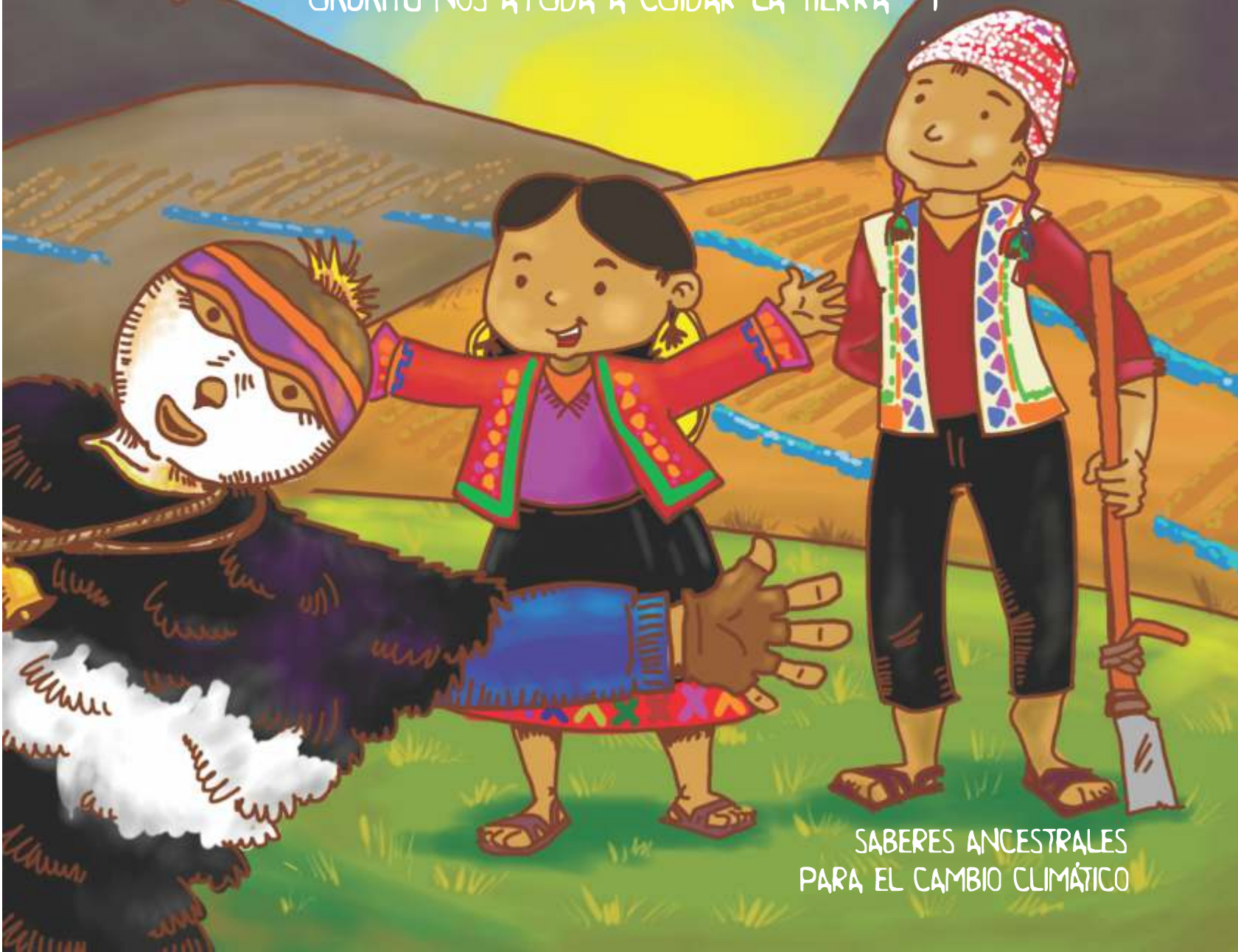


LOS SURCOS KUNKA KUNKA

— LIKUKITO NOS AYUDA A CUIDAR LA TIERRA — |



SABERES ANCESTRALES
PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO

Un día un ukukito llegó a la comunidad
y vio que todos estaban tristes.
Hasta cuando saludaba
la gente le respondía sin ganas,
y algunos ni le contestaban.

-¡Buenos días wayquechay!
-Buenos días...

Entonces muy preocupado
quiso averiguar qué pasaba.
¡Y no demoró en darse cuenta!

Mirando las chacras pudo ver
las tierras pobres,
con más piedras que tierra,
arrastrada por el agua,
y entendió qué desde hace tiempo
no habían buenas cosechas
y que éste año las lluvias
habían sido tan abundantes
que arrasaron los cultivos.



Ukukito fue corriendo a buscar al presidente de la comunidad, tenía que decirle que esto no podía seguir así, pero cuando lo encontró no quería ni escucharlo,

- ¡anda a bailar a Qoyllurity! - le dijo, cuando le oyó que podía ayudar a la comunidad en sus problemas.

Ukukito suspiró apenado sin saber qué hacer, levantó la cabeza y vio la montaña bonita que se levantaba en frente.

Parecía que el Apu le decía que no se rinda, entonces habló más fuerte y más serio.

- Mira al frente wayqey, ¿vez a nuestra montaña sagrada?, escúchalo, el Apu nos está hablando, dice que la comunidad lo ha olvidado, que ni siquiera ya se acuerdan de hacer un "despacho" a la Pachamama y nadie ya habla con él.





Fue recién cuando el presidente de la comunidad puso algo de atención, dio vuelta para ver al Apu levantando la cabeza.

Entonces en silencio se oyó un suspiro, se quedó mirando a la gran montaña unos minutos, y dijo:

-¿Y cómo crees que puedes ayudarnos ukukucha maqta?

Al oír la pregunta, ukukito saltó feliz haciendo sonar las campanitas de su traje y gritando como una alpaca.

-¡Wifa!, ¡allinmi taytay!, ¡primero haremos ritual pues, a nuestros apus y a la Pachamama y ya verás!

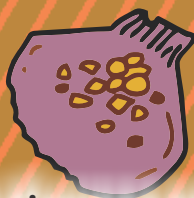
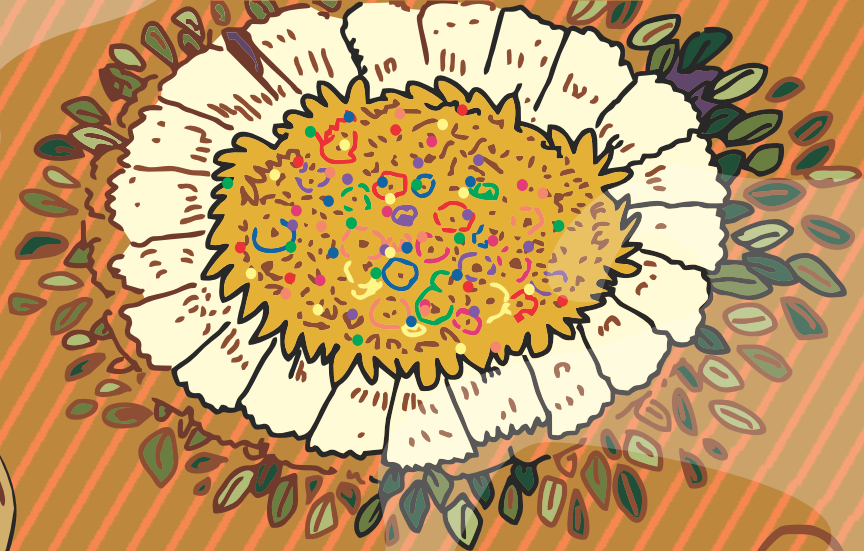
-¡Listo!, ¡ahora mismo!, dijo don Julián, presidente de la comunidad de Ccamahuara, y se fueron juntos y abrazados.

Al día siguiente en la reunion comunal...

**-¡Panaykuna, Wayqepanaykuna! ¡uyariychis!
Nuestros antepasados
tenían muchos conocimientos
que nosotros estamos olvidando...-**



Así empezó don Julián a hablar a los comuneros de Siusa y Ccamahuara, sobre la importancia de comprender mejor a la Pachamama y de todas esas costumbres de sus abuelos. Así, los asistentes empezaron a recordar sus conocimientos heredados por sus ancestros, algunos hablaban de como cultivar la tierra y evitar la erosión, otros recordaban cómo ver en la naturaleza señales que ayudan a saber si habrá pocas o muchas lluvias.



Desde tiempos antiguos, nuestros abuelos conocieron los secretos de la madre tierra y nos enseñaron que a ella le pertenecemos por eso se le llama Pachamama; porque nos cría, nos da sus frutos, el agua, la semilla; ella nos alimenta.

Por eso debemos verla siempre con gran respeto y cuidado, es un ser muy importante en nuestras vidas, porque por ella vivimos, por ella nos alimentamos, nosotros nacemos de ella, y tenemos que cuidarla y protegerla.



Nuestros padres y abuelos
le dedican rituales de agradecimiento,
alcanzándole despachos con chichita y coquita,
porque ella también tiene hambre
y necesita nuestro cariño.






Hemos heredado de nuestros antepasados muchas costumbres y conocimientos para convivir en armonía con la Pachamama, para que ella nos dé sus frutos, y podamos sembrar y cosechar de manera adecuada, sin que ella se canse, sin que sufra cambios y se malogre.

Uno de esos conocimientos es la aplicación de la técnica del Kunka Kunka, que consiste en hacer los surcos de la chacra, uno horizontal y varios verticales en dirección de la pendiente del cerro. De acuerdo al tipo de clima que tendremos, unas veces con muchas lluvias otras con pocas, varía la inclinación de los surcos.

¿pero cómo sabremos si habrán pocas lluvias o muchas lluvias? ¿O si se van a adelantar o retrasar? Desde tiempos muy antiguos nuestros abuelos aprendieron lo que la naturaleza nos dice, aprendieron a mirar el cielo, el comportamiento de los animales y también la naturaleza.




Se mira las estrellas en el mes de junio,
las pléyades “Qolqa” y “Qóto”,
y según su brillo sabremos.
Si están opacas será año de mucha lluvia,
y si están nítidas, será
un año de estío, con pocas lluvias.

También miraremos el comportamiento
de algunos animales como el zorro o “atoq”.
En la comunidad se escucha con atención
cuándo y cómo aúlla el zorro.
Dicen que si el zorro aúlla clarito
y además seguido, y es agosto;
quiere decir que las lluvias están cercanas, pero
si el zorro no aúlla en el mes de agosto
quiere decir que aún debemos esperar las lluvias.

Las flores de las plantas como el "Q'antu"
también nos da señales,
si salen muchas flores y son grandes,
será buen año. Pero también se observa
en el mes de agosto, si florece bastante,
quiere decir que las lluvias se adelantarán,
y si en agosto no hay muchas flores,
entonces quiere decir que
las lluvias se retrasarán.

Quando ya sabemos
si se adelantarán o retrasarán la lluvias,
ya sabremos qué tipo de
kunka kunka haremos
en nuestra chacra.






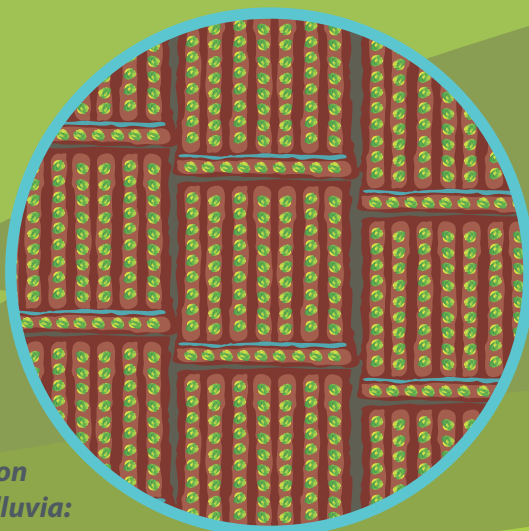
Para el cultivo de la papa, nuestros abuelos hacían surcos: varios verticales y uno horizontal, por eso les llamaron Kunka kunka, este sistema hace pasar el agua de manera adecuada y sin empobrecer el suelo.

Se hacen los kunka kunkas bien horizontales cuando habrá poca lluvia, a eso se le llama ch'aki wata, se hace así para que el agua de lluvia fluya lento, se retenga y tenga mas tiempo de regadío.

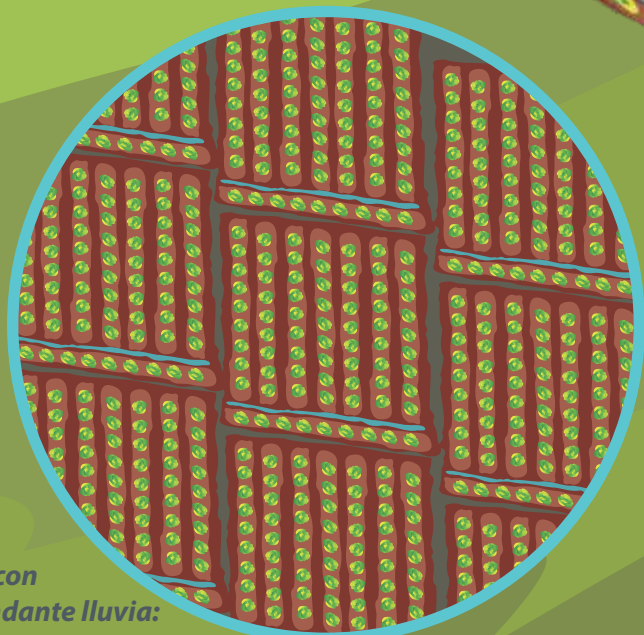
Cuando hay muy pocas lluvias hay que retener el agua cerrando los extremos de las kunkas para que se empoce y se infiltre, así se mantendrá húmeda la tierra para que las plantas no sufran por falta de agua.



Pero cuando vamos a tener año lluvioso, se hace las kunkas con un inclinación para que el agua de lluvia corra mas rápido, lo llaman para wata. Eso hará que el agua no arrastre los nutrientes del suelo y no se empobrezca la tierra, también hará que la semilla no se pudra por mucha agua.



*Año con poca lluvia:
kunka sin inclinación*



*Año con abundante lluvia:
kunka con inclinación*



Quando la tierra nos da buenas cosechas, hay alimento para todos; también para los animalitos y para ofrendar en agradecimiento a la Pachamama y el Tayta Inti.

Entonces es el Sumaq Kawsay, el buen vivir de la comunidad.

“con estos trabajos y los conocimientos de la comunidad reduciremos los problemas y trabajaremos mejor nuestra tierra y nos adaptaremos al cambio climático”.

CRÉDITOS:

Proyecto: "ADAPTACIÓN DE COMUNIDADES ANDINAS AL CAMBIO CLIMÁTICO"
LOS SURCOS KUNKA KUNKA – UKUKITO NOS AYUDA A CUIDAR LA TIERRA – I

CENTRO DE ESTUDIOS Y PREVENCIÓN DE DESASTRES
Cl. Martín de Porres n.º 161, San Isidro, Lima, Perú
RUC: 20109358658
Teléfono: (511) 221 0251
postmast@predes.org.pe

Coordinadora del Proyecto: Karin Kancha Sucno
Responsable de elaboración del contenido: Edith Quispe Quillahuaman
Adecuación de Textos: Enrique Riveros Yábar
Ilustraciones y diseño: Saúl Ponce Valdivia

Esta es una obra colectiva
Editado por: Centro de Estudios y Prevención de Desastres
Cl. Martín de Porres n.º 161, San Isidro, Lima, Perú
1a. edición - febrero 2019

HECHO EL DEPÓSITO LEGAL EN LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ N° 2019-03169
Se terminó de imprimir en febrero del 2019 en:
Editora Gráfica Aquarela EIRL.
Calle Pavitos 455, Cusco, Perú

Tiraje: 1000

Encuentra esta publicación en: www.predes.org.pe
Los contenidos son responsabilidad de sus autores y no reflejan necesariamente los puntos de vista de BROT



Adaptación
de Comunidades Andinas
al **CAMBIO CLIMÁTICO**