

# Primer sello de calidad para biocombustibles del Sur de Europa

*El proyecto BIOMASUD concede el primer sello de calidad para biocombustibles del Sur de Europa. Tras las auditorías piloto iniciales llevadas a cabo en 2013, se han concedido ya los dos primeros sellos BIOMASUD a las empresas productoras de hueso de aceituna y astilla forestal: ESS (Energía Sierra Segura), de Albacete, y a la aragonesa MITRAFOR.*



Valladolid, 3 septiembre 2013.

***El proyecto BIOMASUD concede el primer sello de calidad para biocombustibles del Sur de Europa. Tras las auditorías piloto iniciales llevadas a cabo en 2013, se han concedido ya los dos primeros sellos BIOMASUD a las empresas productoras de hueso de aceituna y astilla forestal: ESS (Energía Sierra Segura), de Albacete, y a la aragonesa MITRAFOR.***

ESS se dedica a la transformación del hueso de aceituna obtenido de almazaras de Castilla-la Mancha y Andalucía en biocombustibles para uso doméstico e industrial. La empresa ha obtenido el sello para hueso de aceituna clase A, el de mayor calidad en el esquema BIOMASUD.

Pocos días después se realizó la segunda auditoría piloto en MITRAFOR, empresa aragonesa de proyectos y obras en el medio natural que ha empezado a ofrecer soluciones de logística y suministro de biomasa forestal. Uno de los productos que va a ofrecer es precisamente astilla de calidad doméstica que cumple los requerimientos de mayor calidad según la certificación BIOMASUD, y por la que ha obtenido la clasificación de astilla clase A1.

## **Herramientas para garantizar la calidad del biocombustible al consumidor**

El proyecto BIOMASUD, una iniciativa enmarcada en el programa Interreg SUDOE IV B financiado con fondos FEDER, inició su andadura en junio de 2011 con el objetivo de crear un esquema de certificación de calidad de biocombustibles sólidos existentes en países del sur de Europa como las astillas, pélets de madera, hueso de aceituna, cáscara de almendra, piñón, avellana etc.

Tras una fase de evaluación y caracterización de los recursos en la que se han implementado y ampliado herramientas para el usuario como [BIORAISE](#) y el [visor de BIOMASUD](#) y en la que se han analizado más de 100 muestras de distintos biocombustibles sólidos en España, Portugal y Francia, se ha establecido un procedimiento para la certificación de la calidad y sostenibilidad en la producción y comercialización de los biocombustibles que mayoritariamente son destinados a la producción de calor.

El documento principal del esquema es el [“Manual para el sello de calidad de biocombustibles sólidos de uso doméstico”](#) en el cual se encuentran recogidos todos los requerimientos que debe cumplir una empresa productora o distribuidora para obtener el sello de calidad de BIOMASUD. El Manual ya se puede descargar desde <http://biomasud.eu/es/>.

## **Apertura del proceso general de certificación para productores**

Tras la fase piloto, que concluirá en Octubre de 2013, se empezará a implantar el sello en las empresas del sector interesadas. Las condiciones y requisitos se pueden solicitar a través de los contactos de la página Web del Proyecto BIOMASUD en cada país.

En España, el proceso de las auditorías piloto fue conducido por AENOR, con la colaboración de AVEBIOM y el CIEMAT, que se encargaron de la toma de muestras. El análisis de las muestras de referencia para la estimación de los valores que definen la calidad se realizó en el laboratorio del CEDER-CIEMAT.

En relación con la certificación de la calidad de los biocombustibles sólidos es importante tener en cuenta que según lo publicado en el “Plan Aire” aprobado por el Consejo de Ministros de España el 12 de abril de 2013, en breve se requerirá la utilización de biocombustibles normalizados o que puedan acreditar unas condiciones mínimas de calidad para el uso en calderas de pequeña y mediana potencia, típicas del sector

doméstico residencial y terciario.

En este sentido, desde el proyecto BIOMASUD y dentro del comité técnico CTN-164 de AENOR, en el que participan el CIEMAT y AVEBIOM, se está trabajando en la creación de normas de clasificación y especificación de calidad para hueso de aceituna y cáscaras de frutos secos que actualmente no disponen de estándar del CEN (Comité Europeo de Normalización). En este sentido, el proyecto BIOMASUD ha servido para sentar el conocimiento necesario que permita realizar una redacción adecuada de las mencionadas normas.

### **Socios de BIOMASUD en Europa**

Los socios del proyecto BIOMASUD y propietarios del sello son, por parte de España: AVEBIOM (Asociación para la Valorización Energética de la Biomasa), y CIEMAT (Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas); en Portugal: CBE (Centro da Biomassa para a Energia), CVR (Centro para a Valorizaçao de Resíduos); y por parte de Francia: UCFF (Union de la Coopèration Forestière Française), INRIA (Institut National de Recherche en Informatique et Automatique).

Más información en [www.biomasud.eu](http://www.biomasud.eu) y [www.avebiom.org](http://www.avebiom.org)

### **SOBRE AVEBIOM**

*AVEBIOM, la Asociación Española de Valorización Energética de la Biomasa, se constituyó en Valladolid en 2004 con el fin de impulsar el sector de la Bioenergía en España. La Asociación Española de Valorización Energética de la Biomasa, AVEBIOM, promueve el uso de la biomasa en España desde 2004 por ser una fuente de energía abundante y más barata que cualquier combustible fósil para calentar agua, climatizar piscinas y spas, calefacción e incluso refrigeración de edificios. Con su uso se generan 135 empleos por cada 10.000 habitantes, frente a los 9 atribuibles al gasóleo y gas natural. Además la bioenergía mejora la balanza comercial del país al evitar la importación de combustibles fósiles, España tiene un 80% de dependencia energética, y contribuye al control del riesgo de incendios forestales en nuestra actuación Administrativa*

*AVEBIOM es miembro fundador del Consejo Europeo del Pellet (European Pellet Council –EPC,) y es la entidad designada para desarrollar la marca ENplus ® de calidad de pellets domésticos en España.*

*Además, AVEBIOM ostenta la vicepresidencia de AEBIOM, la Asociación Europea, y coorganiza [Expobioenergía'13](#) y [CONECTA BIOENERGÍA](#), el evento donde grandes consumidores de energía térmica se encuentran con suministradores de bioenergía. AVEBIOM tiene 185 socios que generan 6.500 empleos y un volumen de facturación de 2.750 millones de euros/año.*

[www.avebiom.org](http://www.avebiom.org)

[www.conectabioenergia.org](http://www.conectabioenergia.org)

[www.facebook.com/avebiom](http://www.facebook.com/avebiom)

@AVEBIOM

Para más información:

[AVEBIOM](#)

Antonio Gonzalo Pérez

Responsable de Comunicación

Tels.: 983 300 150 / 687 906 025

[antoniogonzalo@avebiom.org](mailto:antoniogonzalo@avebiom.org)