



**Soluciones innovadoras en cuantificación y movilización de los productos forestales**

**Experiencias de consumo de proximidad**



# Presentación

- **Agresta** es una **consultora ambiental** especializada en el sector forestal, ingeniería en el medio natural y estudios de impacto ambiental.
- Empresa de ámbito nacional. Disponemos oficinas en 5 CC.AA. y trabajamos en todo el territorio.
- Contamos con un equipo multidisciplinar de 30 profesionales.
- Nuestras líneas de trabajo:
  - Sistemas de Información Geográfica
  - Aplicaciones Forestales con Tecnología LIDAR
  - Consultoría en Carbono
  - Ordenación del Territorio
  - Ordenación de Montes
  - Ingeniería del Medio Natural
  - Medio Ambiente
  - Propiedad Forestal
  - Gestión Forestal Aplicada



- Nuestros clientes:
  - Administraciones públicas
  - Empresas y asociaciones de propietarios forestales
  - Grandes empresas relacionadas con el medio ambiente
  - Universidades y Centros de Investigación
  - Organismos Multilaterales y Gobiernos estatales



Trabajamos con madera!!

Producto  
renovable

Lucha contra  
el cambio  
climático

Aporta  
confort y  
calidez

Ayuda a la  
conservación  
de bosques

## Los productos forestales

### Materias primas

- Madera
- Biomasa

### Productos de primera transformación

- Madera aserrada
- Madera tratada
- Postes y estacas
- Embalaje

### Productos de segunda transformación

- Mueble
- Estructuras
- Madera técnica



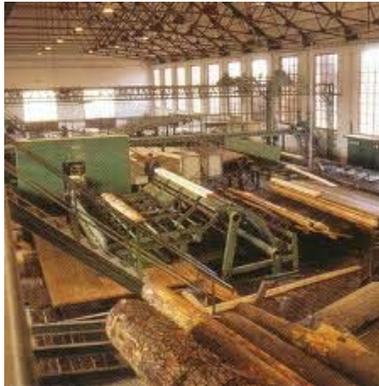
## El sector productivo de la madera



### Bosque > 18.000 Mha

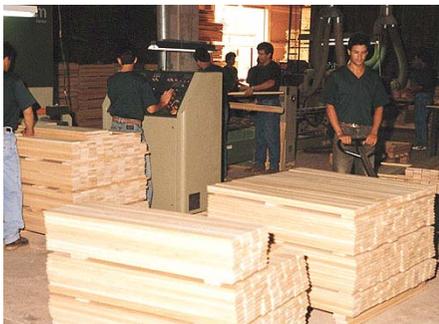
- ✓ Gran variabilidad de bosques.
- ✓ Distintos tipos de productos.
- ✓ Muchos condicionantes.

**¡SOSTENIBILIDAD!**



### Industria primera transformación < 800 empresas

- ✓ Escasos centros de transformación.
- ✓ Concentrados.
- ✓ Gran variabilidad de escalas.

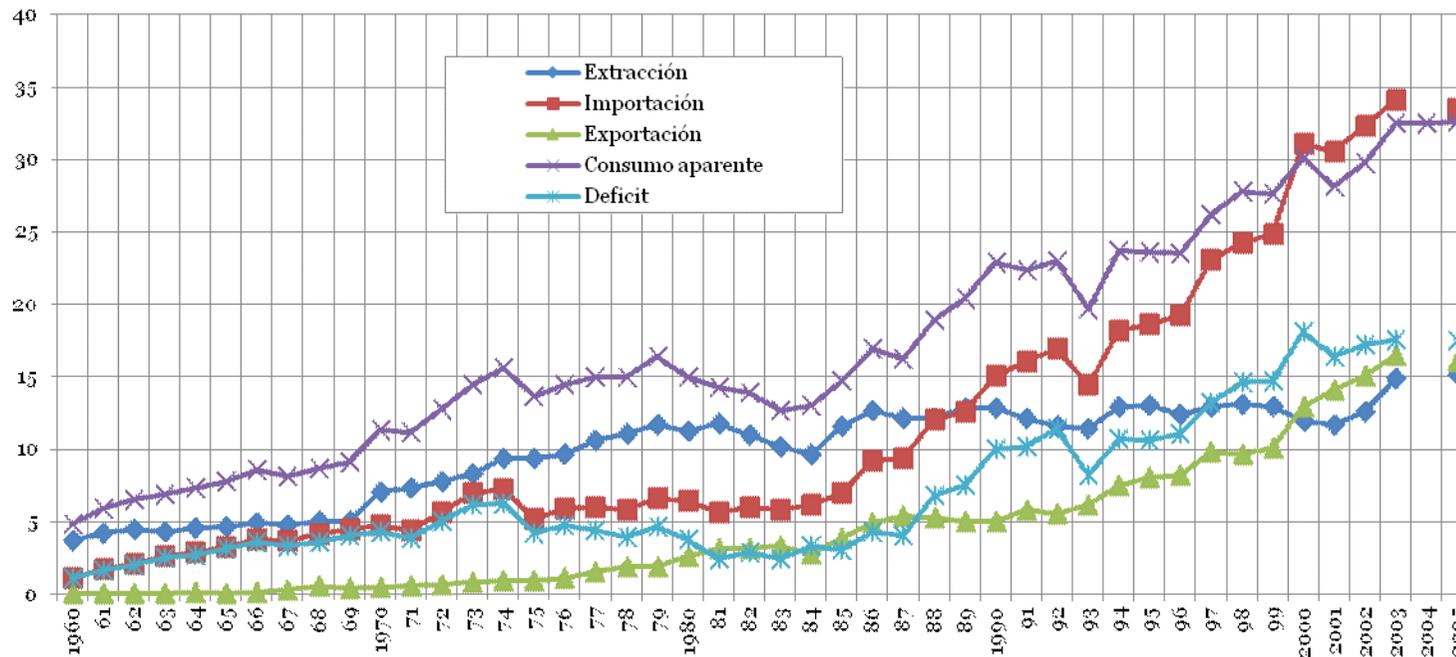


### Industria segunda transformación > 18.000 empresas

- ✓ Carpintería local – gran fábrica
- ✓ Distribuidos por todo el territorio.

## La demanda

- ✓ La escala va de lo local a lo nacional.

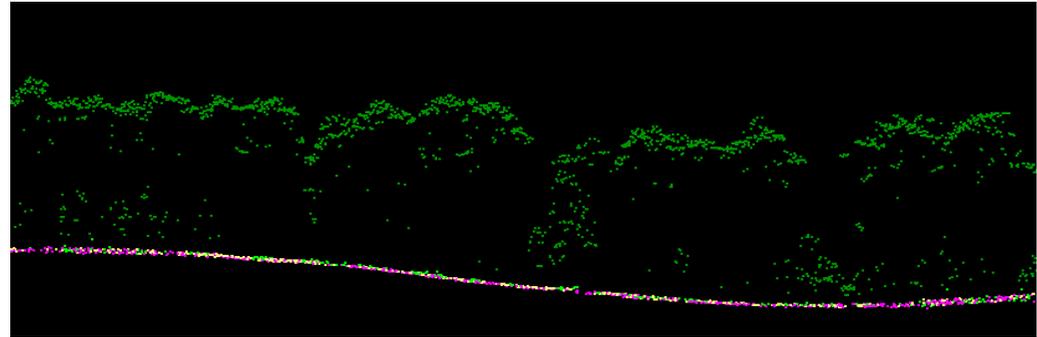


- ✓ Consumo nacional de 37 Mm<sup>3</sup> y producción de 19 Mm<sup>3</sup>.
- ✓ Aprovechamiento de menos de un 40 % del crecimiento anual de madera.
- ✓ Consumo aparente de 0,72 m<sup>3</sup>/habitante-año frente a 1,2 m<sup>3</sup>/habitante año en UE.

## Nuestras iniciativas

### Movilización de recursos

- ✓ Evaluación de recursos. LIDAR.
- ✓ Gestión forestal sostenible.



### Proceso productivo

- ✓ maderaldia



maderaldia bosque, madera y biomasa en red

- ✓ Huellacero



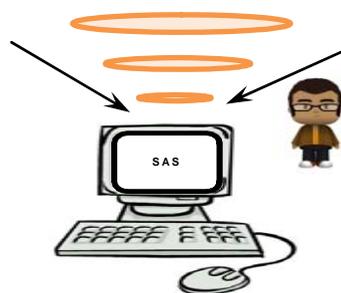
- ✓ Servicios a industrias locales

## Movilización de recursos

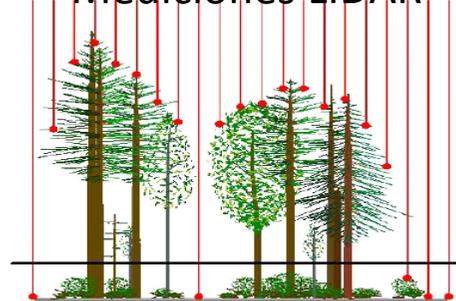
### Inventario

$$N = b_0 + (LFCC^{**}b_1) * (LH_{95}^{**}b_2) * (LI_{10}^{**}b_3);$$

Mediciones de campo



Mediciones LIDAR



### Gestión forestal sostenible





**Publicidad** de  
productos y  
servicios



**Informes**



Actualidad

**Innovación**



Nuevos **canales de mercado**

Ponemos en contacto a demandantes y proveedores a través de  
[maderaldia.com](http://maderaldia.com)

Facilitamos el  
**contacto** entre  
proveedores y clientes



Fomentamos el **USO** de  
la **madera** y la **biomasa**  
entre empresas y  
particulares

## Visor de aprovechamientos de madera

**Licitaciones de productos forestales**

**Consulta de información**  
 Seleccione, entre las capas consultables disponibles, de la que quiere obtener información:

Licitaciones abiertas

Fecha publicación: 2012-04-20  
 Plazo: 2012-05-05  
 Enlace:  
 Provincia: Guadalajara  
 Municipio: Galve de Sorbe  
 Especie: *Pinus sylvestris*  
 Cubicación (m<sup>3</sup>): 500.000000000  
 Tasación: 15000.0000000

Licitaciones abiertas  
 Licitaciones próximas a finalizar  
 Licitaciones cerradas

WGS84  
 Zoom: 6 | X: -3.79837 | Y: 37.65670

Licitaciones cerradas, Licitaciones abiertas - Capas del proyecto

## Informes de mercado

**APROVECHAMIENTOS MADERABLES MARZO 2012**

Contiene un balance de la madera subastada a nivel nacional en el mes de marzo de 2012, y se analiza a través de comparaciones de precios y volúmenes con gráficos por CCAA, provincia y especies. Los datos se han obtenido principalmente de licitaciones y subastas públicas, no obstante también se han utilizado otros fuentes de interés. Para el mes de marzo el estudio se ha elaborado con un total de 280 expedientes.

maderaldia  
31/03/2012

**% de m de madera por CCAA (marzo 2012)**

Castilla y León	44%
Castilla-La Mancha	5%
Castilla y León	5%
Castilla-La Mancha	5%

Durante el mes de marzo ha salido a subasta un total de 310.874 m<sup>3</sup> de madera, con un valor acumulado de licitación de 7.323.389 euros. Las CCAA con mayor volumen de madera subastada son Castilla-La Mancha, con un 44% del total de las subastas nacionales, Castilla y León con un 44%, seguida de Asturias con un 5% y País Vasco con un 4%. Además que hay CCAA que no han subastado madera en este mes como por ejemplo Murcia o Cataluña.

**m<sup>3</sup> de madera por provincias (marzo 2012)**

Castilla-La Mancha	134.664 m <sup>3</sup>
Castilla y León	95.447 m <sup>3</sup>
Asturias	15.438 m <sup>3</sup>

Respecto a la subasta de madera por provincias, destaca Castilla-La Mancha con 134.664 m<sup>3</sup>, seguida de León con 95.447 m<sup>3</sup> y Asturias con 15.438 m<sup>3</sup>.

**m<sup>3</sup> de madera por especies (marzo 2012)**

<i>Pinus sylvestris</i>	35%
<i>Quercus</i>	35%
<i>Pinus pinaster</i>	13%
Otros	17%

La especie más predominante en las subastas es *Pinus sylvestris* con el 35% del total, seguida de *Quercus* con el 35% y de *Pinus pinaster* con el 13%. El grupo otros está formado por un conjunto de varias especies con menor presencia individual a nivel nacional, pero que en conjunto alcanza un 17%.

El precio medio de venta de madera en el mes de marzo es 23,98 euros/m<sup>3</sup>.  
 El precio máximo corresponde a la especie *P. pinaster* con 85,71 euros/m<sup>3</sup>.

maderaldia @ Agresta www.maderaldia.com 975120022 info@maderaldia.com