

1 2 3

Nubes altas

son blancas y de aspecto delgado. Al amanecer o al atardecer, pueden ser muy coloridas. A menudo están compuestas de cristales de hielo.

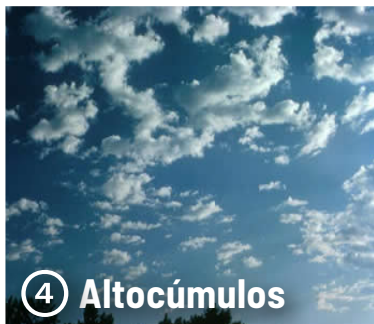


Identificador de Nubes

4 5 6

Nubes medias

están compuestas principalmente de gotitas de agua. Cuando las temperaturas son muy bajas, las gotas de agua pueden convertirse en cristales de hielo.



Las nubes lenticulares en forma de platillo son comunes en las regiones montañosas del mundo.

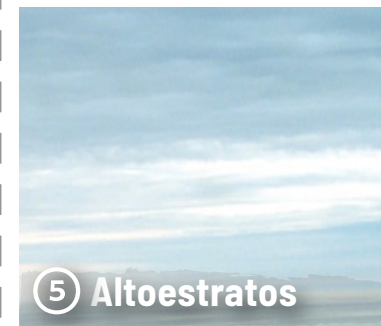
 UCAR CENTER FOR SCIENCE EDUCATION

¿Cómo se clasifican las nubes?

Los científicos clasifican las nubes de acuerdo a su nivel de altura (bajo, medio o alto) y de acuerdo a sus características: delgadas (estrato), como algodón (cúmulo), cargadas de lluvia (nimbus) o una combinación.

¿Cómo funciona el Identificador de Nubes?

Corte a lo largo de la línea punteada en el centro de la página. Mire el cielo a través de la apertura en el Identificador de Nubes. ¿Qué tipos de nubes ve hoy? Utilice el Identificador de Nubes para ayudarle a clasificar las nubes.



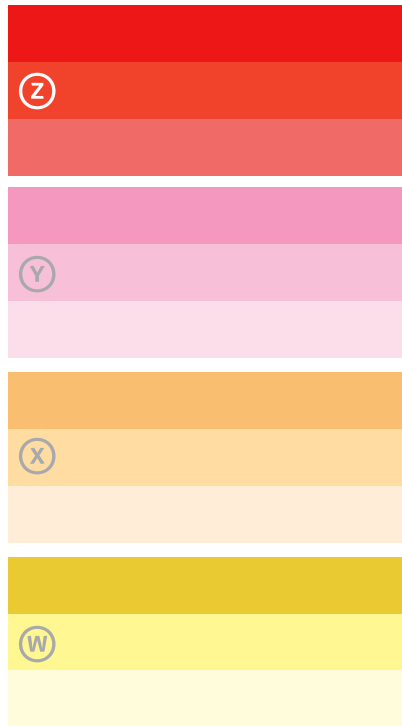
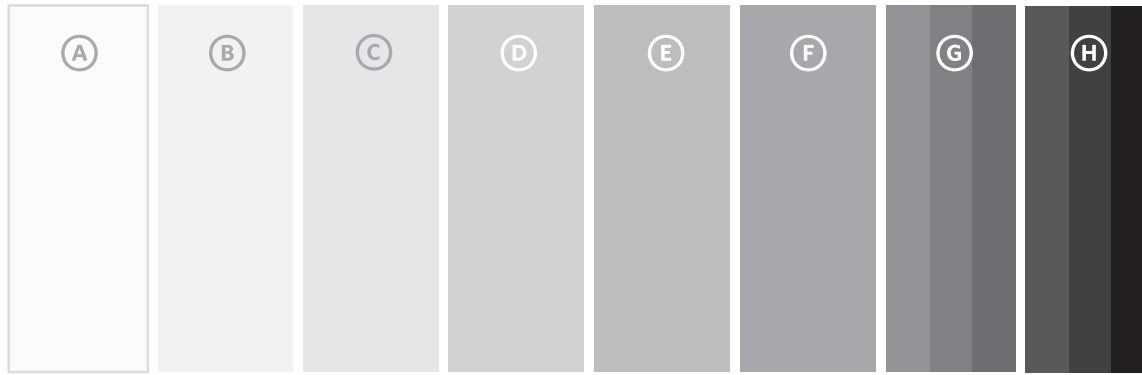
7 8 9 10

Nubes bajas

están compuestas de gotitas de agua. Las nubes cumulonimbos (9) pueden crecer rápidamente haciendo que las gotitas de agua se conviertan en hielo.



Identificador de Cielo



Use este Identificador del Cielo para identificar los colores del cielo. ¿Por qué varía el color del cielo? ¿Qué lo hace azul brillante o azul claro? ¿Es el color del cielo el mismo si se ve hacia el horizonte o hacia encima de usted? ¿Por qué varía el color del cielo? ¿Por qué algunas nubes son oscuras y algunas son de color blanco brillante? ¿Qué puede causar que el cielo se ponga anaranjado, rosado, amarillo y / o rojo al amanecer o al atardecer? ¿Y a dónde va el cielo azul cuando cae la noche? ¡Sea un explorador de la atmósfera y encuentre las respuestas a estas y otras preguntas!

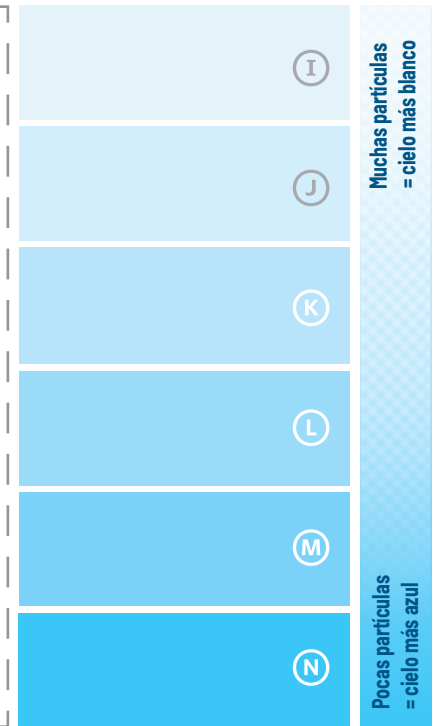


UCAR CENTER FOR
SCIENCE EDUCATION



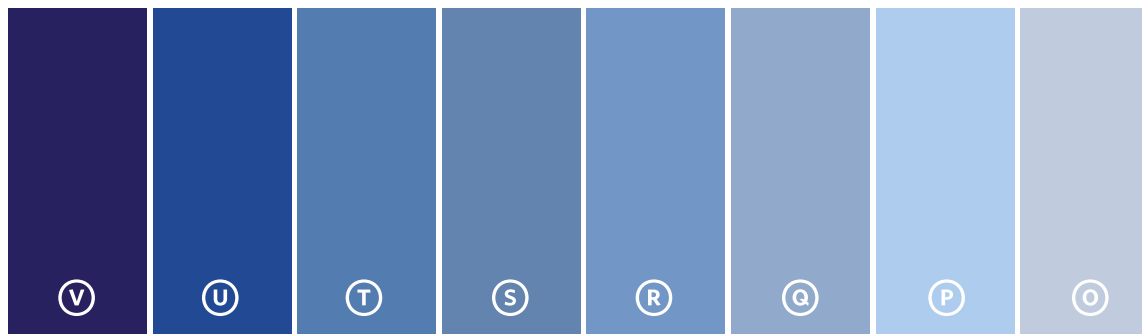
¡Aprenda más sobre el cielo!

SciEd.ucar.edu/clouds
SciEd.ucar.edu/atmosphere
SciEd.ucar.edu/apps/cloud-guide



Muchas partículas
= cielo más blanco

Pocas partículas
= cielo más azul



Pocas partículas = cielo más azul

Muchas partículas = cielo más blanco

