



PARADOS. La central eólica está en marcha desde junio de 2005. / ANDOITZ BURGOA

UNAI MORÁN BARAKALDO

La central eólica del Puerto de Bilbao no es ajena al castigo de los temporales. Los fuertes vientos registrados hace tan sólo unas semanas causaron estragos en Punta Lucero, ya que inutilizaron por completo tres de los cinco aerogeneradores al dañar varias hélices. Uno de los molinos ha sido ya reparado. Los otros dos siguen inoperativos, aunque sus fallos se corregirán en próximos días. Los operarios subsanarán así la primera incidencia severa que ha padecido el parque desde su apertura en junio de 2005.

El origen de los daños, en realidad, se debe más a la peculiar ubicación de la central que a la fuerza de los vendavales. De hecho, sólo las rachas procedentes del sur han causado afecciones. La clave, según los expertos, está en el propio espi-

Grandes turbulencias inutilizan tres aerogeneradores del parque eólico de Punta Lucero

Las hélices no pueden soportar los fuertes vientos, que se multiplican debido a la ubicación de los molinos

gón sobre el que se asientan los molinos, que desvía la trayectoria del aire y causa fuertes turbulencias que las aspas no pueden soportar. «El viento enfila el parque a mayor velocidad de la prevista y

provoca anomalías en el funcionamiento de los aerogeneradores», confirman desde Acciona Energía, la propietaria de la instalación.

Los fallos puntuales son comunes en la mayoría de los parques

eólicos. Sobre todo durante los primeros meses de funcionamiento. La central de Punta Lucero, además, ha pagado su emplazamiento pionero. Según apuntan desde Acciona, el aire en el mar «poco tie-

AL DETALLE

- **Molinos:** Miden 78 metros de altura y otros 30 bajo tierra.
- **Hélices:** Tres por cada aerogenerador, de 42 metros cada una.
- **Potencia:** Los cinco pueden abastecer de energía a 40.000 personas. Su producción equivale a 2.200 toneladas de petróleo.
- **Otros parques:** En Euskadi hay otros cuatro en Oiz (Vizcaya), Elgea (Guipúzcoa), Badaia y Urkilla (Álava).
- **Euskadi:** Produce sólo el 1,24% de toda la energía eólica de España.

ne que ver» con el de la montaña. «No tenemos experiencias previas en otros puertos y lo que ha ocurrido era algo completamente imprevisible», justifican.

Menos sensibilidad

Las turbulencias que afectaron a estos gigantes de acero sucedieron poco antes de Semana Santa y el miércoles ya se inició la reparación del primero. Los operarios tuvieron que bajar el rotor completo de la infraestructura para sustituir en tierra la pala deteriorada y descartar la existencia de daños en las otras aspas. En «próximas fechas» efectuarán la misma operación con los otros dos aerogeneradores inutilizados.

Expertos de la fabricante Gamesa, además, ajustarán el sistema de control de las instalaciones para evitar que las turbulencias vuelvan a causar efectos similares. No cambiarán por completo el funcionamiento, pero introducirán modificaciones para reducir la sensibilidad de las máquinas al viento. Esta actuación afectará a todos los molinos, incluidos los dos que no se han averiado.

Hay momentos que no se repiten.
Cada día, 1.440 exactamente.



C SportCoupé Sport Edition.

► Cada día que empieza tienes 1.440 minutos por delante. Y ninguno de ellos se repite. Los que no utilices se perderán. Si quieres aprovechar hasta el último minuto de tu tiempo, conduce un C SportCoupé Sport Edition. Disfruta de sus llantas de aleación de 17", de sus faros bixenón, de su pintura metalizada, de su volante en cuero y de sus pedales y tubo de escape deportivos. Empieza a vivir hoy mismo estos momentos irrepetibles por sólo 28.900 €*.



Mercedes-Benz

*C 180 Kompressor SportCoupé (143cv) IVA, impuesto de matriculación y transporte incluidos. Consumo medio desde 6,1 hasta 9,8 (l/100 km) y emisiones de CO₂ desde 185 hasta 239 (g/km). Oferta válida hasta el 30/06/07.

AGUINAGA

Concesionario Oficial Mercedes-Benz

Retuerto, 44. Tel.: 94 497 00 74. 48903 BARAKALDO

Botica Vieja, s/n. Tel.: 94 447 08 40. 48014 BILBAO

Gobela, 1. Tel.: 94 463 76 58. 48930 LAS ARENAS

www.aguinaga.mercedes-benz.es

www.mercedes-benz.es