

MEMORIAS

INTERCAMBIO ENTRE LOS PUEBLOS INDÍGENAS NASA Y PASTOS SOBRE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

Del 26 al 28 de julio de 2019

Departamento de Nariño

Resguardos indígenas de Chiles, Cumbal y Muellamués



Proyecto:

PÁRAMOS



INTRODUCCIÓN

Durante los días 26, 27 y 28 de julio de 2019 en los resguardos indígenas de Chiles, Cumbal y Muellamués en el Departamento de Nariño, se realizó el intercambio de experiencias entre líderes indígenas de los pueblos Nasa y Pastos. En este espacio participaron 26 personas, entre ellos 11 hombres y 15 mujeres de los dos pueblos indígenas, así como funcionarios de la Corporación Autónoma Regional del Tolima - CORTOLIMA, el Instituto Humboldt y organizaciones de base campesinas.

Durante este espacio, los participantes tuvieron la oportunidad de compartir experiencias y conocimientos relacionados con la propagación de especies nativas usadas en procesos de restauración ecológica que contribuyen a la recuperación del páramo; también, se promovió la capacitación en viverismo de páramo para la comunidad Nasa por parte del pueblo Pastos quienes llevan algunos años propagando material vegetal y realizando labores de restauración ecológica en zonas de páramo.

A continuación se describen los temas en los que se enfocó el intercambio:



Reunión de presentación con el gobernador del cabildo indígena de Chiles

EXPERIENCIA DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DEL ACUEDUCTO COMUNITARIO PARA EL RESGUARDO INDÍGENA DE CHILES

Los Líderes de la Junta Administradora del Acueducto Comunitario participaron previamente, en distintas actividades y talleres de formación al igual que de Intercambio de Experiencias relacionadas con el proceso de Restauración Ecológica y conservación del páramo, en el marco del Proyecto Páramo Andino, coordinado por el Instituto Humboldt que desarrolló acciones en el Resguardo Indígena Chiles entre los años 2007 y 2009. A partir de este proceso formativo, los líderes del Acueducto desarrollaron por iniciativa propia, acciones de restauración ecológica en una zona de gran valor ecológico del páramo de Chiles, cerca de la bocatoma del acueducto de su vereda.

La decisión de intervenir esta zona de páramo se dio por el reconocimiento de su importancia para mantener el suministro del agua a los habitantes de la vereda, que estaba siendo deteriorada a causa de la extracción de leña sin manejo, monocultivo de papa e ingreso de ganado; por esta razones, se convocó una minga con los asociados para hacer una zanja que desde ese momento evitó el ingreso de ganado, animales de carga y también, propició la delimitación de la zona que a partir de ese momento fue asumida como zona de conservación.

Cabe destacar, que la comunidad no optó por la técnica de cercado,



Visita de reconocimiento de la zona de restauración liderada por la Junta del Acueducto de La Calera

pues su tiempo útil es corto en el páramo y porque, generalmente esta madera se usa para leña. Es importante reconocer que una zanja genera impacto ecológico en el páramo; sin embargo, actividades como la tala, quema y la explotación del suelo son mucho más devastadores. Esta técnica se realizó recientemente debido a la necesidad de delimitar el lindero de un predio privado y evitar que la frontera agrícola se continúe desplazando y no se afecten los procesos de restauración realizados por el Acueducto.

En el proceso de restauración del páramo, la Junta y sus Asociados sembraron plantas nativas presentes en la zona que además, ahora están siendo propagadas en el vivero local del proyecto, en el que usan semillas de la zona y plántulas que fueron extraídas con la técnica de rescate; ellos también usaron técnicas de enriquecimiento y siembras masivas en las áreas descubiertas y deterioradas que anteriormente eran potreros, antes de iniciar la intervención para la restauración.

Los visitantes conocieron la zona restaurada, observando que la vegetación tiene un alto nivel de regeneración natural, actualmente es difícil reconocer qué plantas fueron sembradas, cuáles se encontraban en la zona y qué otras llegaron progresivamente.

Aunque la opción de abrir zanjas como mecanismo de delimitación de las zonas del páramo es una opción para el pueblo Pastos. En el caso de los Nasa, se considera que estas son heridas a la madre tierra y en este caso, las cerca son la mejor opción.



Líderes y representantes de los pueblos Nasa y Pastos



Proyecto:

PÁRAMOS



EXPERIENCIA DEL PUEBLO NASA DEL TOLIMA PARQUE NATURAL REGIONAL WE'PE WALA

Los líderes del pueblo Nasa participantes en el intercambio, compartieron su experiencia en el Páramo del Meridiano ubicado en el resguardo Las Mercedes, departamento de Tolima; una zona de gran importancia ecológica y ancestral pues también es un corredor por el que transita la comunidad hacia el departamento del Cauca.

La Comunidad Nasa de Las Mercedes, en su esfuerzo de conservar el páramo ha contado con aliados como Parques Nacionales Naturales de Colombia y Cortolima, gracias a las buenas relaciones entre las instituciones y las autoridades indígenas locales que en conjunto lograron crear el Parque Regional We'pe Wala que significa 'Casa Grande', como sitio sagrado de la comunidad con gran importancia por la existencia de plantas medicinales para las comunidades y además, las fuentes hídricas, fauna y flora diversa.

El páramo era manejado por terratenientes y era lugar de tránsito de la guerrilla y el ejército de alta montaña por lo que fue una zona fuertemente afectada por el conflicto armado. Hacia el año 2013, la comunidad logró que el ejército se retirara y junto con las instituciones, realizaron mingas de recolección de elementos de guerra y basura. Cortolima y las autoridades indígenas hicieron acuerdos de co-manejo y ahora desarrollan acciones conjuntas y concertadas, con el propósito de conservar el páramo y revitalizar la cultura Nasa.



Autoridades ambientales, Instituto Humboldt y comunidades indígenas

DIFICULTADES LATENTES EN EL PÁRAMO DE CHILES

La primera jornada del intercambio terminó más tarde de lo previsto por lo que no fue posible visitar los lugares sagrados del páramo de Chiles; también, la desconfianza del reguardo que habita en la parte alta hacia los proyectos, exploraciones e iniciativas de investigación impulsadas por ISAGEN con el objetivo de realizar explotación de energía geotérmica del volcán de Chiles, en los últimos años influyó en esta decisión.

INICIATIVAS FAMILIARES Y COMUNITARIAS PARA LA PROPAGACIÓN DE PLANTAS NATIVAS DE PÁRAMO

Liliana Alpala, es una líder indígena del resguardo de Cumbal que ha desarrollado proyectos de investigación relacionados con la conservación y uso sostenible del páramo. Actualmente, junto con su familia y comunidad se dedica a la propagación de plantas nativas principalmente de alta montaña, con un sistema de nutrición vegetal basado en la harina de rocas y el abono orgánico que ellos producen.

Los integrantes del intercambio conocieron sobre el vivero, sistema de trabajo de la familia y también escucharon algunas de sus experiencias. Liliana y su esposo Javier Mimalchi, explicaron detalles técnicos y prácticos para la adecuada organización del vivero y orientaron la actividad al quehacer de un viverista por medio de la extracción, lavado y empanizado de semillas de especies nativas; también, participaron en la preparación de sustratos con harinas de rocas, abono orgánico, arena y tierra; y para finalizar, el llenado de las bolsas.



La jornada terminó con un recorrido a un lugar sagrado en el resguardo de Muellamués, luego de atravesar la Laguna de La Bolsa también conocida como Laguna de Cumbal. Un médico tradicional del resguardo orientó un recorrido por un sendero turístico, explicando a los visitantes la importancia ecológica, cultural y espiritual del lugar para los indígenas Pastos que habitan este territorio; el recorrido terminó en una zona donde actualmente realizan actividades de restauración a pequeña escala con métodos empíricos y una zona de rescate de plantas medicinales.

ASOCIACIÓN Y VIVERO PUMA MAKI

Humberto Revelo es el líder de la Asociación Pumamaki, quienes administran un vivero principalmente de plantas nativas con fines de comercialización en el resguardo de Muellamués, Municipio de Guachucal. Son 35 asociados quienes extraen plántulas y hacen la propagación de distintas especies nativas, las siembran en bolsas pequeñas y las mantienen en el vivero durante unos meses hasta ser vendidas a instituciones que realizan proyectos de restauración.

Al igual que otras organizaciones locales, la Asociación Pumamaki se creó a partir de un proceso de formación en cabeza del Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA del programa 'Jóvenes Emprendedores'. Los visitantes escucharon la experiencia de la organización, recorrieron el vivero e hicieron ejercicios de reconocimiento de algunas especies nativas.



Vivero de plantas nativas de alta montaña con fines de comercialización.



Haz clic aquí para reproducir el vídeo

REFLEXIONES SOBRE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y VIVERISMO EN PÁRAMO

El intercambio, además de cumplir con el objetivo de propiciar espacios de diálogo, expresión de distintas opiniones y posiciones sobre los procesos de restauración y el viverismo en páramos, a continuación se presentan algunas de estas reflexiones y resultados:

- En el territorio del pueblo Pastos se desarrollan diversas experiencias de propagación con plantas nativas, gracias a iniciativas comunitarias. También, con el apoyo de las instituciones nacionales o internacionales se han logrado aprendizajes replicables en otras comunidades que hasta el momento inician su proceso de restauración.

- Los viveristas que propagan y usan plantas nativas en sus procesos de restauración, hacen uso de técnicas aprendidas de forma empírica y la observación de otras experiencias de viveros que llevan más tiempo en el proceso de propagar especies nativas y que han logrado fortalecerlos.

- Las plántulas que provienen de lugares distintos al que se establece el vivero, tienen mayor índice de mortalidad debido a la alta sensibilidad a las heladas. Sin embargo, el material que se propaga en viveros locales que proviene de semillas o plántulas nativas de la zona presentan mejores resultados y mayor porcentaje de sobrevivencia.

- Aunque la técnica de rescate para extracción de plantas nativas se usa para la propagación de material, es necesario considerar la fuente de propágulos [...]



Prácticas de manejo de semillas y sustratos en el vivero Monos Dorados del Sol de la familia de Liliana Alpala y su organización comunitaria



Visita a proyecto de restauración empírica a pequeña escala, resguardo de Muellamués.

y el volumen de extracción para evitar efectos negativos en el ecosistema; se recomienda extraer plántulas con poca o nula posibilidad de sobrevivir (junto a la planta madre, en los caminos, etc.). En el territorio Pasto, debido a la presión por el cumplimiento de proyectos de muy corto plazo se han presentado inconvenientes relacionados con la excesiva extracción de plántulas.

- Las técnicas de aislamiento para las comunidades indígenas varían de acuerdo al territorio, los Pastos usan zanjas mientras que los Nasa lo hacen con cerca.
- Las cercas vivas son una buena alternativa para los lugares de producción, para la división de potreros o los linderos de los predios.
- Es recomendable establecer viveros en distintas altitudes para propagar las especies de cada sitio.
- El trabajo comunitario y el trabajo al interior de las organizaciones no es fácil; sin embargo, estableciendo reglas o estatutos claros y con paciencia es posible adelantar procesos que beneficien a la comunidad.



Preparación de sustratos para relleno de bolsas en vivero

CONCLUSIONES

Para finalizar el intercambio se estableció un espacio de discusión y reflexión; se dividieron los grupos de diálogo integrados por los representantes del pueblo Nasa y Pastos. A continuación se presentan las conclusiones de los participantes:

- Los intercambios se posicionan como espacios en los que se permite el fortalecimiento de los procesos de conservación del páramo, pues los participantes tienen la oportunidad de descubrir, compartir ideas y experiencias de otros pueblos que avanzan en sus iniciativas de cuidar las montañas para los hijos y la humanidad.
- El contexto y las realidades de las dos comunidades son distintas; por un lado, en el territorio Pasto habitan un gran número de personas en el páramo, mientras que en el territorio Nasa del Tolima la comunidad habita en la parte baja.
- Para cada territorio se encuentran distintas estrategias de conservación y restauración, producto de la experimentación y de la investigación local.
- En el territorio Nasa los médicos tradicionales tienen un rol muy importante en la comunidad, son ellos los responsables del manejo de las plantas y huertas medicinales del páramo, que aún son usadas para el tratamiento de las enfermedades y en la espiritualidad de la comunidad indígena.



- Es muy importante involucrar a los mayores y a los niños en los procesos de restauración y viverismo, rescatar y aplicar el conocimiento tradicional.
- La experiencia del Parque Natural Regional We'Pe Wala es un ejemplo de manejo concertado del páramo, donde es posible observar la importancia del trabajo concertado y mancomunado entre las comunidades y las autoridades ambientales.
- Compartir las experiencias es muy importante para avanzar en los procesos comunitarios, permite reflexionar sobre el camino recorrido, valorar los logros y mejorar a partir de los errores.

