



## **Incentivos fiscales a la biomasa forestal.**

**Un IVA reducido para los pellets de madera en  
2020**

La **Asociación Española de Empresas Productoras de Pellets de Madera, Apropellets**; nació para dar a conocer las ventajas económicas y medioambientales del pellet de madera, colaborar en el desarrollo de las normas técnicas que garanticen su calidad y que regulen su fabricación y distribución, y para desarrollar prácticas de apoyo a las empresas asociadas.

**Apropellets**, cuenta con las principales empresas de fabricación de Pellet de Madera de España entre sus asociados, representando a más del 75% del pellet de madera certificado producido en España; con lo que se constituye en un interlocutor adecuado. Además, **Apropellets** está abierto a la incorporación de nuevos productores, cualquiera que sea su tamaño.

**Apropellets**, tiene siempre abiertas líneas de colaboración con otros actores y asociaciones del sector; forestales, distribuidores, fabricantes de estufas y calderas, proveedores de servicios y consumidores en general.

**Apropellets** en su papel de interlocutor válido y representativo del sector reclama el apoyo de las autoridades al sector forestal y al aprovechamiento energético de la biomasa forestal.

**Apropellets** considera necesario el establecimiento de incentivos fiscales en términos equivalentes a países de nuestro entorno, que apoyen y potencien el crecimiento del sector forestal y la bioeconomía, dentro de la necesaria transición energética hacia un modelo de economía neutra en carbono. En concreto:

**El establecimiento de un tipo de IVA reducido para la biomasa forestal, instalaciones, equipos de aprovechamiento y energía distribuida por redes de calor generadas a partir de biomasa forestal.**

***Este incentivo, cumpliría tanto como apoyo para el sector forestal y la bioeconomía, la aceleración de la transición energética hacia un modelo neutro en carbono, como a la lucha contra la pobreza energética; facilitando el acceso a una energía económica y medioambientalmente sostenible.***

## La biomasa forestal clave en la bioeconomía

El sector forestal, junto con la agricultura y ganadería son los mayores recursos económicos en las zonas rurales. La distribución de la materia prima forestal por el territorio se convierte en la mejor herramienta de reparto y cohesión social en las zonas rurales, llegando a una parte de la población que el modelo económico actual está abandonando.

Sin embargo, es necesario que las autoridades a todos los niveles en colaboración con la población promuevan y faciliten el aprovechamiento de los recursos forestales mediante una planificación forestal y sistemas de gestión forestal que garanticen su sostenibilidad y aseguren la disponibilidad de materia prima necesaria para la bioeconomía. Y a su vez, como pieza clave para la descarbonización de la economía, se asegure y mantenga el crecimiento de los sumideros de carbono forestales, y el desplazamiento de otras fuentes de energía más contaminantes.

Para una transición de una economía con grandes emisiones hacia una bioeconomía circular neutra en carbono, e incluso llegando a contrarrestar las emisiones de otros sectores; se hace necesario valorizar los productos y subproductos de la industria forestal y maderera; en los que la biomasa forestal juega un papel importante.

El aprovechamiento energético de la biomasa forestal se convierte, por tanto, en una herramienta fundamental para la obtención de una parte de los recursos económicos necesarios para una gestión forestal sostenible, y producción de otros productos maderables.

En la actualidad, la gestión forestal sostenible y su aprovechamiento está permitiendo que el aumento de las superficies forestales por el abandono del campo no se vea reducido por los incendios y enfermedades, favorecidos por la falta de gestión y densificación de las superficies forestales.

España, en la actualidad aumenta su superficie forestal por encima de la media europea, situándose en la tercera posición en cuanto a superficie forestal arbolada; mientras que ocupa la séptima posición en su aprovechamiento. Países como Francia y Alemania con menores superficies forestales, tiene mayores aprovechamientos forestales, aportando valor a sus economías.

El aprovechamiento sostenible de los recursos forestales locales provee de un amplio abanico de materia prima para diferentes sectores; como el del mueble, construcción, químico, alimentación y energético. En todos estos sectores, pero en especial en el energético; donde la dependencia con el exterior supera el 80%; permite reducirla con el consiguiente ahorro económico y de emisiones.

En España, se está dejando de lado una industria forestal clave para un crecimiento sostenible, que favorece a población con menores recursos económicos, en zonas rurales con riesgo de despoblación y que debe ser clave en la descarbonización de la economía.

## **El pellet de madera certificado, un biocombustible sólido sostenible**

El propio Panel Intergubernamental contra el Cambio Climático (IPCC), apoyados por un amplio consenso académico y científico mantienen la importancia a largo plazo de la gestión forestal mediante el aprovechamiento de madera, fibra y energía; para mantener y aumentar los sumideros de carbono forestales, obteniendo un beneficio sostenido en el tiempo para la mitigación del cambio climático.

El pellet de madera, por sus características se convierte en la forma más sostenible de aprovechamiento energético de la biomasa forestal. Su mayor poder calorífico, eficiencia y facilidad para su almacenamiento y transporte lo convierten en el biocombustible sólido que mejor puede sustituir a otros combustibles fósiles (gasóleo, gas natural) para cubrir la demanda térmica.

La densificación o peletización de la biomasa forestal mejora el desempeño de los equipos de combustión, reduciendo el espacio de almacenamiento, facilitando la automatización de los equipos, simplificando el mantenimiento; y procurando a los usuarios una experiencia parecida a la que tiene con sus equipos basado en combustibles fósiles.

### ***Los esquemas de certificación del pellet de madera***

Los esquemas de certificación existentes (ENPLUS, DINPLUS, etc.) bajo las normas internacionales (como la de la familia UNE EN ISO 17255) permiten disponer de un producto bajo unos estándares que facilita el entendimiento entre productores, fabricantes de equipos y consumidores. Asegurando la calidad del producto que llega al consumidor y el máximo desempeño de los equipos de combustión.

De la misma manera que los combustibles (gasóleo, gasolina) cumple obligatoriamente unas determinadas especificaciones técnicas, que permiten el correcto funcionamiento de los vehículos y otros equipos; la certificación de la calidad de los pellets de madera, ahora voluntaria; es fundamental para que equipos y usuarios obtenga el mejor desempeño.

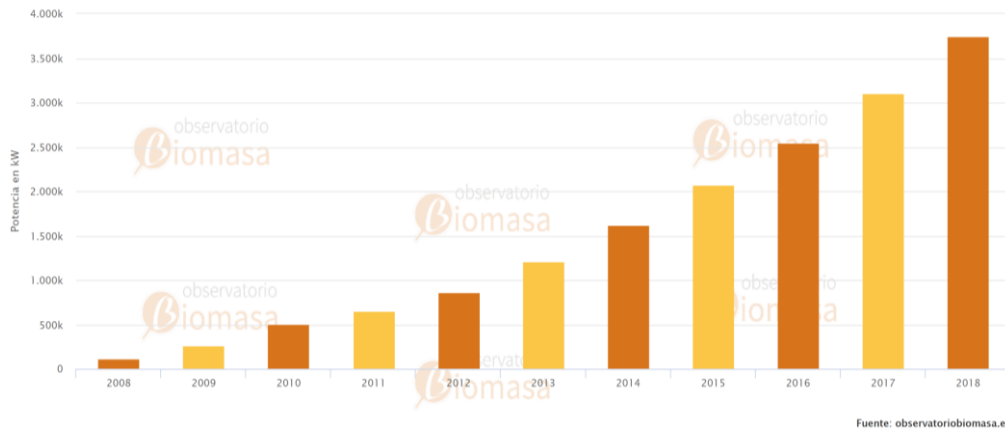
El pellet de madera ya está consiguiendo desplazar a combustibles fósiles (gasóleo, gas natural, etc.) en la demanda térmica, de una forma continua y creciente; pero aún necesita el apoyo de las autoridades para afianzar y acelerar la necesaria transición energética hacia modelos neutros en carbono.

## **Beneficios sociales de la biomasa forestal**

### ***Lucha contra la pobreza energética***

Desde inicio de la crisis económica hasta ahora el crecimiento del mercado de estufas y calderas de biomasa de potencia menor a 50 kW ha pasado de menos de 200 MW a 4 000 MW. Alcanzando los más de 300 000 equipos instalados durante los últimos 10 años.

*Potencia acumulada de estufas y calderas de potencia menor a 50kW (Observatorio de la Biomasa de AVEBIOM)*



En concreto la estufa de pellets, de pequeña potencia y bajo coste suponen más del 80% de la potencia alcanzada, y más del 90% de los equipos adquiridos durante los últimos años.

El consumidor con menores recursos económicos y en algunos casos en situación de riesgo de pobreza energética, ha encontrado en las estufas de pellets la manera más barata para satisfacer sus necesidades al menor costo. Esto es debido gracias al menor costo energético (c€/kWh) del pellet de madera con respecto a otras fuentes de energía, a lo que se suma no tener unos costes fijos por contrato (gas natural, electricidad).

A estas instalaciones además hay que sumarles las más de 12 000 instalaciones de mayor tamaño; en comunidades de vecinos, edificios públicos, comerciales y redes de calor que suma más de 6 700 MW.

***Fijando población en el entorno rural***

La bioeconomía en general y el sector forestal en particular, como modelo económico, conlleva un mayor reparto de los recursos, gracias a la dispersión de las fuentes de materia prima por el territorio. Este modelo permite el aprovechamiento de recursos forestales por parte de la población rural con menores oportunidades que, de forma natural, favorece el reparto de la riqueza.

El aprovechamiento de los recursos forestales favorece en primer lugar a la población en zonas con riesgo de despoblación, procurando oportunidades laborales y crecimiento económico que permiten fijar población en estas zonas.

El sector forestal, junto con el agrícola y ganadero se convierten en la base de las economías locales que facilitan la generación de otros tipos de industrias y servicios.

El aprovechamiento energético de la biomasa forestal forma parte de esta industria asociada a la bioeconomía, generando beneficios económicos locales; pero a su vez provee de una fuente de energía barata y sostenible para la población y otras industrias

asentadas en el propio territorio. Con lo que su papel e importancia en la bioeconomía es doble.

## Incentivos fiscales en países de nuestro entorno

En el marco de la unión europea la mayor parte de los países tiene algún tipo de incentivo fiscal o económico para el fomento de los usos de la biomasa forestal y de los pellets de madera en concreto. En el caso que nos ocupa, el establecimiento de un tipo reducido del IVA para los pellets de madera (o biomasa forestal en general). En nuestro entorno, son 11 países los que tiene establecido este tipo de incentivos sobre el IVA, que repercute de forma directa en en el consumidor.

*Países de la Unión Europea que tienen un IVA reducido para los pellets de madera*



*Tipos aplicados a los pellets de madera*

País	Tipo IVA Biomasa
Alemania	7
Austria	13
Bélgica	6
Francia	10
Letonia	12*/21
Lituania	9
Luxemburgo	8
Polonia	8
Portugal	6
Rep. Checa	15

En el caso de Letonia el tipo reducido solo aplica a la energía distribuida a través de redes de calor a partir de biomasa forestal.

En el mapa y tabla se puede ver la importancia de los países que han establecido este tipo de IVA reducido como incentivo para la biomasa forestal, con países como Alemania, Francia y Portugal.

A nivel nacional, recientemente las Cortes de Castilla y León han aprobado por amplia mayoría, una única abstención y ningún voto en contra; una Proposición no de ley solicitando al gobierno central la aplicación de un IVA reducido a la biomasa forestal, a las instalaciones necesarias para su transformación y a la energía distribuida por redes de calor alimentadas mayoritariamente con este combustible; y otras comunidades están tomando iniciativas similares; aunque sin capacidad de actuación.

### **Incentivos fiscales como política económica, medioambiental y social**

La biomasa forestal, y el pellet de madera certificado constituye una pieza clave en la transición hacia una economía baja en carbono (bioeconomía circular), fundamental para la lucha contra el cambio climático.

Las características del pellet de madera le convierten en el mejor sustituto de los combustibles fósiles que cubre la demanda de energía térmica, reduciendo la dependencia energética exterior.

Además, como herramienta de apoyo a la gestión forestal sostenible favorece la adaptación al cambio climático de nuestros bosques, a la vez que genera oportunidades a la población local, con amplios beneficios económicos y sociales.

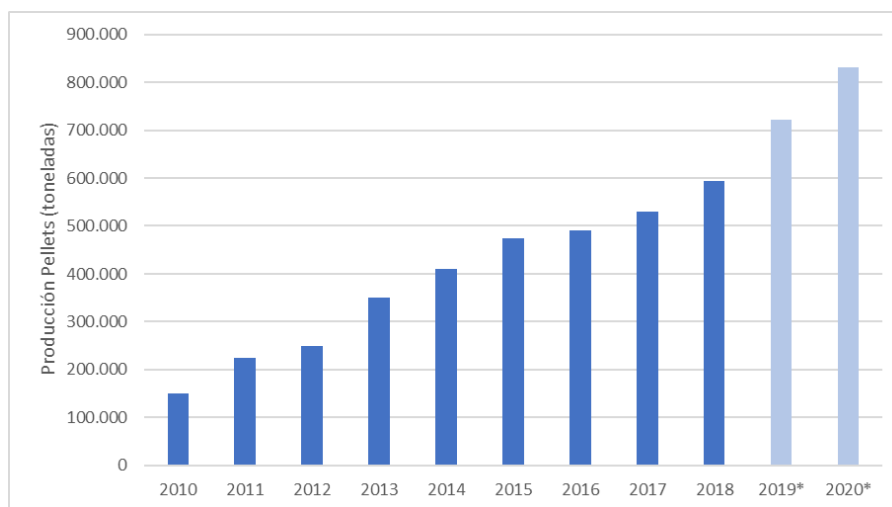
Es importante destacar también, la importante oportunidad para el empleo que significa el aprovechamiento energético de la biomasa forestal; con una capacidad de generación de empleo de entre 4 y 5 veces las de otras tecnologías renovables a lo largo de toda la cadena. Convirtiéndola en una importante herramienta para el apoyo a las políticas sociales, como la lucha contra el desempleo, erradicación de la pobreza energética y reparto equitativo de los recursos.

Italia en 2015 subió el IVA del pellet de madera del 10 al 22; después de un periodo con un tipo reducido que ayudó a un fuerte crecimiento del mercado de estufas. Durante 2019 se bajó de nuevo el IVA para la leña y actualmente se está pidiendo de nuevo bajar el IVA para los pellets.

### **Asegurar el crecimiento y mejorar el mercado**

El mercado del pellet de madera ha estado madurando a lo largo de estos últimos años, con un importante crecimiento continuo de la producción y una mayor demanda de equipos de combustión por parte de consumidores y usuarios como se mencionaba anteriormente. El volumen de facturación tanto de materia prima, pellets de madera y equipos es cada vez, por tanto, más importante.

*Producción anual de pellets (AVEBIOM). \*Estimaciones*



Las buenas perspectivas de crecimiento, sin embargo, no pueden hacer olvidar los problemas a los que se enfrenta el mercado; y que son responsables de que aún nos encontramos lejos del potencial de aprovechamiento.

El apoyo mediante incentivos fiscales supondría la mejor herramienta para asegurar el crecimiento, y aprovechando el potencial económico, laboral, social y medioambiental.

Un tipo reducido de IVA, sería una señal clara de apoyo al sector que a medida que madure y crezca su industria reintegrará a la sociedad en forma de empleo y crecimiento económico.



Supondría una ayuda importante a los consumidores con menores recursos y que por necesidad han optado por los biocombustibles sólidos y el pellet de madera en particular para cubrir su demanda térmica.

Desincentivaría la economía sumergida, y conllevaría una regulación del sector; facilitando la competencia, y reduciendo las prácticas irregulares a las que se enfrenta el sector (fraude, falsificaciones, y otros)

***Un tipo de IVA reducido aplicado a la biomasa forestal genera importantes beneficios económicos, medioambientales y sociales.***

Apropellets, 2019