



Multifuncionalidad, conservación y empleo rural
en el territorio del sur de Europa a través de la
extracción de la resina

Multifonctionnalité, conservation et emploi rural
dans le territoire du Sud de l'Europe au moyen de
l'extraction de la résine

Multifuncionalidade, conservação e emprego rural
no território do sul da Europa através da
extração da resina

LA RESINACIÓN Y SU CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO RURAL Y LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA EN CASTILLA Y LEÓN

Álvaro Picardo

Junta de Castilla y León
Consejería de Medio Ambiente

13 ABRIL 2011

COFINANCIA:



SOCIOS:



ASOCIADOS:





””””

CyL ha sufrido una **Revolución Agraria entre 1950 y 1975**, debido al gigantesco salto en su productividad agrícola:

En 1950 1 agricultor alimentaba a 5 personas
En 2000 1 agricultor alimentaba a 60 personas

El **resultado** ha sido:

- 1.-El **abandono** de bastas extensiones de **tierras agrícolas y pastorales marginales**.
- 2.-**La recuperación de los bosques**

Además de una importante **pérdida de población rural** y de dinamismo del territorio rural.

””””



””””

En 50 años, CyL ha pasado:
de ser una **sociedad rural agro-pastoril** en 1960
a ser una **sociedad urbana de servicios** en 2010

Sin embargo **el territorio es más lento** en su reacción,
por la **baja productividad natural** de nuestros ecosistemas de **clima mediterráneo y suelos degradados** y esquilados.

Hemos pasado de 1,8 mill. ha. de bosques a 3,1 mill. ha., a un ritmo de **30.000 ha. de nuevos bosques cada año . . .**

¡ Un proceso sin parangón en Europa y en el mundo !

1,2 mill. ha. de nuevos bosques en 50 años,
o una superficie como la provincia de Soria

””””

www.sust-forest.eu



””””

Lo que ha permitido la recuperación de los bosques es la **reducción del nivel de explotación:**

- 1.-La **carga ganadera se ha dividido por 3**, pasando de 1,5 lanares/ha a 0,5 lanares/ha.
- 2.-La **extracción de leña se ha dividido casi por 5.**

Pero estos nuevos bosques son mayoritariamente
bosques jóvenes,
de **escaso valor comercial**

. . . Por el momento !

””””



Ahora bien,

como consecuencia del
mantenimiento de la cultura agro-pastoril,
la sociedad rural continúa **utilizando el fuego**
como herramienta cultural de manejo territorial

Lo que unido a la evolución del paisaje vegetal,
con una explosión del combustible,
ha provocado un
serio problema de incendios forestales desde 1975.





””””

CyL tiene actualmente **5 mill. ha. de terrenos forestales**, que satisfacen diversas **funciones**:

1.-Mantenimiento de una **biodiversidad extraordinaria**, única en Europa: Hay 2,6 mill. ha. en Red Natura, de manera que el 40% de los bosques está protegido.

2.-Contribución al **paisaje y al ocio** de una sociedad urbana, para la que esta es la principal demanda: Se estima en 2,5 mill. el número de visitantes a los espacios naturales.

3.-Contribución esencial al **ciclo del agua y a la fijación de CO2**: *"Los bosques fijan más de la mitad de las emisiones regionales"* . . . Aunque las absurdas normas del Protocolo de Kioto **no permiten contabilizarlo**.

””””



””””

El resultado es la **altísima valoración social de los bosques**
... por una sociedad urbana,
... que no entiende lo que está ocurriendo en el territorio.

La **sociedad rural**, mientras tanto,
no ha llegado a entender que
los bosques pueden ser una fuente de riqueza; . . .

Y en el drama del **despoblamiento** y
la **falta de dinamismo**,
es **incapaz de reaccionar.**

””””



””””

La Junta de CyL es consciente de esta situación y de la **necesidad de invertir en los bosques**

para recuperar nuestro, **degradado pero valiosísimo**, **patrimonio forestal** y para incorporar la mitad del territorio a la actividad económica y no sólo al bienestar de la sociedad.

El Plan Forestal, aprobado en 2002,
parte de un principio fundamental:

Si queremos que los bosques
mantengan y maximicen sus funciones,
deben contribuir a

generar riqueza y empleo en el mundo rural

””””



””””

Como resultado de todo lo anterior,

Los bosques de CyL (en 2008):

Proporcionan a sus propietarios **75 mill. € (15 €/ha)**

Reciben inversiones por valor de **150 mill. € (30 €/ha)**

***Por cada euro que recibimos del monte,
en CyL invertimos el doble . . .***

Ahora bien, este esfuerzo es difícilmente sostenible
y desde antes de que la crisis de 2008
desbaratara nuestro modelo,

la JCyL trabaja para movilizar los recursos forestales.

””””



””””

Nuestro principal recurso forestal es **la madera**,
del que **sólo aprovechamos el 25%**:

La **bioenergía** y el **uso estructural de la madera** en construcción son
nuestras principales oportunidades . . .

Pero los **recursos no maderables**
suponen el 40% de los ingresos de los montes:

Los **pastos** son nuestra prioridad,
así como la **caza**,
. . . Y más recientemente los **hongos**

por ser recursos de **todo el territorio**
en los que las **producciones de calidad**
pueden permitirnos posicionarnos en el mercado global.

www.sust-forest.eu



””””

Pero **localmente** hay **otros recursos**
de extraordinarias posibilidades:

La resina
El piñón
La castaña

¡ Y no podemos desaprovechar ninguna oportunidad !

Por ello estamos trabajando en un

Plan de Movilización de Recursos Forestales

Y queremos hacerlo con cada sector: con los agentes regionales:

Las Mesas Sectoriales

””””

www.sust-forest.eu



””””

La resina ha sido un **recurso fundamental** para el desarrollo de **ciertas comarcas** de CyL, allá donde existían pinares de negral, susceptibles de proporcionar esta materia prima.

En CyL hay más de **400.000 ha. de pinares de negral.**

En el aprovechamiento de este recurso distinguimos 3 etapas:

1.-Mercado pre-industrial: Hasta 1850.

La pez para calafatear navíos

2.-Mercado europeo: 1805-1975

Desarrollo de la industria química europea

Desarrollo de sistemas de aprovechamiento

3.-Mercado global: desde 1975

Traslado de la producción a países en desarrollo

””””

www.sust-forest.eu



””””

La resinación permitió:

- un **temprano desarrollo** de las comarcas resineras,
- la **consolidación de un modelo** plenamente sostenible **de gestión forestal**
- la recuperación de los bosques afectados.

Entre 1950 y 1975 CyL producía **más de 30.000 Tm. de miera** y alcanzó un máximo de 40.000 Tm. en 1961.

Esto significa el aprovechamiento de:

entre **100.000 y 150.000 ha.** y
más de **15 millones de pinos.**

Y el mantenimiento estable de

las **400.000 ha. de pinares existentes**
entre **3.000 y 3.500 profesionales resineros.**

””””

www.sust-forest.eu

El aprovechamiento alcanzó el nivel máximo posible.



””””

En 1975 el contexto global de la resinación cambió,
- con el desarrollo socioeconómico de España
- la apertura de los mercados globales y el acceso de las producciones de países en desarrollo
- **comenzó la crisis sectorial**

Y en 1985 se le puso la puntilla con
la incorporación de España a la Unión Europea.

La eliminación de los aranceles provocó una
brutal reconversión sectorial,
con la pérdida de más de 2.000 puestos de trabajo.

En 1990, a los 15 años del comienzo de “la crisis”,
la producción desapareció de nuestro territorio

””””



””””

El periodo **entre 1990 y 2005** fue crítico,

- Con **infructuosos intentos de mantenimiento del empleo**
- **En Segovia** se decidió **mantener el sistema de manejo** y la actividad., incorporando los sistemas modernos de resinación.
- Se **modificó el sistema de aprovechamiento**, con la constitución de cooperativas que asumieron un papel empresarial.
- **El Convenio entre Ayuntamiento de Coca, Unión Resinera Española y Rincón de la Vega** resultó fundamental para el mantenimiento de la actividad.

***En 2005, a resultas del Plan Forestal,
la JCyL decidió apostar por la modernización y recuperación de la
actividad resinera.***

””””



””””

Y en 2010 se consigue pleno apoyo político, pues las Cortes de CyL instan al desarrollo sectorial.

¿ Por qué es interesante la actividad resinera?

- La miera es un **producto de alta y creciente demanda**, sin regulación del mercado
- Genera **considerable empleo** en el monte
- Contribuye a la **conservación del monte**, mediante la prevención de incendios.

No en vano, *desde 1990 han ardido la mayor parte de las comarcas resineras tradicionales: Tabuyo, Valle del Tiétar, Pinares llanos sorianos, Valle de Caderechas, etc.*

””””

www.sust-forest.eu



””””

La JCyL está evaluando la
rentabilidad económica y laboral
de los principales sistemas forestales de CyL

Y la clave está en

los parámetros básicos de rentabilidad:
Tm/ha
Tm/trabajador

Así como en el **precio** del producto en **€/Tm**

En CyL estos parámetros alcanzan los siguientes valores:

0,25 a 0,40 Tm/ha
15 a 20 Tm/trabajador

””””

www.sust-forest.eu

que debe compararse con otras áreas productoras como Sudeste asiático y Sudeste americano.



Lo más relevante de la resinación es

**la altísima demanda de empleo por ha:
1 empleo / 160 ha**

Frente a por ejemplo, el aprovechamiento de madera:

1 empleo / 1500 ha

**En la práctica, la resinación puede generar 8-10 veces más empleo que
otras actividades forestales**

Y en niveles comparable y superiores a
otras actividades agrícolas

Pero . . . la actividad es temporal,

con campañas tradicionales de 8 meses,
que podría reducirse a 6 meses.

Si bien **la campaña resinera** tiene la gran virtud de que

coincide con la campaña de máximo riesgo de incendios.



La clave para la consolidación de la actividad es la integración de las actividades que requiere el territorio pinariego:

La resinación

El cuidado del pinar

La prevención de incendios

La JCyL está convencida de que la lucha contra incendios requiere un enfoque integrado de extinción y prevención y ha puesto a punto un **sistema de lucha contra incendios** integrado con la realización de tratamientos selvícolas:





””””

La JCyL invierte **32 Mill. €** en contratación de **personal de prevención y lucha contra incendios,**

que representan **1.000 profesionales**
por un periodo medio de 210 días,... prácticamente todo el año

Esto supone aproximadamente

1 forestal / 3.000 ha. de bosque

El coste medio de contratación se eleva a 125 €/jornal
conforme al Convenio Laboral existente

Y se contratan 214.000 jornales !!!

Pero se trata de un sistema costosísimo,
insostenible en la actual situación de ingresos fiscales

””””

www.sust-forest.eu

Y ello hace que sea muy interesante su integración con la resinación.



**Gracias
Grâce
Obrigado**

COFINANCIA:



SOCIOS:



ASOCIADOS:



la unión resinera española, s.a.



Rincón de la Vega, S.A.L.



AFLODOURONORTE
Asociación Forestal de Valle de Odra Norte



Ayuntamiento de
COCA
CIUDAD DE CAUCA
(Segovia)