2 Plan de Manejo Participativo del Páramo del Sector Espíndola de la Comunidad Campesina de Samanga, Ayabaca, Piura

Ayabaca, Piura
2008 - 2009

Proyecto Páramo Andino
Conservación de la Diversidad ene el Techo de los Andes

Naturaleza & Cultura Internacional

Instituto de Montaña

2 Plan de Manejo Participativo del Páramo del Sector Espíndola de la Comunidad Campesina de Samanga, Ayabaca, Piura

INSTITUTO DE MONTAÑA

Plan de Manejo Participativo del Páramo del Sector Espíndola de la Comunidad Campesina de Samanga, Ayabaca, Piura

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú
Nº: 2010-12172

Impreso en Lima, Perú
Primera impresión, Septiembre 2010

Primera edición, Julio 2010 (Instituto de Montaña).

Cuidado general y edición del documento:
Gabriela López S. (Instituto de Montaña).

Colaboradores:
Carla Zúñiga Loayza

Producción Gráfica:

Imagraphic
www.imagraphic.com

Diseño: Milagros Quispe

Impresión: Editorial Supergráfica E.I.R.L.
Jr. Ica 344-346, Lima.

Fotos:
Instituto de Montaña, NCI - Perú.

Este documento es resultado del trabajo conjunto entre la población del sector El Toldo de la Comunidad Campesina de Samanga y del equipo interinstitucional del Proyecto Páramo Andino en el Perú conformado por el Instituto de Montaña, Naturaleza y Cultura Internacional y el Instituto de Gestión de Cuencas Hidrográficas.

THE MOUNTAIN INSTITUTE
Ricardo Palma 100, Huaraz, Ancash
+ 51-43-423446 / 426610
Los Nísperos B-9, Santa Maria del Pinar, Piura
+51-73-304994
Av. Trinidad Morán 1359, Of 203, Lince - Lima
+51-1-7192570
www.mountain.org

Participantes en la elaboración del Plan de Manejo Participativo del Páramo como parte de las actividades del Proyecto Páramo Andino (PPA).

Sector Espíndola - CC Samanga. Ayabaca

Manuela Jiménez Jiménez
Segundo F. Jiménez Girón
Isabel Girón Chuquihuanga
Aníbal Ramos Camizán
Gerardo Jiménez Gaona
Julio Merino Abad
Jorge Gaona Abad
Samuel Jiménez Jiménez
Pedro Ramos Girón
José L. Merino Gaona
Angélica Córdova Abad
Maria H. Jiménez Jiménez
Asunciona Ramos Abad
María L. Ramos Huamán
Juan G. Jiménez Jiménez
Juan G. Jiménez Abad
Luci Y. Cordero Merino
Gloria Jiménez Girón
José Ramos Girón
Francisco Merino Abad
Isael Jiménez Girón
Otilia Jiménez Abad
Iralda Girón Rivera
Martha Jiménez Jiménez
Santos Reyes Abad
Juan Daniel Merino Gaona
Jaime Ramos Jiménez
Etelvina Camizán Abad
Rosa Herminia Jiménez Gaona
Andrés Jiménez Jiménez
Juan Ramos Camizán
Yolanda Jiménez Gaona
Santos C. Chamba Jiménez
Miguel Gaona Jiménez
Samuel Francisco Cordero Abad
Hildebrando Cueva Rivera
Luis F. Gaona Calva
Casimiro Jiménez Jiménez
Anastacio Cordero Gaona
Francisca Jiménez Gaona
Celinda Castillo Jiménez
Ángel Ramos Huamán
Elvia Jiménez Jiménez
Dionicio Lalangui Criollo
José M. Ramos Huamán
María O. Jiménez Abad
Juan Castillo Jiménez
Doralvita Girón Rivera
José S. Ramos Merino
Alfredo Castillo Jiménez
Hildebrando Ramos Girón
Eliseo Girón Ramos
Humberto Girón Girón
Idelia Castillo Girón
Tereza Girón Girón
Maco Jiménez Jiménez
Tomás V. Jiménez Abad
Segundo Álvarez Jaramillo
Juan H. Jiménez Ramos
Elva María Gaona Jiménez
Manuel Alfonso Ramos Gaona
María Graciela Castillo Jiménez

Participantes en la elaboración del Plan de Manejo Participativo del Páramo como parte de las actividades del Proyecto Páramo Andino (PPA).

Sector Espíndola - CC Samanga. Ayabaca

Julia Carolina Jiménez Ramos
José Mario Abad Ramos
Dorila Cordero Gaona
Rosa Matilde Gaona Cordero
Regina Ramos Girón
Irma Castillo Jiménez
Maria Ofelia Castillo Jiméne
María Hilda Jiménez Jaramillo
Manuel Anastacio Cordero Abad
Maria Inés Cordero Gaona
Jojani Giron Ramos
Amelia Ramos Flores
Franco Abad Ramos
Elma Castillo Jiménez

Equipo del Proyecto Páramo Andino Perú, que contribuyó en la facilitación y elaboración del documento

Jorge Mija Córdova
Instituto de Gestión de Cuencas Hidrográficas - IGCH.

Iván Mejía Castillo
Naturaleza y Cultura Internacional - NCI.

Gabriela López Sotomayor
Instituto de Montaña - IM.

Paul Viñas Olaya
Naturaleza y Cultura Internacional - NCI.

Vidal Rondán Ramírez
Instituto de Montaña - IM.

Contenido

Para Empezar 7

Aspectos Generales 8

¿Por qué un PMP? 10
El marco del PMP 10
Población participante y roles 11

Metodología 12

Etapas o Pasos del Plan de Manejo Participativo 13

El Plan de Manejo Participativo – PMP 17

Participantes 17
Algunos conceptos 17
El Plan de manejo Participativo 21
- Visión de Futuro 21
- Misión 21
- El Diagnóstico socio-ecológico (DSE) y el análisis de amenazas 21
- Objetivo del PMP 24
- Metas o componentes del PMP del sector Espíndola 25
- Estrategias ¿Cómo se van a alcanzar los objetivos del PMP? 26
- Programación general de proyectos y acciones 29

El Plan de Monitoreo y Evaluación 33

Zonificación 38

Compartiendo los avances del Plan de Manejo 40

- A nivel Provincial 40
- A nivel Regional 41

Para Terminar 47

Anexo 48

Para empezar

Este Plan de Manejo Participativo del Páramo (PMP) recoge las ideas de las mujeres y hombres del sector Espíndola de la Comunidad Campesina de Samanga de la Provincia de Ayabaca en Piura, elaborado con el apoyo del equipo del Proyecto Páramo Andino – PPA en Perú.

Estos planes son producto del trabajo de muchos meses entre el 2007 y el 2009, en los que se realizaron varias reuniones durante el día, por la tarde e incluso por la noche para pensar, analizar y discutir conjuntamente sobre los recursos naturales de la zona: el páramo, los bosques naturales y también sobre la vida de la comunidad, las relaciones cotidianas entre la población y los recursos naturales, analizando los peligros que pueden amenazar o los daños que pueden ocurrir a la parte más alta del territorio. Es así como los comuneros y comuneras identificaron y expresaron sus preocupaciones, quienes junto con el equipo del PPA analizaron y definieron las ideas y acciones para cuidar el Páramo y poder vivir mejor haciendo un buen uso y manejo de los recursos naturales, sin perjudicar su existencia manteniendo un equilibrio entre la vida familiar y comunal y el respeto por la naturaleza.

Con este documento, se comparten las ideas que los pobladores y pobladoras del sector Espíndola han trabajado, pensando en la conservación del páramo, los bosques y la vida en la comunidad. El plan contiene la visión o sueño a futuro de los pobladores y pobladoras de Espíndola, la misión que se han trazado para alcanzar ese sueño, las amenazas que hay que disminuir o evitar, los objetivos y resultados definidos en proyectos, las actividades concretas para llegar a la visión de futuro y los datos que hay que tener para ver si se avanza o no en el plan.

Este plan se ha elaborado con un cuidadoso trabajo de discusión participativa que ha permitido construir los significados de muchas de las palabras utilizadas, algunos de los cuales se incluyen en este documento, además se realizaron muchos trabajos grupales para opinar y tomar decisiones.

Este documento es una herramienta que permitirá realizar acciones concretas que han sido pensadas colectivamente por los pobladores y pobladoras de Espíndola y también servirá para buscar aliados que quieran apoyar el desarrollo del Plan, para conseguir el progreso y el cambio que la población del sector Espíndola desea para su bienestar, pero que a su vez conlleva al bienestar de las poblaciones de la parte baja por contribuir con la conservación de este ecosistema vital para la provisión de agua del norte peruano.

Aspectos generales

El páramo, es un ecosistema natural que se desarrolla en las cumbres de los Andes del Norte de Perú, desde una altura alrededor de los 2900 metros sobre el nivel del mar (msnm), constituyendo uno de los ambientes de mayor diversidad biológica y alto grado de endemismo, es decir con alta presencia de plantas y animales exclusivos de esa zona. Se caracteriza por tener un clima frío con neblina y lluvia constantes, la vegetación es mayormente herbácea con arbustos de poca altura. En Piura, se ubica en las provincias de Ayabaca y Huancabamba, presenta un valor místico por la presencia de lagunas, y lo más importante es que alberga y a su vez constituye fuentes de agua para toda la región.

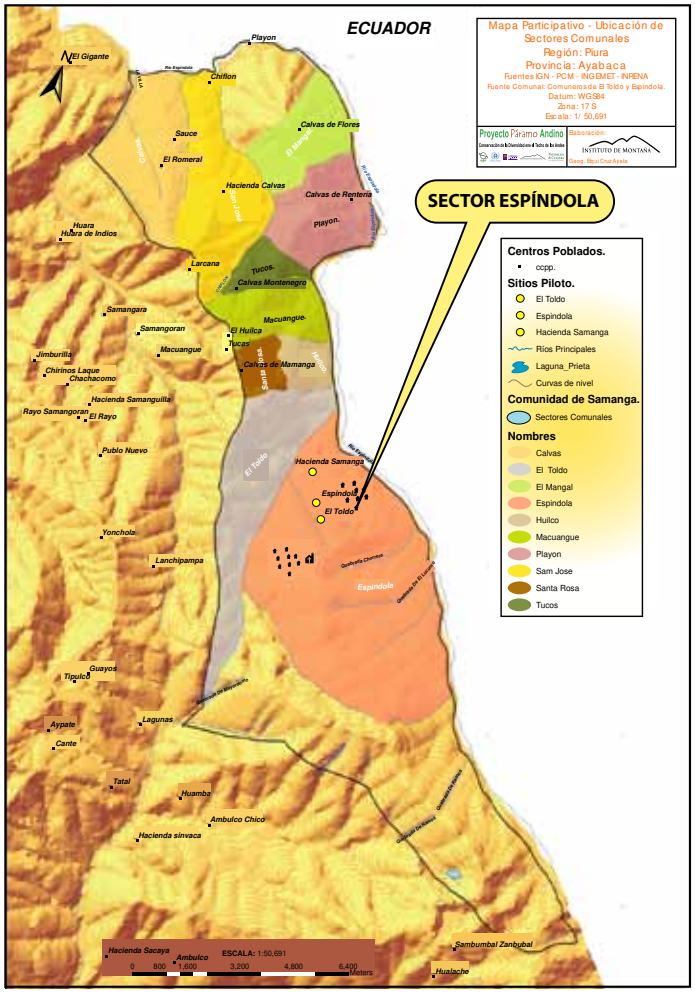
Tal como lo identifican los pobladores en este plan, el páramo presenta ciertas amenazas como el incremento de la agricultura migratoria, el sobrepastoreo, la forestación de un ecosistema no arbolado, la tala y quema del bosque natural que protege al páramo, y el temor a una posible minería. Todas estas actividades están en zonas cada vez más altas, debido a la necesidad de producir alimentos e ingresos para las familias locales que van en aumento y que han tenido que definir sus propias estrategias de sobrevivencia tratando de superar dificultades como ausencia de apoyo técnico, vías de acceso en mal estado y muy limitados servicios básicos. Además, la falta de políticas orientadas a la conservación de estos ambientes y a mejorar la calidad de vida de sus habitantes, hacen que haya una gran presión en estos espacios de vida.

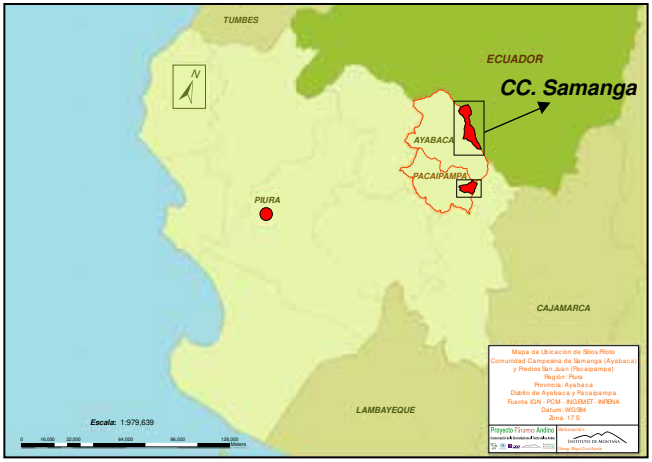
La Comunidad Campesina de Samanga se encuentra ubicada en el distrito y provincia de Ayabaca, departamento de Piura, entre las coordenadas 4º 39´ Latitud Sur y 79º 29´ Longitud Oeste, al norte del Perú y al noreste del distrito de Ayabaca, a una altitud entre los 1300 y 3500 msnm en el flanco occidental de la Cordillera de los Andes; en la margen izquierda del río Espíndola, parte alta de la cuenca binacional Catamayo-Chira, entre los hitos limítrofes de la naciente del río Quingo (en la parte alta) y el hito Calvas (en la parte baja). Asimismo, cuenta con un área aproximada de 12 700 Has, comprendiendo los siguientes sectores: Espíndola, Toldo, Huilco, Santa Rosa, Macuangue, Tucas, San José, Calvas y Romeral.

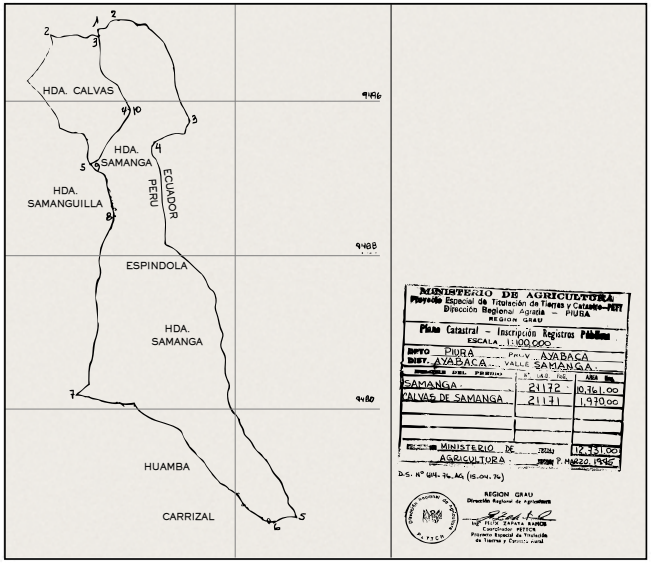
El Proyecto Páramo Andino, busca alternativas sostenibles para la conservación, uso y manejo de los recursos vinculados al ecosistema páramo trabajando con las comunidades, promoviendo un cambio y desarrollo social, creyendo que la población local tiene un rol fundamental en la toma de decisiones y en la propuesta de iniciativas.

Aspectos generales

Mapa de la Comunidad campesina de Samanga







Aspectos generales

¿Por qué un PMP?

La finalidad del Plan de Manejo Participativo (PMP) del sector Espíndola es desarrollar un proceso de cambio social, gestión e implementación de alternativas sostenibles para la conservación del páramo y sobre todo de un adecuado manejo de los recursos naturales que este brinda. Por ello, el PMP representa una estrategia que incluye las mejores ideas de todas y todos para manejar y tener un buen aprovechamiento de los recursos naturales del sector Espíndola tomando en cuenta la realidad actual y las experiencias del pasado. Si bien el PMP se concreta en este documento, es sobre todo un proceso de trabajo cotidiano a largo plazo en aspectos sociales, ecológicos y económicos, fortaleciendo la interacción e integración del hombre con la naturaleza.

El Plan de Manejo Participativo del Páramo del sector Espíndola, busca incluir la conservación, aprovechamiento y beneficio de los recursos naturales y servicios ambientales del ecosistema páramo, de manera equitativa, ordenada y sostenible.

El marco del PMP

Obtener Planes de Manejo Participativo del Páramo es un objetivo fundamental para el Proyecto Páramo Andino. Este proyecto se viene ejecutando en la Comunidad Campesina de Samanga, sectores El Toldo y Espíndola en el distrito de Ayabaca y en el Predio San Juan de Cachiaco, en los caseríos San Juan y Totora del distrito de Pacaipampa.

Si bien esta iniciativa está siendo impulsada por un proyecto y un grupo de instituciones en particular, la finalidad y el alcance esperado a largo plazo, es que esta herramienta sea útil para consolidar procesos de planificación local del territorio realmente participativa, en coordinación con las autoridades locales, siendo además importante que las diversas instituciones externas interesadas en trabajar en la zona respeten y consideren la planificación local, impulsando procesos de co-gestión

El impulso de procesos participativos como el que se ha seguido para la generación de este plan, hace posible que se trabajen simultáneamente: planificación territorial, acuerdos locales de gestión, fortalecimiento de capacidades y sensibilización en el tema, objetivos perseguidos por el Proyecto Páramo Andino en su ámbito de trabajo.

Población participante y roles

Para la elaboración de este Plan de Manejo han contribuido las autoridades y líderes locales del sector comunal involucrado, el comité del vivero forestal, el comité de frutales nativos, el comité de pastos y en general hombres y mujeres interesados del sector Espíndola.

Luego de la obtención del presente documento, la población participante tiene el deseo de promover y gestionar, junto con el proyecto PPA, acciones de conservación y desarrollo respecto al páramo: pero además, se espera sensibilizar y concientizar a otras organizaciones e instituciones para comprometerlas y buscar con ellas otras opciones de conservación del páramo, tarea que hasta ahora ha sido impulsada solo por pobladores de la zona, siendo un ecosistema vital para la Región Piura y otras regiones vecinas.

Metodología

La metodología para la elaboración del Plan de Manejo Participativo constó de ocho etapas. En cada etapa se han realizado talleres y/o reuniones con los comuneros y comuneras del sector; realizando múltiples trabajos grupales de reflexión colectiva.

Este Plan ha sido un proceso largo en el que se ha discutido y analizado profundamente la situación en la que se encuentran los páramos, identificando las causas y las posibles acciones para contribuir con su conservación. Este proceso de discusión y conversación ha sido fundamental para sentir el Plan como algo realmente propio.

Etapas o Pasos del Plan de Manejo Participativo

1 Nos Conocemos:

En este paso la población del sector y las instituciones involucradas se conocieron, presentando informalmente las expectativas de trabajo de cada una con relación al páramo. Este es el momento en el que las instituciones del proyecto brindaron toda la información requerida por la población con respecto al tipo de trabajo que realizan, dónde trabajan y por qué realizan este trabajo. De igual manera fue el momento para que las instituciones del PPA conozcan las experiencias de la población y de sus organizaciones, además de sus proyecciones con respecto al tema de conservación del ecosistema páramo.

Es el momento clave de despejar dudas y confirmar o no la existencia de confianza para el trabajo conjunto.

2 Aclaramos nuestra visión y misión.

En este momento las instituciones del PPA conversaron con la comunidad sobre algunos aspectos clave del futuro plan y se construyeron conceptos importantes con las ideas y términos locales:

¿Qué es un plan de manejo?,
¿Cómo se entiende o define al páramo y cuál es su importancia?,
¿Cómo se definirán los objetivos?,
¿Cómo es el procedimiento metodológico de trabajo?

El resultado de esta etapa fue un acuerdo entre el Proyecto y la comunidad para iniciar la ejecución de la etapa siguiente: Diagnóstico Socio-ecológico.

3 Realizamos el diagnóstico

En este paso se definió como se realizaría el diagnóstico y quienes participarían. Se recopiló información importante desde la población local e información producida por otras instituciones. En esta etapa se identificaron los usos actuales de los recursos naturales, las relaciones entre éstos y la población local, así como la importancia y uso de cada recurso. El diagnóstico promueve la reflexión crítica y concientización, empezando a identificar colectivamente las actividades que permitirán mejorar las condiciones de vida del sector.

4 Identificamos las amenazas al páramo y al sector

Aquí se identificaron, analizaron y priorizaron las amenazas directas e indirectas al ecosistema páramo (marco conceptual del PMP). Se inició la reflexión general sobre las actividades y proyectos que serian necesarios para reducir tales amenazas, pensando en qué es lo que realmente permitiría llegar a una mejor situación (hipótesis del PMP).

La identificación de amenazas facilitó la identificación de una estrategia colectiva del sector Espindola para la conservación de los páramos a partir de la realidad, esta etapa permite continuar con el paso siguiente de diseño del plan propiamente dicho.

5 Diseñamos el plan de manejo participativo del páramo y el sistema de monitoreo y evaluación

En esta etapa se definen el objetivo de largo plazo o sueño futuro (visión) y cómo lograr este sueño (misión), los objetivos específicos con los resultados esperados, proyectos y actividades. Además se define gráficamente el uso actual y futuro de los recursos en un mapa.

Diseño del Plan de Monitoreo, Seguimiento y Evaluación: Este plan se construye cuando se tienen definidos los objetivos del Plan de Manejo, identificando los indicadores y medios de verificación más adecuados y eficientes para medir los impactos.

6 Ejecutamos nuestro plan

Esta es la etapa de implementación propiamente dicha bajo un sistema de seguimiento, el apoyo del proyecto, además de técnico, está básicamente orientado a fortalecer capacidades de autogestión, esperando que con la herramienta del plan las autoridades comunales puedan involucrar otras instituciones interesadas en el desarrollo de la zona.

7 Mejoraremos nuestro plan

Si bien el ciclo del Plan de Manejo se ha planteado para un periodo de 10 años, es necesario realizar evaluaciones intermedias (ciclos cortos) para conocer el avance y hacer los ajustes necesarios del plan de manejo hasta ese momento, según las estrategias de la comunidad y de las instituciones de apoyo. Estas evaluaciones intermedias son oportunidades de aprendizaje conjunto.

8 Vamos como nos va y compartimos la experiencia

Luego del ciclo propuesto de 10 años, será momento para que la población del sector Espindola, evalúe la experiencia, tomando en cuenta las evaluaciones de los ciclos cortos que se han hecho a través del tiempo. Este aprendizaje es el que deberá guiar el nuevo rumbo del plan para el futuro, compartiendo las lecciones en el sector comunal, y con los demás sectores o comunidades interesadas.

Luego de la evaluación final, el siguiente paso es revisar y complementar el diagnóstico, lo que permitirá analizar nuevamente las amenazas, generando nuevas hipótesis para la conservación del páramo.

- Acciones paralelas

Durante las primeras etapas de construcción del Plan de Manejo (entre el Diagnóstico y hasta la ejecución del PMP propiamente dicho), se han ido desarrollando al mismo tiempo algunas actividades prácticas de pequeña escala usando la metodología de la Investigación Acción Participativa, en temas de interés de los pobladores: manejo de plagas, viveros forestales, crianza de animales menores.

Cronograma del Plan de Manejo

	Años												
Etapas del Plan de Manejo Participativo	2006 (medio año)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Inicio del ciclo del PMP: Etapas 1 al 3.													
Investigaciones participativas													
Etapas 4 y 5													
Etapa 6 : Implementación de PMP (ciclo de 10 años).													
Apoyo del Proyecto Páramo Andino													
¿Apoyo de diversas instituciones?	¿?	¿?	¿?	¿?	¿?	¿?	¿?	¿?	¿?	¿?	¿?	¿?	¿?

Participantes

Para lograr la elaboración del plan de manejo participativo del páramo, se trabajó con las autoridades del sector, líderes locales y grupos interesados. Se formaron varios grupos de trabajo en reuniones o talleres para implementar el ciclo del Plan de Manejo participativo.

Algunos conceptos

Durante la elaboración del PMP, se construyeron múltiples conceptos con los pobladores de manera de que todos tuvieran una interpretación o entendimiento similar de los términos y que este documento pueda expresar las ideas propias de la población. El equipo del proyecto facilitó la construcción de conceptos, minimizando la influencia de sus propias interpretaciones.

Algunos de estos conceptos son:

- El Páramo:

Para la población de Espindola, el páramo:

"Es la parte más alta, donde está formado por montañas de rocas, pajonales y lagunas donde viven los animales silvestres. Es una esponja que nos permite retener el agua para alimentación de las plantas, animales y la vida humana por todo el tiempo".

- Plan de Manejo Participativo-PMP

¿Qué es el Plan?

- Forma de organización.
- Reunirse para ejecutar/ planificar una actividad.
- Pueden ser: De trabajo, de estudio o de participación.

¿Qué es Manejo?

- Habilidad.
- Responsabilidad y conocimientos.
- Tener un objetivo y que tenga sus frutos.
- Uso adecuado de acuerdo a la actividad que se realiza.

¿Qué es Participativo?

- Organización, participación y reunirse.
- Participar con ideas de todos.
- Estar en armonía y activos.
- Con respeto y unión para el bien común.

Luego de analizar las ideas anteriores se pudo llegar a la siguiente definición de PMP:

Un PMP es:
Reunirse para planificar una actividad de trabajo, estudio, para un buen manejo para la conservación de los páramos logrando el bien común y el cuidado de nuestra naturaleza.

- Objetivo

"Es querer alcanzar algo, al cabo de un tiempo"

- Resultados esperados

"Es el fruto y logro de las metas y actividades trazadas"

- Diagnóstico socio-ecológico (DSE)

Detalles en documento La Realidad del Páramo de Samanga

Tal como se detalla en el documento sobre el DSE de la Comunidad de Samanga, el Diagnostico es definido por los pobaldores de este sector comunal como:

"Es un proceso que va identificar lo que hay (la realidad del sector) y la relación entre los bosques, plantas, animales, agua, aire y el hombre. Donde además un grupo de personas trabajarán juntos para buscar un desarrollo comunal".

- Amenazas al páramo

Frente a la palabra "Amenaza" las ideas de varios de los participantes fueron:

"Miedo, posibilidad de hacer algo destructivo, algo malo o negativo al bosque, sector o comunidad afectando a un bien común, en cualquier momento puede suceder ocasionando efectos negativos".

Luego de dialogar sobre estas ideas se resumió la definición de amenaza como:

"Es una posibilidad de destrucción o algo malo o negativo que se puede presentar en la comunidad afectando el bien común. Además indica que en cualquier momento puede suceder aumentando su efecto negativo sobre la comunidad y la naturaleza; principalmente al bosque y a los páramos andinos".

El Plan de Manejo Participativo

Visión de futuro

Localmente, la idea de visión es la del sueño sobre el futuro, el deseo de cambio que la comunidad quiere alcanzar al cabo de un tiempo. El sueño futuro de la población del sector Espindola es la siguiente:

"A 10 años queremos ver al páramo protegido sin quemas ni talas; con un Espíndola unida, organizada, bonita y feliz".

Misión

Es definida como lo que la población quiere lograr como grupo, ¿qué hacer para lograr la visión?:

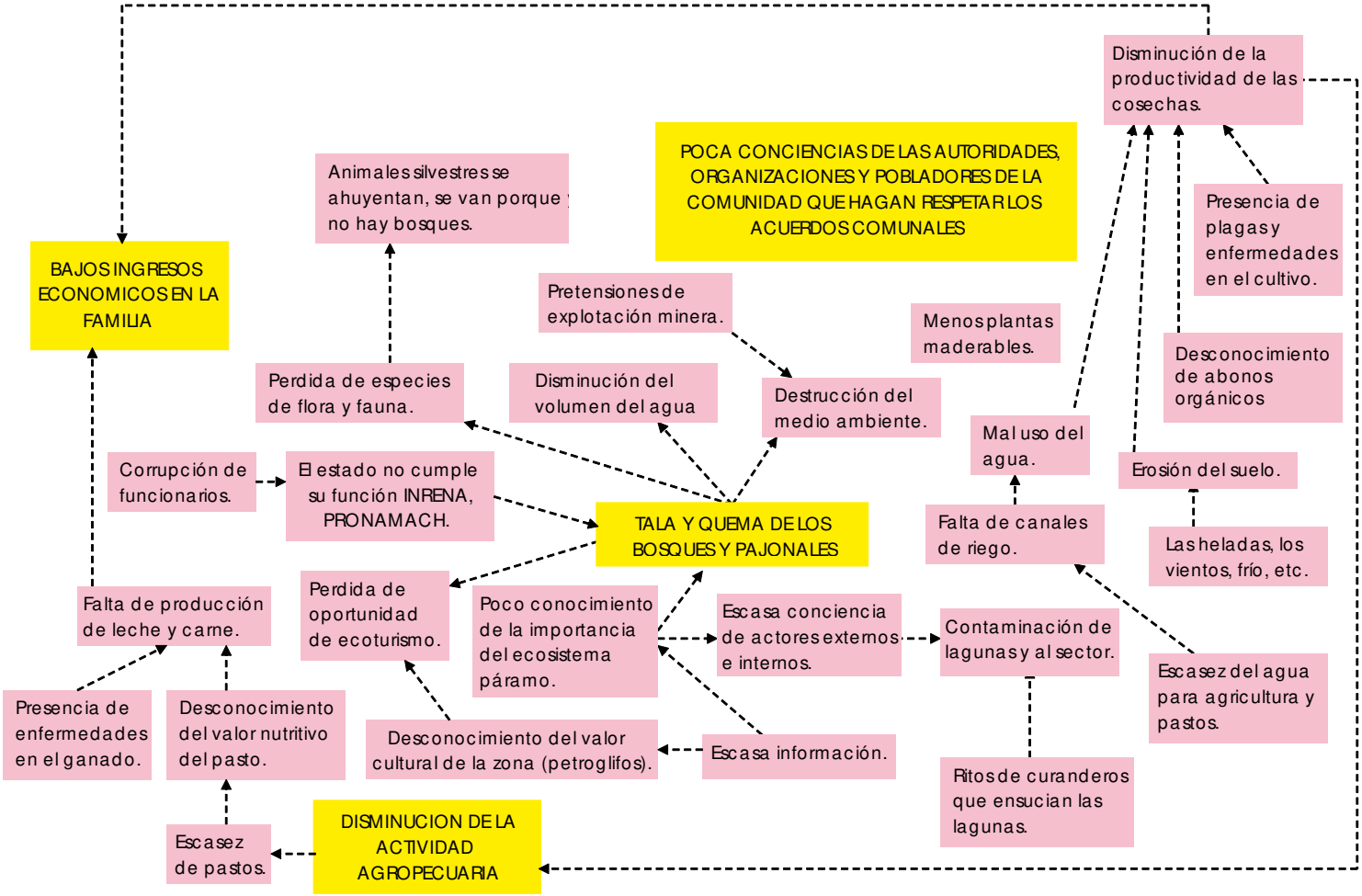
"Asumir con responsabilidad y valorar la biodiversidad (vida) de los páramos, respetando acuerdos comunales".

El Diagnóstico socio-ecológico (DSE) y el análisis de amenazas

En función a la información obtenida en el Diagnostico Socioecológico (DSE) y realizando un análisis grafico de las zonas principales del sector, la población identificó, analizó y priorizó las posibles y actuales amenazas que están poniendo en riesgo o peligro la vida del páramo, los bosques naturales y la zona poblada del sector.

Este análisis se hizo identificando el origen o causa(s) de cada posibilidad de destrucción (amenaza) que sufre el páramo Las amenazas principales identificadas fueron:

- *Tala y quema de bosques y pajonales.*
- *Débil organización comunal.*
- *Poca conciencia de las autoridades, organizaciones y pobladores de la comunidad que hagan respetar los acuerdos de conservación.*
- *Disminución de la producción agropecuaria.*


Disminución de la productividad de las cosechas.
POCA CONCIENCIAS DE LAS AUTORIDADES, ORGANIZACIONES Y POBLADORES DE LA COMUNIDAD QUE HAGAN RESPETAR LOS ACUERDOS COMUNALES
Animales silvestres se ahuyentan, se van porque no hay bosques.
Presencia de plagas y enfermedades en el cultivo.
BAJOS INGRESOS ECONOMICOS EN LA FAMILIA
Pretensiones de explotación minera.
Menos plantas maderables.
Desconocimiento de abonos orgánicos
Perdida de especies de flora y fauna.
Disminución del volumen del agua
Destrucción del medio ambiente.
Mal uso del agua.
Erosión del suelo.
Corrupción de funcionarios.
El estado no cumple su función INRENA, PRONAMACH.
TALA Y QUEMA DE LOS BOSQUES Y PAJONALES
Falta de canales de riego.
Las heladas, los vientos, frío, etc.
Falta de producción de leche y carne.
Perdida de oportunidad de ecoturismo.
Poco conocimiento de la importancia del ecosistema páramo.
Escasa conciencia de actores externos e internos.
Contaminación de lagunas y al sector.
Escasez del agua para agricultura y pastos.
Presencia de enfermedades en el ganado.
Desconocimiento del valor nutritivo del pasto.
Desconocimiento del valor cultural de la zona (petroglifos).
Escasa información.
Ritos de curanderos que ensucian las lagunas.
Escasez de pastos.
DISMINUCION DE LA ACTIVIDAD AGROPECUARIA

El Plan de Manejo Participativo (PMP).

Objetivo del PMP

La población del sector Espíndola, a través del Plan de Manejo Participativo del Páramo buscará lograr al cabo de 10 años:

> *"Cuidar y difundir nuestros páramos, bosque de Ramos y lagunas de manera organizada en beneficio de la comunidad"*

La población identificó que el PMP se organiza en temas a los cuales denominaron Metas o Componentes. El logro del objetivo del PMP se impulsará con la implementación o ejecución de tres Metas o componentes claves:

1) Conservación del páramo y recuperación de los bosques naturales.
2) Fortalecimiento organizacional.
3) Manejo de la biodiversidad agropecuaria local.

Metas o componentes del PMP del sector Espíndola:

Componente 1

Conservación del páramo y recuperación de los bosques naturales

Resultado esperado 1.1
Se están conservando los pajonales y bosques naturales para un beneficio de la comunidad.

Resultado esperado 1.2
El turismo en los páramos y bosques es bien organizado y manejado por la población.

Componente 2

Fortalecimiento organizacional

Resultado esperado 2.1
Estar bien organizados y haciendo gestiones para cuidar y manejar los páramos con buenos dirigentes, líderes hombres y mujeres.

Resultado 2.2
Se han logrado las gestiones para cuidar el páramo y bosques naturales.

Componente 3

Manejo de la diversidad agropecuaria local

Resultado esperado 3.1
Aumento de la variedad y producción agropecuaria.

Resultado esperado 3.2
Familias organizadas en microempresas, vendiendo sus productos al mercado de Ecuador y Perú.

Estrategias ¿Cómo se van a alcanzar los objetivos del PMP?

Para alcanzar los resultados del PMP los pobladores del sector Espíndola, al igual que los del sector El Toldo, se han planteado: ***Hacer algo concreto para solucionar una amenaza específica.*** La comunidad ha propuesto diversas alternativas para los próximos 5 años, las cuales se presentan a continuación:

Componente 1: Conservación del páramo y recuperación de los bosques naturales.

Resultado esperado 1.1
Se están conservando los pajonales y bosques naturales para un beneficio de la comunidad.

Proyectos y acciones

- Reforestación de áreas dañadas con árboles nativos.
- Manejo de arboles semilleros de especies nativas para propagación en vivero.
- Proyectos y eventos de educación ambiental.
- Declaración y reconocimiento del páramo y bosques naturales como áreas de conservación comunal.
- Estudios sobre la biodiversidad de los páramos y bosques.

Resultado esperado 1.2
El turismo en los páramos y bosques es bien organizado y manejado por la población.

Proyectos y acciones

- Formación y capacitacion para fomentar el turismo.
- Elaboración del plan de turismo del páramo y bosques.
- Señalización de las rutas turísticas.
- Capacitacion en servicios al visitante.
- Difusión de los valores naturales del páramo y bosques.

Componente 2: Fortalecimiento organizacional

Resultado esperado 2.1

Estar bien organizados y haciendo gestiones para cuidar y manejar los páramos con buenos dirigentes, líderes hombres y mujeres.

Proyectos y acciones

- Capacitación a las organizaciones de conservación de la naturaleza.
- Establecimiento de acuerdos y compromisos.
- Aplicación de acuerdos, seguimiento y vigilancia.
- Visitas al bosque para verificar el trabajo.
- Sanciones por incumplimiento de acuerdos de conservación.

Resultado 2.2

Se han logrado las gestiones para cuidar el páramo y bosques naturales.

Proyectos y acciones

- Coordinación entre los dirigentes del sector y otras instituciones (municipios, otras instituciones, etc.).
- Realización de actividades y proyectos con instituciones.

Componente 3:
Manejo de la diversidad agropecuaria local

Resultado esperado 3.1
Aumento de la variedad y producción agropecuaria.

Proyectos y acciones:

- Manejo y mejoramiento de pastos.
- Mejoramiento de las razas de ganado.
- Manejo y mejoramiento de la crianza familiar de animales menores.

Resultado esperado 3.2
Familias organizadas en microempresas, vendiendo sus productos al mercado de Ecuador y Perú.

Proyectos y acciones:

- Formación y capacitación de microempresas familiares.
- Producción de artesanías: tejidos, muebles, cerámicas.
- Transformación y comercialización de productos agrícolas naturales.
- Elaboración de productos lácteos y panela granulada.
- Comercialización de animales domésticos.
- Elaboración de mermeladas, dulces de frutas y macerados.
- Estudios de mercado de productos de la zona.

Programación general de proyectos y acciones

Se identificaron algunas actividades que la población consideró como inmediatas. Dentro de las inmediatas, las de mayor prioridad son las que se espera implementar en la "Fase I", esperando que estas ayuden a lograr los resultados esperados y estos al objetivo del Plan de Manejo Participativo (PMP).

Proyectos / Acciones	Fase de Implementación				Meta ¿Cuánto?	Lugar ¿Dónde?	Acciones ¿Cómo?	Responsable ¿Quién?
	I	II	III	IV				
Reforestar áreas dañadas.	X	X	X	X	½ ha por familia, en total son 140 familias.	Áreas donde se han producido la tala y quemas, además de las huertas familiares.	Salir al bosque a seleccionar semillas de especies nativas. Cumplir acuerdos del vivero forestal. Apoyo del PPA en implementación de vivero.	Asociación del vivero forestal, más grupos interesados.
Capacitación técnica para reconocer los padres de especies nativas para propagarlas en vivero.	X	X			Grupos interesados + 20 socios del vivero.	Bosque de Ramos.	Recibir charla técnica. Salir al bosque de Ramos y seleccionar árboles nativos.	Socios de Asociación del vivero forestal + grupos interesados.
Capacitación para fomentar el turismo.	X	X	X	X	Grupos interesados	Bosque de Ramos, lagunas, petroglifos de Samanga.	Formar un comité de turismo. Recibir capacitaciones relacionadas al tema. Gestionar apoyo a la Oficina de Turismo de Ayabaca.	Comité de Turismo.

Sensibilización en temas de educación ambiental.	X	X	X	X	Todos los comuneros y especialmente los niños y niñas.	I.E. + padres de familia.	Coordinar apoyo a instituciones u organizaciones que trabajen estos temas.	I.E. + Padres de familia.
Gestionar el reconocimiento de área de conservación comunal.	X	X			Las organizaciones de base del sector.	Bosque de Ramos	Hacer un acuerdo comunal donde se declare el Bosque de Ramos como Área de Conservación Comunal. Gestionar documentación ante SERNANP. Apoyo de otras instituciones que apoyen estos procesos de conservación.	Junta directiva del sector.
Capacitación técnica.	X	X	X	X	02 organizaciones	Sector Espíndola	Módulos de capacitación. Coordinar tipos de producción.	Organizaciones de base del sector El Toldo.
Estudios de mercado sobre lácteos, café, papa, maíz y trigo.	X				02 organizaciones	Sector Espíndola	Gestionar apoyo y conexiones a instituciones, organizaciones y universidades.	Autoridades del sector.
Manejo y mejoramiento de pastos.	X	X	X	X	75 familias	Sector Espíndola.	Realizar capacitaciones y gestionar apoyo con instituciones.	Grupo de interesados + autoridades del sector.
Mejoramiento de razas de ganado.		X	X	X	50 familias	Sector Espíndola.	Adquisición de un padrillo.	Las 50 familias.
Manejo y mejoramiento de la crianza de cuyes.	X				01 organización	Sector Espíndola.	Módulos de capacitación en estos temas. Implementación de un galpón.	Club de madres.

Planificar reuniones para organizarnos.	X	X	X	X	Asambleas mensuales.	Casa comunal del sector Espíndola.	Convocar a reuniones a la comunidad.	Teniente gobernador y el Presidente de Rondas.
Asumir acuerdos y compromisos.	X	X	X	X	Establecer varios acuerdos y compromisos.	Casa comunal del sector Espíndola.	Elaborar actas de compromisos y hacer el seguimiento.	Toda la comunidad.
Hacer cumplir los acuerdos a través del seguimiento, vigilancia.	X	X	X	X	140 familias	Bosque de Ramos y el sector.	Respaldar a la directiva del sector.	Autoridades comunales.
Visitas al Bosque para verificar el trabajo.	X	X	X	X	140 familias	Bosque de Ramos.	Participación activa de todos y todas.	Autoridades comunales y comunidad.
Si no hay cumplimiento, sanciones.	X	X	X	X	De acuerdo al imcumplimiento.	Sector Espíndola.	Asamblea comunal, respetando las especies nativas para reforestar.	Toda la comunidad.
Comercialización de animales menores: chancho, gallinas y aves.	X	X	X	X	100 familias	Sector Espíndola	Constituir una microempresa, además gestionar préstamos para iniciar esta campaña de comercialización de animales menores.	Socios de microempresas y la junta directiva.
Formación y capacitación de microempresas familiares.	X	X	X	X	08 microempresas	Sector Espíndola	Constituir una microempresa, además gestionar préstamos para iniciar esta campaña de comercialización de animales menores.	Socios de microempresas y la junta directiva.

Producción de artesanías: tejidos, muebles, cerámicas.		X	X	X	04 Microempresas	Sector Espíndola	Elaboración de un proyecto para apoyo de microempresas. Capacitaciones de cómo formar una microempresa.	Socios de microempresas y la junta directiva.
Transformación y comercialización de productos agrícolas de la zona: café, fréjol, ajo, maíz, hortalizas.	X	X	X	X	140 familias	Sector Espíndola	Gestión familiar	Socios de microempresas y la junta directiva.
Desarrollar el turismo en el páramo.		X	X	X	01 plan de turismo	Bosque de Ramos - Sector Espíndola	Módulos de capacitaciones para fomentar el turismo. Realizar estudios. Gestionar apoyo a instituciones que apoyen estos procesos. Formar guías locales.	Organización de un Comité de turismo.
Elaboración de productos lácteos ecológicos.	X	X	X	X	15 familias	Sector Espíndola	Módulos de capacitaciones para fomentar esta microempresa. Realizar estudios de mercado. Gestionar apoyo a instituciones que apoyen estos procesos.	15 familias, socios de la microempresa.
Elaboración de panela granulada.			X	X	20 familias	Sector Espíndola	Módulos de capacitaciones para fomentar esta microempresa. Realizar estudios de mercado. Gestionar apoyo a instituciones que apoyen estos procesos.	20 familias, socios de la microempresa.

Comercialización de ganado.	X	X	X	X	100 familias	Sector Espíndola	Realizar estudios de mercado. Gestionar apoyo a instituciones que apoyen estos procesos.	100 familias, socios de la microempre-sa.
Elaboración de mermeladas, dulces de frutas y macerados.			X	X	20 familias	Sector Espíndola	Módulos de capacitaciones para fomentar esta microempresa. Realizar estudios de mercado. Gestionar apoyo a instituciones que apoyen estos procesos.	20 familias, socios de la microempre-sa.
Estudios de mercado.	X	X			20 familias	Sector Espíndola	Realizar estudios de mercado. Gestionar apoyo a instituciones que apoyen estos procesos.	20 familias, socios de la microempre-sas.

El Plan de Monitoreo y Evaluación

Este plan se construyó en un evento conjunto con los representantes de los sectores comunales de Espíndola y El Toldo de la Comunidad Campesina de Samanga y de los caseríos San Juan y Totora del predio San Juan de Cachiaco. Se trabajó un plan para cada localidad.

Para definir este plan se construyeron algunos conceptos con los representantes:

Indicador : son ideas de medida o de control.
Como debe ser cada una de estas medidas : real y justa, entendible por todas y todos, concreta (al punto).
Monitoreo : es ver cómo nos va, observando (así nos damos cuenta).

Evaluación : ver los resultados sean positivos o negativos.

Este plan contiene los indicadores o medidas de control propuestas por los líderes de Espindola para cada uno de los resultados esperados:

Objetivo	"Cuidar y difundir nuestros páramos, bosque de Ramos y lagunas de manera organizada **en beneficio de la comunidad"**				
aa	CONSERVACIÓN DEL PÁRAMO Y RECUPERACIÓN DE LOS BOSQUES NATURALES				
Resultado 1.1: Se están conservando los pajonales y bosques naturales para un beneficio de la comunidad.	Indicador 1 Nº de estudios de los bosques recuperados (áreas taladas y reforestadas anteriormente).	Indicador 2 Conocimiento de la población sobre los bosques naturales recuperados.	Indicador 3 Hectáreas de áreas de bosques forestados con especies nativas.	Indicador 4 Observando la cantidad y variedad de animales silvestres.	Indicador 5 Hectáreas de páramos conservados.
Resultado 1.2: El turismo en los páramos y bosques es *bien organizado* (⚠) y *manejado* (⚠) por la población. Bien organizado (⚠): autoridades estén funcionando y cumpliendo su deber en el cuidado del páramo y bosque. Manejado (⚠): que tengamos un buen control y uso de los recursos naturales.	Nº de estudios de los recursos naturales y culturales para el turismo comunal.	Nº de iniciativas comunales de turismo natural.	Observando la cantidad de visitantes.		

COMPONENTE 2	FORTALECIMIENTO ORGANIZACIONAL				
Resultado 2.1: Estar bien organizados y *haciendo gestiones* (⚠) para cuidar y manejar los páramos con *buenos dirigentes* (⚠), líderes hombres y mujeres. Haciendo gestiones (⚠): pedir apoyo a instituciones. Buenos dirigentes (⚠): personas responsables que trabajan bien, son respetuosas.	Indicador 1 Diversos apoyos de las instituciones para la conservación de los bosques y páramos.	Indicador 2 Cumplimiento de los acuerdos y sanciones comunales sobre quema, tala, etc.	Indicador 3 Acuerdos comprometidos en conjunto (encuesta).		
Resultado 2.2: Se han logrado las gestiones para cuidar el páramo y bosques naturales.	Nº de solicitudes (municipios e instituciones para el cuidado) y manejo de los bosques y páramos.				
COMPONENTE 3.-	MANEJO DE LA BIODIVERSIDAD AGROPECUARIA LOCAL				
Resultado 3.1: Aumento de la *variedad* (⚠) y *producción* (⚠) agropecuaria. Variedad (⚠): varios tipos de cultivos nativos y animales domésticos. Producción (⚠): cantidad del producto y calidad.	Indicador 1 Nº de estudios de pastos nativos y mejorados (comparar cual es mejor).	Indicador 2 Nº de estudios de tipos de cultivos nativos de mayor producción con abonos naturales de la zona.	Indicador 3 N º Estudios de suelos para saber donde realizar cultivos.	Indicador 4 Calendario de prácticas de cultivos y ganadería.	Indicador 5 Midiendo la cantidad, el gusto, el tamaño, sanidad de los productos.

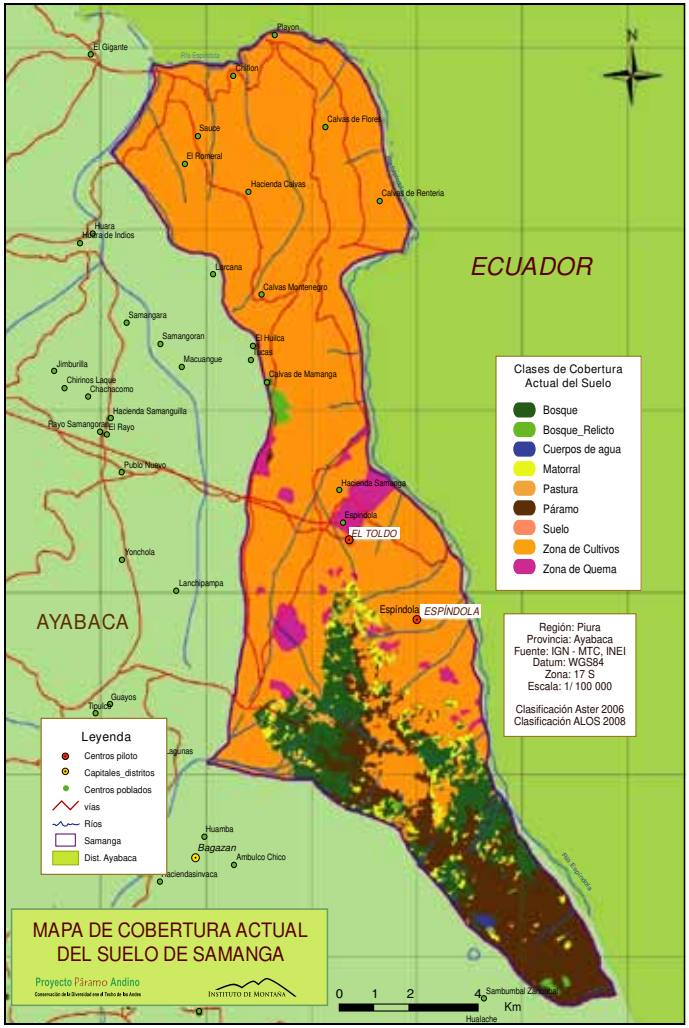
Resultado 3.2: Familias organizadas en *microempresas (⚠)*, vendiendo sus productos al mercado de Ecuador y Perú. Microempresas (⚠): son grupos de familias organizadas que venden productos.	Nº de estudios de mercado para saber que productos tienen más acogida.	Nº de microempresas en la venta de productos nativos y naturales.	Aumento de la demanda de los productos nativos.	

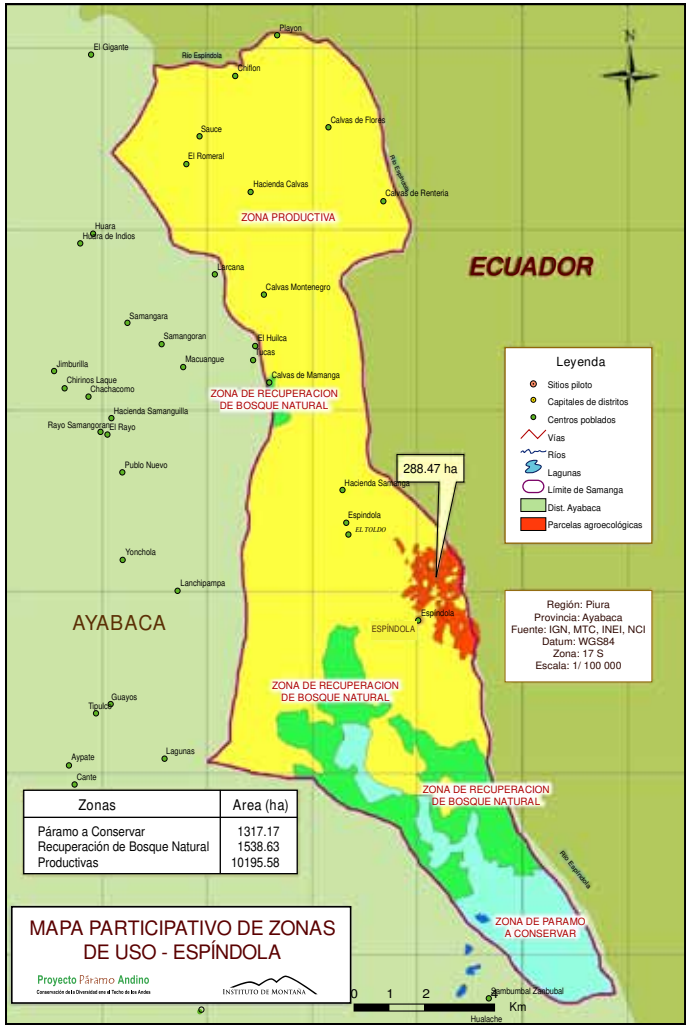
(⚠) ***Las palabras que acompañan este símbolo, son conceptos definidos con los líderes locales para una mejor explicación y entendimiento para ellos mismos y para toda la comunidad.***

Zonificación

En diversas reuniones en el sector Espindola se elaboraron mapas mentales participativos del territorio, además el equipo del proyecto aportó con el análisis de imágenes satelitales. Se identificaron los caseríos y zonas de uso del territorio a nivel de la Comunidad Campesina de Samanga y las zonas en donde se deberían implementar las actividades productivas y de conservación del PMP.

Los sectores Espindola y El Toldo, los más cercanos al páramo dentro de la Comunidad Campesina de Samanga, han identificado a toda la zona de páramo, que es la parte más alta (entre 3100 y 3800 metros sobre el nivel del mar) como zona de conservación.





Zonas	Area (ha)
Páramo a Conservar	1317.17
Recuperación de Bosque Natural	1538.63
Productivas	10195.58

De acuerdo al Mapa Participativo de zonas de uso de la Comunidad de Samanga, Sector Espíndola, se implementarán actividades productivas en la zona amarilla, en la zona verde se ha definido que se realizarán actividades para recuperar o restaurar el bosque y en la zona celeste que representa al páramo, solo se realizarán actividades como rituales o ceremonias ancestrales y visitas guiadas a personas interesadas.

En la zona productiva, los pobladores han priorizado entre los temas principales el tema de parcelas agroecológicas (básicamente con tubérculos y frutales nativos, pasturas, hortalizas) para lo cual se está realizando un diseño individual de cada parcela.

A nivel provincial

Desde el 2008, los dirigentes comunales y líderes locales del sector Espindola y del sector El Toldo, han dado a conocer los avances del Plan de Manejo Participativo del Páramo a las autoridades y funcionarios municipales de la Provincia de Ayabaca, para compartir los avances en el proceso que se viene desarrollando a través del Proyecto Páramo Andino.

En esta presentación, el señor Francisco Rosillo, representando al sector El Toldo, explicó que el páramo para ellos representa el entorno natural, principalmente la llovizna y el aguacero, pero también los elementos naturales como las montañas, los pajonales, las rocas, que permiten que el paramo tenga la función de ser como una esponja natural que nos da agua. En esta presentación también se describieron las amenazas posibles al páramo, así como los conceptos y preguntas importantes que trabajaron las poblaciones del sector Espindola y El Toldo para la elaboración del Plan de Manejo participativo: ¿Qué es una amenaza? ¿Qué es un plan de manejo participativo? ¿Cuántos pasos tienen este plan?, ¿Qué queremos para el futuro?, además de los objetivos, resultados esperados, proyectos y/o acciones identificados por comuneros y comuneras del sector El Toldo, que permitirían llegar a su sueño de mejorar su vida familiar conservando los páramos.

En esta reunión se realizó un debate con los regidores y el equipo técnico de la Municipalidad de Ayabaca; donde el regidor Néstor Herrera Rea, mencionó la disponibilidad del municipio de apoyar las actividades planteadas por los pobladores del Sector Espíndola y El Toldo, pidiendo a

los participantes involucrarse en el próximo presupuesto participativo para poder presupuestar algunas actividades del Plan de Manejo. De igual forma los regidores Miguel Herrera y Antonio Vegas se comprometieron a apoyar esta propuesta de conservación. El equipo técnico de la municipalidad, encargado de los componentes forestal y agropecuario (los ingenieros Maritza Bustamante y Marco Flores) mostró su interés en apoyar algunos temas que ellos ya vienen trabajando. Se tomaron los siguientes acuerdos y compromisos:

- Sobre el tema ganadero, la municipalidad podría insertar la propuesta de la comunidad de Samanga en el presupuesto participativo.
- El regidor Miguel Herrera se comprometió a recoger las propuestas del plan de manejo para analizaras con el pleno del concejo de la municipalidad de Ayabaca y poder apoyar las propuestas de los comuneros.
- El regidor Antonio Vega comentó que es bueno sensibilizar a la población en general, empezando por las autoridades, en estos temas de conservación y desarrollo para que apoyen la propuesta.
- Apoyo técnico por parte de la municipalidad de Ayabaca en el tema de reforestación del bosque nativo con tara, cedro de altura, aliso, y árboles frutales nativos, etc. y también en el tema de fortalecimiento de capacidades para desarrollar el turismo.

En general las autoridades y funcionarios municipales presentes mostraron una buena predisposición para apoyar, respaldar y sumar esfuerzos en actividades relacionadas a la conservación del ambiente y para el desarrollo de las comunidades.

A nivel regional

Durante la Semana de los Ecosistemas de Montaña: Paramos 2008, realizada en agosto de ese año en la ciudad de Piura, se realizó una presentación de los avances del Plan de Manejo Participativo para sensibilizar a la población urbana de la Región Piura sobre la importancia de los páramos como fuentes de agua, su valor para la región y la necesidad de conservarlos y manejarlos de manera adecuada. Para esto se organizaron dos espacios: uno en la feria de la Semana del Páramo en el parque infantil, en donde los pobladores pudieron contar su experiencia al

público asistente y el otro espacio fue el Foro sobre los Planes de Manejo, realizado en el auditorio de la Biblioteca de la Universidad Nacional de Piura. La presentación la hicieron de manera coordinada los líderes del sector El Toldo y Espíndola de la Comunidad de Samanga y de los caseríos de San Juan y Totora del predio San Juan de Cachiaco de Pacaipampa (sitios piloto del Proyecto Páramo Andino-PPA en Piura).

Los dirigentes comunales, las autoridades y líderes locales, dieron a conocer los avances del Plan de Manejo Participativo del Páramo, de cada sector o caserío, a las autoridades, funcionarios e instituciones educativas para que conozcan el proceso que se viene desarrollando a través del PPA.

Esta presentación unificada se desarrollo de la siguiente manera:

- Saludos y palabras de bienvenida respectivamente, a cargo de los señores Berardo Neyra (caserío de Totora, predio San Juan de Cachiaco) y Wilmer Sánchez (sector El Toldo, Comunidad de Samanga)
- Presentación del sentir, apreciar y aprender que les significa la construcción del Plan de Manejo en el marco del PPA, a cargo de la señorita Rosa Jiménez (sector Espíndola), y de los señores Palermo Huamán (caserío de Totora), Hildebrando Cueva y Juan Merino (sector Espíndola).
- Presentación fotográfica de los páramos de Ayabaca y Pacaipampa.
- ¿Qué es el páramo para los participantes?, a cargo del señor Francisco Rosillo (sector El Toldo)
- Luego se definió ¿Qué es una amenaza?, comentando las amenazas posibles al páramo, a cargo del señor Víctor Quinde(caserío de San Juan)
- ¿Qué es un plan de manejo participativo? y ¿Cuántos pasos tiene este plan? a cargo del señor Palermo Huamán (caserío de Totora)

Compartiendo los avances del Plan de Manejo

- A continuación se realizó una pequeña feria expositiva con los 4 planes, explicando a los participantes en qué consisten los Planes de Manejo Participativo, mencionándoles la visión, misión, objetivo del PMP, componentes, resultados esperados, los proyectos y/o acciones elaborados los por comuneros y comuneras de Ayabaca y Pacaipampa respectivamente.

- Luego de la exposición de los contenidos de los PMP, se organizaron 3 grupos (autoridades y funcionarios, ONGs y estudiantes/sociedad civil) para responder a la pregunta: ¿Qué rol creen que podrían cumplir para ayudarnos a avanzar nuestro PMP?

- Acuerdos y compromisos:

Cada grupo analizó desde su rol en la sociedad, los aportes que podrían realizar, los acuerdos fueron los siguientes:

Grupo 1.- Autoridades

- Apoyar la gestión del PMP de páramos.
- Ampliar la cobertura de actividades en ejecución en las zonas aledañas al páramo.
- Fortalecimiento de capacidades para creación de PYMES.
- Elaboración del POT en base a la zonificación ecológica económica (ZEE) e implementación.
- Promover la zona de páramos como zona de conservación ambiental.
- Creación de área de gestión ambiental.
- Articular, priorizar, impulsar proyectos y actividades planteados a mediano plazo dentro del Presupuesto Participativo y buscar alianzas estratégicas con apoyo del gobierno regional y ONG´s.

Integrantes: Ing. Augusto Zegarra (Gerencia Recursos Naturales y Gestión del medio ambiente del Gobierno Regional), Prof. Néstor Herrera (regidor Municipalidad Provincial de Ayabaca-MPA), Sr. Miguel Herrera (regidor MPA), Prof. Juan Manuel García (Alcalde Municipalidad Distrital de Pacaipampa), Manuel Carrasco Mendoza (regidor del municipio de Magdalena, Cajamarca), Ing. Héctor Yauri (SENAMHI-Piura).

Grupo 2.- Instituciones privadas (ONG's)

- Coordinar entre ONG's y reconocer las fortalezas de cada institución para coordinar acciones y no duplicar esfuerzos.

- Potenciar capacidades de las comunidades campesinas para implementar los PMP's:
  - Acceso a financiamiento: Presupuestos Participativos (PP);
  - Acceso a información;
  - Intercambio de experiencias.

- Acompañamiento en la gestión.
  - Apoyo para implementar el Plan.
  - Documentos técnicos en base a prioridades
  - Contactos
  - Búsqueda de aliados
  - Otras fuentes de financiación

- Apoyo a la difusión

- Incidencia política de apoyo a los PMP, logrando la inclusión del tema

Integrantes: Ing. Roberto Kottmeter (ECOBONA); Dr. Jorge Recharte (IM); Ing. Manuel Chávez y Juan Tomás (IGCH); Miguel Churquiruna y Santos Cotrina (ASPADERUC); Fresia Chunga (CIPDER); Paul Viñas (NCI), Walter Huamaní (MINAM); Tania Calle (CONDESAN-Quito).

Grupo 3.- Sociedad civil

- Apoyar mayor incidencia dentro de las comunidades campesinas.
- Empezar a concientizar a la población urbana para poder brindar el apoyo a los páramos.
- Realizar investigación con metodologías replicables.
- Trabajo en equipo con socios de la CC con el fin de intercambiar conocimientos.
- Elaboración de manuales, afiches, cartillas, boletines con información de la flora y fauna de los páramos y bosque de neblina para repartir a las escuelas de las CC y de la región mediante la UGEL.
- Formación de guías locales para turismo.
- Crear espacios de comunicación entre las autoridades locales, comunales y el gobierno.

Clausura del evento: organizada por el Área de Turismo de la Municipalidad Provincial de Ayabaca y el Instituto Superior Tecnológico Aypate.

Para Terminar

Algunas reflexiones de los pobladores:

- Consideran que ha sido fundamental el grado de compromiso, voluntad de trabajo y paciencia por participar en los eventos y reuniones para elaborar este documento, el cual servirá para iniciar acciones de conservación y desarrollo para la comunidad.

- Los comuneros participantes reconocen ya no tener temor en hablar frente al público.

- La participación e iniciativa de la mujer ha ido tomando fuerza para la toma de decisiones de su sector; apoyando estos procesos de cambio social. Destacan la participación de los jóvenes y mujeres en la presentación del plan de manejo hacia las autoridades municipales.

- Reconocen gratamente el compromiso que han expresado los regidores de la municipalidad y funcionarios del Gobierno Regional en apoyar esta gestión y promover proyectos que lleven al objetivo de este plan de manejo que es cuidar y difundir los páramos, bosques y hacer un buen unos racional de los recursos naturales que posee la Comunidad Campesina de Samanga. Se espera que estos compromisos de las autoridades se concreten en acciones reales.

- Las autoridades locales y líderes del sector que de alguna manera apoyan y creen en este proceso, son los llamados a llevar a cabo esta misión que implica gestión, ejecución y supervisión; además de contagiar al resto de compañeros para lograr los objetivos trazados.

Acta de reunión de la presentación del Plan de Manejo Participativo en el Distrito y Provincia de Ayabaca.

58

Acta N° 13

Acta de Reunión de presentación del PMP

Siendo las 10:45 Am. del día 19 Agosto del 2008 se llevó a cabo la presentación del Plan de manejo del Páramo de la comunidad de Samanga de los Sectores de el Toldo y Espindola. En el Auditorium del Hotel Samanga de la ciudad de Ayabaca.

1.- El equipo del proyecto del Páramo Andino, saludo a los presentes, autoridades del municipio provincial de Ayabaca, regidores y equipo técnico de esta comunidad y público en general, agradeciendo la participación al taller y llegar a acuerdos y compromisos por parte del técnico Ivan Mejia Cotillo.

2.- Posteriormente hizo palabras el regidor Nestor Herrera de la Municipalidad de Ayabaca; solicitando primero las disculpas del caso del alcalde por encontrarse realizando obras de la ciudad. asimismo felicitó a los comuneros de Samanga por contarnos su propuesta de Plan de Manejo Participativo; además de felicitar a las Instituciones como IGCH, NCI e Instituto de Montaña por trabajar estos temas.

3.- Asimismo se dio inicio ¿Qué es el páramo? a través del rotafolio finalizando argumentando que el páramo es Morisma, aliaceo, Matorrales, pajonales, roca, esponja natural que no da Agua.

4.- Se dio Amenazas del Sector el Toldo y Espindola. que sufren las lagunas, Pajonales y bosques, plan de Manejo y Pasos del PMP participativo.

Graficesa

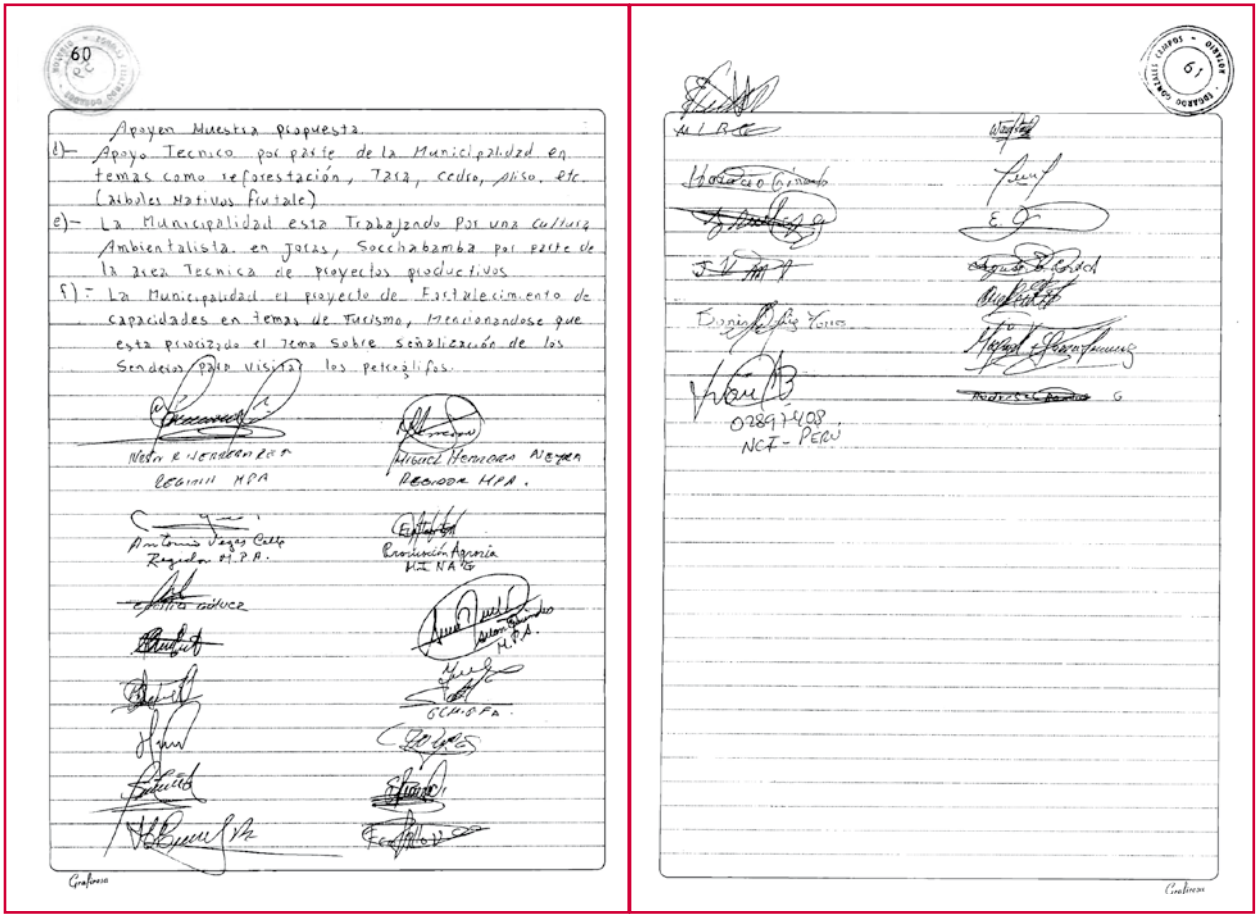
59

5.- Se dio a conocer las propuestas productivas de Toldo y Espindola.

6.- A continuación se realizó el debate con los regidores y el equipo técnico de la Municipalidad de Ayabaca. donde el regidor Nestor Herrera Rez, Menciona la disponibilidad de la Municipalidad de Ayabaca de apoyar las Actividades que vienen realizando los pobladores del Toldo y Espindola. Invocando a los participantes de participar en el proximo Presupuesto participativo para poder Presupuestar algunas Actividades que el proyecto Paramo Andino, viene promoviendo.
de Igual forma el Sr. Miguel Herrera y el Sr. Antonio Vegas se comprometen a apoyar esta propuesta de Conservación.
El equipo Técnico de la Municipalidad Ing Mariza Bustamante Basquez encargado del Componente Forestal y el Ing Marco Flores Serrano. se Identifican con la propuesta del plan de Manejo de los Paramos de la comunidad de Samanga.

7.- Tomando los siguientes Acuerdos y compromisos
a)- Tema de Ganadería por parte de la Municipalidad se puede Insertar la propuesta de la comunidad de Samanga, ejemplo (presupuesto participativo)
b)- El Sr. Miguel Herrera se compromete a recoger las propuestas del plan de Manejo para analizar con el pleno de consejo de la Municipalidad de Ayabaca. y poder apoyar la propuesta de los comuneros del Sector Toldo y Espindola.
c)- Sensibilizar empezando por las Autoridades estos Temas de conservación y desarrollo para que

Graficesa



60

Apoyen Nuestra propuesta.

d)- Apoyo Tecnico por parte de la Municipalidad en temas como reforestación, Tara, cedro, aliso, etc. (arboles Nativos frutale)

e)- La Municipalidad esta Trabajando Por una cultura Ambientalista en Jorás, Socchabamba por parte de la area Tecnica de proyectos productivos

f)- La Municipalidad el proyecto de Fortalecimiento de capacidades en temas de Turismo, Mencionandose que esta priorizado el Tema Sobre señalización de los Senderos para visitar los petroglifos.

Nestor R. Herrera Rey
Regidor MPA

Miguel Herrera Neyra
Regidor MPA.

Antonio Vegas Calle
Regidor M.P.A.

Provisión Agraria
MINAG

M.P.A.

GCM.G.F.A.

61

M.I.R.G.

Horacio Gimenez

Dorinda Ortiz Torres

02897408
NCI - PERU

Ayabaca, Piura

2008 - 2009

Auspician:

GEF

PNUMA

CONDESAN
Consorcio para el Desarrollo Sostenible de la Ecoregión Andina

USAID | PERU
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

INSTITUTO DE MONTAÑA