BOLETÍN DE RESULTADOS

DICIEMBRE 2022

GUARDIANAS DE LOS PÁRAMOS

PPD Programa Pequeñas Donaciones del GEF COLOMBIA

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

gef

UNDP

SWISSAID

CMMC Corporación Mundial de la Mujer Colombia

ÍNDICE

03 Alianza Guardianas de los Páramos

06 Producción Agroecológica Sostenible y Adaptada al Clima

12 Conservación y Restauración de Ecosistemas Estratégicos

21 Emprendimientos Sostenibles Comunitarios

28 Fortalecimiento de Capacidades Locales para la Gestión Territorial

36 Conclusiones

ALIANZA GUARDIANAS DE LOS PÁRAMOS

COMITÉ DIRECTIVO

Programa Pequeñas Donaciones GEF-PNUD (PPD)
Ana Beatriz Barona. Coordinadora Nacional

SWISSAID
Walkiria Pérez. Representante País
Marco Rubén García. Coordinador Montañas Vivas

Corporacion Mundial Mujer Colombia CMMC
Ana Lucia Jiménez. Directora de Rendimiento Social

EQUIPO TÉCNICO DE ACOMPAÑAMIENTO LOCAL

María Catalina Avella, Coordinador enlace territorial -CMMC

Adriana Ramírez, profesional organizacional-empresarial - CMMC

Ana María Novoa, profesional ambiental - SWISSAID

Rosaura García, ecológica técnica de campo- SWISSAID

Dubian Giraldo, profesional agroecología - SWISSAID

Maritza Martínez - Líder de apoyo punto focal género en territorio - SWISSAID

EQUIPO ESCUELA DE FORMACIÓN EN LIDERAZGO Y EMPODERAMIENTO FEMENINO

Cristina Pino - SWISSAID
Angela María Gómez - PPD
Victoria Trujillo - CMMC

EQUIPO TÉCNICO

Tulia Henry – Asistente Programa PPD
Alejandra Cely y María Alejandra Cruz - Monitoreo y gestión del conocimiento PPD
Natalia Gomina – Comunicaciones PPD
Patricia Valderrama – SWISSAID
Juliana Becerra y Robert Romero- Comunicaciones CMMC

LA ALIANZA

La Alianza Guardianas de los Páramos conformada por el Programa Pequeñas Donaciones del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF), implementado por el PNUD, la Corporación Mundial de la Mujer Colombia (CMMC) y SWISSAID, fundación Suiza de Cooperación al Desarrollo, se conformó en el año 2019, se planteó como objetivo principal contribuir a la conservación, restauración y uso sostenible de la biodiversidad, y disminuir la vulnerabilidad de los ecosistemas y familias ante los efectos del cambio climático, fortaleciendo las capacidades comunitarias para la gestión y gobernanza del territorio y fomentando la participación y liderazgo de las mujeres.

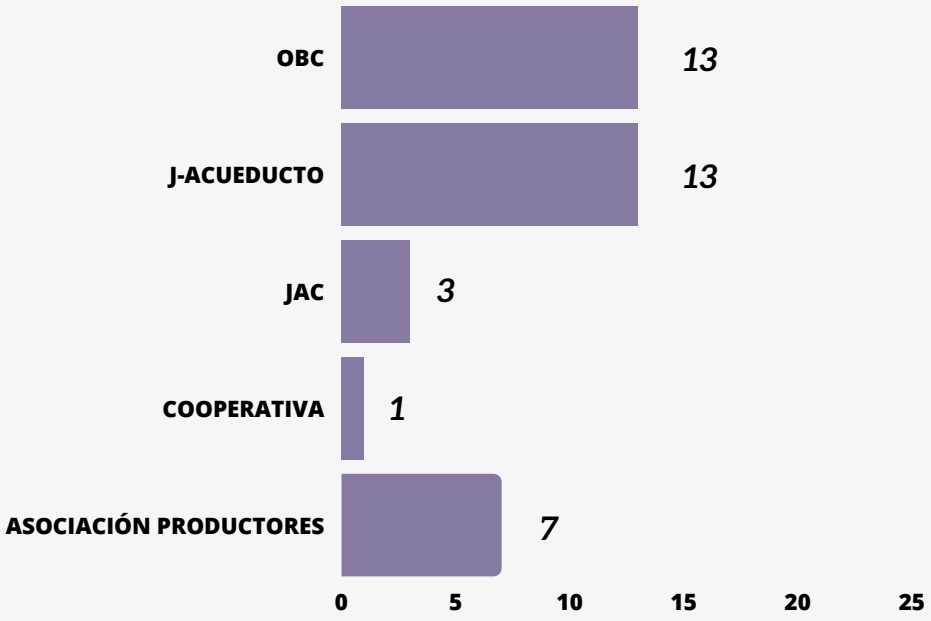
6 municipios: Socha, Tasco, Socotá, Gámeza, Mongua y Monguí (Boyacá)

2.256 familias participando

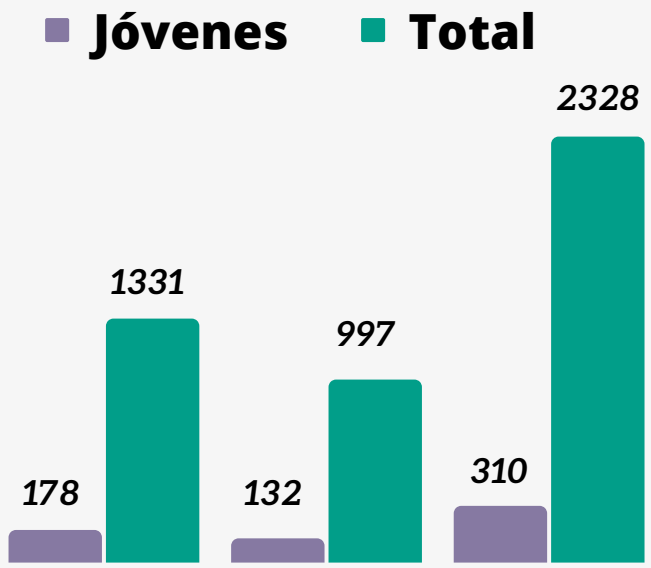
37 proyectos comunitarios apoyados

2.328 personas participando

Tipo de organizaciones apoyadas



Hombres, mujeres y jóvenes apoyados



La estrategia de Guardianas de los Páramos se cimentó en procesos de gestión ambiental comunitaria liderados por organizaciones de base comunitaria, quienes como socios locales, fueron responsables de la ejecución de 37 proyectos, con la asesoría y acompañamiento del equipo de la alianza. Los proyectos se desarrollaron en los municipios de Socha, Tasco, Socotá, Gámeza, Mongua y Monguí (Boyacá) zona de confluencia de los corredores de los páramos Tota-Bijagual-Mamapacha y Pisba en el Departamento de Boyacá, en riesgo por actividades de alto impacto y efectos de cambio climático que han generado la pérdida de coberturas vegetales y disminución de la oferta hídrica.

De un total de 37 proyectos, 13 estuvieron orientados a la producción sostenible, 16 a la protección, restauración y manejo comunitario del agua y 8 a emprendimientos y negocios asociados al uso sostenible del bosque.

A continuación, se presentan los resultados principales y lecciones aprendidas por cada uno de los ejes estratégicos.

Ejes estratégicos:

- Producción Agroecológica Sostenible y Adaptada Al Clima
- Conservación y Restauración de Ecosistemas Estratégicos
- Emprendimientos Sostenibles Comunitarios
- Fortalecimiento de Capacidades Locales para la Gestión Territorial

RESULTADOS Y LOGROS PRINCIPALES

Producción Agroecológica Sostenible y Adaptada al Clima

Las organizaciones comunitarias lograron una transición a la reconversión productiva de sistemas productivos insostenibles convencionales, a agroecosistemas sostenibles, por medio de la sensibilización a las comunidades, el acompañamiento técnico, la capacitación y la generación de prácticas agroecológicas con enfoque territorial.

Las organizaciones participantes avanzaron en la transición de prácticas de alto impacto sobre los páramos y el bosque alto andino, a prácticas de bajo impacto que ayudaron a aumentar la agrobiodiversidad, la seguridad alimentaria y la protección de los ecosistemas estratégicos. (En 61 ha, superando incluso la meta inicialmente establecida en un 30%).

25 proyectos redujeron el uso de agroquímicos

867 unidades de infraestructura construidas

61,1 ha en producción sostenible

Aumento en promedio **1,6 Kg/** persona de alimentos producidos

Aumento en promedio **6,7 Kg/** organización de carne producido

325 mujeres apoyadas

Las prácticas agroecológicas implementadas incluyeron la construcción de infraestructura productiva para la adaptación al cambio climático y producción sostenible en invernaderos, huertos altoandinos, huertas a libre exposición, arreglos agroforestales, arreglos productivos ancestrales y sistemas silvopastoriles que promovieron la recuperación de variedades criollas de trigo y semillas nativas de maíz y tubérculos andinos como la papa, nabos, ibias, rubas. Las áreas de producción sostenible aportaron a la seguridad alimentaria de las familias, la generación de ingresos y al manejo sostenible de los ecosistemas estratégicos.

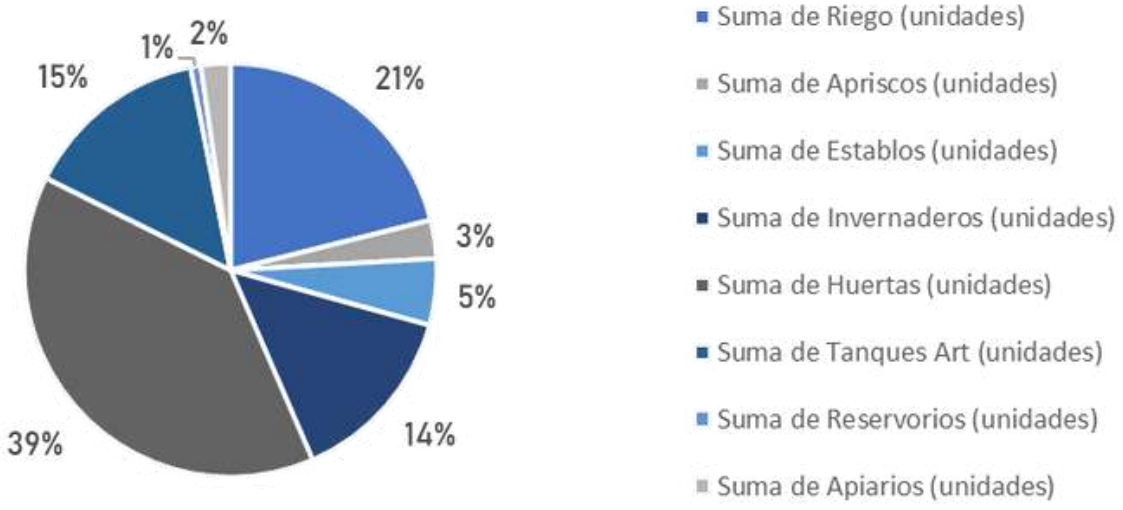
Mediante la construcción colectiva y el fortalecimiento de procesos comunitarios se establecieron 867 unidades de infraestructura que dan soporte a las prácticas agroecológicas y representan diferentes formas de adaptación al cambio climático, mejorando la resiliencia de los sistemas productivos en la alta montaña. Por ejemplo, los invernaderos incrementaron la productividad de los cultivos por aumento de la temperatura y disminuyeron las pérdidas de cosechas por cambios extremos del clima (resguardo contra lluvias torrenciales y heladas), generando una producción permanente; esta práctica fue combinada con otras prácticas agroecológicas como la producción de abonos orgánicos a partir del aprovechamiento de los residuos generados, la cosecha de aguas e implementación de sistemas de riego que en conjunto aportaron a un sistema más resiliente.

La infraestructura productiva incluye:

La construcción colectiva de invernaderos familiares, sistemas de cosechas de aguas lluvias, microsistemas de riego, corrales para especies menores y viveros que mejoran la productividad y contribuyen a la protección de los servicios ecosistémicos y a la resiliencia al cambio climático.

La alianza contribuyó a iniciar un proceso de transición de la agricultura convencional a la agroecológica en la alta montaña, con alta participación comunitaria, a mejorar la fertilidad de los suelos y a recuperar la regulación hídrica de los páramos que contribuyen a la permanencia de las comunidades en el territorio con dignidad y aportan soluciones prácticas a los requerimientos de la ley 1930 de 2018 con relación a la sustitución y a la reconversión.

Infraestructura productiva generada



Participación de la mujer en sistemas productivos resilientes

325 mujeres participan y han asumido el liderazgo en las diferentes actividades de transición a la agroecológica, lo que ha mostrado un impacto significativo en los medios de vida de sus familias, en la recuperación de conocimientos ancestrales, de semillas criollas y nativas de la zona altoandina y en el mejoramiento de la seguridad alimentaria. Se posibilitaron espacios para el intercambio de conocimientos y semillas que permitieron tejer relaciones más fuertes entre mujeres y jóvenes de las diferentes organizaciones participantes.

*Participantes de los proyectos que cuentan con conocimientos técnicos y de la experiencia sobre temáticas específicas (construcción de invernaderos, procesos administrativos, entre otros) y brindan asesoría y apoyo a las organizaciones que lo requieran.

La producción en huertos altoandinos, huertas a libre exposición, cultivos tradicionales e invernaderos, que son atendidos en su mayoría por las mujeres ha proporcionado una mayor autonomía alimentaria a las familias y en combinación con otras prácticas como la integración de especies menores para el aprovechamiento del estiércol, la rotación y asociación de cultivos ha favorecido la recuperación de los suelos, el control de insectos y enfermedades en los cultivos, así como la conservación de semillas criollas y nativas. Esta integración ha permitido lograr una alta agrobiodiversidad y sus sinergias han aportado para generar sistemas productivos más resilientes con una mayor respuesta ante los cambios del clima y una mayor oferta de los alimentos.

La agrobiodiversidad continua mayoritariamente en manos de las mujeres (62%), quienes realizan día a día diferentes estrategias para la alimentación de la familia. Las diferentes prácticas agroecológicas establecidas principalmente por las mujeres han permitido generar excedentes para los mercados campesinos y ventas en las fincas que diversifican los ingresos de las mujeres y fortalecen su autonomía económica.

¿Qué son los sistemas productivos resilientes?

La resiliencia está dada por la capacidad que logran los agroecosistemas de reponerse a eventos críticos y adaptarse luego de experimentar alguna situación inusual e inesperada. También indica volver a la normalidad. después de situaciones adversas, adquiriendo mayor capacidad de respuesta mediante, la producción agroecológica. Este aumento en la capacidad de respuesta de los sistemas productivos de campesinos y campesinas de la alta montaña contribuye a la protección de los ecosistemas estratégicos y a la generación de sistemas alimentarios sostenibles que ofrecen alimentos saludables y nutritivos.

Hombres y mujeres de las organizaciones que participan en Guardianas de los Páramos integraron prácticas que aumentan la resiliencia de sus predios con prácticas como:i) Cultivos de pan coger con asociaciones, rotaciones y relevos anuales de tubérculos y cereales, ii) Huertas caseras a libre exposición con asocios y rotaciones de hortalizas de hoja, raíz, flores y frutos, iii) Huertos Altoandinos donde se combinan hortalizas, aromáticas, frutales arbustivos y arbóreos, iv) Recuperación y producción de semillas nativas y criollas, v) Cercas vivas productivas y cercas vivas forrajeras, vi) producción de policultivos de hortalizas y aromáticas bajo invernadero en rotación y asocio, vii) Franjas intermedias de arbustivos forrajeros en las praderas, viii) Mejoramiento de praderas con diversidad de gramíneas y leguminosas para el pastoreo de especies mayores y menores y ix)Integración de especies menores en la producción agrícola y aprovechamiento de estiércoles para el mejoramiento de la fertilidad del suelo y, viii) construcción de infraestructura productiva.

VIDEO

Producción Agroecológica Sostenible y Adaptada al Clima.

¡Haz clic para ver el video!

CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS

¿QUÉ ES LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA?

Es el proceso de ayudar intencionalmente a la recuperación de un ecosistema que se ha degradado, dañado o destruido (SER, 2004). La recuperación de un ecosistema se refiere a que mediante la ayuda que nos proponemos dar, vuelvan a existir las características esenciales del ecosistema original.

Desde Guardianas de los Páramos se logró la restauración ecológica como proceso comunitario con inclusión de todo el núcleo familiar, y el fortalecimiento de las capacidades de hombres y mujeres para realizar acciones de para la conservación de los recursos naturales y sus servicios ecosistémicos en áreas de bosque altoandino y páramo.

La resiliencia está dada por la capacidad que logran los agroecosistemas de reponerse a eventos críticos y adaptarse luego de experimentar alguna situación inusual e inesperada. También indica volver a la normalidad. después de situaciones adversas, adquiriendo mayor capacidad de r

25 viveros comunitarios construidos

25,170 árboles sembrados

58 fuentes hídricas protegidas

30 ha en proceso de restauración ecológica

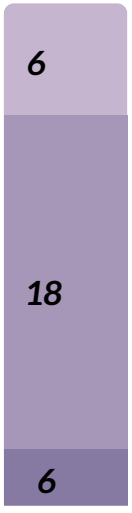
12 acueductos mejorados y 2 distritos de riego

La construcción de viveros comunitarios, el mejoramiento de sistemas de acueductos, la protección de las fuentes hídricas a través de la propagación de especies nativas, la plantación de árboles para cercas vivas y corredores han sido estrategias para la conservación de los servicios ecosistémicos, fundamentales para los medios de vida de los habitantes del páramo. Esto al mismo tiempo, aporta a la disminución e la vulnerabilidad al riesgo de desastres de origen natural relacionados con el cambio climático y ayudando a la regeneración natural de bosque en la zona de transición entre bosque altoandino y páramo. Se establecieron puntos estratégicos en áreas de influencia de los páramos para generar conectividad de áreas naturales que permitirá en el futuro generar (restaurar) corredores biológicos.

Con el esfuerzo de 350 mujeres y 420 hombres se han iniciado procesos de restauración ecológica en 30 hectáreas de los seis municipios. Se destacan tres tipos de estrategias: i) aislamiento de fuentes hídricas (6 ha), en dónde se espera que después de aislar las áreas para que no ocurra ningún disturbio o intervención se dé una regeneración natural del bosque y la vegetación asociada a los cuerpos de agua que ayuden a la protección de áreas de recarga hídrica en el páramo; ii) cercas vivas (6 ha), por medio de la siembra de especies forrajeras y otras especies nativas se crean barreras naturales que también cumplen la función de corredores biológicos; por último, la siembra de especies nativas para la reforestación (18 ha), lo que ayuda a la recuperación de suelo y bosque nativo.

Hectáreas por estrategias restauración

Hombres y mujeres de las organizaciones comunitarias de seis municipios aportarona la conservación de los servicios ecosistémicos (suelo – agua) que hacen parte de los medios de vida de las comunidades a través de estrategias para la adaptación de plantas nativas en suelos degradados en los predios.



Los viveros comunitarios:

De forma colectiva se construyeron 25 viveros para la propagación de plántulas necesarias para la restauración de los ecosistemas. A su vez estos espacios han tenido la función de centros de experimentación en los que se han realizado jornadas de recolección de semillas, rescate de plántulas y procesos de multiplicación y adaptación de los individuos. Se han dado procesos participativos para la consolidación de un monitoreo comunitario de las diferentes estrategias de restauración y los intercambios de conocimientos con sabedores y sabedoras de la zona.

Las mujeres han contribuido de manera mayoritaria en el mantenimiento y en la generación de conocimiento de la propagación y la fenología de las especies nativas. Así mismo se ha rescatado el conocimiento de los adultos mayores y el de los niños, niñas y jóvenes como centros de educación ambiental en Monguí y Socotá.

En el año 2022 construyeron 4 viveros adicionales en los municipios de Tasco, Socotá y Gámeza. De estos, 3 fueron resultado de una gestión directa de las organizaciones de Asovictorias con Ilsa, de la JAC de Potosí con el Ministerio del Medio Ambiente y el Ministerio del Interior y de Agrosolidaria con Envolvert. Esto muestra resultados positivos en el fortalecimiento y capacidad de autogestión de las organizaciones, así como la ampliación de las estrategias implementadas y la capacidad de autogestión.

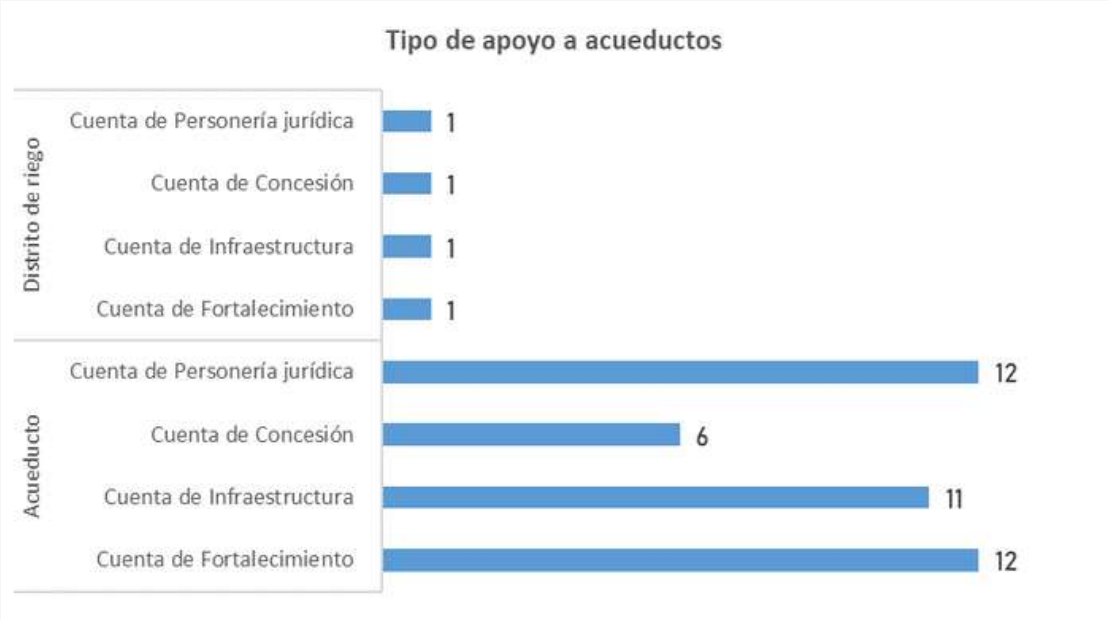
de las organizaciones de Asovictorias con Ilsa, de la JAC de Potosí con el Ministerio del Medio Ambiente y el Ministerio del Interior y de Agrosolidaria con Envolvert. Esto muestra resultados positivos en el fortalecimiento y capacidad de autogestión de las organizaciones, así como la ampliación de las estrategias iplementadas y la capacidad de autogestión.

Con los 25 viveros se han propagado 30 especies nativas pioneras en la zona de transición de bosque altoandino y subpáramo contribuyendo con la restauración de los ecosistemas. En total se produjeron y sembraron en campo 5.400 plantas. Adicionalmente en los viveros se reprodujeron especies productoras como frutales, forrajeros y ornamentales.

Dentro de los procesos de mejoramiento de capacidades se realizaron actividades de formación y asesoría para la construcción y manejo de los viveros con el Parque Nacional Natural PISBA, el intercambio con el vivero de la Reserva Natural Los Encenillos de la Fundación Natura y con la asesoría y acompañamiento del equipo de Guardianas.

¿Cómo se han apoyado los acueductos y distritos de riego?

Desde la alianza de Guardianas del Páramo se apoyó en el mejoramiento de 12 acueductos rurales y 2 distritos de riego, para un total de 14 sistemas de manejo comunitario de agua. El apoyo se realizó principalmente en la asesoría de personería jurídica, intervenciones en la infraestructura como líneas de conducción del agua, reparación de tanques, construcción de desarenadores e instalación de plantas de tratamiento, actividades de fortalecimiento de las organizaciones respecto a uso eficiente del agua y concesiones de puntos de agua. Estas acciones, realizadas con la participación de 894 mujeres y 905 hombres han beneficiado a 1.908 usuarios de los acueductos.



Por otra parte, se desarrollaron 2 intercambios de experiencias para profundizar en las temáticas del programa de ahorro y uso eficiente del agua y manejo contable de la organización contribuyendo a la formulación del plan quinquenal que se debe reportar a la CORPOBOYACA y a la generación de acciones de mitigación al cambio climático. En total participaron 12 hombres y 8 mujeres en los dos encuentros de acueductos rurales comunitarios. Estos encuentros permitieron el intercambio de experiencias con sabedores locales y el establecimiento de nuevas relaciones de apoyo entre las organizaciones, lo que está aportando al tejido social del territorio tanto a nivel local como regional.

Se resalta el caso del acueducto de Cortaderas, en el municipio de Monguí, con quienes se contribuyó en en el desarrollo de la idea de construcción del horno para la eliminación del retamo espinoso y el en la elaboración del protocolo de manejo del retamo con la Alcaldía municipal. El retamo es una especie exótica invasora que se ha convertido en un grave problema ambiental en las zonas de bosque altoandino y páramo, al generar desequilibrios en los ecosistemas, competir con el establecimiento de especies nativas, e intensificar el riesgo de incendios forestales en épocas de sequía. De otra parte, el acueducto de Chorroblanco, en el municipio de Tasco, logró fortalecer el monitoreo de la calidad del agua y generar acciones dela resolución de conflictos entre los y las asociados y asociadas del acueducto, mediante el acompañamiento técnico.

Dentro de los resultados principales del trabajo comunitario en restauración y acueductos rurales las organizaciones destacaron:

- Mejora en la calidad del agua por la protección de las fuentes abastecedoras y mejoramiento de los sistemas de captación, almacenamiento y conducción.
- Acceso al agua de pocas horas diarias en la mayoría de acueductos, al Acceso permanente al agua.
- Acuerdos con propietarios de tierra en la red de captación para la protección de nacimientos.
- Mejoramiento de capacidades a las juntas directivas en temas administrativos para la gestión de los acueductos.
- Mayor conciencia en los y las usuarias de los sistemas de acueductos rurales en el cuidado de la vegetación para la protección de fuentes hídricas y en el uso eficiente del agua.

El papel de la comunidad en el monitoreo del clima

Siete organizaciones de los municipios de Gámeza, Monguí, Mongua, Socotá y Tasco, con la participación de 7 mujeres y 9 hombres, conformaron el equipo de monitoreo climático, quienes a través de diferentes talleres teorico.-prácticos lograron la apropiación de los conocimientos técnicos sobre el monitoreo de factores básicos del clima, como precipitación y temperatura y su influencia sobre los sistemas productivos, para la toma de decisiones en la planeación predial.

Los datos climáticos recolectados por el equipo han sido útiles para interpretar los efectos del cambio climático, generar conciencia sobre la necesidad de establecer acciones de mitigación y hacer gestión para disminuir factores de riesgo.

El proyecto ha facilitado instrumentos de medición para generar información climática básica local, carente en la región útil para las instituciones locales y regionales, para aportar a los planes de gestión de riesgos a nivel municipal, que debe ser operada por las Alcaldías de manera obligatoria según la ley 1523 del 2012 y la 1931 de 2018.

7/15

mujeres capacitadas para monitoreo participativo del clima

9/15

hombres capacitados para monitoreo participativo del clima

VIDEO

Conservación y restauración de ecosistemas estratégicos.

Haz clic para ver el video, o búscalo en el blog del ppdcolombia.org

EMPRENDIMIENTOS SOSTENIBLES COMUNITARIOS

Los emprendimientos comunitarios son alternativas productivas y de generación de ingresos de familias que viven en zonas donde se desarrollan actividades de alto impacto como la minería y la ganadería. El objetivo de los emprendimientos sostenibles es promover y rescatar otras actividades económicas que aportan a la recuperación y conservación de los ecosistemas, y brindan un bienestar a las familias.

La alianza Guardianas de los Páramos, apoyó los y negocios asociados al uso sostenible de los recursos naturales y la mejoró las capacidades para la comercialización local.

Por medio del plan de formación y fortalecimiento de capacidades empresariales denominada Red de Emprendimientos Sostenibles e Inclusivos en el que participaron ocho emprendimientos comunitarios se formaron emprendedores en temas específicos de mercadeo, planeación presupuestal y evaluación financiera, así como en temas de tendencias, calidad y manejo eficiente de recursos.

Mediante la elaboración de planes de negocios participativos, se logró la evaluación de la sostenibilidad de las unidades productivas, y la implementación de estrategias que permitan una administración eficaz de los recursos del emprendimiento. Es así, como estas unidades de negocio quedaron con la capacidad de evaluar la sostenibilidad de sus emprendimientos, contando con la habilidad de tomar decisiones acerca de cómo deben construir y manejar el flujo de dinero de su empresa.

Emprendimientos y negocios asociados al uso Sostenible de recursos naturales

- JAC Potosí (Gámeza) Producción sostenible de sábila
- Sembrando Futuro (Mongua) Forrajes Verdes
- Agrosolidaria (Socotá) Trigo y molinería
- Grupo para la producción Apícola (Socotá) Apicultura
- Canal de riego el progreso (Socotá) Productos de lana
- Asopáramos (Tasco) Productos de lana
- Asoproagrot (Tasco) Producción orgánica de papa nativa
- JAC San Isidro (Tasco) Orellanas bajo invernadero

Se fomentó el enfoque de red, permitiendo que las unidades manejen conceptos similares de desarrollo sostenible, y se establezcan relaciones comerciales, de intercambio de conocimiento y de alianza que les permita cumplir con objetivos propuestos dentro de su plan de negocios.

8 emprendimientos fortalecidos

2 organizaciones de base comunitaria

Metodología SEA implementada

80 participantes

72 talleres de formación y fortalecimiento

Evaluación índice de capacidades Empresariales

A partir de la evaluación del índice de capacidad empresarial se obtuvieron resultados positivos para los ocho emprendimientos. Este índice de capacidades empresariales, que hace parte de la metodología SEA diseñada por la Corporación Mundial de la Mujer Colombia, evalúa 9 aspectos fundamentales que definen el perfil de un empresario y unidad de negocios integral, enfocándose no solo en aspectos administrativos y empresariales, sino también en aspectos del desarrollo personal, social y del entorno, adoptando los principios del desarrollo sostenible.

A partir de una evaluación inicial para determinar el nivel en que se encontraban los emprendimientos, se construyó una ruta de formación para cada uno; posteriormente, se realizó una segunda evaluación para determinar qué tan eficiente y efectiva fue la implementación de la ruta de fortalecimiento. A partir de ello, se destaca que:

- Mejoró el desarrollo financiero y acceso a los recursos
- Se desarrolló el plan de negocios
- Hay mejores estrategias para la comercialización
- Aumentó el desarrollo organizacional
- Mejoró el desarrollo tecnológico

*Participantes de los proyectos que cuentan con conocimientos técnicos y de la experiencia sobre temáticas específicas (construcción de invernaderos, procesos administrativos, entre otros) y brindan asesoría y apoyo a las organizaciones que lo requieran.

En el proceso formativo se estableció la marca CHINYA creada por dos organizaciones, Agrosolidaria y Grupo para la Producción Apícola que decidieron asociarse y darle una identidad territorial.

Resultados destacados

- El emprendimiento de Agrosolidaria fue finalista de los premios somos categoría + viable

- Se estimuló la compra de productos de las huertas caseras en la alianza Agrocampo-CMMC con tres mercados campesinos realizados en Bogotá

Mercados campesinos y ferias agroecológicas

Las ferias agroecológicas y los mercados campesinos permitieron el fortalecimiento de las redes de productores en los seis municipios, promover los productos agroecológicos y dinamizar la economía local. En total se realizaron 8 mercados campesinos agroecológicos regionales con una participación promedio de 350 productores y productoras de las diferentes organizaciones de los seis municipios, donde se destaca la alta participación de las mujeres (245), evidenciando que los mercados son espacios de empoderamiento económico de las mujeres que se complementa con su importante rol en la producción y transformación de los alimentos.

VIDEO

Emprendimientos y negocios asociados al uso Sostenible de recursos naturales.

¡Haz clic para ver el video!

Lista de mercaros /ferias y No. De organizaciones participantes.

	Noviembre 2021:	Diciembre 2021:	Abril 2022:
	Mercado Agroecológico Regional y Feria Agroecológica en el municipio de Gámeza.	Mercado campesino Socha.	Mercado Campesino Regional en el municipio de Socha.
Participaantes	15 organizaciones campesinas de los 6 municipios campesinas de los municipios de Socha, Socotá, Tasco, Mongua, Monguí y Gámeza.	7 organizaciones campesinas de los 6 municipios (Socha y Socotá)	10 organizaciones campesinas de los municipios de Socha, Socotá, y Tasco.

	Agosto 2022:	Septiembre 2022:	Noviembre 2022:
	Mercado Campesino Regional en el municipio de Socha	Feria Agroecológica y Mercado Campesino Regional en el municipio de Monguí.	Feria Agroecológica y Mercado Campesino Regional en el municipio de Socha.
Participaantes	8 organizaciones campesinas de los 6 municipios (Socha y Socotá)	16 organizaciones campesinas de los municipios de Socha, Socotá, Tasco, Mongua, Monguí y Gámeza.	16 organizaciones campesinas de los municipios de Socha, Socotá, Tasco, Mongua, Monguí y Gámeza

FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES

Guardianas de los Páramos

Teniendo en cuenta que la sostenibilidad de las acciones en el territorio depende de la apropiación de estas por parte de las comunidades locales, en Guardianas de los Páramos el fortalecimiento de capacidades diversas integrales fue uno de los objetivos centrales, y se desarrollaron diferentes estrategias y actividades para ello. En todos los ejes estratégicos y a nivel organizativo se evidenció un incremento de las capacidades y aumento de las habilidades, una mayor participación e incidencia de las comunidades locales en la gestión del territorio, mejorando la equidad de género y el empoderamiento de las mujeres.

Los sabedores locales

Se impulsó un proceso de formación de 20 sabedores y sabedoras locales (16 hombres y 4 mujeres), reconociendo y fortaleciendo las capacidades locales y fomentando la transmisión de conocimientos en proceso de formación entre pares. Así, este grupo de sabedores y sabedoras se formaron en diferentes temáticas que respondían a las necesidades e intereses de fortalecimiento, tales como: desarrollo de infraestructura productiva, manejo administrativo y financiero, caracterización de fuentes hídricas, construcción y manejo de viveros. Los y las sabedoras asumieron el compromiso de realizar réplicas y acompañamiento a las otras organizaciones. Por ejemplo, en el establecimiento de mecanismos de adaptación al cambio climático y de realizar seguimiento a la construcción de infraestructura de producción agroecológica con otras comunidades para garantizar su sostenibilidad en el territorio y su impacto a una escala regional. Así mismo, sabedores locales en temas administrativos apoyaron la elaboración de los informes financieros de otras organizaciones.

Intercambios, talleres de capacitación, sensibilización y formación de habilidades

Dentro de los ejes estratégicos y en cada una de las etapas de desarrollo de las iniciativas se promovieron y proporcionaron espacios para el intercambio y transmisión de conocimiento, además de procesos de formación en temas especializados y técnicos. Estos intercambios fueron parte fundamental para el cumplimiento de las metas puesto que en la medida que se iban adquiriendo nuevas habilidades y conocimientos estos fueran puestos en práctica y retroalimentados por el equipo técnico, sabedores y sabedoras y el grupo participante en general.

Algunos de los intercambios, encuentros y talleres realizados:

- **Para la producción agroecológica:**

- **Primer Encuentro Regional de Agroecología:** 60 personas, 38 mujeres y 22 hombres de 19 organizaciones de seis municipios.

- **Segundo Encuentro Regional de agroecología:** 60 personas 26 hombres y 34 mujeres de 20 organizaciones de seis municipios.

Los y las participantes de 8 organizaciones hicieron réplicas de los encuentros y aplicación de la herramienta FAO, para establecer la transición agroecológica en más de 100 predios.

- **Para la restauración:**

- **Encuentro Col – Col (2021):** Encuentro e intercambio de experiencias y conocimientos entre organizaciones comunitarias de Nariño y de organizaciones de Guardianas de los Páramos, para fortalecer los procesos comunitarios en el manejo de viveros, sustratos y plantulación.

- Intercambio en el jardín botánico frutos andinos

- Taller de viverismo en la Reserva Encenillos de la fundación Natura

- **Proceso de formación en monitoreo climático:** 8 encuentros, con la participación de 7 mujeres y 9 hombres de 7 organizaciones

- **Formación con el Sena en propagación de plántulas nativas:** Participaron Districanelas y Chorroblanco

- **Intercambio de empoderamiento de mujeres paramunas:** Participaron la Asociación TDS de Mongua y Acueducto de Chorroblanco de Tasco

- Visita al vivero del Parque Nacional Pisba con hombres y mujeres de Agrosolidaria de Socotá

- **Para la gobernanza y protección del agua:**

Dos encuentros de acueductos rurales comunitarios: Para el fortalecimiento organizacional y la generación de acciones para el ahorro y uso eficiente del agua. Participaron 12 hombres y 8 mujeres de 11 acueductos rurales.

- **Para la generación de negocios y fortalecimiento de emprendimientos**

72 talleres de formación y fortalecimiento con la participación de 8 organizaciones de seis municipios.

Guardianas de los Paramos apoya a las organizaciones de los seis municipios en su gestión con los gobiernos locales, para lograr que los mercados campesinos tengan un espacio definitivo adecuado en las plazas o sitios de mercado, que sean permanentes y con visibilización diferencial como **Mercados campesinos agroecológicos.** Se busca también que los gobiernos locales, mediante sus equipos técnicos, como las UMATAS, o las Exapgro, desplieguen la asesoría técnica a productores y productoras, con enfoque agroecológico y territorial.

Participación en toma de decisiones

En el año 2022 se registró destaca un aumento de la representación de mujeres y jóvenes en los cargos directivos de las organizaciones, con una participación del 63%, debido al empoderamiento de las mujeres, lo cual evidencia, capacidades de las mujeres adultas y jóvenes para asumir cargos de dirección.

Las organizaciones se propusieron a disminuir la brecha entre hombres y mujeres y aumentar el número de mujeres y jóvenes en escenarios de toma de decisiones; y, en el ámbito externo, participar en la gestión local y regional del territorio.

73

mujeres adultas en cargos directivos

8

mujeres jóvenes en cargos directivos

Escuela de formación en liderazgo y empoderamiento femenino

La Escuela contribuyó a apoyar el liderazgo femenino, promover el empoderamiento económico y político de las mujeres, prevenir la violencia de género e incidir en la gestión territorial. Se desarrolló a partir de 12 encuentros regionales con la participación de 30 mujeres, 6 jóvenes y 24 adultas, de 18 organizaciones de los 6 municipios, con 3 módulos de formación: liderazgo personal, empoderamiento económico y gestión del territorio.

12

encuentros regionales de mujeres

17

réplicas en los 6 municipios

265

personas participantes de las replicas

La escuela contempló la estrategia de "formación a formadoras" la cual tenía por objetivo aumentar las capacidades y habilidades de las mujeres para replicar los conocimientos adquiridos a otras mujeres de sus organizaciones y comunidades. Para el desarrollo de esta estrategia se realizaron 5 talleres adicionales de fortalecimiento con la participación de 30 mujeres. Como resultado del proceso de formación, se realizaron 17 réplicas en las que se contó con 265 personas, específicamente 198 mujeres adultas, 16 mujeres jóvenes, 15 hombres adultos, 10 hombres jóvenes, 13 niñas y 13 niños, en donde las nuevas formadoras escogieron los temas a tratar; el 88,3% de las réplicas tuvieron como objetivo fortalecer el autorreconocimiento de las mujeres como sujetas de derechos y la sensibilización sobre las violencias presentes en el territorio y el 11,7% sensibilizar sobre los roles y los estereotipos de las mujeres en los aspectos geográficos, ambientales y sociales del municipio, así como los derechos y deberes de sus habitantes para el mejoramiento de la calidad de vida.

Impactos

- Las mujeres lideran procesos sociales y políticos y aumenta la actuación, gestión política y comunitaria.
- Inciden en procesos comunitarios como juntas de acción comunal, asociaciones de padres de familia, instituciones educativas y las administraciones locales, para la ejecución de los planes, ganando reconocimiento y posicionamiento de sus demandas.
- Articulan acciones con actores comunitarios e institucionales e interlocutan ante las autoridades con mayores conocimiento, argumentación, análisis e información.
- Las mujeres ganan mayor seguridad y empoderamiento en el ejercicio de la palabra, su poder y su acción pedagógica en el proceso de réplicas.
- Conocen los derechos de las mujeres, la normativa y los aplican para la detección y atención de violencias de género y la exigibilidad de sus derechos y aumenta la aceptación de la reivindicación de los derechos de las mujeres y las barreras que persisten en el reconocimiento de los derechos sexuales y reproductivos y los derechos económicos y políticos de las mujeres en sus territorios.

- Se visibiliza del liderazgo femenino el cual se evidencia a través de acciones de cabildeo con alcaldías municipales y comisarías de familia. Así mismo el fortalecimiento y formación para la participación en las mesas técnicas de políticas públicas, mesas de diálogos regionales y consejo consultivo de mujeres aportó al proceso de implementación de políticas públicas, programas y planes de acción en los municipios.
- Cambios en roles de género y compromiso de los hombres en las tareas domésticas y de economía del cuidado
- Algunas de las mujeres lideresas se perfilan como candidatas al concejo municipal.

VIDEO

Fortalecimiento de capacidades

¡Haz clic para ver el video!

CONCLUSIONES

Las iniciativas comunitarias apoyadas por Guardianas de los Páramos son un reflejo de los intereses y realidades locales de este territorio. El trabajo integral realizado por hombres y mujeres de las 37 organizaciones de los seis municipios para la protección de los ecosistemas de bosque altoandino y páramo con acciones sostenibles se ha convertido en un referente y ejemplo para otras comunidades de la zona. Los resultados de los diferentes ejes estratégicos presentan nuevas oportunidades para continuar apoyando iniciativas que apuestan por un territorio sostenible y más resiliente que benefician el bienestar humano, la conservación de los ecosistemas estratégicos y afrontar retos socioambientales de forma integral.

Gracias al liderazgo de las organizaciones sociales, la alta participación comunitaria y apropiación social de los procesos apoyados, se cumplió con la mayoría de las metas establecidas al inicio de la alianza y se destaca el liderazgo y trabajo de las mujeres en los diferentes ejes, lo que evidencia el empoderamiento personal y organizativo de las mujeres participantes, y su mayor capacidad e interés por incidir en la gestión territorial. Es visible y reconocida la participación de las mujeres en escenarios sociales, comunitarios y políticos, lo cual ha sido resultado de las posibilidades que se abrieron con la participación y liderazgo de las mujeres en la ejecución de las iniciativas comunitarias y del acompañamiento y la formación brindada, apropiada y desarrollada por las mujeres del territorio.

Las diferentes acciones realizadas en esta zona estratégica de los corredores del páramo de Tota -Bijagual-Mamapacha y Pisba contribuyerona la conservación y la restauración de los ecosistemas de bosques altoandino y páramo, así como, a la recuperación de fuentes abastecedoras de agua y al restablecimiento de la función de recarga hídrica. Los procesos de reconversión productiva permitieron reducir los impactos negativos sobre el suelo, a mejorar los procesos de adaptación al cambio climático a y evidenciar estrategias viables y factibles de producción de bajo impacto en estos ecosistemas estratégicos. Se resalta que los espacios para el intercambio de experiencias como los encuentros de agroecología, de acueductos veredales, las ferias y mercados campesinos y la escuela de género permitieron un mayor impacto de las acciones en el territorio, generaron conocimiento y capacidades locales que le dan mayor posibilidad de sostenibilidad de estos procesos de gestión territorial.

Guardianas de los Páramos deja una capacidad en las organizaciones sociales con estrategias probadas de conservación y de producción sostenible de bajo impacto en las zonas de páramo y bosque altoandino, con mayores conocimientos, habilidades e interés comunitario por la protección de los ecosistemas. Si bien persisten muchos de los retos socioeconómicos y desafíos ambientales presentes en esta zona de alta transformación, las organizaciones de Guardianas de los Páramos representan un capital social en este territorio, fundamental para continuar trabajando por su conservación.

ORGANIZACIONES

ACUEDUCTO DE DAITA SECTOR CARRIZAL (GÁMEZA)

ACUEDUCTO DE GUANTO – ASOGUANTO (GÁMEZA)

ACUEDUCTO DE VILLA GIRÓN (GÁMEZA)

ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES TRANSFORMADORES Y COMERCIALIZADORES AGROPECUARIOS DE GAMEZA - ASOPROGAMZA (GÁMEZA)

ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES RURALES ASO AGUAS VIVAS (GÁMEZA)

ASOCIACIÓN DE MUJERES CAMPESINAS ASOVICTORIA Y ROSA ELIZABETH VARGAS COMBITA (GÁMEZA)

ASOCIACION PARA EL DESARROLLO DE LA FAMILIA DE GÁMEZA (GÁMEZA)

ASOCIACIÓN DE SUSCRIPTORES A ACUEDUCTO DINGUDA (MONGUA)

JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA CAMINO ARRIBA (MONGUA)

GRUPO JUVENIL SEMBRANDO FUTURO (MONGUA)

ASOCIACIÓN ACUEDUCTO COMUNITARIO CHORRO BLANCO (MONGUA)

JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE POTOSÍ (MONGUA)

GRUPO COMUNITARIO ASOCIACIÓN ECOLÓGICA DE PRODUCCIÓN DE FRUTOS ANDINOS (MONGUI)

ASOCIACIÓN AGROTURÍSTICA LOS ANCENILLOS (MONGUI)

COLECTIVO GUAIOME (MONGUI)

ASOCIACIÓN DE SUSCRIPTORES DEL ACUEDUCTO DE VALLADO, SANTA ANA Y MONSERRATE DEL MUNICIPIO DE MONGUI BOYACA (MONGUI)

MUJER RURAL - GUARDIANA MEDIOAMBIENTAL (MONGUI)

ASOCIACIÓN INTEGRAL CAMPESINA TDS (MONGUI)

ASOCIACIÓN HUERTO ALTO ANDINO (MONGUI)

ASOCIACIÓN DE ACUEDUCTO LAS CORTADERAS DE LAS VEREDAS DE DUZGUÁ Y PERICOS (MONGUI)

FAMILIA LAS MERCEDES (MONGUI)

JUNTA ADMINISTRADORA ACUEDUCTO PANTANO LARGO (SOCHA)

ASOCIACIÓN DE SUSCRIPTORES DEL ACUEDUCTO EL CHUZCAL, ALIZAL Y GUARACATÉ (SOCHA)

ASOCIACIÓN DE MUJERES DEL PARAMO DE PISBA, MUNICIPIO DE SOCHA (SOCHA)

ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE LA VEREDA EL MORTIÑO - AGRIMOR (SOCHA)

COOPERATIVA AGROEMPRESARIAL DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LA LECHE COOAGROLECHE SOCHA - COAGROLECHE (SOCHA)

JUNTA ADMINISTRADORA DE ACUEDUCTO LA MANA DEL FRAILE, VEREDA DE SAGRA ARRIBA, MUNICIPIO DE SOCHA (SOCHA)

ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL CANAL DE RIEGO EL PROGRESO DE PEQUEÑA ESCALA DE LA VEREDA LA CIMARRONA MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACÁ (SOCOTÁ)

ASOCIACIÓN DE SUSCRIPTORES DEL ACUEDUCTO CÓMEZA BAHO (SOCOTÁ)

GRUPO ASOCIATIVO PARA LA PRODUCCIÓN APICOLA (LUZ MERY MOLINA CACERES) (SOCOTÁ)

ASOCIACIÓN DE PROSUMIDORES AGROECOLOGICOS AGROSOLIDARIA SECCIONAL SOCOTÁ (SOCOTÁ)

ASOCIACIÓN DE MUJERES RURALES APROCOMEZA (SOCOTÁ)

JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SAN ISIDRO SECTOR SAN LUIS (TASCO)

ASOCIACIÓN DE SUSCRIPTORES DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL PEDREGAL DEL MUNICIPIO DE TASCO (TASCO)

ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE LAS ZONAS DE PARAMO Y ALTA MONTAÑA DEL MUNICIPIO DE TASCO BOYACA – ASOPROPARAMOS (TASCO)

ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DEL MUNICIPIO DE TASCO - ASOPROAGROT (TASCO)

ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACION DE TIERRAS DE PEQUEÑA ESCALA DE LAS VEREDAS SANTA BARBARA-CANELAS Y PARTE SAN ISIDRO - ASODISTRICANELAS (TASCO)

GUARDIANAS DE LOS PÁRAMOS

ORGANIZACIONES PARTICIPANTES