

EL RETO

Los bosques son esenciales para un futuro con bajas emisiones de carbono y positivo para la naturaleza. Absorben CO₂, proporcionan servicios ecosistémicos vitales y, mediante una gestión sostenible, contribuyen al almacenamiento de carbono en el suelo y la biomasa. El uso de productos de madera puede ampliar el almacenamiento de carbono más allá de los límites de los bosques.

Sin embargo, la fragmentación de la propiedad, la cooperación limitada, las cadenas de suministro ineficientes y la falta de un pago justo por los servicios ecosistémicos limitan la plena contribución del sector a la acción climática.

EL PROYECTO

WOOD4LIFE es un proyecto europeo que promueve la gestión forestal sostenible y el uso de productos de madera duraderos como estrategia para mitigar el cambio climático.

Al conectar a propietarios forestales, industrias, inversores y ciudadanos, WOOD4LIFE refuerza las cadenas de valor forestales que aportan múltiples beneficios: empleos verdes, conservación de la biodiversidad y almacenamiento de carbono a largo plazo en productos duraderos de madera, como los que se utilizan en la construcción.

De este modo, contribuye directamente a los objetivos climáticos y de resiliencia de la UE y proporciona un modelo replicable para otras regiones europeas que están realizando la transición hacia una economía baja en carbono y positiva para la naturaleza.

Hacia nuevas cadenas de valor

DE LOS BOSQUES A LOS PRODUCTOS



La madera es un recurso renovable, local y estratégico para una economía baja en carbono. Sustituir los materiales con altas emisiones por madera en las construcciones reduce significativamente las emisiones de CO₂ y la huella de carbono.

WOOD4LIFE tiene como objetivo desarrollar herramientas y modelos de negocio mediante la participación de actores clave de toda la cadena de valor forestal y la puesta a prueba de prácticas de gestión mejoradas. El objetivo es mejorar la captura de carbono, salvaguardar la biodiversidad y aumentar la producción sostenible de madera, especialmente para productos duraderos como los materiales de construcción, en consonancia con la Iniciativa de *Carbon Farming* de la UE y los objetivos climáticos de la UE para 2030.

ACTORES CLAVE

Colabora, innova y crece con WOOD4LIFE. Juntos estamos construyendo una red de:

- PROPIETARIOS Y GESTORES FORESTALES
- INDUSTRIA DE LA MADERA
- INVERSORES
- CIUDADANOS



¡ÚNETE!

WOOD4LIFE colabora con pymes y *clusters* regionales de Italia y España para impulsar la colaboración y la innovación transfronterizas, fortaleciendo las cadenas de valor en materiales de origen biológico, fabricación circular, componentes de energías renovables y servicios digitales para la eficiencia de los recursos. Nuestras acciones incluyen:

- Establecer más de 10 acuerdos de cadenas de valor en España e Italia para garantizar la madera procedente de bosques gestionados de forma sostenible.
- 1 herramienta para contabilizar el carbono en los productos de madera.
- Más de 2 modelos de negocio para valorar los servicios ecosistémicos.
- Eventos colaborativos nacionales e internacionales para empresas, organismos de investigación e inversores.
- Fortalecimiento de los sistemas existentes para valorar y remunerar los servicios ecosistémicos en España e Italia.
- Programas de formación y desarrollo de capacidades.
- Directrices para mejorar la gestión forestal en los bosques de *Pinus nigra* y *Pinus sylvestris* para el carbono y la madera.