



El lector / el experto

¿Cuándo empezó a usarse la energía eólica?

HELENA DOMINGO

BERGA



La energía eólica nació en Ohio gracias a Charles F. Brush, quien en 1887 creó la primera turbina eólica que generaba electricidad. Este primer molino era un gigante con un diámetro de rotor de 17 metros y 144 palas de madera. Se trataba de un modelo poco eficiente, de tan solo 12kW, con el que se dio el primer paso hacia una nueva forma de energía no contaminante.

Actualmente, solo en la Unión Europea, el 80% de las emisiones de gases de efecto invernadero proceden del sector energético. En este contexto, después de 122 años,

la energía eólica se presenta como la alternativa limpia y autóctona en la lucha contra el cambio climático. Un hecho que corroboran los estudios sobre las diversas tecnologías que generan electricidad. Otra prueba de ello es que un kWh de electricidad a través de los aerogeneradores es 27 veces más limpio que el procedente de recursos fósiles como el carbón, y cuatro más que el de gas natural.

EolicCat.

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