

# Iberdrola comienza en Guadalajara la construcción de una central de biomasa

Utilizará residuos forestales para la generación de energía

● Está previsto que las obras de esta planta estén finalizadas dentro de 18 meses y se situará en la localidad de Corduente, fuera del parque natural del Alto Tajo

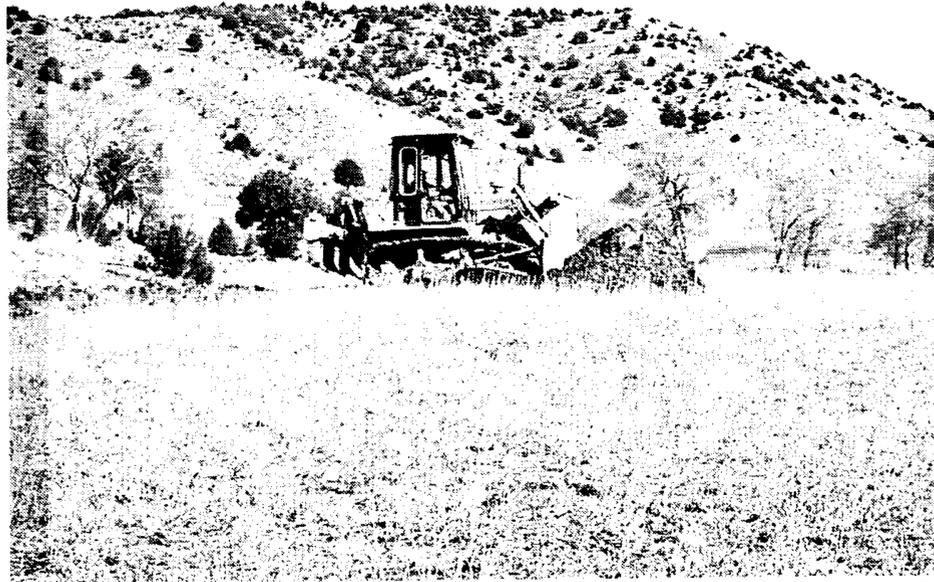
**ABC**

TOLEDO. Iberdrola ha comenzado las obras de construcción de la central de biomasa de Corduente (Guadalajara), la primera de la compañía en España que utilizará residuos forestales para generar energía, tras haber realizado los pertinentes estudios medioambientales y de viabilidad y recibido el visto bueno de las autoridades competentes, la Junta de Castilla-La Mancha y el Ayuntamiento de este municipio.

Esta nueva planta de energías renovables de la compañía, que se prevé pueda entrar en funcionamiento en un plazo de 18 meses, está situada fuera del Parque Natural del Alto Tajo e implicará una inversión aproximada de 5,5 millones de euros.

Con una potencia instalada de 2 megavatios (MW), está previsto que utilice alrededor de 20.000 toneladas de residuos forestales al año, obtenidos de la limpieza y poda de los montes cercanos, lo que contribuirá a evitar incendios y plagas. Una vez puesta en marcha, requerirá la contratación de unos 10 trabajadores de la zona.

La elección de la localidad de Corduente como emplazamiento para ubicar esta instalación de biomasa responde a los estudios técnicos realizados por la Universidad de Castilla-La Mancha e Iberdrola Ingeniería y Construcción. Éstos han concluido que es el lugar más indicado por la proximidad a la materia prima, las buenas comunicaciones y la existencia de líneas eléctricas adecuadas para evacuar la electricidad generada.



Las obras de la nueva central ya han comenzado en Corduente

Esta planta de Guadalajara se suma a otras instalaciones de biomasa forestal que la empresa está desarrollando en España: la de Archidona (Málaga), que contará con 15 MW de capacidad, y la de As Somozas (La Coruña), de 7,7 MW.

Todos estos proyectos se enmarcan en el compromiso de Iberdrola con el desarrollo sostenible, que le ha llevado a convertirse en el líder eólico mundial, con una potencia renovable de 4.434 MW al cierre del pasado ejercicio (4.102 MW corresponden a parques eólicos y 332 MW a centrales minihidráulicas).

El parque de generación renovable de la compañía en España, que se ubica en la actualidad en 13 comunidades españolas, ha incorporado en 2006 un total de 403,46 MW eólicos: 142 MW se sitúan en Castilla-La Mancha; 104,48 MW en Castilla y León; 102 MW en An-

dalucía; 28 MW en Galicia; 20,61 MW en La Rioja, y 6,38 MW en Murcia. Además, ha entrado en funcionamiento la central minihidráulica de Alarcón (Cuenca), con una potencia de 16,8 MW.

Respecto a otro tipo de energías renovables, Iberdrola cuenta con 13 proyectos de energía solar termoeléctrica en España, que suman 605 MW, y promueve la construcción de una planta de bioetanol en Barcial del Barco (Zamora) y el desarrollo de un proyecto de energía de las olas en Cantabria.

La compañía, que ha multiplicado por 8,7 la potencia renovable con la que contaba en el año 2000 (507 MW), prevé tener operativos 7.000 MW renovables en 2009 y superar los 10.000 MW para 2011. Ya cuenta con una cartera de proyectos que se acerca a 18.500 MW tanto en España como en el extranjero.

miento y las características más importantes y peculiaridades de esta infraestructura energética.

La compañía ha potenciado la difusión de sus aulas mediante la puesta en marcha de acuerdos con distintas entidades para fomentar las visitas. De entre ellos, destacan los suscritos con el Ayuntamiento de Albacete, que incluye las visitas al aula de la energía de Sisante en el marco de su Programa de Educación Ambiental, y con Agecam (Agencia para la Gestión de la Energía en Castilla-La Mancha), que permite que asociaciones de consumidores de toda la región acudan a los parques eólicos de Sisante e Higuera y su Casa de los Molinos.

Además, Iberdrola ha puesto en marcha en enero de 2007 otra aula de la energía en Villacañas (Toledo), que está especialmente destinada a los grupos de la provincia de Toledo y del sur de Madrid.

## La Universidad de Alcalá estudiará las posibilidades de la biomasa

● La Junta ha suscrito un convenio con la Universidad y la Asociación Molina de Aragón-Alto Tajo para la utilización de la biomasa forestal y distintos cultivos

**ABC**

GUADALAJARA. El vicepresidente primero del Gobierno regional, Fernando Lamata, ha suscrito un convenio de colaboración con la Universidad de Alcalá de Henares y la Asociación de Desarrollo Rural Molina de Aragón-Alto Tajo, para estudiar las posibilidades de utilizar los recursos de la biomasa forestal y de distintos cultivos en la comarca de Molina de Aragón como fuente de energía renovable y de generación de actividad y puestos de trabajo.

Acompañado por el consejero de Medio Ambiente y Desarrollo Rural, José Luis Martínez Guijarro, el vicerrector de la Universidad de Alcalá, Michel Heykoop, y el vicepresidente de la Asociación de Desarrollo Rural, Luis Herrera, Lamata recalzó que este acuerdo demuestra un interés compartido por aprovechar los recursos que ofrece la naturaleza para generar energía limpia e impulsar el desarrollo económico y social de la zona. Apuntaba que una de estas alternativas energéticas que está destacando de forma considerable en los últimos años es la biomasa, que, entre otras ventajas, actúa como un pulmón para el planeta, al captar dióxido de carbono y liberar oxígeno.

El convenio, con un presupuesto total de 204.000 euros, valorará, a través de distintas actuaciones con una duración inicial de dos años, la potencialidad de diversos cultivos de la zona para su uso energético, así como la de los recursos agrícolas y forestales.

Se instalarán varias parcelas experimentales con cultivos energéticos herbáceos y leñosos, para valorar de manera práctica su rendimiento y productividad; se desarrollarán varias actuaciones en diversos tipos de ecosistemas que permitan estimar la productividad y la naturaleza de la biomasa obtenida y se establecerán unas parcelas de cultivo de especies forestales micorrizadas con trufas.

También se prevé desarrollar unas jornadas de concienciación sobre las posibilidades de la truficultura en la zona. Además de la generación de empleo, otro efecto positivo del mantenimiento de las labores selvícolas en el monte es la reducción del riesgo de incendio, y también puede generar una transformación de monte bajo hacia monte alto, que es mejor desde el punto de vista ecológico y de conservación del medio ambiente.

## Las aulas didácticas de la energía de Sisante e Higuera han superado las 30.000 visitas

**ABC**

TOLEDO. Iberdrola ha superado las 30.000 visitas guiadas en sus aulas didácticas de la energía de Sisante (Cuenca) e Higuera (Albacete), en las que han participado diversos centros educativos y asociaciones de Castilla-La Mancha y las regiones limítrofes.

El aula de Higuera, que fue el primer centro de estas características puesto en marcha por Iberdrola, en 2001, ha recibido a unos 21.000 visitantes, y el aula de Sisante, en funcionamiento desde 2003, ha recibido a unas 9.000 personas.

Las visitas duran aproximadamente unas cuatro horas y constan de dos fases: la estancia en el aula y la visita al parque eólico. En el aula didáctica, los visitantes asisten a un taller práctico sobre el funcionamiento de un parque eólico, contemplan una exposición de maquetas en las que se representan los diversos tipos de energías renovables existentes y ven un vídeo informativo sobre la construcción de una instalación eólica.

En el parque eólico, los asistentes realizan un recorrido por la instalación, en el transcurso del cual los monitores les explican in situ el funciona-