

**El lector / el experto****¿Cuántos molinos de viento hay en Catalunya?****ELSA
CAMPOS**
LLEIDA

Actualmente, Catalunya cuenta con 373 molinos de viento en funcionamiento, repartidos en 17 parques eólicos. Dichas instalaciones se encuentran en todas las provincias excepto en la de Girona.

En su conjunto, representan una potencia instalada de 420,4 megavatios, el equivalente al 1,9% de la demanda eléctrica catalana al año. Hay 13 parques más en construcción, que tendrán un total de 226 aerogeneradores. Por consiguiente, habrá que añadir 447 megavatios más a la potencia actual instalada.

Hoy en día se tiende a disminuir el número de molinos gracias a los avances tecnológicos del sector, que permiten hacer turbinas cada vez más potentes y con un mayor rendimiento. Por ejemplo, el modelo Eco-100 de Alstom-Ecotecnia, que está instalado en El Perelló (Baix Ebre), es capaz de generar tres megavatios, lo que permite el abastecimiento eléctrico de 8.000 personas.

Ramon Carbonell.

Presidente de la Associació Eòlica de Catalunya (Eolic Cat).

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