de la biodiversidad con el mantenimiento de las actividades económicas

Mejora de la ordenación de uso público en Alto Campoo

Desarrollo de un programa de educación ambiental y formación de la población local

## Resultados

Elaboración de un Plan de Gestión para Favorecer la Biodiversidad en la estación de Esquí y Montaña de Alto Campoo y su aprobación por CANTUR

Celebración de un seminario de dos días de duración y una jornada técnica sobre restauración ecológica de áreas de montaña y gestión de estaciones de esquí en Red Natura 2000, con 76 y 22 participantes respectivamente.

Elaboración de un Plan de Gestión Concertado del Pastoreo y su integración en la normativa de pastos por aprobación en pleno municipal del Ayuntamiento de la Hermandad de Campoo de Suso

Edición y distribución de 1.000 ejemplares de un tríptico sobre Ganadería y Conservación de la Biodiversidad en Hábitats de Alta Montaña.

Balizamiento de cuatro itinerarios temáticos autoguiados en el entorno de Alto Campoo

Edición y distribución de 7.000 ejemplares de una guía de campo con información sobre los itinerarios y sobre el proyecto LIFE +Econnect

Realización de 42 itinerarios guiados con la participación de 350 personas.

Celebración de 9 jornadas informativas sobre el proyecto en la comarca de Campoo, en las que han participado 228 personas.

Diseño, edición y distribución de 2.000 ejemplares de un poster ilustrado divulgativo sobre los hábitats de Alto Campoo.

Celebración de tres voluntariados de 7 días de duración en los que han participado 44 voluntarios.

Distribución periódica de un boletín informativo sobre el desarrollo del proyecto.

Creación de la web [www.lifeconnect.org](http://www.lifeconnect.org), con un total de de 5.728 usuarios y más de 17.000 paginas vistas entre 2014 y 2017.

Creación de perfiles en RRSS Facebook y Twitter, con 364 y 152 seguidores respectivamente. En facebook se han hecho un total de 158 publicaciones con un alcance total de 54.223 visualizaciones.

Publicación periódica de noticias relacionadas con el proyecto en medios de comunicación, incluido RTVE y emitido a nivel nacional.

