

ASPIRA A UNA DE LAS DOS CENTRALES DE CERO EMISIONES DE CO2 QUE CONTEMPLA EN ESPAÑA EL PROGRAMA ZEP DE LA UNIÓN EUROPEA

# Unión Fenosa rescata el carbón

TÉXTO: J. De Francisco  
FOTOGRAFÍA: Unión Fenosa

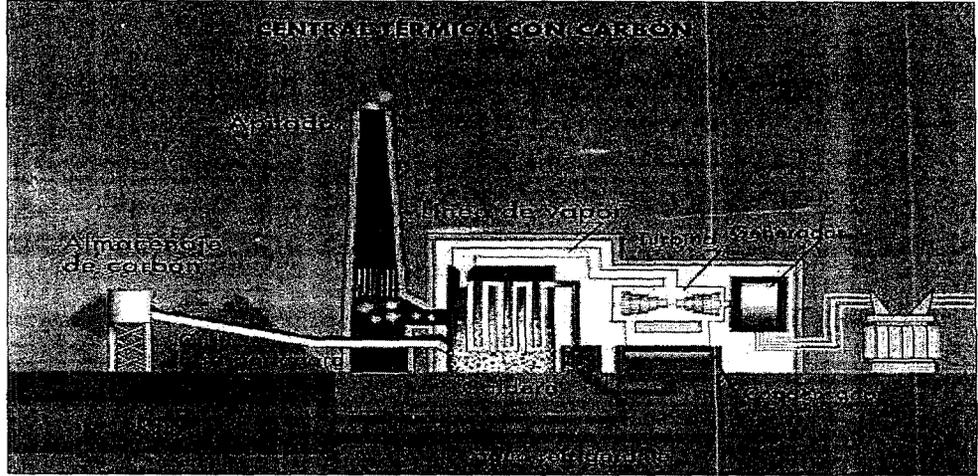
*La puesta en marcha de una de las pioneras centrales de carbón limpio que habrá en Europa, la compra de empresas mineras para asegurar la producción propia de carbón en origen, la reducción de emisiones en sus centrales térmicas... El carbón, ahora con etiqueta de sostenible, limpio y ecológico, recobra protagonismo en el plan estratégico de Unión Fenosa.*

Un giro en la política energética de la Unión Europea y, sobre todo, los incentivos económicos que brotan desde Bruselas, han clareado de repente la situación del carbón. Así, el combustible más tradicional ha pasado de ser una fuente en declive y con los días contados a emerger como la energía sostenible del futuro, por encima de las renovables.

Cuando multinacionales tecnológicas como General Electric, Alstom, Siemens o Mitsubishi están impulsando la aplicación comercial del carbón limpio, es porque comienza a haber mucho dinero en juego.

Como ya informó el Suplemento Euro, la UE tiene en marcha el Proyecto Zenit CO2, en el que se enmarca la Plataforma ZEP, cuyo reto es promover la construcción de entre diez y doce centrales de demostración de carbón limpio en la Unión Europea, dos de ellas en España.

Unión Fenosa, que participa junto con Endesa en este programa de investigación tecnológica, aspira a promover y gestionar una de las dos



térmicas españolas de carbón sostenible y tecnología "casi cero" en emisiones de CO2. La eléctrica de origen gallego tiene en marcha su Plan Carbón Limpio, que sólo para el incremento de los recursos mineros propios consigna inversiones de hasta 350 millones de euros.

La primera operación tuvo lugar en diciembre de 2006, con la compra del 70% de una mina de carbón (en la pequeña foto) situada en la República Sudafricana y propiedad de las empresas Kangra Group y Shanduka. Su producción anual es de 2,4 millones de toneladas y dispone de más de 80 millones de toneladas en reservas de hulla y antracita. Unión Fenosa invirtió en esta compra 136 millones de euros.

Su ecuación es sencilla. Una producción propia, a partir del año 2011, de seis millones de toneladas de carbón importado y tres millones de carbón nacional permitirán mantener 3.300 MW, es decir, los 2.050 MW de potencia instalada que suman sus emplazamientos de Galicia, Asturias y León (ver gráfico) más 1.250 MW que proyecta conseguir con sus centrales térmicas de carbón de nueva generación (inicialmente una en España y, en el futuro, otra en el extranjero).

## REDUCCIÓN DE EMISIONES

Junto a las inversiones en una de las primeras centrales europeas de carbón limpio y en la compra de empresas mineras, la compañía que preside Pedro López Jiménez y que gestiona el valdeorres Honorato López Isla continúa avanzando en su plan de reducción de emisiones en las térmicas ya existentes.

A la transformación de Meirama, con carbón de importación de bajo contenido en azufre, se unen en La Robla y Narcea los proyectos de desulfura-

ción y las modificaciones en los precipitadores para reducir las emisiones de partículas, y en Meirama, La Robla y Narcea el cambio de quemadores para la desnitrificación. En total, 260 millones de euros entre este año y 2011 para mejoras ambientales en las centrales térmicas.

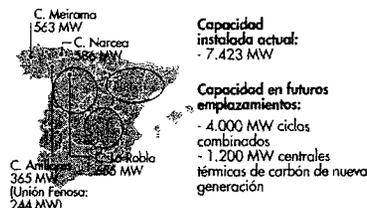
El objetivo de Unión Fenosa es mantener una cuota del 30 al 40% de generación con carbón. Pretende trasladar a esta actividad el modelo gasístico, con el que ha logrado un rápido posicionamiento estratégico a nivel mundial. La estrategia del carbón es una de las más innovadoras del Plan BIGGER (Businesses, Investments, Growth x 2, Efficiency and Returns) de Unión Fenosa, que combina crecimiento orgánico, adquisiciones y alianzas con socios estratégicos. Entre 2007 y 2011 espera duplicar el beneficio neto, hasta 1.200 millones de euros. La capacidad de inversión se eleva a 9.000 millones.

## La materia prima más segura y estable

Por mucho auge que hayan experimentado las energías renovables, casi nadie duda que el carbón es la fuente con menos inconvenientes. Juega a su favor la estructura de la oferta en el comercio internacional, presenta unos costes de producción más bajos que otros combustibles fósiles, existe una oferta estable, seguridad de suministro y los precios no están controlados por cárteles, a diferencia del petróleo y derivados. Las térmicas de carbón de nueva generación consiguen una alta eficiencia: entre el 45 y el 50%, frente al 36 ó 38% de las actuales.



### centrales térmicas de carbón de Unión Fenosa



- Centrales de carbón propiedad de Unión Fenosa
- Zonas posibles de establecimiento de emplazamientos



Capacidad instalada: - 2.800 MW  
Capacidad en futuros emplazamientos: - 2.200 MW