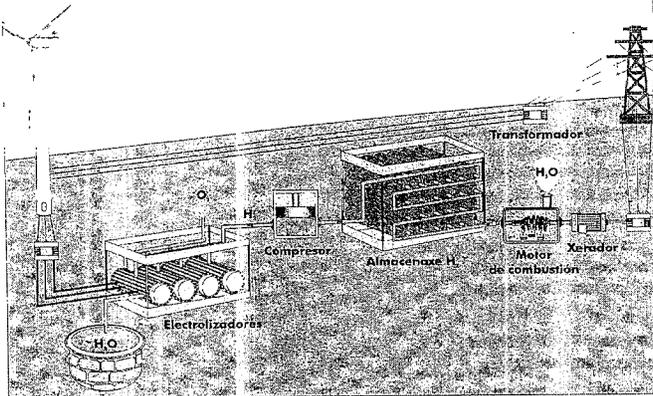


# Sotavento logra almacenar energía eólica con hidrógeno

**INNOVACIÓN** ▶ Se trata de un proyecto experimental pionero en Europa  
▶ Pretende ser una solución a la variabilidad de la generación con viento

REDACCIÓN • LLG



Esquema del proceso utilizado para el almacenaje de energía mediante hidrógeno

La Fundación Sotavento Galicia, Gas Natural y la Consellería de Industria de la Xunta de Galicia acaban de poner en marcha en el parque eólico experimental del municipio lucense de Xermade la primera planta en Europa de

## APUNTES

### ▶ LA COMBUSTIÓN FÓSIL

Sotavento busca alternativas a los combustibles fósiles y a los problemas medioambientales derivados de su combustión. El hidrógeno es una de ellas.

### ▶ ABANICO TECNOLÓGICO

El parque experimental de Xermade posee 24 molinos generadores que son un escaparate de las tecnologías implantadas en Galicia en el sector de la producción de electricidad con viento.

almacenamiento de energía de origen eólico por medio de hidrógeno.

La finalidad de este proyecto innovador es contrarrestar la variabilidad de los recursos energéticos procedentes de aerogeneradores eléctricos, de tal forma que la energía pueda almacenarse cuando la producción excede a la demanda y, al mismo tiempo, permite recuperar potencia cuando los molinos tienen un rendimiento menor al exigido por las compañías eléctricas.

La planta del parque eólico de Sotavento, en líneas generales, dispone de un electrolizador que genera los molinos y un flujo de agua para producir una reacción. El sistema descompone las moléculas de agua en hidrógeno gaseoso y oxígeno que va a la atmósfera.

El hidrógeno generado pasa a un compresor que facilita el almacenaje en recipientes especiales. Este gas es el que se recupera en caso de déficit eléctrico mediante un motogenerador, donde la combustión del hidrógeno produce electricidad.

El vicepresidente de la Xunta, Anxo Quintana, inaugurará esta planta mañana, viernes.

## FONDO TECNOLÓGICO

# Un gordo de 406 millones para ser más fuertes en I+D

El vicepresidente de la Xunta, Anxo Quintana, aseguró ayer que los 406 millones de euros asignados a Galicia por el Fondo Tecnológico de la Unión Europea son "una gran oportunidad para mejorar la competitividad", por lo que instó a los empresarios a "ser ambiciosos" en la elaboración de proyectos para la captación de estos fondos.

Durante la clausura de una jornada sobre la gestión del Fondo Tecnológico celebrada en el Palacio de Congresos de Santiago, el número dos de San Caetano insistió en que la cantidad que recibirá la comunidad "no es una dádiva", pese a reconocer que Galicia contará con un porcentaje "muy por encima" del que le correspondería en función de su producto interior bruto (PIB) o de su población, ya que la partida en el conjunto de España asciende a 2.250 millones de euros.

En todo caso, el líder nacionalista insistió en que la mejora de la competitividad de las empresas gallegas "pasa por elevar la apuesta en I+D", y reiteró el objetivo marcado por la Xunta de que la mitad de la inversión en innovación proceda

del sector privado. En la actualidad, la mayoría del gasto en este capítulo en Galicia lo realiza el ámbito público, tanto las administraciones como las universidades.

Por ello, Quintana recalcó que Galicia contará con nuevas infraestructuras "para aprovechar al máximo" los 406 millones de euros que incluye el Fondo Tecnológico hasta 2013. De esta cifra, 150 millones serán coordinados por el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), entre los que figuran 123,5 millones en proyectos de I+D+i y 26,5 millones en medidas de apoyo a la internacionalización.

Ante el director xeral de I+D+i, Salustiano Mato, y el director de Tecnología del CDTI, Andrés Zabara, el político de Allariz concluyó recordando que la Consellería de Innovación ha colocado las políticas de I+D "como prioridad", y subrayó que el plan gallego 2006-2012 cuenta con unos 800 millones. "Es una demostración de una apuesta decidida", indicó el vicepresidente, quien subrayó no obstante que todavía "queda muchísimo por hacer".

# Banesto digitalizará la subasta de Silleda

REDACCIÓN • SANTIAGO

La Fundación Banesto Sociedad y Tecnología va a propiciar la implantación de un sistema informático de optimización de subastas en la Lonja Agropecuaria de Galicia.

El gerente de la citada entidad, Juan Ignacio Elorduy, y José Maril presidente de la Asociación Feiral Semana Verde, institución que organiza la lonja desde Silleda. El convenio, para el fomento de las nuevas tecnologías en el sector agropecuario, contempla una aportaación de la fundación de 30.000 e, para dotar de PDA a los compradores, pantallas de plasma para visualizar la subasta, una red WiFi y otras aplicaciones informáticas. Como contrapartida, la asociación silledense promoverá actividades de la fundación en el recinto ferial. Además, también se suscribió un segundo acuerdo con Banesto de colaboración comercial, con líneas de crédito para ganaderos y empleados de la asociación.



Pantoja, director territorial de Banesto, y Maril, a la derecha

## NOMBRES DE LA ECONOMÍA

### Carril protesta a favor de auxiliares mineras

Delegados de la CIG en las auxiliares mineras de Meirama y As Pontes se concentran hoy ante la Delegación del Gobierno en A Coruña. Entregarán dos escritos solicitando al Ministerio de Industria que acate las resoluciones de los Parlamentos Gallego y Central. Ambos organismos aprobaron la incorporación de los trabajadores a las empresas principales, junto a medidas de prejubilación.

### Romeu pone a Ferrol de motor industrial

El conselleiro de Presidencia, José Luis Méndez Romeu, asegura que "chegou a hora de Ferrol". Y apuesta por la ciudad como uno de los futuros motores de la industrialización de Galicia. Habló del fin del puerto exterior y las autovías, la revalorización de los astilleros o a los polígonos industriales. También adelantó la inauguración del primer museo naval de España, en Ferrol el 10 de marzo.

### Octavio Granado y los fabricantes de coches

Los fabricantes de auto-

móviles trasladaron al secretario de Estado de Seguridad Social, Octavio Granado, su preocupación por el 'alto índice' de absentismo laboral de sus factorías, en una reunión mantenida el pasado lunes en la sede del Ministerio de Trabajo. El Gobierno se comprometió a estudiar medidas para reducir la merma de la competitividad de la industria de automoción.

### Touriño ve "un plus" de resistencia en Galicia

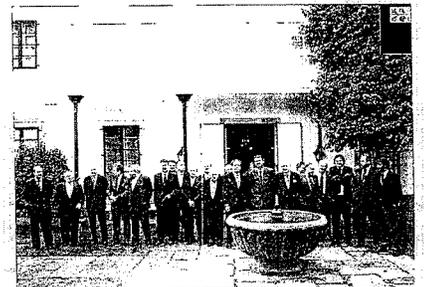
El presidente de la Xunta Emilio Pérez Touriño, ha asegurado ayer que la economía española y, en particular, la gallega tienen un "plus de resistencia" capaz de enfrentar se a la crisis económica, desencadenada por los problemas inmobiliarios de EEUU.

### Solbes y el panorama de futuro en A Coruña

El vicepresidente segundo del Gobierno y ministro de Economía, Pedro Solbes, imparte hoy, a las 20.00 horas en la sede de la Fundación Caixa Galicia, la conferencia *Perspectiva de futuro de la economía española*.

### Satisfacción lejos de la autocomplacencia

Quintana afirmó que la inversión actual en investigación, desarrollo e innovación "es como para estar satisfechos". Con todo, advirtió de "no caer en la autocomplacencia", pese a que un reciente informe de la Unión Europea sitúa a Galicia entre las regiones que más han avanzado en este campo. Antes, Mato y Zabara explicaron a cerca de 200 asistentes los instrumentos puestos en marcha para poder optar a las partidas incluidas en el Fondo Tecnológico ■ AGN



Anxo Quintana, flanqueado en la foto por el director general de Caixa Galicia, José Luis Méndez (izqda.) y el presidente de la caja, Mauro Varela, almorzó ayer en la ciudad de A Coruña con los miembros del Club Iñás, asociación que integra a la cúpula directiva y empresarial de la comunidad gallega.