

## CARACTERISTICAS METEOROLOGICAS MAS DESTACADAS DEL SEGUNDO SEMESTRE

(julio a diciembre de 1980).

Después de las lluvias de mayo y junio, muy oportunas para el granado de cereales; con un golpe de calor del 1 al 5 de junio, se entró en régimen estival.

En plan de resumen esquemático, citamos los siguientes "detalles" para el 2º Semestre.

- \* El día 16 de julio, festividad de la Virgen del Carmen, una miniborrasca se profundiza entre Gredos y la Penibética. Un frente frío asociado a ella dió tremendos aguaceros y granizadas en la zona de Murcia (al enfrentarse al aire cálido y húmedo del Mediterráneo), con carácter muy localizado y precipitaciones del orden de 50 a 80 mm en menos de 8 horas. El mes de julio fué seco y caluroso en su segunda mitad.
- \* Entre el 20 y 22 de agosto, una borrasca afirmada en altura sobre el Golfo de Cádiz se traslada, con extraño movimiento, hacia el E en dirección de las islas Madeira-Azores. Ello supone un notable aflujo de ---aire del E-SE, del Norte de Africa, muy cálido y seco (cargado de polvo del desierto) que afecta a Levante, Andalucía y La Mancha y quedó luego estancado sobre la Península. Hubo altas temperaturas de 40° a 42°C de máxima y notables calinas y brumas de arena, con ambiente caliginoso.
- \* Faltaron los temporales de lluvia del otoño en septiembre y octubre. Es escasa la actividad tormentosa a lo largo del verano, que prácticamente se extiende desde el 10 de julio hasta el 2 de noviembre. Ha sido un verano retrasado muy seco y caluroso con notable evapotranspiración y mermas muy acusadas del agua embalsada en los pantanos. Sólo podemos reseñar lluvias importantes del 10 al 13 de octubre en la cuenca mediterránea y del 4 al 12 de noviembre en la vertiente atlántica.
- \* Diciembre ha presentado un amplio muestrario meteorológico. Comenzó del 1 al 3 con una invasión de aire ártico del Nordeste que afectó Cataluña, Vascongadas, Ebro, Duero y algo de Levante con mínimas entre -6° y -10°C, y vientos racheados del N y NE.

Del 15 al 20 de diciembre hubo notable temporal de lluvias en el Cantábrico y cabeceras del Duero y Ebro. Los vientos templados del NW y las intensas lluvias derritieron toda la nieve del Pirineo y hubo grandes crecidas de los ríos, con inundaciones en Vascongadas, Navarra y Aragón y cuatro ahogados. No llovió en Extremadura, Mancha y Andalucía.

Del 27 al 29 de diciembre tuvimos la segunda ola de frío del invierno a cargo de vientos huracanados del NE, al pasar una borrasca -- desde el canal de la Mancha a las Baleares. Hubo temporal en el Mediterráneo y se registran nevadas en la mitad Norte de la Península donde los vientos rebasaron los 110 KM/H en bastantes puntos de Aragón, Centro y Levante. Se despidió el año con un periodo de calma y duras heladas (hasta  $-10^{\circ}\text{C}$  en Meseta y tierras altas).

Así, pues, el resumen más destacado del 2º Semestre de 1980, es:

- a) Falta de lluvias en el interior. Se está gestando una notable sequía al pasar de la influencia del anticiclón cálido del verano al anticiclón frío del invierno. No hubo en otoño las lluvias adecuadas para la se-  
mentera y muchos embalses están con menos del 35%. Queda la esperanza de que enero de 1981 sea lluvioso, en contra de las normas climáticas.
  - b) Mandan las situaciones de bloqueo con anticiclón sobre la Península Ibé-  
rica, y borrasca en Italia (donde hubo muchas lluvias y nevadas). Los vientos del Norte nos crean ambiente muy frío y desapacible. Ha llovi-  
do en varias ocasiones sobre Canarias. Faltaron los arrastres de W a E con circulación zonal (salvo en la primera quincena de noviembre) y -- por tanto los ponientes, ábregos y vendavales (vientos del W y SW).
  - c) Marcados contrastes: verano y otoño muy cálidos (sin apenas tormentas) y comienzo del invierno muy frío y con duros ventarrones. En Madrid-  
Ciudad Universitaria, tuvimos  $39^{\circ}\text{C}$  en agosto y  $-8^{\circ}\text{C}$  en diciembre.
- ¡A ver si 1981 nos ayuda más bajo el punto de vista meteorológico!.

LORENZO GARCIA DE PEDRAZA