

Aragón



La firma de ingeniería Prodesa da el salto internacional a Estados Unidos

Traslada su diseño y montaje de plantas de producción de 'pellets' a Atlanta

Eva Sereno ZARAGOZA.

La firma de ingeniería Prodesa, especializada en el suministro de instalaciones llave en mano para la producción de biocombustibles sólidos, ha dado su salto internacional. Lo ha hecho mediante la apertura de una filial en Estados Unidos. Se trata de Prodesa North America, con sede en Atlanta, desde la que la compañía abordará el mercado de Estados Unidos.

El objetivo desde la oficina de Atlanta es poder desarrollar proyectos en este campo en Estados Unidos. "Ya estamos trabajando para cerrar proyectos este año y que la oficina pueda tener más actividad en 2013", explica el director de desarrollo de negocio de Prodesa, José Ignacio Pedrajas. La compañía, con sede en la Plataforma Logística de Zaragoza (Plaza), no descarta la constitución de alguna *joint-venture*.

Mercados exteriores

No es la primera vez que Prodesa salta a los mercados internacionales, ya que anteriormente la compañía diseñó una planta en Portugal con capacidad para 85.000 toneladas anuales de *pellets* (trozos pequeños de madera compactada). Cuenta con otras dos plantas en Francia y en Letonia para Ikea con el fin de aprovechar sus residuos de aserraderos como materia prima para *pellets*.

A estos proyectos hay que sumarle una planta en Rusia, "país que tiene un gran potencial" y para el que se está cerrando el contrato para una planta y previsiblemente se cerrarán dos contratos más.

La empresa va a seguir potenciando en los próximos años los mercados exteriores ante la apuesta que están realizando muchos países por este tipo de energía. Dinamarca,



Prodesa está especializada en el diseño y montaje de plantas de producción de 'pellets'. EE

Una voz aragonesa autorizada en foros internacionales sectoriales

Pocas veces se encuentran voces aragonesas en foros internacionales sectoriales. Prodesa es una de ellas, a través de José Ignacio Pedrajas, uno de los siete miembros de la Junta Directiva de USIPA (United States Industrial Pellets Association). En ella se reúnen tanto productores como tecnólogos, empresas logísticas y laboratorios para desarrollar los 'pellets' como una 'commodity'. Pedrajas también tiene voz en la EIPS (European Industrial Pellets Suppliers), organización profesional europea similar a la USIPA.

Alemania, Reino Unido, Japón o Corea buscan fuentes energéticas alternativas al carbón.

Dentro de sus próximos objetivos se halla la apertura de nuevos mercados en América de Sur, "que es el siguiente paso, sobre todo, Brasil. Latinoamérica es un mercado latente porque antes no era viable producir *pellets*, pero ahora ya sí".

@ Más información en www.economista.es

El grupo Atlas Copco creará 53 puestos de trabajo en Muel

Invertirá tres millones en las nuevas instalaciones

E. S. ZARAGOZA.

Atlas Copco invertirá tres millones de euros en las instalaciones de la empresa Grupo Electrónicos Gesan para poner en marcha un centro de competencia internacional para generadores portátiles. Este proyecto supondrá la creación de 53 puestos de trabajo directos y 80 empleos indirectos para atender a los mercados de todo el mundo.

El nuevo centro podría estar operativo en 2013 y se llevará a cabo en la localidad de Muel, en Zaragoza, donde se hallan las instalaciones de Gesan, compañía integradora de soluciones energéticas.

En esta planta, Atlas Copco realizará la producción de toda la gama del generador QAS que se fabrica actualmente en la lo-

63

MILLONES DE EUROS

Son los que facturó Grupo Electrónicos Gesan el año pasado. Tiene 160 empleados.

calidad belga de Amberes. Con esta decisión se contribuirá a aumentar la actividad de proveedores aragoneses en áreas como el material eléctrico, suministro industrial, transporte, calderería o pintura.

Grupos Electrónicos Gesan tiene una plantilla de 160 trabajadores y su facturación se eleva a los 63 millones de euros. Atlas Copco emplea a 37.000 trabajadores y su facturación asciende a 9.000 millones.

Circe y Geolica instalan un aerogenerador experimental

El proyecto promueve el estudio y desarrollo de la energía distribuida

E. Sereno ZARAGOZA.

Zaragoza vuelve a estar en primera línea en materia de energías renovables. En esta ocasión con la instalación de un innovador aerogenerador de eje vertical, que ha sido

instalado por el Centro de Investigación de Recursos y Consumos energéticos Circe de la Universidad de Zaragoza y por la empresa riojana Geolica Innovations. Esta última ha sido la encargada de desarrollar y patentar este aerogenerador que comercializa Kliux Energies.

El aerogenerador, que se ha ubicado en las inmediaciones de las instalaciones de CIRCE, se diferencia del resto de molinos eólicos tra-

cionales en su reducido tamaño. Tiene tan sólo nueve metros de altura y está orientado permanente al viento. Además, es silencioso, ya que su nivel de ruido es prácticamente cero.

Proyecto AVER

El aerogenerador, el primero que se instala en Aragón de estas características, se encuentra en Zaragoza, y se enmarca en el Proyecto AVER. Este plan está financiado

por el ministerio de Economía y Competitividad y su objeto es impulsar el estudio y desarrollo de la energía distribuida, produciendo la electricidad cerca de los puntos en los que se consume mediante fuentes de energías renovables.

De hecho, este innovador modelo de aerogenerador se empleará en proyectos de estudio de minieólica como fuente de microgeneración eléctrica y en la búsqueda de soluciones tecnológicas para obte-

ner mayores rendimientos energéticos. Unas investigaciones con las que se espera contribuir al desarrollo e implantación de este tipo de sistemas para abastecer con energías renovables el consumo eléctrico de edificios. El Circe, que es socio tecnológico, se encargará de desarrollar mejoras en el generador y en los componentes eléctricos. Se instalarán aerogeneradores de eje vertical en cuatro demostradores diferentes.