



SGP Programa
Pequeñas
Donaciones
del FMAM
VENEZUELA

25
AÑOS



Al servicio
de las personas
y las naciones



Banco de semillas autóctonas y forestales del río Socuy. Sierra de Perijá.

Asociación Cultural Indígena Wayúu Yalalayama'ana

(VEN/SGP/OP5/Y4/STAR/CC/15/16)

Banco de semillas autóctonas y forestales del río Socuy

Sierra de Perijá

Este proyecto contribuye al logro de estos Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS):



Datos claves

CONVOCATORIA:

Año 2015

PERÍODO DE EJECUCIÓN:

Octubre de 2015 y mayo de 2017

UBICACIÓN:

Piedemonte de la Sierra de Perijá, estado Zulia, al occidente de Venezuela

BENEFICIARIOS:

79 familias de las comunidades indígena wayúu asentadas a los márgenes del río Socuy

BIODIVERSIDAD:

Cuenca baja del río Socuy. Área Bajo Régimen de Protección Especial

ÁREAS FOCALES:

Biodiversidad, degradación de suelos, cambio climático

Resumen del proyecto

En el piedemonte de la Sierra de Perijá, territorio indígena wayúu de Venezuela, la pérdida acelerada de los bosques pone en riesgo el suministro de agua de varios embalses de la región y aumenta el empobrecimiento de las familias wayúu allí asentadas, situación que ha llevado a sus pobladores a organizarse y gestionar proyectos comunitarios con fines ambientales. El proyecto tuvo como propósito la consolidación de un núcleo agroecológico en cada una de las comunidades: Wayúuma'ana y Kasuusain, buscando la protección de los afluentes y el apoyo a la agricultura familiar indígena. Las actividades se desarrollaron con el acompañamiento de un equipo técnico asesor, bajo un marco de respeto y corresponsabilidad con las familias y comunidades asistidas. El proyecto benefició a 79 familias indígenas, con la participación igualitaria de hombres, mujeres y jóvenes. En relación a la agricultura familiar se instalaron 2 parcelas agroecológicas, una en cada comunidad, asistidas directamente por miembros de 17 familias, quienes se fortalecieron en materia de riego, manejo agroecológico de las parcelas y en la producción y uso de biofertilizantes y biocontroladores. Se cultivaron 24 rubros alimenticios y se logró una producción estimada de 60.000 kg de los diferentes rubros, mejorando la seguridad alimentaria de las familias participantes al aumentar la cantidad y calidad de los rubros cosechados, así mismo se registraron incrementos de los ingresos familiares por la venta de los excedentes. En relación con las actividades de manejo y conservación de los recursos naturales se instalaron 2 viveros comunitarios donde se sembraron un total de 1.500 plantas de 42 especies forestales; se formaron 4 brigadistas forestales y con la participación de 12 familias se trasplantaron, en los márgenes del río Socuy y en algunos caños que alimentan a dicho río, las 1.500 plantas de especies forestales. La formación permanente tanto técnica como de gestión de los participantes, el compromiso asumido y el trabajo en equipo, permiten valorar el proyecto como exitoso, y prepara las bases para la segunda fase, cuyo propósito será consolidar la experiencia e intercambiar vivencias con otras comunidades y pueblos indígenas.

Editores: Iselen Trujillo, María Elena Morros y Alexis Bermúdez

Autores: Asociación Civil Cultural Wayúu Yalayalama'ana

Diseño y diagramación: José Enrique Vivas y Amadeo Pereiro

Depósito legal: If25220133001220

ISBN: 978-980-12-7360-8

Año: 2018

Citación recomendada:

Trujillo, I; Morros, ME y A Bermúdez. 2018. *Banco de semillas autóctonas y forestales del río Socuy. Sierra de Perijá: Asociación Civil Cultural Wayúu Yalayalama'ana*. Programa de Pequeñas Donaciones. Fondo para el Medio Ambiente Mundial. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. Cuadernos Divulgativos: Serie Estudios de Caso. Caracas, Venezuela.

Contexto

Cuenca del río Socuy: un entorno de oportunidades y conflictos

La cuenca del río Guasare es drenada por el río Guasare, el cual se inicia en las estribaciones noroccidentales de la Sierra de Perijá, y cambia de nombre por el de río Limón cuando recibe las aguas de sus afluentes, los ríos Socuy y Cachiri, hasta su desembocadura en el lago de Maracaibo. En estos dos ríos tributarios del Guasare se ubican los embalses Manuelote y Tulé, que constituyen los principales reservorios de agua para la población de Maracaibo, capital del estado. La cuenca del río Socuy posee una rica y variada biodiversidad, desafortunadamente amenazada por la explotación del carbón en minas a cielo abierto en la cuenca alta del río Guasare, que ha ocasionado la degradación de miles de hectáreas de bosques; el aumento en la producción de sedimentos por la intervención de las cuencas altas y medias; cambios en la estructura funcional de los ríos agua abajo, así como también por la tala y quema y la expansión de las zonas dedicadas a agricultura y ganadería. Sus pobladores indígenas wayúu, uno de los grupos originarios más numerosos del país, están asentados en los márgenes del río Socuy, y están siendo desplazados por diversos conflictos, entre los que destacan la minería y los grupos armados ilegales. El pueblo wayúu ha planteado resistencias en medio de estos procesos de intervención en sus territorios.



Bosque ribereño del río Socuy

sostenibles de aprovechamiento del bosque, sin amenazar los servicios ambientales y sus capacidades de regeneración; mejorar su alimentación a través de la agricultura familiar agroecológica, con bajo impacto ambiental; reforestar los márgenes del río y recuperar las tierras degradadas, entre otras. Así nació la Asociación Cultural Indígena Wayuu Yalayalama'ana (que significa "unión fuerte" en lengua wayúu) con el propósito de dar un uso sostenible a los recursos naturales, la conservación de la biodiversidad y el fortalecimiento de la identidad étnica wayúu.

Estructura y gobernanza institucional de la Asociación Cultural Indígena Wayúu Yalayalama'ana

Frente a esta realidad, las comunidades indígenas se han organizado y establecido alianzas con diversas instituciones, para hacer frente común en la lucha por asegurar la defensa de su territorio y su permanencia en él y la búsqueda de alternativas de vida sostenibles que les garantice: reinsertar a las familias en prácticas



Lucha por defensa del territorio

“Es un proyecto de ayuda de los compañeros de afuera de la ONU, para que no nos saquen de aquí del territorio, motivo de las carboneras, que quieren sacar a uno, del sabotaje, y ahora estamos cuidando del río Socuy, y ahora que empezó a llover, bueno empezó a meter agua, no tenía agua, estaba seco el río, ni tan seco, el es el único río que fue luchador, luchador no, lucha todavía como nosotros, que todavía no se ha secado.”

*Grisela Fernández
Comunidad Wayuuma'ana.
Río Socuy*

Actividades claves e innovaciones: transitando juntos un proceso de innovación y empoderamiento

El proyecto se desarrolló entre los años 2015 y 2016, teniendo como propósito la consolidación de un núcleo agroecológico en cada una de las comunidades: Wayúuma'ana y Kasuusain, para el manejo, conservación y uso de semillas tradicionales de importancia alimenticia y forestal, a fin de ser utilizadas en el desarrollo de parcelas comunitarias, para el apoyo a la agricultura familiar indígena y con fines forestales en la regeneración de senderos de bosques, protegiendo de esta manera las corrientes de agua, en beneficio de todos los ecosistemas y sus habitantes. Las siguientes actividades planificadas se fueron desarrollando en cada núcleo agroecológico:

Prácticas agroecológicas para la sostenibilidad

Los wayúu manifestaron la necesidad de hacer un manejo ecológico de sus recursos para proveer suficientes alimentos de calidad a sus habitantes, en virtud de que la sequía, la falta de buena semilla, el deterioro de los suelos por la erosión y la pérdida de la fertilidad y las plagas ponían en riesgo la producción de alimentos. Bajo el impulso de la Asociación Cultural Indígena Wayúu Asoyalayalama'ana, las comunidades indígenas wayúu de Kasuusain, Tatushimana, Alitaiin y Wayuuma'ana, ubicadas en la cuenca media y baja del río Socuy, recibieron apoyo técnico gubernamental y capacitación en técnicas para el manejo de viveros, reforestación y producción de biofertilizantes a partir de excrementos de animales y otros insumos locales. En la actualidad las comunidades están produciendo bioinsumos, seleccionando semillas autóctonas, practicando la rotación de cultivos en parcelas comunitarias



y cultivando hortalizas y plantas medicinales en condiciones de invernadero. Para enfrentar la escasez de agua ocasionada por el cambio climático, construyeron un sistema de almacenamiento de agua tomada del río Socuy y diseñaron un sistema de riego de sus parcelas adaptado a las condiciones locales. Recientemente, han descubierto restos arqueológicos (petroglifos y piezas de cerámica) en el área de sus comunidades, y con ayuda de expertos de la Universidad del Zulia se pretende construir un museo arqueológico para la revalorización de su cultura. Adicionalmente, han recibido financiamiento para instalar un centro etnoecológico para compartir buenas prácticas agroecológicas y de restauración ecológica con otras comunidades.

“Una de las dificultades más fuertes es, tanto la situación económica que envuelve el país, pero también la severa sequía que está manifestada en la cuenca. Están los embates del cambio climático y el cambio global y sus manifestaciones locales las estamos viendo en esta comunidad. Es por ello que junto con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo hicimos hincapié en que este proyecto sea vital para mitigar el cambio climático, para evitar la erosión de los suelos y para conservar y mantener la biodiversidad en este corredor biológico del río Socuy”

Manuel Suárez Rangel, asesor ambiental del proyecto



Construcción de reservorio de agua para riego



Elaboración de bioinsumos (compost)



Cultivo en invernadero



Banco de semillas autóctonas: registro, cuidado y cosmovisión

El propósito de esta actividad fue instalar en cada comunidad un banco de semillas de sus rubros alimenticios tradicionales y especies forestales, para su resguardo y conservación. La actividad se inició con la colecta de semillas y el rescate de los saberes locales alrededor de cada una de ellas. Se reactivaron los invernaderos comunitarios, donde posteriormente se multiplicaron algunas de las semillas recolectadas.

Un equipo comunitario indígena wayúu: impulso para el desarrollo de parcelas agroecológicas comunitarias

El propósito de esta actividad fue fortalecer las capacidades comunitarias para el manejo agroecológico de sus cultivos y las labores de reforestación. En este sentido, la Asociación Yalayama'ana convocó a reuniones a cada comunidad para debatir y concretar con el equipo asesor las áreas y cultivos prioritarios a promover. Se fortalecieron capacidades en materia de riego y producción y uso de bioinsumos. En cuanto a las labores de reforestación, se realizaron jornadas de trabajo para el desmalezado y preparación de los senderos y para preparar los plantines o germinadores de las especies forestales.



Siguiendo el camino de reforestación de los caños y corredores biológicos de la cuenca media del río Socuy

Esta actividad tuvo como propósito regenerar algunos caños de escorrentía y corredores biológicos, donde anidan y hacen vida distintas especies de fauna silvestres que se sirven de la cuenca del río Socuy. Se organizaron brigadas comunitarias para la delimitación de los senderos a ambos márgenes del río Socuy y se procedió al trasplante de los árboles.

Documentación de experiencias comunitarias indígenas wayúu en la rehabilitación y regeneración de áreas degradadas

Permanentemente se llevó registro, escrito y audiovisual, de las actividades emprendidas con el fin de documentar la experiencia, para la discusión, validación y difusión posterior con otras comunidades indígenas. El proceso de sistematización comprendió entrevistas a actores claves y el registro de asambleas comunitarias como espacios de intercambio, análisis y reflexión.



Resultados e impactos



Cultura asamblearia de la etnia wayúu

Biodiversidad

Colecta de semilla de 24 especies de rubros tradicionales de interés para la alimentación y 42 especies de uso forestal; y rescate de los saberes locales alrededor de su uso, manejo e importancia. Estas se conservan en los bancos de semilla comunitarios, garantizando de esta manera su conservación y el suministro de material para las siembras.

Ambiental

Participantes motivados y fortalecidos sobre el tema ambiental y la necesidad de emprender acciones para mitigar los efectos del cambio climático. Desarrollo de parcelas de producción sin el uso de agrotóxicos y

“Una de las dificultades más fuertes a las que tenemos que hacer frente es la situación económica que atraviesa el país, pero también la severa sequía que está manifestando esta cuenca”.

Asamblea wayúu



Cosecha de yuca



Plantas para reforestar

conformación de cuatro (4) brigadas forestales comunitarias, encargadas del trasplante y cuidado de mil quinientos (1.500) árboles de especies forestales locales en los márgenes del río Socuy y en algunos caños que lo alimentan.

“El río Socuy es un gran luchador, como nosotros; a pesar de todo, aún no se ha secado”.

*Grisela Fernández
Comunidad Wayuuma'ana.
Río Socuy*

Social

Participación activa en el proyecto de cuarenta y siete (47) familias de la comunidad Wayuuma'ana y treinta y dos (32) de la comunidad Kasuusain; adicionalmente, otras familias se incorporaron en labores puntuales relacionadas con el intercambio y comercialización de los rubros que se cosecharon. Diecisiete (17) familias incorporadas a las labores de desarrollo de las parcelas, demostrando capacidades en el manejo y uso de prácticas agroecológicas. Participación



Parcela comunitaria de plátano y lechosa



equitativa entre hombres y mujeres. Familias beneficiadas con la diversidad, cantidad y calidad de los rubros cosechados, e incluso vendieron los excedentes. En las labores de reforestación, doce (12) familias participaron de manera activa en labores de riego, siembra y reforestación.

otras comunidades, lo que implicó aumento en la disponibilidad y calidad de alimentos y mejora de la economía familiar.

Técnico-productivo

Consolidación de núcleos de producción agrícola agroecológicos en las comunidades de Wayúuma'ana y Kasusain. Construcción de dos (2) pozos de almacenamiento de agua, de 10.000 y 4.000 litros respectivamente, e instalación de un (1) sistema de riego por gravedad tanto en las parcelas como en los invernaderos. Desarrollo de seis (6) hectáreas de cultivos alimenticios tradicionales: yuca, lechosa, plátano, topocho, banano guineo, auyama, frijol kepehuna, maíz, y algunas aromáticas y medicinales; producción de más de 60.000 kg de alimentos destinados a satisfacer las necesidades de las familias y a la venta e intercambio con

“Nuestro pueblo está haciendo esfuerzos para instalar un centro etnoecológico; es una manera de conservar nuestro patrimonio biocultural”.

Asamblea wayúu

Político

Fortalecimiento organizativo y de la capacidad administrativa de la Asociación Yalayalama'ana, para el manejo administrativo de los recursos, la rendición de los fondos del proyecto, el cumplimiento de los compromisos con proveedores y con el equipo técnico contratado y el uso de los instrumentos financieros. Consolidación de la toma de decisiones a través de la cultura asamblearia; cumplimiento de las labores a través de las jornadas de trabajo durante todas las fases del proyecto: planificación, desarrollo y cierre del ciclo operativo.

Cultural

Articulación interinstitucional para la construcción del ecomuseo comunitario arqueológico con el objetivo de sistematizar el ser y el quehacer de estas comunidades. Instalación de un centro etnoecológico para compartir buenas prácticas agroecológicas y de restauración ecológica con otras comunidades indígenas representa una gran fortaleza para el proyecto.



Sostenibilidad

Fortaleciendo capacidades para la toma de decisiones autónomas

El primer aspecto a destacar es el organizativo, la estructura organizativa comunitaria representada por la Asociación Cultural Indígena Wayuu Yalalayama'ana, cuenta con figura jurídica y tiene fortalezas en el tema de manejo administrativo de fondos externos. El segundo guarda relación con las alianzas institucionales para asumir, juntos, temas de interés común. Tal es el caso del proyecto arqueológico que se lleva con la Universidad del Zulia, con miras a construir un museo arqueológico para la revalorización de su cultura. Adicionalmente, han recibido financiamiento para instalar un centro etnoecológico para compartir buenas prácticas agroecológicas y de restauración ecológica con otras comunidades. El tercero tiene que ver con el acompañamiento técnico que fortaleció las capacidades para la toma de decisiones autónomas de las familias participantes y por último el hecho de considerar acciones de sistematización y seguimiento como parte



de las actividades del proyecto, estableciendo espacios de diálogo y reflexión permanente de las experiencias vividas.

Lecciones aprendidas

Reflexiones sobre lo vivido

De manera general, se puede señalar que las acciones adelantadas por el proyecto, basadas en las alianzas interinstitucionales; el acompañamiento técnico que estimula el diálogo e intercambio de saberes; el seguimiento y reflexión permanente y la sistematización de lo vivido han contribuido con el fortalecimiento de las comunidades indígenas para llevar adelante procesos agroecológicos productivos y de manejo y conservación de su biodiversidad, lo cual repercute en su seguridad alimentaria y contribuye a mitigar los efectos del cambio climático.

El abordaje comunitario basado en el respeto a la cultura local, tradiciones, normas, costumbres, roles, conocimientos locales e intereses colectivos, el enfoque de género y el acompañamiento técnico basado en principios de responsabilidad, compromiso,

equidad y justicia, al momento de la toma de decisiones representan la garantía de una alianza transformadora y sostenible.

En términos prácticos, el trabajo desarrollado ha estimulado, a nivel comunitario, el aumento y la diversificación de la producción, el mejoramiento de la calidad de los productos cosechados, el rescate, conservación y uso de la biodiversidad, el manejo de prácticas ecológicas y el aumento de la sensibilización sobre el tema ambiental. A nivel de las instituciones, la experiencia hace más evidente la necesidad de políticas y enfoques acordes a una problemática compleja de pobreza, inequidad y deterioro ambiental.

Adicionalmente, el intercambio de saberes facilita una experiencia de fortalecimiento de capacidades en ambos sentidos: los técnicos ponen a disposición sus conocimientos y las personas de la comunidad sus saberes, tradiciones y años de experiencia de conocimiento de sus contextos y manejo de sus sistemas de producción.

Referencias adicionales

Asociación Cultural Indígena Wayúu Yalalayama'ana; PPD del FMAM/PNUD Venezuela. Sf. Proyecto. Banco de semillas autóctonas y forestales del río Socuy. Sierra de Perijá. Tríptico.

Asociación Cultural Indígena Wayúu Yalalayama'ana. (2012). Proyecto: Yalalayama'ana. Ecomuseo comunitario. Símbolo de resistencia wayúu. Estado Zulia: FONACIT.

Asociación Cultural Indígena Wayúu Yalalayama'ana. Sf. Banco de semillas autóctonas y forestales del río Socuy. Sierra de Perijá. Video.

González A y Alarcón J. 2016. "Tierra, Agua y Dignidad". Territorialización y organización sociopolítica en las comunidades wayúu Kasuusain y Wayuuma'ana. Trabajo de Grado presentado para optar al título de Magíster Scientiarum en Antropología, mención Antropología Social y Cultural. Universidad del Zulia.

Pérez, L. A. (2006). Los wayúu: tiempos, lugares y circunstancias. Espacio Abierto Cuaderno Venezolano de Sociología, 15(1 y 2), 403-426.

Torres, L. A. (31 de mayo de 2015). Explotación de carbón en la Sierra de Perijá dejaría a Maracaibo sin Agua. Diario La Verdad, <http://www.laverdad.com/zulia/76077explotaciondelcarbonenlasierradejariaamaracaibosinagua>.



*Al servicio
de las personas
y las naciones*