



ENERO MCMXLV

NÚMERO 16

Agrupación Excursionista de Granollers

ADHERIDA A LA FEDERACION ESPAÑOLA DE MONTAÑISMO

AVENIDA GENERALÍSIMO FRANCO, 73, 1.º

Régimen pluviométrico en Granollers

Las observaciones pluviométricas en nuestra ciudad, forman ya una documentación suficiente para intentar la determinación de los rasgos fundamentales seguidos por la marcha de las precipitaciones como elemento básico en el conocimiento del clima local.

Las primeras medidas del agua caída en Granollers, fueron efectuadas por don Francisco Barangé, de septiembre 1895 a 1897. Estos datos, por referirse a un período corto y por algunas deficiencias que presentan comparándolos con estaciones vecinas, no se han tenido en cuenta en estas pequeñas notas. Transcurre un lapso de 29 años sin que haya constancia de nuevas observaciones, aunque creemos que un detenido examen de la prensa ciudadana publicada en todo este tiempo, proporcionaría seguramente algunos valores más. Cesa esta interrupción con el establecimiento en el Colegio Municipal de 2.º Enseñanza de una sección meteorológica, que a partir de marzo 1926 registra las precipitaciones, con pequeñas lagunas, hasta 1933, en que nuestra Agrupación Excursionista, que ya había iniciado las observaciones termométricas, se hace cargo del pluviómetro instalado en dicho centro docente y continúa anotando estas interesantes cifras hasta la actualidad, bajo la dirección de nuestro consocio don Salvador Llobet. Otras mediciones, de carácter particular, son las que verifica don Francisco Estabanell Fontseré, de las cuales hemos tenido en cuenta las correspondientes de Septiembre 1931 a Enero 1932.

En resumen, el material utilizado es el siguiente: totales mensuales de abril 1926 a mayo 1936 (excepto abril-mayo 1928 y junio-julio-agosto y diciembre 1931), y de abril 1939 a diciembre 1944, con lo cual se poseen de cada mes un promedio de 15 o 16 observaciones. Este número no es lo bastante elevado para poder fiar en una absoluta aproximación en los valores medios resultantes, ya que dista de constituir un ciclo meteorológico completo, y en realidad procedería aplicar el método de comparación con los períodos sincrónicos del observatorio de Barcelona, para que los datos así elaborados poseyeran mayor grado de precisión. En otra nota lo efectuaremos de acuerdo con este procedimiento; hoy nos limitamos a señalar las características de la pluviometría local, calculando directamente los valores medios de los totales mensuales, que han resultado ser los siguientes:

Enero 34'0	Abril 59'2	Julio 29'2	Octubre 53'4
Febrero 47'6	Mayo 62'2	Agosto 43'7	Noviembre 64'0
Marzo 60'4	Junio 42'5	Septiembre 75'1	Diciembre 61'4

y agrupándolos por estaciones, según el año meteorológico