



**A NEW BEGINNING  
FOR PEOPLE AND NATURE**

# **GEFRECON**

## Gestión Forestal Conjunta para Prevención de Incendios Forestales en territorio POCTEP

**Alberto López Casillas**

**#EUGreenWeek**

**19–22 OCTOBER 2020**





## Objetivo

Desarrollar acciones conjuntas innovadoras que permitan reducir 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



# GEFRECON. Socios y territorio

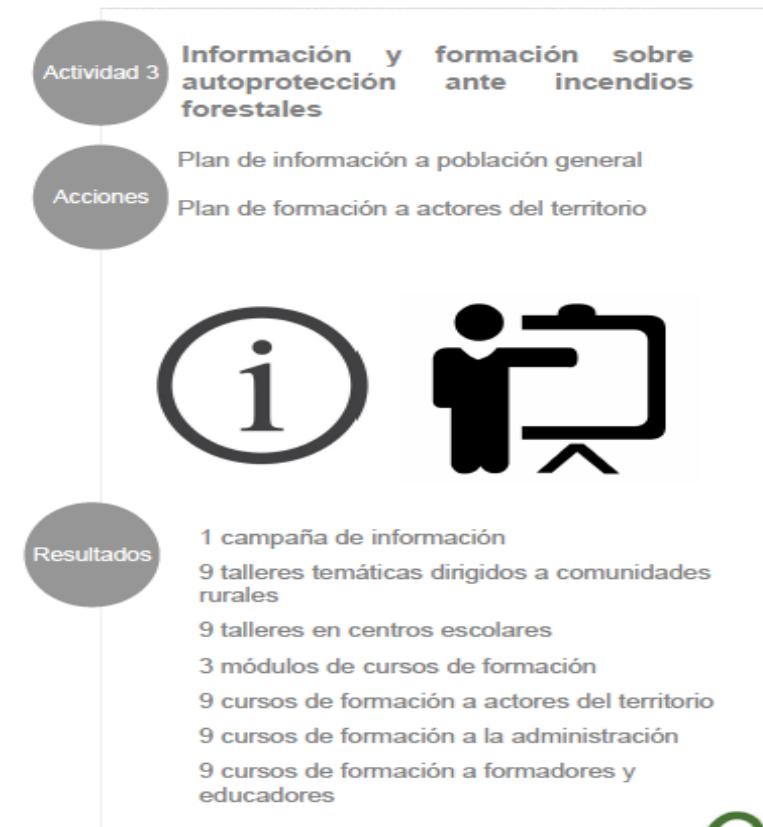
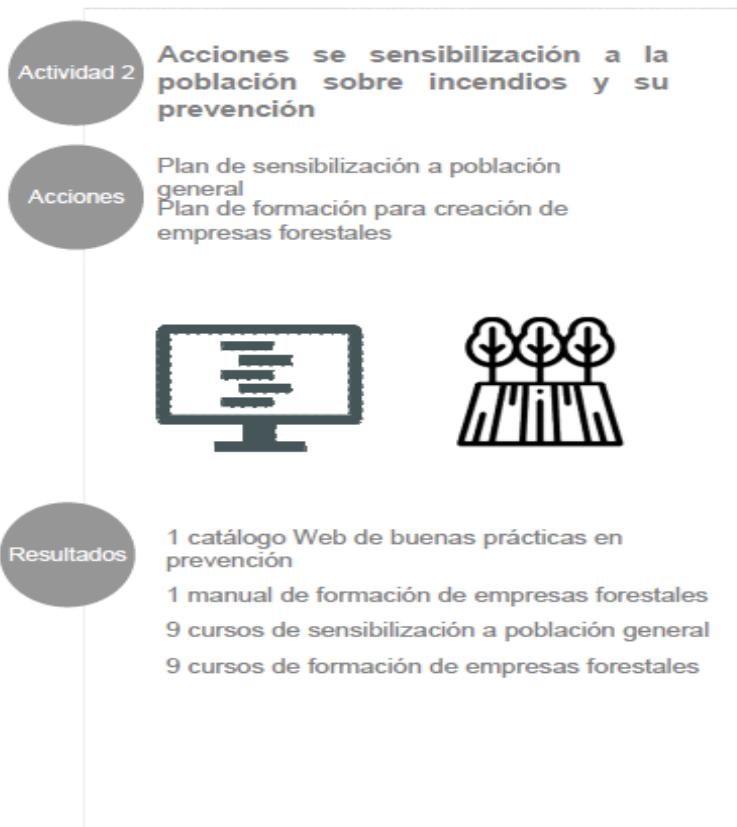
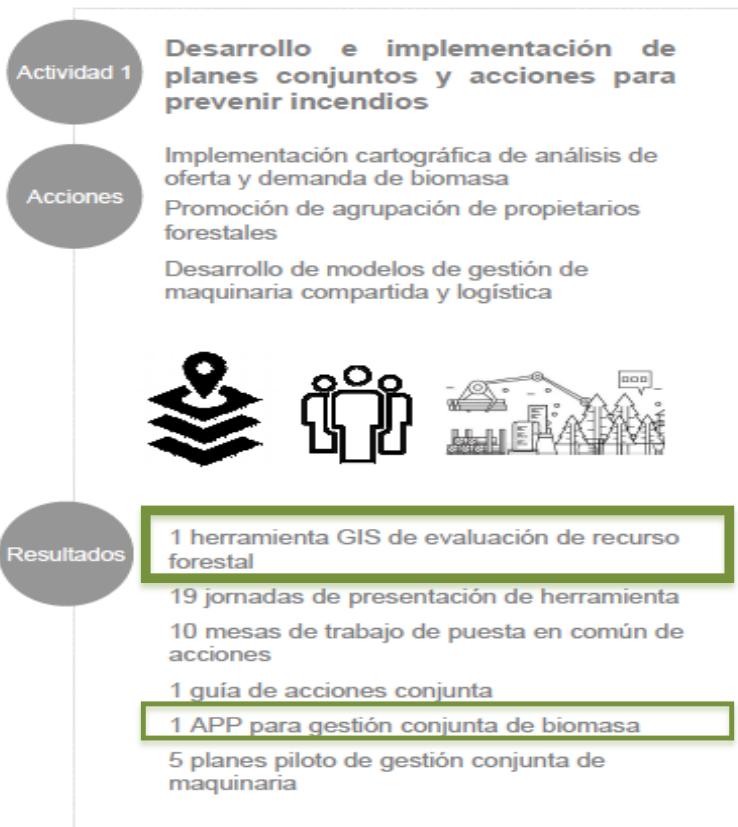
Alberto López Casillas





# GEFRECON

Alberto López Casillas





# GEFRECON. Act 1. Planes conjuntos

Alberto López Casillas

Actividad 1

Desarrollo e implementación de planes conjuntos y acciones para prevenir incendios

Acciones

Implementación cartográfica de análisis de oferta y demanda de biomasa

Promoción de agrupación de propietarios forestales

Desarrollo de modelos de gestión de maquinaria compartida y logística



Resultados

1 herramienta GIS de evaluación de recurso forestal

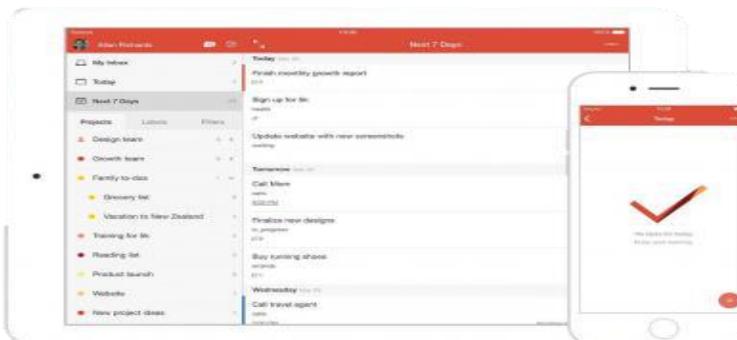
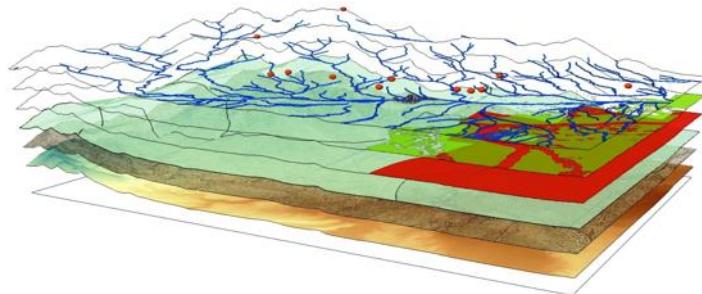
19 jornadas de presentación de herramienta

10 mesas de trabajo de puesta en común de acciones

1 guía de acciones conjunta

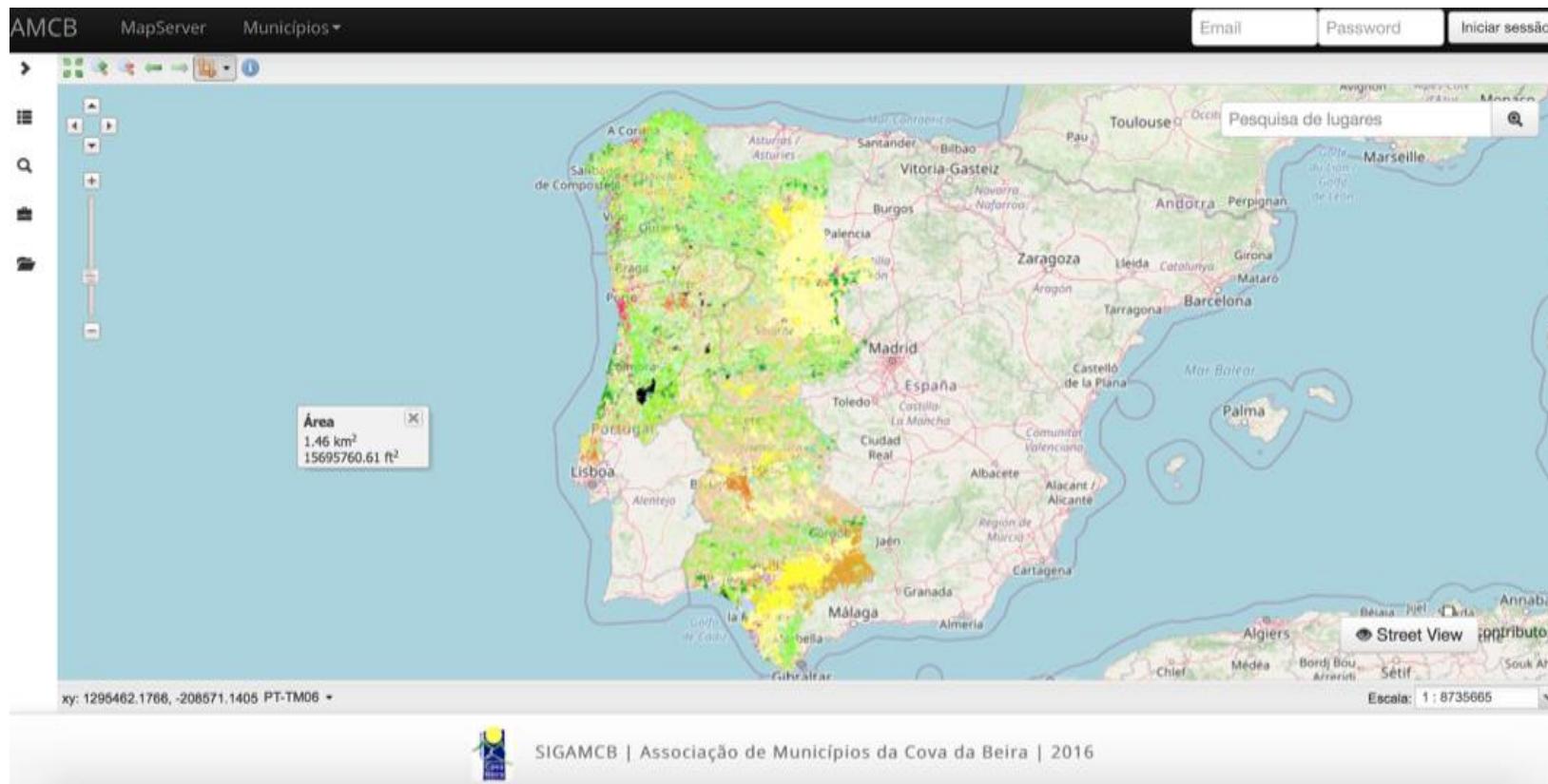
1 APP para gestión conjunta de biomasa

5 planes piloto de gestión conjunta de maquinaria





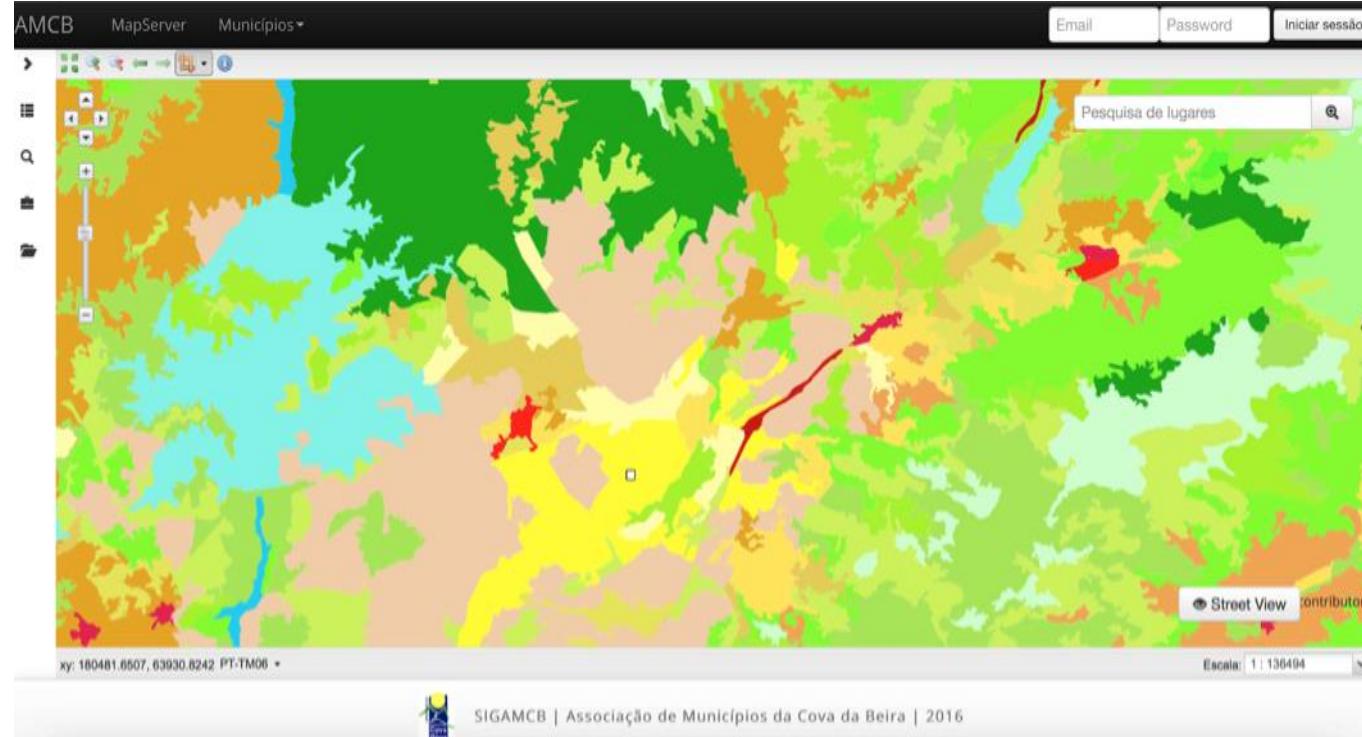
<http://dev.sigamcb.pt/visualizador/gefrecon#>





# GEFRECON- SIG

Alberto López Casillas



The screenshot shows a web-based tool for calculating forest biomass. The top navigation bar includes 'Temas', 'Catálogo', and 'Módulos'. The main section is titled 'Cálculo de Biomassa Florestal' and includes fields for 'Distância por estrada' (0 km) and 'Distância por caminho florestal' (0 km). Below this, there are sections for 'Biomassa Florestal e outras opções', 'Custo médio', and 'Custo total (valor aproximado)'. Each section contains input fields for parameters like 'Carga de cada transporte', 'Preço de gasóleo', 'Custos médios de recolha', 'Custo recolha', and 'Custo total (valor aproximado)'. The bottom right corner has a checkbox for 'Desenhar local' (Draw local) with the sub-instruction '(Selecionar Tudo)'.

#EUGreenWeek

19–22 OCTOBER 2020



# GEFRECON. GEFINCAS

Alberto López Casillas

<http://gefincas.itg.es/>

The screenshot shows the GEFRECON GEFINCAS website interface. At the top, there are logos for Interreg España - Portugal and GEFRECON. A banner indicates 11 fincas encontradas (11 properties found). On the left, a sidebar titled 'Filtrar fincas' (Filter properties) contains the following filters:

- País: España
- Provincia \*: (dropdown menu)
- Municipio \*: (dropdown menu)
- Aprovechamiento:  Forestal,  Agrícola,  Pecuario
- Voluntad de:  Venta,  Alquiler,  Gestión externa
- Superficie min(ha): 0
- Superficie max(ha): 1000
- Acceso rodado:  Indiferente,  Sí,  No

The main area features a map of Spain with 11 locations marked by blue pins. The map includes labels for various regions and cities, such as Galicia, Asturias, Cantabria, País Vasco, Castilla y León, Madrid, and Andalucía. The GEFRECON logo is also present on the right side of the map.

#EUGreenWeek

19–22 OCTOBER 2020



Naturat 2020 x (5) WhatsApp x BOE.es - Documento x esPublico Gestiona x Subvenciones del prog x Disposición 6235 del B x Grefcon x

← → C ⌂ ▲ No es seguro | gefincas.itgs.es

Aplicaciones INGLÉS APPLICACIONES EUROPE GEFRECON INDNATUR Formanrisk CAMBIO CLIMÁTICO Otros marcados

Interreg España - Portugal Grefco

Iniciar sesión Registrarse Español

## Filtrar fincas

País: España

Provincia: \*

Municipio: \*

Aprovechamiento:

- Forestal
- Agrícola
- Pecuario

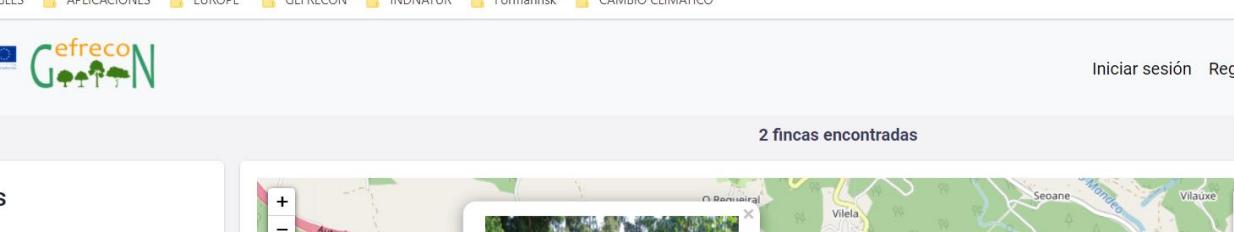
Voluntad de:

- Venta
- Alquiler
- Consorcio

Superficie min(ha): 0

Superficie max(ha): 1000

2 fincas encontradas



The screenshot shows a search results page for '2 fincas encontradas'. On the left, there is a 'Filtrar fincas' sidebar with dropdowns for País (España), Provincia, Municipio, and checkboxes for Aprovechamiento (Forestal, Agrícola, Pecuario) and Voluntad de (Venta, Alquiler, Consorcio). Below these are fields for Superficie min(ha) (0) and Superficie max(ha) (1000). The main area features a map of a rural area in Aranga, Coruña, with a specific land plot highlighted in green. A callout box provides details about this finca: 'Finca en: Aranga, Coruña, A', 'Aprovechamiento: Forestal', 'Voluntad de: Consorcio', 'Superficie: 2 hectáreas', and 'Teléfono: 666777888'. The map also shows roads (N-6, A-6, Autostrada do Noroeste), rivers, and other administrative units.

## #EUGreenWeek

19–22 OCTOBER 2020



# GEFRECON

Alberto López Casillas



Interreg  
España - Portugal  
GefrecoN

Iniciar sesión Registrarse Español



## Iniciar sesión de usuario

Usuario o email \*

Contraseña \*

Iniciar sesión

¿No tienes una cuenta? Clica aquí para crear una

### GEFINCÓN

Gefincón es una aplicación creada para el proyecto GEFRECON, mediante la que se pretende promover la gestión conjunta de los recursos forestales, poniendo en contacto propietarios de fincas con gestores que permitan valorizar el monte de un modo

#EUGreenWeek

19–22 OCTOBER 2020

# GEFRECON

Alberto López Casillas

GEFRECON is a web application for managing a forest tool library. It features a search function, a detailed view of the tool, and a reservation system.

**Header:** Includes the GEFRECON logo, Interreg logo, language selection (Español), user information (Hola usuario Nick (usuario básico)), and navigation links (Reservar herramientas, Mis reservas, Mi carrito, Cerrar sesión).

**Herramientoteca Test:** A search result for a gasoline brush cutter (Desbrozadora de Gasolina). It shows the tool image, name, category (Herramientoteca Test, Categoría forestal), and status (Actualmente en uso).

**Motosierra eléctrica:** A detailed product page for an electric chainsaw. It includes the tool image, title, and a table for rental prices:

1er dia	2º-5º dia	6 Día y posteriores
20€	5€	2€

**Reservation Confirmation:** A confirmation message for a reservation of the electric chainsaw (Motosierra eléctrica) from 16/06/2020 to 17/06/2020. It shows the total cost (25.00€) and a "Confirmar reserva" button.

**Total:** Shows the total cost of the reservation (25€).

#EUGreenWeek

19–22 OCTOBER 2020



# GEFRECON

Alberto López Casillas



#EUGreenWeek

19–22 OCTOBER 2020



*Gracias*

Alberto López Casillas

[alopez@diputacionavila.es](mailto:alopez@diputacionavila.es)

[gefrecon@diputacionavila.es](mailto:gefrecon@diputacionavila.es)

[www.gefrecon.eu](http://www.gefrecon.eu)

Twitter: @gefrecon\_pocetp