

**gasNatural****GAS NATURAL Y EL AYUNTAMIENTO DE LANTARÓN FIRMAN UN CONVENIO PARA CONSTRUIR UN CICLO COMBINADO DE 800 MW**

- **La instalación supondrá una inversión de 500 millones de euros y dotará de nuevas infraestructuras de generación al País Vasco.**

El consejero delegado de GAS NATURAL, **Rafael Villaseca**, y el alcalde de Lantarón, **Jesús Barredo**, firmaron hoy un convenio para llevar a cabo la construcción de dos unidades de generación eléctrica con ciclos combinados alimentadas con gas natural en el municipio alavés.

El acto de firma del convenio tuvo lugar en la sede de la Diputación Foral de Álava y fue presidido por la consejera de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco, **Ana Agirre**, y el diputado general de Álava, **Xabier Agirre**.

La construcción de dos ciclos combinados en Lantarón, que representarán una inversión de 500 millones de euros, es uno de los proyectos industriales más importantes que se han desarrollado en la provincia de Álava en los últimos años.

La realización de esta nueva infraestructura energética permitirá equilibrar la oferta con la demanda de energía eléctrica en el País Vasco.

Asimismo, la ubicación de los grupos generadores en Lantarón aportará una ventaja competitiva para consolidar el crecimiento económico de los municipios colindantes y generará empleo en la zona.

La instalación, una vez en funcionamiento, permitirá la creación de entre 35 y 45 puestos de trabajo directos, y de entre 500 y 1.000 durante la fase de construcción, y generará también puestos de trabajo indirectos que alcanzarán su punto máximo durante los trabajos anuales de mantenimiento.

En todos estos trabajos está previsto que también participen empresas locales bajo criterios de competencia, así como en las tareas de construcción, de mantenimiento y en los servicios auxiliares.



La compañía también asumirá los cursos de formación específica para aquellas personas que se incorporen como trabajadores a esta instalación.

En virtud del convenio, GAS NATURAL colaborará con el Ayuntamiento en la financiación o promoción de actividades medioambientales, socioculturales y de mecenazgo que sirvan para mejorar la calidad de vida de los vecinos del municipio.

### **Un sistema de generación respetuoso con el entorno**

Las unidades de ciclo combinado presentan principalmente como ventaja ambiental la reducción de la emisión de contaminantes a la atmósfera lo que reduce el impacto medioambiental. Las emisiones de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) se reducen en un 60% respecto a las producidas en una central térmica convencional, y hasta un 70 % en el caso las emisiones de óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>). Además, las emisiones de dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>) y de partículas son prácticamente nulas.

El rendimiento de una instalación de generación con ciclos combinados es superior al 57%, frente al 36% de una central convencional, y por cada kWh producido se necesita un tercio menos de energía primaria. Por otra parte, los ciclos combinados de gas natural requieren un consumo de agua de refrigeración, que se reduce hasta la tercera parte del consumo necesario en una central térmica convencional de igual potencia.

En el caso concreto de este proyecto, su ubicación es muy óptima además, desde el punto de vista de la eficiencia y el aprovechamiento energético, ya que al estar próxima a los puntos de consumo, se reducen notablemente las mermas derivadas del transporte de la energía.

### **GAS NATURAL, entre los principales operadores de ciclos combinados**

GAS NATURAL es ya uno de los principales operadores de ciclos combinados del mundo y pretende alcanzar un mínimo de 10.000 MW de potencia instalada dentro y fuera de España. En comercialización, GAS NATURAL prevé alcanzar una cuota de mercado eléctrico en España de aproximadamente el 4%.



Actualmente, la compañía cuenta con una cartera de generación eléctrica de 6.474 MW. La potencia instalada en ciclos combinados alcanza los 3.600 MW en España; los 2.223 MW en México, donde es el segundo operador privado de generación; y los 271 MW en Puerto Rico. GAS NATURAL dispone, asimismo, de 369 MW instalados en régimen especial (energía eólica y cogeneración) en España.

GAS NATURAL tiene, además, un grupo de ciclo combinado de 400 MW en construcción en Málaga, y otros 1.600 MW en proyecto, 800 MW en el Puerto de Barcelona, y los 800 MW del proyecto de Lantarón, cuyo convenio se firmó hoy.

### **Otras actividades en el País Vasco**

La compañía ha entrado recientemente en el mercado doméstico-comercial del País Vasco, donde inició su actividad para atender a grandes consumidores industriales en la década de los ochenta. En la actualidad, GAS NATURAL está presente en 14 municipios de la Comunidad, donde cuenta con más de 130 kilómetros de red de alta presión y casi 200 clientes de gran consumo.

Asimismo, en el ámbito de las energías renovables, GAS NATURAL está participando en el Plan Territorial Sectorial Eólico, en la que el Gobierno Vasco prevé adjudicar una potencia en el entorno de 200 MW en varios emplazamientos.

La entrada de GAS NATURAL en el mercado de distribución del País Vasco es una prueba más de los esfuerzos que la compañía realiza para continuar extendiendo la red de gas natural en España, donde es la compañía líder del sector.

El Grupo Gas Natural es una compañía multinacional energética integrada, que apuesta por el liderazgo en distribución de gas, el suministro de gas competitivo y flexible, la consolidación del negocio eléctrico, el liderazgo en el mercado de productos y servicios energéticos, y el enfoque al crecimiento orgánico y los negocios complementarios con la cadena gasista.

**Barcelona, 29 de noviembre de 2007.**