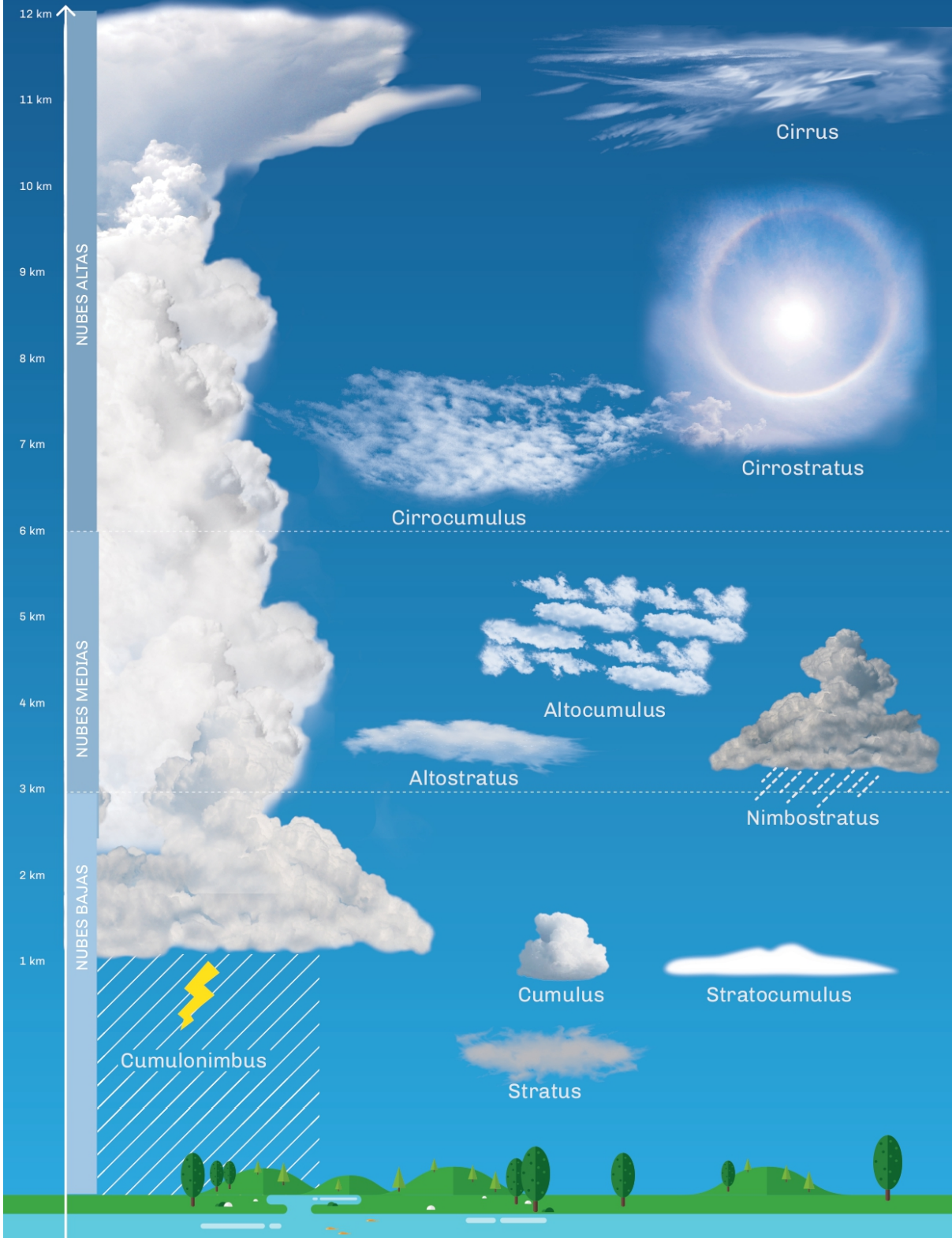


ATLAS DE NUBES



| TIPO DE NUBE | ALTURA APROX. DE SU BASE | CARACTERÍSTICAS | FENÓMENO ASOCIADO |
|--------------------------------|----------------------------|--|--|
| NUBES ALTAS | | | |
| CIRRUS o CIRROS | A partir de los 6000 mts. | Son nubes separadas en forma de filamentos blancos y delicados de color blanco o casi blancas, que en ocasiones vienen acompañadas con un copete. | Viento en altura. |
| CIRROSTRATUS o CIRROSTRATOS | A partir de los 6000 mts. | Son nubes de aspecto transparente y blanquecino, de aspecto fibroso (como cabellos) o completamente liso, que cubre total o parcialmente el cielo y que produce generalmente el fenómeno de halo. | |
| CIRROCUMULUS o CIRROCÚMULOS | A partir de los 6000 mts. | Son nubes en forma de banco, capa delgada o sábana de nubes blancas, sin sombras, compuestas por elementos muy pequeños en forma de granos, rizos, grumos, ondulaciones, unidos o separados y distribuidos con mayor o menor regularidad. | Indican inestabilidad que se aproxima. |
| NUBES MEDIAS | | | |
| ALTOCUMULUS o ALTOCÚMULOS | Entre los 3000 y 6000 mts. | Son nubes que se encuentran en forma de capa delgada de nubes blancas o grises, que tienen sombras y bordes redondeadas, los cuales son a veces parcialmente fibrosos o difusos y que pueden estar unidas o no. | En algunos casos lluvias muy débiles. |
| ALTROSTRATUS o ALTOSTRATOS | Entre los 3000 y 6000 mts. | Tienen forma de lámina o capa de nubes, grisácea o azulada, de aspecto estriado, fibroso o uniforme, que cubre por entero o parcialmente el cielo, como una gran sábana extendida. Tiene partes delgadas que permiten distinguir vagamente el sol, como a través de un vidrio deslustrado. | Lluvias escasas. |
| NIMBOSTRATUS o NIMBOSTRATOS | Entre los 3000 y 6000 mts. | Forman una capa de nube gris, a menudo oscura, con un aspecto velado por la precipitación de lluvia o nieve que cae continuamente desde ella. El espesor de la nube es lo suficientemente grande como para ocultar el sol completamente. Su base puede llegar hasta alturas de nubosidad baja. | Lluvias. |
| NUBES BAJAS | | | |
| CUMULONIMBUS o CUMULONIMBOS | Entre los 1000 y 2500 mts. | Nubes con gran desarrollo vertical, forma enormes torres y cuando están plenamente desarrollados adoptan una forma de yunque con la punta hacia atrás con respecto a la dirección del desplazamiento de la tormenta, es decir, a sotavento. La extensión de esta nube puede alcanzar la alturas de nubosidad alta. | Tormentas lluvias y granizo de acuerdo a la intensidad. |
| CUMULUS o CÚMULOS | Entre los 600 y 2500 mts. | Son nubes aisladas, en general densas y con contornos bien definidos, que se desarrollan verticalmente en forma de protuberancias, cúpulas o torres, y cuyas partes superiores convexas se parecen con frecuencia a un coliflor. Pueden desarrollarse hasta formar un cumulus congestos (moderado desarrollo vertical) o cumulus nimbus (gran desarrollo vertical) | Puede ocasionar en algunos casos chaparrones de lluvia. |
| STRATOCUMULUS o ESTRATOCÚMULOS | Entre los 600 y 2500 mts. | Son nubes que se presentan en forma de banco, sábana o capa de nubes grises o blanquecinas, que tienen casi siempre partes oscuras. Son redondeadas, y se presentan generalmente en grupos, líneas o en ondas. | Dependiendo de la altura de la nubosidad puede provocar lluvia o llovizna. |
| STRATUS (St). o ESTRATOS | Entre los 100 y 1000 mts. | Son nubes chatas, sin forma y de baja altitud. Aparecen como una capa de nubes generalmente gris, su base no es uniforme. Cuando el Sol es visible a través de la capa, su contorno se distingue claramente. | Lloviznas. |