

CUADRO DE CLASIFICACIÓN DE LAS NUBES

Género	Altura(*)	Descripción (**)
Cirrus (Ci)	De 5 a 13 Km.	Nubes separadas en forma de filamentos blancos y delicados o de bancos o de fajas estrechas, blancas del todo o en su mayor parte. Estas nubes tienen un aspecto fibroso (de cabellos) o un brillo sedoso, o ambas cosas.
Cirrocumulus (Cc)	De 5 a 13 Km.	Banco, manto o capa deñgada de nubes blancas, sin sombras propias, compuestas de elementos muy pequeños en forma de globulos, de ondas, etc., soldados o no y dispuestos más o menos regularmente; la mayoría de los elementos tienen un diámetro aparente inferior a un grado. ⁽¹⁾
Cirrostratus (Cs)	De 5 a 13 Km.	Velo nuboso, transparente y blanquecino, de aspecto fibroso (como de cabellos) o liso, que cubre total o parcialmente el cielo y produce, generalmente, fenomenos tipo halo.
Alto cumulus (Ac)	de 2 a 7 Km.	Banco, manto o capa de nubes blancas o grises, o a la vez, blancas y grises, que tienen generalmente sombras propias, compuestas de losetas, gjarros, rodillos, etcétera, de aspecto, a veces, parcialmente fibroso o difuso, soldados o no; la mayoría de los elementos pequeños dispuestos con regularidad tienen, por lo general, un diámetro aparente comprendido entre uno ⁽¹⁾ y cinco ⁽²⁾ grados.
Altostratus (As)	De 2 a 7 Km, pero a menudo se encuentran más altas.	Manto o capa nubosa grisácea o azulada, de aspecto estriado, fibroso o uniforme, que cubre por entero o parcialmente el cielo y que presenta partes suficientemente delgadas para dejar ver el Sol, al menos vagamente, como a través de un vidrio deslustrado. El Altostratus no da lugar a fenómenos de halo.
Nimbostratus (Ns)	De 2 a 7 Km, pero muchas veces desbordan por debajo y encima de estos límites.	Capa nubosa gris, frecuentemente sombría, cuyo aspecto resulta velado por las precipitaciones más o menos continuas de lluvia o nieve, las cuales, en la mayoría de casos, llegan al suelo. El spesor de esta capa es en toda su extensión suficiente para ocultar completamente al Sol. Por debajo de la capa existen frecuentemente nubes bajas, desgarradas, soldados o no con aquélla.

Género	Altura	Descripción
Stratocumulus (Sc)	De la superficie de la tierra a 2 Km.	Banco, manto o capa de nubes, grises o blanquecinas, que tienen casi siempre partes oscuras, compuestas de losas, guijarros, rodillos, etc., de aspecto no fibroso, excepto cuando en su parte inferior se forman regueros de precipitaciones verticales u oblicuos (virgas) que no alcanzan el suelo. La mayor parte de los elementos están dispuestos con regularidad, teniendo un diámetro superior a los cinco grados (2).
Stratus (St)	De la superficie de la tierra a 2 Km.	Capa nubosa generalmente gris, con base bastante uniforme que puede originar llovizna, prismas de hielo o granizo blando. Cuando el Sol es visible a través de la capa, su borde se vé claramente recortado. El Stratus no da lugar a fenómenos de halo, salvo eventualmente a muy bajas temperaturas. A veces el Stratus se presenta en forma de bancos desgarrados.
Cumulus (Cu)	Su base se encuentra por debajo de los 2 Km. pero su desarrollo vertical puede llegar hasta los 7 Km y más.	nubes separadas, generalmente densas y de contornos bien recortados, que se desarrollan verticalmente en forma de protuberancias, de cúpulas o de torres, cuya región superior protuberosa aparece con frecuencia una coliflor. Las partes de estas nubes iluminadas por el Sol son a menudo de una blancura brillante; su base, relativamente oscura, es sensiblemente horizontal. Los Cumulus están a veces desgarrados.
Cumulonimbus (Cb)	Igual que los cúmulos.	Nube densa y potente de dimensión vertical considerable, en forma de montaña o de enormes torres. Una parte, al menos, de su región superior, generalmente es lisa, fibrosa o estriada, y casi siempre aplastada; esta parte se extiende a menudo en forma de yunque o de amplio penacho. Por debajo de la base de esta nube, a menudo muy oscura, existen frecuentemente nubes bajas desgarradas, soldadas o no a ella, y precipitaciones, a veces en forma de regueros verticales u oblicuos (virgas) que no alcanzan el suelo.

(*) En las regiones templadas, que comprenden toda España, incluidas Baleares y Canarias.

(**) Tomadas del "Atlas de Nubes"

(1) Esta magnitud aparente es aproximadamente la misma medida del dedo meñique con el brazo extendido.

(2) Id. a (1), pero la de tres dedos.