

ASIGNATURA: Historia

NIVEL: Quinto Básico

ACTIVIDAD N°: 8

PROFESOR/A: Sandra Flores

Objetivo de la actividad: Comprender y caracterizar los riesgos naturales que afectan a nuestro país.

Instrucciones:

Observa atentamente cada documento para luego responder lo solicitado.



RIESGOS HIDROMETEOROLÓGICOS EN CHILE

Los **riesgos hidrometeorológicos** son aquellos derivados de fenómenos naturales relacionados con el agua, que pueden provocar desastres de diverso tipo. Por lo general están estrechamente vinculados con los procesos atmosféricos o con condiciones meteorológicas extremas.



EJEMPLOS

 **HELADAS:** en invierno en la zona central, sur y austral, cada cierto tiempo se producen heladas, originadas por una disminución fuerte de la temperatura debido al ingreso de una masa de aire frío.



🌈 **SEQUÍAS:** se producen por la disponibilidad insuficiente de agua, que es cuando el monto de las lluvias se reduce mucho durante un periodo prolongado en un lugar para satisfacer las necesidades hídricas de la población, del suelo, de los animales y de las plantas.



🌈 **INUNDACIONES:** se produce cuando una cantidad determinada de agua ocupa un lugar que normalmente se encuentra libre de ésta. Pueden estar provocadas por crecidas de los ríos, subidas del nivel del mar, tsumanis, siendo el principal factor las lluvias intensas.



🌈 **ALUVIÓN:** desplazamiento violento de una gran masa de agua con mezcla de sedimentos y bloques de roca de grandes dimensiones, que se movilizan a gran velocidad a través de quebradas o valles debido a la ruptura de diques naturales y/o artificiales.



🌈 **AVALANCHA O ALUD:** Es un deslizamiento brusco de material, mezcla de hielo, roca, suelo y vegetación ladera abajo, pueden recorrer kilómetros y provocar la destrucción total de la ladera y todo lo encuentra a su paso.



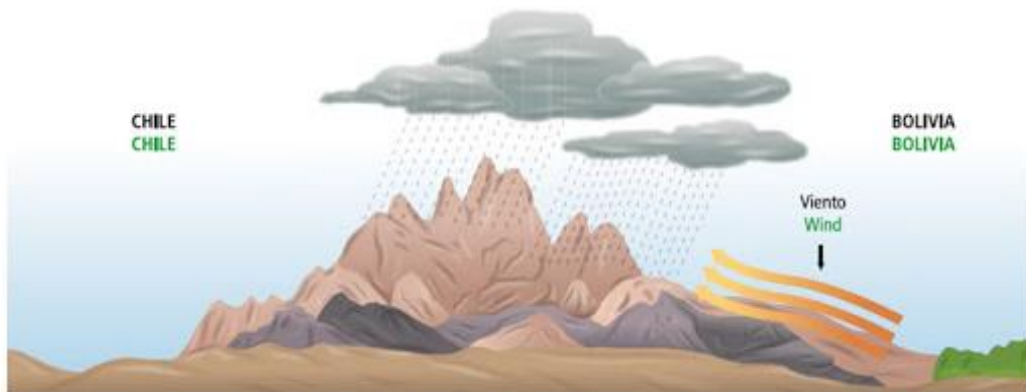
🌈 **OLAS DE FRÍO O CALOR:** es una situación atmosférica que produce unas temperaturas extremadamente altas o bajas en relación con la media de la época y que duran más de un día.



🌈 **TEMPORAL:** es un viento fuerte. Puede ir acompañado de arena en suspensión, de nieve (ventisca), o de lluvias.



✚ **INVIERNO ALTIPLANICO:** el norte de Chile se caracteriza por tener un clima seco y desértico, sin embargo, en el Altiplano se da un interesante fenómeno denominado "Invierno Altiplánico", que trae consigo frentes lluviosos durante los meses de verano.



✚ **MAREJADAS:** es el movimiento marítimo inducido por el viento que hace contacto con el mismo de forma directa, esto genera olas con una medida de 1,5 a 2,5 metros de alto.



✚ **TORMENTAS ELÉCTRICAS:** es un fenómeno meteorológico caracterizado por la presencia de rayos y sus efectos sonoros en la atmósfera terrestre denominados truenos. ... Las **tormentas eléctricas** por lo general están acompañadas por vientos fuertes, lluvia copiosa y a veces nieve, granizo, o sin ninguna precipitación.





ACTIVIDADES



No olvides
desarrollar las
actividades en tu
cuaderno

I.- Encierra la alternativa correcta:

1. - Las sequías son desastres naturales de tipo:

- A.- hidrometeorológico.
- B.- Oceánico
- C.- Geológico.
- D.- Biológico

2.- ¿En qué zona de Chile se produce una ausencia de lluvias que favorece el avance del desierto, y una presencia de temporales que pueden provocar aluviones?

- A.- Norte Grande
- B.- Zona Central
- C.- Zona Sur
- D.- Zona Austral

3.- Inundaciones, desbordes de ríos, sequías, heladas son riesgos naturales de origen:

- A.- Geológicos.
- B.- Provocados por el hombre
- C.- hidrometeorológicos.
- D.- Biológico.

4.- La siguiente imagen representa el riesgo natural llamado:

- A. Aluviones
- B. Inundaciones
- C. Heladas
- D. Sequías



5.- El riesgo natural que consiste en el barro con agua que baja velozmente por una quebrada (curso de agua) es:

- A. Una inundación
- B. Una avalancha
- C. Un aluvión
- D. Una tormenta eléctrica

6.- Se originan por una disminución drástica de la temperatura, debido al ingreso de una masa de aire frío es:

- A.- Avalancha
- B.- Aluvión
- C.- Heladas
- D.- Lluvias

7.- ¿Qué riesgos natural corresponde a la siguiente definición?

“Es un deslizamiento brusco de material, mezcla de hielo, roca, suelo y vegetación ladera abajo, pueden recorrer kilómetros y provocar la destrucción total de la ladera y todo lo encuentra a su paso”

- A.- Inundación
- B.- Ola de calor y frío
- C.- Avalancha o alud
- D.- Ninguna de las anteriores

II.- Observa cada imagen y luego escribe el nombre de cada riesgo natural de tipo hidrometeorológico:

A



B



C



D



E



F



III.- Responde las siguientes preguntas:

- 1.- ¿Qué riesgos hidrometeorológicos están presentes en la zona dónde vives?
- 2.- ¿Qué medidas se pueden aplicar para prevenir algunos de estos riesgos?
- 3.- Dibuja el riesgo hidrometeorológico que más te llamó la atención.
- 4.- Explica lo que entiendes por invierno altiplánico.



**Bueno chicos hasta una nueva guía.
No olvides leer cada documento y
revisar tus respuestas.**

IMPORTANTE:

Estimados estudiantes dudas y consultas al correo: sandra.flores@cegmb.cl. Además solicito enviar una foto de la actividad número 2 y 3 desarrolladas en el cuaderno. Gracias.