DIARIO DE BURGOS
BURGOS
03/02/11
Prensa: Diaria
Tirada: 15.638 Ejemplares
Difusión: 12.902 Ejemplares
Página: 36
Sección: REGIONAL Valor: 1.561,00 € Área (cm2): 815,1 Ocupación: 78,65 % Documento: 1/1 Cód: 44459870

PROYECTOS DE I+D 2008-2010

Iberdrola invierte 90 millones en proyectos vinculados a renovables, medio ambiente y coche eléctrico

La compañía ha suscrito dos convenios de colaboración que contemplan la puesta en marcha de actuaciones dirigidas a promover la implantación de la movilidad eléctrica

• En el ámbito universitario se crearon en 2008 y 2009 la Cátedra Iberdrola en la Universidad de Salamanca y el Aula Iberdrola en la Universidad Pontificia de Salamanca.

ICAL / VALLADOLID

Iberdrola ha invertido 90 millones de euros, entre 2008 y 2010, en proyectos de I+D de Castilla y León, en línea con el compromiso estratégico de la compañía con la innovación, las energías limpias y el desarrollo sostenible. Asimismo, en el ámbito universitario, con el fin de reforzar la colaboración, se crearon en 2008 y 2009 respectivamente la Cátedra Iberdrola en la Universidad de Salamanca y el Aula Iberdrola en la Universidad Pontificia de Salamanca, con los objetivos de fomentar la transferencia tecnológica Universidad-Empresa, lo que supuso una inversión cercana a los 1,7 millones.

Además, recientemente la compañía ha suscrito dos convenios de colaboración con la Junta y con el Ente Regional de la Energía y los ayuntamientos de Valladolid y Palencia que contemplan la puesta en marcha de una serie de actuaciones dirigidas a promover la implantación de la movilidad eléctrica en la Comunidad.

Así, se rubricó un protocolo sobre el vehículo eléctrico, con vigencia de dos años, que incluye la definición de puntos de recarga, la dotación de estos puntos en edificios públicos (60), el desarrollo de la red necesaria, la explotación, mantenimiento y telegestión de los mismos, y la incorporación del vehículo eléctrico a flota. También, se firmó un convenio con el Ente Regional de la Energía (Eren) y los ayuntamientos de Valladolid y Palencia. Éste contempla la ejecución de un proyecto piloto de implantación de 40 puntos de recarga para el coche eléctrico.

En producción térmica, las cuatro iniciativas llevadas a cabo suman un presupuesto total de 8,5 millones. La central de Velilla del Río Carrión (Palencia) es una muestra del importante esfuerzo innovador de Ibedrola y su compromiso con el medio ambiente. Actualmente, la compañía está en fase de lanzamiento del proyecto Coeben. La demostración de su viabilidad sería una novedad mundial en calderas tipo arco y garantizaría la viabilidad de las instalaciones de combustión como Velilla, preparándola para la futura legislación medioambiental para grandes instalaciones de combustión de carbón pulverizado. Asimismo, la compañía llevó a cabo en esta instalación el proyecto Abaco, cuyo objetivo era minimizar la formación de productos contaminantes en el proceso de combustión.

EFICIENCIA ENERGÉTICA. En el campo de la eficiencia energética, destaca el proyecto Depoligen, que cuenta con la participación del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (Ciemat), Tecopysa, Ideas TX Ingeniería, Fundación Cartif, Universidad de Salamanca e Inzamac. Ha supuesto una inversión de más de seis millones y el Campus Universitario Viriato de Zamora será su sede hasta el 2013 que finalice esta iniciativa.

En el ámbito de las energías renovables, cabe destacar el proyecto Mantenimiento predictivo de aerogeneradores que ha contado con un presupuesto de cuatro millones. Asimismo, el proyecto denominado Geodiscyl lleva a cabo un nuevo sistema de evaluación y conceptualización del impacto que la generación eólica distribuida produce en la red eléctrica, lo que permitirá el diseño de nuevas herramientas que mejorarán su gestión. Su presupuesto alcanza los cinco millones.

> Las cuatro iniciativas llevadas a cabo en **producción térmica** suman 8,5 millones

En los parques Navazo y Valbonilla del Complejo Eólico Carrasquillos entre Burgos y Palencia, se ha desarrollado una importante plataforma de prototipos de aerogeneradores, disponiendo de nueve posiciones en las que se han instalado diversos modelos con modificaciones tecnológicas, orientadas a la consecución de aerogeneradores con la mayor adaptación posible a distintos tipos de emplazamientos.

En medio ambiente, Iberdrola ha realizado el proyecto Esclusa para el diseño y desarrollo del primer prototipo de esclusa en la presa del embalse de Ricobayo para especies ciprinícolas que permite la libre circulación de las especies piscícolas presentes en la zona. En cuanto al sector entorno-sociedad, ha contribuido al desarrollo de la zona transfronteriza del Duero.

El consejero Tomás Villanueva (i) y el presidente de Iberdrola, Ignacio Sánchez Galán, tras la firma de un convenio. / ICAL

ÁREAS DE ACTUACIÓN

• **Universidad.** Se crearon en 2008 y 2009 respectivamente la Cátedra Iberdrola en la Universidad de Salamanca y el Aula Iberdrola en la Universidad Pontifica de Salamanca, con los objetivos de fomentar la transferencia tecnológica Universidad-Empresa.

• **Vehículo eléctrico.** Se rubricó un protocolo, con vigencia de dos años, que incluye la definición de puntos de recarga, la dotación de estos puntos en edificios públicos, el desarrollo de la red necesaria, la explotación, mantenimiento y telegestión de los mismos, y la incorporación del vehículo eléctrico a flota.

• **Producción térmica.** Las cuatro iniciativas llevadas a cabo suman un presupuesto total de 8,5 millones y se aplicaron en la central de Velilla del Río Carrión.

• **Aéreogeneradores.** En los parques Navazo y Valbonilla del Complejo Eólico Carrasquillos entre Burgos y Palencia, se ha desarrollado una importante plataforma de prototipos de aerogeneradores.

• **Entorno-sociedad.** Destaca el acuerdo de colaboración suscrito entre la compañía y el grupo IBM (NYSE:IBM), que ha abierto un Centro de Innovación Tecnológica en las instalaciones de la Empresa en la localidad de Aldeatejada (Salamanca).