

L'ORATGE (Continuación)

Los rayos pueden saltar entre dos nubes, entre dos partes de una misma nube, de la nube a la tierra y, en algunos casos más raros, de la tierra a la nube. En cualquier momento dado, se están produciendo en el mundo 1.800 tormentas eléctricas, lo cual significa 6.000 rayos por minuto, y en cada día se producen por término medio unas 45.000 tormentas en toda la superficie del globo terrestre.

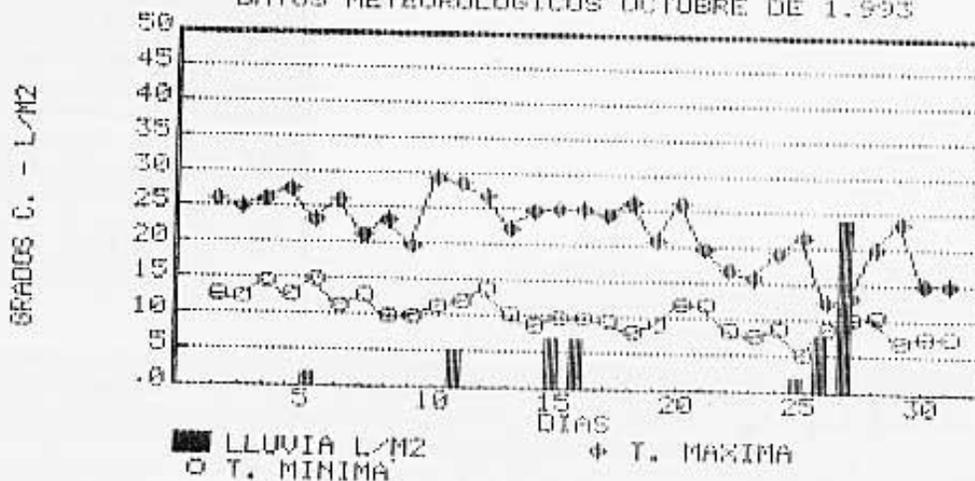
Por último me gustaría deciros, que si alguno de vosotros se ve sorprendido por alguna tormenta, no olvide que:

- En España mueren fulminados por rayos unas 70 personas al año. No tratéis de ser la 71.
- Lo de que "Quién a buen árbol se arrima...", sólo vale para los rayos del sol.
- Los árboles y casetas aislados son lugares peligrosos de cobijo.
- En las casas de campo, conviene alejarse de puertas y ventanas, que deben permanecer cerradas y no pisar suelos húmedos ni con calzado mojado.
- Se debe huir de los lugares donde se sepa que cayeron rayos en otras ocasiones. La proximidad de yacimientos minerales metálicos, suele atraer al rayo al igual que las corrientes de agua subterráneas.
- Si vas en automóvil, debes cerrar las ventanillas, también las entradas de aire exterior para ventilación o calefacción; baja la antena de la radio y apaga ésta.
- Si te pilla la tormenta en pleno campo, la mejor postura es quedarte en cuclillas... y aguantar el chaparrón: más vale llegar a casa empapado pero por tu pie, que no te tengan que llevar con los pies por delante.
- Por último, comentaros que algunos electrocutados por rayo, si no ofrecen aspecto de grandes quemaduras, reviven mediante la respiración artificial prolongada.

OCTUBRE

El mes de octubre empezó con una situación de poniente, provocada por una profundísima borrasca (975 mb. en su centro) que se situó en Irlanda y se estancó bloqueada por un potente anticiclón situado en los Países Escandinavos. Esta borrasca nos fue enviando frentes que iban barriando la Península de oeste a este, pero como estos frentes de poniente llegan a nuestra comarca muy desgastados, apenas nos traen algunos chubascos y lloviznas, como sucedió los días 2, 5, 9 y 11. Como consecuencia del poniente las temperaturas se mantenían muy agradables, alcanzando hasta los 30° de máxima en algunos puntos de nuestra Comunidad el día 10, mientras tanto las lluvias llegaban por fin a Extremadura y al sureste de la Península. A partir del día 13 se cortó el poniente y entramos de lleno en una situación típicamente otoñal como hacía muchos años que no sucedía, con alternancia de días muy nubosos con otros más despejados y otros con chubascos y tormentas como el día 16 con 7 l/m². El día 19 se formó una borrasca en el norte de Africa provocando una débil entrada de vientos de levante los días 19 y 20; esta borrasca se alejó por el Mediterráneo y se iba profundizando, volteando hacia nosotros aire frío de centroeuropa que hizo descender la mínima a 0° en Morella el día 22. Tras unos días de aparente calma, pues se estaba gestando la 2ª gota fría de la temporada, llegamos al día 26 y nos encontramos con que se había desplomado desde Inglaterra una masa muy fría en altura, cerrándose completamente en la Península formando la tan temida "gota fría"; teníamos -23° a 5500 m., una borrasca en el suroeste, fiel reflejo del aire frío en altura y el viento de levante que empezó a soplar en el Mediterráneo, así que ya estaban presentes todos los ingredientes necesarios para que se desencadenaran las lluvias fuertes; Previnet declaró la alerta G, que es la máxima, en previsión de precipitaciones fuertes o muy fuertes, de carácter generalizado o persistentes. Durante los días 26 y 27 se mantuvo dicha alerta G y aunque en nuestra comarca solo cayeron 32 l/m² entre los dos días, en las comarcas de la Marina y la Safor cayeron en algunos puntos más de 340 l/m² con algunas inundaciones. Ya el día 28 la gota fría se desplazó hacia el noreste, pero el día 29 se formó en Canarias un borrasca de inusual profundidad para esas latitudes y se desplazó hacia nosotros, situándose en el suroeste de la Península y provocando de nuevo lluvias en el sur y vientos de levante en nuestra comunidad, pero de ahí no pasó la cosa. Resumiendo, hemos tenido un mes muy movido y aunque en algunos puntos llovió con intensidad, no sucedió así en nuestra comarca, donde hubiera sido conveniente que las nubes descargaran cantidades más apreciables de precipitación.

DATOS METEOROLÓGICOS OCTUBRE DE 1993



Temperatura media mes: 16°3'

Total l/m² mes: 55