

NOMBRE: _____ CURSO: _____ FECHA: _____



Los conceptos y nociones relacionados con el clima pueden ser difíciles de comprender. Sería interesante repasar algunos de ellos en forma de glosario.

GLOSARIO

Factores de las temperaturas

- *Factor de la latitud*: Las temperaturas más altas se dan en el ecuador y descienden hacia los polos.
- *Factor de la altitud*: Las temperaturas descienden según nos elevamos.
- *Distancia al mar*: El mar amortigua las temperaturas. En el invierno hace más calor en las zonas costeras que en el interior. Además, en verano las temperaturas no son tan elevadas.

Factores de las precipitaciones

- *Factor de la latitud*: Las zonas próximas al ecuador registran más lluvias que las demás. Las precipitaciones descienden desde el ecuador hacia los polos.
- *Factor de la altitud*: Las lluvias aumentan con la altura. Por eso llueve mucho en las montañas.
- *Factor costero*: Lluve más en la costa que en el interior, pues el mar es fuente de humedad.

Presión atmosférica

Es el peso que ejerce el aire en un punto determinado de la Tierra. A mayor peso del aire, mayor presión.

El viento

Es el aire en movimiento. El aire va siempre de las zonas de altas presiones a las zonas de bajas presiones.

Los mapas de superficie

- *Isobaras*: Son las líneas que unen puntos de igual presión.
- *Anticiclón*: Zona de altas presiones. En los mapas del tiempo se representa con una A.
- *Borrasca*: Zona de bajas presiones. En los mapas del tiempo se representa con una B.
- *Frentes*: Zonas de contacto entre masas de aire que traen lluvias intensas. Se representan con una línea dentada.

RESUELVE

1 Escribe si es verdadero (V) o falso (F).

	V	F
En la cima de las montañas hace más frío que en el pie de las mismas.		
En las zonas costeras hace más calor que en el interior de los continentes.		
Lluve más en el polo Sur que en el ecuador.		
La presión atmosférica es la acción de los huracanes en la zona del Caribe.		
El viento va de las zonas de altas presiones a las zonas de bajas presiones.		
Una A en un mapa de superficie significa anticiclón.		
Los frentes son zonas de conflicto internacional.		
Los mapas de superficie reflejan el tipo de suelo de una zona concreta.		
Los meteorólogos utilizan los mapas de superficie para hacer las previsiones meteorológicas.		

CONOCER LOS RIESGOS NATURALES

NOMBRE: _____ CURSO: _____ FECHA: _____



Saber algo más sobre los riesgos naturales a los que podemos estar expuestos nos ayudará a conocer el medio natural en el que vivimos y a estar prevenidos y saber actuar ante algunas situaciones potencialmente peligrosas.

RESUELVE**1 Una cada concepto con su definición.**

- | | |
|---|-------------------|
| a) Degradación permanente de la vegetación y del suelo. | 1) Anemómetro. |
| b) Es el nombre con el que se conoce a los huracanes en gran parte del océano Pacífico. | 2) Desertización. |
| c) Período largo en el que llueve por debajo de lo normal en un lugar. | 3) Huracán. |
| d) Es el nombre con el que se conoce a los huracanes en el océano Índico. | 4) Tifón. |
| e) Aparato que sirve para medir las temperaturas. | 5) Termómetro. |
| f) Aparato que sirve para medir la velocidad del viento. | 6) Ciclón. |
| g) Fuerte borrasca con grandes y constantes vientos y lluvias. | 7) Sequía. |

2 Una cada catástrofe climática con uno de sus efectos.

- | | |
|---------------------|---|
| La sequía... | despedaza casas y árboles. |
| El huracán... | produce la pérdida de cosechas agrícolas. |
| Las inundaciones... | mezcla el agua potable con las residuales, lo que genera epidemias. |

3 Señala con una X la respuesta correcta.

- Los desastres naturales son:

<input type="checkbox"/> Accidentales y previsibles.	<input type="checkbox"/> Fortuitos y catastróficos.
<input type="checkbox"/> Naturales y predecibles.	<input type="checkbox"/> Causados por la acción humana.
- Las inundaciones suelen producirse en momentos en los que:

<input type="checkbox"/> Llueve poco en mucho tiempo.	<input type="checkbox"/> La nieve aparece en lugares donde nunca nieva.
<input type="checkbox"/> Llueve poco en poco tiempo.	<input type="checkbox"/> Llueve mucho en muy poco tiempo.
- Podemos hablar de sequía cuando:

<input type="checkbox"/> No llueve pero hay agua en los pantanos.	<input type="checkbox"/> Llueve poco durante el verano.
<input type="checkbox"/> Llueve pero no se embalsa el agua.	<input type="checkbox"/> En un lugar llueve menos de lo habitual para el clima de la zona.
- Un huracán se diferencia de las tormentas tropicales por:

<input type="checkbox"/> El lugar en el que se producen.	<input type="checkbox"/> La cantidad de nieve que precipita.
<input type="checkbox"/> Su gran tamaño y sus proporciones.	<input type="checkbox"/> Su menor tamaño.