



## **FOLLETO N° 1**

*El Lenguaje Secreto de la Madre Naturaleza:  
Señas para predecir la presencia de los  
eventos climáticos y determinar la  
calidad del año agrícola*

# PRESENTACIÓN

Los saberes ancestrales de los pueblos indígenas, tanto andino o amazónicos, son parte fundamental de sus identidades culturales. A través de generaciones, estos pueblos han observado con atención a la Madre Naturaleza y con ello han aprendido a conversar con ella, entendiendo que cada elemento de la pacha (tierra) sea un animal, una planta o un fenómeno atmosférico, nos habla a través de señas. Estas señas, indicadores, han permitido a los chacareros predecir lluvias, heladas, sequías y otros cambios en el clima, ayudando a determinar el momento adecuado para las siembras y cosechas, y ver la calidad y características del año agrícola.

Sin embargo, estos valiosos conocimientos están en riesgo de perderse. Muchas familias han dejado de transmitir estos saberes, creyendo que los conocimientos modernos son suficientes, cuando en realidad el camino es el diálogo de saberes. Una conversación entre el conocimiento ancestral y la ciencia, lo que se aprende en las escuelas o la universidad, así fortalecer y revitalizar el conocimiento de las niñas, niños y adolescentes (NNAJ).

# OBSERVACIÓN DE SEÑAS EN ANIMALES



¿Sabías que los animales nos avisan sobre la llega o ausencia de las lluvias, o nos indican sobre fenómenos meteorológicos?

“Cuando una araña cuelga del techo y desciende hasta el suelo, es seña de que la lluvia se acerca. Pero si vuelve rápidamente a su punto de origen, indica que la lluvia tardará en llegar o quizá no llueva pronto.”

Edison Ccallocunto Pacotaype – Localidad Unión Potrero.



## LA ARAÑITA

“En tiempos de sequía, si el cerdito brinca con energía, da vueltas, se revuelca en la tierra o juega con otros animales, es una seña de que la lluvia está cerca. Si, en cambio, permanece quieto y no muestra estas conductas, significa que la lluvia aún tardará en llegar”

Saber colectivo de los NNA de la red infantojuvenil Maqta Chuya



## CHANCHITO

## ZORZAL



“Cuando el trino del zorzal suena como un canto melodioso, es una seña de que la lluvia se acerca. Pero si su trino es más común, significa que la lluvia aún tardará en llegar”

Claudio Mendoza Núñez –  
Localidad Cuchoquesera

“En septiembre y octubre, cuando las hormigas se vuelven más activas y se desplazan en distintas direcciones, es una seña de que la lluvia se acerca. En cambio, si durante la lluvia emergen de sus hormigueros con alas y comienzan a volar, significa que la lluvia inicia a alejarse”

Claudio Mendoza Núñez – Localidad Cuchoquesera

## HORMIGA



Hormiga sin ala

Hormiga con ala



“El canto del grillo, o 'chilliku', es una señal de que la lluvia se acerca. Cuando su sonido se intensifica entre septiembre y octubre, indica que la lluvia está próxima para la primera siembra.”

Saber colectivo de los NNA de la red infantojuvenil Maqta Chuya



## EL GRILLO

“En Quispillaccta, el color de la piel de las culebras es un indicador del clima. Si durante la lluvia se tornan oscuras, significa que la lluvia continuará. En cambio, si en plena sequía su piel se oscurece, es una señal de que la lluvia se aproxima. Por otro lado, si en plena lluvia adquieren tonos amarillos, indica que la lluvia está por retirarse. Y si en tiempos de sequía se tornan amarillas, significa que la lluvia aún tardará en llegar.”

Claudio Mendoza Núñez – Localidad Cuchoquesera

## CULEBRA



“Cuando las lombrices de tierra empiezan a salir en tiempos de sequía, es una señal de que se aproxima la temporada de lluvias. En cambio, si permanecen en la superficie, indica que la temporada de lluvias está por alejarse.”

Claudio Mendoza Núñez – Localidad Cuchoquesera

## LOMBRIZ



“El Quqan, un ave que habita en quebradas, anuncia la llegada de la lluvia cuando se agrupa en bandadas y canta con energía mientras visita las comunidades.”

Claudio Mendoza Núñez – Localidad Cuchoquesera

## EL QUQAN

### DATO

El Quqan: Es un ave de buen tamaño (57 cm), muy común en las localidades de Quispillaccta. Su nombre científico es *Theristicus Melanopis*. Estas aves migran generalmente en invierno. Se encuentran fundamentalmente en pastizales y humedales.



“El Kiuyu, cuando se agrupa en bandadas y trina ‘¡kiyyu para, kiyyu para!’, anuncia la llegada de la lluvia. Si su canto es ‘¡kiyyu, kiyyu!’, significa que la lluvia se aleja. Cuando trina ‘¡kiyyu runtu, kiyyu runtu!’, indica que se aproxima el granizo, y si su canto es ‘¡kiyyu qasa, kiyyu qasa!’, advierte la llegada de la helada. En los meses de septiembre y octubre, si se escucha ‘¡kiyyu, kiyyu!’, es señal de que la lluvia está cerca, pero si canta entre las 3 y 5 de la tarde con el mismo trino, significa que la lluvia aún tardará en presentarse.”



## EL KIUYO

Tinamotis Ingoufi

Añas o zorrino. “El añas es un indicador de lluvia. Cuando su orina desprende un olor fuerte, las familias saben que pronto lloverá y comienzan a prepararse para la siembra. Además, si en ocasiones anteriores se hizo orinar al añas y, de repente, su olor se intensifica, es una seña de que la lluvia se aproxima.”

Lidia Machaca Mendieta - Localidad Unión Potrero



## ZORRINO

"El zorro, o atuaq, es un animal astuto y también una señal para las familias. Cuando aúlla entre agosto y noviembre, los comuneros lo escuchan con atención. Si su aullido es fluido, prolongado y claro, indica un buen año, con lluvias adecuadas, poca helada y, por lo tanto, una buena cosecha. En cambio, si su aullido es entrecortado y ronco, significa que habrá pocas lluvias y que el año será malo para la cosecha."

Claudio Mendoza Núñez – Localidad Cuchoquesera

## EL ZORRO



Esta ave anuncia la llegada de granizos. Cuando sobrevuela el cielo de nuestras comunidades, es una señal de que se acercan granizos fuertes. Al verla, los comuneros se preparan para contrarrestar su impacto con walis negros (faldas de mujer) y cohetes.

Claudio Mendoza Núñez – Localidad Cuchoquesera

## QIWILLA



El pato es un ave que da señales sobre la llegada de la lluvia. Cuando se sumerge en un pozo o charco y muestra un comportamiento inusual, batiendo sus alas con fuerza y levantándolas de abajo hacia arriba, es un indicador de que caerán lluvias intensas.

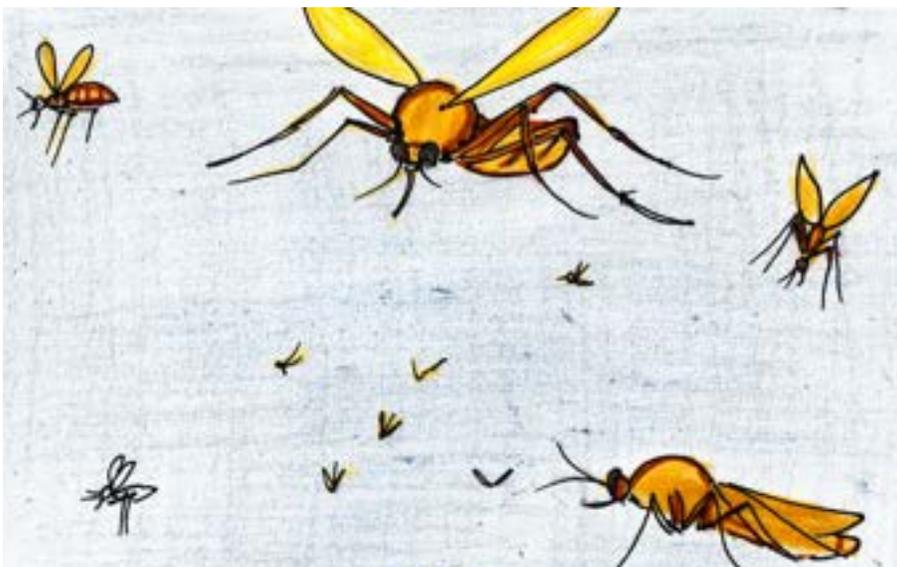
Saber colectivo de los NNA de la red infantojuvenil Maqta Chuya



EL PATO

Las mosquitos también son una señal del clima. Cuando aparecen en enjambres durante el anochecer en el mes de octubre, anuncian que la temporada de lluvias está próxima.

Saber colectivo de los NNA de la red infantojuvenil Maqta Chuya



MOZQUITO

# SEÑAS EN LAS PLANTAS: TAMAÑO, ABUNDANCIA Y MES DE FLORACIÓN



¿Sabías que las plantas nos avisan sobre la llegada o ausencia de las lluvias, o nos indican si la cosecha va a ser buena o mala?

El airampo es una planta de flores amarillas que crece, por lo general, en los pisos ecológicos medios y altos. Si su inflorescencia comienza antes de la época de siembra, indica que ya es momento de sembrar y que la cosecha será buena. Sin embargo, si su floración se retrasa o presenta pocas flores, significa que la cosecha no será favorable o podría perderse, por lo que no se debe sembrar en gran cantidad.

Claudio Mendoza Núñez –  
localidad Cuchoquesera.

## AIRAMPO



El qarway piñi, de flores anaranjadas, es considerado por las familias como la "estrella del maíz" debido a su estrecha relación con este cultivo. Crece en pisos ecológicos medios. Si su inflorescencia comienza en agosto, es una señal de que la primera cosecha de maíz será buena.

## QARWAY PIÑI

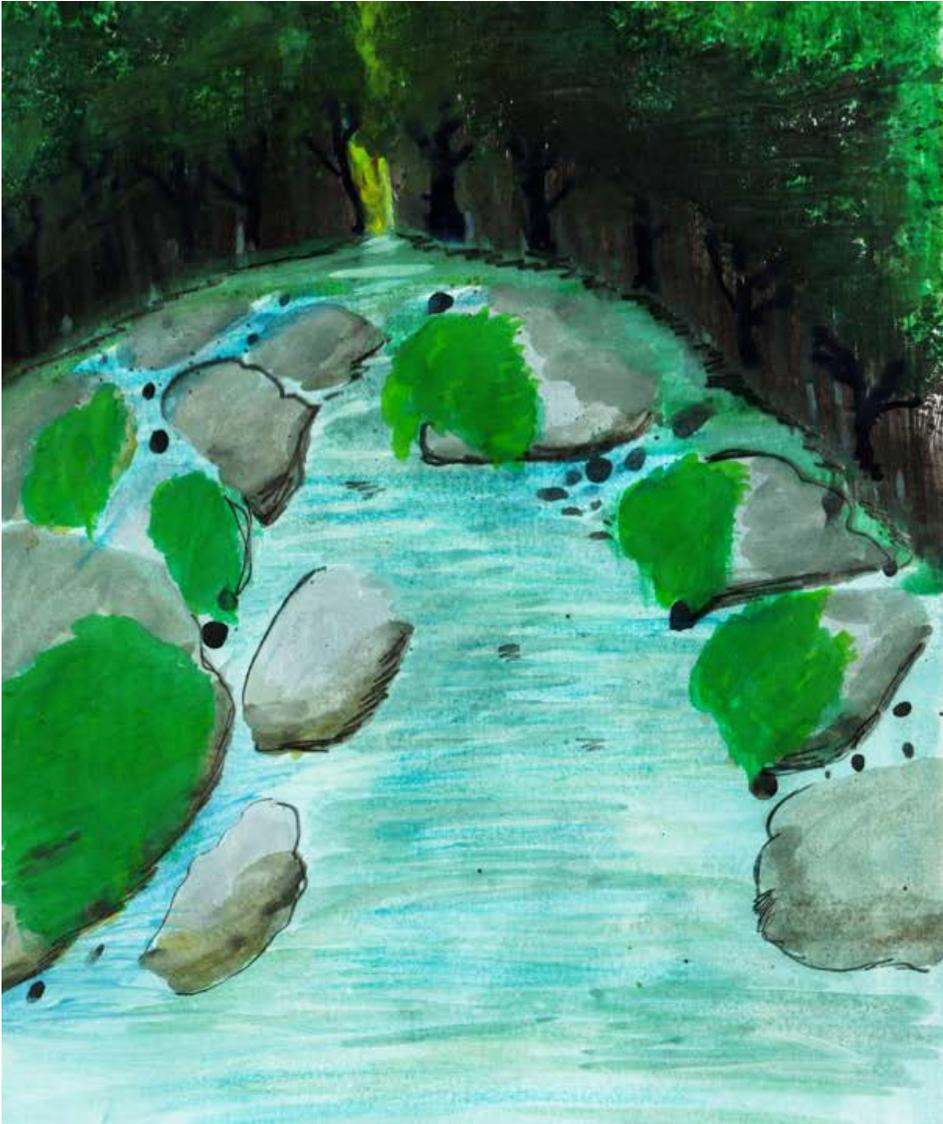
Lorenzo Núñez Huamaní –  
localidad Pampamarca.



El lachoq, es un alga que crece en agua dulce y sobre las rocas de los ríos. Suele aparecer cuando el caudal del río disminuye y tras la temporada de lluvias. Sin embargo, si brota mientras aún llueve, indica que la lluvia pronto se alejará.

## LACHOQ

Claudio Mendoza Núñez –  
Localidad Cuchoquesera



Esta planta crece en pisos ecológicos medios. Cuando se aproxima la temporada de lluvias, las prendas teñidas con su extracto, como los ponchos, desprenden un aroma fuerte y característico del nogal.

## NOGAL

Lidia Machaca Mendieta –  
Localidad Unión Potrero.



# OBSERVACIÓN DE SEÑAS EN LA LUNA, LAS ESTRELLAS, LOS VIENTOS Y LAS NUBES



"¿Sabías que también son señas la luna, las estrellas, las nubes y el viento?"

Cuando la luna nueva adquiere un tono rojizo, es señal de que las lluvias continuarán.

En cambio, si la luna nueva se ve blanca, indica que la temporada de lluvias está por terminar.

Esta seña suele observarse en marzo y abril, cuando finaliza la época de lluvias en los Andes peruanos.

Anaclea Machaca Conde –  
Localidad Pampamarca.

## LUNA



Izquierdo: Luna rojiza, indicadora de que las lluvias continuarán.



Derecho: Luna amarilla, indicadora de que las lluvias se alejan.

Un cielo despejado con abundantes estrellas brillantes anuncia la llegada de la yuraq qasa (helada blanca), la cual no daña los cultivos.

Por el contrario, si el cielo tiene pocas estrellas, indica la presencia de yana qasa (helada negra), una helada que quema los cultivos.

Anacleta Machaca Conde -  
Localidad Puncupata

## SEÑA EN CIELO



Izquierdo: Cielo estrellado con abundantes estrellas.



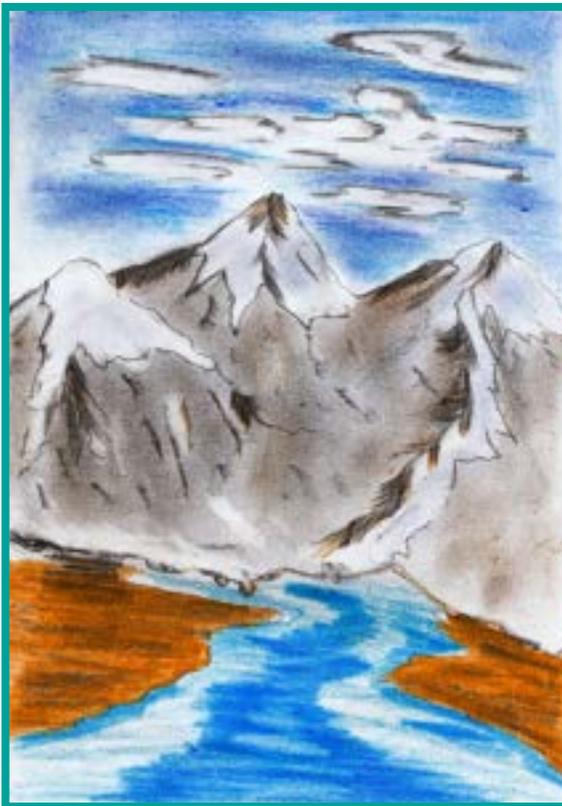
Derecho: Cielo con pocas estrellas.

Lluvias y nevadas durante el 24 de junio: Si el 24 de junio llueve o nieva, significa que las lluvias en enero y febrero serán escasas, pues se adelantaron en junio.

En cambio, si no se presentan lluvias ni nevadas en esta fecha, el año será considerado bueno, con abundantes lluvias y cosechas favorables.

Anacleta Machaca Conde -  
Localidad Puncupata

## APU CHIKLLARAZU



Izquierdo: Apus con nevada durante el 24 de junio. Para los campesinos de la comunidad de Quispillaccta, indica que será una mala temporada durante los meses de enero y febrero.



Derecho: Apu sin nevada hasta el mes de agosto. Esta seña indica que será un buen año y que hará lluvia en los meses de enero y febrero.

En Quispillaccta, los vientos son indicadores de la llegada de las lluvias.

Si soplan del norte al sur, es decir, desde el Apu Razuhuillca hacia el Apu Pukakunka, significa que pronto lloverá.

Además, si se forman remolinos en la mañana, los comuneros saben que las lluvias están cerca.

Por el contrario, si el viento sopla del sur al norte, indica que las lluvias aún tardarán en llegar. Estas señales son observadas entre agosto y octubre.

Claudio Mendoza Núñez –  
Localidad Cuchoquesera

## SEÑA EN VIENTO

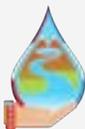


Izquierdo: Viento soplando desde el Apu Razuhuillca hacia el Apu Pukakunka.



Derecho: Vientos soplando desde el Apu Pukakunka hacia el Apu Razuhuillca.

# Proyecto Agua: Sembrando Agua, Cosechando Vida - Aprendizaje Intercultural e Intergeneracional para la Siembra y Cosecha de Agua en Centroamérica y Perú



PROYECTO  
**SEMBRANDO AGUA,  
COSECHANDO VIDA**  
Aprendizaje Intercultural e Intergeneracional



Asociación  
Bartolomé  
Aripaylla  
ABA - AYACUCHO



"Mujeres Mayas Tejedoras de  
Sabiduría, Sembradoras del  
Desarrollo"



Jr. Los Pinos Mz. "V" Lote 3, Asentamiento Las Lagunas, distrito de  
Carmen alto - Ayacucho.

[direccionejecutiva@abaayacucho.org](mailto:direccionejecutiva@abaayacucho.org)  
[www.abayacucho.org](http://www.abayacucho.org)

@abaayacucho



@ayacuchoaba

