

Conferencia Electrónica “Estrategias para la Conservación y Desarrollo Sostenible de Páramos y Punas en la Ecorregión Andina: Experiencias y Perspectivas” (CDCPP, del 15 de agosto al 3 de octubre de 1997)

## **La necesidad de establecer asociaciones para el manejo de los ecosistemas altoandinos**

**Por: Galo Medina; María Calderón, EcoCiencia, Ecuador**

---

EcoCiencia y el Instituto de Montaña están llevando a cabo un proyecto cuyo objetivo final es definir, de una manera participativa, lineamientos para una Estrategia Nacional de Conservación de los Páramos del Ecuador. Entre las actividades se realizaron talleres de identificación de amenazas al páramo en los que participaron distintos grupos de interesados (comunidades, entidades de gobierno, ONGs, universidades) en diferentes áreas del país. También, se han llevado a cabo entrevistas a gente que trabaja y/o que esta involucrada con actividades que se desarrollan en los páramos o que dependen de ellos. Así por ejemplo, se han incluido representantes de comunidades, organizaciones estatales, ONGs, universidades, centros de investigación y gremios de profesionales en actividades productivas como la ganadería, agricultura, floricultura, forestaría, turismo, entre otras.

Queremos compartir con los participantes en esta conferencia electrónica una de las inquietudes que ha surgido durante este proceso. Para ello abordaremos dos temas que ejemplifican dicha inquietud.

### **1. RE-INTRODUCCION DE CAMELIDOS ANDINOS**

Una de las alternativas que los entrevistados identifican repetidamente para el buen manejo de los páramos ecuatorianos es la re-introducción de los camélidos andinos. Al mismo tiempo, un obstáculo al que esa misma gente hace referencia, es el hecho de que las comunidades no consideran rentable esta actividad al no existir la tradición de comer la carne o utilizar la lana. En términos generales, las comunidades indígenas han olvidado la cría y el uso de estos animales y en el caso de las comunidades mestizas ni siquiera los conocen.

Así mismo, desde hace mucho tiempo se ha incentivado la crianza de ganado vacuno, equino y ovino porque se sabía como manejarlos (aunque en ecosistemas diferentes) y por requerimientos del mercado. Esto ha hecho que estos animales sean en la actualidad parte de la realidad de los habitantes de los páramos y un "cheque al portador" por la facilidad de su comercialización, lo cual les permite solventar la necesidad de dinero inmediato. Lamentablemente, estos animales se han convertido en los mayores depredadores de los recursos de los páramos del país.

El problema para su re-introducción se acentúa porque los centros de investigación y organismos gubernamentales y privados, con algunas excepciones, consideraron a este tema la panacea, pero finalmente no está solucionando los requerimientos económicos de las comunidades que habitan en los páramos. Existen proyectos que no involucran a los habitantes desde su inicio y que no proporcionan ideas de que hacer con los animales. Pensamos que estas iniciativas se han fundamentado únicamente en el hecho de que, al ser animales nativos de los Andes, causan menor impacto sobre el ecosistema; sin embargo, no se ha tomado en cuenta el componente social.

De acuerdo con el documento presentado por Oscanoa et al., del CEDEP, en el Perú se están llevando a cabo actividades que van dirigidas a la crianza y uso de estos animales. Una línea de acción que se hace necesaria, es el establecimiento o fortalecimiento, si es el caso, de asociaciones entre organizaciones y comunidades involucradas en este tipo de iniciativas. De esta manera, se pueden generar procesos de colaboración e intercambio de experiencias que den respuesta a preguntas como: Cuales son los usos rentables que se están dando a llamas y alpacas en otras regiones?...Como lograr que las comunidades se involucren?, etc.

Conferencia Electrónica "Estrategias para la Conservación y Desarrollo Sostenible de Páramos y Punas en la Ecorregión Andina: Experiencias y Perspectivas" (CDCPP, del 15 de agosto al 3 de octubre de 1997)

## **2. RECUPERACION DE CULTIVOS TRADICIONALES DE LOS ANDES**

Otro tema interesante a considerar es el de los cultivos tradicionales de los Andes, por ejemplo, los tubérculos. En el Ecuador el consumo de ciertos productos nativos de las partes altas de los Andes como la oca, el melloco, la mashua, entre otros, ha disminuido considerablemente; las razones, debemos reconocerlo, las desconocemos. Pensamos que el rescate de estos cultivos es importante para evitar la pérdida de recursos genéticos y para recuperar alimentos tradicionales que están asociados con la cultura indígena. Sin embargo, en el proceso de entrevistas ha salido a la luz la necesidad de difundir su consumo debido a sus propiedades nutricionales y al hecho de ser una especie nativa.

Con respecto a esto, las preguntas que nos planteamos son parecidas a aquellas que surgen cuando hablamos de la re-introducción de los camélidos. Por ejemplo, Cómo hacer para que la gente del campo y de las ciudades vuelva a consumir estos productos? ...Existe este mismo problema en otros países? ...Hay políticas de Estado? ...Se han hecho estudios sobre las propiedades nutricionales de estos u otros productos? ...Se sabe si el cultivo de estas especies daña "menos" el ecosistema?

Aunque nuestro campo de trabajo no incluye la crianza de camélidos y la difusión de cultivos tradicionales andinos, debido a la experiencia generada en este proceso de investigación nos queda la impresión de que a pesar de ser identificadas como alternativas viables para el manejo de los paramos, el conocimiento disponible es pobre. Es por eso que consideramos indispensable formalizar procesos de intercambio de información y fortalecer asociaciones existentes, no solamente a nivel nacional (puede ser que en el Ecuador existan experiencias exitosas de las cuales, nos disculpamos por ello, no tenemos conocimiento) sino también a nivel de la región.

Esperamos que estas ideas nos lleven a una discusión fructífera en donde podamos intercambiar conocimientos y experiencias.

**Galo Medina**  
**Maria Calderon**  
**EcoCiencia, Ecuador**