

## La Corriente Peruana

La Corriente Peruana tiene unos 4445 Km. de longitud y corre a una velocidad de uno 28 Km/día.

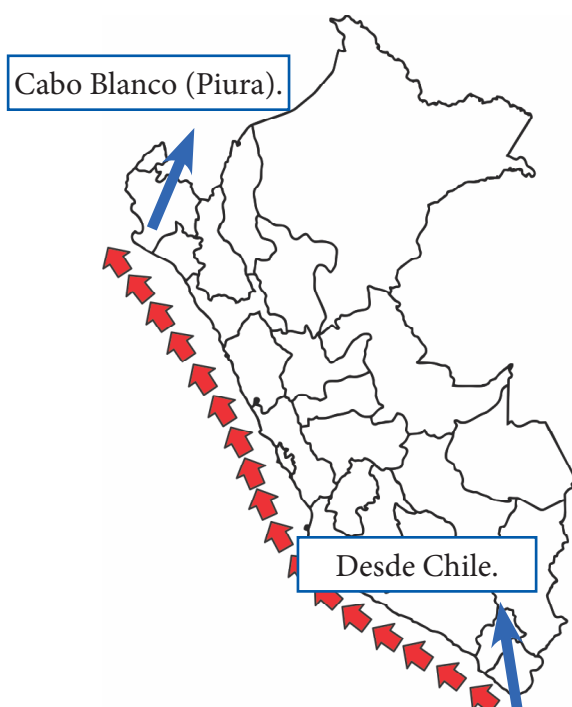
En la foto, podemos apreciar una zona de la costa peruana con abundante **neblina**, originada por la **Corriente Peruana**, llamada también **Corriente de Humboldt**.

¡Imagínate que un día, tal y como las personas de la foto, planificas ir a la playa y te encuentras con abundante neblina!

**¡Por eso es tan especial nuestro país!**



Esta Corriente trae algunos cambios en el clima de la costa peruana, tales como:



- ✳ Es el ascenso de aguas profundas frías ( $17^{\circ}$  a  $19^{\circ}$  C.), originado especialmente por el movimiento de rotación de la Tierra.
- ✳ Se origina en Chile y llega hasta Cabo Blanco en Piura, desde donde se desvía al Oeste.
- ✳ Exceso de neblina y disminución de la temperatura atmosférica de  $19^{\circ}$  a  $17^{\circ}$  C. en promedio.



Desertificación de la Costa por ausencia de lluvias.



Formación de nubes en la costa peruana (como las que se forman en Lima) llamadas **nubes estratos**.



## Trabajando en clase

Con la ayuda de tu profesor, anota en los rectángulos en blanco, las características más resaltantes de la Corriente Peruana:

**Llega hasta:**  
\_\_\_\_\_

**Sus aguas son:**  
\_\_\_\_\_

**La corriente peruana origina en:**  
\_\_\_\_\_

**Tiene una longitud de:**  
\_\_\_\_\_

**Tiene una temperatura de:**  
\_\_\_\_\_



### ¿Sabías?

La Corriente Peruana también recibe el nombre de Corriente de Humboldt, en honor al gran estudioso y sabio alemán **Alexander von Humboldt**. Llegó a nuestro continente y más adelante escribió una gran obra, fruto de sus estudios llamada: “Viaje a las regiones equinocciales del Nuevo Mundo”.

1. ¿Cuál es la causa fundamental por la que se origina la Corriente Peruana?
2. ¿Qué temperatura tiene la Costa debido a la Corriente Peruana?
3. ¿Cuál es el otro nombre de la Corriente Peruana?
4. Anota dos cambios que trae consigo la Corriente Peruana en el Clima de la Costa.



## Verificando el aprendizaje

1. El Mar Peruano es uno de los más ricos del mundo en recursos hidrobiológicos, lo cual se debe a (UNI 2012 – II):
  - a) La estrechez del zócalo continental
  - b) La presencia de la corriente cálida del norte
  - c) La presencia de la corriente fría del sur
  - d) La cercanía de la cordillera andina rica en nutrientes
  - e) La ausencia de los huracanes
2. La Corriente Peruana llega hasta el norte del Perú, virando hacia el oeste a la altura de:
  - a) Tumbes
  - b) Ica
  - c) Moquegua
  - d) Tacna
  - e) Piura
3. La Corriente Peruana corre a una velocidad aproximada de:
  - a) 30 Km/hora
  - b) 28 Km/día
  - c) 28 Km/hora
  - d) 35 Km/ min.
  - e) 20 Km/hora
4. La Corriente Peruana origina en nuestra Costa:
  - a) Abundantes lluvias
  - b) Lluvias torrenciales, con truenos y relámpagos
  - c) Neblinas
  - d) Nubes estratos cerca a la Costa
  - e) c y d
5. la Corriente Peruana es de aguas:
  - a) Excesivamente lentas
  - b) Cálidas
  - c) Muy cálidas (hasta 28° C.)
  - d) Frías
  - e) Azulinas
6. La Corriente Peruana también es denominada Corriente de \_\_\_\_\_ en honor a este gran sabio \_\_\_\_\_:
  - a) Fría – Francés
  - b) Karl Ritter – Alemán
  - c) Humboldt – Francés
  - d) Humboldt – Alemán
  - e) El Niño – Alemán

## SEMANA 06 – TAREA N° 06

1. ¿Qué aporte dio Alexander Von Humboldt a nuestro país?
2. ¿Cuál es el origen de la Corriente Peruana?
3. Averigua y responde: ¿por qué las aguas del Mar Peruano son ricas?
  - a) Por la Corriente de El Niño
  - b) Por su gran salinidad
  - c) Por el fenómeno de El Niño
  - d) Por su baja salinidad
  - e) Por la existencia de neblinas
4. Averigua y responde: ¿en qué zona de Chile empieza la Corriente Peruana?:
  - a) Desde Valparaíso
  - b) Desde Santiago
  - c) Desde Copiapó
  - d) Desde Arauca
  - e) Desde Atacama
5. Una de las siguientes geoformas también es originada por la Corriente Peruana:
  - a) Volcanes
  - b) Lomas
  - c) Cerros
  - d) Mesetas
  - e) Manantiales