

Valoración de la madera de calidad local y de características especiales: innovación en el producto, proceso y comercialización para la introducción en el mercado catalán

Lídia Guitart Xarpell
Associació de Propietaris Forestals del
Montnegre Corredor
19 de noviembre de 2020
Intercambio virtual
10h-12.30h



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

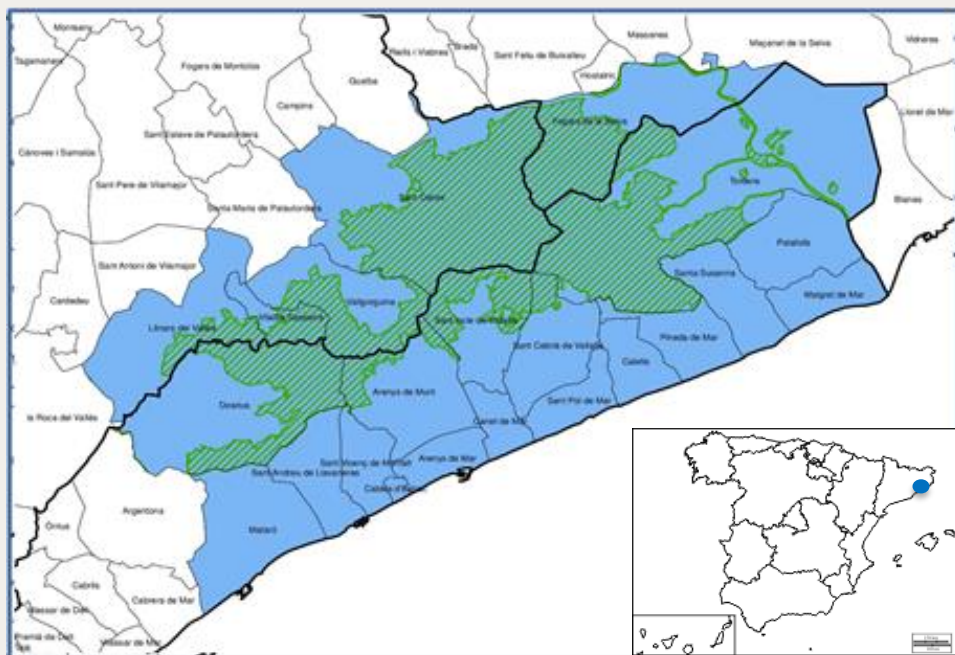
Europa invierte en las zonas rurales



RRN RED
RURAL
NACIONAL

Valoración de la madera de calidad local y de características especiales

El macizo del Montnegre i el Corredor



- Cordillera Litoral
- Ejes viarios importantes, alta densidad de población
- Superficie forestal: 32.400 ha (46% Parque)
- 2 vertientes
 - Norte: dominio encina, propiedades mayores, tradición forestal
 - Sud: domino pino piñonero, pequeñas propiedades, no tradición forestal

Valoración de la madera de calidad local y de características especiales

Origen (2015)

- Presencia de frondosas de calidad: roble albar, quejigo andaluz, cerezo, fresno, robinia, castaño y potencialidad de serbal y mostajo
- Aprovechamiento de bajo valor añadido (leñas)
- No gestión orientada a potenciar esas especies
- Mercado interesado en productos de calidad, km 0 y sostenibles



Valoración de la madera de calidad local y de características especiales

PRODUCTO

2015-16. Reestructuración de la explotación de madera de calidad, y su proceso de clasificación para diversificar su producción y mejorar su implementación en los mercados locales. **PDR Cataluña. Creación GO**

2017-18. Valorización y nuevo mercado para la madera aserrada de Cataluña de dimensiones y características especiales. **PDR Cataluña. Creación GO**

2018-21. Innovación en el producto, proceso y comercialización para introducir al mercado catalán maderas locales de características especiales. **PDR Cataluña. Proyecto piloto**

GESTIÓN

**LIFE
MIXFORCHANGE
(LIFE15CCA/ES/0
00060)
2016-2021**

Valoración de la madera de calidad local y de características especiales

PRODUCTO

2015-16. Reestructuración de la explotación de madera de calidad y su proceso de clasificación para diversificar su producción y mejorar su implementación en los mercados locales. **PDR Cataluña. Creación GO**

2017-18. Valorización y nuevo mercado para la madera aserrada de Cataluña de dimensiones y características especiales. **PDR Cataluña. Creación GO**

2018-21. Innovación en el producto, proceso y comercialización para introducir al mercado catalán maderas locales de características especiales. **PDR Cataluña. Proyecto piloto**

GESTIÓN

**LIFE
MIXFORCHANGE
(LIFE15CCA/ES/0
00060)
2016-2021**

Reestructuración de la explotación de madera de calidad y su proceso de clasificación

Objetivos

- Orientación de los aprovechamientos forestales a la diversificación de productos y la obtención de productos de calidad
- Mejorar la eficiencia del proceso logístico
- Estudio de la cadena de distribución en mercados locales
- Solucionar las preocupaciones de diseñadores o fabricantes de mobiliario urbano respecto a la madera



Prueba piloto de aprovechamiento de castaño del Montnegre-Corredor para la realización de parques infantiles



Reestructuración de la explotación de madera de calidad y su proceso de clasificación

PDR Cataluña. Convocatoria 2015. Finalizado 2016

Miembros:



Propietarios forestales a título individual

Reestructuración de la explotación de madera de calidad y su proceso de clasificación

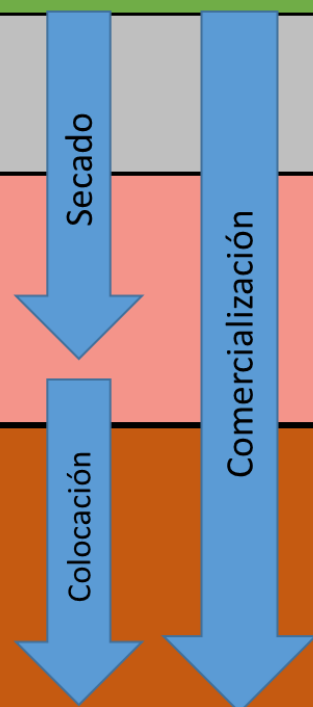
Resultados:

- Fabricación de un parque infantil en una escuela de Santa Maria de Palautordera con castaño del Montnegre-Corredor (18 km distancia)
- Estudio de la cadena de distribución e identificación de limitaciones y necesidades de cada paso



Reestructuración de la explotación de madera de calidad y su proceso de clasificación

CADENA DE DISTRIBUCIÓN			NECESIDADES/ LIMITACIONES
UBICACIÓN	AGENTE	ACCIÓN	
Bosque	Propietario/gestor forestal	Corta	<ul style="list-style-type: none"> Diversificación de productos Aumento de valor Poco volumen
	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> Rematante Empresa de servicios Comercial madera en rollo </div>		
Industria	Aserradero	1ª transform (aserrado)	<ul style="list-style-type: none"> Previsión de volúmenes Garantía de calidad
Almacén Industria 2ª transformación	Almacén de Madera	2ª transform Madera auxiliar, parquet, muebles	<ul style="list-style-type: none"> Precios competitivos Madera laminada y contralaminada mayor garantía de estabilidad
	Industria- Carpintería		
Construcción	Arquitecto- Prescriptor	Colocación	<ul style="list-style-type: none"> Estabilidad y garantía Precio competitivo respecto otros materiales Certificación FSC/PEFC Km0, local
Usuario final	Contratista		



Reestructuración de la explotación de madera de calidad y su proceso de clasificación

Aprendizajes:

- Castaño y robinia: buena aptitud para mobiliario exterior. Durables y libre de tratamientos
- Trabajo conjunto con los diferentes actores de la cadena: identificación de necesidades

Retos:

- Gestión de pequeños volúmenes
- Aumentar la proporción de madera de calidad en la ejecución de trabajos
- Coordinación de los agentes de la cadena productiva
- Necesidad de garantía de calidad. Nuevas formas de clasificación de la madera.
- Necesidad de mejora en los aprovechamientos forestales y en el proceso de transformación.
- Importancia la transferencia tecnológica



Valoración de la madera de calidad local y de características especiales

PRODUCTO

2015-16. Reestructuración de la explotación de madera de calidad y su proceso de clasificación para diversificar su producción y mejorar su implementación en los mercados locales. **PDR Cataluña. Creación GO**

2017-18. Valorización y nuevo mercado para la madera aserrada de Cataluña de dimensiones y características especiales. **PDR Cataluña. Creación GO**

2018-21. Innovación en el producto, proceso y comercialización para introducir al mercado catalán maderas locales de características especiales. **PDR Cataluña. Proyecto piloto**

GESTIÓN

**LIFE
MIXFORCHANGE
(LIFE15CCA/ES/0
00060)
2016-2021**

Innovación en el producto, proceso y comercialización de maderas locales de características especiales

Origen



Madera local con características singulares:

- Grandes dimensiones
- Nudos, chancros, agujeros, curvatura, etc.



Elaboración de productos y elementos decorativos únicos

Actualmente sin precio de mercado o bajo (trituración, leñas o embalaje)

Innovación en el producto, proceso y comercialización de maderas locales de características especiales

Objetivos

Poner al mercado un nuevo producto: tablones de madera de características especiales, de proximidad y proveniente de gestión sostenible

- Valorizar las maderas de calidad de los bosques catalanes
- Potenciar las agrupaciones de productores forestales (AGP)
- Crear un marco de trabajo des del productor al cliente final
- Identificar limitaciones y oportunidades

Estudio preliminar de mercado
Prueba piloto de aserrado de madera



**PROYECTO PILOTO PARA LA INNOVACIÓN DEL PRODUCTO,
PROCESO Y COMERCIALIZACIÓN**



Innovación en el producto, proceso y comercialización de maderas locales de características especiales

PDR Cataluña.

Convocatoria 2017: Creación de GO (finalizado 2018)

Convocatoria 2018: Proyecto piloto (en proceso, finaliza 2021)

Miembros:



Agrupació forestal del Montnegre i el Corredor SL



Innovación en el producto, proceso y comercialización de maderas locales de características especiales

Resultados:

Estudio preliminar de mercado (encuestas)

- Constatación de un nicho de mercado para este tipo de productos: pequeños carpinteros, artesanos, ebanistas, arquitectos, interioristas. Especializado, busca piezas únicas.
- En 2018 no existía en Cataluña una empresa basada en este modelo de negocio

Prueba piloto

- Ensayo de aserrado de 6 troncos
- Producto: “boule”: tronco descompuesto con corteza



	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Num tablones
Robinia	3400	270	27	6
Cerezo	2800	350	30	8
Roble	3800	490	55	6
Roble	2700	570	84	5
Ciprés	4200	430	55	5
Ciprés	4600	440	84	4

INICIATIVA SUFICIENTEMENTE VIABLE → PROYECTO PILOTO

Innovación en el producto, proceso y comercialización de maderas locales de características especiales

Proyecto piloto:

PRODUCTO

Especie	Longitud mínima (m)	Diámetro mínimo (cm)
Roble	4,5	40
Encina	4,5	30
Pino piñonero	4,5	45
Ciprés	4,5	30
Robinia	4,5	35
Haya	4,5	45
Cerezo	4,5	45
Chopo	4,5	50
Plátano de sombra	4,5	45
Acirón	4,5	35
Fresno	4,5	30
Nogal	3	25

• Forma:

- Bifurcaciones
- Curvatura
- Rectitud

• Elementos de valor:

- Nudos
- Agujeros
- Pudriciones en nudos
- Coloraciones
- Chancro
- Berrugas

Innovación en el producto, proceso y comercialización de maderas locales de características especiales

Proyecto piloto:

PROCESO

Aserrado de 100 m³

Modelo organizativo:

- Compra
- Aserrado
- Almacenaje



Innovación en el producto, proceso y comercialización de maderas locales de características especiales

Proyecto piloto:

COMERCIALIZACIÓN

- Logo
- Fichas de producto



Núm. Ref. del Producte: 6414

ESPÈCIE: Roure de fulla gran (*Quercus petraea*)
 Roble albar (ESP)
 Chêne noir (FR)
 Durmast oak (ENG)



ORIGEN: Finca:
 Terme municipal:
 Comarca: Selva
 Massís forestal: Guilleries



PRESENTACIÓ/IMATGE DEL PRODUCTE: "boule" o tronc deconstruït

Data de tallada: 12/12/2017
 Data de serratge: 20/06/2018

CARACTERÍSTIQUES DE LA FUSTA: 2700 x 84 mm
 Diàmetre tronc abans de la serra (cm): 57
 Diàmetre taulons després de la serra (cm): 31-46-48-50-44
 Volum del "boule" o tronc deconstruït (m³): 0,44

BENEFICIS AMBIENTALS: Quantitat de CO₂ emmagatzemat: 1,8g de CO₂ / g de fusta

SEGELLS/LABELS:

 SI
 NO

 SI
 NO

PREU :

FOTOGRAFIES :



Innovación en el producto, proceso y comercialización de maderas locales de características especiales

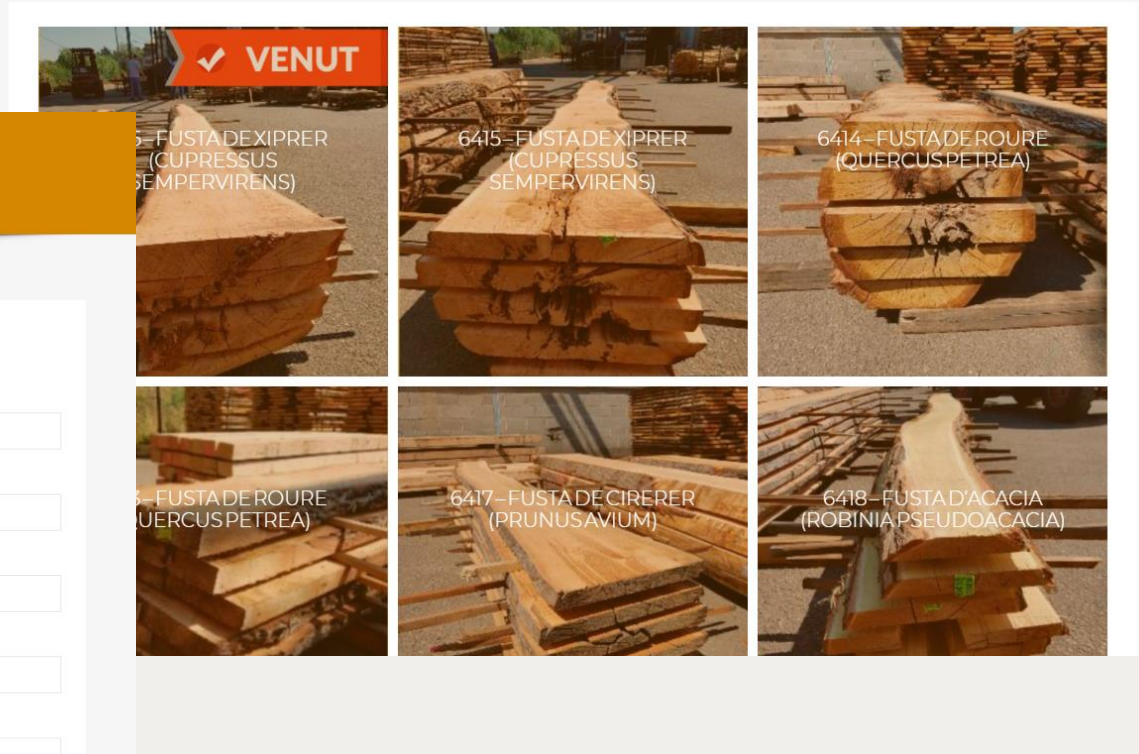
Proyecto piloto:

COMERCIALIZACIÓN

- Directa
- Online: Web



Compro fusta:	Venc fusta:	Busco fusta:
El nom (obligatori)	El nom (obligatori)	El nom (obligatori)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
El correu electrònic (obligatori)	El correu electrònic (obligatori)	El correu electrònic (obligatori)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
El telèfon	El telèfon	El telèfon
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Assumpte	Assumpte	Assumpte
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Quina fusta vols comprar?	Quina fusta vols vendre?	Quina fusta busques?
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



Innovación en el producto, proceso y comercialización de maderas locales de características especiales

Aprendizajes:

- Constatación de un interés creciente por este producto
- Necesidad de dar a conocer la iniciativa y el producto
- Colaboración entre productores y transformadores



Retos:

- Aprovisionamiento continuo: especies y volumen a largo plazo.
- Importancia del secado y el almacenaje para mantener la calidad
- Distribución al consumidor final



¡¡Gracias por la atención!!

Valoración de la madera de calidad local y de características especiales

Contacto: Lúdia Guitart

lguitart@montnegrecorredor.org

#EsRuralEsVital



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



RRN RED
RURAL
NACIONAL