

SINGULARIDAD

En los últimos artículos publicados se trató de una manera bastante pormenorizada cual es el comportamiento de la temperatura y la humedad en las distintas zonas de la isla y en las diferentes épocas del año. Como es fácil suponer hay unos cuantos casos que, aunque sea de modo ocasional, se escapan a una regla general, son singularidades y hoy veremos alguna.

El enfriamiento nocturno en períodos de calma -anticiclón o pantano barométrico- puede producir nieblas de irradiación en algunas zonas llanas del interior. A este respecto resulta idónea la ubicación de la estación de Masdache en medio de un llano lávico a 320 m. de altitud. Los datos disponibles del corto período 1992 en adelante ponen de manifiesto que la temperatura de esta estación sigue lo muy aproximadamente lo explicado anteriormente sobre la disminución de esa variable con la altitud. No obstante, en algunas ocasiones, precisamente en esos períodos de calma y en noches despejadas y húmedas, se forman en esas zonas y alrededores nieblas bajas -pegadas al suelo- y grandes depósitos de rocío (y más raramente escarcha) como consecuencia de importantes enfriamientos favorecidos por la horizontalidad, el color (el negro se enfría más y más rápidamente) y la suficiente lejanía de la costa que aleja cualquier fenómeno de brisa. Estos fenómenos son más frecuentes en Octubre y Noviembre (aunque no son del todo extrañas en otros meses) cuando los vientos flojos son más frecuentes, es entonces cuando las temperaturas pueden descender por debajo de los 5° C, valores no registrados en ninguna otra estación. Como caso extremo que se haya constatado rigurosamente, la serie de fenómenos que ocurrieron a mediados de Enero de 1995: Los valores de la temperatura mínima del 16 al 21 (de 8 a 8 hora solar) fueron sucesivamente (lectura directa por termómetro de mínima): 2.5, 2.3, 1.9, 1.4, 1.0 y 2.5°C, asombrosos valores que se comprobaron por el registro gráfico correspondiente. En todo caso esto prueba la gran radiación nocturna (radiación que provoca el descenso de la temperatura), que puede producirse en las condiciones indicadas -había anticiclón- teniendo en cuenta que las máximas oscilaron entre 19.4 y 21.0 en ese período. Por supuesto alguno de esos días se formó abundante escarcha con presencia de hielo (en eso consiste ese fenómeno) lo cual se citará de nuevo más adelante en los artículos dedicados a los fenómenos meteorológicos .

Por otra parte, las irrupciones de aire cálido producen en verano fácilmente temperaturas superiores a 40° y con frecuencia presentan unas características de heterogeneidad del aire en el par de variables temperatura←humedad, aunque normalmente se alcanzan humedades muy bajas sin que sea raro que en ocasiones no excedan del 20% más fácilmente hacia el interior y en zonas de cierto relieve. Estas condiciones extremas ,bastante conocidas se tratarán más exhaustivamente cuando se analicen las invasiones de aire cálido africano.