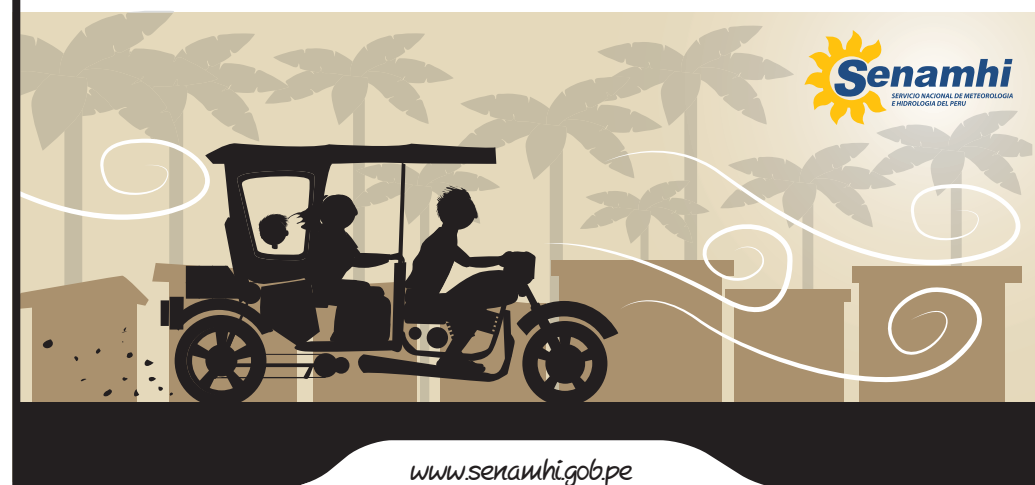






En la selva

PREPARÉMONOS PARA LA LLEGADA DE LOS FRIAJES

Historieta que explica lo que ocurre durante la presencia de los friajes en la selva peruana.

Edición general:
Servicio Nacional de
Meteorología e Hidrología
del Perú - SENAMHI

Elaboración:
CARAMELA Comunicación Visual
Impreso en:
????????????????????

Hecho el Depósito legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° ?????????????????

Lima- Perú, Diciembre 2013

El contenido puede ser reproducido total o parcialmente, mencionando la fuente del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI.

En la selva

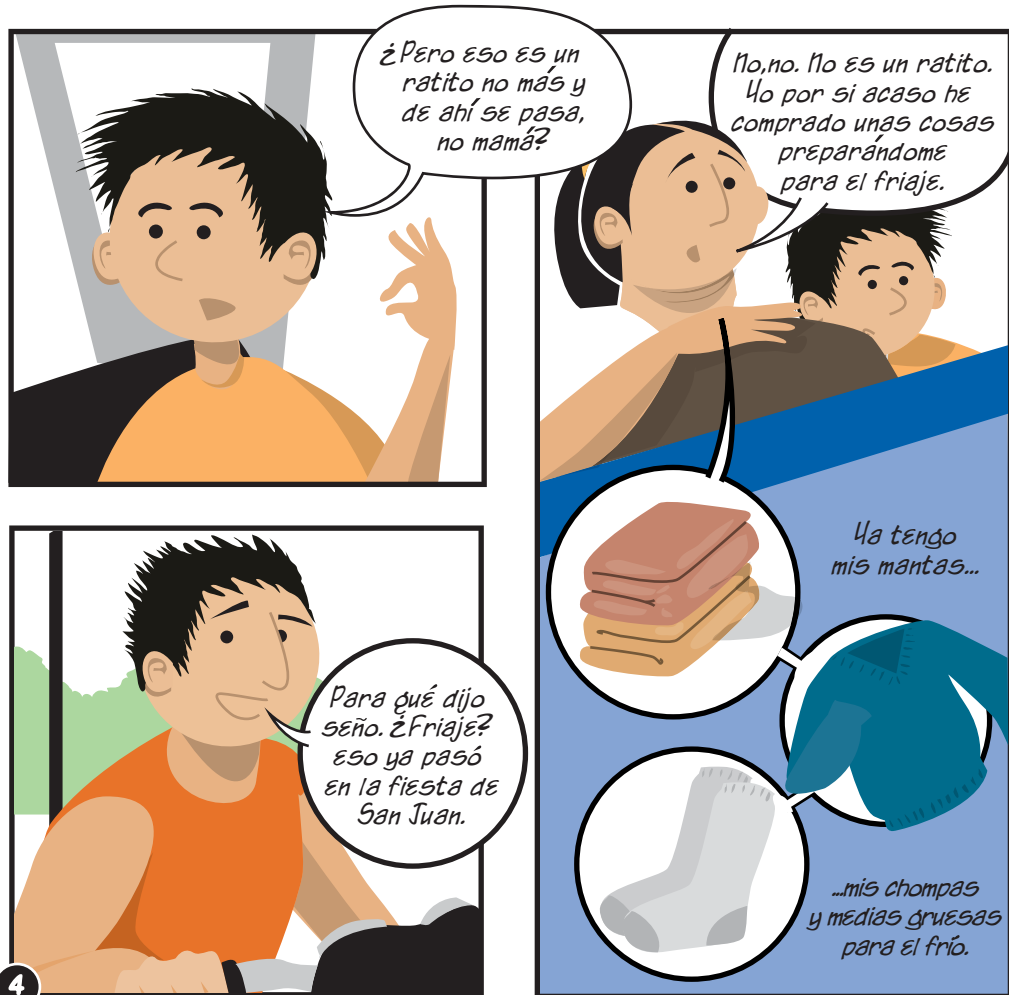
PREPARÉMONOS PARA LA LLEGADA DE LOS FRIAJES

Las olas de frío en la selva de nuestro país, provenientes de los vientos del sur llegan varias veces al año. Es importante estar preparados y saber que hacer. Informese bien a través de esta historia.





El Senamhi emite un aviso advirtiendo la pronta llegada de un friaje. Los medios como los periódicos y principalmente la radio lo difunden para que todos estemos informados de lo que sucederá en los próximos días.



Ah ver te cuento...

¿Qué es el friaje?

1

El friaje son **olas de aire frío** provenientes desde la Antártida, que ingresan por la parte sur del continente.



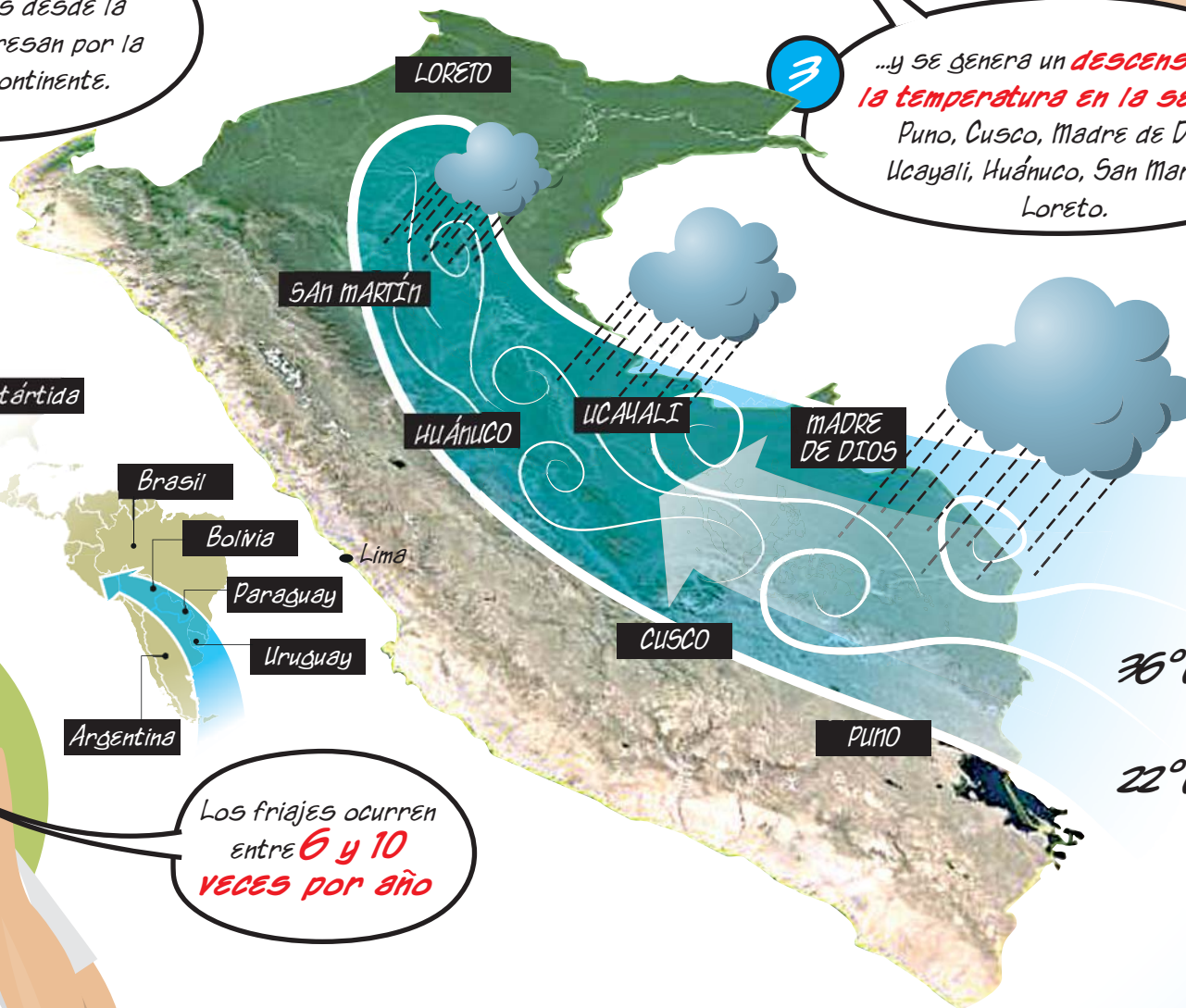
Antártida

2

Luego de afectar a Argentina, Bolivia, Chile, Paraguay, Uruguay, Brasil y Colombia, **llega a nuestro país por el departamento de Madre de Dios...**

3

...y se genera un **descenso de la temperatura en la selva** de Puno, Cusco, Madre de Dios, Ucayali, Huánuco, San Martín y Loreto.



Brasil

Bolivia

Paraguay

Uruguay

Argentina

Lima

CUSCO

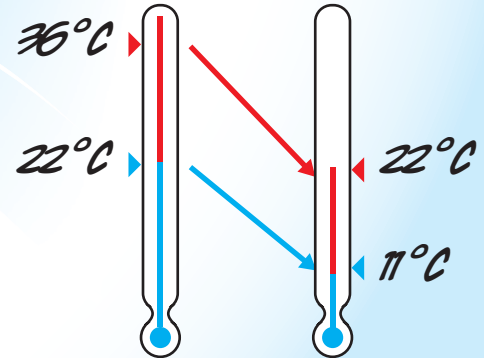
PUNO

Los friajes ocurren entre **6 y 10 veces por año**

Las temperaturas cambian drásticamente

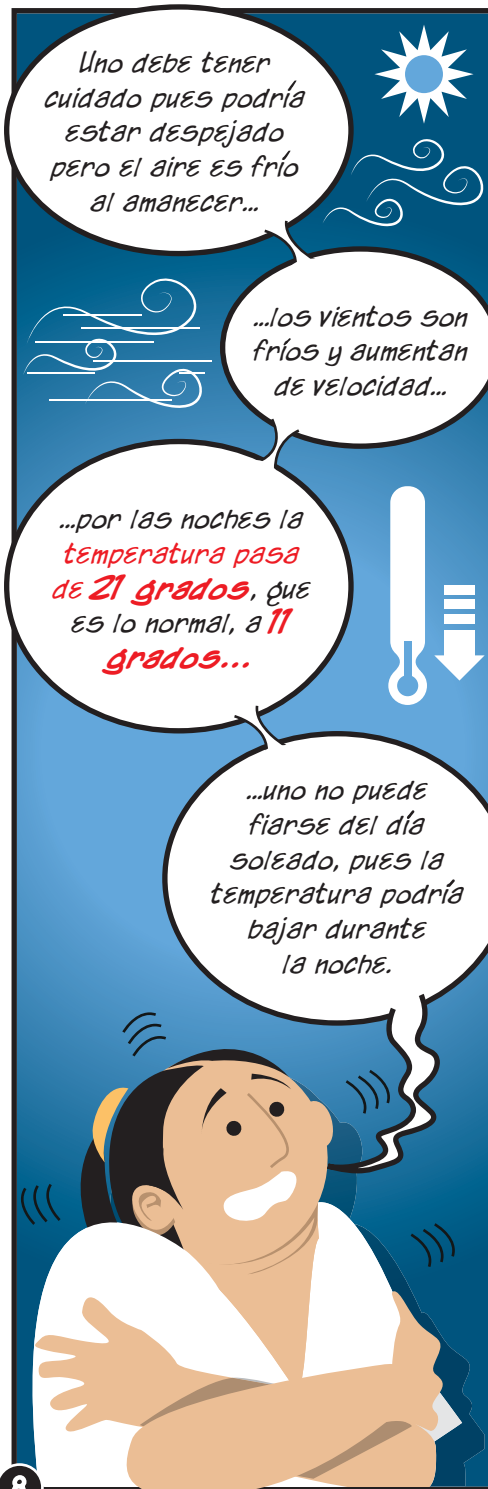
Temperatura máxima

Temperatura mínima



Condiciones normales

Condiciones durante el friaje



Uno debe tener cuidado pues podría estar despejado pero el aire es frío al amanecer...

...los vientos son fríos y aumentan de velocidad...

...por las noches la temperatura pasa de **21 grados**, que es lo normal, a **11 grados**...

...uno no puede fiarse del día soleado, pues la temperatura podría bajar durante la noche.



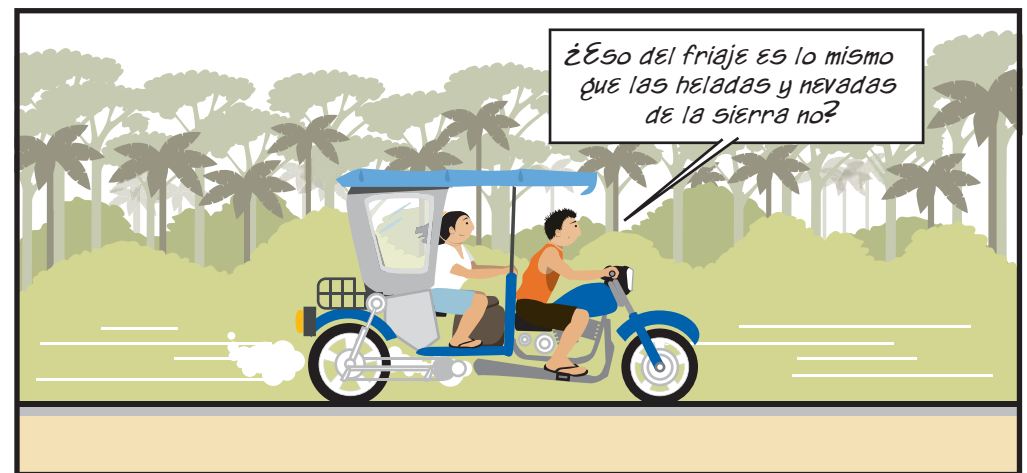
A nosotros nos han dicho en la escuela que debemos llevar una chompa...



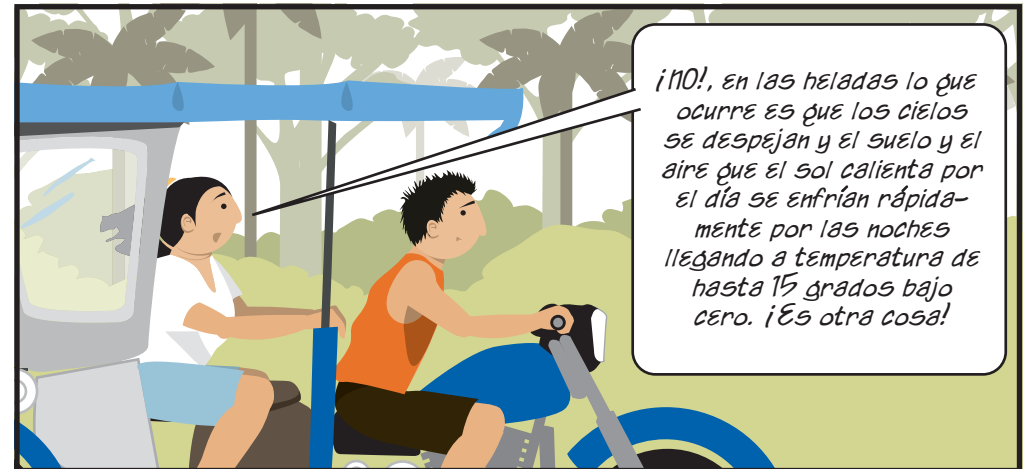
...además que les digamos a nuestros papás que aseguren los techos...



...y que protejamos a nuestros animalitos, pues el frío los puede afectar.



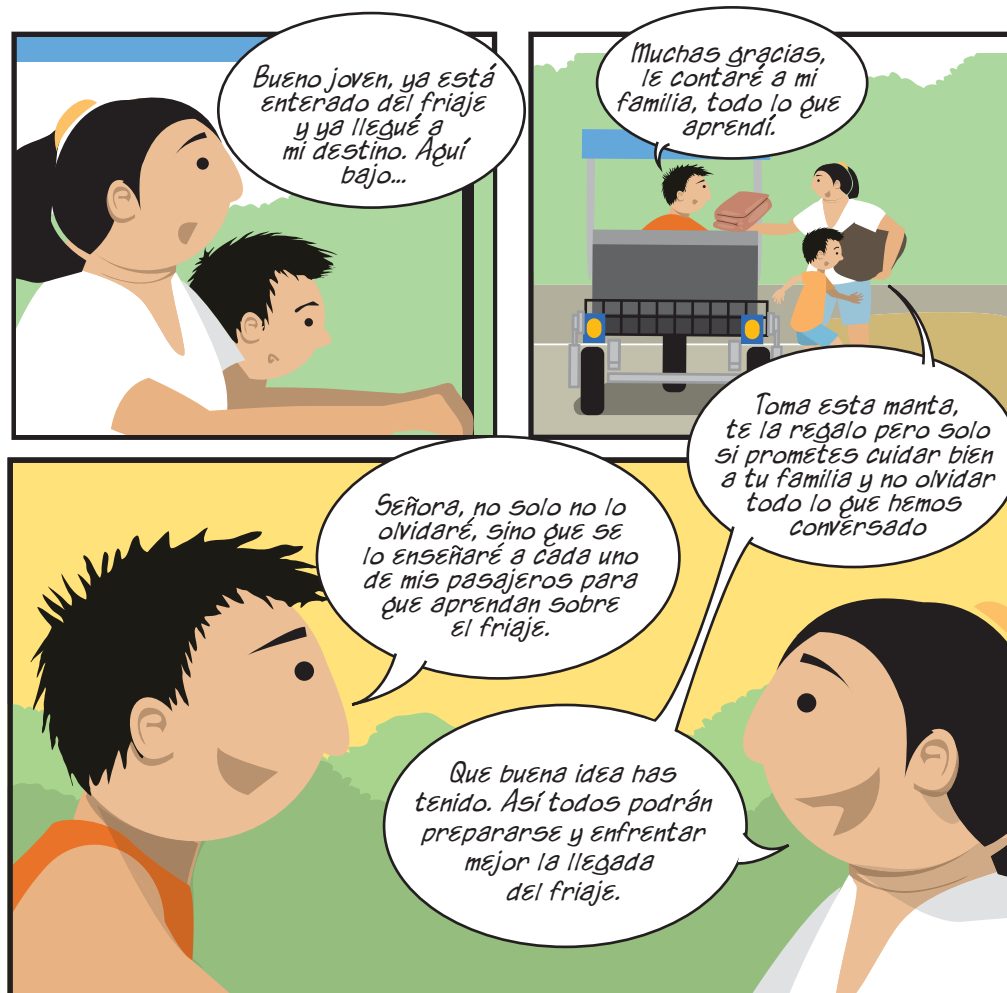
¿Eso del friaje es lo mismo que las heladas y nevadas de la sierra no?



¡NO!, en las heladas lo que ocurre es que los cielos se despejan y el suelo y el aire que el sol calienta por el día se enfrían rápidamente por las noches llegando a temperatura de hasta **15 grados** bajo cero. ¡Es otra cosa!



Esto del friaje es cosa seria, yo y mi familia podríamos enfermarnos gravemente. Si eso ocurre, mejor ir directo al hospital porque en ningún otro lugar los atenderán mejor.



¿Sabías qué?

En otros países el friaje tiene otros nombres:

En Argentina y Chile se le conoce como "temporal de invierno"

En Brasil como "friagem".

En Bolivia se le llama "surazo" y en Colombia se le llama "aru".

En el Perú se le identifica popularmente como "inviernillo", "fríos de San Juan" o "fríos de Santa Rosa". Las dos últimas denominaciones es por coincidir con estas festividades religiosas de junio y agosto, respectivamente.

¿Cuáles han sido los friajes más intensos en el Perú?

- Uno de los friajes más intensos y estudiados de los últimos años ocurrió en 1988. Esa vez, la masa de aire frío, al ingresar al continente, registró temperaturas inferiores a -15°C .
- Al ingresar a territorio peruano, los termómetros marcaron 7°C en la selva sur, 12°C en la selva central y 15°C en la selva norte.
- Ocurrieron fuertes lluvias y nieblas que afectaron la flora y fauna de la región, además de la navegación aérea y el sistema de comunicaciones.

Las temperaturas más bajas registradas en las principales ciudades de la selva peruana:

