



Sarita

y LOS
SECRETOS
DEL PÁRAMO



Créditos:

SARITA Y LOS SECRETOS DEL PÁRAMO

Autores: Inti Cartuche, Verónica Durán y Fernanda Olmedo

Colaboradores: José Núñez, Beatriz Romero y Marcelo Armijos

Ilustración y diagramación: Guido Chaves

Diagramación y rotulación: Paul Astudillo

Edición: Miguel Vallejo Peralta

Fondo para la protección del Agua – FONAG 2021

El Fondo para la Protección del Agua es un fideicomiso mercantil que cuenta con los aportes de: Empresa Pública Metropolitana de Agua Potable y Saneamiento – EPMAPS, Empresa Eléctrica de Quito – EEQ, The Nature Conservancy – TNC, Cervecería Nacional, Tesalia CBC y Consorcio Camaren.

Mariana de Jesús y Martín de Utreras

Teléfonos: (593 2) 243 0233

www.fonag.org.ec

Quito – Ecuador



Con el apoyo de:

Ministerio del
Ambiente, Agua y
Transición Ecológica



República
del Ecuador



Juntos
lo logramos

Esta publicación ha sido realizada en el marco del “Proyecto Adaptación a los Impactos del Cambio Climático en Recursos Hídricos de los Andes - AICCA”. El Proyecto es financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM/GEF), implementado por CAF -banco de desarrollo de América Latina- y ejecutado por CONDESAN – Consorcio para el Desarrollo Sostenible de la Ecorregión Andina.

Financiado por:

Liderado por:

En alianza con:



CONDESAN
Consorcio para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina

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?

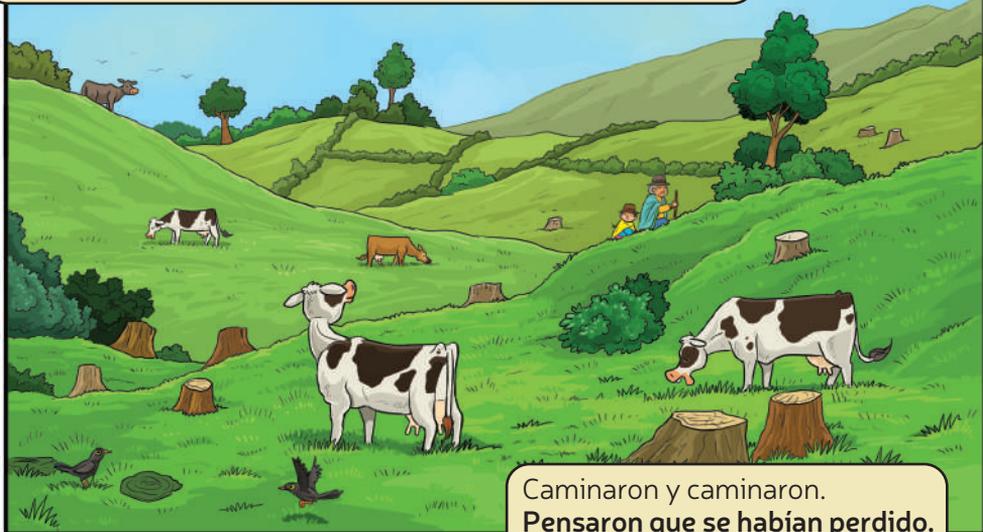
Fuimos al
lugar de donde
nace el agua.



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:**

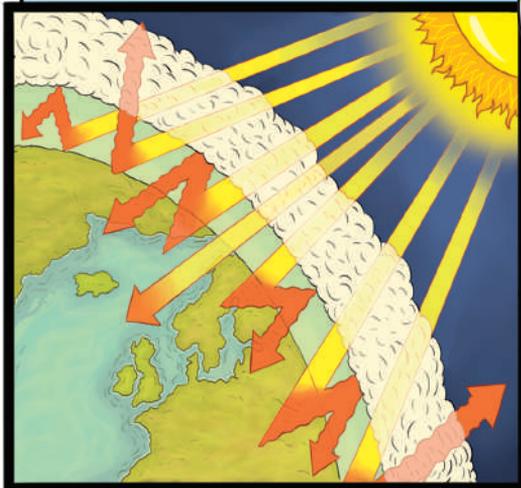
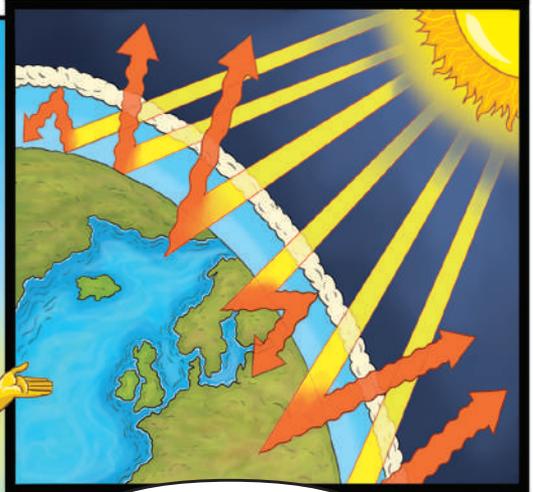
La Tierra ha cambiado mucho en estos tiempos y el clima también... ¿lo han notado?

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.

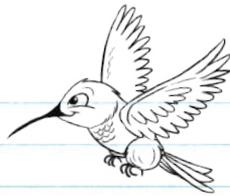


Sarita logró imaginar por segundos todo ese caos y enseguida miró al suelo: Era **Allpa** dándole una caricia a sus pies. **Yaku** mojó suavemente su rostro con su **garúa** e **Inti** le regaló un hermoso arcoíris. El páramo le susurró al oído...

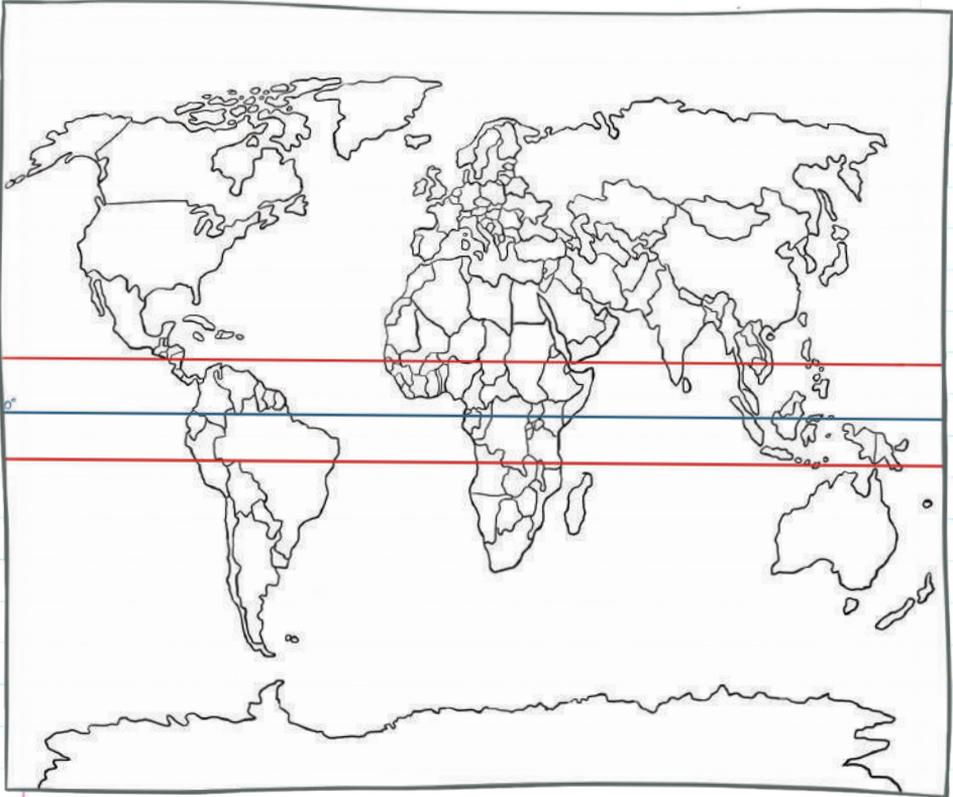


...“cuídenme entre todos y yo les cuidaré para siempre”.

ACTIVIDADES:



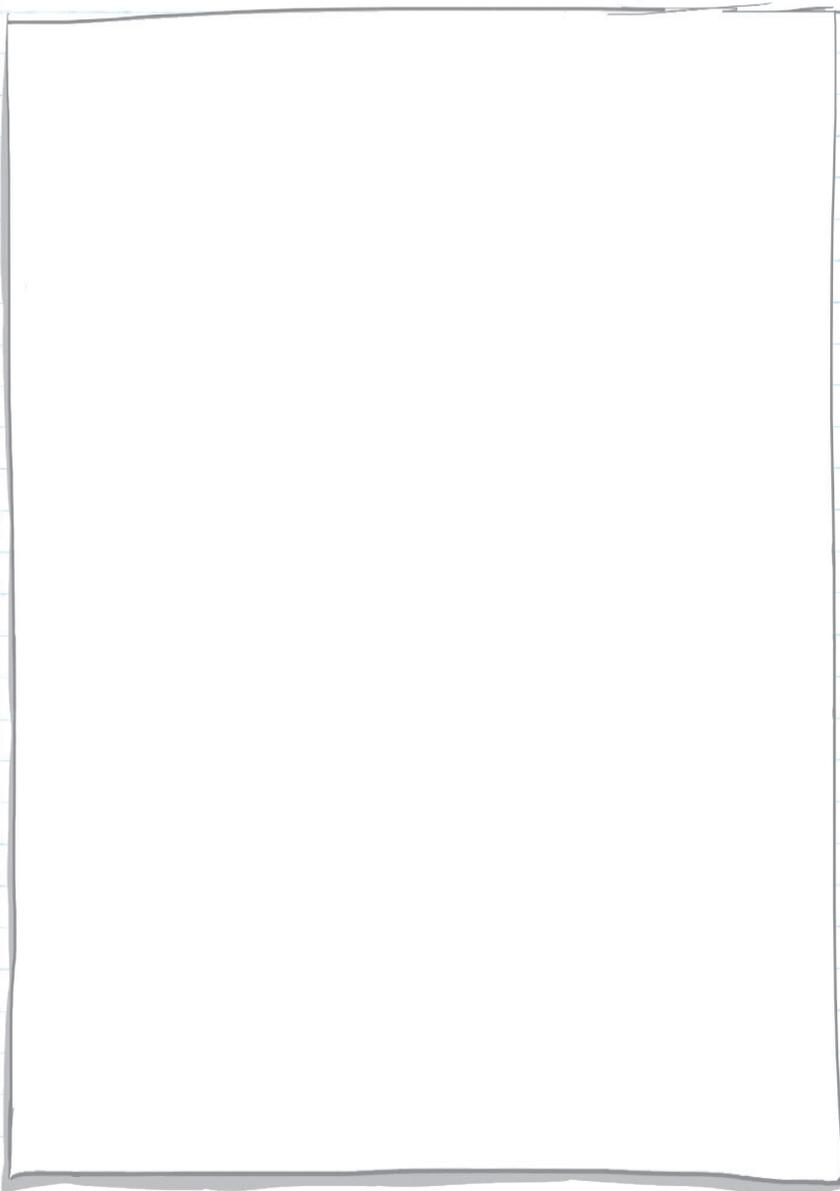
1. En el mapa del mundo pinta los países que tienen páramo y escribe sus nombres.



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?*

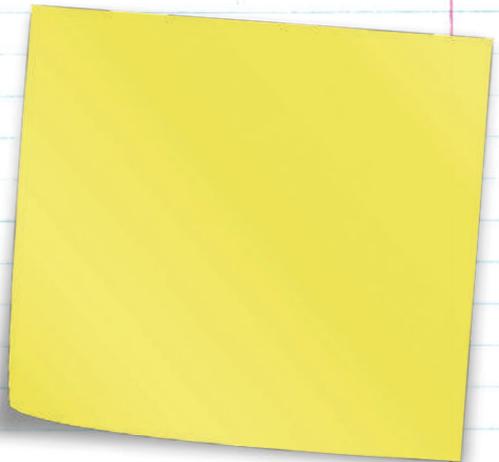
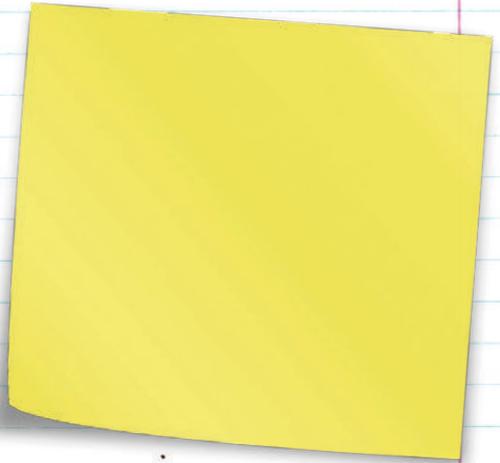
5. *Escribe 5 especies de animales y 5 especies de plantas que se encuentran en el páramo.*

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? Escribe en un papel dos secretos del páramo y ponlos en el sobre.*



FONAG

FONDO PARA LA PROTECCION DEL AGUA

Con apoyo de:

Ministerio del
Ambiente, Agua y
Transición Ecológica



República
del Ecuador



Juntos
lo logramos

Financiado por:



Liderado por:



En alianza con:



CONDESAN
Consortio para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina