



Congreso **Nacional del Medio Ambiente**  
CUMBRE DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

---

**José Hernández Álvarez**

Dirección General de la  
Biodiversidad

Ministerio de Medio Ambiente

# ***LOS BOSQUES Y EL DESARROLLO RURAL***

**Francisco Jarabo Sánchez**

Subdirector General de Coordinación y Banco de Datos

Dirección General para la Biodiversidad

**Ministerio de Medio Ambiente**

## PROBLEMÁTICA DE LOS SISTEMAS FORESTALES

- Gran extensión superficial en España, pero escasa dimensión económica.
- La actividad forestal proporciona una rentabilidad financiera escasa o nula al propietario (salvo excepciones).
- Los productos forestales, a diferencia de otros productos, no están subvencionados, ni directa ni indirectamente.
- Lo anterior origina el desinterés por la actividad forestal por parte del propietario. Ausencia de gestión, de los trabajos precisos para garantizar su sostenibilidad.

# LOS PRODUCTOS DE LOS SISTEMAS FORESTALES

## Multifuncionalidad

- Ecológica
- Económica
- Social

### ***Producciones directas***

- Madera:
  - Recurso natural renovable, con una demanda creciente en España.
  - La producción nacional satisface el 60% del consumo.
  - Las cortas están por debajo del 40 % del crecimiento anual. Progresiva capitalización de biomasa.
  - Concentración de la producción (el 70% de la producción en el 20%)
  - Importaciones/Responsabilidad Ecológica/deforestación
- Leñas:
  - Consumo decreciente.
  - Aprovechamiento energético de biomasa
- Pastos: soporte de ganadería extensiva.
- Otros: corcho, resina, frutos, setas,...
- Soporte de actividad cinegética y piscícola.

# LOS PRODUCTOS DE LOS SISTEMAS FORESTALES

## ***Beneficios indirectos/servicios***

- Soporte de actividades de ocio al aire libre. Oferta de turismo verde, de bajo impacto. Importancia creciente.
- Soporte de biodiversidad: Espacios Naturales Protegidos.
- Regulación natural del régimen hídrico (avenidas, acuíferos,...) y mejora de la calidad.
- Control de la erosión: Efecto protector y edificador de suelos. Desertificación.
- Sumidero de carbono: Amortiguación del cambio climático. Compensa parte de emisiones procedentes de combustibles fósiles.

Trascienden a los propietarios. Externalidades, repercuten en el conjunto de la sociedad, mejoran la calidad de vida. Importante papel de la población rural que incide en la urbana.

Beneficios, difícilmente valorables, sin precio de mercado.

Necesaria intervención pública para garantizar el bien general para la conservación y mejora

## LOS PRODUCTOS DE LOS SISTEMAS FORESTALES

### ***Función social***

- Generación de empleo. Directo/Indirecto. Trabajos ligados al monte. Empleo asociado a productos derivados.
- Empleo estratégico en determinadas zonas (montaña). Escasas alternativas de actividad.
- Demandas de la sociedad actual de “productos ambientales”, asociados al ocio y la conservación global. Población urbana. Preocupación por la pérdida de biodiversidad, cambio climático, degradación forestal en países subdesarrollados ...
- Población rural debe aparecer, ante la urbana, como responsable de la gestión sostenible del medio natural. Beneficio mutuo.

## **ALGUNOS PROBLEMAS CONCRETOS DEL MEDIO FORESTAL. ACTUACIONES CORRECTORAS.**

### ***Recuperación de la cubierta vegetal***

- Extensiones desarboladas, escasa capacidad de acogida para la fauna.
- Protección escasa: problemas de erosión y desertificación.
- Terrenos sin uso en la actualidad.
- Imposible regeneración natural.

Empleo de técnicas de bajo impacto, densidades variables, y mayor número de especies.

## ALGUNOS PROBLEMAS CONCRETOS DEL MEDIO FORESTAL. ACTUACIONES CORRECTORAS.

### *Conservación y mejora de bosques (estado deficiente de masas arboladas: sostenibilidad y multifuncionalidad no garantizadas)*

- Montes bajos de frondosas: Alta densidad. Estancamiento. Gran acumulación de combustible.
- Montes abiertos mediterráneos, adehesados: Envejecimiento. Imposibilidad de regeneración. Evolución a pastizales desarbolados.
- Repoblaciones antiguas: Gran densidad. Ausencia de tratamientos. Integración y naturalidad escasa.
- Áreas regeneradas de forma natural: Excesiva densidad. Estancamiento.

#### Aplicación de trabajos de silvicultura:

- Labores no autofinanciables
- Cortas de mejora (pueden generar rentas)
- Cortas de regeneración

Mejora de la calidad y/o cantidad de las producciones. Puesta en valor.



## ALGUNOS PROBLEMAS CONCRETOS DEL MEDIO FORESTAL. ACTUACIONES CORRECTORAS.

### *Gestión silvopastoral*

Pastoreo:

- Poderosa herramienta de manejo del medio natural. Beneficiosa/Perjudicial para la conservación de los recursos.
- Necesario integrar el pastoreo con el resto de los usos del terreno forestal. Compatibilizar los distintos usos.
- Aplicación de prácticas ganaderas respetuosas. Fuego/Desbroce.

Adecuación de masas arboladas al pastoreo (montes bajos)

Incremento de calidad y productividad de los pastizales.

Ordenación del pastoreo:

- Planificación de usos.
- Acotados para asegurar la regeneración
- Construcción de infraestructuras ganaderas

## **ALGUNOS PROBLEMAS CONCRETOS DEL MEDIO FORESTAL. ACTUACIONES CORRECTORAS.**

### ***Actuaciones de prevención contra incendios***

Progresiva invasión de la vegetación natural: mejora del ecosistema. Gran acumulación de combustible. Peligro de grandes incendios.

Necesarias actuaciones de gestión preventiva para romper la continuidad de la vegetación.

Fomento de la selvicultura de prevención.

Mejora de los equipamientos de defensa.

## **ALGUNOS PROBLEMAS CONCRETOS DEL MEDIO FORESTAL. ACTUACIONES CORRECTORAS.**

### ***Espacios Naturales Protegidos***

Conservación y mejora de los valores que motivaron la declaración.

Elaboración e implantación de planes de gestión: compatibilizar las actividades con la conservación de los valores del espacio.

Limitación de actividades tradicionales: compensación.

Trabajos de conservación y mejora y restauración de los hábitat.

Infraestructuras y equipamiento de uso público.