

EL MANEJO DEL PÁRAMO Y LOS LÍMITES PARA EL CULTIVO DE PAPA: ALGUNAS REFLEXIONES DESDE LA EXPERIENCIA DEL PROYECTO PÁRAMO ANDINO

De Bievre, B., T. Calle.

CIP-CONDESAN, Panamericana Sur. Km1. Quito.

E-mail: b.debievre@cgiar.org

Palabras clave: ecosistema, comunidades, ordenamiento territorial.

INTRODUCCIÓN

El páramo es un ecosistema reconocido por su gran diversidad cultural y biológica dentro de los ambientes de la alta montaña. Además, es de vital importancia para las poblaciones rurales y urbanas, por los servicios ambientales que brinda, siendo los principales, por un lado, el almacenamiento y la regulación del agua, y por el otro, la retención del carbono, relevante en las situaciones actuales de cambio climático.

Estas funciones, fundamentales para el desarrollo de la vida, se pierden, como resultado de actividades como el arado, la compactación por animales, gente o maquinaria que provocan un verdadero colapso en la frágil estructura del suelo paramero.

Un agravante es que esta pérdida, es en gran medida irreversible, es decir, aún cuando se recupere cobertura vegetal nativa, no necesariamente se recuperan las tan apreciadas características originales del suelo. Por esta razón, el cultivo de papa en estas zonas no es posible sin alterar seriamente los servicios ambientales que brinda el páramo.

Frente a esta realidad y reconociendo las necesidades y prácticas agrícolas de las comunidades parameras, el Proyecto Páramo Andino (PPA), ha realizado ejercicios participativos de planificación para un manejo adecuado del ecosistema, en diferentes páramos de Venezuela, Colombia, Ecuador y Perú, con el fin de generar alternativas de uso mediante el conocimiento y la reflexión sobre la importancia del páramo.

METODOLOGÍA

El Proyecto, cuyos objetivos fundamentales son conservar el ecosistema páramo y apoyar al desarrollo sustentable de las personas que lo habitan, se pensó y ejecutó a través de la interrelación de 5 componentes: Planes de manejo, Políticas, Capacitación, Educación ambiental, Comunicación y Difusión y Réplica, centrados en la elaboración y ejecución de Planes de manejo, para 13 sitios de páramos en los cuatro países.

La metodología para la elaboración y ejecución de los Planes de Manejo, fue diversa, con diferentes niveles de participación, dadas las características específicas de cada sitio y las realidades socio organizativas, institucionales - e incluso legales - de cada país.

Sin embargo, por supuesto, en todas las dinámicas de elaboración de los Planes de Manejo hubo elementos metodológicos comunes, como la realización de talleres de diagnósticos y de planificación con los actores locales: habitantes de los páramos, instituciones gubernamentales y no gubernamentales.

También se realizaron cursos y talleres regionales y nacionales de capacitación, dirigidos a los diversos actores del proceso, en temas como: Ecología, Manejo de Páramo, Investigación Acción Participativa, Restauración, Agroecología, Manejo del fuego entre otros, dependiendo de las necesidades e intereses manifestados en cada sitio.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Los sitios del proyecto, cuentan con sus Planes de Manejo, que se encuentran a diferentes niveles de ejecución. Tanto la planificación como la ejecución de estos planes, han dejado aprendizajes importantes para facilitar la toma de decisiones en estos territorios.

De las propuestas de los planes, se puso en evidencia el reconocimiento de la zonificación como una herramienta que puede ayudar a la conservación del páramo sin perjuicio de las actividades productivas, en nuestro caso de las plantaciones de papa. Se trata de determinar dos zonas principales que deben ser consideradas cuando se habla de manejo de páramos: una zona para la producción y una zona para la conservación.

La zona destinada a la producción, debería estar en áreas que ya tienen historia de uso agrícola y que mediante técnicas de mejoramiento de producción, se pueden seguir utilizando, para evitar que se siga ampliando la frontera agrícola y se destruya mayor cantidad de suelos.

La segunda, zona destinada a la conservación, se vincularía con áreas que se encuentran cerca de humedales, medianamente conservadas, o bien aquellas que las comunidades crean conveniente conservar o restaurar, con el fin de asegurar el agua para las actividades productivas, además de conservar los servicios ecosistémicos del páramo.

Pero sin duda, entre los mayores logros del proyecto, están los diálogos, el intercambio de saberes y el reconocimiento de los diferentes actores involucrados cuando se establecieron los límites y las relaciones entre ambas zonas.

Es decir, cuando se habla de planes de manejo en páramos, se involucra el conocimiento de la dinámica del ecosistema, su problemática social y cultural, el ordenamiento territorial y las alternativas productivas sostenibles, que se pueden desarrollar en la zona, siempre vista desde sus actores principales, los habitantes de los páramos.

CONCLUSIONES

El reconocer la importancia de los suelos de los páramos para el almacenamiento, regulación del agua y para la retención de carbono, a más de la producción, es clave para la toma de decisiones respecto al manejo de los páramos y a la siembra de papa.

Las zonas de producción y conservación no son compatibles, es decir, no se puede hablar de una misma zona destinada a la producción - aún la llamada producción sostenible - y a la conservación, siempre es necesario que sean zonas diferentes, así estén en una misma jurisdicción.

También, es necesario que cuando se habla de planificación para el Manejo de páramos se consideren la delimitación de las zonas de acuerdo con los usos y necesidades de las comunidades involucradas, de manera que sean ellas quienes finalmente decidan sobre los usos que les quieran dar a sus territorios, sin dejar de reflexionar sobre la importancia integral del ecosistema.

En el caso de los páramos, el reconocer a la conservación como un uso, que beneficiará directamente a las zonas de producción, fue el resultado de un proceso de capacitación entorno a los roles ecológicos del ecosistema y a las alternativas de mejoras de producción en zonas intervenidas.

Sin embargo, este ejercicio de planificación en los sitios involucrados, todavía tiene mucho por recorrer y esto dependerá de las dinámicas políticas locales, nacionales e incluso mundiales. Por ejemplo, el calentamiento global, desde el punto de vista de producción agrícola, podría ser visto como una oportunidad para cultivar a alturas mayores; pero desde el punto de vista de garantizar agua regulada y almacenamiento de carbono, exige cada vez más la conservación del ecosistema para garantizar estos servicios.

BIBLIOGRAFÍA

CONDESAN y Ministerio del Ambiente del Ecuador. 2011. Declaratorias y Plan de Acción. II Congreso Mundial de Páramos, Loja 2009. Quito - Ecuador. 56p.

Proyecto Páramo Andino (2009 - 2011). Documentos de los Planes de Manejo de Páramos de los sitios de intervención del proyecto.