

El Servei Meteorològic de Catalunya instal·la una nova estació meteorològica automàtica (EMA) a Canyelles

Des del 16 de juliol es poden consultar les dades meteorològiques d'una nova EMA instal·lada al municipi de Canyelles

Oriol Puig i Godes, director del Servei Meteorològic de Catalunya (SMC), adscrit al Departament de Territori i Sostenibilitat i Rosa Huguet i Sugranyes, alcaldessa de Canyelles, han inaugurat una nova Estació Meteorològica Automàtica (EMA) al terme municipal de Canyelles (Garraf). La instal·lació d'aquesta estació meteorològica automàtica gestionada pel SMC és resultat del conveni signat entre l'Ajuntament de Canyelles 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, la direcció i velocitat de vent a 10 metres, i la precipitació.

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, amb el nom de **XU-Canyelles**, quedarà integrada a la Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques (XEMA) que gestiona el Servei Meteorològic de Catalunya, la qual passarà a disposar de 172 EMA 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, entre d'altres.

Vista General XU - Canyelles



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

