



## gasNatural

### EL GRUPO GAS NATURAL CONSTRUIRÁ UNA CENTRAL DE CICLO COMBINADO DE 800 MW EN ARRÚBAL (LA RIOJA)

- La central, que supondrá una inversión de 60.000 millones de pesetas, es la tercera de estas características proyectada por el Grupo Gas Natural, que continúa así su estrategia de convertirse en una empresa *multiutility* preparada para operar de forma competitiva en el sector eléctrico español.

El presidente del Gobierno de la Comunidad de La Rioja, **Pedro Sanz**, y el Consejero Delegado del Grupo Gas Natural, **José Luis López de Silanes**, presentaron hoy en Logroño el proyecto para la construcción de una central de generación eléctrica de ciclo combinado en el municipio riojano de Arrúbal.

La construcción de esta instalación, que constará de dos grupos de generación de 400 Mw cada uno, es el proyecto industrial más importante que se ha desarrollado en La Rioja en los últimos años. La ubicación de la central en el término municipal de Arrúbal aportará una clara ventaja competitiva para consolidar el crecimiento económico de esta Comunidad, permitirá dotarla de nuevas infraestructuras y garantizar el autoabastecimiento energético de una zona históricamente deficitaria en energía, lo que conllevará a medio plazo una reducción de los costes energéticos.

Asimismo, el proyecto generará 800 puestos de trabajo directo durante los dos años de construcción de la central, y 50 más cuando se inicie el período de explotación. Indirectamente activará el empleo de la zona en otros sectores como el transporte, construcción, limpieza, vigilancia, talleres de mecánica, y otros servicios.

La nueva central se ubicará en unos terrenos propiedad del Grupo Gas Natural que ocupan una extensión de 12 hectáreas en el polígono industrial El Sequero, en el municipio de Arrúbal. Esta ubicación es idónea, ya que se encuentra a 6 kilómetros del gasoducto Barcelona-Valencia-País Vasco, y a 7 kilómetros de la línea eléctrica.

El Grupo Gas Natural invertirá 60.000 millones de pesetas en la construcción de la central, que está previsto que empiece a funcionar durante el último trimestre del año 2003.



### **Ventajas medioambientales de los ciclos combinados**

El Grupo Gas Natural utilizará en esta central la tecnología de ciclos combinados, una de las más eficientes y con menor impacto ambiental, y que está ya ampliamente extendida en todo el mundo. El rendimiento de una central de generación con ciclos combinados es próximo al 60%, muy superior al de una central convencional y destaca por sus bajas emisiones (un 60% menos de CO<sub>2</sub> y NO<sub>x</sub>, prácticamente nulas de SO<sub>2</sub> y nula de partículas).

Concretamente, y según se recoge en el estudio “Impactos Ambientales de la producción eléctrica”, publicado por el IDAE, la generación de electricidad con gas natural tiene un menor impacto sobre el medio ambiente que los sistemas solar fotovoltaico, nuclear y los sistemas de generación con carbón, petróleo y lignito.

Además, las centrales de ciclo combinado consumen un tercio del agua de refrigeración requerida por una central convencional de la misma potencia, su instalación requiere menos espacio que una central convencional y los plazos de construcción son sensiblemente más reducidos.

Logroño, 5 de abril de 2001.