

Preparan la mega turbina eólica (Reforma 27/10/14)

Preparan la mega turbina eólica (Reforma 27/10/14) Por Alejandra López Copenhague Dinamarca (27 octubre 2014).- La turbina eólica más grande del mundo, propiedad de la empresa Vestas, inició su fase de pruebas en Dinamarca. En el centro de pruebas que comparten la empresa danesa y la japonesa Mitsubishi, el equipo de 8 megawatts trabaja de forma intermitente con vientos de 11 metros por segundo, para medir su desempeño. Matt Whitby, director de comunicaciones de Vestas, explicó que esta turbina es la más reciente en el mercado eléctrico. Explicó que a pesar de que la turbina será fabricada para instalarse en una central eléctrica en el mar, las pruebas se corren en tierra, pues de esta forma hacer las reparaciones es 20 veces más económico. Hasta ahora, el gobierno del Reino Unido ya realizó un pedido de 32 equipos para instalar un parque de 256 megawatts frente a la costa de Liverpool. Estas turbinas abastecerán a un total de 230 mil casas en la localidad por los siguientes 20 a 30 años. Whitby explicó que por cada megawatt de energía que se instala costa afuera, el costo promedio es de 1 millón de euros. Este valor sólo representa el 30 por ciento de la inversión, pues no contempla ni los costos de operación ni de financiamiento. La turbina de Vestas tiene 164 metros de altura y cada una de las tres aspas tiene una longitud de 80 metros. El rotor de la máquina es tan grande que puede albergar un helipuerto, abundó. Copyright © Grupo Reforma Servicio Informativo