

GUARDIANES DEL AGUA



GUARDIANES DEL AGUA



Créditos

Idea original: Programa de Educación Ambiental (PEA) del FONAG.

Guión: Fernanda Olmedo, José Luis Núñez, Marcelo Armijos, Fernanda Pazmiño, Valeria Cadena, Beatriz Romero, Gonzalo Endara.

Edición: Diego Ribadeneira Falconí.

Ilustraciones: Guido Chaves.

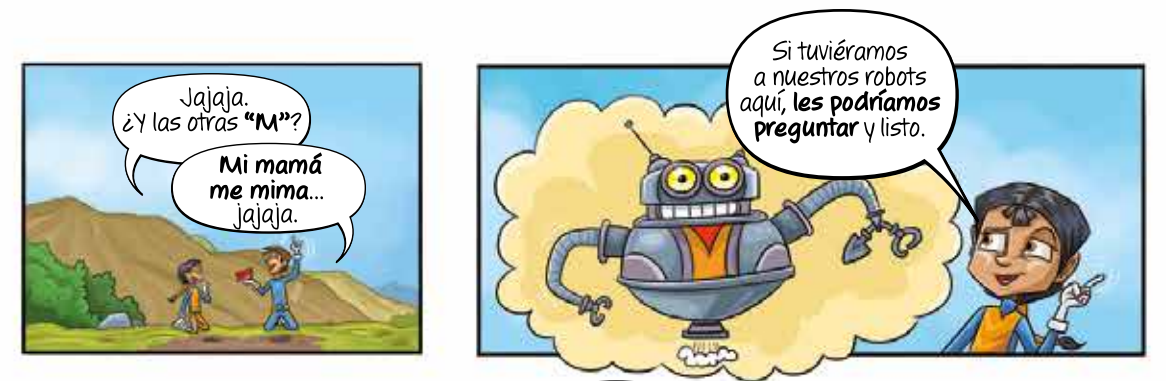
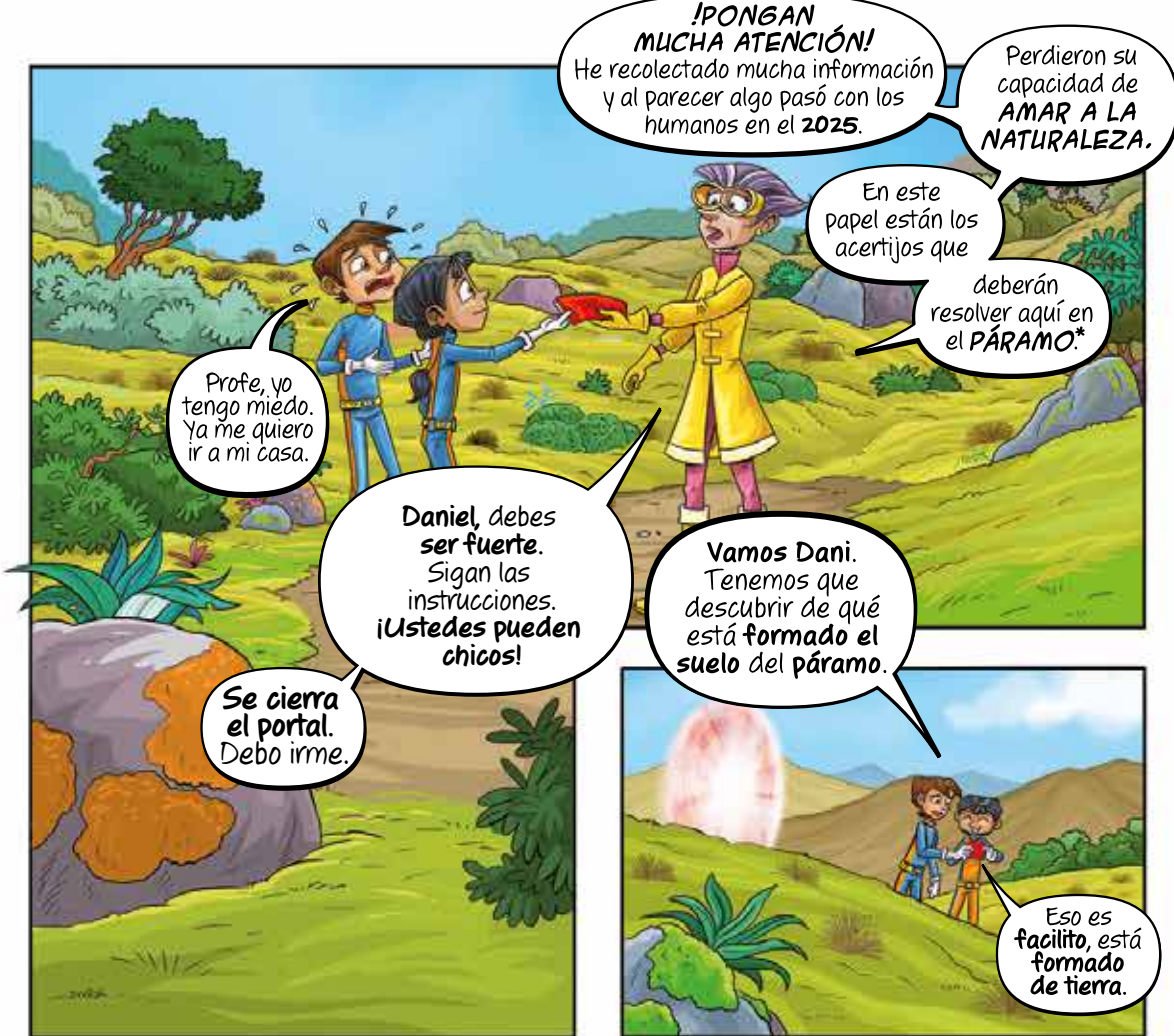
Revisión y supervisión: Tania Calle.

FONAG, 2020.



¡Juntos cuidamos las fuentes de agua!







Mira Eli... cuando un **volcán erupciona** expulsa un montón de **ceniza** compuesta por **minerales**.

¿Y eso de los **poros**?

...estos **minerales** junto a la **materia orgánica** hacen que el suelo del **páramo** tenga **poros**, y es ahí en donde el **suelo guarda el agua**.



¿Qué les parece si lo **veamos en vivo y en directo**?

Ja ja ja...no Eli. Los **poros del suelo son tan pequeños** que **no los podemos ver**.



Pero con el **RET** si lo podremos **hacer**.

El **¿qué?**

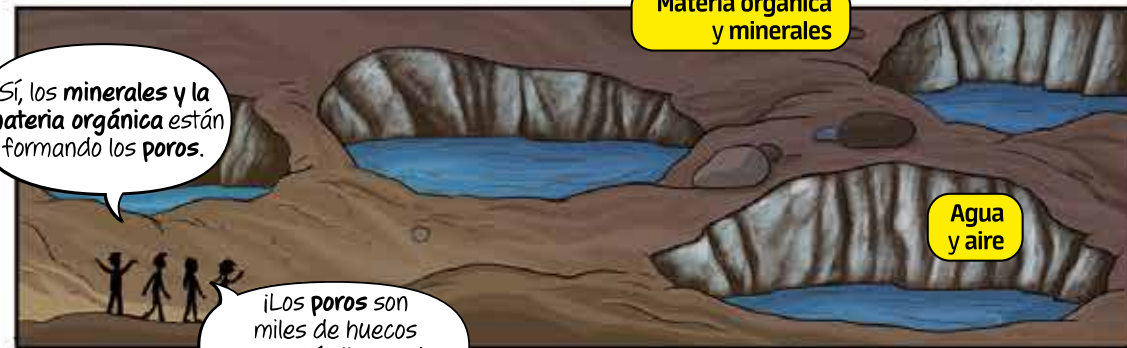


El **Rayo Empequeñizador Temporal**.



¡**Wauuuu!!**
¡Estamos **diminutos**!

¡**Vamos!**
¡Ahora podremos **entrar al suelo**!



Materia orgánica y minerales

Sí, los **minerales** y la **materia orgánica** están formando los **poros**.

Agua y aire

¡Los **poros** son miles de huecos que están **llenos de agua y aire**!



Miren, los **microorganismos** **descomponiendo** las plantas muertas y **formando la materia orgánica**.
¡Wow!



¡**Sujeten-seeeee!**
Estamos **creciendo**.



El efecto del **RET** terminó y todos volvieron a su **tamaño normal**, pero **enlodados**.



Muchas **gracias chicos**, aprendimos mucho acerca del **suelo del páramo** y completamos nuestro **acertijo**.



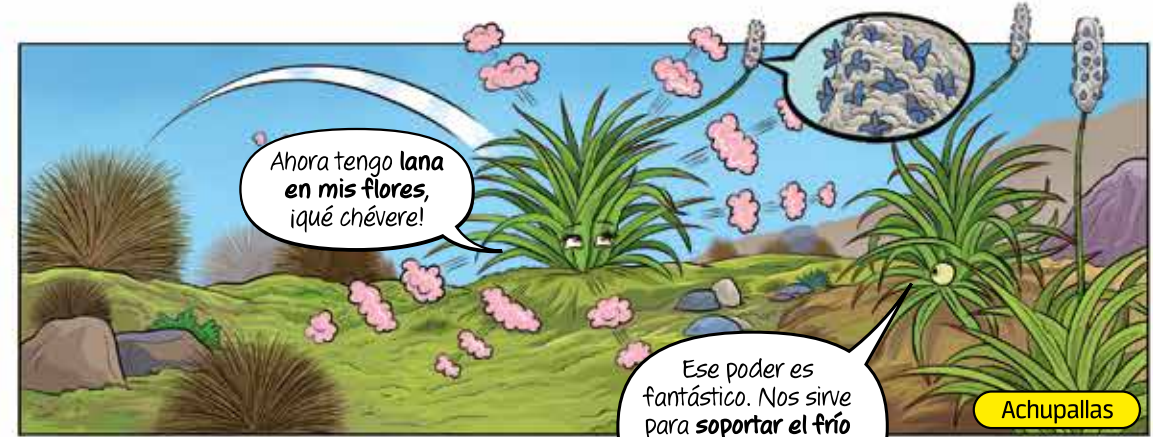
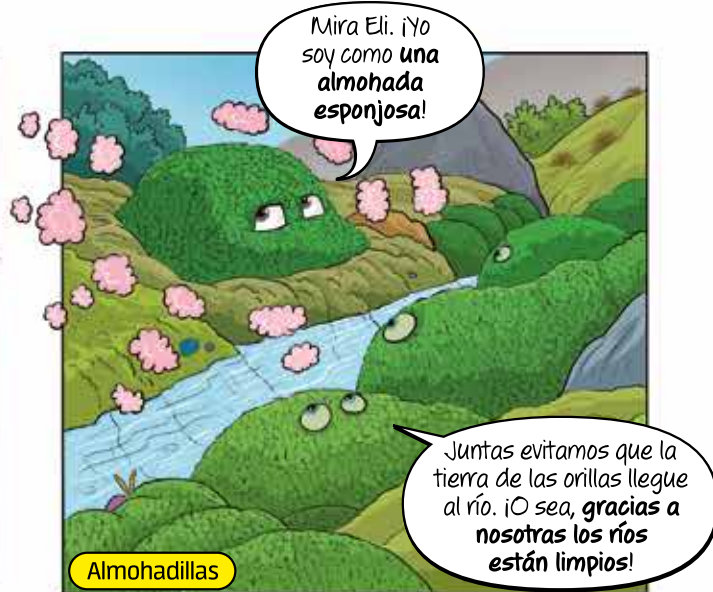
Ojalá **nos volvamos a ver**, estuvo **súper divertido** ser tan **chiquitos**.





batefuego: herramienta que permite apagar el fuego golpeando la vegetación.





GUARDIANES DEL AGUA

CAPÍTULO 9

Hicharishpaka rinllami
Yaykurishpaka sakirinllami
ña mana ñawpa shinachu kan
Mana yachankunachu,
Urkukunata wakllichikun

SACHARRUNAS
(GUARDIANES MÁGICOS
DEL PÁRAMO).

¿Qué será lo que
están cantando?

Con mi traductor
podemos entender
lo que dicen...

click

SI SE ESCURRE, SE VA
SI SE INFILTRA, SE QUEDA
NO ES COMO ANTES
NO CONOCEN
LOS PARAMOS DESTRUYEN

Mira en
nuestro proyector
del pasado: TMEX.
¡Se ve cómo era
antes!



Si se escurre,
se va.



¡Mira mis botas!
detectan que bajó
la humedad del
suelo.



Si se infiltra, se queda.
El agua se almacena en
el suelo de páramo que
es como una esponja.
Así podemos
aprovecharla.

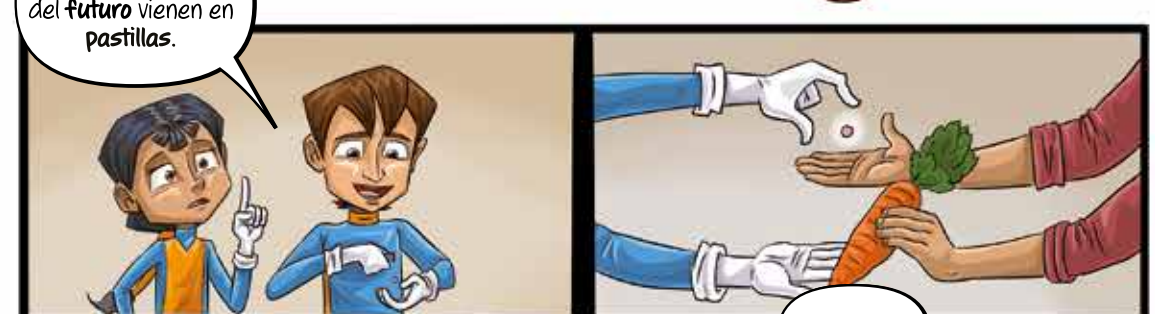
¡Mis botas
detectan mucha
humedad!



FONAG
FONDO PARA LA PROTECCIÓN DEL AGUA

Juntos cuidamos
las fuentes de agua.

CONTINUARÁ...





Juntos cuidamos las fuentes de agua

Nuestros constituyentes

