



## ***INFORMACIÓN DE PRENSA***

### ***El mas grande y moderno Parque Eólico del Uruguay ya esta en marcha.***

**Instalado por UTE en Sierra de los Caracoles (Maldonado) los 5 generadores de 2 MW cada uno han inyectado estas últimas semanas energía a la red por un total de 2800 MWh.**

**El hecho reviste importancia histórica, pues por primera UTE genera energía en gran escala utilizando el viento como fuente primaria. En operación industrial el parque generará energía, con la cuál se podría abastecer el consumo de la ciudad de San Carlos en Maldonado.**

El lugar elegido es un paraje ubicado 16 kilómetros al Norte de la ciudad de San Carlos. Las máquinas, que visualmente se asemejan a un 'molino', son Aerogeneradores Vestas, modelo V 80, que se ubican sobre columnas a 67 metros de altura y cuyas aspas tienen 40 metros de largo, resultando un diámetro del rotor de 80 metros, y una altura total de 107 metros. El aerogenerador tiene un peso aproximado de 224,7 toneladas; la góndola pesa 67,5 toneladas, la torre 120 y el rotor (buje con las tres aspas), 37,2 toneladas. Se conectan al Sistema Interconectado de Alta Tensión Nacional mediante líneas de trasmisión de 31,5 kV a través de la Estación San Carlos.

Los aerogeneradores son de 'paso variable y velocidad variable' lo que significa tecnología de punta, en lo que compete a la generación eólica.

Es de destacar que este es un primer paso en la incorporación de esta fuente por parte de UTE, que le ha permitido ganar experiencia, y significa la consolidación de una estrategia que va en línea con la diversificación energética y el desarrollo de fuentes autóctonas, renovables y amigables con el medio ambiente.

Montevideo, 29 de diciembre de 2008  
Gerencia de Relaciones Públicas