

El Servei Meteorològic de Catalunya i l'Ajuntament de Terrassa instal·len una nova Estació Meteorològica Automàtica (EMA)

- El conseller de Territori i Sostenibilitat, Damià Calvet, i l'alcalde de Terrassa, Alfredo Vega, inauguren la nova estació del municipi
- Amb aquesta nova instal·lació l'SMC disposarà de 190 EMA arreu del país per a la mesura de les principals variables meteorològiques



Imatge de l'acte d'inauguració de la nova estació meteorològica automàtica

El conseller de Territori i Sostenibilitat, Damià Calvet, el director del Servei Meteorològic de Catalunya (SMC), Eliseu Vilaclara, i l'alcalde de Terrassa, Alfredo Vega, han inaugurat aquest divendres la nova estació meteorològica automàtica de Terrassa. Calvet ha remarcat que **“gràcies a estacions meteorològiques automàtiques com aquesta que estrenem avui es prestarà més i millor informació als veïns. Amb aquesta, ja en sumem 190 arreu del país, una autèntica xarxa de coneixement de què passa i passarà, la Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques”**.

En la seva intervenció, Damià Calvet ha recordat el conseller Josep Rull, a qui **“li hauria agradat ser aquí, a la seva ciutat, perquè se l'estima”**.

■ **Nota de premsa** ■

La instal·lació d'aquest nou equipament a la zona de Can Poal, dins del recinte de Taigua, és el resultat d'un acord entre el Servei Meteorològic de Catalunya i l'Ajuntament de Terrassa, concretat amb la signatura d'un conveni de col·laboració, i ha de permetre dotar d'informació meteorològica de qualitat a la ciutat de Terrassa i a la comarca del Vallès Occidental.

Enviament de dades cada 30 minuts

La nova estació meteorològica disposa de sensors per a la mesura de la temperatura, la humitat relativa, la velocitat i la direcció del vent a 10 metres d'altura, la precipitació i la irradiància solar global.

La informació subministrada cada segon per tots aquests sensors s'enregistra i s'envia a la seu de l'SMC cada trenta minuts a través de comunicacions GPRS. Tot seguit, els valors s'emmagatzemen a la base de dades meteorològica i se sotmeten als diversos controls de qualitat establerts, tant automàtics com manuals.

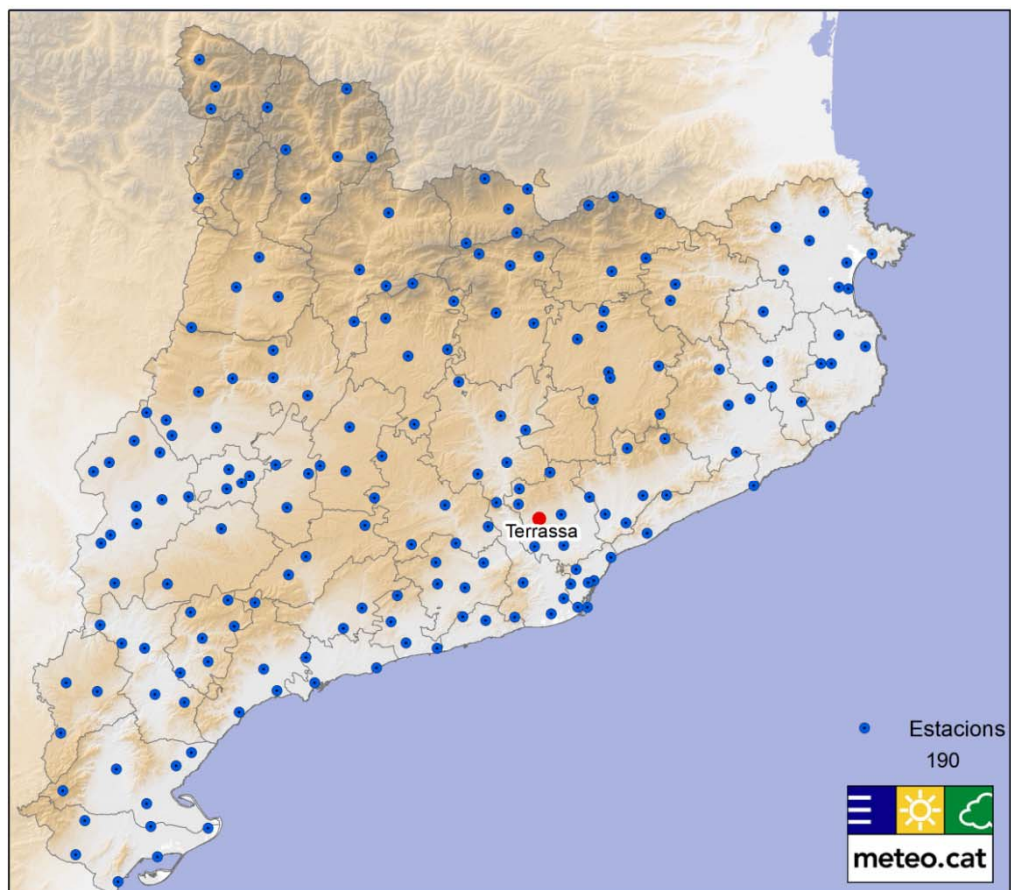
Tota la informació proporcionada per la nova estació es podrà consultar a l'apartat d'observacions de la pàgina web de l'SMC: <http://www.meteo.cat/observacions/xema>



La Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques (XEMA)

L'EMA de Terrassa quedarà integrada a la Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques (XEMA), que gestiona el Servei Meteorològic de Catalunya i que passarà a disposar de 190 EMA equipades amb sensors que mesuren les principals variables meteorològiques a nombrosos indrets del país. Les dades proporcionades per la XEMA tenen una importància cabdal per a la realització de tasques de vigilància meteorològica, de planificació territorial o d'avaluació de recursos hídrics, així com d'estudis climàtics o de recerca, entre altres.

Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques (XEMA)



1 de febrer del 2019