

El Servei Meteorològic de Catalunya instal·la una nova estació meteorològica automàtica (EMA) a la Tosa d'Alp

Des del 4 de setembre es poden consultar les dades meteorològiques de la nova EMA instal·lada al municipi d'Alp, a la Cerdanya

El president del consell d'administració de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, Enric Ticó, l'alcalde d'Alp, Ramon Moliner, el director del Servei Meteorològic de Catalunya, Oriol Puig i el director de l'Estació d'Esquí de Masella, Xavier Nolla, han inaugurat la nova Estació Meteorològica Automàtica (EMA) **la Tosa d'Alp 2500**.

La instal·lació d'aquesta estació meteorològica automàtica gestionada pel SMC és resultat del conveni signat entre Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, l'Ajuntament d'Alp, l'Estació d'Esquí de Masella i el Servei Meteorològic de Catalunya.

Aquest nou equipament disposa de sensors d'interès meteorològic per a la mesura de la temperatura i la humitat relativa de l'aire, la irradiància solar global i la direcció i velocitat del vent a 10 metres.

Les dades subministrades per tots aquests sensors s'enregistren cada 30 minuts, i s'envien a la seu central del SMC cada mitja hora a través de comunicacions GPRS. Tot seguit, els valors s'emmagatzemen a la base de dades del SMC i se sotmeten als diversos controls de qualitat establerts.

Tota la informació d'aquesta estació es pot consultar a la pàgina web del SMC: www.meteo.cat.

La Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques (XEMA)

La nova estació queda integrada a la Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques (XEMA) que gestiona el Servei Meteorològic de Catalunya, la qual passa a disposar de 174 EMA equipades amb sensors que mesuren les principals variables meteorològiques a nombrosos indrets del país.

Les dades proporcionades pels equipaments s'incorporen a la Base de dades meteorològiques de Catalunya i permeten realitzar tasques de vigilància meteorològica i estudis climàtics, entre d'altres.

Vista General de la nova estació la Tosa d'Alp 2500 (ZD)



Armari d'intempèrie on s'allotgen els equips d'adquisició, alimentació i comunicacions

