



## Fenómenos (II)

De la misma naturaleza del rocío pero muchísimo más raro en estas latitudes es el fenómeno de la escarcha. En efecto este consiste en un depósito por condensación sólo que al estar en un ambiente de bajas temperaturas se forma hielo en vez de agua. En terrenos cubiertos por picón, junto a suelo, la temperatura nocturna, inferior a la ambiental, puede entonces ser de  $0^{\circ}$  y permitir la formación de escarcha si el resto de las circunstancias necesarias (calma, despejado y humedad alta) concurren. Las estadísticas muestran que la escarcha prácticamente no se presenta en el Aeropuerto y si lo hace es de forma muy tenue, muy poco en Las Vegas y más en Masdache. En ésta la media es de casi 8 ocasiones por año en otoño e invierno. He podido obtener una fotografía inédita tomada en ese paraje en la que se muestra un depósito de hielo producido una de esas noches sobre el techo de un coche (acumulada con la mano hacia el centro del mismo).

La niebla y la neblina son hidrometeoros que disminuyen la visibilidad al condensarse el agua en gotitas minúsculas. Al nivel del mar el fenómeno de niebla es muy poco frecuente (una vez al año en el Aeropuerto) y de escasa duración pues enseguida disipa al subir el sol sobre el horizonte. Su formación en la zona litoral se debe a una advección de aire cálido y húmedo que al entrar en contacto sobre las aguas relativamente frías del mar baja su temperatura saturándose y condensando. Distintas y más abundantes son las nieblas en el interior. Éstas o bien son nubes bajas que tropiezan con el relieve o bien está formadas por un fuerte enfriamiento del suelo nocturno por irradiación que obliga a condensar el aire próximo al suelo. A las primeras pertenecen

la gran mayoría de las registradas en la estación de Las Vegas, son unas 18 anuales (del 89 al 94). Son asimilables a éstas las nieblas de lugares de cota media como gran parte del N de Lanzarote y en especial el risco de Famara donde es muy frecuente observar las nubes “pegadas” al acantilado. A las segundas que se han anotado en Masdache una media de 11 veces (desde el 91 al 94) por año y del mismo origen son las producidas en zonas llanas o en fondo de valles. Respecto a las neblinas en el Aeropuerto se observan 11 al año (del 75 al 95) aunque la visibilidad raramente se reduce a menos de 7 ó 8 Km.