

Per SALVA



## JULIO Y AGOSTO

Del mes de julio podemos decir que durante la primera quincena las temperaturas máximas oscilaron entre los 28° y los 32°, normales para la época en que nos encontramos, pero a partir del día 15 una ola de calor que se abatió principalmente sobre el sur peninsular afectó también de refilón a nuestra Comunidad. Esta ola de calor producida por una "lengua" de aire muy caliente procedente del norte de África con unas temperaturas de 25° o 26° a 1500 m. de altitud, nos afectó hasta el día 25 y durante estos días se registraron máximas históricas las mínimas más altas, como los 46'6° de Sevilla y los 42'2° de Madrid el día 23 y también hicieron historia, como los 27'6° de Sevilla el día 24, y fueron 21 las víctimas que hubo que lamentar por estos calores tan agobiantes en Andalucía; otro registro insólito fueron los 39° de máxima en San Sebastián el día 25. En Cuevas las máximas alcanzadas fueron 34'8° el día 16 y 34'6° el día 17. En cuanto a las lluvias, tan solo una tormenta dejó 22 l/m<sup>2</sup> el día 4.

En cuanto al mes de agosto, a partir del día 8 y hasta el final de mes tuvimos una atmósfera bastante inestable, no pudiendo decir que hubieran dos días seguidos en los que el astro rey brillara durante todo el día, aunque ni aun así llegaron las lluvias a nuestra comarca. Como decía, a partir del día 8, el aire frío en altura empezó a empujar con fuerza el aire caliente que hasta entonces reinaba y poco a poco se fue adueñando totalmente del panorama atmosférico, provocando fuertes tormentas en el centro de la Península, como la que el día 10 provocó 6 muertos por una riada y la consecuente inundación de un pueblo en la provincia de Guadalajara; con una temperatura de -15° a 5500 m. de altura llegamos a los días 20 y 21, en los que sendas tormentas precipitaron 24 y 6 l/m<sup>2</sup> en nuestro pueblo, y ya cuando iba a finalizar esta etapa de tiempo inestable, que no este ciclo, y el aire frío se retiraba hacia el este, las fuertes tormentas afectaron a Cataluña, con los 150 l/m<sup>2</sup> que cayeron en Barcelona el día 24.

TEMPERATURA MEDIA JULIO: 25°

TOTAL l/m<sup>2</sup>: 22

TEMPERATURA MEDIA AGOSTO: 25'4"

TOTAL l/m<sup>2</sup>: 45

## SEPTIEMBRE

El mes de septiembre también se caracterizó por la acusada inestabilidad atmosférica, no tanto en nuestra Comunidad como en la mitad norte de España y sobre todo en Cataluña, donde descargaron tormentas muy fuertes. Las fuertes tormentas aparecieron ya el día 1 en la provincia de Valencia, donde algunas de ellas con pedrisco dejaron caer más de 60 l/m<sup>2</sup> en algunos puntos cuantiosos daños en los naranjos. El día 2 las tormentas fuertes afectaron a nuestra provincia y concretamente fue en Borriol y Benicasim donde otra tormenta con pedrisco del tamaño de un huevo causó innumerables destrozos, precipitando 42 l/m<sup>2</sup>, mientras que en Castellón tan solo caían 5 l/m<sup>2</sup> y en Cuevas 24. También el día 4 cayó granizo en Castellón con 11 l/m<sup>2</sup> y el día 12 fue el pedrisco el que de nuevo hizo aparición en nuestra capital con otros 11 l/m<sup>2</sup>, siendo 25 los l/m<sup>2</sup> que caían en Cuevas por otra tormenta y a partir de este día la inestabilidad se fue desplazando hacia Cataluña. El frente frío causante de esta acusada inestabilidad asociado a una vaguada en niveles altos, se onduló al llegar al Mediterráneo formándose una profunda borrasca que al llegar a Italia provocó tormentas muy fuertes en el norte de hasta 200 l/m<sup>2</sup> con algunas riadas e inundaciones. Pero a pesar de que se alejó la borrasca, no se alejó la inestabilidad, y de nuevo el día 17 cayeron 10 l/m<sup>2</sup> en cuevas en forma de tormenta y el día 18 fueron 40 los l/m<sup>2</sup> que cayeron en Castellón en medio de una espectacular tormenta con abundante aparato eléctrico. En su desplazamiento hacia el norte, esta acusada inestabilidad provocó de nuevo fuertes trombas de agua en Cataluña, como la acaecida en Barcelona el día 21 con 150 l/m<sup>2</sup>, sólo comparable a otras tres que se produjeron sucesivamente en el mes de septiembre de 1616 en la Ciudad Condal. A partir del día 22 y poco a poco el aire frío se fue desplazando hacia el noreste, dejando paso a un tiempo más soleado y estable y cerrando un ciclo de tiempo inestable que 50 días, que hacía más de dos décadas que no se producía con tal intensidad.

TEMPERATURA MEDIA MES: 21'5°

TOTAL l/m<sup>2</sup>: 83