

## 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).



2019



### › Siemens Gamesa instala a 35 km de la costa 60 enormes aerogeneradores marinos

*The German-Spanish company has spent five months installing wind turbines and running the project, which has a global capacity of 385 MW. The machines are located in German Baltic Sea waters.*

La compañía germano española ha empleado cinco meses en ejecutar el proyecto, que tiene una potencia global de 385 MW. Las máquinas se encuentran en aguas alemanas del mar Báltico, con profundidades que oscilan entre los 23 y los 37 metros, y situadas en la Zona Económica Exclusiva alemana en el mar Báltico, a 35 kilómetros al noreste de la isla de Rügen.

Según los cálculos de Siemens Gamesa, esta instalación generará electricidad suficiente para el consumo anual de unos 400.000 hogares alemanes.

Más información:

<https://www.energias-renovables.com/eolica/siemens-gamesa-instala-a-35-kilometros-de-20190425?utm>



### › Extremadura presenta un novedoso sistema de micro-trigeneración con biomasa y termo-solar

*A research team from the University of Extremadura has designed a prototype micro-trigeneration plant that uses biomass and concentrating solar energy to produce electricity and thermal energy from heat and cold.*

Un equipo de investigación de la Universidad de Extremadura ha diseñado un prototipo de planta de micro-trigeneración, desarrollada dentro del proyecto Tribar. Se ha presentado como una forma de obtener electricidad, frío industrial y calor mediante un sistema compacto, modular y portátil que hibrida energía solar y aprovecha residuos biomásicos agrícolas y/o forestales. La planta se ha instalado en Gévora, en las dependencias de la empresa de explotaciones forestales y agrícolas Marle en Badajoz.

Tribar es un proyecto subvencionado por el CDTI, del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, a través de la convocatoria Innterconecta, co-financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Feder).

Más información:

<https://www.eseficiencia.es/2019/04/30/universidad-extremadura-desarrolla-planta-hibridada-genera-energia-electrica-termica>

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

## Expo-Biomasa 2019. Muestra el avance de expositores con tecnología de 24 países del mundo

La feria Expo-Biomasa se celebrará del 24 al 26 de septiembre de 2019 en Valladolid. Esta edición recoge ya 320 firmas expositoras procedentes de 24 países, como Alemania, Austria, Bélgica, Canadá o Estados Unidos.

Por sectores de actividad presentes en Expo-Biomasa2019, encabezan el ranking las firmas relacionadas con la generación de energía para usos térmicos. Por ejemplo estufas, chimeneas, calderas de uso doméstico y equipos industriales. Más información:

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



2019

### › Serra ya utiliza la energía procedente de biomasa para caldear sus edificios públicos

*The use of biomass has saved about 50,000 euros per year in the Village of Serra. In addition, this project has allowed the creation of employment.*

El uso de la biomasa ha permitido ahorrar alrededor de 50.000 euros anuales al Ayuntamiento de Serra. Se ha ahorrado 25.000 euros al año gracias a la no gestión de residuos y otros 25.000 del descenso de la factura de la energía eléctrica, al sustituirla por la biomasa. Además, este proyecto ha permitido la creación de empleo.

Este proyecto, además, se ha convertido en un referente internacional, ya que incluso una delegación de la Comisión Europea se desplazó hasta Serra para ver sus avances y resultados. Más información:

<https://www.levante-emv.com/comunitat-valenciana/camp-de-turia/2017/07/02/serra-utiliza-energia-procedente-biomasa/1588118.html>



### › Apoyo firme de Bulgaria, Chequia, Eslovaquia y Polonia a los cultivos para biocarburantes

*In a joint statement, the ministers of agriculture of some countries of the EU defend and call for the use of sources of agricultural and forestry origin.*

Ni fabricantes de biocarburantes ni agricultores europeos quedaron satisfechos con el porcentaje de participación en el transporte que otorga la nueva directiva de energías renovables a los combustibles derivados de cultivos.

Ese malestar lo han transformado en propuestas los ministros de agricultura de Bulgaria, República Checa, Eslovaquia y Polonia, que reafirman "la importancia de la utilización de fuentes de energía renovables de origen agrícola y forestal de la UE con el objetivo de mejorar la seguridad energética y la sostenibilidad ambiental, económica y social de Europa". Más información:

<https://www.energias-renovables.com/biocarburantes/apoyo-firme-de-bulgaria-chequia-eslovaquia-y-20190425>

### › La biomasa da un impulso a la bio-economía en Europa



La Unión Europea promueve el establecimiento y el desarrollo de una bio-economía sostenible en Europa, y para ello está fomentando la producción de biomasa. Esto puede brindar, además, multitud de ventajas formidables para la economía de la UE y para su sociedad.

Por ejemplo, ello favorecerá la lucha que la UE libra contra el cambio climático, contribuirá a la seguridad alimentaria europea y mundial, deparará elementos básicos para obtener materias primas nuevas y sostenibles y ayudará a diversificar las fuentes de energía de la UE. Más información:

<https://cordis.europa.eu/article/id/400181-biomass-boost-to-europes-bioeconomy/es>

#### COFINANCIADO

#### PARTNERS



síguenos en twitter



añádenos en google



únete en linkedin



hazte fan en facebook