

ATLAS DE NUBES



CIRRUS

CIRROCUMULUS

CIRROSTRATUS

NUBES ALTAS

ALTOCUMULUS

ALTOSTRATUS

CUMULONIMBUS

NUBES MEDIAS

STRATOCUMULUS

NIMBOSTRATUS

STRATUS

CUMULUS

NUBES BAJAS

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.
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.
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.	
NUBES MEDIAS			
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.
ALTOSTRATUS 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.
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.
NUBES BAJAS			
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 congestus (moderado desarrollo vertical) o cumulus nimbus (gran desarrollo vertical)	Puede ocasionar en algunos casos chaparrones de lluvia.
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.
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.