

**Interreg**  
**POCTEFA**  
**iForWood**



UNIÓN EUROPEA  
UNION EUROPÉENNE

Innovación en la movilización y  
la transformación de la madera  
pirenaica



**iForWood** es un proyecto cuyo objetivo general es aumentar la rentabilidad de los aprovechamientos forestales y mejorar la competitividad y productividad de las empresas madereras pirenaicas a través de la cooperación en materia de I+D+i, para conseguir una mayor valorización de los productos forestales.

El proyecto ha sido cofinanciado al 65% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Interreg V-A España-Francia-Andorra (POCTEFA 2014-2020). El objetivo del POCTEFA es reforzar la integración económica y social de la zona fronteriza España-Francia-Andorra. Su ayuda se concentra en el desarrollo de actividades económicas, sociales y medioambientales transfronterizas a través de estrategias conjuntas a favor del desarrollo territorial sostenible. (Política Regional de la Unión Europea)



La mayor parte de la superficie forestal pirenaica está en zonas de montaña, con elevadas pendientes y pocas infraestructuras, lo que dificulta la rentabilidad de las intervenciones. La actividad empresarial del sector es baja y el consumo muy dependiente de las importaciones.

**iForWood** pretende dinamizar el sector de la madera mediante actuaciones en diversos puntos de la cadena de valor. Así, en cuanto a la producción forestal, se busca mejorar la eficiencia y el acceso a recursos poco aprovechados por falta de tecnología. En relación al serrado de madera, introducir sistemas de clasificación y escáneres automáticos y mejorar la gestión logística y su secado. Finalmente, respecto a la transformación de productos elaborados, se fomentará el uso de nuevas colas, ambientalmente más sostenibles, se desarrollarán nuevos productos para la construcción y se introducirán nuevos usos de la madera de frondosas.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Formar e informar a profesionales del sector, forestales y prescriptores de madera en nuevas herramientas, fórmulas de comercialización, productos madereros y sus aplicaciones.
- Incorporar nuevas herramientas, técnicas y metodologías en los aprovechamientos forestales y la venta de la madera en los Pirineos.
- Mejorar e innovar en los procesos de transformación y comercialización de los productos madereros pirenaicos.





## RESULTADOS ESPERADOS

- Desarrollo de herramientas y soluciones innovadoras para el conocimiento de los recursos forestales, la movilización y venta.
- Conocimiento mejorado de los sistemas de clasificación de madera serrada, procesos de secado y transformación más adecuados y respetuosos con el medio ambiente, para las especies pirenaicas.
- Formación, información y sensibilización a profesionales, agentes del sector y empresas.

Estos resultados serán posibles gracias a la colaboración entre empresas y centros de investigación que permitirá el desarrollo de nuevos productos y la incorporación de nuevas tecnologías productivas u organizativas. Por otro lado, los resultados obtenidos permitirán que empresas forestales y madereras pirenaicas se beneficien de la transferencia de tecnologías innovadoras.

## ACCIONES DEL PROYECTO

1. Gestión del proyecto
2. Actividades de comunicación
3. Desarrollo de nuevos instrumentos para el conocimiento de los recursos forestales de los Pirineos y para mejorar la movilización y venta de madera
4. Proyectos piloto innovadores en transformación de la madera para la valorización de los productos madereros pirenaicos

## PERÍODO DE REALIZACIÓN

Septiembre 2016 – Agosto 2019



## Socios del proyecto:



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Agricultura,  
Ramaderia, Pesca i Alimentació**

**N**afarroako  
**I**ngurumen  
**K**udeaketa, S.A.



**G**estión  
**A**mbiental de  
**N**avarra, S.A.

**Nafarroako  
Gobernua**



**Gobierno  
de Navarra**



**Centre de la Propietat  
Forestal**



**CRIT BOIS**  
*Midi-Pyrénées*



**GOBIERNO  
DE ARAGON**

Para más información:

Centro de Ciencia y Tecnología Forestal de Cataluña

Teléfono: +34 973481752

<http://iforwood.eu>