

# PACHAMAMA RAYMI

## Mejorar los Pastos Naturales



Muy buenos pastos a más de 4,000 metros de altura



Asociación Runamaki



Folleto no. 2, Agosto 2007





Yo me llamo Jhabel Guzmán Escalante. Soy de la comunidad de Chimur, Distrito de Challabamba. En este folleto quiero contarles cómo hemos mejorado los pastos en nuestra comunidad. Al principio era difícil para que todos de la comunidad se pongan de acuerdo. Pero con los resultados que hemos visto, cada vez estamos mejorando

## USO Y MANEJO DE PASTOS NATURALES

En nuestra comunidad de Chimur, tenemos grandes extensiones con “pastos naturales”. Estos pastos están en las “Kcara Qátas” (laderas peladas) y las “Kcara Pampas” (pampas peladas).

Los pastos naturales es la mayor extensión de mi comunidad.



Las pampas y laderas están peladas.  
Casi no hay alimento para los animales.

El pasto ya no crece como antes. Cada vez hay menos alimentos para los animales.

En este folleto les voy a explicar cómo mejorar el pasto de las pampas y laderas peladas.

Hay muy buenos pastos nativos. Hemos mejorado los pastos de mi comunidad sólo con pastos nativos.

Claro, también hay buenos pastos exóticos como el Rye grass, alfalfa, trébol, pero su semilla cuesta mucho. Por eso prefiero los buenos pastos nativos.

### **Pastos buenos, malos y plantas venenosas**

A los animales les gusta mucho comer **pastos buenos**, como la grama y otros pastos como Pataq'acho y trébol nativo.

Los animales crecen y engordan con pastos buenos, hasta que ya no hay más pasto para comer.

A los animales no les gusta comer **pastos malos** como el hichu, plantas espinosas, amargas o venenosas.

Los animales sólo comen pastos malos cuando no hay otra cosa para comer.

Pastos malos no permiten que los animales crezcan ni engorden. Estos animales flacos no



sirven ni para comerlos, por lo flaco que están.

Algunos pastos son muy **venenosos**. Estos pastos hacen daño a los animales. Un ejemplo es el atacti.

**Talvez hay mucho terreno que no está cubierto con ninguna planta.**



### **¿Porqué han desaparecido los buenos pastos?**

A los animales les gusta comer los buenos pastos. Por eso, no dejan crecer los buenos pastos porque comen en todo sitio.

Los buenos pastos nunca pueden florecer o botar semilla, porque los animales no los dejan crecer.

De esta manera cada año habrá menos de los buenos pastos.

Los animales no pueden comer las plantas muy duras, las amargas, espinosas y venenosas.

Los animales casi no comen las plantas malas. Por eso estas plantas pueden crecer, florecer y botar semilla.

Los malos pastos se multiplican. Cada año hay más plantas que los animales no pueden o no quieren comer.

Es así que los buenos pastizales se convierten en malos pastizales y en tierra pelada.

**Los buenos pastos no pueden crecer y botar semilla. Los malos si.**







Se puede marcar las astanas con hitos.

Los buenos pastos pueden crecer, florecer y botar semilla durante todo el resto del año cuando la astana está libre de pastoreo.

De esta manera mejora el pasto en todas las astanas.

Los animales están sólo algunos días en una astana. Puede ser 5 días, puede ser 15 días, depende de la calidad del pasto y de cuántas astanas hay.

Hemos acordado organizar el pastoreo de esta manera. Está escrito en el libro de actas. Hay sanciones para los que no cumplen, con multas acordadas en asamblea.

Los animales son llevados a la siguiente astana mucho antes de terminar todo el pasto.

Así la astana se recupera más rápido y el pasto crece grande.

En algunas comunidades dejan que primero entran las vacas a la astana nueva. Las vacas son llevadas a la siguiente astana, cuando todavía hay bastante pasto.

Luego entran las ovejas. También las ovejas son llevadas a la siguiente astana mucho antes de terminar todo el pasto de la astana.

En otras comunidades entran todos los animales juntos y comen al mismo tiempo en cada astana. ¿Qué le parece mejor?



Cada astana necesita un lugar donde los animales puedan tomar agua.

Nosotros hemos mejorado los manantiales, bofedales y riachuelos.

En otras comunidades talvez habría que hacer un estanque en algunas de sus astanas.

### **Mejoramiento de Bofedales**

Nosotros en Chimur tenemos muchos bofedales. En Pachamachay también hay muchos bofedales.

En Pachamachay y en Chimur hemos mejorado los bofedales.

Los bofedales son lugares muy húmedos. En estos lugares húmedos está el peligro de enfermedades como la cayutaca. También se malogra el pasto húmedo con las pisadas de los animales.

Por eso hemos decidido secar los bofedales con zanjas profundas. La zanja debe ser unos 80 cm de profundidad. Hasta la rodilla.

En el fondo de la zanja hemos hecho un canal con piedras, luego hemos llenado la zanja con tierra y ch'ampas.

Así el agua puede circular hasta la salida. El pasto crece mejor y siempre está verde, y ya no se malogra con las pisadas de los animales. Ya no hay cayutaca.

En la salida del canal de piedra se puede hacer un bebedero. Con el agua se puede regar, o se puede usar para piscigranjas.



### **La siembra de pasto nativo**

Algunas astanas son muy peladas.

Talvez es necesario prohibir el pastoreo en estas astanas durante varios años.

Se podrá sembrar buenos pastos en estas astanas o tierras peladas.

Para ello será necesario cosechar semilla de pasto nativo en las astanas donde el pasto está muy bueno.



Semilla de pasto nativo.

### **La siembra de pasto nativo junto con la cebada**

Las entradas (los raymis) entran en descanso luego de haber sido trabajado durante varios años.

Podemos sembrar un buen pasto nativo junto con el último cultivo.

El pasto ya está establecido cuando se cosecha el último cultivo.

Habrà que proteger este pasto tierno luego de la cosecha y no dejar que los animales lo malogren.

**¿Cuántos kilos** de semilla de pasto se necesita para sembrar todos los terrenos pelados?



La Pachamama, la Madre Tierra, recibirá vuestro respeto,  
ofrendas, y esfuerzos para cuidarla.  
Ella le dará abundancia y prosperidad.

## **Aprender de los mejores**

La escuela de la vida enseña a golpes y le dará sabiduría.  
Usted será anciano cuando finalmente llega a tener sabiduría.

Hay otra escuela, que es “Aprender de los mejores”, aprender de la experiencia de los que  
practicaron la agricultura y la ganadería antes o mejor que Usted.  
En esta escuela se podrá adquirir la sabiduría en poco tiempo y con menos golpes.

**¿CUÁL DE ESTAS DOS ESCUELAS PREFIERE USTED?**



Cosechando semilla de pastos nativos

### Oficina Proyecto Pachamama Raymi

DEXCEL-Perú  
Pavitos 567, Cusco  
084-236540  
e: immerzeel@dexcel.org  
www.dexcel.org

