

11. Nubosidad I



Las nubes se originan por enfriamiento de una masa de aire y condensación de parte de su vapor de agua, todo ello generalmente ligado a un ascenso. Vemos una nube por ese vapor de agua que se condensa, formando gotitas de agua o cristales de hielo.

Las partes de una nube son: la **base o techo** (altura sobre el suelo), la **cima** y la **dimensión vertical**.

Las nubes se clasifican en 3 pisos y en 10 géneros:

- **Bajas**: la base se sitúa entre 0 y 1500 – 2000 m de altura. Formadas sobre todo por gotículas de agua líquida. Se trata de **cúmulos, cumulonimbos, estratocúmulos y estratos**.

- **Medias**: con base entre 1500 – 2000 y 7000 m. Formadas por mezcla de cristales de hielo y gotículas de agua líquida. Son los **altocúmulos, altostratos y nimbostratos**.

- **Altas:** base por encima de los 7000 m. Formadas por cristales de hielo. Nunca producen precipitación. Se trata de **cirros, cirrostratos y cirrocúmulos**.

Revision #1

Created 1 February 2022 12:15:04 by Equipo CATEDU

Updated 1 February 2022 12:15:04 by Equipo CATEDU