



eco2for

Gestión forestal para combatir el **cambio climático y revitalizar zonas rurales**



VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
DE LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



**Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia**



**Financiado por
la Unión Europea**
NextGenerationEU

El proyecto eco2for cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del MITECO en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU.



¿Qué es eco2for?

eco2for busca fortalecer el rol del sector forestal en la lucha contra el cambio climático mediante el desarrollo de **proyectos de absorción de carbono**, atrayendo inversión privada y apoyando el desarrollo rural.

Se enfoca en mejorar los proyectos de gestión forestal y de reforestación, asegurando la multifuncionalidad de los servicios ecosistémicos y la adaptación de los proyectos a los efectos del cambio climático.

Con esta iniciativa se pretende **crear y mejorar herramientas** que permitan una ejecución eficiente, registro y monitoreo de proyectos de carbono, apoyados en prácticas sostenibles que aseguren el impacto ambiental positivo.

Herramientas y metodologías

El proyecto desarrollará nuevas metodologías y herramientas de cálculo específicas para la gestión forestal mejorada, incluyendo:



El diseño de calculadoras para evaluar el carbono fijado



La generación de créditos de carbono*

* El desarrollo de 3 nuevas metodologías de GFM centradas en la mejora de la productividad, el alargamiento de turnos y la creación de zonas de conservación.

Las metodologías tienen indicadores que miden:



La biodiversidad



La adaptación al cambio climático



La funcionalidad ecológica de las masas forestales

Estas innovaciones se adaptarán a las normativas nacionales y europeas, facilitando el acceso al mercado de carbono y promoviendo prácticas forestales sostenibles.



Proyecto piloto en zonas forestales de Castilla y León y Asturias

Digitalización

eco2for desarrolla una **plataforma digital para la gestión integral de proyectos de absorción**, permitiendo desde la inscripción hasta el monitoreo y validación de créditos de carbono.

Esta herramienta, basada en una arquitectura WebGIS, permitirá el acceso a información en tiempo real y análisis de datos espaciales, optimizando la toma de decisiones de los gestores. Además, se implementará un sistema de monitoreo con fuentes de datos avanzadas (satélites, drones, etc.), permitiendo una verificación precisa y continua de los proyectos.

Proyectos piloto

Se implementarán proyectos piloto en varias zonas forestales de **Castilla y León y Asturias**, para validar las herramientas y metodologías desarrolladas.

Evaluarán la efectividad de las prácticas en el aumento de la absorción de CO₂ y en la conservación de la biodiversidad. Se busca ajustar y optimizar los sistemas para una futura aplicación en proyectos a mayor escala, asegurando su eficacia en distintos ecosistemas y condiciones ambientales.

eco2for mejora las herramientas y procesos para diseñar, gestionar y monitorear los proyectos forestales, asegurando que protejan la biodiversidad y los ecosistemas.

Socios del proyecto



www.eco2for.com



/company/eco2for



/eco2for



/eco2for_fb



eco2for