



NOTA DE PRENSA

Las turbinas eólicas que suministrará Gamesa Eólica corresponden al nuevo modelo Gamesa G90-2.0 MW

GAMESA SUMINISTRA 9 AEROGENERADORES DE SU GAMA MAS AVANZADA A UN PARQUE DE ALBACETE

Vitoria – Gasteiz, 10 de junio de 2005. Gamesa Eólica, segundo fabricante mundial de aerogeneradores y líder en España en el sector de fabricación, venta e instalación de turbinas eólicas, ha firmado dos contratos con la compañía Iniciativas Eólicas de Alpera, S.L. para el suministro de nueve aerogeneradores **Gamesa** G90-2.0 MW a los parques eólicos de El Moralejo I y El Moralejo II, promovidos en la localidad de Alpera (Albacete).

De los nueve aerogeneradores que se suministrarán, tres se instalarán en el parque eólico El Moralejo I y seis en el parque eólico El Moralejo II y supondrán la instalación de una potencia total de 18 MW.

Los contratos, que alcanzan un valor superior a los 17 millones de euros, se suministrarán como proyecto “llave en mano”. El inicio de los trabajos de montaje está previsto para el tercer trimestre del 2005.

Estos contratos representan el primer acuerdo para el suministro de los modernos aerogeneradores **Gamesa** G90-2.0 MW, modelo especialmente idóneo para bajos vientos, que completa la gama G8X de aerogeneradores multimegawatio de **Gamesa Eólica**. Las tecnologías empleadas, tanto en su diseño como en materiales y proceso productivo, son las más avanzadas del sector.



NOTA DE PRENSA

En cuanto a materiales, el aerogenerador **Gamesa** G90-2.0 MW integra fibra de carbono por sus mejores propiedades de resistencia, rigidez y ligereza, mientras que en el proceso productivo **Gamesa** ha utilizado la tecnología de método seco mediante preimpregnado, lo que permite una mejor repetibilidad de los procesos así como un producto más ligero.

Desde el punto de vista medioambiental, los aerogeneradores suministrados por **Gamesa Eólica** a los parques eólicos de El Moralejo I y El Moralejo II, contribuirán a generar un abastecimiento energético respetuoso con el medio ambiente, al evitar la emisión de sustancias contaminantes a la atmósfera. En concreto, la producción anual de los 18 MW de estas instalaciones sustituirán a 3.869 Toneladas Equivalentes de Petróleo (TEP)/año y evitarán la emisión a la atmósfera de 39.823 toneladas de CO₂/año.