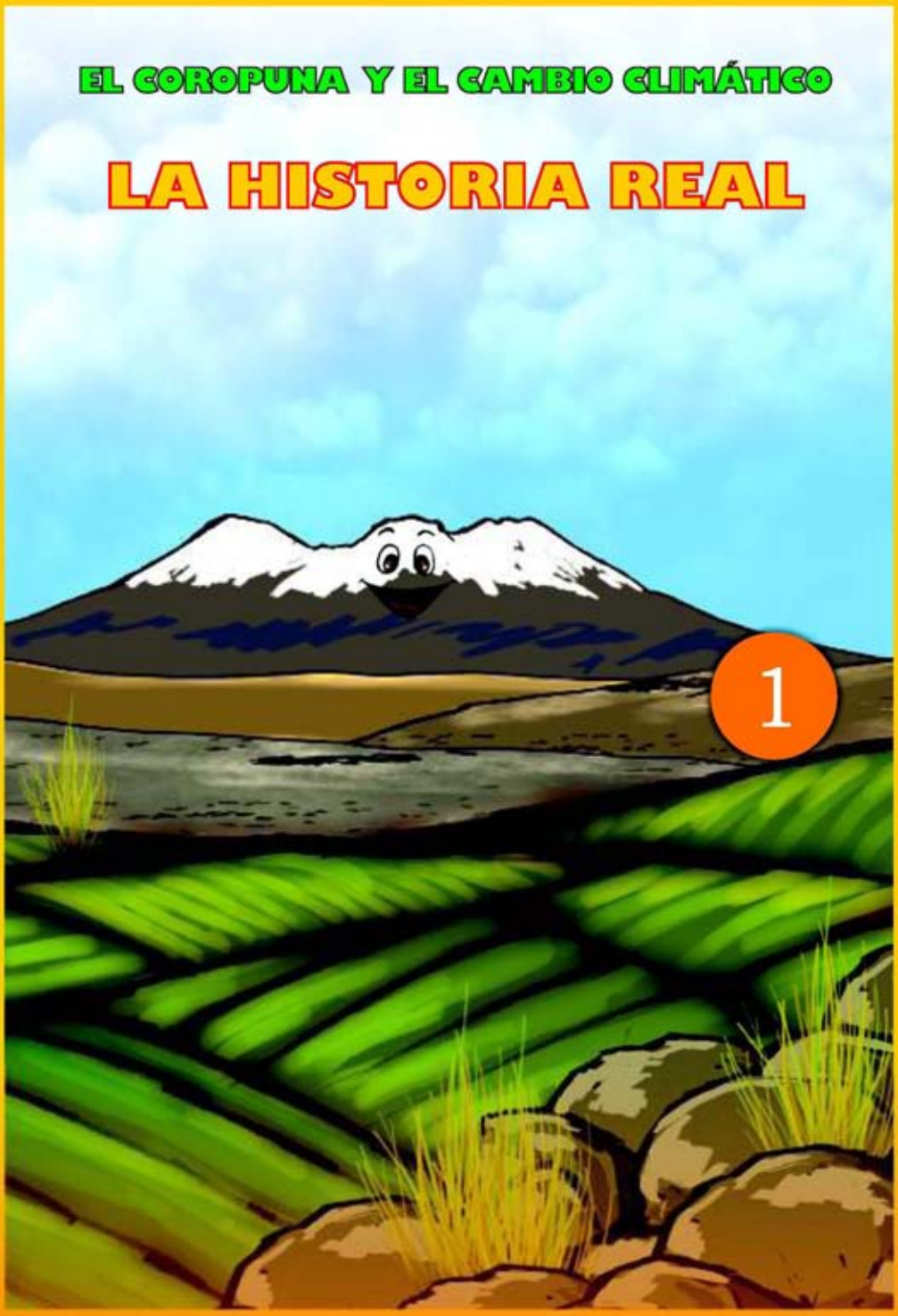
EL COROPUNA Y EL CAMBIO CLIMÁTICO

LA HISTORIA REAL



LA HISTORIA REAL

Autores:

Carla Gianina Tejada Samos
José Luis Gaytán Cornejo

Colaboradores:

Jorge Lira Torres - Director Ejecutivo COPASA
Juan Montero Chirito - Coordinador GTZ Arequipa

Diseño y Diagramación:

Elizabeth Montes Manrique

Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH
Programa Desarrollo Rural Sostenible
Sede PDRS Central
Av. Los Incas 172, Piso 6, El Olivar-San Isidro
Lima – Perú
01 – 4412500
www.gtz-rural.org.pe

Proyecto Especial COPASA
Ernesto Novoa 108 – Umacollo
Arequipa – Perú
054 – 252303
www.copasa-gtz.org.pe

La publicación de este material didáctico fue posible gracias a la Medida Piloto del Programa Sectorial Protección del Clima de la Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH sobre adaptación al Cambio Climático que se está desarrollando en el marco del Programa Desarrollo Rural Sostenible (PDRS-GTZ) en Piura y del Proyecto Especial COPASA (Cooperación Peruano Alemana en Seguridad Alimentaria) en Arequipa.

gtz

COOPERACION REPUBLICA DEL PERU REPUBLICA FEDERAL DE ALEMANIA

Por encargo de:
Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo

Hecho el depósito legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2008-10260
Número de edición, año-mes y lugar: 01 / 08 – 08 / AQP
Editorial Pull Creativo

Ella es Victoria, una vicuña que vive en mis faldas y mi mejor amiga.

Se alimenta de los pastos de mi ladera.

Ella es Vicenta, una vizcacha muy divertida, le gusta cantar mientras va saltando por mis laderas.

Él es Coco mi amigo, un cóndor muy bello y majestuoso.

Cada mañana engalana mis faldas con su vuelo.

Ellos son Porfirio y Justina, viven con sus hijos, juntos cultivan papas y forraje para su ganado.

Todos mis amigos viven en armonía, acostumbrados a la altura y al clima de la zona. Día a día les doy lo necesario para que puedan vivir felices.

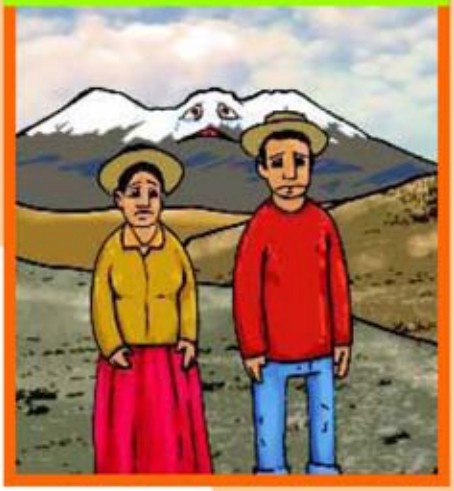
Yo les doy el agua que necesitan para vivir, para regar sus chacras y para dar de beber a su ganado.

Ellos son los rayos del sol, son muy amigables y todos los días vienen a regalarnos luz y calor, ayudando a las plantas a realizar la fotosíntesis.

Ellos son los gases invernaderos, que están a mi alrededor y nos ayudan a mantener el calor en la Tierra.

Pero desde hace algunos años, los gases invernadero han aumentado y esto hace que aumente la temperatura en la Tierra.

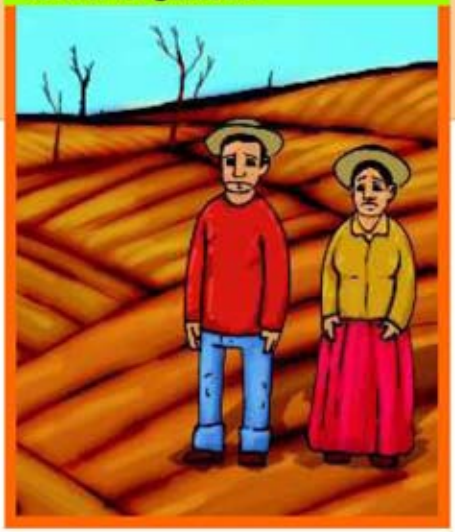
A este fenómeno se le conoce como "calentamiento global" y, afecta sobre todo a la poblacion pobre.



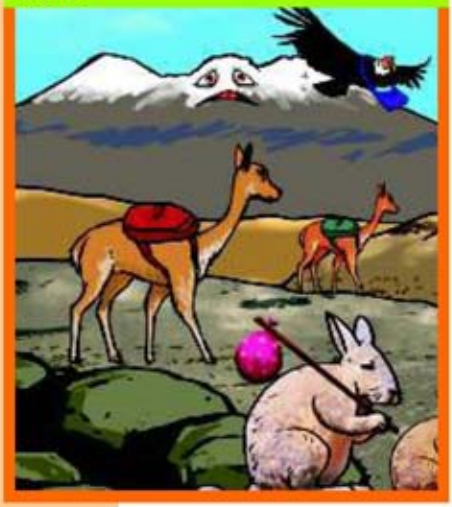
Eso me hace sentir muy triste y empiezo a llorar, cada día mi bello antifaz blanco se va haciendo más y más pequeño.

Si esto sigue así...

Ya no podré ayudar a mis amigos a regar sus cultivos, ni a cuidar su ganado.



Mis amigos los animalitos me van a dejar solito, se van a ir buscando un mejor lugar para vivir.



¿ Y por qué sucede esto?

Porque algunas personas talan a nuestros amigos los árboles.

Ellos no pueden transformar el CO_2 en nuestro oxígeno.

Además hay personas que no cuidan bien sus cultivos, los contaminan con agroquímicos.

Las grandes fábricas de las ciudades echan gases como el CO_2 al cielo sin ningún control.

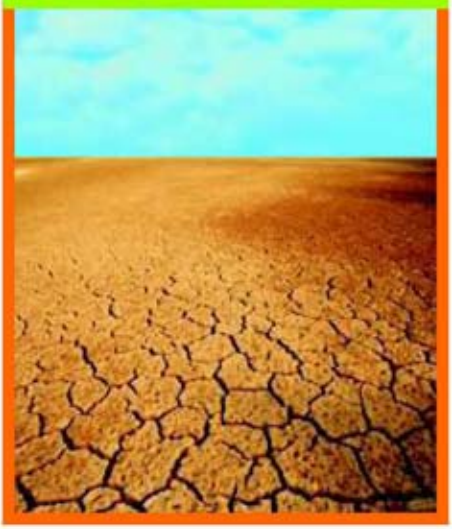
También los autos echan estos gases sin pensar en las terribles consecuencias.

¿Qué va a pasar si seguimos dañando nuestro planeta?

Seguirá aumentando el calor en la Tierra.

En otros lugares va hacer mucho frío y habrá heladas con más frecuencia.

No habrá suficiente agua para regar nuestros cultivos.



Lloverá en épocas en las que debería haber sol y no lloverá cuando lo necesitemos.

El ganado empezará a morir por el frío y nevadas en las partes altas de Arequipa.

Mis amigos que conocías van a desaparecer.

Pero tú puedes ayudar a detener este daño.

Ahorra el agua, no la desperdicies.

Habla con tus papás para que no usen agroquímicos.

Pídeles a los miembros de tu comunidad que mejoren sus técnicas de riego, que busquen nuevas y mejores opciones.

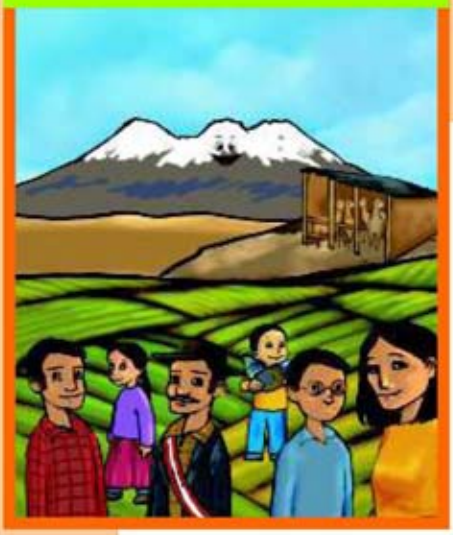
Estudia más sobre el tema.

Cuenta a los choferes sobre el problema, motívalos para que arreglen sus autos y no echen humo.

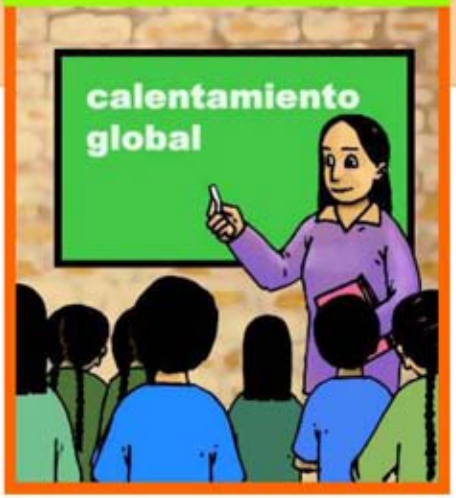
Comparte la historia con tus amigos y organicen actividades a favor del planeta.

Conversa con tus autoridades (alcalde, regidores, directores de colegios) que adopten medidas para detener los daños.

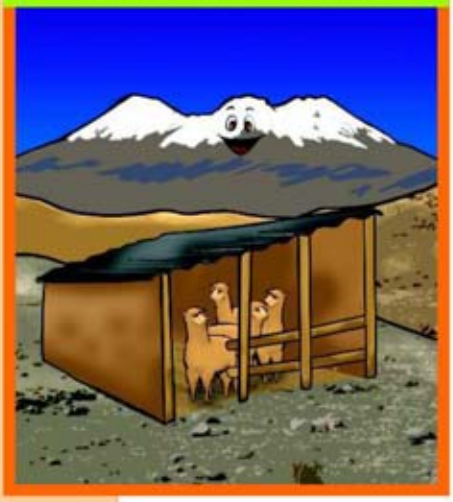
Y para adaptarse a los nuevos cambios:



Pídele a tus profesores que te enseñen o que incluyan entre tus tareas temas referidos al calentamiento global.



Diles a tus papás que construyan cobertizos y que siembren forrajes para cuidar al ganado cuando vengan las heladas.



Cuida a los animales que viven en tu comunidad, todos ellos son muy importantes.

Dile a tu mamá que utilice la cocina mejorada, para reducir las emisiones del CO_2 que es un gas invernadero.

Sugiere a los agricultores que busquen otros cultivos que se adapten a los nuevos cambios del clima y varíen las épocas de siembra.

¡YA SABES, CUIDANDO TU PLANETA NOS CUIDAS A NOSOTROS TAMBIÉN!

D	A	T	H	Y	J	K	I	D	F	G	A	L	I	D
C	D	A	C	O	R	O	P	U	N	A	D	S	D	A
O	L	M	A	T	H	O	C	2	U	H	A	C	A	H
B	O	E	L	S	E	T	E	R	E	G	E	E	H	O
E	D	M	E	T	A	N	O	H	T	O	R	T	Y	R
R	A	U	N	T	D	V	E	I	N	R	O	N	J	R
T	A	N	T	A	O	L	E	A	X	D	S	O	P	O
I	A	K	A	U	L	T	E	N	O	E	O	R	O	D
Z	I	T	M	Y	V	E	T	K	A	D	L	P	R	E
O	L	G	I	R	D	C	O	2	O	T	E	E	E	L
L	D	G	E	A	E	S	J	M	C	V	S	R	D	A
U	T	A	N	G	O	O	A	S	E	C	D	B	A	G
E	R	O	T	I	2	R	T	O	V	A	2	E	N	U
A	G	R	O	Q	U	I	M	I	C	O	S	T	R	A
A	L	A	G	U	A	O	O	E	R	X	I	P	E	T
F	S	E	L	O	B	R	A	M	C	I	R	L	V	I
R	I	T	O	S	T	E	A	N	H	G	D	A	N	E
G	R	A	B	A	R	I	S	Y	R	E	E	D	I	R
U	T	R	A	Y	U	M	A	T	E	N	D	Y	S	H
O	H	U	L	E	T	R	D	H	S	O	C	I	E	Y
L	J	E	K	A	E	R	A	A	A	S	U	P	S	E
O	C	I	T	A	M	I	L	C	O	I	B	M	A	C
E	J	E	C	I	D	O	E	K	N	A	M	T	G	U
S	T	I	E	R	R	A	H	U	T	N	L	A	S	E
R	E	P	T	A	G	U	H	L	L	U	V	I	A	S

AEROSOLES
AGROQUIMICOS
AHORRO DEL AGUA
ARBOLES
AVENA
CALENTAMIENTO
GLOBAL
CAMBIO CLIMATICO
CO_2
COBERTIZO
COROPUNA
GASES
INVERNADERO
HELADAS
LLUVIAS
METANO
OXIGENO
TIERRA

arequipa

GOBIERNO REGIONAL

Proyecto Especial COPASA