



Manejo avanzado del monte



Localización de la actividad

Campoo de Yuso

Descripción

La entidad ha tratado de aunar en una iniciativa conjunta las mejores estrategias europeas de gestión del bosque: Suiza, Reino Unido, Italia, Suecia y Francia.

El proyecto cuenta con el apoyo de 9 instituciones nacionales de gran prestigio científico como la Real Academia de Ingeniería, Sociedad Española de Ornitología SEO/Birdlife, Sociedad de Ciencias Aranzadi, Fundación Naturaleza y Hombre, Fundación Oso Pardo, Fondo para la Protección de los Animales Salvajes, Fundación Félix Rodríguez de la Fuente, la Asociación Muruna y la Serie Documental El Bosque Protector (Universidad Politécnica de Madrid/TVE) y el apoyo de la Dirección General de Montes y Conservación de la Naturaleza.

Se trata de un modelo de gestión forestal para la renaturalización de los bosques “rewilding forestal” en el que se aplican medidas activas y modernas para el fomento de la riqueza forestal. A través de este modelo, se lleva a cabo una recuperación de los procesos dinámicos de las masas forestales mediante el enriquecimiento de especies arbóreas raras en el bosque y la recuperación de procesos naturales con árboles de distintas clases de edad, heterogéneas, que permitan la recolonización de especies faunísticas forestales amenazadas en la Europa Continental (*Osmoderma eremita*, *Rosalía alpina*, *Cerambycidos*,...). Asimismo, se realiza una revitalización de los procesos naturales de un bosque diverso: Apertura de microclaros, cierres de protección para plantación de árboles raros, veteranización de árboles vivos, incremento de la diversidad botánica del bosque, etc.

A partir de ruderales y terrenos abandonados, se crean bosques-isla con árboles muy raros y en peligro de extinción en España: olmo negrillo, carpe, tilos, *acer* *sspp.*, laurel de los trampales.

Por otra parte, se implantan de forma controlada especies arbóreas autóctonas erradicadas y exterminadas en

Manejo avanzado del monte

tiempos históricos en Cantabria: pino silvestre autóctono y pino negro (*Pinus uncinata x rhaetica*). Y se realiza una instalación masiva de soportes para la vida silvestre como medida provisional hasta que los bosques recuperen los procesos naturales: cajas nido, cajas refugio, leñeros-hábitat, tocón en corona, log, snag, cajas integradas en árboles. Otras medidas tomadas son el diseño de una red de conexión de tejedas y tejos aislados para garantizar su conexión polínica y dispersión. Plantaciones de refuerzo en tejos aislados, protección de brinzales ramoneados, apertura de claros en hayedos para mejora de producción de semilla de tejos adultos y supervivencia de jóvenes con exceso de sombra, manejo del hábitat. Así como, la construcción y ensayo en Cantabria de cajas-refugio experimentales novedosas: nutria, lechuga y erizo.

También se ha llevado a cabo un estudio de la madera muerta en los bosques del Sur de Cantabria para su comparación con los bosques del contexto europeo.

Y se ha tratado de compatibilizar las infraestructuras ganaderas con la vida natural: instalación masiva de rampas de anfibios en portillas canadienses y abrevaderos.

Por último, se ha realizado la plantación de un tejo en cada iglesia del pueblo recuperando la simbología ancestral de los bosques primitivos y una especie bandera emblemática.

Destinatarios

- Jóvenes rurales desempleados.
- Bosques cantábricos empobrecidos y monoespecíficos como hayedos y rebollares.
- Bosques naturales empobrecidos y sobreexplotados, con escasos soportes para la vida forestal como madera muerta, árboles viejos, ramosos y con huecos para la biodiversidad forestal.
- Bosques de tejos dañados por sobrepastoreo y exceso de sombreado.
- Tierras públicas abandonadas con potencial de bosques-isla.

Objetivos

- Preservación y conservación biológica moderna de los bosques cantábricos.
- Realizar una gestión sostenible y mejora de la calidad de los bosques cantábricos.

Resultados

Se ha demostrado que es factible aplicar de forma general, medidas de alto estándar de conservación, planteadas originalmente inconexas en sus proyectos en sus Parques y Reservas Naturales, en una gestión forestal diaria moderna.

Se ha actuado en todos los tipos de bosques cantábricos (hayedos, robledales, pinares,..) y en todas sus etapas (regenerados, monte bravo, monte alto,..) aportando unos parámetros de gestión sostenible y mejora de su calidad, adaptados a cada uno de ellos: enriqueciendo repoblaciones, mejorando la madurez de hayedos, controlando densidades, por citar sólo algunas acciones.

Manejo avanzado del monte

En un breve resumen de las medidas principales aplicadas podemos decir que se llevado a cabo una plantación de 400 tejos. 5 hectáreas reforestadas, incluido medio kilómetro de ribera del Embalse del Ebro. Reforestado varios centenares de especies arbóreas amenazados: tejo, carpe, olmo negrillo, laurel de los trampales, tilos, etc. Plantado 1 tejo-culto junto a cada iglesia de los pueblos de Campoo de Yuso. 6 cajas-refugio experimentales para nutria instaladas en la ribera del Embalse. 200 cajas-refugio para quirópteros construidas. 20 cajas-nido lechuzas construidas. Muestra de tipos de cajas-nido instalada en el Centro Ornitológico del Embalse del Ebro. Construidos rampas en anfibios en todos los abrevaderos del sector oriental de Término Municipal de Campoo de Yuso. Iniciado el Censo e Inventario de tejos silvestres de Campoo de Yuso. Estudio de madera muerta en bosques para la biodiversidad forestal. Microclaros para tejos en hayedos densos. Aporte de madera muerta mediante anillado de varias decenas de pies de hayas adultas para incremento de árboles secos muertos en pie como soporte de la vida forestal (picamaderos, invertebrados saxoílicos amenazados, hongos lignícolas). Construcción de leñeros-hábitat, cajas-nido integradas en tocones, cortes en corona y otros diseños experimentales para la vida silvestre forestal.

Factores claves del éxito

- Ideas muy novedosas y amplio impacto.
- Crea Empleo rural.
- Actividades de compensación ganadera.
- Acuerdo con todas las Juntas Vecinales de Campoo de Yuso.
- Colaboración activa y apoyo del Servicio de Montes del Gobierno de Cantabria.
- Colaboración con la Confederación Hidrográfica del Ebro.
- Visitas institucionales a las acciones para dar a conocer las nuevas prácticas forestales: Alumnos máster Universidad de Salamanca, técnicos de la Dirección General de Montes y Conservación de la Naturaleza, prensa regional, etc.
- Amplia repercusión en medios nacionales: TVE, Revista Quercus, blogs nacionales.

Dificultades

- Escasa cultura forestal moderna en Cantabria.
- Escasez de suministro de planta de árboles autóctonos amenazados en viveros.
- Falta de conocimiento y sensibilidad de algunos responsables y técnicos de las Administraciones Públicas sobre los nuevos modelos europeos de gestión del bosque.
- Inercias de sectores ecologistas y sociales de la no-intervención en bosques intervenidos durante siglos por el hombre y con dinámicas naturales arrasadas por el fuego y el hacha.
- Dinámicas e inercias vetustas en la gestión forestal de los montes.
- Tiempo invernal campurriano.
- Legislación de carreteras autonómicas.

Recursos humanos

Un ingeniero técnico forestal, un capataz y la cuadrilla.

Manejo avanzado del monte

Recursos materiales

Maquinaria forestal, material de trabajos forestales (estacas, malla, tubex, tutores) y taller de carpintería.

Periodo de ejecución

Noviembre 2014-Julio 2015.

Financiación

Gobierno de Cantabria a través del EMCAN y Ayuntamiento de Campoo de Yuso.

Contacto

Miguel Ángel Toca Gutiérrez, Coordinador.

Teléfono: 942 77 83 10.

Email: ayuntamiento@campoodeyuso.es