

FICHA DE BUENAS PRÁCTICAS Y/O ACTIVIDADES
REALIZADAS CONTENIDAS EN LOS PLANES DE ACCIÓN
DE LA ENTIDADES DE LA RLSC



Entidad

AYUNTAMIENTO DE CAMPOO DE YUSO

Título BBPP / Actividad



MANEJO AVANZADO DEL MONTE

Descripción de la actividad

Desarrollo de un modelo de gestión forestal para la renaturalización de los bosques: rewilding forestal.

Aunar en una iniciativa conjunta las mejores estrategias europeas de gestión del bosque: Suiza, Reino Unido, Italia, Suecia y Francia.

Aplicar medidas activas y modernas para el fomento de la riqueza forestal.

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, diversas que permitan la recolonización de especies faunísticas forestales amenazadas en la Europa Continental (Osmoderma eremita, Rosalia alpina, Cerambícidos,..).

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.

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

Implantación controlada de especies arbóreas autóctonas erradicadas y exterminadas en tiempos históricos en Cantabria: pino silvestre autóctono y pino negro (pinus uncinata x rhaetica) .

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.

Diseño de una red de conexión de tejadas y tejos aislados para garantizar su conexión polínica y dispersión. Plantaciones de refuerzo en tejos aislados, protección de brinzales ramoneados, apertura de

	<p>claros en hayedos para mejora de producción de semilla de tejos adultos y supervivencia de jóvenes con exceso de sombra, manejo del hábitat.</p> <p>Construcción y ensayo en Cantabria de cajas-refugio experimentales novedosas: nutria, lechuza, erizo.</p> <p>Estudio de la madera muerta en los bosques del Sur de Cantabria para su comparación con los bosques del contexto europeo.</p> <p>Compatibilizar las infraestructuras ganaderas con la vida natural: instalación masiva de rampas de anfibios en portillas canadienses y abrevaderos.</p> <p>Plantación de un tejo en cada iglesia del pueblo recuperando la simbología ancestral de los bosques primitivos y una especie bandera emblemática.</p>
<p>Destinatarios</p>	<p>Jóvenes rurales desempleados.</p> <p>Bosques cantábricos empobrecidos y monoespecíficos como hayedos y rebollares.</p> <p>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.</p> <p>Bosques de tejos dañados por sobrepastoreo y exceso de sombreado</p> <p>Tierras públicas abandonadas con potencial de bosques-isla.</p>
<p>Objetivos</p>	<p>Preservación y conservación biológica moderna de los bosques cantábricos.</p> <p>Se ha demostrado que es factible aplicar de forma general, esas medidas de alto estándar de conservación, planteados originalmente inconexas en sus proyectos en sus Parques y Reservas Naturales, en una gestión forestal diaria moderna.</p> <p>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.</p>
<p>Resultados</p> <p>(a través del uso de indicadores siempre que sea posible)</p>	<p>Breve resumen de las medidas principales aplicadas: 400 tejos plantados. 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 saproxílicos amenazados, hongos lignícolas). Construcción de leñeros-hábitat, cajas-nido integradas en tocones, cortes en corona y otros diseños experimentales para la vida silvestre forestal.</p>

Factores clave del éxito	<p>Ideas muy novedosas y amplio impacto. Crear 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 master 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.</p>
Dificultades encontradas	<p>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.</p>
Recursos Humanos (desde la gestión hasta la ejecución y funciones aproximadas de cada uno)	<p>1 INGENIERO TÉCNICO FORESTAL 1 CAPATAZ CUADRILLA FORESTAL</p>
Recursos Materiales	<p>Maquinaria forestal, material de trabajos forestales (estacas, malla, tubex, tutores) y taller de carpintería.</p>
Periodo de ejecución (su pueden distinguir, cuando se observe necesario, las distintas etapas de la actividad)	<p>NOVIEMBRE 2014 A JULIO 2015</p>
Presupuesto (€)	
Financiación (financiación con la que se ha contado: propia, regional a través de determinada ayuda, europea enmarcada dentro de un programa específico...)	<p>AYUNTAMIENTO DE CAMPOO DE YUSO SERVICIO CÁNTABRO DE EMPLEO</p>
Más información (Cualquier información que se considere vinculada a la actividad: enlaces, web...)	<p>http://www.campoodeyuso.com/manejo-del-bosque-2.html http://www.vivecampoo.es/noticia/universitarios-salamanca-visitantes-tejada-mata-campoo-yuso-6476.html http://www.vivecampoo.es/noticia/campoo-yuso-mima-sus-tejos-silvestres-5809.html https://texu.wordpress.com/2015/06/02/campoo-de-yuso-un-ejemplo-a-seguir/ http://www.vivecampoo.es/noticia/campoo-yuso-promueve-primer-escuela-gestion-monte-1439.html https://www.youtube.com/watch?v=loSRyZRhHkk&feature=youtu.be</p>

Persona de contacto de la entidad

(nombre, teléfono, e-mail)

D. MIGUEL ÁNGEL TOCA GUTIÉRREZ
COORDINADOR
942778310
ayuntamiento@campoodeyuso.es

Otras consideraciones:

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.