LA CRONICA DE LEON
LEON
03/02/11
Prensa: Diaria
Tirada: 11.730 Ejemplares
Difusión: 10.288 Ejemplares
Página: 25
Sección: REGIONAL Valor: 1.317,00 € Área (cm2): 498,7 Ocupación: 57,01 % Documento: 1/1 Cód: 44463246

ECONOMIA

Iberdrola invierte 90 millones desde 2008 en proyectos de I+D

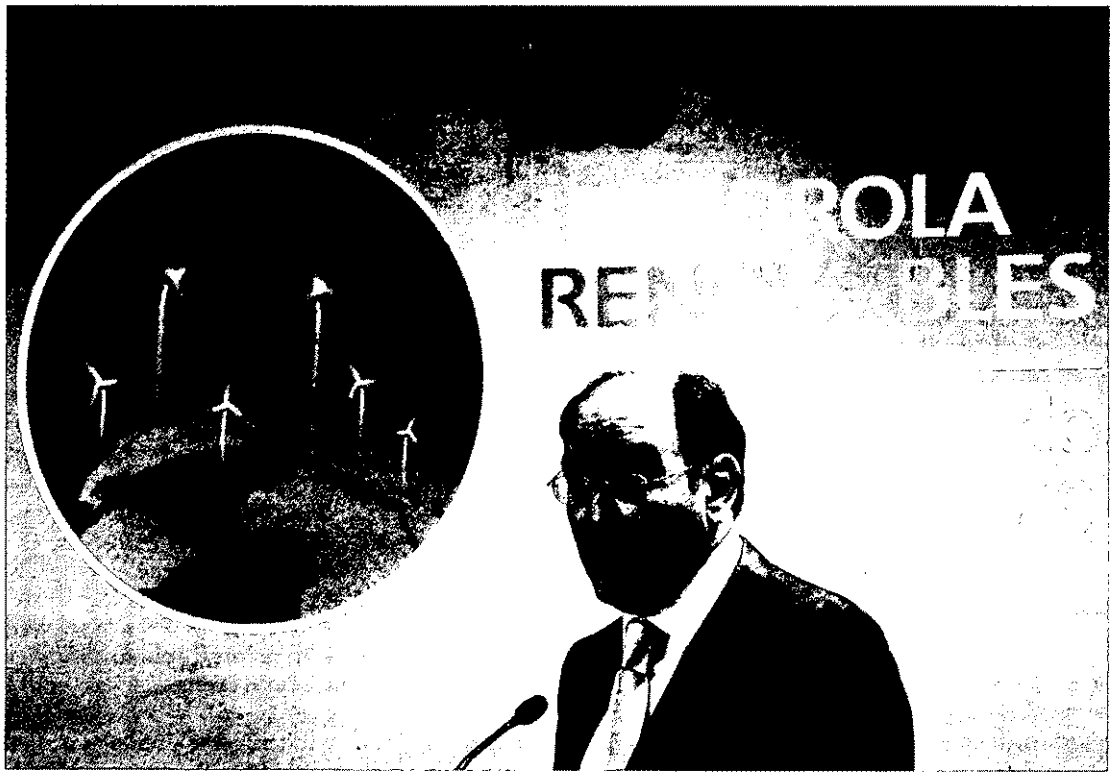
■ Vinculados al coche eléctrico, el medio ambiente y las energías renovables

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 de euros.

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 de 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. El presupuesto asciende a 267.000 euros.

En producción térmica, las cuatro iniciativas llevadas a cabo suman un presupuesto total de 8,5 millones de euros. 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, preparando la central para la futura legislación medioambiental para grandes instalaciones de combustión de carbón pulverizado.



Las energías renovables son una de las nuevas apuestas de la empresa eléctrica. ICAL

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. Gracias a esta iniciativa, logró cumplir en esta planta térmica, con dos años de antelación, los límites de emisiones establecidos para las grandes instalaciones eléctricas de combustión.

Otro proyecto abordado por la empresa en esta misma planta es el denominado Biovel, consistente en el diseño y desarrollo de un nuevo proceso de combustión de biomasa con carbón pulverizado de alto rango como combustible, que permitirá su utilización conjunta. Además, se ha desarrollado también en la central de Velilla, el proyecto llamado Quemadores que tiene como objetivo reducir en un 50 por ciento las emisiones de óxidos de nitrógeno (NOx) de las centrales de generación eléctrica de carbón.

En el ámbito de las energías renovables, cabe destacar el proyecto Mantenimiento predictivo de aerogeneradores que ha contado con un presupuesto de cuatro millones de euros. 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 de euros.

En medio ambiente, Iberdrola ha realizado el proyecto Esclusa para el 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 de la zona. Asimismo, se ha finalizado el proyecto Masverde para la inhibición de la nidificación de cigüeña blanca en torres eléctricas. ✖