



*...hablemos  
del tiempo,*

por

*Lorenzo García de Pedraza*

## Verano hispano

EL verano es la época del año de días más largos, cielos despejados, intenso calor, marcada evaporación y poca lluvia. En España es largo y monótono por ambas Castillas, Extremadura, Andalucía, Murcia y cuenca del Ebro; en las costas de Levante las brisas suavizan el ambiente y por Galicia y Cantábrico hay nubes más frecuentes.

Entre Junio y Septiembre, el aire caliente y seco deja sentir su monótona influencia. El verano hispano es conocido como el de las "cuatro eses": sequía -sudor - sed - siesta; mientras, el paisaje cambia del verde al amarillo. Para entonces, el turismo nacional y extranjero satura nuestras soleadas playas del Sur y de Levante, que son declaradas de interés general.

Este año de 2006, el verano astronómico en el hemisferio norte comienza a las 12 horas y 26 minutos del día 21 de Junio y termina a las 4 horas 3 minutos del día 23 de septiembre, todo ello en hora solar (TMG). Los días más largos son los próximos al solsticio, del 18 al 24 de Julio; en nuestra latitud, con una duración aproximada de 15 horas, a las que habría que añadir otra hora más correspondiente a los crepúsculos matutino y vespertino.

El aire se calienta o enfría en contacto con el suelo sobre el que permanece. Es casi transparente a la radiación solar de onda corta (ultravioleta) y retiene la calorífica (infrarroja) irradiada por la tierra. Los largos días y cortas noches del verano propician que el aire se caldee mucho por el día (máximas temperaturas de 38° a 43° C) y se enfríe poco durante la noche (mínimas de 18° a 24° C). Todo ello crea un desagra-

dable ambiente térmico. Ah!, y menos mal que ahora hay neveras y aire acondicionado; hay que pensar que en los años de 1930 al 1950 solo se disponía del botijo y del abanico.

El calor intenso actúa en el campo como desencadenante del "chirriar" de insectos y del "croar" de ranas. Como un hecho conocido, citaremos el caso de la cigarra (que actúa durante el día) y del grillo (que actúa durante la noche). Así, como indicaba el poeta, cuando se apagan las cigarras, se encienden los grillos.

A continuación citaremos algunos refranes meteorológicos de tipo avícola, alusivos al verano:

"De brevas a higos, el calor y la sequía estarán contigo". Es el tiempo estival entre San Juan (24 de Junio) y San Miguel (29 de Septiembre); en cambio, de higos a brevas, abarca un periodo de nueve meses.

Otro refrán campestre es el siguiente: "De Virgen a Virgen, el calor aprieta de firme". Es el espacio comprendido entre la Virgen del Carmen (16 de Julio) y la de la Asunción (15 de Agosto). En ese espacio se intercalan la festividad de San Lorenzo (10 de Agosto) y la de Santiago (25 de Julio) que suelen coincidir con fuertes oleadas de calor.

Es curioso citar que los árabes, que en el 711 entraron en la Península por Tarifa, encontraron en Andalucía, Levante y el Valle del Ebro, parajes muy acordes con su método de vida y el ambiente que habían dejado en sus tierras de origen. En el aspecto agrícola, intensificaron los regadíos, desviando las corrientes de agua por canales, buscando agua en los pozos y elevándola mediante norias. En sus poblaciones construían calles estrechas (para tener siempre sombra), recogían el agua de lluvia en aljibes y construían patios y surtidores de agua para mantener un grato ambiente. En conclusión, se resguardaban del Sol y buscaban el agua.

En ocasiones, entre los meses de Mayo a Septiembre, pueden llegar a la Península Ibérica "oleadas de calor" con aire turbio y calima formada con polvo del desierto en suspensión. Vienen asociadas, en superficie, a vientos del S y SE procedentes del Sahara, que son inducidos por una zona persistente de bajas presiones situada entre Canarias y el Golfo de Cádiz y las costas portuguesas.

En fin, acabaremos citando que en verano es muy acusado el riesgo de incendios forestales por montes y bosques. A la complicidad del calor y la sequía se une aquella de los provocadores y agresivos, componentes de un auténtico "terrorismo vegetal".



6th Annual Meeting of the European Meteorological Society  
6th European Conference on Applied Climatology  
Ljubljana, Slovenia, 4 – 8 September 2006