

LAS NUBES MEDIAS

Las nubes medias las podemos clasificar en: los **altocúmulos** y los **altostratos**.

Los **altocúmulos** se presentan normalmente en capas separadas, más en forma individual y adoptan la forma de nubecillas blancas y grises de disposición regular, (figuras 1 y 3) que aparecen con formas claramente redondeadas y sombreadas. Lo más frecuente es verlas como rollos casi paralelos, con grandes claros entre ellos y, por lo general contra el viento en esa altitud. Vista desde el suelo, la sábana de nubes se desplaza lentamente, como un conjunto. Si los vientos son más intensos en altura, puede advertirse el movimiento de las nubecillas individuales, los rollos se deshacen y las nubecillas se disponen en bandas, siguiendo el sentido del viento.



Figura 1



Figura 2

Una variedad de altocúmulos son los **altocúmulos lenticularis**, que se forman por la acción del viento y son un claro indicativo de que el viento va a soplar en breve si no lo hace ya. (Figura 2)



<-- Figura 3

Los chaparrones tormentosos suelen estar precedidos por nubes conocidas como **altocúmulos castellanus** (Figura 3). Estas nubes no son tan altas como las nubes de hielo ni tan gruesas como los cúmulos normales. Parecen más altas que los cúmulos, que veremos la próxima vez y, son una clara señal de que el nivel medio del aire es a la vez húmedo e inestable, lo que solo requerirá altas temperaturas de aire de superficie para que aparezcan los imponentes cumulonimbos en sus proximidades. Este tipo de nubes son un claro síntoma de inestabilidad atmosférica.

Los **altostratos** conforman generalmente una sábana gris bastante uniforme, que se compone de pequeñas gotas de agua (frecuentemente superenfriadas) o bien de copos de nieve. Cuando esta sábana es delgada, permite divisar el sol, y si se dan las condiciones, este puede verse rodeado de una corona. Si los altostratos son mucho más espesos pueden oscurecer por completo el sol, y, aunque normalmente se produce poca lluvia o nieve que llegue a la tierra, los altostratos derivan con frecuencia a la variedad de nube conocida como **nimbostratos**, lo que puede provocar muchas precipitaciones (Figura 4).

Figura 4 -->

