

## Innovación en productos, procesos y en comercialización para introducir en el mercado catalán maderas locales de características especiales de mayor valor añadido

### Resumen

El proyecto SINGULARWOOD está basado en la innovación en producto, en procesos y en la comercialización, para introducir en el mercado catalán maderas locales con características especiales / singulares, de proximidad y provenientes de una gestión forestal sostenible y ponerlas a disposición de los consumidores finales (carpinteros, ebanistas, artesanos, ...) mediante una plataforma virtual.

### Objetivos

El objetivo del proyecto es valorizar maderas de dimensiones y características especiales de los bosques de Cataluña, en especial la de los socios de la cooperativa Forestal de Cataluña, SCCL (Servicios Forestales -SF-) y de la Agrupación Forestal del Montnegre y el Corredor SL (AFMC) a través de la innovación en producto, en proceso para transformarlo y en métodos / técnicas para comercializar este tipo de maderas, presentándolas en el mercado en un formato diferente a lo habitual en Cataluña.

En este sentido, el proyecto tiene por finalidad introducir un nuevo producto "como concepto diferente a los formatos de maderas tablonadas a las dimensiones estándares de los grandes almacenes" y ofrecer un producto pre-procesado lo menos posible y secado en condiciones idóneas para garantizar una calidad tecnológica óptima y en formato "Boules", siguiendo el modelo francés. La idea pasa por introducir este producto en el mercado minorista (artesanos de la madera, ebanistas, carpinteros, decoradores, arquitectos, aparejadores, ...), donde hemos identificado un "nicho de mercado". El objetivo es la mejora del resultado económico de las explotaciones forestales y ofrecer la posibilidad de que el propietario forestal pueda optar a un abanico más amplio y con más valor añadido en el momento de vender su madera, un mercado diferente al que se destinaba principalmente esta madera, el embalaje y / o la bioenergía.

Forma parte también del objetivo del proyecto, mejorar la competitividad de las dos agrupaciones de productores forestales (Forestal de Cataluña, SCCL y Agrupación Forestal del Montnegre Corredor), que aglutinan a los productores forestales y a las agrupaciones de propietarios forestales, los cuales con el aplicación de nuevos procesos, pueden añadir mayor valor a sus productos, reorientándolos hacia nuevos mercados locales, de proximidad y en circuitos de distribución cortos.

### Descripción de las actuaciones llevadas a cabo en el proyecto

- Determinación de los criterios que deberían regir la compra de la madera (determinación de las "características especiales"),
- Establecimiento del modelo organizativo para la compra de la madera, para la difusión y la venta del producto,

- Concreción del modelo productivo: tamaños de sierra, procesado y tratamiento del producto
- Identificación de los agentes clave y modelos contractuales para la compra de la madera y su trazabilidad
- Creación de los elementos y de la estrategia de comunicación y difusión

### Resultados finales y recomendaciones prácticas

El resultado final es la iniciativa empresarial "SingularWood" que tiene el objetivo de facilitar la comercialización y dar un valor añadido a las maderas de nuestros bosques con características especiales y singulares. Todos y cada uno de nuestros productos son piezas únicas. Se ha creado la plataforma virtual ([www.singularwood.cat](http://www.singularwood.cat)) donde hay disponibles todos los productos "Boules" para los clientes finales: ebanistas, carpinteros, diseñadores, ... En la misma plataforma hay una ficha descriptiva de cada producto donde se especifica toda la información necesaria y que requiere el artesano que utilizará los "Boules" para poder determinar la idoneidad de cada uno de los productos para la creación de las piezas únicas que han pensado y diseñado.

### Conclusiones

Con la ejecución de este GO se ha podido poner en marcha una iniciativa que da valor añadido a troncos que presentan características singulares y que permiten, después de pasar por todo un proceso de pretratamiento mínimo y con una garantía de trazabilidad, poner al alcance de artesanos (carpinteros, carpinteros, diseñadores, arquitectos, ..) para sus creaciones únicas.

### Líder del Grupo Operativo

ENTIDAD: FORESTAL DE CATALUNYA, SCCL

E-MAIL DE CONTACTO: [cooperativa@forestal.cat](mailto:cooperativa@forestal.cat)

### Coordinador del Grupo Operativo

ENTIDAD: FORESTAL DE CATALUNYA, SCCL

E-MAIL DE CONTACTO: [cooperativa@forestal.cat](mailto:cooperativa@forestal.cat)

### Otros miembros del Grupo Operativo (perceptores de ayuda)

ENTIDAD: AGRUPACIÓ FORESTAL DEL MONTNEGRE I EL CORREDOR, SL

E-MAIL DE CONTACTO: [info@montnegrecorredor.org](mailto:info@montnegrecorredor.org)

### Otros miembros del Grupo Operativo (no perceptores de ayuda)

ENTIDAD: MADERERA GERUNDENSE, SA

E-MAIL DE CONTACTO: [madegesa@madegesa.com](mailto:madegesa@madegesa.com)

ENTIDAD: FOREST BIOENGINEERING SOLUTIONS, SA (FBS)

E-MAIL DE CONTACTO: [info@fbs.cat](mailto:info@fbs.cat)

ENTIDAD: CENTRE DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA FORESTAL DE CATALUNYA

E-MAIL DE CONTACTO: [secretaria@ctfc.cat](mailto:secretaria@ctfc.cat)

### Ámbito/s temático/s de aplicación

- ☐ Sistema de producción agraria

- ☐ Práctica agraria
- ☐ Equipamiento y maquinaria agraria
- ☐ Ganadería y bienestar animal
- ☐ Producción vegetal y horticultura
- ☒ Paisaje / Gestión del territorio
- ☒ Silvicultura
- ☒ Gestión de la biodiversidad y del medio natural
- ☐ Calidad alimentaria / procesamiento y nutrición
- ☒ Cadena de suministro, marketing y consumo
- ☒ Competitividad y diversificación agraria y forestal

**Ámbito/s territorial/es de aplicación/es**

PROVINCIA/S: Girona, Barcelona, Lleida, Tarragona

COMARCA/S: Todas las de Cataluña

**Difusión del proyecto: publicaciones, jornadas, multimedia...**<https://www.youtube.com/watch?v=MDzVljzufk&t=3003s>**Página web del proyecto**[www.singularwood.cat](http://www.singularwood.cat)**Otra información del proyecto**

| FECHAS DEL PROYECTO         | PRESUPUESTO TOTAL                |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Fecha de inicio: julio 2019 | Presupuesto total: 35.844,74 €   |
| Fecha final: setiembre 2021 | Financiación DARP: 14.649,01€    |
| Estado actual: Ejecutado    | Financiación UE: 11.051,00 €     |
|                             | Financiación propia: 10.144,73 € |

**Con la financiación de:**

Proyecto financiado a través de la Operación 16.01.01 (Cooperación para la innovación) a través del Programa de desarrollo rural de Cataluña 2014-2020.

Orden ARP/133/2017, de 21 de junio, por la que se aprueban las bases reguladoras de las ayudas a la cooperación para la innovación a través del fomento de la creación de grupos operativos de la Asociación Europea para la innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas y la realización de proyectos piloto innovadores por parte de estos grupos, y la Resolución ARP/1282/2018, de 8 de junio, por la que se convoca la citada ayuda.



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural



Fons Europeu Agrícola  
de Desenvolupament Rural:  
Europa inverteix en les zones rurals