

# Productos forestales no maderables: Otras cadenas de valor desde el bosque

## EL PIÑÓN



Sociedad Cooperativa Piñonsol CyL



# Productos forestales no maderables: Otras cadenas de valor desde el bosque

## EL BOSQUE



### VALOR MEDIOAMBIENTAL

- El monte es generador de bienes intangibles (captor CO<sub>2</sub>, emisor O<sub>2</sub>, destinado al uso recreativo, aportador de biodiversidad...)

### PERO TAMBIÉN

- Un bosque **productivo y sostenible**

(SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA, ECOLÓGICA Y SOCIAL)



# Productos forestales no maderables: Otras cadenas de valor desde el bosque

## LA SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA DE LA GESTIÓN FORESTAL



Para conseguir estos resultados ...

**GESTIONAR  
ORIENTADOS A LA  
PRODUCCIÓN**



# Productos forestales no maderables: Otras cadenas de valor desde el bosque

## PROBLEMAS EN EL SECTOR



### 2003 – PROBLEMAS EN LA COMERCIALIZACIÓN DEL PIÑÓN

- Escasa salida de producto (no se vende, nos compran)
- Bajos precios (desconocimiento del mercado)
- Carencia de una estructura que permitiera exportar
- Crecientes exigencias del mercado (sanidad,...)



# Productos forestales no maderables: Otras cadenas de valor desde el bosque

## PROBLEMAS EN EL SECTOR



### PROBLEMAS EN LA “PRODUCCIÓN”

- Cosechas irregulares: vecería, ¿el “cambio climático”??
- La estructura de la propiedad hace complicado el acceso a la materia prima
- Creciente problema de robos e intrusismo
- Existencia de plagas: peligros que no ponen en riesgo la supervivencia de la masa pero impiden su sostenibilidad



# Productos forestales no maderables: Otras cadenas de valor desde el bosque

## SE CONSTITUYE LA COOPERATIVA



NOVIEMBRE 2003



Se constituye con 17 socios  
Piñoneros-recolectores  
Con escasas y/o obsoletas instalaciones industriales  
Sin mercado propio (son proveedores, no tienen clientes)



# Productos forestales no maderables: Otras cadenas de valor desde el bosque

## LA COOPERATIVA HOY



NOVIEMBRE 2016



La constituyen 14 socios  
Gestiona anualmente más de 8.000 Has  
Alrededor de 200 empleos directos (entre tiempo completo y temporada)  
Entre 100.000–300.000 kg de piñón/campaña  
Facturación: 3-5 M€  
Exportaciones: alrededor del 30 %



# Productos forestales no maderables: Otras cadenas de valor desde el bosque

## CÓMO HA ENFRENTADO SUS RETOS



### PROBLEMAS EN LA COMERCIALIZACIÓN DEL PIÑÓN

- Profesionalización de la gestión
- Venta directa: sin intermediarios, avanzando en la cadena
- Presencia en ferias internacionales: clientes en varios países
- Cumplimiento de toda la normativa sanitaria, estamos implantando la IFS y estamos certificados en producción ecológica





# Productos forestales no maderables: Otras cadenas de valor desde el bosque

## CÓMO HA ENFRENTADO SUS RETOS



### PROBLEMAS EN LA PRODUCCIÓN

- Diversificación de zonas proveedoras de materia prima
- Gestión forestal: contacto directo con la propiedad, dirección técnica
- Creciente problema de robos e intrusismo: colaboración activa en la elaboración de la normativa de trazabilidad elaborada por la Junta de Castilla y León, posteriormente copiada por otras zonas productoras
- Existencia de plagas: colaboración activa con investigadores

### GRUPO OPERATIVO DEL PIÑÓN



# Productos forestales no maderables: Otras cadenas de valor desde el bosque

## RETOS DE FUTURO PARA UNA GESTIÓN SOSTENIBLE



### EL PIÑÓN PRECISA UNA ACTUACIÓN URGENTE

- SILVICULTURA:** productiva, no meramente preventiva de incendios
- PROPIEDAD** forestal privada: reestructuración (concentración parcelaria?), nuevos modelos de gestión,...
- COORDINACIÓN ADMINISTRACIONES:** homogeneización de la regulación de los aprovechamientos (fechas de inicio, legislación sobre trazabilidad y robos, intervencionismo, ...)
- PLAGAS:** coordinación de los estudios, rentabilidad de los recursos
- Enfoque experimental “PROBAR”: ahorro de tiempo y dinero



# Productos forestales no maderables: Otras cadenas de valor desde el bosque

## EL FUTURO DEL MONTE ES DE TODOS



### HOMOGENEIZAR LA REGULACIÓN

España tiene 17 CCAA, con diferente regulación

El robo es un problema social y económico (recursos que no generan impuestos)

El producto recolectado irregularmente no dispone de trazabilidad ni cumple con la normativa de seguridad alimentaria



# Productos forestales no maderables: Otras cadenas de valor desde el bosque

## EL FUTURO DEL MONTE ES DE TODOS



### NECESIDAD DE UN TRATAMIENTO INTEGRADO DE PLAGAS

La procesionaria del pino, la *Dioryctria mendacella*, el *Pissodes* y el *Leptoglossus occidentalis*



# Jornada sobre regulación de aprovechamientos forestales no madereros

## LA INDUSTRIA DEL PIÑÓN



### ALGUNAS CIFRAS



- SUPERFICIE:** Mas de 400.000 Has en España (89.000 Has en la provincia de Valladolid)
- FACTURACIÓN:** 60 M€ (estimamos sólo en Valladolid más de 100 M€, que pagan sus correspondientes impuestos)
- INDUSTRIA:** 60 industrias, de las que dependen más de 400 puestos de trabajo directos (estimamos 2.000 empleos directos)



piñonsol

# Jornada sobre regulación de aprovechamientos forestales no madereros

## SI NO ACTUAMOS, LA REALIDAD DEL MERCADO NOS ARRASARÁ



30th Anniversary World Nut and Dried Fruit Congress · Barcelona, 21-23 May 2013

### ESTIMATED WORLD PINE NUT PRODUCTION

Kernel Basis · Metric Tons

COUNTRY	2012 / 2013				2013 / 2014			
	BEG. STOCK	CROP	TOTAL SUPPLY	ENDING STOCK	BEG. STOCK	CROP	TOTAL SUPPLY	ENDING STOCK
<b>FAR EAST (Pinus Chinensis):</b>								
RUSSIA	5,000	1,000	6,000	1,500	1,500	4,000	5,500	1,000
CHINA	14,000	8,000	22,000	6,000	6,000	12,000	18,000	1,800
PAKISTAN	2,000	6,000	8,000	2,000	2,000	4,000	6,000	1,000
DPR KOREA	3,000	500	3,500	500	500	2,000	2,500	200
<b>SUB TOTAL</b>	<b>24,000</b>	<b>15,500</b>	<b>39,500</b>	<b>10,000</b>	<b>10,000</b>	<b>22,000</b>	<b>32,000</b>	<b>4,000</b>
<b>MEDITERRANEAN (Pinus Pinea):</b>								
TURKEY	0	1,100	1,100	0	0	1,600	1,600	0
SPAIN	0	325	325	0	0	375	375	0
PORTUGAL	0	125	125	0	0	380	380	0
ITALY	0	200	200	0	0	200	200	0
OTHERS	0	50	50	0	0	50	50	0
<b>SUB TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>1,800</b>	<b>1,800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,605</b>	<b>2,605</b>	<b>0</b>
<b>WORLD TOTAL</b>	<b>24,000</b>	<b>17,300</b>	<b>41,300</b>	<b>10,000</b>	<b>10,000</b>	<b>24,605</b>	<b>34,605</b>	<b>4,000</b>
<b>WORLD CONSUMPTION (Supply - End. Stock)</b>				<b>31,300</b>	<b>30,605</b>			



# Jornada sobre regulación de aprovechamientos forestales no madereros

## LA REALIDAD DEL MERCADO



### TURKEY TO EU/MS

Indicators	Import Qty to the EU/MS	Import Qty to the EU/MS	Import Qty to the EU/MS	Import Qty to the EU/MS	Import Qty to the EU/MS	Import Qty to the EU/MS
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
EU27	2.325,300	1.097,700	734,500	22.928,794	14.428,414	34.367,467

### Indicators

Partner(s) Years	Import Value to the EU/MS (EURO)	Import Qty to the EU/MS (Kg)	Import Suppl Unit	Export Value from the EU/MS (EURO)	Export Qty from the EU/MS (Kg)	Export Suppl Unit
Turkey 2015		Turkey 2015	Turkey 2015	Turkey 2015	Turkey 2015	Turkey 2015

[Spain](#)

3,392,258

102,000

- -

[Datos de mercado publicados por la Comisión Europea – Estadísticas](#)



# Jornada sobre regulación de aprovechamientos forestales no madereros

## LA COOPERATIVA



International Meeting on Mediterranean Stone Pine for Agroforestry  
Valleadolid-Spain, 17-19 November 2011

### AGROPINE2011

International Meeting on  
Mediterranean Stone Pine for Agroforestry  
17-19 November 2011  
PRAE Valladolid (Spain)

#### Main objectives

The pine nut, the edible kernel of the Mediterranean stone pine, *Pinus pinea*, is one of the world's most expensive nuts. Although well known and planted since Antiquity, pine nuts are still gathered mainly from natural forests in the Mediterranean countries, and the crop has only recently taken the first steps from wild harvested to domestication as an attractive alternative on rain-fed farmland in Mediterranean climates. The Iberian Peninsula accounts for about 75% of stone pine area in the world, Spain and Portugal being the main pine nut producers, followed by Turkey and Italy.

During the last century, the Mediterranean stone pine has experienced a range expansion, especially in the Southern and Eastern Mediterranean Basin, as well as a large increase in planted area in its native countries, both by forest restoration and farmland afforestation. The species performs well on poor soils and needs reduced cultural practices, it is affected by few pests or diseases and it resists climate adversities such as drought and extreme late frosts. It is light-demanding and hence has potential as crop in agroforestry systems in Mediterranean climate zones around the world, in tree lines such as shelterbelts adjacent to farmland or pastures or in proper low density orchard plantations. The knowledge about stone pine as crop in grafted plantations is increasing by ongoing researches. Plantations on farmland could yield in the future more pine nuts than the natural forests and contribute to rural development and employment for local communities.

Recently, the **FAO-CHEAM Inter-Regional Cooperative Research Network on Nuts** (<http://www.fao-cheam.org/en/2009/09/09/2009-09-09>) restored its sub-network on Stone pine that had closed in 2000 after the 1<sup>st</sup> Symposium on Mediterranean Stone Pine held that year in Valladolid (Spain). Linked with the former Cooperative Research Network on Stone pine agriculture in the framework of FAO Siva-Mediterranea (1987-1997).

In this context, the international meeting AGROPINE2011 aims to get the main research groups and potential users together, to gather the current knowledge on Mediterranean stone pine as nut crop and to analyse its potential and current challenges.

#### Scientific Programme

The meeting will be structured by the following general themes:

- Genetic improvement, selection and breeding in Mediterranean stone pine
- Management of stone pine for cone production in forests and agroforestry
- Pine nut industry and markets
- Modelling growth and production

Main emphasis is placed on Mediterranean stone pine, but eventual contributions relating to other pines with edible seeds from other geographic areas are also welcome.

Organized by:  
**FAO-CHEAM Inter-Regional Cooperative Research Network on Nuts**  
**Mediterranean Agroecosystem Institute of Zaragoza (IAMZ-CHEAM)**  
**Institute for Food and Agriculture Research and Technology (IRTA)**  
**National Institute for Agricultural and Food Research and Technology (INIA)**  
**Forest Service and Promotion Centre Castilla y León (CESEFOR)**  
**Forest Technological Centre of Catalonia (CTFC)**  
**Junta de Castilla y León (Regional Government)**  
**Spanish Agency for International Development and Cooperation**



### Seminário

#### "Valorização da Fileira da Pinha/Pinhão"

28 de Março | Auditório Municipal de Alcácer do Sal

Organização: unac - União de Produtores Medionários

Cofinanciamento: INALENTEJO 2007-2013, OR (Operação de Regadio do Alentejo), and European Union.

© Projeto "Processos de Valorização da Fileira da Pinha/Pinhão" é uma iniciativa OSEI, apoiada no âmbito do INALENTEJO, com investimento ascendente a 22.650,47 euros, com cofinanciamento FEDER de 79.562,33 euros.



SUBDIRECCIÓN GENERAL DE  
SERVICIOS Y MONITOREO  
DE LOS RECURSOS  
FORESTALES

### "JORNADA SOBRE REGULACIÓN DE APROVECHAMIENTOS FORESTALES NO MADEREROS"

MADRID  
19 DE OCTUBRE DE 2016

ORGANIZA: MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Fecha: 19 de octubre de 2016  
Lugar de Celebración: Gran Vía de San Francisco, 4 - 28005 Madrid  
Coordinadores Curso: Gregorio Chamorro García y Jorge Gosalbez Ruiz. Subdirección General de Silvicultura y Montes.

DIRIGIDO: Formadores y técnicos de las diferentes administraciones, así como de Organizaciones Profesionales Agrarias, cooperativas y asociaciones del medio rural. Grupos de Desarrollo Rural, Agencias de Desarrollo Local y titulados universitarios que trabajan en este ámbito.

#### 9:15 - 9:30 Apertura y presentación de la jornada.

Jose Manuel Jagoznik Sáinz de Miera. Subdirector General de Silvicultura y Montes. Dirección General de Desarrollo Rural y Política Forestal. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA).

Presentación 1<sup>o</sup> Bloque: Gregorio Chamorro García. Jefe de Área de la Dirección General de Desarrollo Rural y Política Forestal. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA).

#### 9:30 - 10:00 Resina.

Juan Carlos Álvarez Cabrero. Asoc. Defensa y Veterinación Sector Resinero Español y Antonio Romero Célzar. LURESA Resinas S.L.

#### 10:00 - 10:30 Piñón.

Arnela Pastor Robles. Cooperativa Piñón-Sol. Pedrajas de S. Esteban (Valladolid)

#### 10:30 - 11:00 Corcho

Ramón Santiago Baltrán. Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CITYTEX)

#### 11:00 - 11:30 Trufa

Julio Perales Vicente. Asoc. Truficultores y Recolectores Teruel (ATRUTER)

#### 11:30 - 12:00 Pausa café

Presentación 2<sup>o</sup> Bloque: Jorge Gosalbez Ruiz. Jefe de Servicio Técnico de Supervisión de Proyectos de la Dirección General de Desarrollo Rural y Política Forestal. MAGRAMA

#### 12:00 - 12:30 Setas

Patricia Gómez Agrela. Confederación Organizaciones Selvicultores de España (COSE) y Miguel Segura Jusá. Federación de Empresarios de Trufas y Setas (FETRUSE)

#### 12:30 - 13:00 Castaña

Roberto Rubio Gutiérrez. Red Estatal del Castaño.

COMITÉ ELECTORAL  
gosalbez@magrama.es  
www.magrama.es

Avda. Gran Vía de San Francisco 4 - 1<sup>o</sup> planta  
tel. +34 91 469 0600  
28013 MADRID





# Jornada sobre regulación de aprovechamientos forestales no madereros

## LA COOPERATIVA



### OBJETIVOS



- **Pervivencia de la empresa:** con ello, del medio de vida de sus socios – **INNOVACIÓN** en productos y procesos
- **Pervivencia del sector:** problemas de producción – **GO del piñón**
- **Sostenibilidad de los montes de piñonero**



# Jornada sobre regulación de aprovechamientos forestales no madereros



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

[info@pinonsol.com](mailto:info@pinonsol.com)

