

Mostrar

Mostrar

PARAMostrar

PARAMostrar

Experiencias de manejo en el páramo de Rabanal

Boyacá y Cundinamarca - Colombia

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 Rabanal, la Corporación Autónoma Regional de Boyacá, El Grupo de Turismo SENA-Ventaquemada, Elizabeth Ayala, Coordinadora local del PPA; Eduardo Moreno, habitante del páramo de Rabanal; Rodrigo López Casallas y Carlos Germán Pinilla, Instituto Técnico AgroIndustrial "La Libertad"; Rodrigo Muñoz, director Proyecto Innovación Participativa; Juan Antonio Moreno y Luz Marina Parra, Oficina de Planeación Municipal Alcaldía de Ventaquemada. 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). Atlas de Páramos de Colombia (Morales *et al.* 2007)

Compilación: Andrés J. Vivas S.

Fotografía: María Isabel Vieira, Andrés J. Vivas S.

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

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, 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 Rabanal, desarrolladas con participación de la comunidad y que pueden ser repetidas, ajustadas o tomadas como ejemplo por otras comunidades para generar beneficios económicos, ecológicos y sociales.

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

Páramo de Rabanal

Departamentos: Boyacá, Cundinamarca

Municipios: Lenguazaque, Guachetá, Villapinzón, Samacá, Ráquira y Ventaquemada

Altitud: 3.200 – 3.585 msnm

Área: 17.567 ha

Se encuentra ubicado en el centro-norte de Colombia sobre la cordillera oriental, en las zonas circundantes del altiplano cundiboyacense en el denominado Complejo Rabanal y río Bogotá. En esta zona se encuentran importantes cuencas abastecedoras de agua para varios municipios y ciudades, y de la conservación de sus características ambientales dependen las generaciones presentes y futuras que habitan su área de influencia.

En el páramo de Rabanal se encuentra gente amable y trabajadora cuyas actividades predominantes son la agricultura, la ganadería y la minería. Lo más importante: está habitado por gente que reconoce la importancia de tomar medidas para enfrentar los problemas que amenazan el páramo, recuperar las condiciones ambientales naturales y crear una cultura para el uso racional del agua.



La comunidad estudiantil de la vereda Páramo Centro y veredas aledañas han identificado problemas ambientales en el páramo, relacionados con el deterioro de la zona agrícola, erosión de suelos, contaminación de aguas y manejo de basuras. Por estas razones el Instituto Agropecuario La Libertad ha integrado el proyecto ambiental escolar, el plan estratégico institucional y el plan de estudios de la modalidad agroindustrial del colegio, para que las actividades que realicen aporten efectivamente a la solución de los problemas detectados. Para ello definieron cuatro áreas de trabajo, cada una con sus subproyectos asociados:

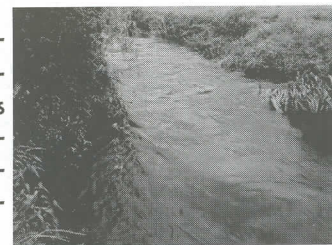
1. Generación de alternativas productivas agrícolas y pecuarias ambientalmente sostenibles, que incluyen actividades de recuperación y conservación de suelos, producción limpia de frutales, hortalizas y pastos; manejo orgánico de insumos y residuos agropecuarios, alimentación orgánica para el ganado, y el desarrollo de infraestructura.

2. Investigación, conservación y educación ambiental; mediante la creación de un herbario y jardín botánico, el establecimiento de un vivero de plantas nativas, y el manejo de fuentes de agua, entre otras.

3. Extensión y comunicación del proyecto, manejado por los estudiantes de grado once, con charlas, seminarios, conferencias, días de campo y elaboración de materiales.

4. Manejo de residuos sólidos y líquidos; incluyendo el establecimiento de un sistema de compostaje, construcción de pozos de sedimentación y tratamiento biológico de aguas residuales, y el manejo de residuos orgánicos pecuarios y agroindustriales.

✓ Esta es una experiencia interesante de organización y participación comunitaria, que desde los Proyectos Ambientales Escolares, ha fomentado el compromiso de la institución educativa y su comunidad con los problemas ambientales de su municipio.



Río Teatinos, Samacá, Boyacá, Colombia

Esta experiencia se originó en la comunidad de campesinos del municipio de Ventaquemada, quienes sintieron la necesidad de capacitarse en técnicas de producción agrícola para mejorar sus ingresos y su nivel de vida. Se desarrolló con el apoyo técnico y financiero de instituciones como la Corporación para el Desarrollo Participativo y Sostenible de los Pequeños Agricultores (PBA), escuelas de campo de la Corporación Colombiana de Producción Agropecuaria (Corpoica) y el Fondo para la Acción Ambiental y la Niñez en Colombia (FPAA).

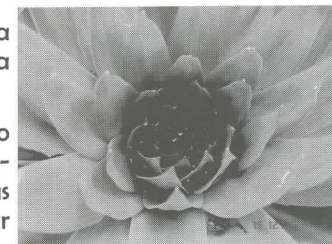
Su objetivo principal es desarrollar proyectos de innovación tecnológica participativa para la promoción de una agricultura de conservación, que permita la creación y empoderamiento de organizaciones de pequeños productores de la región, contribuyendo a mejorar los ingresos económicos y a elevar su calidad de vida. En la actualidad se cuenta con: dos ensayos de trigo en parcelas (Teguaneque y Ventaquemada); la utilización de 24 variedades de fríjol colectadas en la región y el avance en un ensayo de cultivo de papa con material proveniente del banco de semillas de Corpoica.

Los campesinos participantes del proyecto han aportado variedades tradicionales de papa y fríjol, como insumo para la producción, a fin de abrir nuevos merca-

dos por medio de la feria agropecuaria organizada en el marco del proyecto.

La experiencia ha logrado rescatar algunas variedades de papa y fríjol típicas de la región y dinamizar los mercados para estos productos, al interior del departamento. Como parte de la estrategia de mercado, se ha diseñado la feria de la agro-biodiversidad, a realizarse en 2008 en el sitio turístico conocido como el "Puente de Boyacá", con el fin de llevar una muestra de las variedades de papa y fríjol que se han cultivado.

✓ Esta experiencia se ha desarrollado gracias al trabajo de 84 asociados y sus familias, quienes son beneficiarios directos, en los municipios de Ventaquemada y Turmequé. Se estiman unas 390 familias beneficiadas, muchas de las cuales están distribuidas en la zona de influencia del Páramo de Rabanal.



Paepalanthus sp.

ParaMovernos...

Las experiencias presentadas en este boletín son sólo algunas de las que las comunidades han desarrollado en el páramo de Rabanal, 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