



**FAEN**  
**Fundación Asturiana de la Energía**  
Carlos García  
C/ Fray Paulino s/n, 33600 Mieres, Asturias, España  
Tel: +34.985.46.71.80  
Fax: +34.985.45.41.43  
Email: [cgarcia@faen.es](mailto:cgarcia@faen.es)  
Website: [www.faen.es](http://www.faen.es)



Nota de prensa

14 de Junio de 2007

## ¡LA COGENERACIÓN EN ALZA!

### COGEN Challenge alcanza un importante hito – 500 Unidades de Cogeneración de 19 países europeos han sido registradas

Debido a que se ha registrado la unidad número 500 en la base de datos online, el equipo del proyecto COGEN Challenge reivindica que la cogeneración en Europa es más fiable y ampliamente utilizada que la asunción que se tenía previamente. El uso de cogeneración a pequeña escala en casas, piscinas y hoteles está más extendida de lo que la gente piensa. Los responsables de las políticas energéticas, por lo tanto, deberían confiar más en la promoción de la cogeneración e incluirla como parte central en sus planificaciones.

COGEN Challenge es una campaña europea de información sobre cogeneración a pequeña escala. El proyecto que está financiado por el Programa Energía Inteligente para Europa (EIE), tiene como objetivo llegar a conseguir una base de datos con 1.000 unidades existentes en cogeneración a pequeña escala (<1MWe) para finales de 2007. Además los socios del proyecto ofrecen sus consejos para el desarrollo de proyectos de cogeneración a pequeña escala por medio de una completa serie de herramientas y materiales de apoyo.

La instalación número 500 registrada en COGEN Challenge es una nueva planta de cogeneración a pequeña escala en Lieja (Bélgica). La compañía anfitriona, Verlac, necesita tanto de electricidad como de calor de 50kWe para la producción de cubiertas de plástico para folletos y revistas. La instalación utiliza aceite de colza y recibe un bono de 150 Euros por cada MWh de electricidad, basado en el mecanismo de certificados verdes– en vez de 30 Euros por un sistema de cogeneración que emplee gas natural- y está ubicada en Wallonia . Además es importante resaltar que la micro-cogeneración ahorra 156.000 kilogramos de emisiones de CO<sub>2</sub> al año.

“La Cogeneración es un modo muy eficiente de producir energía”.El coordinador del proyecto COGEN Challenge, Stefan Craenen, comenta que: “Si generas electricidad y calor conjuntamente la energía primaria es utilizada totalmente. En el movimiento actual hacia la eficiencia energética y la reducción de CO<sub>2</sub>, la cogeneración es una tecnología madura que puede contribuir significativamente a los objetivos de la UE de recortar las emisiones de gases de efecto invernadero en al menos un 20 por ciento hasta 2020. En base a lo analizado por COGEN Challenge la UE debería ser más firme a la hora de promocionar y acelerar la política en pro de la cogeneración.”

Contacto con los medios:

Carlos García

Tel: +34.985.46.71.80

Fax: +34.985.45.41.43

Email: [cgarcia@faen.es](mailto:cgarcia@faen.es)

-----

<http://www.cogen-challenge.org>

*El proyecto COGEN Challenge está financiado por el Programa Energía Inteligente para Europa de la Dirección General de Energía de la Unión Europea. El objetivo del proyecto es extender el uso de la cogeneración y tricogeneración, enfocado a las pequeñas unidades de hasta 1MWe. El proyecto es coordinado por COGEN Europa, la asociación europea para la promoción de la cogeneración. Los socios del proyecto son: las redes de ciudades europeas Climate Alliance y Energie-Cités así como el Jozef Stefan Institute (Eslovenia), Institut de Conseil et d'Etudes en Développement Durable (Bélgica), Rhônealpeénergie-Environnement (Francia), Fundación Asturiana de la Energía (España), ciudad de Frankfurt am Main (Alemania) y Grazer Energieagentur (Austria).*

*La base de datos en internet (el Showcase) con diferentes modelos y ejemplos prácticos, apoyan a los futuros inversores a la hora de decidirse por unidades de potencia térmica pequeñas y descentralizadas. Puedes encontrar una amplia gama de unidades pequeñas diseñadas para casas unifamiliares con potencia eléctrica de 5.5 kilovatios hasta mayores unidades de cogeneración que llegan a los 1.250 kilovatios. Algunas de las unidades registradas reducen las emisiones de CO<sub>2</sub> no sólo por medio de la producción combinada de electricidad y calor sino también por las emisiones de CO<sub>2</sub> neutras debido a la utilización de fuentes energéticas renovables, como biomasa, biodiésel o biogás. Además los fabricantes de CHP a pequeña escala, las ciudades y municipios pueden enseñar que pueden contribuir a un suministro de energía descentralizado y sostenible.*