

GEOGRAPHY

Chapter 19

1st
SECONDARY

La Meteorología



 **SACO OLIVEROS**

LLUVIA DE IDEAS

¿Sabes qué es una tormenta eléctrica y qué fenómenos atmosféricos se producen en esta?
(Vídeo : 3' 21")



HAZ CLIC AQUI
<https://youtu.be/3rYhVP9ORYk>

I) LOS FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Los FENÓMENOS o METEOROS ATMOSFÉRICOS son aquellos eventos que ocurren en la atmósfera de manera esporádica. La mayoría de estos se producen en la TROPÓSFERA sin embargo en los últimos años se han ido descubriendo más fenómenos que ocurren en la alta atmósfera.

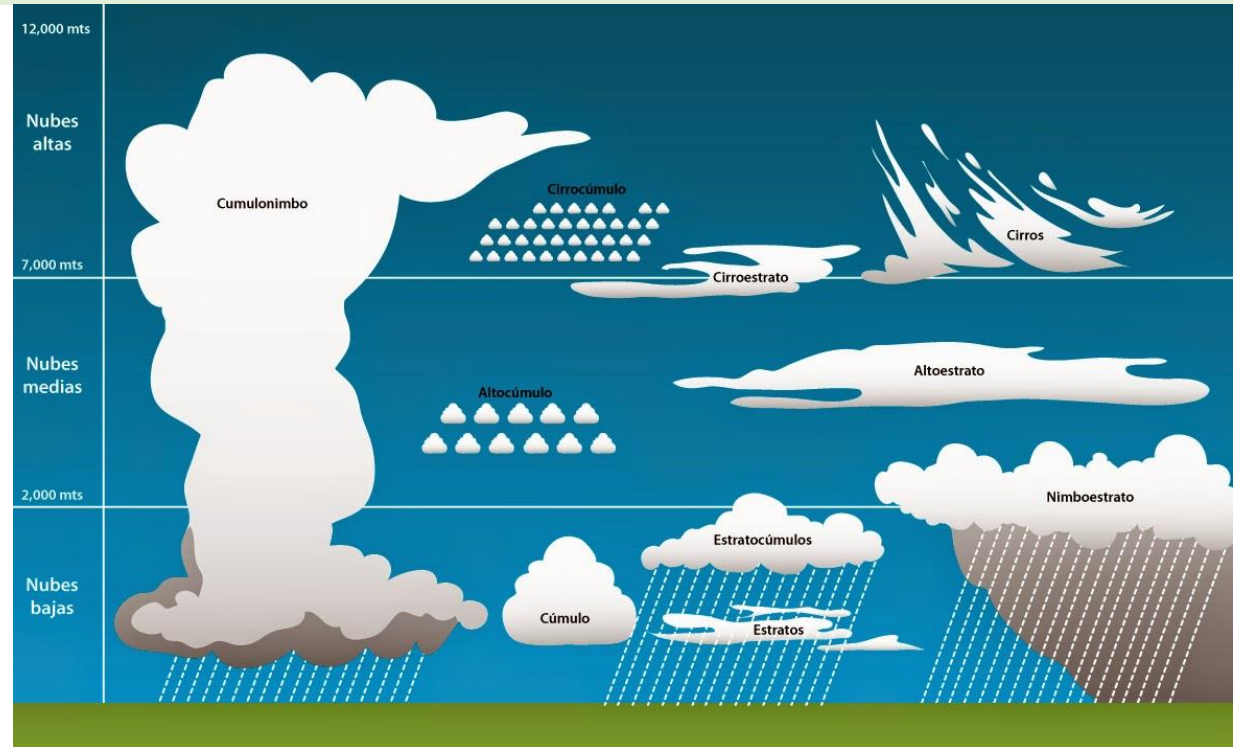
METEORO : ALTO



II) CLASIFICACIÓN

1) **HIDROMETEOROS (Acuosos)**

Están relacionados con el agua en cualquiera de sus estados.





2) FOTOMETEOROS (Lumínicos)

Están relacionados con la luz.





HALO



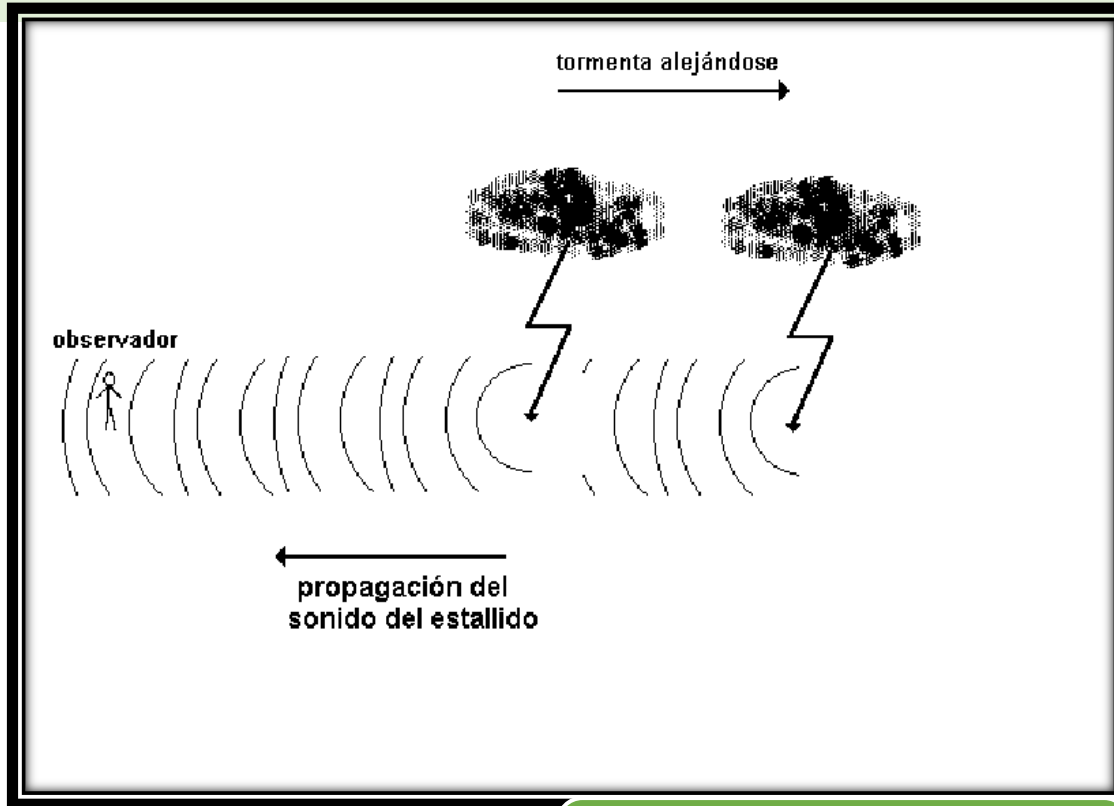
CREPÚSCULO



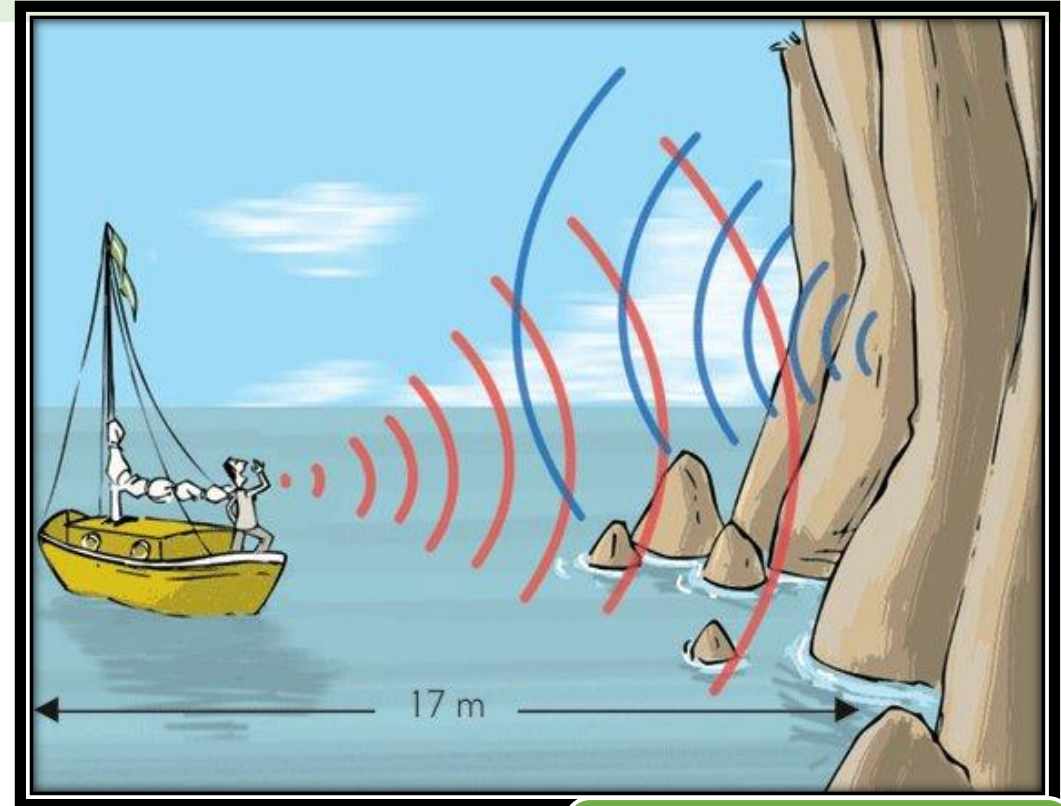
ESPEJISMO

3) FONOMETEOROS (Sonoros)

Están relacionados con el sonido.



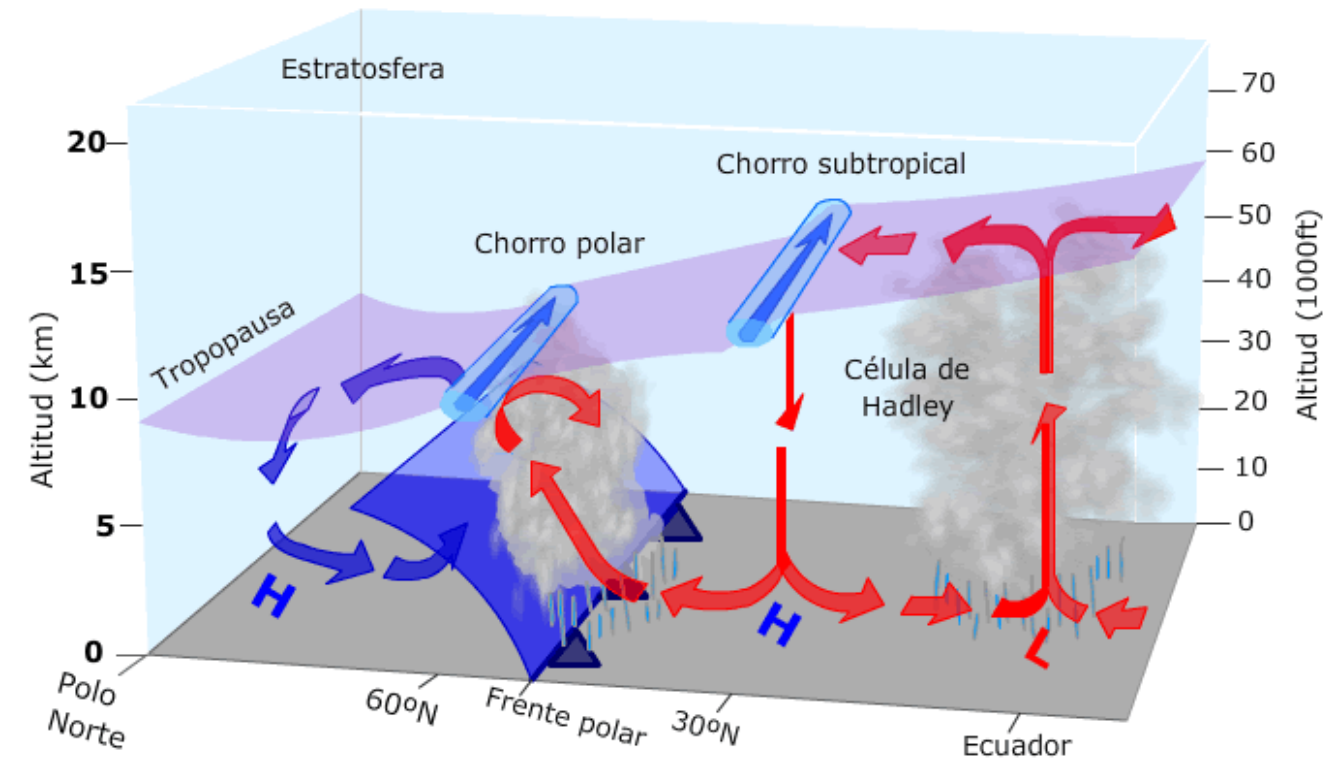
TRUENOS



ECOS

4) FISIOMETEOROS (físicos)

Están relacionados al desplazamiento del aire.

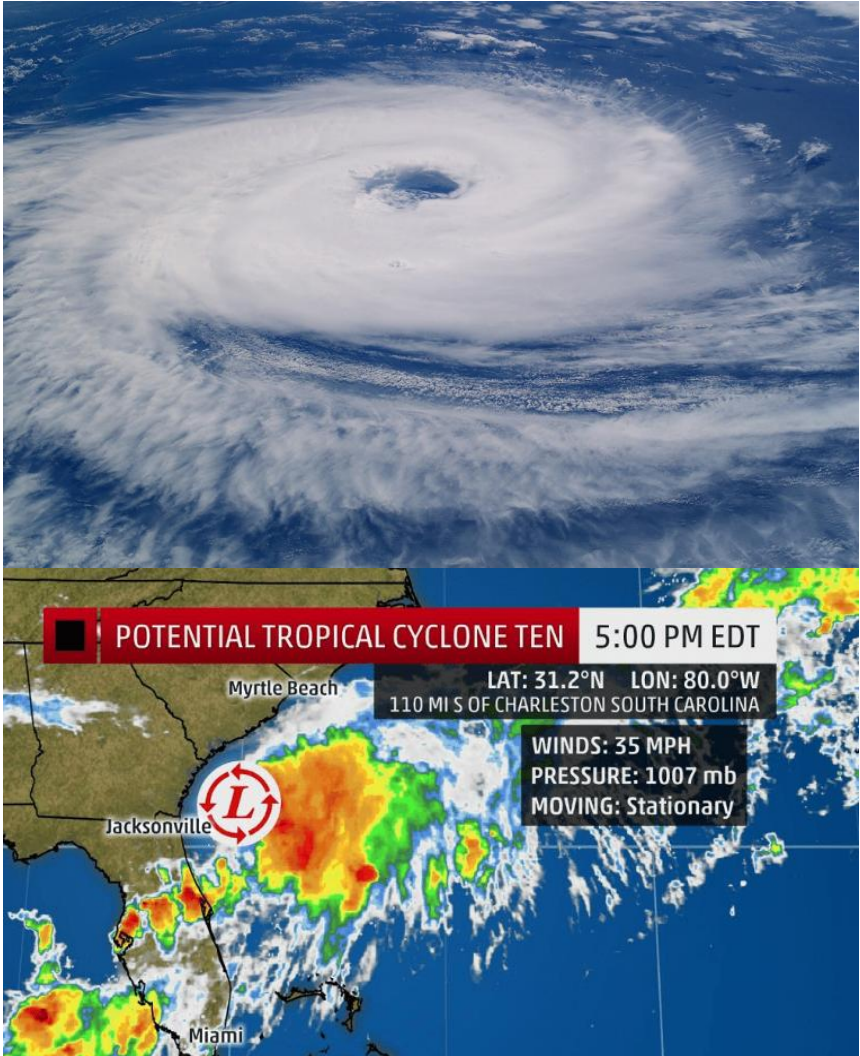


Células aéreas



Vientos

Vientos ciclónicos

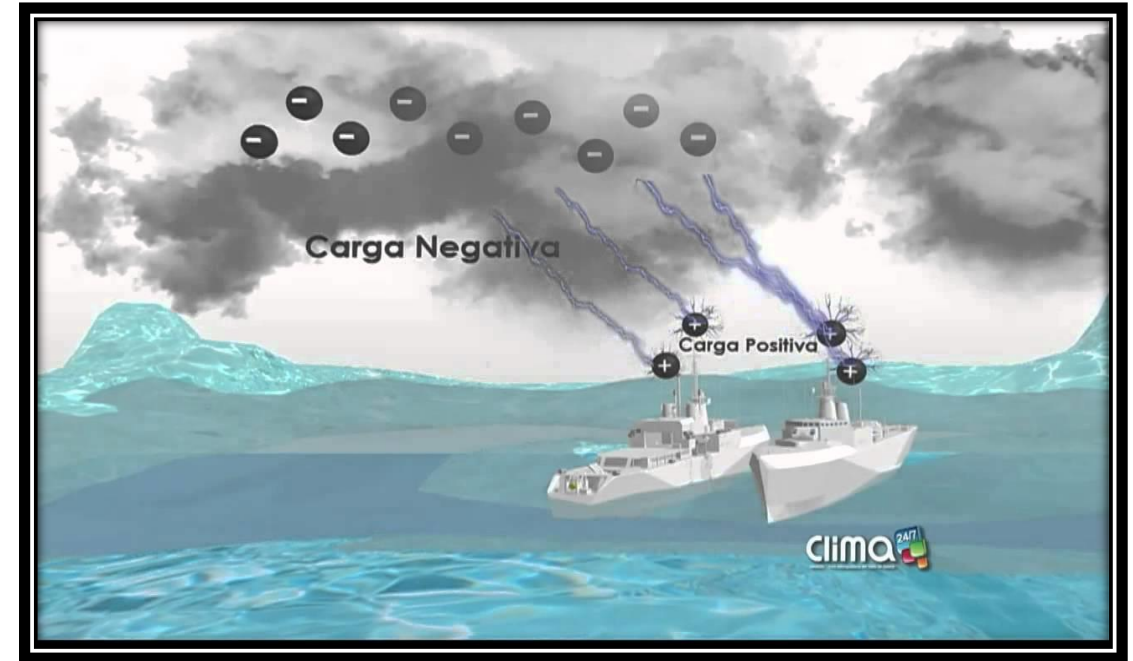


5) ELECTROMETEOROS (Eléctricos)

Están relacionados con descargas eléctricas producto de la misma estática atmosférica.



Rayos



Fuegos de San Telmo

6) LITOMETEOROS (Líticos)

Están relacionados con materiales de origen lítico que se desplazan en el aire o que están flotando en él.



Calima



Lluvia de arena



Lluvia de barro

LA METEOROLOGÍA

¿CÓMO SE FORMAN LOS HURACANES?



CLIC AQUÍ

<https://www.youtube.com/watch?v=r7AJIwhjZ-w>

GEOGRAPHY

Chapter 19

1st
SECONDARY

Helicopractice



 **SACO OLIVEROS**

1. Escriba verdadero (V) o falso (F) según corresponda.

- a. La nube es un meteoro acuoso. (V)
- b. Los crepúsculos se producen al mediodía y a la medianoche. (F)
- c. El rayo es un fonometeoro. (F)
- d. Los fenómenos atmosféricos son esporádicos. (V)



2. Relacione correctamente sobre los meteoros atmosféricos.

- | | | |
|-----------------------|--------------|----------------|
| a) Fuego de san Telmo | (c) | Hidrometeoro |
| b) Trueno | (d) | Fisiometeoro |
| c) Rocío | (a) | Electrometeoro |
| d) Huracán | (b) | Fonometeoro |



3. **LAS AURORAS POLARES** son buenos indicadores de la intensidad del viento solar, ocurren en la atmósfera cerca de los polos.



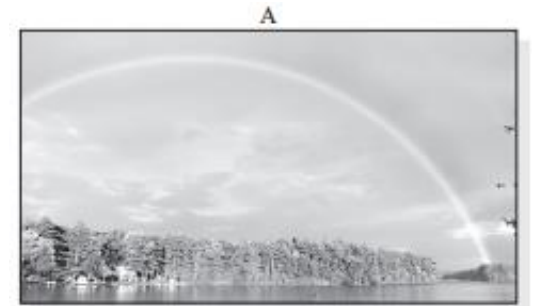
4. Complete.

- a) La niebla es un meteoro ACUOSO.
- b) Las ventiscas secas son LITOMETEOROS.
- c) La escarcha es un meteoro ACUOSO.
- d) El rayo es un meteoro ELÉCTRICO.



5. Observe las imágenes y relaciónelos con la importancia del tiempo meteorológico. ¿Cuál de las siguientes oraciones expresa mejor la importancia del tiempo meteorológico en las actividades del hombre?

- A) Porque en la Sierra, si vamos a salir, es necesario saber si lloverá o no.
- B) Es necesario para llevar un paraguas y evitar mojarse en la Selva peruana.
- C) Para que en el campo, los agricultores de la Costa puedan proteger sus cosechas.
- D) Porque un cielo despejado como en la imagen A es mejor que un día lluvioso y nublado.



Muchas gracias por su atención!!!



Somos GEOGRAFÍA y enseñamos con pasión!!!



PREGUNTA 1	C
PREGUNTA 2	D
PREGUNTA 3	A
PREGUNTA 4	a – b – c – d
PREGUNTA 5	B