



Artículos Educativos

Cuarto de Primaria

GEOGRAFÍA



LA CORRIENTE DEL NIÑO

¿Sabías qué?

Se denomina **Corriente de El Niño** debido a que hace alusión al nacimiento del Niño Jesús. Cuando presenta un sobre calentamiento en los meses de diciembre, se denomina **Niño**. También suele llamarse así debido a “las travesuras que hace”.

Desde tiempos muy antiguos, los pescadores del norte del Perú observaron la existencia de una corriente marina cálida en dirección hacia el sur, que aparece cerca de la Navidad. También observaron que cada cierto tiempo esta misma Corriente era más intensa y más cálida, a la que llamaron Fenómeno de El Niño.

Se origina en el **GOLFO DE GUAYAQUIL**



Corre en dirección **NORTE a SUR**

Recuerda que:

Durante mucho tiempo se pensó que la Corriente de El Niño y el Fenómeno de El Niño eran uno solo. Hoy sabemos que no es así. La Corriente de El Niño no solo afecta al Perú, el fenómeno afecta a todo el mundo.

Entonces, al producirse el fenómeno de El Niño origina lo siguiente en el Perú:

- * Cambia el clima de la Costa norte del Perú.
- * Produce fuertes lluvias de verano en la Costa Norte.
- * Muchos peces, aves y mamíferos mueren por la escasez de alimentos.
- * Por el exceso de lluvias aumenta el caudal de los ríos de la costa (especialmente del norte).
- * Los peces de agua fría emigran hacia Chile (como es el caso de la anchoveta).
- * Aumenta la vegetación en la Costa Norte.

Tomado de Geografía General del Perú. (Alva, Walter; 2003: 246).

Increíblemente, por el exceso de lluvias en el norte del Perú (Piura), se formó una gigantesca laguna a la cual llamaron La Niña.



Trabajando en clase

Ahora, en el siguiente mapa del Perú, traza la dirección de las dos Corrientes estudiadas: Corriente Peruana y Corriente de El Niño, anotando también dos efectos de cada una de ellas.



Retroalimentación

1. ¿Qué es la Corriente de El Niño?-
2. ¿Qué es el Fenómeno de El Niño?-
3. Anota tres consecuencias del Fenómeno de El Niño.-
4. ¿Dónde se origina y qué dirección tiene la Corriente de El Niño?-



Verificando el aprendizaje

- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el Fenómeno de “El Niño” es errónea? (UNI 2003 – II):
 - Es un fenómeno global
 - Tiene antecedentes remotos
 - Comprende los procesos vinculados a las sequías
 - Es constantemente monitoreado
 - Ha aparecido con el proceso de calentamiento del globo terráqueo
- Uno de los siguientes efectos NO es originado por el fenómeno de El Niño:
 - Exceso de lluvias
 - Aumento del caudal de los ríos
 - Aumento de la vegetación en la Costa Norte
 - Aumento de la anchoveta en la Costa Norte
 - Peces que mueren por la escasez de alimentos
- Es una laguna formada por la gran cantidad de lluvias a raíz del Fenómeno de El Niño:
 - Laguna Poopó
 - Lago Titicaca
 - Laguna de El Niño
 - Laguna de La Niña
 - Laguna de la Corriente Peruana
- La laguna de La Niña se localiza en el departamento de:
 - Tumbes
 - Ancash
 - Lima
 - Lambayeque
 - Piura
- La Corriente de El Niño se origina en el Golfo de:
 - Ica
 - Paracas
 - Tumbes
 - Quito
 - Guayaquil
- La Corriente de El Niño y el Fenómeno de El Niño son:
 - Dos fenómenos unidos
 - Dos fenómenos favorables para la pesca y la economía del Perú
 - Dos fenómenos que no afectan al país
 - Dos fenómenos separados, uno afecta al país y el otro al mundo entero
 - Dos fenómenos iguales, los dos afectan a todo el mundo

Sigo practicando

1. ¿Qué efectos positivos puede tener el fenómeno de El Niño en el Perú? (anota entre tres y cinco).

2. ¿Qué área territorial tiene la laguna de La Niña y dónde se localiza?

3. Uno de los fenómenos de El Niño más terribles fue el del año:
- a) 2005 - 2006
 - b) 2010 - 2011
 - c) 2013 - 2014
 - d) 1997 - 1998
4. Especie industrial de aguas frías; emigra hacia el sur en búsqueda de alimentos y mejor hábitat cuando ocurre el fenómeno de El Niño.
- a) Liza
 - b) Mero
 - c) Corvina
 - d) Anchoqueta
 - e) Trucha
5. Cuando se produce un fenómeno de El Niño las lluvias más fuertes se producen en:
- a) La costa sur del Perú
 - b) La costa norte del Perú
 - c) La costa central del Perú
 - d) Lima
 - e) Callao