



**Servei Meteorològic
de Catalunya**

Berlín, 38-46 4t
08029 Barcelona
Tel. 93.567.60.90
Fax. 93.567.61.02

NOTA INFORMATIVA ELABORADA DIJOUS 24-04-08 A LES 11:00 h

PREDICCIÓ A 8 DIES VISTA AL WEB DE L'SMC

A partir d'ahir, dia de Sant Jordi, el web de l'SMC ofereix una predicció automàtica de mitjà termini (8 dies vista) que millora la versió anterior d'aquest producte. A més, canvia la imatge del butlletí general a 3 dies i la informació de l'apartat de "Models numèrics".

La predicció de mitjà termini de l'SMC ha canviat des del dia de Sant Jordi. En lloc d'una predicció escrita que informava del temps des del 4t fins al 7è dia, el mitjà termini ha passat a convertir-se en una predicció gràfica amb símbols (www.meteo.cat/previsio/mig.htm), amb una imatge semblant al butlletí meteorològic dels primers tres dies.

Aquesta predicció és automàtica, i està basada en la sortida d'un model meteorològic sinòptic i en la tècnica dels anàlegs (comparació amb situacions similars d'un període de 30 anys) per extreure'n els valors quantitius que acaben constituint la predicció.

La informació, menys concreta que la del butlletí general a 72 hores, consisteix en oferir els valors de temperatura màxima i mínima, estat del cel i probabilitat de precipitació apreciable de 9 punts de Catalunya: 3 del Pirineu, 3 de l'interior i 3 del litoral. El mapa, a més, és interactiu, de forma que posant el cursor sobre el nom d'un dels punts per on hi ha predicció, apareix l'evolució de les variables pronosticades pel període global de 8 dies. Hi ha també l'opció de veure en una sola pantalla l'evolució gràfica de la predicció per als 9 punts alhora.

L'única part manual d'aquesta predicció és el comentari general que l'acompanya.

La qualitat d'aquest nou mitjà termini per als tres primers dies és menor que la del butlletí general, ja que no conté el valor afegit de l'experiència dels tècnics de l'Equip de Predicció i Vigilància a l'hora d'interpretar tota la informació disponible a l'SMC, però es mostra tot l'horitzó de predicció per tal que no es perdi la visió global de l'evolució prevista del temps en els 8 dies.

A part d'aquest nou producte, el web de l'SMC incorpora des d'ahir un nou mapa de Catalunya i una nova línia de símbols de l'estat del temps en el butlletí general a 72 hores.

Finalment, el web també millora amb el canvi a l'apartat de "Models numèrics", incloent una nova forma de navegar pels camps de les variables obtinguts amb els diferents models, amb un sistema de visualització més amigable. Apareixen les sortides del model meteorològic de mesoescala MM5, executat a l'SMC amb unes resolucions de 36 i 12 km, la primera amb un horitzó de pronòstic de 72 hores i la segona de 48 hores, i també es proporciona una nova visualització dels resultats del model de generació d'onatge WAM en dos àmbits geogràfics diferents.

Més informació a www.meteo.cat.

Servei Meteorològic de Catalunya
Barcelona, 24 d'abril de 2008