GO Madera

#GO_Madera

MIEMBROS:

Asociación Española para la Sostenibilidad Forestal
PEFC
PEFC/14-1-1
Creciendo en responsabilidad

UNIVERSIDAD D CÓRDOBA

INIA
Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

bjd services®

CSIC
Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Instituto Eduardo Torroja

CUPA INNOVACIÓN
THERMOCHIP

AENOR

BALIDEA

COLABORADORES:

COSE
Elvicultores

Maderia
Sociedad Española de la Madera

maderas abad

El proyecto de innovación, Grupo Operativo Madera Construcción Sostenible, ha recibido una subvención(*) de 495.066,74€. Este importe está cofinanciado al 80% por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) y al 20% por fondos de la Administración General del Estado (AGE).

(*)Subvención con cargo a las ayudas para la ejecución de proyectos de interés general por Grupos Operativos de la Asociación Europea para la Innovación en materia de Productividad y Sostenibilidad Agrícolas (AEI-AGRI). Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020.

Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural
Europa invierte en las zonas rurales

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

PNDR
Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020

PEFC/14-33-00010. Papel 100 % PEFC Certificado.

Herramienta inteligente para la selección de productos de madera destinados a la construcción

Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural
Europa invierte en las zonas rurales

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

PNDR
Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020

Grupo Operativo

Madera Construcción Sostenible

El reto del proyecto del grupo operativo Madera Construcción Sostenible, en relación con los productos de madera procedentes de masas forestales españolas y gestión forestal sostenible, consiste en el desarrollo de una herramienta inteligente para la adecuada selección y prescripción de productos derivados de madera destinados a la construcción para su incorporación en edificios sostenibles, proporcionando contenidos técnicos y ambientales a estos productos.

El proyecto consiste en posicionar en el mercado los productos de madera para la construcción por sus valores técnicos y ambientales impulsando la cadena de valor desde el monte hasta el consumidor final.

USO DE LA MADERA EN LA CONSTRUCCIÓN, CLAVE EN LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

Actualmente, el sector de la construcción es responsable de entre el 30 y el 50% del total de emisiones de CO_2. La madera es un producto esencial para la aportación de créditos de carbono respecto al resto de materiales constructivos.

En toda Europa se percibe una tendencia creciente en el uso de materiales naturales y sostenibles por lo que, en el mercado de productos de construcción, los productos de madera pueden desplazar a otros materiales sustitutivos con similares características técnicas pero con peores valores ambientales.

En España, el mercado de los productos de madera para la construcción es un mercado en clara expansión. Favorecer y afianzar la posición de los productos de madera elaborados con especies de procedencia nacional es posible si se les dota de ventajas competitivas relacionadas con la sostenibilidad.

OBJETIVOS

1. Proporcionar información y datos técnicos fiables sobre productos de madera para facilitar la prescripción.
2. Demostrar mediante información ambiental la excelencia de la madera como material de construcción en relación con los valores asociados a la sostenibilidad.
3. Proporcionar una herramienta para la transmisión de la información de las características técnicas y ambientales de productos de madera para la construcción.

RESULTADOS

- Clasificación taxonómica de productos de madera para la construcción en función de sus propiedades técnicas y fichas de características técnicas de familias de productos.
- Propuesta de soluciones constructivas en base madera o que contengan madera en su composición; y selector inteligente de productos.
- EPD — Declaraciones Ambientales de Producto DAPs, de productos tipo representativos.
- Concienciación en el uso de la madera para contribuir a la mitigación del cambio climático y el desarrollo forestal sostenible.
- Portal web de información. Disponible en www.maderia.es.
- Herramientas inteligentes de información.