



El lector / el experto

¿Cómo funcionan los parques eólicos?

BIEL
MARTÍ
IGUALADA

En Catalunya hay 17 parques eólicos en funcionamiento. Su producción anual supone el 1,5% del consumo eléctrico de Catalunya, lo que evita la emisión a la atmósfera de 1,2 millones de toneladas de CO₂, principal gas responsable del efecto invernadero, y equivale a la electricidad demandada por 250.000 familias.

Los parques eólicos tienen un funcionamiento simple: se instalan estratégicamente para conseguir el máximo aprovechamiento, los aerogeneradores transforman la fuerza del viento en electricidad, y están co-

nectados a una central de control y a la red general de distribución. Actualmente, Catalunya tiene una potencia eólica instalada de 420 MW, que evidencia el retraso histórico en la implantación de este tipo de energía renovable, limpia y segura. En este sentido, EolicCat trabaja para que el plan de la energía de Catalunya, que prevé llegar a los 3.500 MW en el 2015, sea una realidad.

Ramon Carbonell.
Presidente de Associació Eòlica de Catalunya (EolicCat).

Puede efectuar su consulta por carta, teléfono (93.265.53.53) o a través del correo electrónico lector_experto@elperiodico.com