

## **Conservando el agua de dos millones de personas, mediante un trabajo que además mejora la calidad de vida de comunidades altoandinas en Santurbán, Colombia**

\* Diego Arevalo Uribe – Director regional Latinoamérica y caribe Good Stuff International

\* Andrea Yañez Ariza – Gerente del Fondo de Agua de Norte de Santander Alianza BioCuenca

Colombia es mundialmente reconocido por su riqueza en agua, no obstante, existen importantes retos locales de gestión para garantizar su adecuada distribución geográfica y temporal, ¿dónde?, ¿cuándo? y ¿cuánta agua?, estas respuestas determinan la real condición de disponibilidad de agua de las regiones.

En este sentido, la protección de las fuentes de agua en las zonas de alta montaña se convierte en una acción estratégica de alto impacto, pues es ahí donde se definen muchas de las condiciones de sostenibilidad de la provisión del agua como servicio ecosistémico, una de ellas es la regulación hídrica, que permite sostener el agua que corre por los cauces, aun en periodo de sequía con varias semanas sin lluvia. Este es uno de los beneficios obtenidos mediante la aplicación de soluciones para el agua basadas en la naturaleza, como conservación y restauración de ecosistemas estratégicos.

En la alta montaña de Colombia, el páramo es uno de los ecosistemas estratégicos que, al ser un humedal altoandino, genera una gran cantidad de servicios ecosistémicos relacionados con la biodiversidad, la regulación del clima y el agua, en este último, son los páramos los responsables de la mayor parte de la regulación hídrica en las montañas colombianas. Colombia tiene cerca del 50% de los páramos andinos del mundo, y de estos ecosistemas de alta montaña depende más del 70% de la población de Colombia para su provisión de agua dulce.

El Páramo de Santurbán es uno de los 37 complejos de paramo de Colombia y es la principal fuente de agua de 2 millones de personas, incluyendo las áreas metropolitanas de Bucaramanga y Cúcuta, sexta y séptima ciudad más pobladas de Colombia. El páramo de Santurbán tiene un alto nivel de riesgo ambiental, dada su alta fragilidad y vulnerabilidad, y diversas amenazas entre las que se cuentan, la deforestación, las prácticas agrícolas inadecuadas y algunos intereses de proyectos de megaminería mecanizada, todo esto en un contexto de comunidades rurales con un alto nivel de necesidades básicas insatisfechas, que genera un escenario de alta complejidad y riesgo para el ecosistema y para el agua.

Desde 2016 se está trabajando de manera continua en una iniciativa público-privada para la protección del bosque alto andino y páramo de Santurbán, mediante acuerdos voluntarios de conservación con familias campesinas, esta iniciativa se denomina miPáramo. La visión es lograr que la conservación de ecosistemas estratégicos sea socialmente valorada, económicamente viable y que contribuya con la calidad de vida de las familias.

Esta iniciativa se desarrolla en 13 municipios altoandinos, ubicados en 2 departamentos (8 en Norte de Santander y 5 en Santander), los cuales cubren toda la franja de cuenca alta de las fuentes de agua para los ríos Zulia y Pamplonita en Norte de Santander y los ríos Suratá y Tona en Santander. Hasta diciembre de 2019 se han reportado más de 3.500 hectáreas impactadas con acciones de conservación, restauración y apoyo a la producción sostenible, vinculando a más de 550 familias en el proceso, lo cual está generando nuevas posibilidades para mejorar en la calidad de vida de la comunidad.

Desde 2016 la iniciativa miPáramo ha conseguido movilizar cerca de 2 millones USD, los cuales han mezclado recursos de diferentes orígenes (cooperación internacional, recursos regionales y locales), diferentes fuentes (recursos públicos y privados) y diferente naturaleza (recursos en efectivo y en especie), demostrando que el capital semilla de cooperación internacional, que originalmente fue de cerca de 50%, ha conseguido generar un ambiente de acción colectiva que hace que hoy el aporte de la cooperación internacional sea inferior al 30%, compensado por la participación amplia y plural generada en el marco de **miPáramo**.

La operación de **miPáramo** se desarrolla desde el *Fondo de Agua de Norte de Santander – Alianza BioCuenca*, en el marco de la cooperación y apoyo de la autoridad ambiental regional *Corponor*, y cuenta con la participación y liderazgo de la *Embajada de Suiza en Colombia - Cosude*, *Bavaria (Filial de AB-InBev en Colombia)*, *Cooperación alemana en Colombia – GIZ* y *Good Stuff International Latinoamérica y Caribe*.

Uno de los principales retos en los que trabaja **miPáramo**, se centra en el diseño e implementación de estrategias para obtener sostenibilidad financiera a la iniciativa y a sus acciones en campo. En este proceso ha sido clave el contundente y decidido apoyo del sector privado, del cual *Bavaria* se presenta como el principal representante y líder en el apoyo a **miPáramo**, generando importantes inversiones durante 2018 y 2019 y creando a partir de Octubre de 2019 una marca comercial con propósito, la cual genera un flujo de inversión constante a **miPáramo**, con base en el comportamiento comercial del producto <https://www.aguazalva.co/>.

Adicional a las fuentes privadas, se continua diversificando el origen de las inversiones, en este sentido se mantienen convenios de cooperación con entidades públicas a nivel local, regional y nacional, y se abre el canal a los aportes voluntarios individuales los cuales se pueden hacer en [www.miparamo.org](http://www.miparamo.org), generando diversos canales de participación que permite a los ciudadanos hacerse parte de la conservación del agua y de sus cuencas, de una manera clara, confiable y concreta.