

CONAMA 2020

CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE

GEFRECON

Gestión forestal conjunta para
prevención de incendios forestales



Autor Principal: Alberto López Casillas (Diputación de Ávila)

ÍNDICE

1. Título
2. Resumen

TÍTULO

GEFRECON. Gestión Forestal Conjunta para Prevención de Incendios Forestales

RESUMEN

El proyecto GEFRECON (Gestión Forestal Conjunta para prevención de incendios forestales) es un proyecto co-financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del programa Interreg V-A España-Portugal (POCTEP) 2014-2020.

Liderado por la Diputación de Ávila, y en el que participan CIM Alto Minho, Instituto Tecnológico de Galicia (ITG), Centro de Biomasa (CBE), ENERAREA, Red Nacional de Agencias de Energía e Portugal (RNAE), Ente Regional de la Energía de Castilla y León (EREN), Fundación Santa María la Real y Diputación A Coruña, pretende desarrollar acciones conjuntas innovadoras que reduzcan el riesgo de incendios forestales en el territorio POCTEP, mediante el desarrollo e implementación de planes conjuntos, la sensibilización de la población, la información y formación en autoprotección y la promoción de la creación de empresas forestales con el objetivo último de reducir el riesgo de incendios forestales, gracias a una gestión forestal innovadora conjunta y la movilización de población general, empresas y actores del territorio.

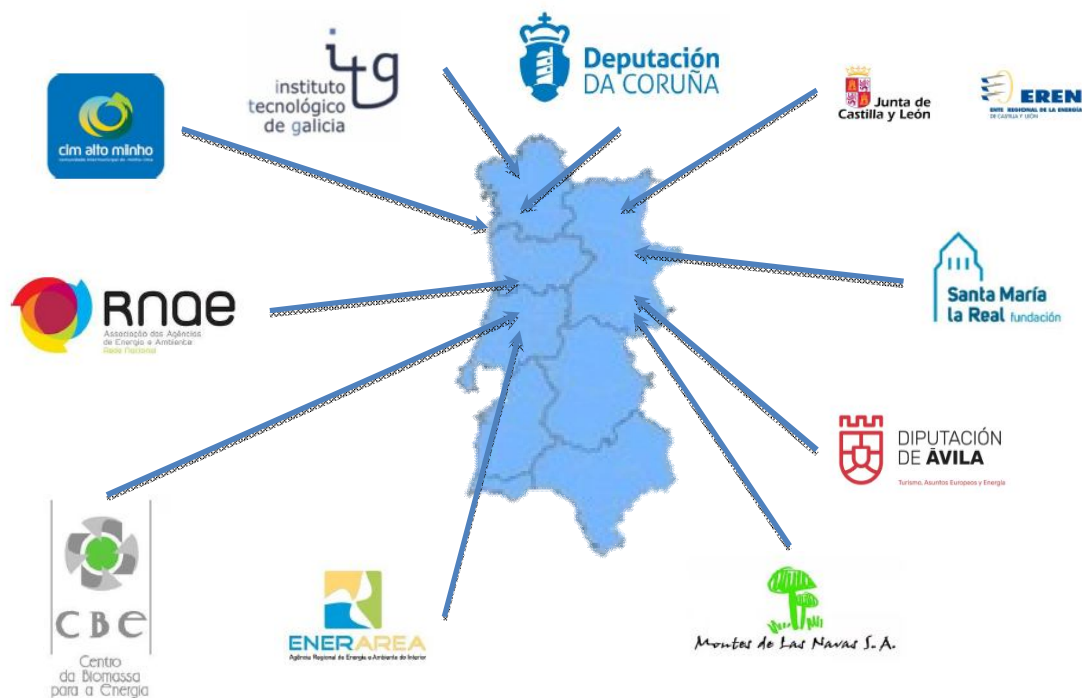


Figura 1. Distribución territorial de socios del proyecto GEFRECON

Los planes conjuntos de gestión forestal se plantean por la estructura de la propiedad actual, ya que en los distintos territorios de los países participantes, España y Portugal, abunda el minifundismo en los terrenos forestales, por lo que las labores de gestión de los montes sea muy complicada y prácticamente inexistente en algunas zonas.

Este hecho, unido a la abundancia de terreno forestal en manos privadas, cercano al 70% de la superficie forestal española y más del 80% de la portuguesa, arroja una realidad de pequeñas superficies que dificulta la gestión, tal y como aparece reflejado en las cifras de distintos inventarios forestales, llegando a arrojar cifras tales como que el 99% de las parcelas cuentan con una superficie inferior a 10ha¹.

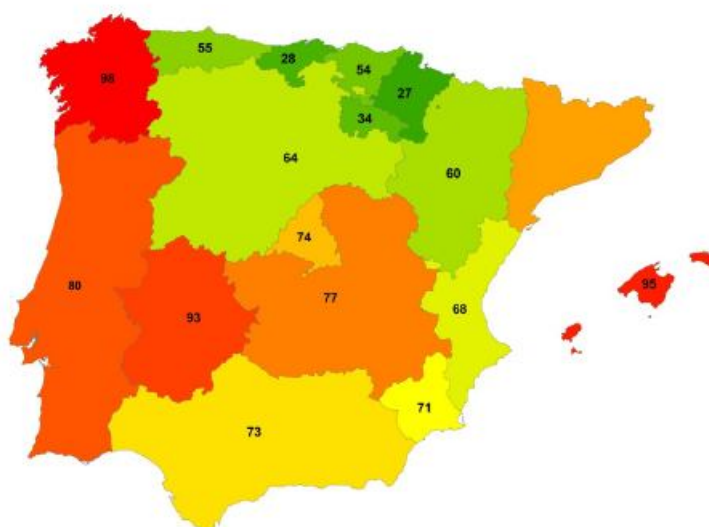


Figura 2. Porcentaje de la propiedad privada o desconocida y montes vecinales en mano común en España y Portugal (Fuente: datos del IFN3)

El objetivo de conseguir una gestión forestal sostenible, pasa necesariamente por la creación de agrupaciones forestales, que gestionen el terreno de forma conjunta. Con este objetivo, el proyecto GEFRECON, plantea alternativas que pasan por la promoción de gestión conjunta para generar el valor añadido en las superficies forestales suficiente como para reducir el riesgo de incendios, ya que tras años de modificación de la actividad y la estructura de propiedad forestal, existe una ausencia evidente de gestión conjunta generalizada, lo cual dificulta la opción de rentabilizar el monte, y aportar una alternativa viable, sostenible y rentable para el propietario y gestor forestal.

Para ello, Diputación de Ávila y el resto de socios del proyecto, han trabajado en la elaboración de una herramienta SIG en la que propietarios y gestores forestales pueden identificar el

¹ IFN 3

potencial de biomasa de las zonas que seleccionen, con el objetivo de mostrar de una forma sencilla el potencial de aprovechamiento de biomasa térmica como principal recurso a explorar.

La herramienta SIG², permite seleccionar una superficie para calcular distintos parámetros, tales como la cantidad de biomasa disponible, el coste del transporte, etc, de acuerdo a unos datos geográficos que la propia herramienta toma al seleccionar la superficie, y de otros datos que el usuario puede introducir, tales como la capacidad de carga de cada transporte, el coste medio del combustible o la accesibilidad a la zona estudiada.

Con la herramienta, se pretende aportar unos datos base con los que identificar potencial de aprovechamiento de biomasa de territorios, mediante los cuales poder analizar posibles agrupaciones con potencial suficiente como para ser gestionadas.

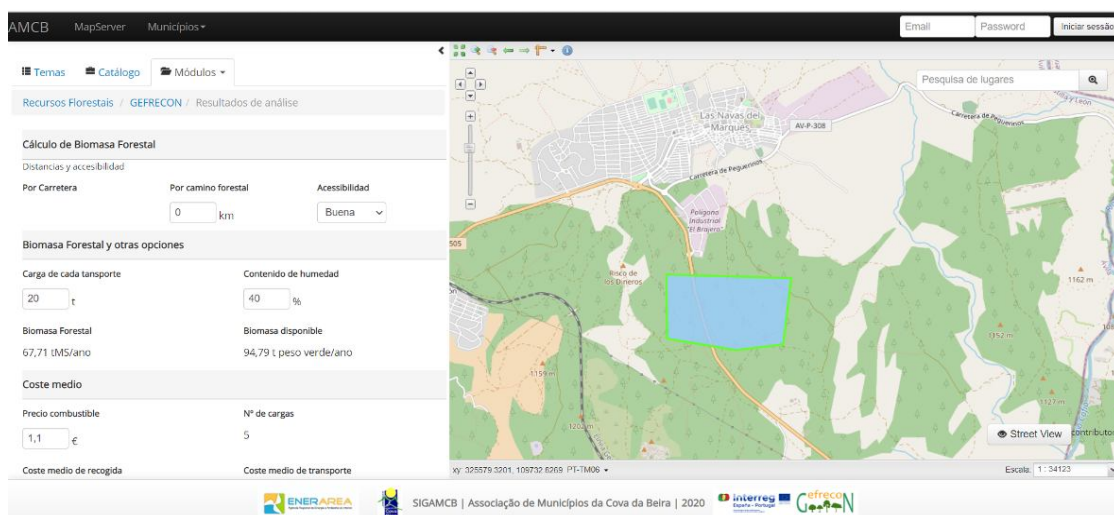


Figura 3. Imagen de la herramienta SIG del proyecto GEFRECON

Otra herramienta elaborada en el marco del proyecto, denominada GEFINCAS³, tiene como objetivo ofrecer a los gestores y empresas del sector una herramienta en la que los propietarios individuales puedan informar de las características de su parcela forestal a potenciales gestores interesados. Con esta herramienta, se pretende que los propietarios individuales promocionen la puesta a disposición de parcelas que actualmente no se estén gestionando de ninguna forma, para que los gestores o empresas del sector puedan identificar áreas con varias parcelas en las que se puedan llevar a cabo labores adecuadas para la gestión.

² <http://dev.sigamcb.pt/visualizador/gefrecon#>

³ <http://gefincas.itg.es>

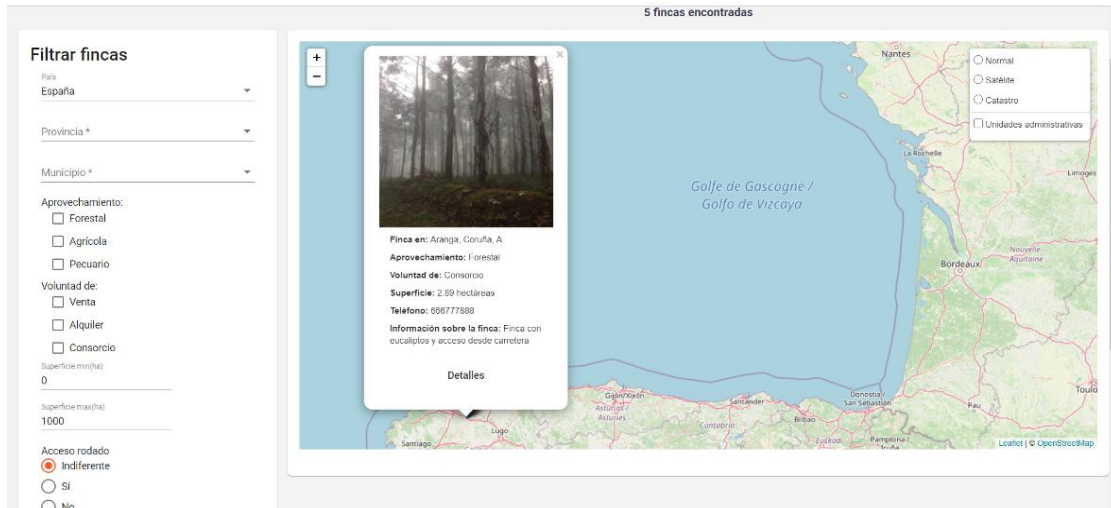


Figura 4. Imagen de la herramienta GEFINCAS

Además de las herramientas, se ha elaborado desde el proyecto una guía para la promoción de acciones conjuntas entre agentes del territorio, en la que se recogen los aspectos más importantes de la gestión de áreas forestales agrupadas en documentos estratégicos de ambos países, las ayudas financieras y medidas fiscales de las que las agrupaciones pueden beneficiarse, los modelos de gestión conjunta existentes, con las principales barreras y limitaciones y las herramientas tecnológicas existentes para promocionarlo.

El documento, accesible desde la página de GEFRECON, permite analizar de una forma detallada los avances y posibilidades de las agrupaciones forestales, ofreciendo una imagen detallada de las ventajas de las mismas y la normativa que aplica a las mismas.

Además de las herramientas y el análisis de las agrupaciones, el proyecto prevé el desarrollo de cinco planes piloto en los territorios participantes de uso compartido de maquinaria forestal. El objetivo de estos planes piloto es la evaluación del interés de adquisición y puesta a disposición de propietarios forestales de maquinaria para que, de una forma compartida, la puedan utilizar. Este hecho es importante en una realidad de tamaños de parcela muy limitados en la que la adquisición de maquinaria forestal no es rentable, por lo que la promoción de adquisiciones de maquinaria compartida puede ser un paso para permitir el uso de la misma en espacios que de otra forma no sería posible, y para la que ya se han puesto en funcionamiento desbrozadoras de martillo, astilladoras, un tractor forestal y otra maquinaria. En línea con esta actuación, se ha desarrollado una herramienta de uso compartido de la maquinaria, con el objetivo de que los propietarios de esa maquinaria puesta a disposición de forma compartida puedan gestionar su cesión de una forma automatizada.

En la actualidad se está llevando a cabo el plan piloto de uso de maquinaria compartida de Diputación de Ávila, en el que se pone a disposición de los municipios de la provincia una desbrozadora de martillos y una astilladora, con las que los municipios cuentan para poder

llevar a cabo tareas de mantenimiento y silvícolas que, de otro modo, no realizarían o lo harían a un coste más elevado.



Figura 5. Astilladora del plan piloto de maquinaria compartida de Diputación de Ávila.

Las actividades anteriores se completan con la celebración de varias mesas de trabajo previstas para final del año 2020, en las que se abordarán distintas cuestiones de la gestión forestal conjunta con el objetivo de extraer conclusiones y seguir avanzando en propuestas de agrupación en la línea del trabajo realizado por distintas organizaciones como FAFCYLE, con la que se comparten objetivos e interés en buena parte de las actividades.

Para el año 2021, el proyecto pretende desarrollar acciones de promoción de agrupaciones forestales en forma de mesas de trabajo en las que se analizarán distintas propuestas, buenas prácticas y posibilidades de desarrollo de acciones conjuntas de promoción.

Además, para el año 2021 y 2022 el proyecto completará las actuaciones de promoción, a través de distintas campañas de sensibilización a la población sobre incendios y su prevención, para la que se elaborará una herramienta interactiva que agrupe información relativa a la prevención, así como el desarrollo de jornadas de sensibilización y cursos de formación de empresas forestales con la metodología de las lanzaderas de empleo, con el objetivo de dar a conocer las posibilidades de emprendimiento en el sector y dotar a los participantes de los recursos necesarios para iniciar actividades en este campo.

Por otro lado, se desarrollarán acciones de información y formación en labores de autoprotección, dirigidas a distintos actores tales como municipios para la puesta en marcha de los planes de autoprotección que deben realizar para su municipio, pero también para actores del territorio, comunidades rurales, escolares, etc, de forma que conozcan la mejor forma de comportarse para su autoprotección en caso de incendio.

El proyecto, que finalizará en abril de 2022, continuará con labores de comunicación para darse a conocer y poder contar con aportaciones de los actores que en el sector forestal de España y Portugal están contribuyendo a gestionar el monte de una forma sostenible para reducir el riesgo de incendios forestales, lo que pasa necesariamente por conseguir una rentabilidad de la superficie forestal, que con la estructura de propiedad actual, requiere de acciones conjuntas.