



SAGEFER

Grupo Operativo de Innovación

UN SERVICIO AVANZADO DE EXTENSIÓN Y DINAMIZACIÓN FORESTAL DIRIGIDO A LOGRAR UN APROVECHAMIENTO ÓPTIMO DE LOS RECURSOS FORESTALES EN ESPAÑA

El proyecto SAGEFER contribuye al cumplimiento de los ODS:



Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: *Europa invierte en las zonas rurales*
Presupuesto del proyecto: 387.426,25€. Importe FEADER: 309.941€. Importe Administración General del Estado: 77.485,25€.



QUÉ ES SAGEFER

SAGEFER es un servicio avanzado de extensión y dinamización forestal dotado de una **herramienta software desarrollada en código abierto**, que servirá de apoyo para las labores de dinamización, integración y enlace de los diferentes actores del medio rural (propietarios, asociaciones, administraciones, empresas, comunidad científica y académica, ciudadanía, etc.).

Su objeto es lograr **optimizar los recursos del territorio** creando sinergias entre actores, contribuyendo a incrementar el índice de éxito de las iniciativas forestales locales, dinamizando la generación de empleo ligado al monte, fomentando la inversión, generando sinergias y acercando la innovación al territorio.

Detrás del servicio, se encuentra la **herramienta SAGEFER**, que:

Da soporte a un modelo que constituye “una hoja de ruta” para lograr un desarrollo óptimo de los recursos forestales

Gestiona la **entrada de datos y es un repositorio de datos** al servicio de todas/os los actores a los que se dirige el servicio

Permite la visualización y gestión a través de un visor SIG de: **datos, informes, mapas, gráficos...**

OBJETIVOS

Optimizar la puesta en valor del territorio



Mejorar la profesionalización de la gestión del territorio



Impulsar la generación de empleo rural y la puesta en marcha de negocios



Aumentar la cultura forestal y medioambiental



Transferir conocimiento y tecnología



Reducir los costes y mejorar la efectividad en la aplicación de las políticas públicas



Mejorar el acceso a los datos relacionados con el recurso forestal y por tanto de la información



El grupo operativo SAGEFER está formado por:

COTESA Centro de Observación y Teledetección Espacial, **FACFYLE** Federación de Asociaciones Forestales de Castilla y León, **fmC** forestal y medioambiente consultores **GEODEL** Sistemas de Información Territorial para el Desarrollo Local, **PEFC España** Asociación Española para la Sostenibilidad Forestal, **Grupo de Desarrollo Rural de la Serranía Suroeste Sevillana** y la **Universidad de Santiago de Compostela**.

FASES DEL PROYECTO

El desarrollo abarca tres bloques bien diferenciados que se ejecutan simultáneamente:

FASE I Diseño del Modelo

El grupo ha identificado una batería de casos de uso del servicio a diseñar y analizado los perfiles de todos los actores, a los cuales se dirige el mismo.

En este momento, se encuentra en fase de diseño y desarrollo de los distintos elementos del modelo.

FASE II Diseño de la herramienta informática

Se está definiendo la arquitectura de la misma y habilitando las herramientas puentes que el personal técnico al frente de los territorios piloto deben utilizar de forma diaria

FASE III Implementación del modelo

Se ha implementado en uno de los tres territorios piloto, en Gondomar-Pontevedra, encontrándose los otros dos territorios de Ávila y Sevilla/Cádiz en curso



Una amplia extensión de territorio forestal de España, **entre el 40 y 50% de la superficie, se encuentra en situación de falta de gestión o abandono**. Esto implica un alto riesgo de incendios en estas zonas, así como una **pérdida de oportunidades** y beneficios tanto sociales como económicos para los municipios donde se encuentran.

Por ello, es necesaria una **solución integradora** que pueda ser implementada en cualquier territorio forestal de España



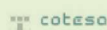
SAGEFER
Grupo Operativo de Innovación

Más información en:

sagefer.org



Socios del Grupo Operativo



Miembros colaboradores



Miembros subcontratados



Este grupo operativo cuenta con la financiación del Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) y el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

