



Predir les tempestes abans

E. ANSOLA / **Barcelona**

● Amb una hora d'antelació, un somni per a científics i meteoròlegs, es podran predir els fenòmens meteorològics gràcies a les noves tecnologies, com ara els radars polarimètrics que permeten discernir la tipologia de les tempestes i la seva caracterització. Les deteccions i observacions meteorològiques són cada vegada més acurades, i això permet millorar la previsió de fenòmens com ara les tempestes i, consegüentment, la seguretat ciutadana. Amb aquest objectiu, a Barcelona se celebra des d'ahir la 4a Conferència Europea sobre Radar en Meteorologia i Hidrologia, que organitza el Grup de

Recerca Aplicada en Hidrometeorologia (GRAHI) de la Universitat Politècnica de Catalunya en col·laboració amb el Servei de Meteorologia de Catalunya (SMC), i que ha reunit més de 300 científics. Una de les novetats serà la presentació de les primeres dades recollides per un radar polimètric, dels quals només n'hi ha un a tot Europa, concretament al País Basc. Gràcies a aquestes noves tecnologies i sobretot a l'aplicació de la informàtica en l'estudi de les dades meteorològiques es podrà arribar a predir «de manera imminent» l'aparició d'una tempesta, fins i tot concretar-ne el lloc, amb una hora d'antelació.