

El potencial eólico español, en un mapa



Efe | Madrid

Actualizado lunes 27/07/2009 10:29 horas

El Ministerio de Industria, Turismo y Comercio estrena hoy el Atlas **Eólico de España**, una **herramienta de libre acceso** que permitirá al usuario evaluar el potencial eólico disponible en todo el territorio nacional y en el litoral marítimo.

En un comunicado, Industria explica que este mapa eólico ayudará a las administraciones públicas a evaluar el potencial eólico de España y a trazar **futuros planes de energías renovables**.

Además, permitirá que los agentes del sector y el público en general puedan **acceder a esta información en cualquier momento y lugar**, lo que evitará pérdidas de tiempo y costes improductivos para los potenciales promotores de futuros proyectos eólicos, explica el comunicado de Industria.

El Mapa Eólico permitirá **conocer la velocidad media anual y otros parámetros técnicos de interés** -tanto a la altura característica de los grandes aerogeneradores (60, 80 y 100 metros) como a la de máquinas de menor tamaño (30 metros)-, con **una resolución inédita** de 100 metros de distancia entre cada nodo generado en el mapa.

La página también permitirá acceder a todo tipo de información complementaria: cartografía y topografía, figuras medioambientales, zonificación marina, etc.

Por otro lado, en un apartado específico, el usuario podrá descargar distintos mapas eólicos en formato 'pdf', tanto para el conjunto de España como para cada una de las autonomías.

Para realizar el Atlas Eólico de España, se ha recurrido a un modelo de simulación meteorológica y de prospección del recurso eólico a largo plazo, estudiando su interacción con la caracterización topográfica de España, sin llevar a cabo una costosa campaña de mediciones específica.

Para contrastar los resultados del modelo, se han utilizado datos históricos reales procedentes de estaciones meteorológicas.

El Atlas Eólico de España está disponible también en: www.mityc.es.