



## gasNatural

### **GAS NATURAL SE CONSOLIDA EN EL MERCADO ELÉCTRICO CON LA PUESTA EN MARCHA DE UN NUEVO CICLO COMBINADO EN TARRAGONA**

- **La compañía ha iniciado la explotación comercial de los dos grupos de ciclo combinado de La Plana del Vent, de 800 MW, en los que ha invertido cerca de 400 millones de euros.**
- **La instalación es la quinta que GAS NATURAL pone en marcha en España, donde tiene 3.600 MW de potencia instalada con ciclos combinados.**
- **La instalación permitirá cubrir el 10% de la demanda eléctrica anual de Cataluña y contribuirá a mejorar el suministro.**

GAS NATURAL ha iniciado la explotación comercial de los dos grupos de ciclo combinado de La Plana del Vent, en la provincia de Tarragona, tras realizar el preceptivo periodo de pruebas previo a su puesta en marcha. De esta manera, la compañía cumple las previsiones incluidas en su Plan Estratégico y se consolida como operador en el mercado español de generación de electricidad.

La instalación funciona con la tecnología de ciclos combinados y consta de dos unidades de generación, de 400 MW cada una, que vuelcan la electricidad generada en la subestación de Red Eléctrica Española del municipio de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant. La producción de La Plana del Vent permitirá generar la electricidad equivalente en torno al 10% del consumo anual de Cataluña.

La construcción de La Plana del Vent, el quinto ciclo combinado que la compañía pone en funcionamiento en España, ha representado una inversión de cerca de 400 millones de euros, y las obras se han completado según los plazos previstos.

#### **Generación más limpia y eficiente cerca de los centros de consumo**

La ubicación de esta nueva instalación responde a la voluntad de GAS NATURAL de acercar la generación de electricidad a los centros de consumo. En este sentido, La Plana del Vent contribuirá a reducir el déficit de generación de Cataluña, comunidad autónoma con un importante potencial de desarrollo industrial y de crecimiento de la demanda energética, además de permitir diversificar las fuentes de producción energética.



La generación eléctrica con ciclos combinados de gas es más eficiente y respetuosa con el medio ambiente que la generación tradicional. Su rendimiento es de entorno al 57%, superior al 36% de una central convencional, y, dadas las características del gas natural, el menos contaminante de los combustibles fósiles, las emisiones de CO<sub>2</sub> se reducen un 60%, las de NO<sub>x</sub> hasta un 70%, y las emisiones de SO<sub>x</sub> y de partículas son prácticamente nulas.

GAS NATURAL adjudicó la construcción de la instalación a General Electric, según contrato “llave en mano”, que se ha encargado de la instalación y puesta en marcha de todos los sistemas, así como de su operación y mantenimiento.

### **Quinto operador principal, según la CNE**

Con la puesta en marcha de este nuevo ciclo combinado, GAS NATURAL consolida su posición en el sector eléctrico español, donde es el quinto operador principal, según la Comisión Nacional de la Energía. La compañía es el cuarto operador de generación en régimen ordinario, con una cuota acumulada del 7,9% en 2006, año en el que duplicó la producción eléctrica respecto al año anterior, gracias a la nueva capacidad instalada y a su gas más competitivo.

Con esta nueva central, la compañía ya cuenta con 3.600 MW operativos en ciclos combinados. Los otros grupos están en Sant Adrià de Besòs (Barcelona, 400 MW), San Roque (Cádiz, 400 MW), Arrúbal (La Rioja, 800 MW) y Cartagena (Murcia, 1.200 MW). Asimismo, la compañía tiene en construcción un ciclo combinado de 400 MW en Málaga, y tiene dos proyectos más en tramitación de permisos, para instalar 1.600 MW más en el Puerto de Barcelona y en Lantarón (Álava).

GAS NATURAL también es un destacado operador eólico, con una potencia instalada de 716 MW (352 MW atribuibles) y más de 900 MW en desarrollo, en nueve comunidades autónomas de España.

La estrategia de GAS NATURAL en el negocio de generación eléctrica está centrada en disponer de un *mix* de producción equilibrado, competitivo y respetuoso con el medio ambiente, basado en ciclos combinados y energías renovables, y en línea con los objetivos del Protocolo de Kioto.

**Barcelona, 30 de julio de 2007.**