

La Conselleria de Medi Ambient encarrega l'elaboració d'un atlas eòlic de Catalunya a Meteosim

07/07/2004 19:53

BARCELONA, 7 (EUROPA PRESS)

L'empresa Meteosim, "spin-off" de la Universitat de Barcelona situada al Parc Científic de Barcelona, juntament amb el Servei Meteorològic de Catalunya i l'Institut Català d'Energia, elaborarà, per encàrrec de la Conselleria de Medi Ambient, un nou atlas de recursos eòlics de Catalunya. El nou atlas permetrà una avaluació detallada de la capacitat eòlica del país i identificar àrees de gran potencial per al desenvolupament de nous projectes.

L'elaboració detallada de l'atles, amb una resolució pròxima als 200 metres, permetrà conèixer amb precisió les zones més favorables per a la instal·lació de parcs eòlics, que, presumiblement, creixeran els anys vinents. L'últim atlas va fer-se el 1988.

El sistema utilitzat per a l'elaboració del projecte permet produir mapes de vent mitjà, densitat de potència, roses del vent i distribucions de freqüència. A més, permet obtenir dades exhaustives del vent en el mar per instal·lar parcs eòlics marins.