

## **La Fundació Mina d'Aigües de Terrassa i el Servei Meteorològic de Catalunya presenten el llibre “ELS PLUVIÒMETRES DE MINA. L'OBSERVACIÓ METEOROLÒGICA IMPULSADA PER MINA PÚBLICA D'AIGÜES DE TERRASSA, SA”**

Avui dimarts 5 d'abril a les 6 de la tarda, l'alcalde de Terrassa i president de la Fundació Mina d'Aigües de Terrassa, Pere Navarro, el president de Mina Pública d'Aigües de Terrassa, Marià Galí, i el director del Servei Meteorològic de Catalunya, Oriol Puig, presenten el llibre **“Els Pluviòmetres de Mina. L'observació meteorològica impulsada per Mina Pública d'Aigües de Terrassa, SA”**.

L'obra que es presenta és fruit de la signatura d'un conveni de col·laboració entre Mina Pública d'Aigües de Terrassa i el Servei Meteorològic de Catalunya. Els autors són Marc Prohom i Gabriel Salvà i el pròleg ha estat a càrrec del geògraf i meteoròleg de TV3, Francesc Mauri, que també intervenen en l'acte de presentació

La disponibilitat de registres meteorològics més complets i amb la màxima cobertura temporal possible esdevé un element clau a l'hora de valorar els canvis en les condicions climàtiques d'un territori o regió. En el context del canvi climàtic, aquesta necessitat és cada cop més imperiosa i, per aquest motiu, qualsevol iniciativa que tingui com a objectiu la recuperació d'informació climàtica del passat és de gran interès.

Mina Pública d'Aigües de Terrassa, fruit de la seva dedicació en la gestió dels recursos hídrics dels municipis a l'entorn de la ciutat de Terrassa (el Vallès Occidental), disposa al seu arxiu històric d'un material d'elevat interès climatològic i que en bona part restava inèdit fins ara. L'obra que aquí es mostra, editada per la Fundació Mina d'Aigües de Terrassa, és el resultat d'aquest acord i s'estructura en diferents apartats. En primer lloc, es descriuen breument els trets identitaris del medi geogràfic terrassenc, tant des del seu vessant físic com des de l'humà.

Posteriorment, es fa un revisió de la història de l'observació meteorològica a Catalunya i a Terrassa, des de finals del segle XIX i fins al present. Al capítol tercer es presenten les característiques del fons de dades meteorològiques impulsat i preservat per la Mina Pública d'Aigües de Terrassa, amb especial atenció a la descripció dels diferents punts d'observació, i la cobertura temporal i tipologia dels registres. Més endavant es descriu el procediment que s'ha seguit per al tractament de les dades (digitalització, control de qualitat i anàlisi d'homogeneïtat), pas necessari i previ a la seva anàlisi climàtica, que conclou aquest document.

La presentació es durà a terme a la sala d'actes de la Biblioteca Central de Terrassa, pg. de les Lletres, 1 de Terrassa.

Barcelona, 5 d'abril de 2011