

Mejora y recuperación de zonas de pastos en la Reserva de la Biosfera Ordesa-Viñamala

Resumen de la experiencia

El proyecto "Mejora y recuperación de zonas de pastos en la Reserva de la Biosfera Ordesa-Viñamala", tiene dos vertientes:

Por un lado, la recuperación de zonas de pastos por parte de los ganaderos, desarrollando actuaciones que permitan una mejor optimización de los recursos disponibles, así como mediante la adquisición de equipamientos que afectan en la rentabilidad de las explotaciones.

Y por otra, el estudio de los efectos que el cambio climático y los nuevos usos ganaderos están ejerciendo sobre los pastos de montaña en el entorno de la Reserva. En esta segunda línea se incluyen las labores de difusión y comunicación del proyecto.

MEJORA DE LOS PASTOS E INFRAESTRUCTURAS GANADERAS EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA ORDESA VIÑAMALA

OBJETIVOS

- Identificar las amenazas a la conservación de los pastos: **MATORRALIZACIÓN DE LOS PASTOS**
- Establecer zonas piloto para la conservación de pastos sometidos a mejor su recuperación: **MANEJO CON PUNTOS DE SAL Y AGUA, PASTORES ELÉCTRICOS**
- Mantenimiento, seguimiento y posterior extracción en otras zonas: **CON NUEVAS TECNOLOGÍAS: IMÁGENES DE SATELITE Y RADIOCOLLARES**

En las últimas décadas:

- «Cambios en la gestión ganadera»
- «Cambios en el tipo de ganado»
- «Cambios legislativos»
- «Globalización de la economía»
- «Estrategias de conservación»
- «Cambios de uso del territorio»
- «Cambios de hábitos culturales»
- «Dependencia respecto de los sistemas ganaderos»
- Pérdida de los pastos**

MATERIAL Y METODOS

- Desbroces concertados con los ganaderos

RESULTADOS

- Desbroces realizados en 2016: Erta (eliminación de pinos) y Tello (eliminación de enzanos)
- Desbroces ya planificados para el año 2017: Orta (eliminación de galegos) y Particosa
- Desbroces a planificar: Sallent de Gallego y Particosa

Los ficheros están en red y se actualizan antes y después de los desbroces.

CONCLUSIONES

Recuperación de los pastos:

- NO SOLO desbroces:
- Aumento de carga ganadera en zonas de actuación
- Diversificación en especies y razas
- Adecuación de la gestión a los retos actuales
- Usos de nuevas tecnologías

Potenciar las interacciones entre grupos interesados en esta conservación:

- Asociaciones, ganaderos, gestores, políticos, científicos

MIEMBROS DEL GRUPO DE COOPERACIÓN

- Consortio de la Reserva de la Biosfera Ordesa Viñamala
- Asociación de Ganaderos Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido
- Asociación de Ganaderos Valle de Broto
- Asociación de Defensa Sanitaria de Vacuno Alto Gallego
- Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC)

Cofinanciado 80% Unión Europea 20% Gobierno de Aragón

Datos generales

INSCRITA EN: Plan de Gestión RBOV 2014-2020

PERIODO DE EJECUCIÓN: 2016-2018.

ENTIDAD PROMOTORA: Consorcio Reserva de la Biosfera Ordesa-Viñamala.

PARTICIPANTES: Consorcio Reserva Biosfera Ordesa Viñamala, CSIC-Instituto Pirenaico de Ecología, Asociación Ganaderos Valle de Broto, Asociación Ganaderos Parque Nacional de Ordesa, ADS Vacuno Alto Gallego.

ENTIDAD FINANCIADORA: El proyecto está financiado al 80% por el Gobierno de Aragón a través del PDR regional (FEDER 80% GOBIERNO DE ARAGON 20%)

SE ENCUENTRA DISPONIBLE EN INTERNET:

www.reservabiosferaordesavinamala.com



Justificación

Los pastos alpinos y subalpinos del Pirineo de Aragón ocupan unos 1400 km², localizándose entre los 1800 m y las cumbres del Pirineo (10 % del territorio de montaña), aunque si incluimos el conjunto de territorio aprovechado por la ganadería extensiva, como son matorrales y claros de bosque, este territorio es mucho mayor. La ganadería extensiva ha sido tradicionalmente el principal aprovechamiento de los Pirineos, y genera un importante rendimiento económico, social y medioambiental para el territorio objeto de la actuación. Sin embargo, la escasez actual de beneficio económico de la ganadería extensiva, menos competitiva que la intensiva, y el reducido atractivo de esta actividad para las nuevas generaciones, está llevando a un paulatino abandono de las explotaciones agrarias tradicionales, con el consiguiente deterioro en la calidad de los pastos. La invasión de los pastos por especies leñosas, debido tanto al calentamiento

climático, que favorece a esas especies, como por la reducción en la presión ganadera, ha llevado a una pérdida del 24% de la superficie de pastos localizados entre los 600 y los 2100 m de altitud entre los años 80 y la década del 2000 en el área de la Reserva Ordesa Viñamala. Por otra parte, la reducción en la disponibilidad de pastores, la dedicación a otras actividades sobre todo al sector turístico de los ganaderos, y el cambio de ovino a vacuno que necesita menos cuidados, ha llevado a dejar a los animales en el monte a su libre albedrío, dando lugar al uso intensivo en las zonas más asequibles, y al desuso de las zonas de difícil acceso. Estos cambios tienen una fuerte influencia en la conservación y productividad de los pastos y en los servicios ecosistémicos que estos proporcionan, los cuales van a afectar a la conservación de la biodiversidad asociada a los pastos. Aproximadamente un tercio de la flora del Pirineo está asociada a los pastos.

Objetivos

El proyecto tiene dos objetivos fundamentales a desarrollar y varios objetivos específicos.

El primer objetivo del proyecto es mejorar la viabilidad económica de las explotaciones ganaderas extensivas de montaña del ámbito de la Reserva de la Biosfera Ordesa Viñamala desarrollando actuaciones que permitan una mejor optimización de los recursos disponibles proporcionando técnicas innovadoras orientadas a la recuperación y aprovechamiento de zonas de pastos, acompañadas de diferentes propuestas de posterior aprovechamiento de estas zonas según el área afectada, así como mediante la adquisición de equipamientos que afectan en la rentabilidad de las explotaciones.

El segundo objetivo pretende analizar la pérdida de biodiversidad y de extensión de pastos, así como de todos los servicios ecosistémicos asociados que nos ofrecen las tierras de pastoreo en el área objeto del proyecto, que está ubicada en zona Red Natura 2000 y a su vez en la zona tampón de la Reserva de la Biosfera Ordesa Viñamala, debido a los efectos del cambio climático y a la disminución de la cabaña ganadera por los problemas estructurales de la ganadería de montaña y los nuevos modelos de desarrollo del territorio

Resultados

Se han recuperado zonas de pasto que estaban invadidas por el matorral o especies leñosas, por lo que ha permitido a los ganaderos tanto de ovino como de vacuno aumentar la zona pastable, lo que tiene unas repercusiones positivas tanto en aspectos económicos como ambientales.

Además se ha hecho un seguimiento científico, en este caso a cargo del CSIC-Instituto Pirenaico de Ecología, sobre el efecto de la recuperación de esos pastos y los beneficios para la biodiversidad del territorio que vienen asociados a la presencia de ganadería extensiva.



Evaluación

La coordinación entre los socios siempre es complicada, además al estar el proyecto sujeto a unos periodos concretos de desarrollo, ejecución y justificación obliga a desarrollar las acciones previstas dentro de esos parámetros, lo que debido a la situación geográfica y climatología de la zona, propia de alta montaña, ha dificultado los trabajos en ocasiones, si bien gracias al esfuerzo de todos los

participantes se ha conseguido la buena ejecución de las acciones previstas y se han obtenido los resultados esperados

Difusión

- Desde la Reserva Biosfera Ordesa Viñamala, como coordinador del proyecto, se han elaborado diferentes notas de prensa y a través de la web y redes sociales de la misma se han ido explicando los diferentes avances del proyecto.
- El Instituto Pirenaico de Ecología igualmente ha ido difundiendo los resultados obtenidos en diferentes foros científicos y ganaderos, como las Jornadas científicas del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, Jornadas de ganadería extensiva de las ferias de Biescas, Foro de sostenibilidad de Sallent de Gállego, etc.
- Igualmente dentro del II Congreso Español de Reservas de la Biosfera se presentó un panel explicando el proyecto y los avances del mismo.

Aspectos destacables de la experiencia

La importancia de la colaboración entre el sector de la ganadería extensiva, los gestores del territorio y los centros de investigación para conseguir datos contrastables y científicos que permitan demostrar los beneficios de la ganadería extensiva y el pastoreo en zonas de montaña.

Gracias a este proyecto se han conseguido unos fondos que han permitido recuperar unas zonas de pastos que se estaban perdiendo o que se estaban perdiendo en el mejor de los casos, lo que ha permitido unos beneficios económicos al sector ganadero.

Seguimiento

El proyecto ha sido en todo momento un proceso de seguimiento y control por parte del Instituto Pirenaico de Ecología y de la Reserva Biosfera Ordesa Viñamala

Aspectos replicables en otras Reservas

La colaboración entre asociaciones de ganaderos, gestores de las Reservas y centros de investigación.

La recuperación de zonas de pasto que permitan una mejora de las condiciones del sector de la ganadería extensiva.

La difusión y divulgación de la importancia de la ganadería extensiva para la conservación y mantenimiento de los territorios de montaña, de sus paisajes, de su biodiversidad y de todos los aspectos vinculados a una actividad tradicional como es la ganadería extensiva.

Durabilidad

Una vez concluido, se espera poder continuar con proyectos que permitan una continuidad a los trabajos de desbroce y mejora de los pastos, así como del seguimiento de la cabaña ganadera que pasta esas superficies para poder continuar sacando conclusiones y seguir con el seguimiento de los trabajos, ya que no hay que olvidar que estos análisis y estudios requieren una mayor continuidad en el tiempo.



Reserva de la Biosfera Ordesa-Viñamala

Dirección de contacto

Centro de Visitantes Parque Nacional
de Ordesa y Monte Perdido
Avda Ordesa, s/n. Torla (Huesca). 22376



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>