



**Servei Meteorològic
de Catalunya**

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

NOTA INFORMATIVA ELABORADA DIVENDRES 18-04-08 A LES 14:00 h

S'INCORPORA UNA NOVA ESTACIÓ METEOROLÒGICA AUTOMÀTICA A CASTELLBISBAL

El 18 de març es van rebre les primeres dades de l'estació meteorològica automàtica de Castellbisbal. A partir d'aquell moment tota la informació facilitada per l'estació es pot consultar al web de l'SMC.

El Servei Meteorològic de Catalunya gestiona la Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques (XEMA) formada per 161 estacions equipades amb sensors que mesuren les principals variables meteorològiques a nombrosos indrets del país. Les dades proporcionades pels equipaments s'incorporen a una base de dades que permet realitzar tasques de vigilància meteorològica i estudis climàtics.

El darrer mes de març es va incorporar a la XEMA una nova estació ubicada a Castellbisbal (Vallès Occidental). Això ha estat possible gràcies a la iniciativa de l'Ajuntament el qual es fa càrrec de totes les despeses associades a la instal·lació i gestió de l'EMA.

La nova EMA de Castellbisbal està situada al Turó de la Verdolaga. L'EMA disposa de sensors meteorològics per a la mesura de la temperatura, la humitat relativa de l'aire, la velocitat i direcció del vent, la pressió atmosfèrica, la precipitació i la irradiància solar global. Les dades meteorològiques mesurades s'envien des de l'EMA fins a la seu central del SMC a través de telèfon mòbil amb una periodicitat horària. Tot seguit els valors s'emmagatzemen a la base de dades i es sotmeten a diversos control de qualitat per garantir que la validesa de la mesura. La informació facilitada per l'estació es pot consultar ràpidament al web i servirà per relitzar els diversos butlletins climàtics que periòdicament desenvolupa l'SMC. Tota aquests elements els podeu consultar a www.meteo.cat.

Avui, divendres 18 d'abril, es porta a terme la inauguració de l'estació meteorològica a la Sala de Plens de l'Ajuntament de Castellbisbal a les 19:30. L'acte es dividirà en dues parts, primer la signatura del Conveni de col·laboració per al manteniment i integració de l'Estació Meteorològica de Castellbisbal a la Xarxa d'Estacions Meteorològiques de Catalunya (XMEC) i tot seguit es realitzarà una presentació explicativa de l'estació.

**Servei Meteorològic de Catalunya
Barcelona, 18 d'abril de 2008**