La Costa Brava és una de les zones on el vent bufa amb més velocitat de l'Estat

▶ La mitjana anual a vuitanta metres d'alçada és de més de 36 quilòmetres per hora

GIRONA | **JOFRE SÁEZ**

■ El Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç, a través del Institut per a la Diversificació i Estalvi de l'Energia (IDAE) va publicar ahir un altes eòlic d'Espanya que està a disposicó de tothom a la pàgina web del ministeri. És una eina de lliure accés i navegable mitjançant un «Sistema d'Informació Geogràfica». El mapa dibuixa la velocitat mitjana a vuitanta metres d'alçada. Els punts amb més vent són la costa nord-oest de Galícia, les illes Canàries, l'Estret de Gibraltar i el Cap de Creus, Colera, Llançà i Portbou, a Girona. No obstant, la resta de la província té les mitjanes més altes de l'Estat.

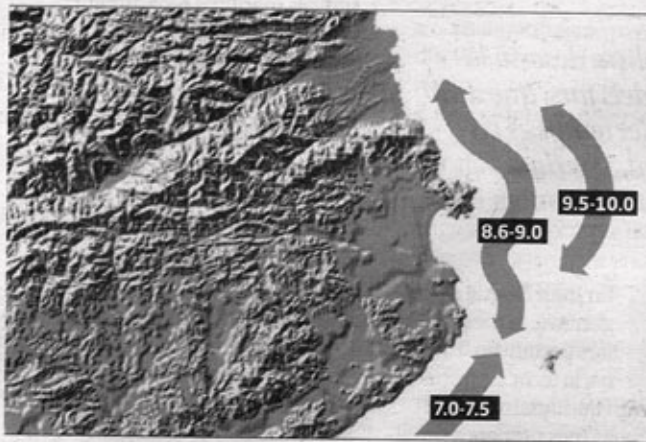
L'atles ha estat realitzat, amb un doble objectiu. D'una banda per servir com a eina de suport per a la totalitat d'administracions públiques en l'elaboració de planificacions relacionades amb l'àrea eòlica. En particular, per part de l'Administració General de l'Estat, podrà col·locar-se per a l'avaluació del potencial eòlic a Espanya per a futurs Plans d'Energies Renovables. I, d'altra banda, dotar als agents del sector, i al públic en general, d'una eina que permeti identificar i realitzar una avaluació inicial del recurs eòlic existent en qualsevol àrea del territori espanyol.

D'aquesta manera, el mapa mostra la velocitat mitjana anual i altres paràmetres tècnics d'interès –tant a l'altura característica dels grans aerogeneradors (60, 80 i 100 m) com la de màquines de menor mida (30 m)–, amb una resolució de 100 metres de distància en el mapa. Per realitzar l'atlas eòlic d'Espanya, s'ha recorregut a un model de simulació meteorològica i de prospecció del recurs eòlic a llarg termini, estudiant la seva interacció amb la topografia del territori, sense portar a terme una costosa campanya de mesuraments específica. Per contrastar els resultats del model, s'han utilitzat dades històriques reals procedents d'estacions meteorològiques.

EL VENT EN XIFRES

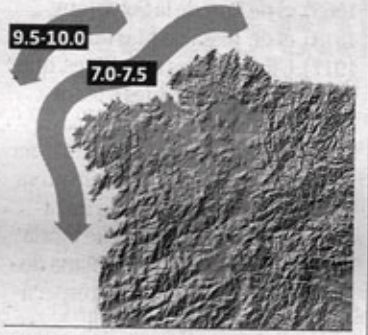
Les zones de més vent a la Península

DADES EXPRESADES EN M/S



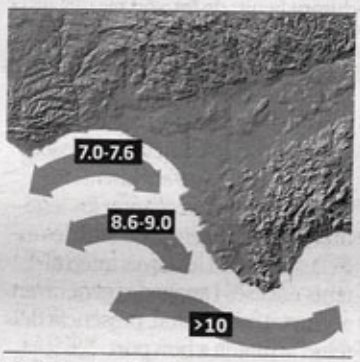
Cap de Creus

▶ La zona del Cap de Creus i els municipis de més al nord de la província són els que tenen una mitjana més alta de l'Estat. Superen els 36 km/h.



Nord-oest de Galícia

▶ Al litoral gallec la mitjana del vent a vuitanta metres d'alçada supera els 25 quilòmetres per hora.



L'Estret de Gibraltar

▶ És l'indret on el vent bufa amb més força, ja que s'hi superen el 36 quilòmetres per hora de mitjana.

Més de 36 km/hora a Girona

Així des del cap de Creus i fins a França, hi ha una de les mitjanes més altes i que només se superen puntualment a l'estret de Gibraltar i a Galícia. En aquests casos la mitjana anual a 80 quilòmetres d'alçada s'ha superat els 36 quilòmetres per hora. La més alta de l'Estat. A la resta de la província la mitjana se situa en els 25 quilòmetres oer hora. També una mitjana anual lleugerament superior a la resta de l'Estat. Unes dades que poden interessar als promotors de parcs eòlics. Per desenvolupar el projecte el Ministeri d'Indústia hi ha inclòs informació complementària d'interès cartografia i topografia, figures mediambientals o de protecció marina, entre d'altres. A més, l'aplicació inclou elements intuïtius de navegació per facilitar a l'usuari el maneig de l'eina. D'altra banda, es poden descarregar diferents mapes eòlics, tant per al conjunt de l'Estat com per Comunitats.

DdG - 25 07 09