

¡EL OCÉANO TIENE FIEBRE!

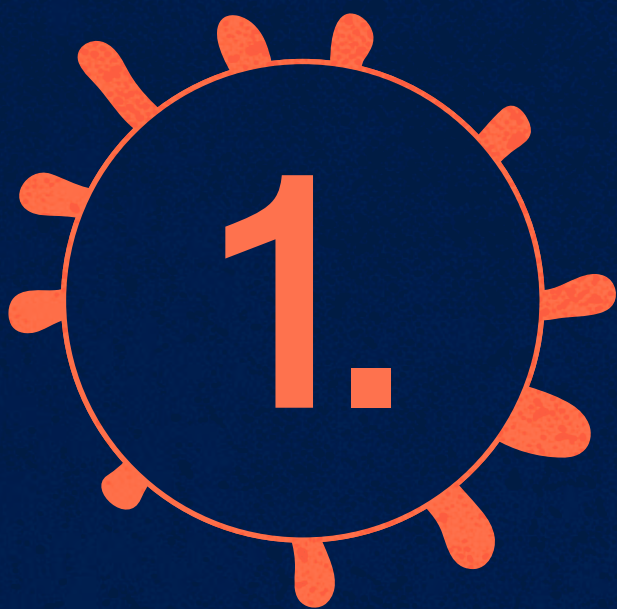


Y COLOMBIA ANDA CON LAS DEFENSAS BAJITAS

¿QUÉ ES EL FENÓMENO DE EL NIÑO
Y POR QUÉ AFECTA TANTO AL PAÍS?

#HABLEMOSDEELNIÑO





**EL PROTAGONISTA
DE ESTA HISTORIA ES
EL OCÉANO PACÍFICO**

***EL OCÉANO MÁS GRANDE DEL MUNDO:
OCUPA UN TERCIO DE
LA SUPERFICIE GLOBAL.***



*De él depende el clima
de todo el planeta.*



2.

NORMALMENTE, EL
PACÍFICO ESTÁ FRESQUITO
PORQUE LO ABANICAN LOS
VIENTOS ALISIOS

QUE VIENEN DE LOS POLOS (NORTE Y SUR).



Se juntan en el Ecuador y viajan de América
hacia las costas de Australia e Indonesia.



3.

**PERO A VECES, COMO
SI SE DAÑARA UN AIRE
ACONDICIONADO, LOS
VIENTOS ALISIOS SE DEBILITAN**

*Y ya no empujan hacia Australia
las aguas más calientes (que están
en la superficie del océano).*

**ENTONCES, EL PACÍFICO
EMPIEZA A ACALORARSE.**





EN UN PUNTO, EL PACÍFICO
NO PUEDE GUARDAR TODO
ESE CALOR Y LO LIBERA
A LA ATMÓSFERA.

AHÍ EMPIEZA



EL FENÓMENO DE EL NIÑO...





Y COMO SIEMPRE QUE ALGUIEN SE ENFERMA, PUEDE AFECTAR A LOS QUE TIENE AL LADO

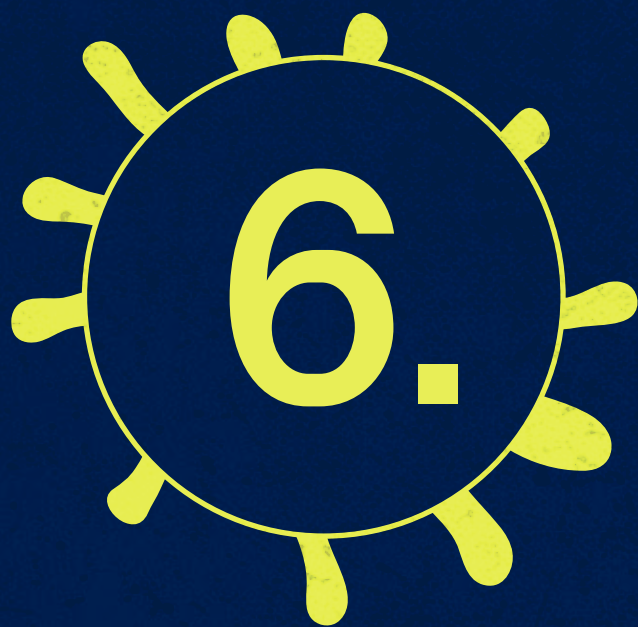
*El calor extra
en la atmósfera
aumenta las
lluvias en Perú
y Ecuador.*

achuuuuu

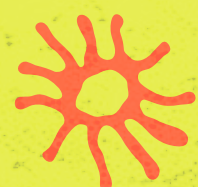
achuuuuu

*Esas nubes, que debían
subir hasta Colombia, se
quedan en el sur.*

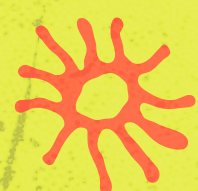




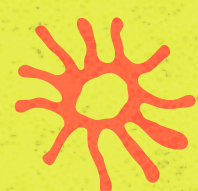
LA FALTA DE LLUVIAS EN COLOMBIA SE SIENTE DE MUCHAS FORMAS:



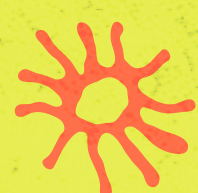
Se secan los embalses que generan la mayoría de energía eléctrica.



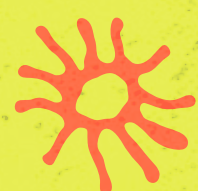
Dependemos de combustibles fósiles (carbón y gas) más costosos y contaminantes.



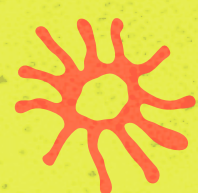
Escasea el agua en varias regiones.



El ambiente seco facilita los megaincendios.



Sufren los cultivos y se encarece la comida.



Sufren los cultivos y se encarece la comida.



¿Y TODO ESTO ES NATURAL? SÍ Y NO.



El fenómeno de El Niño: es un evento natural que ocurre cada cierta cantidad de años.



El cambio climático: es el calentamiento del planeta causado (principalmente +/- 80% de las emisiones de GEI) por la quema de combustibles fósiles (carbón, petróleo y gas).

***¿QUÉ ESTÁ PASANDO AHORA?
QUE SE ESTÁN SUMANDO:***

**El océano calentado por el cambio climático +
El fenómeno de El Niño**



“

SEGÚN LOS PRONÓSTICOS, EL PACÍFICO SE PUEDE CALENTAR MÁS DE 2 °C POR ENCIMA DE LO NORMAL. ¿CUÁNTO CALOR SE NECESITA PARA SUBIR LA TEMPERATURA DE TODO UN OCÉANO EN 2 GRADOS? MUCHÍSIMO. AHÍ ES DONDE VAMOS A TENER UN NIÑO DE CARACTERÍSTICAS DESPROPORCIONADAS”.

Explica Vladimir Toro, experto en oceanografía física y profesor del Instituto de Ciencias del Mar de la Universidad de Antioquia.



**¿QUÉ TE PREOCUPA
DE LA FORMA EN QUE
ESTAMOS HABLANDO
DEL FENÓMENO DE
EL NIÑO EN COLOMBIA?**