



Sarita

y LOS
SECRETOS
DEL PÁRAMO



CRÉDITOS

SARITA Y LOS SECRETOS DEL PÁRAMO

Autores:

Inti Cartuche, Verónica Durán y Fernanda Olmedo

Colaboradores

José Luis Núñez, Beatriz Romero y Marcelo Armijos

Ilustración y diagramación

Guido Chaves

Diagramación y rotulación:

Paúl Astudillo

Edición:

Miguel Vallejo Peralta

Segunda Edición 2024

Tiraje: 2900

ISBN: 978-9942-8807-4-1

Fondo para la protección del Agua - FONAG 2024

Mariana de Jesús y Martín de Utreras

Teléfonos: (593 2) 243 0233

www.fonag.org.ec

Quito - Ecuador



EPMAPS
Agua de Quito



EMPRESA
ELÉCTRICA
QUITO

The Nature
Conservancy



tesalia



cbc



CERVECERÍA
NACIONAL



Un día, la abuelita y el abuelito de Sarita estaban **regresando del cerro** y miraron una hermosa flor llamada **Chuquiragua**. Le pidieron permiso a la **Pachamama**, para llevársela a su nieta.



¡Qué linda flor!
¿A que parte del
cerro fueron?

Fuimos al
lugar de donde
nace el agua.



¡Oooh!

¡Entonces fueron hasta el nevado!

No, Sarita, llegamos al páramo nomás. Gracias a este lugar es que tenemos el agua.



¡Ahí nace el agua?
¡Quiero ir a conocerlo!

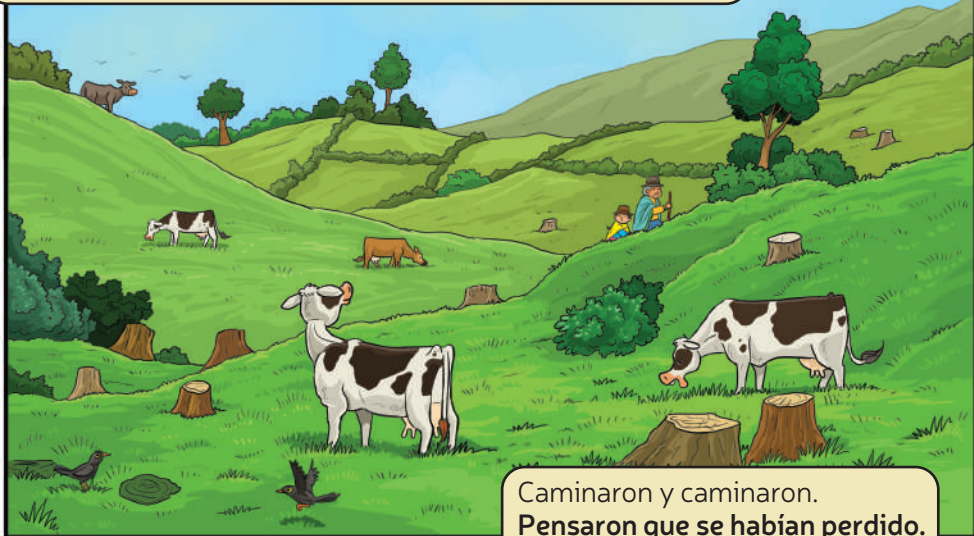
Está bien, Sarita. Te llevaré a conocerlo, pero dejaré que tú misma descubras dónde está,

tendrás que escuchar con tu corazón a la naturaleza. ¿De acuerdo?

Sarita, dijo que sí. Entonces a la mañana siguiente se prepararon un rico **kukayu** de tostado, mellocos, habas y papas, se abrigaron muy bien y salieron dispuestas a descubrir ese lugar.



La abuela Luisa estaba muy contenta, pues quería que su nieta conociera ese hermoso lugar. Mientras caminaba pensaba cómo habían cambiado las cosas. **Lo que antes fue bosque, ahora eran sembríos de pasto para el ganado.**





Luisa le dijo que para no perderse era importante pedir permiso al **Urku**, el cerro, tanto para recorrerlo, como para descubrir sus misterios.

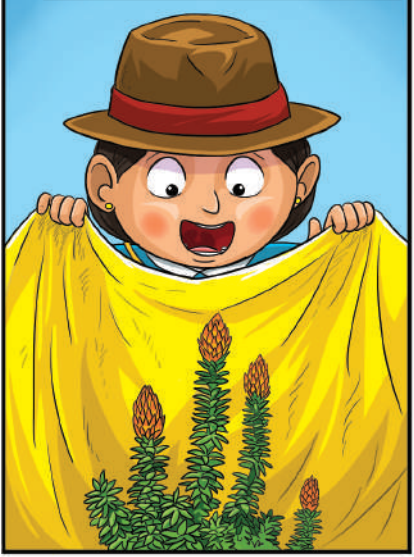


Cerro arriba, pasaron por un bosque espeso y siguieron subiendo...

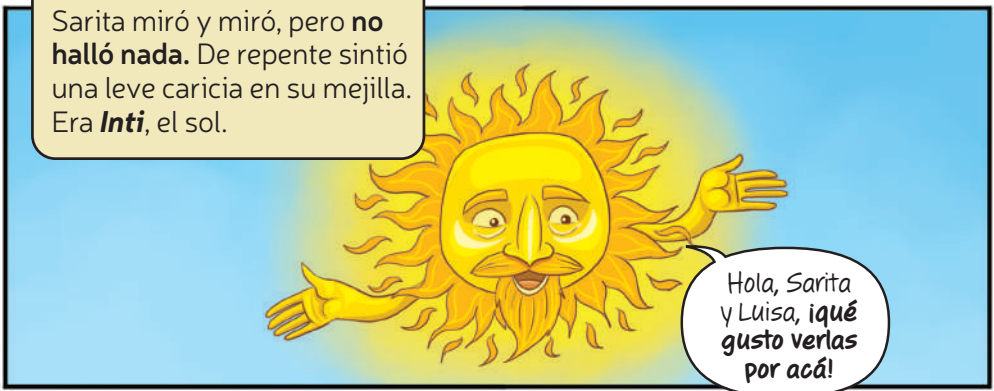
Poco a poco, la temperatura fue cambiando y el ambiente se puso más frío. ¡**Achachay!** Habían llegado al páramo. Vino un ventarrón y se llevó la **pachallina** de Sarita.



Cuando la **levantó**, descubrió que debajo, estaban **unas flores de Chuquiragua**.









¡Ah! el agua,
pero **isi** aquí
mismo está! Es
que por acá **prefiere**
que le llamen
Yaku.

¡Yakuuuuu!



¡Hola, soy
Yaku, el agua! Aquí
mismo estoy, debajo
de tus pies. **Allpa**, mi
amiga la tierra,
me ayuda.



**Sin su apoyo yo no
existiría**, porque el suelo
de páramo es como una
gran esponja que me
almacena en sus poros.

Es un lugar
muy especial donde
me quedo por **mucho**
tiempo y luego voy
saliendo poco
a poco.



Imagínense que **no bajara agua por sus acequias, que la comunidad se quedara sin agua, o que existieran muchos deslaves por las fuertes lluvias.**

Esto provocaría **que ya no se puedan cultivar los frutos y alimentos que consumen a diario, y afectaría en general a todos los seres vivos. Todo esto sucede debido a la destrucción de los bosques y los páramos, el aumento de los gases de efecto invernadero** -los científicos los llaman simplemente GEL-, el cambio climático, la **ganadería** y los **incendios.**

Inti escuchaba muy atento mientras sus rayos seguían abrigando a Sarita y su abuela. **De pronto, desprendió un gran suspiro y dijo:**

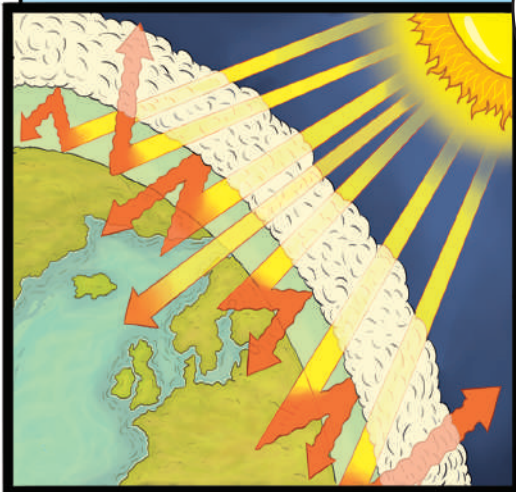
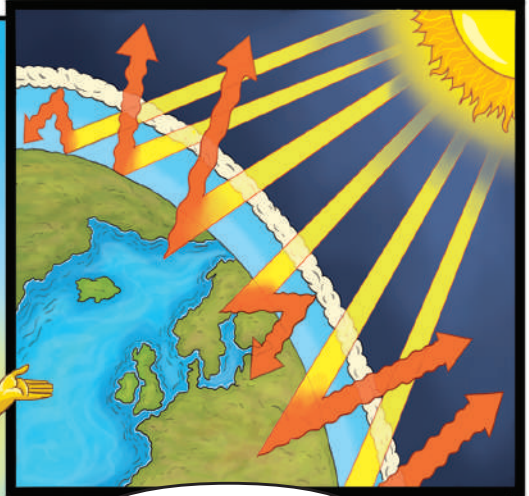
La Tierra ha cambiado mucho en estos tiempos y el clima también... ¿lo han notado?

Últimamente, todos dicen que me sienten muy caliente, y luego tienen mucho frío debido a los vientos fuertes, o de repente observan que cae mucha lluvia, granizo y tormentas.



¡Pero no es mi culpa! Lo que pasa en la Tierra lo están provocando los seres humanos. Lo que llaman **"efecto invernadero"** influye en el clima y produce el calentamiento global.





Gracias por escucharme. A veces pasa un largo tiempo sin que los niños ni los adultos conversen conmigo.

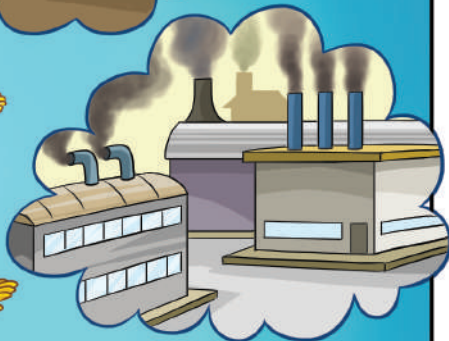


Inti, es muy interesante lo que nos cuentas. ¿Por qué la capa de gases es más gruesa?



Porque algunas actividades humanas como la combustión de los autos y de las grandes fábricas,

el excremento de las vacas y los incendios liberan, cada vez más, dióxido de carbono (CO_2) y metano, dos de los principales gases de efecto invernadero.



Aquí en los páramos el cambio climático tendría un grave efecto en las plantas porque ellas están adaptadas a las bajas temperaturas y, si esta sube, no podrían vivir.

Igual pasaría con los animales que ya no encontrarían comida. Además, si cambian mucho las lluvias en el páramo y se destruye el suelo, disminuiría el aguíta que este nos da.

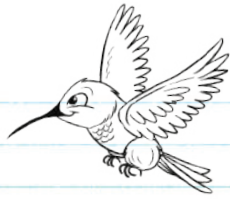


Sarita logró imaginar por segundos todo ese caos y enseguida miró al suelo: Era **Allpa** dándole una caricia a sus pies. **Yaku** mojó suavemente su rostro con su **garúa** e **Inti** le regaló un hermoso arcoíris. El páramo le susurró al oído...

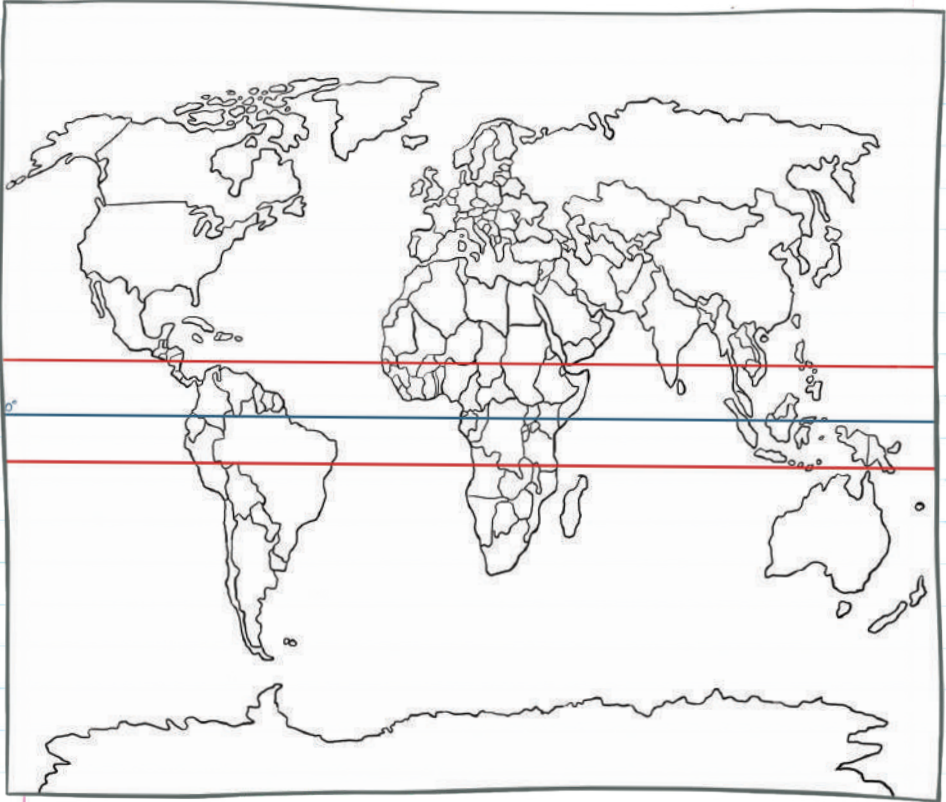


... "cuídenme entre todos y yo les cuidaré para siempre".

ACTIVIDADES:



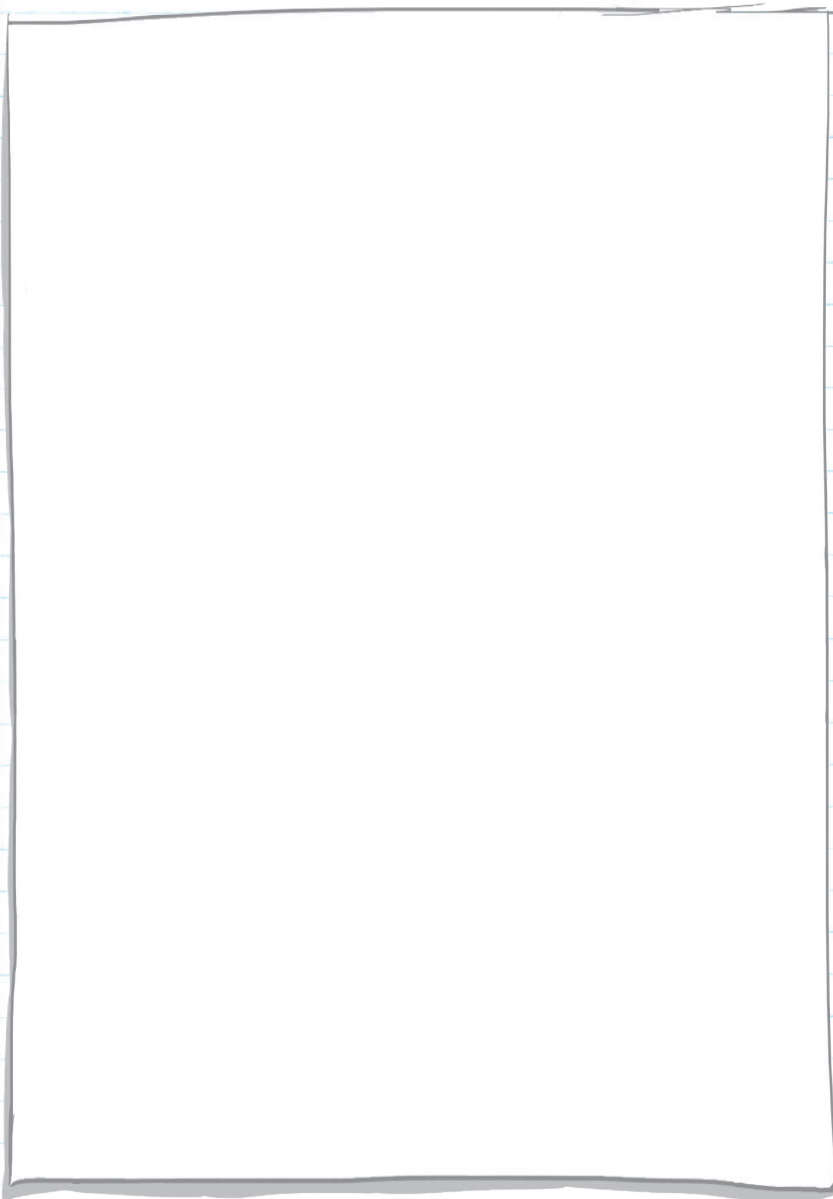
1. En el mapa del mundo pinta los países que tienen páramo y escribe sus nombres.



2. ¿Hay un páramo en tu comunidad? ¿Conoces alguna comunidad que tenga páramo? Escríbela aquí.

3.

Muéstranos en este dibujo: ¿dónde se guarda la mayor cantidad de agua?



4. *¿Cómo actuarías para proteger el agua y el páramo?*

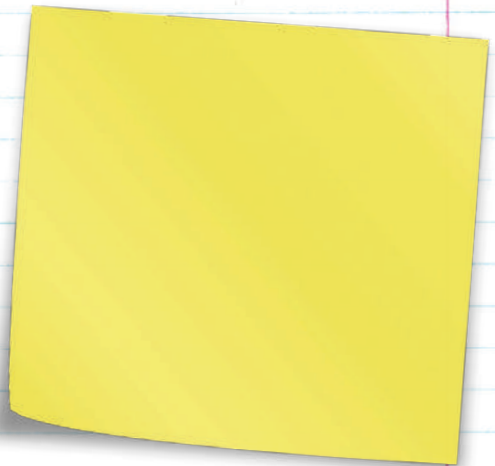
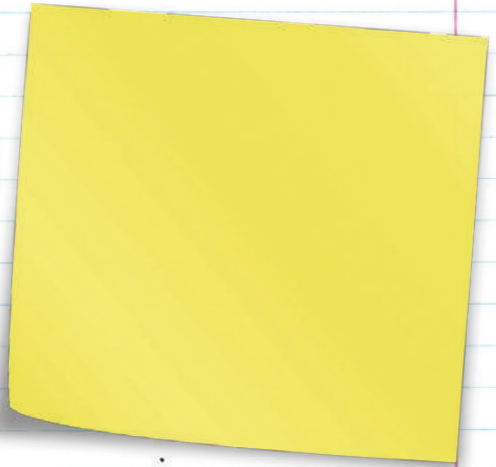
5. *Escribe 5 especies de animales y 5 especies de plantas que se encuentran en el páramo.*

animales

plantas

6.

Investiga qué actividades que se realizan en tu comunidad contribuyen al cambio climático. Dibuja y escribe cuatro actividades.



7. Investiga *¿cómo afecta el cambio climático al páramo?*

Glosario:

Pachamama: Madre tierra,
madre cosmos

Kukayu: comida preparada
para llevar a un viaje

Puyu: nube

Wawa: niño o niña

Wayra: viento, aire

Inti: Sol

Yaku: agua

Allpa: tierra, suelo

Achachay: expresión para decir
que hace frío

Pachallina: chalina o reboso

8. *¿Qué secretos crees tú que guarda el páramo?*

