

ACCIÓN 1.3. DESARROLLO DE MODELOS DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE MAQUINARIA COMPARTIDA Y LOGÍSTICA

DOCUMENTO EXPLICATIVO DE LA HERRAMIENTA PARA LA GESTIÓN
COMPARTIDA DE FINCAS: GEFINCAS



Contenido

1.	PROYECTO GEFRECÓN.....	2
2.	DESCRIPCIÓN DEL MÓDULO DE GESTIÓN DE FINCAS	3
2.1	Pantalla de Inicio	3
2.2	Creación de usuario	4
2.3	Creación de una nueva finca	5
2.4	Mi perfil.....	6

1. PROYECTO GEFRECÓN

El proyecto GEFRECON persigue promocionar la Gestión Forestal Conjunta con el fin de reducir el riesgo de incendios forestales en el territorio POPTep. Es un proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional FEDER a través del Programa Interreg V-A España-Portugal (POCTEP) 2014-2020 y aborda una temática de gran preocupación en el territorio transfronterizo como es la gestión de riesgos relacionados con el clima, y en concreto la reducción del riesgo de incendios forestales, a través de la movilización de recursos y promoción para conseguir la gestión de territorios forestales.

Para abordar ese objetivo el proyecto desarrollará acciones conjuntas innovadoras para permitir reducir el riesgo de incendios forestales mediante el desarrollo e implementación de planes conjuntos, sensibilización de la población, información y formación en autoprotección y promoción de empresas forestales.

2. DESCRIPCIÓN DEL MÓDULO DE GESTIÓN DE FINCAS

El módulo de gestión de fincas, denominado GEFINCAS, tiene como objetivo poner en contacto a las partes interesadas: propietarios de fincas y gestores forestales. Para poder así coordinarse y gestionar el recurso de una manera más eficiente.

Uno de los grandes problemas vinculados con la cada vez mayor aparición de incendios forestales es el abandono del monte. Los propietarios de las fincas forestales, en muchas ocasiones ya viven en la ciudad, y la entidad de las fincas frecuentemente pequeña, por lo que su explotación no produciría una rentabilidad interesante. El módulo de gestión de fincas persigue ser una herramienta de interés para que los propietarios forestales den visibilidad a sus fincas y los gestores forestales puedan contactar con ellos para coordinar una explotación.

2.1 Pantalla de Inicio

La pantalla inicial del módulo de Gestión de Fincas, muestra información de las fincas subidas a la base de datos, por los usuarios particulares. El acceso es libre, y el mapa se podrá visualizar sin tener que registrarse, sólo se solicitará registro si el usuario quiere subir información sobre una finca.

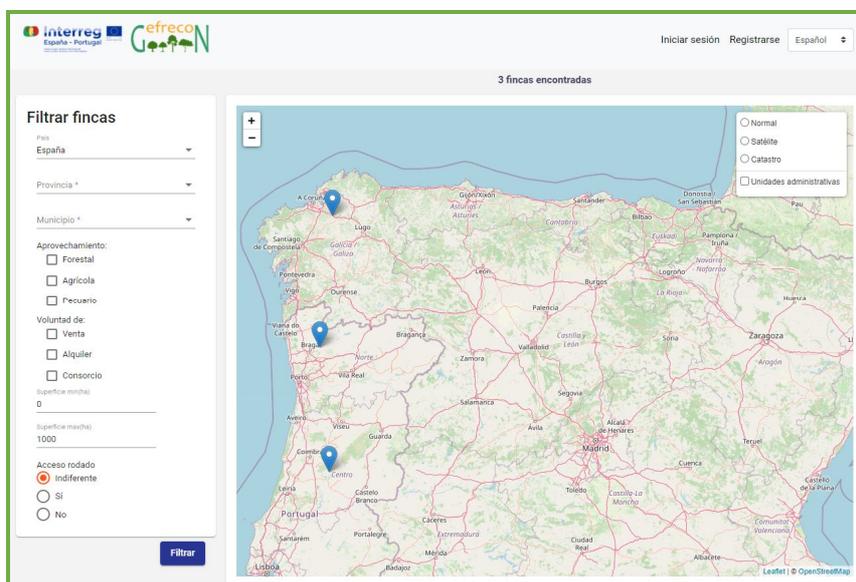


Figura 1: Pantalla inicial

En esta primera pantalla la aplicación permite filtrar las fincas que se quieren visualizar, los filtros aplicables son:

- País
- Provincia
- Municipio

- Tipología de aprovechamiento
- Voluntad de vender, alquilar o consorciar
- Área de la finca
- Acceso

Mediante el zoom se puede visualizar con precisión el perímetro de las fincas subidas a la aplicación:



Figura 2: Perímetro finca

Y haciendo clic sobre las fincas, aparecerá un pop-up con información sobre la misma, que se puede ampliar pulsando en "detalles":

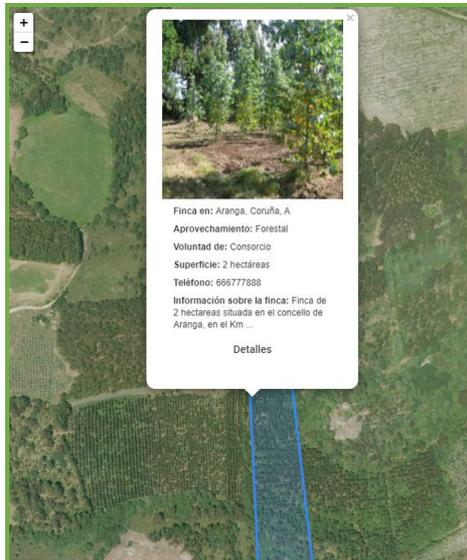
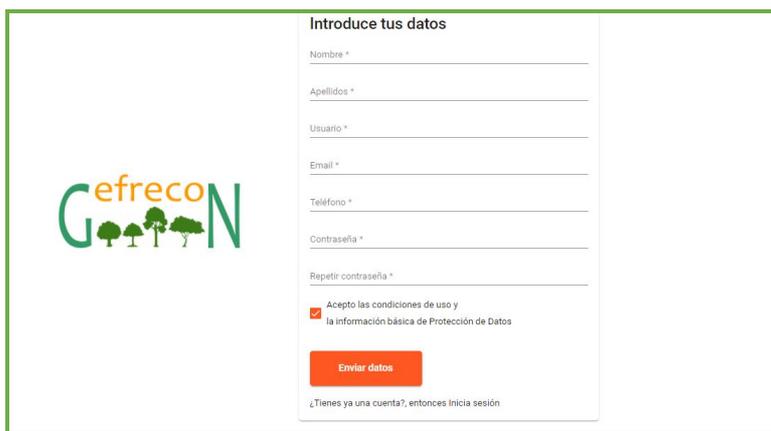


Figura 3: Perímetro finca

2.2 Creación de usuario

Para la creación de un usuario la web dispone de un apartado al que se accede desde la pantalla de inicio y que indica "Registrarse". Una vez aquí la web solicitará los siguientes datos obligatorios:

- Nombre
- Apellidos
- Usuario
- Email
- Teléfono
- Contraseña



The screenshot shows a registration form titled "Introduce tus datos" with the following fields: "Nombre *", "Apellidos *", "Usuario *", "Email *", "Teléfono *", "Contraseña *", and "Repetir contraseña *". Below the fields is a checkbox labeled "Acepto las condiciones de uso y la información básica de Protección de Datos" which is checked. At the bottom, there is an orange button labeled "Enviar datos" and a link that says "¿Tienes ya una cuenta?, entonces inicia sesión". The GefrecoN logo is visible on the left side of the form.

Figura 4: Cuestionario para creación de usuario

2.3 Creación de una nueva finca

Para la creación de una nueva finca es necesario ser un usuario registrado y haber iniciado sesión. Una vez realizado este paso, en la parte superior de la pantalla aparecerán tres nuevas opciones.

- Crear finca
- Ver fincas
- Mi perfil

Accediendo a través de "Crear Finca", aparecerá un nuevo formulario en el que se nos solicitará la información pertinente de la finca que queremos subir a la aplicación, fotografías de la misma, y también se dispondrá de un espacio para describirla.

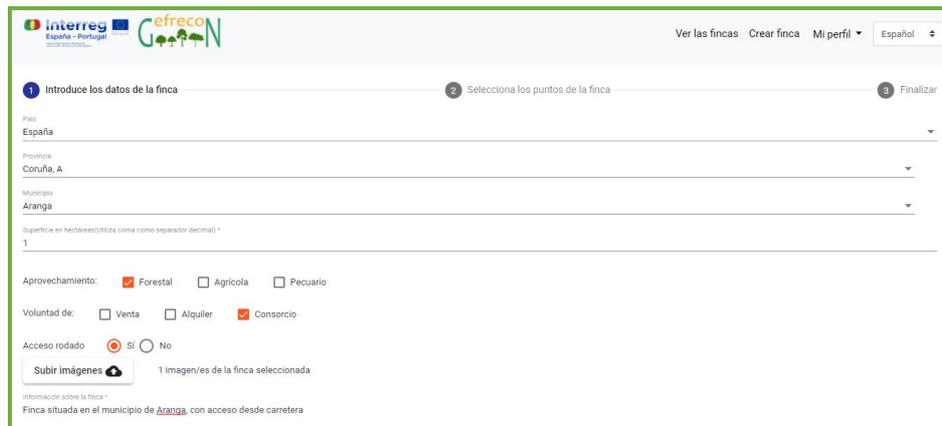


Figura 5: Formulario datos de la finca

Una vez completados los datos, se pasa a la siguiente pantalla, donde presionando el icono con forma de pentágono, la herramienta permitirá dibujar el perímetro de la finca en la ubicación deseada.

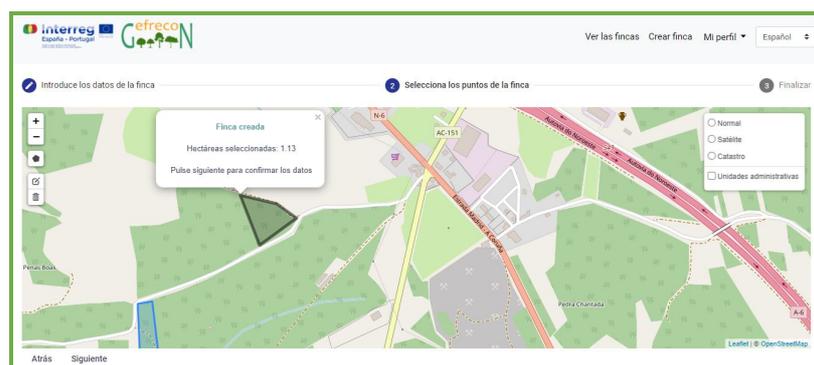


Figura 6: Selección de perímetro de la finca

Una vez seleccionado el perímetro se accede a una tercera pantalla para comprobar que los datos son correctos, y si lo son, se aceptan para finalizar el proceso de creación de una finca. La finca automáticamente saldrá publicada en el mapa de la pantalla inicial, y cualquier usuario podrá visualizar la finca y la información vinculada a la misma.

2.4 Mi perfil

Para visualizar esta opción es también necesario ser un usuario registrado y haber iniciado sesión con la respectiva contraseña. Una vez realizado este paso, en la parte superior de la pantalla aparecerá la opción de "Mi perfil", al acceder a esta opción el usuario podrá consultar la información vinculado a su perfil a través de dos campos: Perfil y Fincas.

2.4.1 Perfil

En esta opción el usuario podrá consultar la información sobre su perfil y modificarla si lo desea:



The screenshot shows a user profile page for 'Prueba'. At the top, there is a greeting 'Hola, Prueba' and the email 'prueba@prueba.com'. Below this is a navigation menu with 'Perfil' (selected) and 'Fincas'. The main content area is titled 'Información sobre el perfil:' and contains the following details:

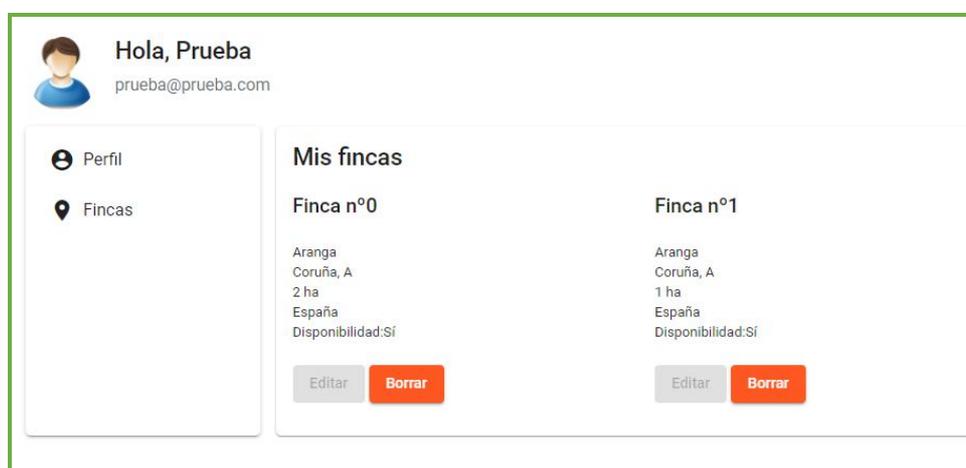
Nombre:	Prueba
Apellidos:	Prueba
Email:	prueba@prueba.com
Usuario:	prueba
Teléfono:	666777888

An 'Edit' button is located at the bottom right of the information section.

Figura 7: Formulario datos de la finca

2.4.2 Fincas

En esta opción el usuario podrá consultar las fincas vinculadas a su perfil, y eliminarlas en caso de que ya no desee que figuren en la aplicación.



The screenshot shows the 'Mis fincas' page for the user 'Prueba'. It features a navigation menu with 'Perfil' and 'Fincas' (selected). The main content area is titled 'Mis fincas' and displays two land parcels:

Finca nº0	Finca nº1
Aranga Coruña, A 2 ha España Disponibilidad: Sí	Aranga Coruña, A 1 ha España Disponibilidad: Sí
<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Borrar"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Borrar"/>

Figura 8: Formulario datos de la finca