

CREACIÓN DE EMPLEO EVITANDO INCENDIOS FORESTALES

Propuestas de la UNIÓN POR LA BIOMASA para mejorar la prevención de los incendios forestales.

- **Cada verano la extinción de los numerosos incendios forestales en nuestro país consume enormes recursos económicos, materiales y medioambientales.** Este año los más de 9.000 incendios forestales¹ que han tenido lugar han afectado a más de 53.000 hectáreas², situación que viene repitiéndose desde hace decenios.
- **Estos incendios ocasionan enormes pérdidas económicas, ecológicas y sociales.** Además de vidas y de bienes materiales, en los últimos 10 años se han quemado en España más de un millón de hectáreas³ de superficie forestal. Aparte de la gran cantidad de emisiones de CO₂ que provocan, la destrucción de hábitats y biodiversidad es inmensa, al haberse quemado un 4,4% del total de la superficie forestal nacional⁴ en tan solo estos 10 años.
- A pesar de ello, lamentablemente **hasta ahora no se han implantado políticas y medidas eficientes y suficientes para revertir esta situación.** Las medidas actuales están basadas fundamentalmente en la extinción y en menor medida en la restauración de las áreas afectadas, tratando de disminuir los efectos de los incendios, sin prestar atención a la prevención de los mismos. **No se acomete el origen del problema.**
- En nuestros montes crecen cada año 46 millones de m³ de madera/biomasa, de los que únicamente se aprovechan 14 millones. Por lo tanto, **todos los años se van acumulando en nuestros montes 32 millones de m³ de madera/biomasa** al no existir una actividad socioeconómica que justifique su gestión y aprovechamiento.
- De los 32 millones de m³ que se quedan en el monte todos los años, **al menos 18 millones de toneladas de biomasa forestal podrían ser extraídas para utilizarlas con fines energéticos** (si se cumplieran las previsiones establecidas en el Plan de Energías Renovables 2011-2020), **pero no se hace.** Por ello el territorio rural-forestal se va despoblando y empobreciendo progresivamente, obviando esta ventajosa actividad económica a la que podría estar estrechamente vinculado.
- **La acumulación desmesurada de biomasa en nuestros montes, con gran densidad y sin suficientes cortafuegos ni pistas forestales, favorece la propagación inmediata del fuego, generando incendios muy difíciles de extinguir y afectando a menudo a miles de hectáreas y de familias.**

2013



9.344
incendios forestales



53.285,58
hectáreas afectadas

10 últimos años



1.217.154,3 hectáreas quemadas



4,4% del TOTAL de la superficie forestal de España

cada año crecen

46.000.000 de m³ de madera/biomasa



Solo 14.000.000 de m³ se aprovechan

32.000.000 de m³ se ACUMULAN



- Favorecen la propagación del fuego
- Generan incendios muy difíciles de extinguir
- Afectan a miles de hectáreas y de familias

18.000.000

DE TONELADAS **PODRÍAN SER EXTRAÍDAS PARA USO ENERGÉTICO**

1 9.344 siniestros hasta el 30 septiembre 2013. Fuente: Dirección General de Desarrollo Rural y Política Forestal. MAGRAMA.

2 53.285,58 ha. Fuente: Dirección General de Desarrollo Rural y Política Forestal. MAGRAMA.

3 1.217.154,3 ha. Fuente: Dirección General de Desarrollo Rural y Política Forestal. MAGRAMA.

4 4,416%. Fuente: Dirección General de Desarrollo Rural y Política Forestal. MAGRAMA.

CAUSAS DE LOS INCENDIOS

Como ya ha diagnosticado la FAO⁵, las causas estructurales de estos incendios son principalmente la **falta de gestión forestal y el abandono rural, estando ambas muy relacionadas.**

Propuestas de la UNIÓN POR LA BIOMASA

- Una **adecuada gestión de la biomasa forestal** puede complementar e instrumentalizar las actuaciones preventivas necesarias, así como **buscar soluciones al problema de fondo y origen mayoritario de los incendios**, además de contribuir eficazmente a su reducción.
- Debe llevarse a cabo una **gestión sostenible y una movilización de la biomasa de nuestros montes** que pueda ser utilizada con fines energéticos (generación de energía eléctrica, térmica, etc.).
- Es necesario **contar con un marco de apoyo que permita impulsar la valorización energética de las biomásas**, como herramienta coadyuvante a la prevención de incendios forestales. La biomasa es un combustible competitivo, además no necesita nuevas infraestructuras es la energía renovable predominante en los países cuyo precio final de la energía para el consumo doméstico se encuentra por debajo de la media europea; y no requiere potencia instalada de respaldo (como es el caso de los ciclos combinados) al tratarse de una energía renovable cuya producción es plenamente gestionable.

Este apoyo reduciría sustancialmente el elevado volumen de recursos que las administraciones públicas dedican a la extinción de estos incendios, que solo al Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medioambiente (MAGRAMA) le supone un importante y creciente esfuerzo presupuestario. En 2012 se destinaron 103 millones de €, en 2013 en torno a 133 millones de €⁶ y ya se ha presupuestado para la lucha contra los incendios forestales en 2014, un 6,3%⁷ más que en 2013. A lo que habría que añadir el importante despliegue presupuestario anual de las comunidades autónomas, que son las competentes en materia de extinción de incendios.

CONSENSO TÉCNICO

- Estudios de carácter científico-técnico⁸ han demostrado que existe un gran consenso, entre propietarios forestales, gestores y científicos, acerca del positivo efecto que tendría el aprovechamiento energético de la biomasa en la reducción de los incendios y en la mejora de nuestros recursos forestales. Los tratamientos forestales preventivos y, como consecuencia, el aprovechamiento de la biomasa resultante para producir energía, deben ser considerados de utilidad pública para la sociedad, por beneficios ambientales en la prevención de incendios, además del empleo y riqueza que podrían implicar especialmente en el medio rural.
- Desde múltiples organismos nacionales e internacionales -como la FAO- se viene exigiendo que se acometa la creación de un marco normativo que permita el desarrollo suficiente y adecuado de políticas nacionales permanentes que favorezcan la utilización de las biomásas forestales, especialmente en países que, como el nuestro, donde se producen un elevado volumen de ellas. La mayoría de comparecencias de los parlamentarios españoles de distintos partidos políticos tras los desastrosos datos de incendios de los últimos años, también proponían el uso energético como el más eficaz para esta labor.

5 Comité de la FAO sobre cuestiones forestales del Mediterráneo. Avignon 2011 <http://www.fao.org/forestry/silvamed/es>

6 Presentación de la Campaña Contra Incendios Forestales 2013. 19 junio 2013. MAGRAMA.

7 Nota de prensa 1 octubre 2013. MAGRAMA.

8 'The energetic use of Forest biomass and Forest Fire prevention' Proyecto Europeo FIRESMART <http://www.firesmart-project.eu>

BENEFICIOS DE LA GESTIÓN SOSTENIBLE Y LA MOVILIZACIÓN DE BIOMASA CON FINES ENERGÉTICOS

- Contribuiría a **reducir** el mayor problema que tiene nuestro país, **el desempleo**, y a minorar sustancialmente la enorme pérdida de biodiversidad y el aumento de la desertificación que provocan estos incendios.
- **La industria de la valorización energética de las biomasa genera** y mantiene empleos y rentas en el medio rural. Se generan al menos **14 empleos netos por cada megavatio instalado**⁹. Con lo que **contribuiría al desarrollo rural**, fijando población.
- Aún en el caso de que solo se asegurara la viabilidad de las plantas de biomasa existentes, su contribución a la **evitación de incendios** podría estimarse en un **ahorro final de casi 80 millones de euros anuales**¹⁰.
- La capacidad de **aprovechamiento de masa forestal para evitar incendios** que podrían absorber las plantas que se instalarían en España si se cumplieran los objetivos para la biomasa incluidos en el Plan de Energías Renovables vigente, **representaría un ahorro de costes** por este concepto para las administraciones públicas implicadas de unos **250 millones de euros**¹¹.
- Se aportaría a las comunidades autónomas, -organismos competentes en materia forestal que tienen la responsabilidad de hacer frente al aumento de incidencia de los incendios, al despoblamiento rural y a la pérdida de empleos- una eficaz **herramienta para reducir estos incendios y una importante fuente de generación de empleo y de actividad económica sostenible en su territorio**.

Relevantes personalidades políticas como **Felipe González** (ex Presidente del Gobierno) o **Alberto Núñez Feijóo** (Presidente de la Xunta de Galicia) se han manifestado recientemente a favor del desarrollo del aprovechamiento energético de las biomasa como herramienta estratégica para la prevención de los incendios forestales.

1 Megavatio
instalado de biomasa



14 Empleos netos



Aprovechamiento de la
Masa forestal
para evitar incendios



AHORRO DE
250.000.000 €

Equivalentes a **MÁS DEL DOBLE** del presupuesto de MAGRAMA para incendios

Los silvicultores, profesionales, gestores del territorio forestal, cooperativas y organizaciones profesionales agrarias, productores de biomasa y el sector empresarial dedicado a la producción de energía renovable a partir de este recurso instamos a las administraciones públicas implicadas a **cambiar urgentemente de una política de extinción de incendios a una política de prevención de incendios forestales, a través de la gestión sostenible de nuestros montes y por medio de la conversión de biomasa forestal en energía**, porque es, sin duda, la mayor contribución que puede hacerse a una eficaz reducción de los incendios forestales.



UNIÓN POR LA BIOMASA

GESTIÓN sostenible de los montes
MOVILIZACIÓN de la biomasa forestal
VALORIZACIÓN energética de la biomasa



REDUCCIÓN DE INCENDIOS
CREACIÓN DE EMPLEO
AHORRO DE 250.000.000 €

⁹ APPA Biomasa.

¹⁰⁻¹¹ Informe 'Balance socioeconómico de los objetivos fijados por el PER 2011-2020 para las biomasa' UNIÓN POR LA BIOMASA.