

Guía de aprendizaje formación y tipos de nubes

Nombre: _____ Fecha: _____ Curso: 5^o Básico

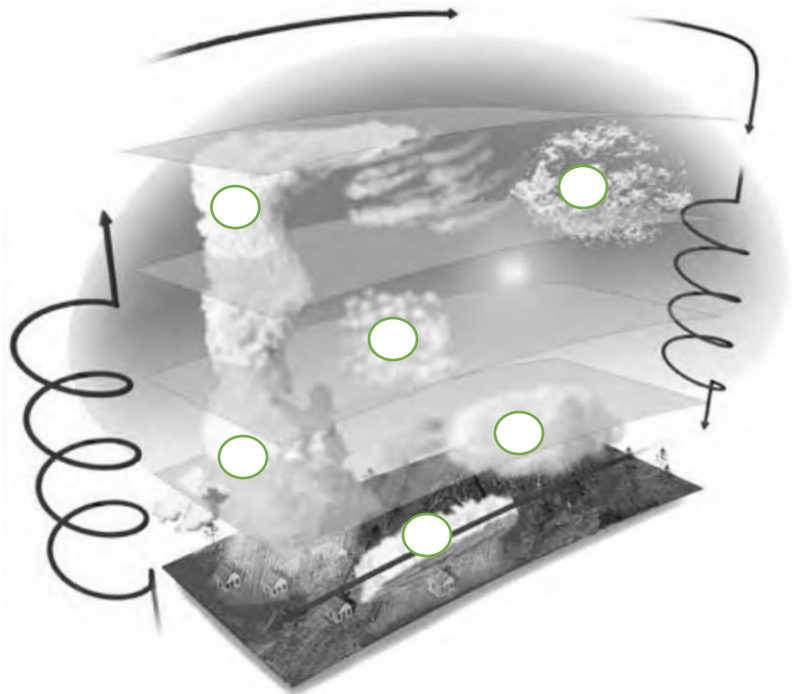
Objetivo: Describir y la clasificar las nubes, precipitaciones.

Las nubes, cualquiera sea su tipo, están formadas por diminutas gotitas, incluso pueden ser cristales de hielo que están suspendidos en el aire de la atmósfera. Según la forma, las nubes se pueden clasificar en tres grandes grupos: cirros, estratos y cúmulos, además de las combinaciones que se dan entre estos. Se agrega la palabra nimbo al nombre de la nube para indicar que provoca lluvias.

TIPOS DE NUBES

<p>1. Cúmulos Son las nubes que parecen de algodón, características del verano</p>	<p>2. Cirros Son nubes que suelen estar formadas por cristales de hielo. Debido a los vientos, lucen un aspecto deshilachado y esponjoso.</p>
<p>3. Nimboestratos y cumulonimbo Son nubes grises, a veces muy bajas, que originan precipitaciones</p>	<p>4. Estratos Son las nubes que normalmente cubren todo el cielo en los días nublados y suelen estar a baja altitud.</p>
<p>5. Altostratos Son nubes que forman una capa pareja de nubes grises. Casi no se distinguen nubes individuales.</p>	<p>6. Altocúmulos: Son nubes que se forman en grupos y su color es entre gris y blanco. A menudo se asocian con la aproximación de un frente lluvioso, especialmente si aparecen en un día cálido y húmedo.</p>

Actividad 1: A partir de la clasificación de las nubes, observa la siguiente imagen e identifica los tipos de nubes que corresponda, utiliza los números para señalar su disposición.



Actividad 2: Responde las siguientes preguntas:

1. ¿Cómo están formadas las nubes?

2. ¿Cómo se pueden clasificar las nubes?

3. ¿Cuáles son los grupos en que se clasifican las nubes?

4. ¿Cuál es la palabra que indica la producción de lluvia?

5. ¿Cuáles son las nubes que observamos en verano?

6. ¿Cuáles son las nubes que provocan precipitaciones?

7. ¿Cuáles son las nubes que observamos durante los días nublados?

8. ¿Qué tipo de nubes nos podrían ayudar a pronosticar un frente lluvioso?

9. ¿Que son las precipitaciones?

10. ¿Siempre precipita de la misma manera? ¿Explica?

11. ¿Cómo serían las precipitaciones en Brasil que tiene temperaturas elevadas?

PRECIPITACIONES

Cuando las gotas de agua se juntan y se hacen muy pesadas caen en forma de precipitaciones Pero el agua de la nube no se precipita de la misma manera en todos los lugares y momentos, ya que puede caer en forma de lluvia, de granizo, de aguanieve o de nieve. Por lo general, en las zonas tropicales el agua precipita en grandes aguaceros y en las zonas más frías suele caer en copos de nieve.

