

Mostrar

Mostrar

PARA Mostrar

Mostrar PARA Mostrar

Experiencias de manejo en el páramo de Belmira

Antioquia - Colombia

PARAMostrar es un periódico que quiere mantenerle informado a usted, habitante o vecino del páramo, sobre los esfuerzos de algunas comunidades e instituciones que trabajan por el cuidado y el uso racional del páramo; un ecosistema que provee a poblaciones rurales y urbanas de múltiples servicios como la pureza del aire, hermosos paisajes, fauna y flora únicas y su gran tesoro: el agua!! que regula y distribuye en lagunas, quebradas y ríos.

En esta oportunidad queremos resaltar algunas experiencias de manejo del páramo de Belmira, desarrolladas con participación de la comunidad y que pueden ser repetidas, ajustadas o tomadas como ejemplo por otras comunidades para generar beneficios ecológicos, económicos y sociales.

PARAMostrar responde a una de las principales necesidades manifestadas por las comunidades parameras de Colombia: tener a disposición información sobre iniciativas y actividades de concertación y trabajo por los páramos. Una de estas iniciativas es el Proyecto Páramo Andino, **PARAMostrar** será también, el medio para contarles los principales avances de esta propuesta colectiva de la que queremos que usted haga parte!

Conservación de la biodiversidad en el techo de los Andes

Debemos promover la conservación, uso sostenible de la biodiversidad del páramo, el respeto por las dinámicas culturales y el trabajo conjunto entre las personas que habitan en estos ecosistemas.

Esta iniciativa ha sido posible gracias a la colaboración de la comunidad del páramo de Belmira; Corporación Autónoma Regional de Antioquia; Jaime Maya Palacio, Coordinador local PPA-Belmira; Elizabeth Vásquez, Guía ecoturística San José de la Montaña; Juan Carlos Jiménez, UMATA – Alcaldía municipal de Enterríos; Augusto Tamayo, presidente del Cabildo Verde del municipio de Belmira; Albeiro Aguirre, guía ecoturístico del Cabildo Verde de Belmira; Viviana Quiroga, Investigadora PPA. Algunos textos son adaptados de los documentos: Estrategia de educación y comunicación ambiental para la conservación de la biodiversidad en los páramos colombianos (Instituto Humboldt 2004); y Atlas de Páramos de Colombia (Morales *et al.* 2007).

Compilación: Andrés J. Vivas S.

Fotografía: Ricardo Valbuena, Andrés J. Vivas S.

Página Web:

<http://paramos.humboldt.org.co>

Páramo de Belmira

Departamento: Antioquia

Municipio: Belmira, Entreríos, San José de la Montaña, Liborina, San Pedro de los Milagros, San Andrés de Cuerquía, Sabanalarga, Olaya, San Jerónimo, Sopetrán.

Altitud: 3.100 – 3.340 msnm

Área: 1.080 ha



El páramo de Belmira es un sistema que aún mantiene importantes poblaciones vegetales y animales representativos de los ecosistemas de alta montaña. hace parte del Sistema de Páramos y Bosques Altoandinos del Noroccidente Medio Antioqueño llamado Complejo de Belmira. Su nombre proviene del portugués y significa “bello paisaje”.

La economía de la región está basada fundamentalmente en la ganadería para producción de leche, el turismo y, en menor escala, la porcicultura y la truchicultura. Al igual que en otras zonas del país, el páramo de Belmira presenta algunos problemas relacionados con el manejo del ecosistema, y como una estrategia para su solución, la comunidad ha desarrollado una serie de actividades, cuyo resultado ha sido exitoso para las condiciones del páramo y de la calidad de vida de sus habitantes.

A continuación podrá consultar algunas de estas experiencias, para que conozca un poco más sobre las actividades adelantadas en el páramo de Belmira:

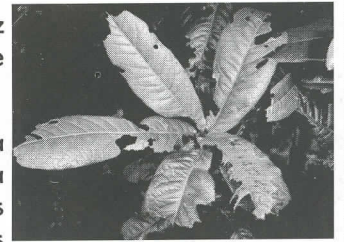
En las últimas décadas, los habitantes del municipio de Entreríos, la alcaldía y la UMATA notaron que el caudal de algunos de los ríos que abastecen de agua al municipio había disminuido, poniendo en riesgo a las comunidades de la zona ante una eventual emergencia por escasez de agua.

En las cabeceras de los ríos se habían instalado colonos, cuyas actividades económicas de extracción de leña y de lechería les obligaba a establecer potreros, eliminando bosques y aumentando el pisoteo del ganado. Por esta razón, se adquirieron dos predios localizados estratégicamente para proteger las cuencas que abastecen los acueductos veredales, y se iniciaron acciones de reforestación con especies nativas entre las que se encuentran:

- Roble (*Quercus humboldtii*),
- Chachafruto (*Erythrina edulis*),
- Cedro de alturas (*Cedrella odorata*),
- Guamos (*Inga* sp.), entre otros árboles de importancia

económica que a la vez protegen las fuentes de agua.

Uno de los predios en la vereda El Zancudo lleva aproximadamente 9 años en recuperación después de la adquisición del predio, y el otro se encuentra en fase de implementación para beneficiar a las veredas Yerbabuenal, Peñol, Río Chico y Río Grande, donde se encuentran más de 340 viviendas (2.200 personas). El último predio adquirido tiene una extensión de 124,6 ha en las cuales es posible apreciar la recuperación ecológica con las especies nativas, además del mejoramiento de los bosques aledaños.



Roble (*Quercus humboldtii*)
Entreríos, Antioquia

✓ Con este tipo de iniciativas se hace un aporte a largo plazo en la protección de los ecosistemas ubicados en el área de influencia del páramo, y se promueve la sostenibilidad del recurso hídrico para sus habitantes.

La producción de leche es la principal actividad económica en el municipio de Entreríos, lo cual supone adaptar el paisaje para potreros que permitan la introducción de ganado vacuno. Ante el auge de la lechería, las comunidades han dejado de lado los cultivos de pancoger, que antiguamente eran tradicionales en las familias campesinas. Con este cambio, los habitantes comenzaron a depender de los mercados de los pueblos para su sostenimiento, con la consiguiente inversión de dinero y el desplazamiento desde las casas hasta los poblados.

Conscientes de esta realidad, el municipio y la comunidad, en asocio con la Corporación Autónoma Regional de Antioquia y las Empresas Públicas de Medellín, iniciaron un proyecto para satisfacer las necesidades alimenticias de sus familias, con un criterio de cuidado del ambiente, mediante el establecimiento de parcelas ecológicas en predios rurales, que consisten en una pequeña huerta casera, enriquecida con especies comestibles, medicinales y aromáticas, cuya producción beneficia a sus propietarios.

✓ Se montaron 585 parcelas ecológicas con el apoyo de familias y mujeres cabeza de hogar, de las cuales aproximadamente 200 se encuentran en la zona de influencia del páramo de Belmira (veredas Yerbabuenal, Peñol, Río Chico y Río Grande, con igual número de familias beneficiadas). Allí se trabajan temas como controles biológicos, alelopatías, compostaje y lombricultivos.



Parcela ecológica en el municipio de Entreríos

Como resultado de este proceso, se fortaleció la capacidad de la comunidad para su autosostenimiento, la seguridad alimentaria, y al mismo tiempo se trabaja por lograr un ambiente más limpio, con menos inversión en pesticidas y fertilizantes; beneficiar la economía familiar de los habitantes; y fomentar un mejor cuidado de los suelos y aguas del municipio.

ParaMovernos...

Las experiencias presentadas en este boletín son sólo algunas de las que las comunidades han desarrollado en el páramo de Belmira, pero existen muchas más, para cuyo desarrollo y éxito se requiere de la cooperación técnica y científica de las instituciones administrativas y académicas en lo local y regional, así como de estímulos económicos para una implementación exitosa. Si usted tiene comentarios acerca de este boletín, escríbanos a paramos@humboldt.org.co