



Cuenca alta del río Chama, quebrada Valle Mifafí (Páramo desértico)

Proyecto Páramo Andino, PPA

Conservación de un tesoro entre neblina

En un gran engranaje verde, Venezuela, Colombia, Ecuador y Perú, se integran para ejecutar el Proyecto de Conservación de la Diversidad del Páramo Los Andes Norte y Centrales, conocido como Proyecto Páramo Andino, PPA. La iniciativa la ejecuta en Venezuela, el Instituto de Ciencias Ecológicas y Ambientales (ICAE) de la Universidad de Los Andes. El proyecto concluye en diciembre del 2011

Luis Aparicio Hernández Sánchez*

“La meta de integración de Simón Bolívar de una Gran Colombia, está formada en las alturas por los páramos”, nos dice reflexiva la profesora Maximina Monasterio, Directora General del Proyecto Páramo Andino para Venezuela. Y casi doscientos años después, en un gran engranaje verde, cuatro de las cinco repúblicas del sueño bolivariano se unen, con el firme propósito de conservar el páramo andino... ¿Qué mejor razón para integrarnos?

La degradación del ecosistema de alta montaña tropical húmeda, es una realidad que necesariamente tenemos que enfrentar unidos. Al igual que la gesta de Bolívar a comienzos siglo XIX, aún restan grandes batallas por librar. Esta vez el triunfo será lograr y mantener la conservación del páramo. Consolidar una visión sustentable: satisfacer necesidades hoy, sin destruir las condiciones, para que próximas generaciones también puedan disfrutar, racionalmente, de los recursos.

El trabajo de conservación ya se inició. Es necesario sustituir las debilidades por fortalezas. Establecer una relación armónica entre mujeres, hombres y su entorno. Consolidar una estructura de organización comunitaria y participativa que trabajen por el páramo y lo valoren como patrimonio de todos. Hacer de los principios del Proyecto Páramo Andino, una nueva cultura que fecunde en Perú, Ecuador, Colombia y Venezuela, hijas e hijos de la montaña, dispuestos a conservar un tesoro entre neblina.

Conciliar conservación y calidad de vida

El Proyecto Páramo Andino consta de dos fases: La primera de diseño, planificación y levantamiento de la información de línea base que ya se realizó. Y la etapa de ejecución que, se inició en septiembre del 2006 y concluirá en diciembre del 2011.

Para Venezuela, el Proyecto Páramo Andino está coordinado por un importante grupo de especialistas encabezados por la doctora Maximina Monasterio, su directora. La coordinación general está a cargo de Luis Daniel Llambí. Como coordinadora adjunta Ylva Suárez. Bladimiro Silva ocupa la coordinación de sitios pilotos. Y entre otras personas se destacan María Vicenta Dávila (coordinadora sitio piloto Gavidia) Isabelina Zerpa, (coordinadora sitio piloto Tuñame) y Hermelinda Rojas quien es la administradora. Es importante decir que en el proyecto participa el Ministerio del Poder Popular para el Ambiente, de hecho Ylva Suárez, coordinadora adjunta, es funcionaria enlace de la institución gubernamental y hay una destacada participación del Instituto Nacional de Parques, que forma parte de este Ministerio.

Para conocer detalles del PPA, conversamos con el profesor Luis Daniel Llambí, coordinador general, quien nos explica:

El objetivo es superar las barreras para garantizar la conservación de la biodiversidad del páramo, los servicios que este ecosistema presta a la sociedad y, al mismo tiempo, mejorar la calidad de vida de las personas que allí habitan.

El propósito no es la conservación estricta sin la gente. Pero tampoco un proyecto de desarrollo rural que ignore la importancia de este ecosistema único en el planeta ¿Cómo conciliar la conservación del páramo con la calidad de vida de los pobladores? ¡Ese es el objetivo central

El proyecto surge de la preocupación de un grupo de investigadores de varios países andinos, por la degradación del ecosistema páramo y lo que eso implica para los servicios ambientales.

En la propuesta, Maximina Monasterio y Robert Hofstede fueron pioneros. Junto a ellos, gente del Consorcio para el Desarrollo Sostenible de la Ecorregión Andina, CONDESAN, como Elías Mujica. También Jorge Recharte, del Instituto de Montañas y otros especialistas que trabajaron por la idea de realizar un proyecto regional de conservación.

En el 2003 se invita al Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas, ICAE, a estructurar el proyecto. El esfuerzo para ensamblar la contribución de los cuatro países lo asume el CONDESAN. Se reunieron cada tres meses para compartir las experiencias. Una labor coordinada, en conjunto. Ya desde la fase de diseño el proyecto se convierte en una plataforma para la integración. Fueron catorce meses (hasta finales del 2004) de trabajo intenso para elaborar el diseño. Actualmente se ejecuta la etapa de implementación.

Fondo Mundial Ambiental y PNUMA

El financiamiento de la primera fase, según nos dice Luis Daniel Llambí, se obtuvo gracias al Fondo Mundial Ambiental (ventana de biodiversidad) y el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente, PNUMA. “Sin el apoyo de estas dos instituciones, hubiera sido imposible la realización. Ellos fueron los que financiaron completamente la fase de diseño”, enfatiza el coordinador.

En la fase de diseño se planteó como meta ubicar otras instituciones para conseguir nuevas fuentes de financiamiento. Es una labor en la que se está trabajando. “Cabe señalar que este no es un proyecto exclusivo del ICAE, sino del país. Es un proyecto que debe implicar a los sectores público y privado, organizaciones no gubernamentales, instituciones,



La educación ambiental es prioridad para el Proyecto Páramo Andino. Niños de la escuela de Los Arenales-Tuñame.

organizaciones de base, cooperativas, entre otros. Nosotros sólo coordinamos”, apunta nuevamente Llambí.

El beneficio del páramo y sus habitantes son la prioridad

El Proyecto Páramo Andino está estructurado en cinco componentes: Manejo sostenible del páramo y sus áreas de influencia. Desarrollo de políticas, Capacitación, Educación y Comunicación, y réplica, que es el quinto componente. El objetivo de este último es que durante la última fase del proyecto, se traslade la experiencia de los sitios piloto a otros lugares, para garantizar la continuidad del mismo.

“Nuestra actitud como proyecto es de constantes aportes para el beneficio del páramo y sus habitantes ¡Es la prioridad!”, nos dice el coordinador general Luis Daniel Llambí, quien agrega:

En los sitios piloto del proyecto el principal logro fue haber conseguido durante la primera fase, un diseño participativo de un plan de trabajo para el futuro. Definir las estrategias de conservación que íbamos realizar con la comunidad, pero la diferencia es que en la elaboración de esta estrategia participó la misma comunidad, además de la ULA, instituciones públicas y organizaciones no gubernamentales. El gran éxito fue que todos esos grupos e instituciones se hayan puesto de acuerdo para desarrollar un proyecto de seis años.

El área de educación ambiental es otra de nuestras prioridades. Tenemos vínculos con los colegios para tratar temas claves como 'agua, salud y biodiversidad en los páramos', por otra parte, existe interés de centros educativos de los sitios pilotos y Mérida para

participar en el programa. Trabajamos con la editorial 'Siembra Viva' y la antropóloga Henriette Arriaza quien es una profesional con mucha experiencia en la parte cultural de páramos. Con ella estamos rescatando la tradición oral en Gavidia y Mistique. Eso ha sido a través de una serie de talleres de lecto-escritura y expresión plástica con personas de todas las edades. Pretendemos construir una narrativa a través de sus mitos y leyendas, pues muchos de ellos poseen un gran componente ambiental.

Al preguntar por la capacitación técnica, Llambí resalta que se hará especial énfasis en los temas de “trabajo participativo y manejo sustentable del ecosistema páramo”. Y agrega:

Contribuimos a establecer la Brigada Ambiental de Gavidia y junto a la ONG Tatuy se dictó un curso de 'Excursionismo Responsable' o 'Montañismo Ecológico'. También junto al Instituto Nacional de Parques, INPARQUES, y el Ministerio del Ambiente, dimos curso a la Brigada Ambiental de Tuñame sobre Control de Incendios. En alianza con otras instituciones, entre ellas el Ministerio de Agricultura y Tierras, estamos diseñando un curso sobre “Manejo de agroquímicos y agricultura alternativa” que es un problema muy grave en la zona. Con nosotros está la profesora Carlota Pereira (Medicina Social, ULA) quien ha venido trabajando en el tema. Otro curso es sobre “Legislación ambiental y utilización de los páramos”. El propósito es que conozcan las normativas legales para su aplicación como comunidad y también para que orienten a los turistas.

En políticas públicas se hizo un diagnóstico, que se publicará próximamente sobre la legislación y políticas sectoriales y sus implicaciones para la conservación del páramo. La intención es ponernos al día sobre las políticas y su coherencia.



La profesora Maximina Monasterio muestra a la señora María Julia el libro tradición oral “La laguna del gallo” de las autora Henriette Arreaza y Natalia Villafañe

Ecosistema único en el mundo

La profesora Maximina Monasterio, tiene alrededor de cuarenta años investigando el ecosistema de alta montaña tropical húmeda que todos conocemos cómo páramo. Es una de las máximas autoridades sobre el tema en Venezuela y el exterior, muy amable nos explica la importancia de los páramos:

Es un ecosistema único en el mundo, pero muy frágil. Por eso es que el proyecto busca conservar el páramo, cuidar su biodiversidad.

El termino páramo es latinoamericano. Pero con otro nombre existen ecosistemas similares en diferentes partes. Por ejemplo, en las montañas africanas como en Nueva Guinea y en la isla de Hawai que queda en el Pacífico. A pesar de la distancia geográfica, hay convergencias extraordinarias.

También, hay páramos en Costa Rica. La mayor parte de las formas de vida son comunes. Comunes en cuanto a género, no en cuanto a especies. En Costa Rica no hay frailejones.

En el caso del frailejón existen distintas especies, incluso endémicas, en Ecuador, Colombia y Venezuela. Pero en el caso de Venezuela es donde hay mayor diversidad.

Para ampliar la visión e importancia del páramo, los expertos Robert Hofstede y Patricio Mena en un trabajo titulado “Los beneficios escondidos del páramos: servicio ecológico e impacto humano”, sostienen:

Dos servicios ambientales fundamentales que el páramo presta a la población (...) son la continua provisión de agua en cantidad y calidad y el almacenamiento de carbono atmosférico, que ayuda a controlar el calentamiento global. Ambos tienen que ver con el comportamiento de un elemento poco conocido y subvalorado: el suelo.

Un tercer servicio ambiental puede contener oportunidades interesantes para garantizar el buen funcionamiento de los otros dos servicios: la diversidad biológica y agrícola del páramo, que dan de comer diariamente a más de dos millones de compatriotas, atraen turistas de todo el mundo, conservan un banco genético y forman parte importante de nuestra identidad andina.

¿Pero dónde queda el páramo? Al decir páramo pudiéramos pensar que nos referimos al Municipio Páramo en el Departamento Santander en Colombia... ¿Es ese? ¡Pues no! La profesora Maximina Monasterio en su libro Estudios Ecológicos de los Páramos Andinos, describe:

El Páramo Andino como área geográfica se localiza en el Norte de la Cordillera de los Andes, extendiéndose por cuatro países de Sudamérica tropical: Norte del Perú, Ecuador, Colombia y Venezuela; ocupando en los tres últimos países toda la extensión de la cordillera Andina, por arriba de los 3.000 a 3.500 m. En cambio en el Perú sólo se encuentran en la porción Norte de la Cordillera Oriental.

El páramo andino, razón de este proyecto, es un hermoso cofre que se extiende por cuatro países y esconde entre neblina, su valioso tesoro.



Con o sin neblina... ¡Nuestro páramo es un tesoro!

Retos del Proyecto

Uno de los problemas a resolver es el avance de la frontera agrícola, producto de las prácticas y manejo indiscriminado de la agricultura del páramo, explica Llambí:

Existen retos en esta fase como crear espacios para la discusión entre sectores. En Tuñame, por citar un ejemplo, realizamos una reunión y un recorrido de campo a las zonas afectadas con distintas instituciones para enfrentar un gran problema que tenemos que es el avance de la frontera agrícola. La idea es que los sectores se consigan y dialoguen. En el caso de Tuñame, algunos no sabían que el problema es tan grave.

Aquí hay que revisar aspectos cómo las políticas de crédito ¿Cuándo se aplican? ¿Dónde se aplica? ¿A quienes se les da crédito? ¡Muchas veces se da crédito a grandes productores que están cultivando en áreas protegidas! Entonces ¿cómo puede ser que personas que están dentro del área del parque nacional, reciban créditos para expandir su actividad agrícola? Tenemos que discutir la coherencia intersectorial para buscar la conservación del páramo.

Otro aspecto a no dejar de mencionar, es que alrededor del ochenta por ciento del páramo venezolano está en áreas protegidas: parques nacionales y monumentos naturales. Nuestra visión es fortalecer los planes de ordenamiento y reglamento de uso. Incluso, con INPARQUES y otros especialistas, detectar oportunidades para proponer se declaren como zonas protegidas algunas áreas críticas que lo necesiten, concluye.

La web de Proyecto Páramo Andino

<http://www.condesan.org/ppa> Allí, podrá conseguir más aspectos del proyecto y disfrutar detalles de los páramos en Perú, Ecuador, Bolivia y Venezuela.

Gavidia y Tuñame: sitios piloto en Venezuela

En Venezuela existen dos sitios piloto: Gavidia y Tuñame. Lugares de retos y fortalezas.

Gavidia (Municipio Rangel, estado Mérida) se encuentra en su totalidad dentro del Parque Nacional Sierra Nevada. Bladimiro Silva, Coordinador de sitios pilotos del PPA, nos comenta:

Gavidia ha sido en los últimos años centro piloto de numerosos proyectos que se han ejecutado en la zona. Esto ha permitido el fortalecimiento y desarrollo de organizaciones comunitarias. Están acostumbrados a recibir propuestas y esto hace que la receptividad sea muy buena y facilite la ejecución.

En el caso de Tuñame (El Arenal-Pajarito, Valle de Tuñame, Municipio Urdaneta del Estado Trujillo) en su mayor parte no se encuentra dentro ningún área protegida. El Coordinador Silva, describe:

Es una realidad distinta. La organización comunitaria no tiene tanta fortaleza como en Gavidia, pero, experimenta un desarrollo progresivo. Esto también representa una ventaja para el proyecto, por que la gente está a la expectativa, muy abierta a propuestas.

¿Es posible integrarnos a través de los páramos? Al respecto, el coordinador general Luis Daniel Llambí, nos dice:

Una de las cosas que más ha tenido impacto cuando vamos a trabajar en sitios piloto de cualquiera de los cuatro países, es que la gente del lugar sienta que ellos son parte de una red regional que se extiende miles de kilómetros a través de la cordillera. Eso los motiva a trabajar en la conservación del ecosistema. Uno ve el beneficio del proyecto en todos los niveles, menciona entusiasmado.

*Comunicador Social
E-mail:luis.madretierra@gmail.com
Fotos cortesía: Proyecto Páramo