



JUNIO

El mes de junio empezó con las altas temperaturas con las que finalizó mayo, con máximas que llegaron a 38° en nuestra Comunidad y también en Cataluña y a 40° en Soier (Mallorca) donde hacía 40 años que no se alcanzaba este registro en una primera quincena de este mes. Trás unos días de calor las temperaturas se fueron normalizando, hasta que el día 12 se inició una entrada de aire frío del norte que hizo descender las temperaturas mínimas 3 ó 4° durante un par de días, pero donde más lo notaron fué en Cataluña, donde las mínimas bajaron hasta los 0° en los Pirineos y hasta 5° e incluso 3° en el prellitoral y litoral catalán, pero ya el día 14 la recuperación de las temperaturas fue notable y ya volvimos a alcanzar los 30°. A partir de aquí y hasta final de mes el anticiclón fué dueño y señor de la situación, con algunos días con brumas por la mañana y con solo un hecho digno de ser destacado, y es que el día 25 por la tarde, fruto de una borrasca que nos rebasó, tres tormentas seguidas provocaron fuertes aguaceros, que aunque de corta durada, en las tres ocasiones cayó granizo e incluso pedrisco, pues algunas piedras llegaron a medir hasta 2 cm. de diámetro, pero a pesar de todo fueron tan solo 8 los l/m² que se recogieron y parte de ellos aún tubieron que ser en forma de pedrisco; en resumen, sigue sin llover y es muy triste que cuando por fin parece que van a caer algunas gotas que den un pequeño respiro a nuestros campos, aún tengan que venir acompañadas de este fenómeno para que el bien que nos traiga el agua quede anulado por los destrozos de aquel.

Temperatura media mes: 22'5°

Total l/m²: 8

EL VIENTO (3). VIENTOS PERIODICOS Y LOCALES. LA ENERGÍA EÓLICA.

Podemos citar como **vientos periódicos**, además de la *brisa marina* y *terral* que vimos en un capítulo anterior, la *brisa de valle*, debida a la incidencia de aire frío, procedente del valle, al calentarse y elevarse la masa atmosférica en contacto con la ladera, durante las horas de insolación; en cambio, por la noche, una delgada capa de aire, enfriada por irradiación, se precipita ladera abajo, dando la *brisa de montaña*.

Los *monzones* -del árabe "mausim", que quiere decir "estación del año"- son vientos estacionales basados en la diferente capacidad calorífica del continente asiático en compensación con el océano. Por el verano, el continente se calienta más que los mares adyacentes, y los vientos húmedos del SO. vienen a llenar el vacío que dejan los continentales al elevarse al ser calentados por la tierra: es la estación húmeda de los países monzónicos. El monzón de invierno o del NE., en cambio, sopla del continente al mar.

Los vientos *etesios*, de la cuenca oriental del Mediterraneo, son debidos a la enorme oscilación térmica anual del Sáhara y el desierto de Libia; soplan del N. y NE durante el verano, hallándose sustituidos los monzones de invierno por el siroco, normalmente del SE., pero también pueden ser del S.

Los **vientos locales** se producen de un modo constante en determinadas localidades, a causa del relieve: cuando el viento tropieza con una montaña se ve obligado a subir por la ladera para rebasar las cumbres, engendrando una componente vertical del viento, que actúa desde el suelo hasta capas situadas a varios centenares de metros por encima de él; en esta parte de la ladera origina una