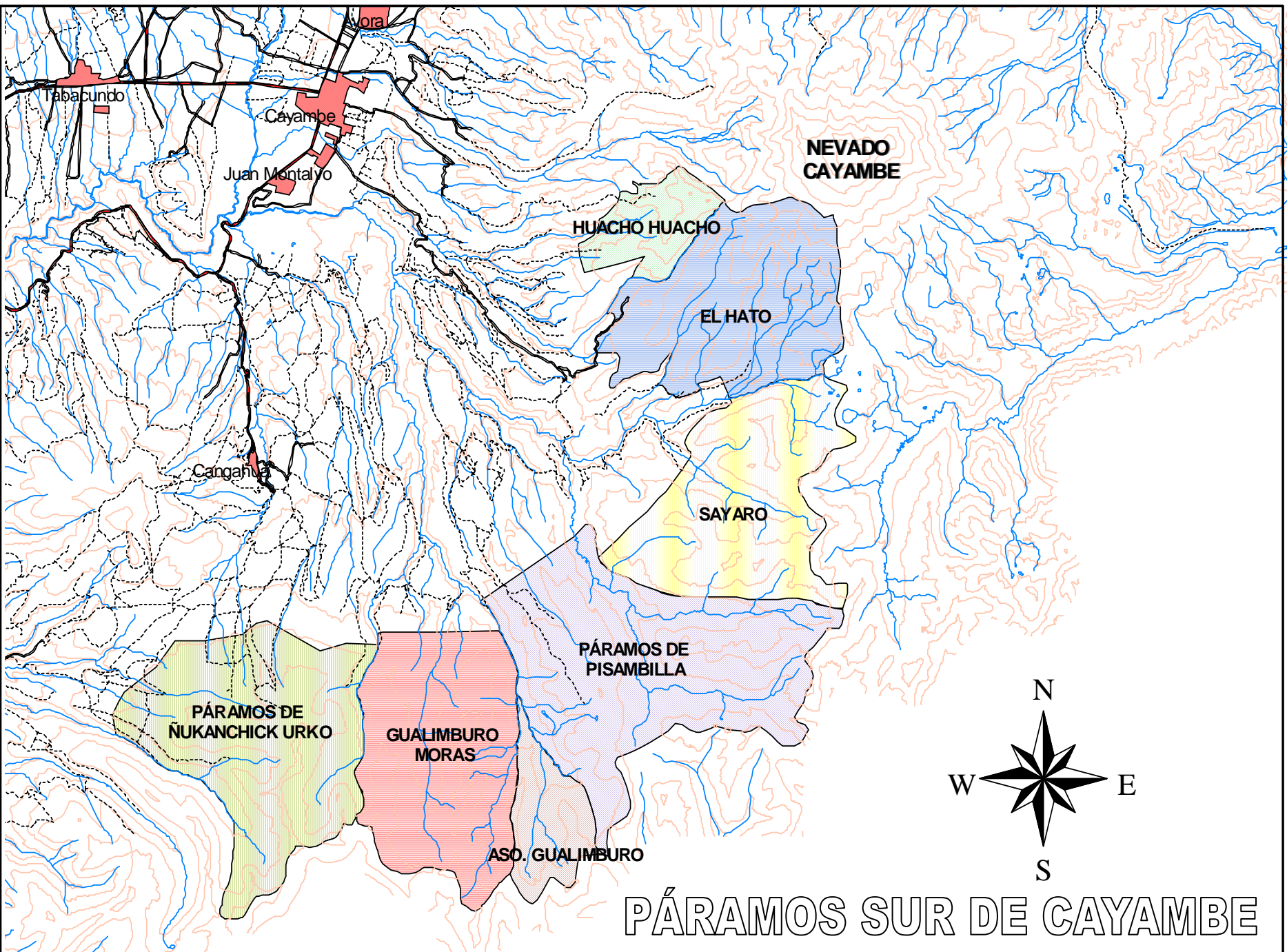


# Los páramos y el manejo de las fuentes hídricas

Propuesta territorial y normas para el manejo de los páramos

**IEDECA – CONFEDERACIÓN DEL PUEBLO  
KAYAMBI**

Cayambe, Marzo del 2007



Tabacundo

Cayambe

Juan Montalvo

Cangahua

NEVADO  
CAYAMBE

HUACHO HUACHO

EL HATO

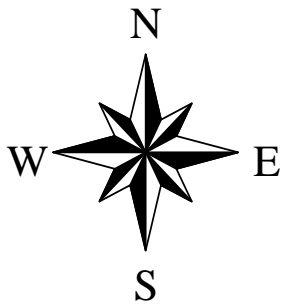
SAYARO

PÁRAMOS DE  
PISAMBILLA

PÁRAMOS DE  
NUKANCHICK URKO

GUALIMBURO  
MORAS

ASO. GUALIMBURO



PÁRAMOS SUR DE CAYAMBE

# El Problema

- Los páramos “un espacio de vida para una importante cantidad de comunidades y familias, así como para un incontable número de especies de flora y fauna,
- Carencia de políticas y propuestas por parte del estado,
- Iniciativas aisladas y coyunturales para la gestión de los páramos.
- Disputa de competencias entre instituciones y origina conflictividad en el uso, acceso y control de los páramos
- Importancia cultural de los páramos, Acumulado histórico de conocimientos y prácticas

# Acciones comunitarias

- Las comunidades indígenas de la Zona Alta del Cantón Cayambe, desarrollan acciones orientadas a dar un manejo sostenido a los bienes del páramo, con el propósito de asegurar el derecho al uso, de las presentes y futuras generaciones, alcanzando trascendentales resultados
- Iniciativas ha estimulado a otras comunidades de la Región Interandina a luchar por la conservación y recuperación de este importante ecosistema.
- La población indígena aporta con sus escasos recursos de producción, Cultura u conocimientos ancestrales.
- Resulta urgente la formulación de políticas y propuestas estratégicas alternativas que se desarrollen de acuerdo a la realidad social, económica y ambiental del Cantón Cayambe,
- Oposición a las recetas implantadas desde el modelo neoliberal que pretende seguir usurpando y concentrando los Bienes que existen en el páramo.

# PROPÓSITO DE LA PROPUESTA.

- La presente propuesta recoge el saber acumulado de este importante grupo social que vive en los páramos y sus alrededores, en relación con la temática Social, Económica y Ambiental relacionada con los páramos; Integrando a todos los grupos sociales del cantón y definiendo formas de reciprocidad a este importante ecosistema.
- Las comunidades han asumido la responsabilidad del cuidado y manejo de los páramos en el Cantón Cayambe, en beneficio todos, considerando a los páramos un bien social de uso colectivo.

# Los bienes de los páramos

- **Los recursos hídricos.-**
- **Utilización de los recursos forestales.-.**
- **Pastoreo del ganado.-.**
- **La cacería y pesca.-.**
- **El turismo y recreación.-.**
- **Plantas medicinales y frutales.-**
- **La captura de carbono.-**
- **El mantenimiento de la biodiversidad.**

# Principios para la gestión comunitaria:

- Los páramos son considerados Bienes estratégicos para el desarrollo social, económico y el mantenimiento del ambiente de las presentes y futuras generaciones.
- Los páramos y sus recursos constituyen patrimonio ancestral de las parcialidades campesino indígenas del cantón, por el uso que han venido dando desde antes de la conquista, en la colonia y en la actualidad.
- El principal recurso que los páramos proporcionan a la humanidad es el agua, y su gestión está orientada al mantenimiento de la función hídrica del ecosistema, como un bien común y sin desconocer los demás beneficios y funciones a favor de los seres vivos.
- En el agua de riego y consumo doméstico, como recursos estratégicos tiene mayor prioridad el uso para la producción destinada para soberanía alimentaria

# Acceso y control de los bienes

- **Páramos.**
- Es estado reconoce que las comunidades indígenas son dueños de los paramos, por posesión ancestral en forma colectiva, proindivisa, intransferible, sujetas a un manejo que promueva su conservación y recuperación



# Acceso y control

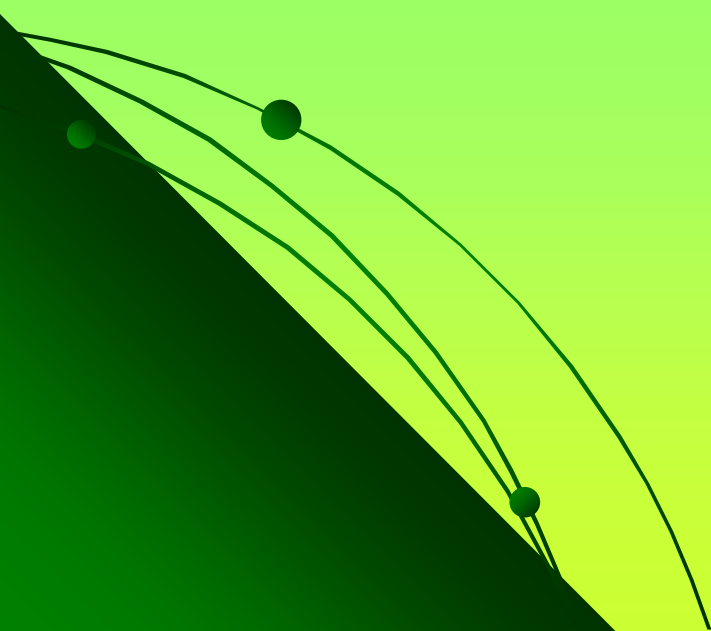
- **Pastoreo.**
- El pastoreo está permitido exclusivamente a los miembros de las comunidades propietarios de los páramos, quienes para hacerlo deberán someterse a las normas de manejo, aplicando prácticas que no produzcan deterioro ambiental.
- De forma general se establece que la capacidad de carga animal para los páramos es de 0.4 Bovinos /Ha.)

# Acceso y control

- **Agua.**
- El agua por ser un bien público su uso está establecido en las leyes vigentes, y las prioridades establecidas en orden de importancia son:
  - uso doméstico,
  - abrevadero,
  - riego,
    - riego campesino
  - industria;.

# Acceso y control

- **Actividades recreacionales y turísticas.**
- **El desarrollo de actividades turísticas y recreacionales en los páramos estará encaminada a generar ingresos**



## Reciprocidad a las funciones de los páramos.

- Por los beneficios que recibimos constituye nuestra obligación retribuir al mantenimiento de sus funciones,
- **Retribución diferenciada para el mantenimiento de las funciones de los páramos**

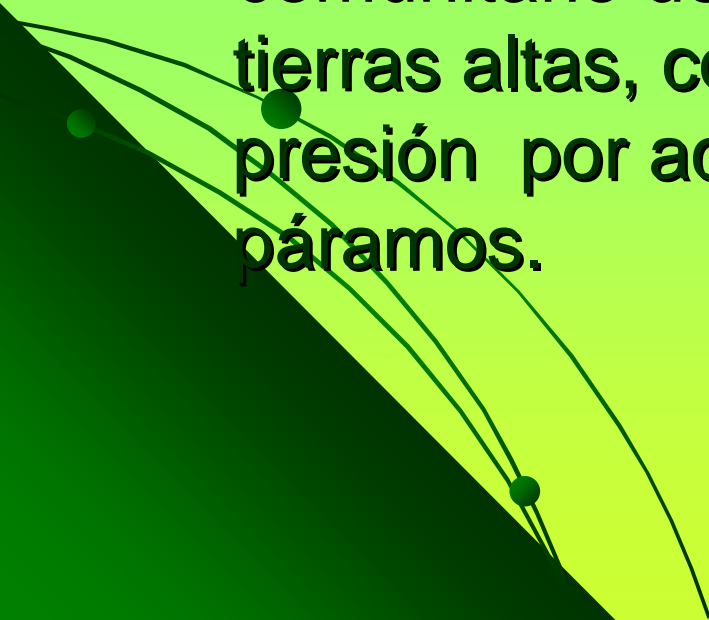
Los principales usos que localmente encontramos para el agua los podemos agrupar de la siguiente manera:

- **Satisfacción de las necesidades vitales: consumo doméstico.**
- **Producción agropecuaria:** seguridad alimentaria.
- acuicultura
- agroexportación
- **Producción industrial:** Industria láctea
- **Generación de hidroelectricidad**
- **Recreación:** Pesca
- Deportes
- Turismo.

# Usos y usuarios del páramo.

- *El agua para consumo doméstico.*
- *Comunidades campesinas propietarios de los páramos.*
- *Comunidades campesinas no propietarios de los páramos..*
- *Propietarios de haciendas productores de alimentos,*
- *Empresa floricultoras,.*
- *Uso del agua para la generación eléctrica y las industrias.*
- *Por el uso del paisaje.*
- *Por la captura de carbono.*
- *Por el uso de la diversidad biológica.*
- *Los organismos del Estado.*

- El origen del deterioro ambiental en los páramos está en los problemas de pobreza e inequidad por el acceso a los recursos de la producción, por lo tanto mientras no se resuelvan estos problemas no se logrará superar los problemas socio ambientales,
- Los recursos que se generen estarán encaminados a promover el desarrollo comunitario de las parcialidades ubicadas en las tierras altas, como estrategia para disminuir la presión por acceder a las tierras de los páramos.

- El origen del deterioro ambiental en los páramos se origina en los problemas de inequidad por el acceso a los recursos de la producción, por lo tanto mientras no se resuelvan estos problemas no se logrará superar los problemas socio ambientales,
  - Los recursos que se generen estarán encaminados a promover el desarrollo comunitario de las parcialidades ubicadas en las tierras altas, como estrategia para disminuir la presión por acceder a nuevas tierras de los páramos.
- 




# Gestión

- La Confederación del Pueblo Kayambi es el órgano administrativo para la Gestión comunitaria de los páramos en su territorio.
- Se formará un espacio social para la administración, liderado por la C.P.K. al que se incorporarán representantes de otros grupos sociales interesados en el tema.
- A la vez cada comunidad o grupo de comunidades se responsabiliza de la gestión a el sector de páramo que le corresponde.

# ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN Y MANEJO DE LOS PÁRAMOS COMO ESPACIO DE REGULACIÓN HÍDRICA.

- En el páramo como un agro-eco-sistema, las acciones que se emprendan deberán estar encaminadas al mantenimiento de Funciones,
- Las prácticas ser adecuadas a las condiciones, sociales, económicas y ambientales de cada zona.

# La Zonificación.

- **Manejo forestal**
    - ***Subzonas de protección y regeneración de la vegetación nativa,.***
    - ***Subzonas forestales de protección,***
      - ***Áreas con vegetación primaria.***
      - ***Relictos de bosque andino.***
      - ***Canales y causes de agua***
    - ***Subzonas forestales de demarcación,.***
- 

## Producción forrajera

- Determinación de la capacidad de carga
- Técnicas adecuadas de pastoreo

## Infraestructura.

- Construcciones nuevas
- Mantenimiento
- Inventario.

## Señalización

- Rótulos de interpretación ambiental
- Demarcación de la frontera agrícola

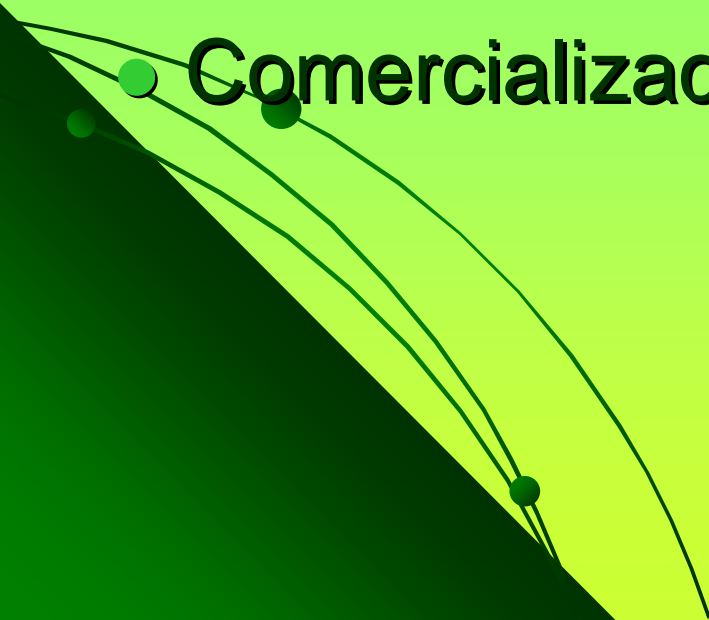
## Educación ambiental

## Investigación

## Control y vigilancia



# Alternativas productivas.

- Riego
  - Producción agropecuaria
  - Resuperación de suelos
  - Valor agregado a los productos
  - Comercialización
- 

# Aspectos fundamentales

- Organización
- Políticas agropecuarias



Kurikingue (polluelo)