Qué es la Plataforma eco2for y cómo funciona

eco2for

Qué es la Plataforma eco2for

Es una plataforma digital integral para:

- Diseñar proyectos forestales de absorción
- Monitorear y verificar las absorciones reales
- Consultar y analizar el mercado voluntario de carbono

Qué integra la plataforma

- WebGIS + visor + SIG
- Calculadoras ex ante y ex post
- App de campo
- API teledetección HMB

Los tres bloques funcionales

1 Validación Ex Ante (diseño del proyecto)

- Creación del proyecto
- Evaluación del proyecto
- Generación documental para validación
- Registro de resolución OECC

2 Verificación Ex Post (monitoreo)

- Diseño y ejecución del monitoreo
- Teledetección + Cálculo ex post
- Generación documental para verificación
- Registro de resolución OECC

3 Herramientas IA y Observatorio de Mercado

- Observatorio de precios y transacciones
- Analítica avanzada del mercado voluntario
- Motor de búsqueda inteligente
- Comparativa de estándares (Verra, GS, MITECO)

Flujo simplificado del usuario

1 Crear proyecto → **2 Evaluar + generar documentación** → **3 Validar en Registro OECC** → **4 Ejecutar monitoreo** (campo + SR) →

5 Calcular absorciones reales → **6 Emitir/gestionar créditos** → **7 Analizar mercado y oportunidades**

Entregables automáticos

Validación Ex Ante

- Memoria + planos + shapefiles
- Documento adicionalidad
- Informe ACC
- Informe biodiversidad
- Informe ex ante (tablas + gráficas)

Verificación Ex Post

- Plan de monitoreo
- Informe ex post
- Informe ecuaciones alométricas
- Informe modelos SR (si aplica)

Socios: Foro de Bosques y Cambio Climático · cesefor · CSIC · INIA · ICIFOR · CETEMAS · BISITE · UVa · Soria

Gobierno de España · Vicepresidencia Tercera del Gobierno · Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico · Fundación Biodiversidad · 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.