

## ForBioEnergy, proyecto MED.

ForBioEnergy es un proyecto europeo en el marco del programa **INTERREG MED** que apuesta por el desarrollo sostenible gestionando y utilizando la biomasa en áreas protegidas, principalmente de la Red Natura 2000.

El objetivo es aprovechar la biomasa forestal de forma sostenible para potenciar los servicios medioambientales del monte mediterráneo (biodiversidad, fijación de carbono, mejora de suelo y acuíferos, paisaje).



Julio  
2017



### ➤ Iniciativa para promover biocombustibles avanzados en Europa.

Los biocarburantes son una alternativa renovable a los combustibles fósiles en el sector del transporte, ayudando a reducir gases de efecto invernadero y a alcanzar un suministro del 10% de energía renovable en el transporte en 2020. Una iniciativa financiada por la UE mejoró la posición competitiva de Europa.

El primer tema abordado fue sobre cómo mejorar la sostenibilidad de la materia prima de biomasa. Las partes interesadas destacaron tecnologías innovadoras para la conversión de materias primas en combustibles de alta calidad. Las actividades del proyecto respaldaron el papel clave de los biocombustibles en la estrategia energética y climática de la UE, ya que son el único proveedor de energía renovable que contribuye significativamente a la demanda de energía del sector del transporte.

En 2016 siguiendo el nuevo enfoque del Plan Estratégico Europeo de Tecnología Energética (Plan SET), el EBTP se transformó en la Plataforma Europea de Tecnología e Innovación Bioenergía (ETIP Bioenergía), que continúa con estas actividades.



### ➤ Estudio de la disponibilidad de biomasa en la península Ibérica.

En este trabajo se estima la disponibilidad de biomasa arbórea a lo largo de dos transectos geográficos diferentes en la Península Ibérica, i) transecto Norte: NE-NW y ii) transecto Atlántico-Mediterráneo: NW-S. Para determinar el área arbórea disponible, se identificaron las restricciones legales, técnicas, económicas y ambientales pertinentes a las áreas de estudio y se establecieron sus umbrales relativos. Además, se calculó la cantidad de biomasa arbórea disponible a lo largo de ambos transectos geográficos utilizando las ecuaciones creadas específicamente para las formaciones de arbustos españoles.

Este artículo proporciona información realista, mediante la formación de arbustos, sobre la disponibilidad de biomasa arbórea en la cuenca mediterránea, destacando la idoneidad de los arbustos como fuentes potenciales de biomasa, así como las fortalezas y debilidades de la recolección de dicha biomasa utilizando maquinaria diseñada específicamente para arbustos.

+ info

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0961953417302325>

COFINANCIADO

PARTNERS

**Interreg**  
Mediterranean



ForBioEnergy



REGIONE SICILIANA  
ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA,  
DELLO SVILUPPO RURALE  
E DELLA PESCA MEDITERRANEA  
DIPARTIMENTO REGIONALE DELLO  
SVILUPPO RURALE E TERRITORIALE

**IRDA**  
Green Karst



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE  
SLOVENIAN FORESTRY INSTITUTE

**ENVOLAND**



Municipality of  
Petralia Sottana

**amufor**  
municipios forestales valencianos



**VELEBIT**  
Park prirode - Nature park



Zadar  
County



síguenos en twitter



añádenos en google



únete en linkedin



hazte fan en facebook

## Expobiomasa.

Tras diez ediciones consecutivas de éxito, AVEBIOM convoca la 11ª edición de la Feria Especializada en Tecnología de la Biomasa de Valladolid, a partir de ahora con carácter bienal, con la ilusión de seguir impulsando el encuentro profesional de referencia para España y Portugal, y puente comercial entre Europa e Iberoamérica. Expobiomasa, que se celebra del 26 al 28 de septiembre, refuerza así su destacada posición en el ranking como una de las cinco mejores ferias del sector a nivel mundial y se alternará en el calendario de eventos internacionales con la celebración de importantes ferias.

<http://www.expobiomasa.com/>



Julio  
2017



### › Biomass & Bioenergy

Biomass & Bioenergy es una publicación internacional que publica trabajos de investigación originales y comunicaciones cortas, artículos de revisión y estudios de casos sobre recursos biológicos, procesos químicos y biológicos y productos de biomasa para nuevas fuentes renovables de energía y materiales.

El alcance de la revista se extiende a los aspectos ambientales, de gestión y económicos de la biomasa y la bioenergía.

+ info

<https://www.journals.elsevier.com/biomass-and-bioenergy/>

### › Decálogo de Ence para la Sostenibilidad de la Biomasa como Combustible

El decálogo de Ence es una iniciativa pionera en la empresa española puesta en marcha para garantizar su compromiso con la sostenibilidad en la utilización de la biomasa y el cuidado del medio ambiente en el aprovechamiento de esta fuente renovable de energía.

Con esta iniciativa Ence se anticipa al futuro de la generación con biomasa y garantiza ante todos sus grupos de interés un uso sostenible de la biomasa y un permanente respeto por los recursos naturales. Para su elaboración, Ence se ha apoyado en los criterios necesarios para la sostenibilidad de la biomasa establecidos por algunas de las más importantes organizaciones ambientalistas de Europa.

1. Respetará el entorno natural.
2. Será compatible con las prácticas agrícolas y silvícolas sostenibles.
3. No quemará madera en rollo.
4. Respetará los usos prioritarios de la biomasa.
5. No utilizará biomasa que compita en recursos con la alimentación.
6. Aprovechará únicamente biomasa agrícola sobrante.
7. Respetará las leyes y los derechos humanos.
8. Utilizará las mejores tecnologías disponibles.
9. Minimizará la emisión de carbono.
10. Proseguirá siempre la mayor eficiencia energética

+ info

<https://www.ence.es/index.php/es/dec%C3%A1logo-para-la-sostenibilidad-de-la-biomasa-como-combustible.html>

#### COFINANCIADO

#### PARTNERS



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE  
SLOVENIAN FORESTRY INSTITUTE



Municipality of  
Petralia Sottana



VELEBIT  
Park prirode - Nature park



Zadar  
County



síguenos en twitter



añádenos en google



únete en linkedin



hazte fan en facebook