

Informe Técnico de Avance de Subproyecto

Seguridad alimentaria una alternativa de vida
para familias Kichwas de Puerto Rodríguez
“Cosechando futuro”

Entidad ejecutora:
CORPORACIÓN BYOS

Período de reporte:
Marzo a junio 2026

Tercer Informe Técnico de Avance del Subproyecto 2026

Nombre de la organización:	CORPORACIÓN BYOS
Nombre del proyecto:	Seguridad alimentaria una alternativa de vida para familias Kichwas de Puerto Rodríguez “Cosechando futuro”
Lugar de intervención:	Parroquia rural Puerto Rodríguez
Código del acuerdo de asociación:	
Coordinador del Proyecto:	Saira Montesdeoca – Coordinadora del subproyecto Jaime Cevallos – Administrador del subproyecto
Período de reporte	Marzo a junio de 2026
Fecha de entrega:	27 de julio de 2026
Persona/ email de contacto:	jaime.cevallos@gmail.com sarayadira1988@gmail.com

1. Introducción

Para la parroquia Puerto Rodríguez, ubicada en el cantón Putumayo, provincia de Sucumbíos, Ecuador, con una población mayoritariamente indígena que pertenecen a la nacionalidad Kichwa, la seguridad alimentaria es un desafío fundamental para sus comunidades, especialmente para aquellas que dependen de prácticas agrícolas tradicionales y que son vulnerables a factores externos como el cambio climático, la falta de recursos y el acceso limitado a mercados.

De acuerdo con la información contenida en el PDOT de la parroquia, para las familias Kichwas de Puerto Rodríguez, la situación es aún más crítica debido a la paulatina pérdida de conocimientos sobre las técnicas agrícolas tradicionales y sostenibles, así como el acceso limitado a herramientas, conocimientos y crédito para fortalecer su capacidad productiva (EC GADPR Puerto Rodríguez 2025, 232). Este subproyecto busca mejorar la autonomía alimentaria de las familias Kichwas, mediante el impulso de prácticas agrícolas sostenibles, el fortalecimiento de la organización comunitaria y la promoción de cultivos locales adaptados a las condiciones del medio. El objetivo es asegurar que cada familia llegue a producir sus propios alimentos, de manera eficiente y sostenible, con lo cual se pretende mejorar su calidad de vida, reducir la dependencia de fuentes externas de alimentación y aumentar su resiliencia frente al cambio climático. La propuesta, no solo aborda la seguridad alimentaria desde el punto de vista de la producción, sino que también incorpora aspectos para la comercialización local de los excedentes agrícolas, generando oportunidades de ingresos adicionales para las familias, como el medio para mejorar sus condiciones económicas y reducir las desigualdades de oportunidades de las familias. Por tanto, este proyecto es esencial para fortalecer la autonomía de las familias Kichwas en Puerto Rodríguez,

promoviendo prácticas que respeten y fortalezcan su identidad cultural, preserven sus recursos naturales y garanticen su bienestar y el de las futuras generaciones. La inversión en esta iniciativa es una estrategia de desarrollo integral, que no solo resuelve problemas inmediatos de inseguridad alimentaria, sino que también ofrece soluciones sostenibles a largo plazo, creando un futuro más prometedor para las comunidades.

El subproyecto Seguridad alimentaria una alternativa de vida para familias Kichwas de Puerto Rodríguez “Cosechando futuro”, cuyo propósito es asegurar que cada familia integre en sus conocimientos y prácticas agroecológicas que posibiliten la producción de sus propios alimentos, de manera eficiente y sostenible, aspecto con lo cual se pretende mejorar su calidad de vida, reducir la dependencia de fuentes externas de alimentación e incrementar su resiliencia frente al cambio climático.

La seguridad alimentaria representa un reto esencial para las comunidades de Puerto Rodríguez, especialmente para aquellas que dependen de prácticas agrícolas tradicionales y que se ven afectadas por factores externos como el cambio climático, la escasez de recursos y el limitado acceso a los mercados, aspectos que hacen que, la problemática sea aún más compleja, en especial debido a la pérdida progresiva de saberes ancestrales relacionados con las técnicas agrícolas sostenibles, así como a la insuficiente disponibilidad de herramientas, capacitación y financiamiento que les permita fortalecer su producción (EC GADPR Puerto Rodríguez, 2025).

Ante esta realidad, el subproyecto tiene como objetivo mejorar la seguridad alimentaria de las familias de la parroquia rural Puerto Rodríguez, promoviendo prácticas agrícolas sostenibles y el acceso a mercados locales para garantizar una alimentación nutritiva y fortalecer el desarrollo económico local.

Beneficiarios:

La parroquia rural Puerto Rodríguez, conformada por cinco comunidades indígenas de nacionalidad Kichwa (Nuevo Sinaí, Buen Samaritano, Alto Rodríguez, Bajo Rodríguez y Tres Fronteras).

Público objetivo: 109 familias que conforman las cinco comunidades de la parroquia rural Puerto Rodríguez.

La iniciativa se desarrollará durante un año, en el período comprendido entre agosto 2025 a julio 2026, bajo la coordinación de la CORPORACIÓN BYOS en articulación con las estrategias del Proyecto GEF Putumayo-Içá. Su diseño responde a las prioridades del proyecto marco, orientadas a la conservación de la biodiversidad, la reducción de presiones sobre los ecosistemas y el fortalecimiento de capacidades comunitarias para la gestión territorial sostenible.

2. Objetivos

2.1. Objetivo principal

Mejorar la seguridad alimentaria de las familias de la parroquia rural Puerto Rodríguez, promoviendo prácticas agrícolas sostenibles y el acceso a mercados locales para garantizar una alimentación nutritiva y fortalecer el desarrollo económico local.

2.2. Objetivos específicos:

- Desarrollar las habilidades técnicas de las familias a través de formación y utilización de prácticas agroecológicas
- Establecer chakras ancestrales para diversificar la producción agrícola y fortalecer la seguridad alimentaria
- Conservar los ecosistemas nativos de la parroquia y evitar la expansión agrícola a través de la utilización de prácticas agroecológicas sostenibles
- Organizar el acceso a mercados locales para productos agroecológicos mediante ferias inclusivas

3. Metodología

La metodología para la implementación del proyecto "Seguridad alimentaria: una alternativa de vida para familias Kichwas de Puerto Rodríguez – Cosechando futuro", se sustenta en un enfoque participativo e intercultural, incluyente, integral y sostenible. Estos enfoques se plasman a través de la implementación de Escuelas de Campo para Agricultores (ECA), metodología largamente aplicada desde los años 80 del siglo pasado, en paisajes agrarios a lo largo de los Andes y Amazonía.

Se propone una adaptación de la metodología, para que responda al contexto y necesidades de las familias Kichwas de Puerto Rodríguez, teniendo en cuenta las particularidades culturales, sociales y económicas de las comunidades. En cada una de las comunidades (5) se implementará una ECA, que constituya el escenario de aprendizaje y réplica de las prácticas de producción sostenible que se implementarán. Considerando que las ECA se basan en la experiencia y conocimientos locales de los agricultores, el acompañamiento del equipo técnico asumirá dos roles fundamentales: de facilitación y de asesoramiento técnico, con el propósito de incorporar de forma paulatina y respetuosa, nuevos conceptos, métodos y técnicas de producción sostenible (FAO 2011).

El subproyecto se ejecuta bajo un enfoque metodológico participativo e intercultural, orientado a garantizar la apropiación comunitaria de los procesos y la viabilidad de las acciones implementadas. Para la planificación y ejecución se utilizaron diversas herramientas técnicas y sociales, entre ellas: diagnósticos participativos, cartografía social, análisis de cadena de valor, evaluaciones rápidas rurales, talleres de priorización y mesas de coordinación interinstitucional. Estas herramientas permitieron identificar necesidades, fortalezas y oportunidades locales, así como definir rutas de acción acordes con las dinámicas socioculturales del territorio. Su diseño responde a los principios del consentimiento libre e informado, la corresponsabilidad comunal y la pertinencia cultural definidos en el Plan para Pueblos Indígenas (PPI).

La identificación y selección de participantes y beneficiarios se sustentó en criterios de pertinencia territorial, representatividad socio comunitaria, nivel de compromiso frente a las actividades programadas y disposición para la incorporación de prácticas de sostenibilidad ambiental y productiva. Asimismo, se adoptó un enfoque de inclusión social priorizando la participación de mujeres, jóvenes y comunidades indígenas, con especial atención a hogares y grupos en condiciones de pobreza y extrema pobreza, a fin de asegurar una intervención equitativa y alineada con las realidades socioeconómicas del territorio.

Para la gestión del seguimiento y la evaluación del subproyecto se propone un sistema integral de monitoreo que articula componentes técnicos, sociales y organizativos. Este sistema contempla la ejecución de misiones de campo programadas para verificar in situ el cumplimiento de actividades, la recopilación sistemática de información mediante indicadores de desempeño ambientales, sociales, productivos, y de gestión, mediante la consolidación de reportes de avance con periodicidad trimestral que permiten evaluar la eficacia, eficiencia y pertinencia de las intervenciones. Adicionalmente, se establece mecanismos de retroalimentación participativa a través de reuniones comunitarias, comités de seguimiento y espacios de coevaluación, los cuales facilitan la identificación de ajustes necesarios, la toma de decisiones informada y la adaptación continua de las acciones conforme a las dinámicas territoriales y las condiciones cambiantes del contexto de implementación.

3.1. Enfoque participativo y culturalmente pertinente

El subproyecto se construyó y se ejecuta a través de mecanismos de consulta y socialización plenamente alineados con la gobernanza de las comunidades para garantizar la legitimidad, apropiación comunitaria y sostenibilidad:

- Se realizaron asambleas comunales y reuniones en anexos, con actas y listas desagregadas como medios de verificación.
- La planificación respeta los usos y costumbres, la organización territorial y las normas comunales de toma de decisiones y convivencia.
- La implementación se adapta a la dinámica social de la comunidad.

4. Desarrollo y operación de los arreglos de gobernanza del subproyecto

Para la implementación del subproyecto se estructuró a partir de un esquema de gobernanza multinivel que garantiza la participación efectiva de los actores territoriales y la coordinación interinstitucional.

El modelo de gobernanza también incorpora mecanismos de coordinación con instancias ya existentes en el territorio, tales como dirigentes comunitarios. Esta articulación permite evitar duplicidad de esfuerzos, fortalecer capacidades locales y alinear las intervenciones del subproyecto con procesos de gestión territorial previamente consolidados.

Estos mecanismos garantizan una gobernanza participativa, inclusiva y eficiente, orientada a consolidar la sostenibilidad institucional y comunitaria del subproyecto más allá de su período de ejecución.

a. Comité de Dirección o administración del subproyecto

- Integrado por representantes de las instituciones ejecutoras, autoridades en territorio (WCS, Corporación BYOS y GAD Parroquial Rural Puerto Rodríguez).
- Define lineamientos estratégicos, aprueba planes de trabajo y supervisa el cumplimiento de los indicadores planteados.
- Se reúne cada mes para revisar avances de las actividades planificadas.

b. Comité Operativo o Comité de Gestión

- Conformado por el equipo técnico del proyecto y representantes comunitarios de los beneficiarios directos del proyecto.
- Responsable de la coordinación de actividades, seguimiento al cumplimiento de actividades.
- Reuniones mensuales o según necesidad de implementación.

c. Grupos o Núcleos Comunitarios de Coordinación

- Integrados por líderes de comunidades (presidentes de las comunidades), mujeres y jóvenes.
- Garantizan la participación comunitaria, la comunicación territorial y el enfoque intercultural.
- Funcionan como enlace entre el subproyecto y las familias beneficiarias.

4.1. Mecanismos de Transparencia

- Publicación de avances de las actividades realizadas mediante asambleas comunitarias.
- Procedimientos claros para la toma de decisiones a favor de la implementación del subproyecto.

4.2. Protocolos de Coordinación Interinstitucional

- Acuerdos formales (acuerdo, actas, convenios) para definir roles, responsabilidades que benefician a la ejecución del subproyecto.

- Favorece la cooperación y la sostenibilidad del subproyecto a nivel institucional.

4.3. Mecanismos de Resolución de Conflictos

- Aplicar los mecanismos de atención y resolución de quejas para registrar observaciones, sugerencias o inquietudes por parte de las comunidades.

5. Avances, resultados y discusión de la implementación del Subproyecto (Narrativo)

5.1 Avances en las actividades e indicadores del Subproyecto

De acuerdo con el subproyecto *Seguridad Alimentaria: una alternativa de vida para las familias Kichwas de Puerto Rodríguez “Cosechando Futuro”*, inicialmente se estableció un universo de 109 familias beneficiarias, cifra que consta en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) de la parroquia Puerto Rodríguez para el periodo 2023–2027.

Sin embargo, como resultado del proceso de levantamiento de información primaria realizado in situ durante el año 2025, se constató la presencia efectiva de 103 unidades familiares en el territorio de intervención. Esta variación respecto a los registros iniciales se explica principalmente por dinámicas de movilidad laboral, las cuales han propiciado el desplazamiento temporal y/o definitivo de determinados núcleos familiares desde sus comunidades de origen hacia otros centros poblados dentro de la provincia, así como hacia el país vecino de Colombia.

En este contexto, y considerando la evidencia empírica recopilada en campo, se establece que el universo actual de beneficiarios directos del subproyecto está conformado por 103 familias, las cuales constituyen la población objetivo efectiva para la implementación de las acciones previstas de acuerdo a la planificación del subproyecto.

El presente informe de actividades comprende el período entre marzo a junio de 2026 y se elabora en cumplimiento de la planificación establecida en el marco del subproyecto Cosechando Futuro. Su propósito es documentar de manera sistemática el desarrollo, la ejecución y el seguimiento de las actividades programadas, presentando los avances obtenidos en función de los objetivos planteados. Asimismo, expone la articulación de los recursos, metodologías y estrategias implementadas durante el período de referencia, con el fin de evidenciar el grado de cumplimiento de las acciones previstas y los resultados alcanzados.

Actividades realizadas:

Indicadores intermedios cumplidos:

1.2 Realizar talleres de capacitación en prácticas agroecológicas, manejo de cultivos, control de plagas y productividad.

Durante el período marzo a junio 2026 se ejecutaron dos talleres de capacitación de carácter teórico y práctico. Estas actividades estuvieron dirigidas a las familias beneficiarias y se orientaron al fortalecimiento de capacidades técnicas y al intercambio de conocimientos en los siguientes temas:

- Prácticas agroecológicas – agroecología básica para chakras ancestrales mediante la elaboración de biol.
- Manejo de cultivos dentro de la chakra y planificación productiva.

Estas acciones contribuyeron al fortalecimiento de capacidades locales para una producción sostenible y resiliente frente a los efectos del cambio climático, en las comunidades:

Nuevo Sinaí
Buen Samaritano
Alto Rodríguez
Bajo Rodríguez
Tres Fronteras

Anexo 01. Módulo aprobado - Prácticas agroecológicas – agroecología básica

Anexo 02. Módulo aprobado - Manejo de cultivos dentro de la chakra y planificación productiva.

Anexo 03. Registro fotográfico

Anexo 04. Registro de asistencia - taller de capacitación Prácticas agroecológicas – agroecología básica

Anexo 05. Registro de asistencia - taller de capacitación Manejo de cultivos dentro de la chakra y planificación productiva.

Como parte de las acciones complementarias al taller de capacitación teórico-práctico sobre prácticas agroecológicas, orientado a la producción y aplicación de abonos orgánicos para las chakras ancestrales mediante la implementación de composteras orgánicas, se ha realizado un proceso periódico de seguimiento y monitoreo en las cinco comunidades beneficiarias.

La actividad contempló visitas periódicas para verificar su funcionamiento, evaluar el manejo de materiales orgánicos, controlar condiciones de humedad y aireación, y asegurar un adecuado proceso de descomposición.

Asimismo, se proporcionó retroalimentación técnica a los beneficiarios para mejorar la eficiencia del proceso y la calidad del compost obtenido.

Como resultado, se fortaleció la producción de abono orgánico, contribuyendo a la sostenibilidad de las Chakras ancestrales y a la reducción del uso de insumos químicos.

Anexo 06. Informe técnico – seguimiento y monitoreo de las composteras

Anexo 07. Registro fotográfico

Es importante señalar que, en el marco de la planificación operativa del Subproyecto Cosechando Futuro, durante el período marzo a junio de 2026 se ejecutaron dos talleres de capacitación, con ello se completaron los tres talleres previstos en el marco del subproyecto. Estas actividades contaron con la participación activa de las familias beneficiarias de las cinco comunidades de intervención, contribuyendo al desarrollo de conocimientos y habilidades orientados a mejorar las prácticas productivas y al cumplimiento de las metas establecidas en el subproyecto.

Este proceso formativo ha permitido sentar las bases para la adopción de prácticas agroecológicas sostenibles por parte de los participantes, para la implementación de las chakras ancestrales.

En consecuencia, de acuerdo a lo establecido en el subproyecto se ha cumplido con la meta establecida.

1.3 Formar grupos comunitarios con enfoque de género para compartir conocimientos sobre chakras ancestrales y emprendimientos

Durante el período comprendido entre noviembre de 2025 y febrero de 2026, se conformaron dos grupos comunitarios integrados por representantes de las comunidades beneficiarias del subproyecto, aplicando un enfoque de equidad de género que garantizó una participación equilibrada e inclusiva de mujeres, hombres y jóvenes. La conformación de estos espacios respondió a la necesidad de fortalecer la organización comunitaria y promover mecanismos participativos para el intercambio de conocimientos, el aprendizaje colectivo y el desarrollo de capacidades orientadas a la gestión sostenible de los sistemas productivos tradicionales en las chakras ancestrales.

Los grupos fueron estructurados con criterios de representatividad comunitaria, procurando la participación de actores clave de los diferentes sectores de las comunidades beneficiarias, con el propósito de consolidar espacios de diálogo, reflexión e intercambio de experiencias que contribuyan a la recuperación, conservación y transmisión de conocimientos ancestrales relacionados con el manejo de las chakras, así como a la identificación de oportunidades para el desarrollo de actividades productivas y de generación de ingresos.

De manera coordinada y permanente se viene trabajando con los grupos comunitarios, incentivando la participación activa de las familias beneficiarias mediante metodologías participativas que favorecen la inclusión de mujeres, jóvenes y otros actores locales en los procesos de planificación, toma de decisiones e implementación de actividades. Esta estrategia ha contribuido al fortalecimiento de las capacidades organizativas.

1.4 Facilitar el acceso a recursos educativos y tecnológicos con pertinencia cultural para la adopción de nuevas técnicas.

Como parte del proceso de fortalecimiento de capacidades, se entregaron módulos de capacitación en formato físico y digital a los participantes y beneficiarios directos del subproyecto. Estos materiales educativos fueron elaborados para apoyar el desarrollo de los procesos de formación y facilitar la comprensión y aplicación de los contenidos abordados durante las capacitaciones.

Los módulos fueron diseñados considerando un enfoque de pertinencia cultural, incorporando elementos propios de las comunidades, tales como sus conocimientos ancestrales, prácticas socioculturales y las características del contexto local. Esto permitió que los contenidos sean accesibles, relevantes y aplicables a la realidad de las comunidades beneficiarias, fortaleciendo el aprendizaje y promoviendo la adopción de prácticas sostenibles para el manejo de las chakras ancestrales.

Anexo 08. Acta entrega de los módulos

2.1 Fortalecer las prácticas agrícolas bajo el sistema chakra

Se elaboró un Plan de Manejo de Chakras Ancestrales orientado a fortalecer la gestión sostenible de las chakras ancestrales implementadas por las familias indígenas Kichwas de la parroquia Puerto Rodríguez, mediante la planificación integral, diversificación productiva, aplicación de prácticas agroecológicas, contribuyendo a la conservación de recursos naturales, la seguridad alimentaria, resiliencia climática y sostenibilidad de las economías familiares.

La construcción de este instrumento técnico fue mediante un proceso participativo que contó con la participación activa de las familias de las cinco comunidades de la parroquia rural Puerto Rodríguez. Durante este proceso se realizó un análisis integral de las condiciones sociales, económicas, productivas y ambientales del territorio, permitiendo identificar las principales necesidades, potencialidades y desafíos que enfrentan las comunidades.

La construcción del plan incorporó los conocimientos, experiencias y prioridades de los actores locales, promoviendo una planificación basada en las realidades y capacidades del territorio. A partir de este diagnóstico participativo, se definieron estrategias y acciones orientadas a fortalecer los medios de vida, mejorar los sistemas productivos, promover el manejo sostenible de los recursos naturales e incrementar la capacidad de adaptación y respuesta de las familias frente a los efectos del cambio climático y otras amenazas.

En este contexto, el plan constituye una herramienta de gestión que orienta la implementación de intervenciones encaminadas a fortalecer la sostenibilidad ambiental, la resiliencia comunitaria y el desarrollo integral de las comunidades,

garantizando que las acciones propuestas respondan a las necesidades identificadas y contribuyan al bienestar de las familias beneficiarias.

Anexo 09. Plan de manejo de chakras ancestrales

Como parte de la implementación del plan, se elaboraron tres módulos de capacitación orientados al fortalecimiento de las capacidades de los beneficiarios en las temáticas priorizadas por el subproyecto. Estos módulos fueron revisados técnicamente y posteriormente aprobados por las instancias competentes, garantizando que sus contenidos cumplan con los criterios metodológicos, técnicos e institucionales establecidos para su aplicación.

- Módulo 01. Prácticas agroecológicas – agroecología básica para chakras ancestrales mediante la elaboración de biol.
- Módulo 02. Manejo de cultivos dentro de la chakra y planificación productiva.
- Módulo 03. Gestión de riesgos y resiliencia climática en la chakra ancestral

Anexo 10. Módulos aprobados

Se ejecutó el Módulo de Capacitación N.º 1 sobre Agroecología Básica.

En el marco del proceso de fortalecimiento de capacidades de los beneficiarios, se ejecutó el Módulo de Capacitación N.º 1 sobre Agroecología Básica, en el cual se abordaron temas relacionados con el manejo agroecológico de la chakra ancestral, manejo sostenible del suelo, abonos orgánicos, diversificación productiva, manejo natural de plagas y seguridad alimentaria familiar.

Durante la capacitación se explicó la importancia de la chakra como sistema de producción diversificado que integra cultivos alimenticios, frutales, plantas medicinales y especies forestales, contribuyendo a la seguridad alimentaria, conservación de la biodiversidad y resiliencia frente al cambio climático. Asimismo, se abordaron temas sobre tipos de suelo, preparación del suelo sin quema, uso de cobertura vegetal, compostaje y elaboración de abonos orgánicos sólidos y líquidos.

Como parte de la capacitación práctica, se realizó la elaboración participativa de abonos orgánicos líquidos, donde los beneficiarios participaron directamente en la preparación de bioinsumos para uso en sus sistemas productivos.

En este proceso se elaboraron:

Dos canecas de 50 litros de biol

Una caneca de 50 litros de té de ortiga

La elaboración del biol se realizó utilizando estiércol, melaza, ceniza, hojas verdes y agua, colocados en recipientes plásticos cerrados para su fermentación anaeróbica, proceso que tendrá una duración aproximada de 30 a 45 días. Este biofertilizante permitirá mejorar la fertilidad del suelo, aportar nutrientes naturales y fortalecer el crecimiento de los cultivos dentro de las chakras.

Asimismo, se elaboró el té de ortiga como biofertilizante e insecticida natural, utilizando hojas de ortiga fermentadas en agua, el cual será utilizado para el control de plagas como pulgones y mosca blanca, así como para fortalecer el crecimiento de las plantas.

La metodología utilizada durante la capacitación fue participativa y práctica, promoviendo el aprendizaje mediante la experiencia directa, el intercambio de conocimientos y la recuperación de prácticas agrícolas agroecológicas y ancestrales.

Como resultado de esta actividad, los beneficiarios adquirieron conocimientos y habilidades para la elaboración de bioinsumos orgánicos, manejo agroecológico de cultivos y fortalecimiento de sus chakras ancestrales, contribuyendo a la reducción del uso de agroquímicos y al manejo sostenible de los sistemas productivos.

Anexo 11. Registro de asistencia

Anexo 12. Registro fotográfico

Se ejecutó el módulo de capacitación N° 02. Manejo de cultivos dentro de la chakra y planificación productiva.

Se capacitó a los participantes en el manejo integral de los cultivos establecidos dentro de las chakras ancestrales, fortaleciendo sus conocimientos sobre prácticas de producción sostenible.

Los asistentes conocieron y analizaron el proceso de producción de plantas de cacao, desde la selección del material vegetal hasta el establecimiento en campo.

Se reforzaron las técnicas de manejo agronómico de los 15 cultivos priorizados dentro de las chakras, promoviendo la diversificación productiva y la conservación del sistema tradicional.

Los participantes identificaron la importancia de la planificación de la producción para garantizar la disponibilidad de alimentos durante todo el año y mejorar los ingresos familiares.

Anexo 13. Registro de asistencia

Anexo 14. Registro fotográfico

2.2 Adquirir y dotar de materiales, herramientas e insumos agrícolas para la implementación de las chakras ancestrales

Como parte de la implementación del subproyecto, se ejecutó el proceso de adquisición de materiales, herramientas e insumos agrícolas requeridos para el establecimiento y fortalecimiento de las chakras ancestrales, de conformidad con la planificación técnica y los procedimientos establecidos.

Detalle de los kits de herramientas básicas y semillas

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Especificaciones técnicas
1	Pala redonda	44	Unidad	Pala redonda Classic, puño "Y", Truper • Cabeza de acero al carbono • Mango de madera con puño "Y" metálico • Ensamble con casquillo crimpado, reforzado entre mango y cabeza • Hombros extendidos, mayor comodidad y control para cavar con más facilidad Marca truper
2	Rastrillo	44	Unidad	Rastrillo recto con un mínimo a de 12 a 16 dientes, mango de 60", TRUPER Cabeza de acero forjada en una sola pieza con mínimo de 12 a 16 dientes Mango de madera, de aproximadamente 120 cm o equivalente. Marca truper
3	Talacho – pico	44	Unidad	Talacho-pico 5 lb, mango de madera 36", Truper • Cabeza forjada en acero al carbono • Absorbedor de impactos, evita que el mango de madera se rompa y proporciona un acabado seguro • Ideal para excavar en suelo duro con su punta talacho, y para romper superficies rocosas como grava y tierra seca endurecida con su punta pico, medida aproximada de 90 cm Marca truper
4	Azadón	44	Unidad	Azadón Lane de 2.1 lb, mango madera de 54", TRUPER • Cabeza forjada en una sola pieza con nervio central para mayor resistencia al impacto y disminución de la vibración, acabado pulido y preafilado • Mango de madera • Ideal para aflojar y preparar el terreno para la siembra • Uso agrícola y hortícola, de 130 cm aproximadamente Marca truper
5	Tijera podadora	44	Unidad	Tijera de podar manula para ramas 70 cm, Classic, mangos de madera, TRUPER • Hojas fabricadas en acero • Mangos de madera o resistente, longitud aproximada entre 60 y 75 cm. Marca truper

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Especificaciones técnicas
6	Pala pequeña	44	Unidad	Cuchara para jardín, mango de 6", Truper • Cabeza de acero al carbono • Mango de madera con orificio para colgar • Para jardinería y horticultura • Con bordes redondeados para conservar raíces, de 15 cm aproximadamente Marca truper
7	Guantes	44	Unidad	Guantes recubiertos de nitrilo de color negro, marca DRM Marca master/DRM
8	Polisombra	11	Unidad	Tela Polisombra Negro Al 65% Tela polisombra, malla multifilamento fabricada en polipropileno. Se la utiliza para dar sombra en invernaderos de flores, en cultivos al aire libre e incluso al ganado. Sirve también para el armado de cortinas y cortavientos. Medidas de 2.0 m x 100 m.
9	Paquete de fundas para vivero	132	Unidad	Paquete de fundas para vivero de 5x9 pulgadas, con perforaciones de ventilación, gruesas y resistentes; ideales para plantar árboles y plantas
10	Gavetas	110	Unidad	Gavetas plásticas medidas altura 25 cm, ancho 40, largo 60 cm Capacidad de 35 kg. Base reforzada, inplass
11	Mesas plegables	5	Unidad	Mesa plegable de 180X74 CM, Tapa blanca 3,5 cm grosor
12	Sillas plásticas	15	Unidad	Sillas plásticas resistentes con brazo, Medidas: 42.5 cm. X 38.5 cm. Altura: 87 cm. Silla Mónaco
13	Mango	198	Unidad	Mango – Mangifera indica. Planta injertada producida en vivero, contenida en funda de polietileno de 6 x 8 pulgadas, con altura aproximada entre 30 y 40 cm.
14	Zapote (mamey)	132	Unidad	Zapote (mamey) – Pouteria sapota. Planta injertada producida en vivero, contenida en funda de polietileno de 6 x 8 pulgadas, con altura aproximada entre 30 y 40 cm.
15	Limón	330	Unidad	Limón – Citrus limón. Planta producida en vivero, contenida en funda de polietileno de 6 x 8 pulgadas, con altura aproximada entre 25 y 30 cm, variedad adaptada a la zona o equivalente.
16	Guayusa	440	Unidad	Guayusa – Ilex guayusa. Planta producida en vivero, contenida en funda de polietileno de 5 x 8 pulgadas, con altura aproximada

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Especificaciones técnicas
				entre 40 y 50 cm.
17	Cacao	1980	Unidad	Cacao – Theobroma cacao. Planta injertada sobre patrón, contenida en funda de polietileno de 5 x 8 pulgadas, altura aproximada entre 30 y 40 cm, edad aproximada entre 14 y 18 meses, variedad productiva o equivalente adaptada a la zona
18	Canela amazónica	396	Unidad	Canela amazónica – Ocotea quixos. Planta producida en vivero, contenida en funda de polietileno de 5 x 8 pulgadas, con altura aproximada entre 25 y 30 cm.
19	Guaba	814	Unidad	Guaba – Inga edulis. Planta producida en vivero, contenida en funda de polietileno de 5 x 8 pulgadas, con altura aproximada entre 15 y 25 cm, tipo o variedad local o equivalente.
20	Chontaduro	528	Unidad	Chontaduro – Bactris gasipaes. Planta producida en vivero, contenida en funda de polietileno de 5 x 8 pulgadas, con altura aproximada entre 35 y 40 cm.
21	Plátano	1100	Unidad	Plátano – Musa spp. Colinos o hijuelos vigorosos, con altura aproximada entre 30 y 50 cm, variedad adaptada a la zona o equivalente, material vegetal en buen estado fitosanitario.
22	Papaya	440	Unidad	Papaya – Carica papaya. Planta producida en vivero, contenida en funda de polietileno de 5 x 8 pulgadas, con altura aproximada entre 25 y 30 cm, variedad criolla o equivalente.
23	Yuca	3300	Unidad	Yuca – Manihot esculenta. Estacas o esquejes de aproximadamente 20 a 25 cm, con entre 8 y 12 yemas, variedad adaptada a la zona o equivalente.
24	Camote	2200	Unidad	Camote – Ipomoea batatas. Material vegetativo (guías o estacas) con entre 5 y 8 yemas, material sano y apto para siembra.
25	Maíz	88	Unidad	Maíz – Zea mays. Semilla en grano, variedad local o adaptada a la zona, cantidad expresada en kilogramos (kg).
26	Uva de monte	176	Unidad	Uva de monte – Pourouma cecropiifolia. Planta producida en vivero, contenida en funda de polietileno de 5 x 8 pulgadas, con altura aproximada entre 20 y 30 cm.
27	Limonaria – hierba luisa	110	Unidad	Limonaria / hierba luisa – Cymbopogon citratus. Planta producida en vivero, contenida en funda de polietileno de 6 x 8 pulgadas, con altura aproximada entre 30 y

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Especificaciones técnicas
				40 cm.

Anexo 15. Solicitud de cotización simplificada

Como resultado del proceso de adquisición, se realizó la entrega de 44 kits agrícolas a los beneficiarios directos del subproyecto, con el objetivo de apoyar la implementación y el manejo de las chakras ancestrales. Cada kit fue conformado por herramientas básicas, materiales e insumos agrícolas, incluyendo semillas, seleccionados de acuerdo con los requerimientos técnicos del subproyecto. A continuación, se presenta el detalle de los componentes entregados:

Kits de herramientas básicas

Herramienta	Cantidad
Pala redonda	1
Rastrillo	1
Talacho – pico	1
Azadón	1
Tijera podadora	1
Pala pequeña	1
Par de guantes	1

Kits de semilla

Tipo de planta	Cantidad
Plantas de mango	9
Plantas de zapote	6
Plantas de limón	15
Plantas de guayusa	20
Plantas de cacao	90
Plantas de canela amazónica	18
Plantas de guaba	37
Plantas de chontaduro	24
Plantas de plátano	50
Plantas de papaya	20
Esquejes de yuca	150
Plantas de camote	100
Maíz tusilla en kg	4
Plantas de uva de monte	8
Plantas de hierba luisa	5

Kits de materiales

Material	Cantidad
Polisombra en metros	50

Paquete de fundas para plántulas de vivero (100 unidades)	6
Gavetas plásticas	5

Por chakra ancestral se entregó:

- Dos kits de herramientas agrícolas básicas
- Un kit de semillas compuesto por 15 especies de cultivos
- Un kit de materiales

Todos estos materiales, kits de herramientas básicas y semillas se entregaron con la finalidad de facilitar la implementación y manejo de las chakras ancestrales, fortalecer las capacidades productivas de las familias participantes y contribuir a la recuperación y conservación de los sistemas tradicionales de producción.

Bienes:

Bien	Cantidad
Mesa plegable de 180X74 CM	5
Sillas plásticas	15

Además, como parte de la estrategia de fortalecimiento para la comercialización del excedente de los productos agrícolas, se entregó bienes (una mesa plegable y tres sillas plásticas) a cada comunidad beneficiaria (Tres Fronteras, Bajo Rodríguez, Alto Rodríguez, Buen Samaritano y Nuevo Sinaí), con la finalidad de facilitar la logística de las familias beneficiarias para su participación en ferias agroproductivas.

Anexo 16. Actas entrega recepción con los beneficiarios

Anexo 17. Registro fotográfico entrega de kits

2.3 Elaborar e implementar un plan de gestión de riesgos para la prevención de eventos peligrosos y desastres que afecten a los cultivos

Como parte de la implementación del plan de gestión de riesgos se socializó una propuesta para el diseño e implementación de composteras elevadas sobre el nivel del suelo, orientada a las comunidades ubicadas en las zonas con mayor exposición a inundaciones. Esta medida fue orientada especialmente a las comunidades de Tres Fronteras y Bajo Rodríguez.

Anexo 18. Informe técnico

Anexo 19. Registro fotográfico

Con base en el diagnóstico de campo realizado mediante recorridos técnicos en las cinco comunidades de intervención, se identificaron y evaluaron los impactos ambientales ocasionados por los eventos de inundación durante el mes de mayo 2026, así como su incidencia sobre las condiciones requeridas para la

implementación de las actividades planificadas para la implementación de las chakras ancestrales.

Los resultados del diagnóstico evidenciaron la necesidad de reestructurar el cronograma de ejecución de actividades del subproyecto, reprogramando el establecimiento de las 22 chakras ancestrales para el mes de agosto de 2026. Esta decisión responde a la presencia de fuertes lluvias en la zona, ya que dicho período presenta una menor probabilidad de ocurrencia de inundaciones, lo que permite disponer de condiciones más favorables para la preparación del terreno, la siembra y el adecuado desarrollo inicial de los sistemas productivos en las chakras, reduciendo el riesgo de pérdidas y garantizando una ejecución más eficiente de las actividades planificadas.

Anexo 20. Informe técnico

Como consecuencia de los eventos de inundación registrados durante el mes de mayo de 2026, se identificó un alto riesgo para la recepción, almacenamiento y establecimiento en campo del material vegetal correspondiente a los 15 cultivos priorizados en el subproyecto, entre los que se incluyen cacao, limón, guayusa, canela, papaya, chontaduro, entre otras especies de importancia productiva y alimentaria. Considerando estas condiciones y con el propósito de prevenir pérdidas ocasionadas por las inundaciones, se implementó un vivero temporal en la comunidad de Alto Rodríguez.

La ubicación de este vivero respondió a criterios técnicos relacionados con la menor susceptibilidad del sitio a eventos de inundación y su accesibilidad para las comunidades beneficiarias, permitiendo resguardar el material vegetal bajo condiciones adecuadas hasta que existieran condiciones ambientales favorables para su traslado y establecimiento definitivo en las chakras ancestrales. Esta medida preventiva contribuyó a preservar la calidad y viabilidad de las plántulas, optimizar el manejo del material vegetal y garantizar la continuidad de las actividades previstas dentro del cronograma ajustado del subproyecto.

Anexo 21. Registro fotográfico

2.4 Coordinar mingas comunitarias para la siembra de plantas y semillas en las chakras ancestrales

Con el propósito de garantizar condiciones adecuadas para el establecimiento e implementación de las chakras ancestrales en la parroquia rural de Puerto Rodríguez, se promovió la realización de mingas comunitarias en las cinco comunidades de intervención, con la participación activa de las familias beneficiarias. Estas jornadas de trabajo colectivo estuvieron orientadas a la limpieza, adecuación y preparación de las áreas destinadas a la implementación de los sistemas productivos, fortaleciendo además la organización comunitaria, la corresponsabilidad y el trabajo colaborativo entre los beneficiarios del subproyecto.

- **Diseño técnico de viveros**

Se elaboró el diseño técnico referencial para la construcción de viveros, considerando condiciones locales como disponibilidad de materiales, drenaje, ventilación y acceso al agua. Se definieron criterios técnicos para su ubicación, priorizando zonas seguras y funcionales para los beneficiarios.

Se socializó con las familias beneficiarias el diseño, establecimiento y construcción de viveros comunitarios destinados a la producción y germinación de especies nativas, forestales y de interés agrícola. Estos viveros constituyen una infraestructura estratégica para la producción de material vegetal de calidad que será utilizado en el establecimiento y enriquecimiento de las chakras ancestrales, contribuyendo a la conservación de la biodiversidad, la recuperación de especies nativas, la diversificación de los sistemas agroforestales y el fortalecimiento de la sostenibilidad ambiental y productiva de las comunidades.

Se han implementado 22 viveros en las cinco comunidades.

Anexo 22. Diseño técnico de viveros

Anexo 23 Registro fotográfico

Es importante destacar el alto nivel de compromiso y apropiación demostrado por las familias beneficiarias durante la ejecución del subproyecto. Como parte de su contribución, las comunidades aportaron mano de obra no remunerada, tiempo y trabajo comunitario para la construcción de los viveros para sus chakras ancestrales.

2.5 Brindar asistencia técnica personalizada a las familias de las comunidades para mejorar la productividad local

Ejecución de talleres de capacitación sobre introducción a la gobernanza comunitaria y planificación territorial en las en las cinco comunidades:

Nuevo Sinaí

Buen Samaritano

Alto Rodríguez

Bajo Rodríguez

Tres Fronteras

Anexo 24. Módulo de introducción a la gobernanza comunitaria

Anexo 25. Módulo de Planificación territorial

Anexo 26. Informe técnico

Anexo 27. Registro de asistencia taller de Planificación Territorial

Anexo 28. Registro de asistencia taller de Gobernanza Comunitaria

Anexo 29. Registro fotográfico

Como parte del proceso de fortalecimiento de capacidades y asistencia técnica dirigido a las familias beneficiarias del subproyecto, se estableció un mecanismo de coordinación interinstitucional con el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) para la implementación de la Segunda Escuela de Campo para Agricultores (ECA) en la parroquia rural Puerto Rodríguez.

Esta iniciativa tiene como finalidad fortalecer las capacidades técnicas y organizativas de las familias participantes mediante un proceso de aprendizaje participativo, basado en la práctica y el intercambio de conocimientos. A través de la metodología de las Escuelas de Campo para Agricultores, por lo que los beneficiarios desarrollarán competencias para mejorar el manejo sostenible de los sistemas productivos, la implementación de prácticas agroecológicas, la conservación de los recursos naturales, la diversificación de cultivos y la adaptación al cambio climático.

Anexo 30. Listado de participantes

Anexo 31. Registro fotográfico

2.6 Implementar un sistema de fortalecimiento organizativo con enfoque de género

Es pertinente señalar que, tras la implementación de los talleres de fortalecimiento organizacional desarrollados en las diferentes comunidades de intervención, se ha evidenciado una evolución positiva en la comprensión y apropiación de los conceptos relacionados con la organización comunitaria y la importancia del fortalecimiento asociativo como mecanismo para el desarrollo local.

Este proceso de sensibilización y fortalecimiento ha motivado la conformación de tres iniciativas organizativas en fase de consolidación en tres comunidades Alto Rodríguez, Bajo Rodríguez y Buen Samaritano, encontrándose actualmente en proceso de legalización con el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) dos asociaciones comunitarias:

- ASOCIACIÓN AGROPECUARIA EMPRENDEDORES DEL FUTURO de la comunidad de Alto Rodríguez.
- ASOCIACIÓN AGROPECUARIA SEMBRANDO JUNTOS de la comunidad de Buen Samaritano.

Lo que refleja avances significativos en términos de organización social, participación inclusiva y articulación comunitaria hacia el cumplimiento de los objetivos planteados.

Anexo 32. Oficio de entrega de documentos al MAG por parte de la presidenta de la Asociación Agropecuaria Emprendedores del Futuro

Anexo 33. Oficio de entrega de documentos al MAG por parte del presidente de la Asociación Agropecuaria Sembrando Juntos

En relación con la Asociación Agropecuaria RAICES UNIDAS de la comunidad de Bajo Rodríguez, el proceso de constitución y legalización se encuentra en la fase de revisión documental y ajuste de los formularios requeridos. Una vez incorporadas las observaciones correspondientes y verificada la conformidad de la documentación, el expediente será presentado ante el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) para dar continuidad al trámite de legalización, conforme a la normativa y los procedimientos institucionales vigentes.

3.1 Implementar buenas prácticas de conservación para prevenir la expansión agrícola

Se implementaron jornadas de reforestación en áreas prioritarias, especialmente en sectores adyacentes a cuerpos de agua y zonas con riesgo de degradación ambiental.

Material vegetal utilizado:

- 1.600 plantas de chiparo y yutzo.
- 500 plantas maderables (guayacán y caoba), donadas por el Gobierno Provincial de Sucumbíos.
- 750 plantas de chiparo producidas por las comunidades.

Resultados obtenidos:

- Total, de plantas establecidas: 2.850.
- Área reforestada: 2 ha.
- Sistema de siembra: “3 bolillos” o “4 vientos”.
- Distancia de siembra: 3 m x 3 m.

Anexo 34. Informe técnico

Anexo 35. Registro fotográfico

Para el desarrollo de esta actividad se contó con el apoyo estratégico del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Sucumbíos, a través de la Dirección de Ambiente, institución que contribuyó mediante la provisión de especies forestales y la asistencia técnica. Este acompañamiento fortaleció la implementación de las acciones previstas, favoreciendo los procesos de restauración y conservación ambiental, así como el cumplimiento de los objetivos establecidos en el subproyecto.

3.2 Proveer acompañamiento técnico para mitigar y prevenir la expansión agrícola

En el marco de las actividades de fortalecimiento de capacidades previstas en el subproyecto, se desarrolló un taller de capacitación sobre conservación ambiental y prevención de la deforestación, con la participación de representantes de las cinco comunidades beneficiarias. La jornada tuvo como propósito fortalecer los conocimientos y las capacidades locales en materia de manejo sostenible de los recursos naturales, promoviendo prácticas orientadas a la conservación de los ecosistemas, la reducción de los procesos de deforestación y el uso responsable del territorio.

Durante el taller se abordaron aspectos relacionados con la importancia de la cobertura forestal para la conservación de la biodiversidad, la protección de las fuentes hídricas, la regulación del clima local y la provisión de servicios ecosistémicos. Asimismo, se analizaron las principales causas y consecuencias de la deforestación en el territorio y se promovieron estrategias de prevención y

manejo sostenible, incentivando la participación comunitaria y el compromiso de los beneficiarios con la protección y restauración de los recursos naturales.

Anexo 36. Anexo fotográfico

Anexo 37. Registro de asistencia

3.3 Integrar los saberes locales y la producción sostenible para la seguridad alimentaria de las familias

Como parte de las acciones orientadas a la integración de los conocimientos ancestrales y las prácticas de producción sostenible para fortalecer la seguridad alimentaria de las familias beneficiarias, se elaboró una guía práctica del modelo agroecológico sostenible y de conservación ambiental. Este documento constituye una herramienta técnica y metodológica diseñada para sistematizar los saberes locales y articularlos con principios agroecológicos que promuevan el manejo sostenible de los recursos naturales, la diversificación de los sistemas productivos y la conservación de la biodiversidad.

La guía incorpora lineamientos, recomendaciones y buenas prácticas para el establecimiento y manejo de las chakras ancestrales, el aprovechamiento sostenible del suelo, el agua y la cobertura vegetal, así como estrategias para la restauración ambiental, la resiliencia frente a eventos climáticos y el fortalecimiento de la soberanía y seguridad alimentaria. Actualmente, el documento se encuentra en fase de revisión y validación técnica, previo a su diseño e impresión para posteriormente ser entregada a las familias beneficiarias del subproyecto.

Anexo 38. Guía práctica

Otras actividades relacionadas al subproyecto

- **Solicitud de ampliación de plazos para la ejecución del subproyecto:**

El cronograma original contempló la ejecución hasta julio de 2026; sin embargo, debido a las inundaciones de mayo de 2026 se solicitó una ampliación de dos meses (agosto y septiembre de 2026). La solicitud fue sustentada en los impactos generados por las condiciones climáticas sobre el cronograma de implementación, evidenciando la necesidad de disponer de un período complementario que permita ejecutar las actividades pendientes en condiciones operativas adecuadas y garantizar el cumplimiento de los objetivos, resultados y metas establecidos en el subproyecto.

Anexo 39. Solicitud de adenda - ampliación de plazos

- **Promover un intercambio de experiencias con comunidades campesinas de Colombia sobre sistemas productivos sostenibles, conservación de la biodiversidad, seguridad alimentaria y manejo integral de fincas familiares, identificando prácticas aplicables al fortalecimiento de las chakras ancestrales en la parroquia Puerto Rodríguez.**

Objetivo: Fortalecer las capacidades de los participantes mediante el intercambio de conocimientos y experiencias sobre sistemas productivos sostenibles, conservación de la biodiversidad y estrategias comunitarias de seguridad alimentaria, contribuyendo al fortalecimiento de las chakras ancestrales y de los medios de vida locales.

Lugar: Zona de Reserva Campesina La Perla Amazónica veredas de Bajo Cuembí – La Pedregosa y San Salvador, municipio de Puerto Asís – Colombia.

Número de participantes: 16 personas

Como parte de las acciones orientadas al fortalecimiento de los sistemas productivos sostenibles de la parroquia Puerto Rodríguez, se promovió el intercambio de experiencias con las comunidades campesinas Colombianas, que han venido trabajando por años en el manejo de cultivos sostenibles garantizando la soberanía alimentaria de las familias campesinas.

Este proceso permitió conocer y analizar de cerca metodologías, prácticas agroecológicas y estrategias de conservación de la agrobiodiversidad aplicadas en contextos similares, favoreciendo el intercambio de conocimientos tradicionales y el fortalecimiento de capacidades entre los actores participantes.

Esta experiencia constituyó un referente para la adaptación e implementación de prácticas sostenibles, orientadas a mejorar el manejo integral de las chakras, fortalecer la soberanía alimentaria y contribuir a la conservación del patrimonio cultural de las comunidades kichwas de Puerto Rodríguez.

Para este proceso contamos con el apoyo en territorio de los representantes y técnicos de la Asociación que representa la Zona de Reserva Campesina Perla Amazónica, en defensa de los derechos sociales y ambientales (ADISPA).

Resultados alcanzados

Como resultado del intercambio de experiencias realizado en la Zona de Reserva Campesina La Perla Amazónica, en las veredas Bajo Cuembí, La Pedregosa y San Salvador, se alcanzaron los siguientes resultados:

- Fortalecimiento de capacidades técnicas de 16 participantes mediante el conocimiento de experiencias exitosas relacionadas con meliponicultura, sistemas agroforestales, sistemas silvopastoriles, piscicultura, huertas familiares y producción de panela.
- Identificación de alternativas productivas sostenibles que pueden ser adaptadas a las comunidades de la parroquia Puerto Rodríguez para fortalecer la seguridad alimentaria y diversificar las fuentes de producción familiar.
- Intercambio de conocimientos y saberes entre comunidades de Ecuador y Colombia, fortaleciendo los procesos de aprendizaje colectivo y el análisis

de prácticas productivas aplicadas en contextos amazónicos similares.

- Mayor comprensión sobre la importancia de la conservación de la biodiversidad y la restauración ecológica, a través de visitas a viveros comunitarios, sistemas agroforestales, meliponarios y experiencias de reconversión productiva.
- Reconocimiento de experiencias exitosas de organización comunitaria y gestión territorial, desarrolladas por las familias de la Zona de Reserva Campesina La Perla Amazónica para promover medios de vida sostenibles y la conservación de los recursos naturales.
- Identificación de prácticas con potencial de réplica en las chakras ancestrales de Puerto Rodríguez, especialmente en diversificación de cultivos, integración de especies forestales, huertas familiares, meliponicultura y producción para autoconsumo.
- Fortalecimiento de la visión de los participantes sobre la relación entre producción, conservación y bienestar comunitario, evidenciando que es posible generar ingresos y garantizar la seguridad alimentaria mediante sistemas sostenibles.
- Generación de compromisos para la socialización de los aprendizajes adquiridos en las comunidades beneficiarias del subproyecto, con el propósito de multiplicar los conocimientos obtenidos durante el intercambio.
- El intercambio permitió identificar experiencias productivas y de conservación exitosas que servirán como referentes para el fortalecimiento de las chakras ancestrales y la implementación de estrategias comunitarias de seguridad alimentaria en las comunidades kichwas de Puerto Rodríguez.

Anexo 40. Informe técnico

Anexo 41. Registro fotográfico

5.2 Dificultades presentadas en la ejecución del Subproyecto

Las intensas precipitaciones y los eventos de inundación registrados durante el mes de mayo de 2026 ocasionaron restricciones de acceso a las áreas de intervención, afectando el desarrollo normal de las actividades en territorio. Esta situación incidió particularmente en el cronograma previsto para el establecimiento de las chakras ancestrales en las cinco comunidades beneficiarias, debido a las condiciones no favorables para la siembra. En consecuencia, fue necesario solicitar una ampliación del plazo de ejecución por un período de dos meses, con el fin de completar las actividades de siembra y asegurar el cierre adecuado del subproyecto conforme a los objetivos y resultados planificados.

5.3 Lecciones aprendidas

El proceso de implementación del subproyecto permitió identificar lecciones aprendidas y aprendizajes significativos que aportan al fortalecimiento de la gestión, planificación y ejecución de las siguientes actividades planificadas. Entre los principales factores facilitadores, se resalta la articulación estratégica y efectiva

con el aliado en territorio (GADPR Puerto Rodríguez), lo cual propició una adecuada coordinación interinstitucional, optimizó los mecanismos de comunicación con las comunidades y contribuyó a una toma de decisiones oportuna para la ejecución de las actividades con las familias beneficiarias, garantizando el cumplimiento de los objetivos establecidos.

La planificación ordenada y anticipada, de la mano con el monitoreo y seguimiento sistemático de las acciones ejecutadas, permitió mitigar de manera preventiva posibles riesgos operativos, asegurando el cumplimiento oportuno de los objetivos establecidos y la adecuada implementación de las actividades programadas.

La comunicación permanente y articulada entre los actores involucrados (representantes de las comunidades y GADPRPR) se consolidó como una buena práctica de gestión, al facilitar la atención oportuna de requerimientos operativos y permitir la adaptación y ajuste estratégico de las acciones en función de las necesidades identificadas durante la ejecución de las actividades.

Se evidencia un compromiso activo y sostenido por parte de los líderes comunitarios y de la mayoría de las familias beneficiarias, reflejado en su participación, interés y disposición para involucrarse de manera coordinada en la implementación de las actividades del subproyecto. Este nivel de corresponsabilidad se manifiesta en el establecimiento de viveros dentro de sus chakras, donde las familias aportaron como contraparte la mano de obra comunitaria y los materiales requeridos para la construcción de la infraestructura, contribuyendo al cumplimiento de los objetivos y al fortalecimiento de la sostenibilidad de las acciones implementadas.

Adicionalmente, se evidencia un proceso de apropiación de los conocimientos y capacidades fortalecidas mediante las acciones de capacitación desarrolladas en el marco del subproyecto. Como resultado de este proceso, tres comunidades asumieron la iniciativa de conformar tres asociaciones agropecuarias, con el propósito de fortalecer su organización, mejorar la gestión colectiva de sus actividades productivas y generar mejores oportunidades para la articulación institucional, el acceso a programas de apoyo y la comercialización de sus productos.

La coordinación permanente con el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Sucumbíos y el Ministerio de Agricultura y Ganadería ha permitido fortalecer la articulación interinstitucional para la planificación, ejecución y seguimiento de las actividades contempladas en el subproyecto. Esta colaboración ha facilitado la complementariedad de esfuerzos, la optimización de recursos técnicos e institucionales y el acompañamiento a las comunidades beneficiarias, contribuyendo al cumplimiento oportuno de las actividades programadas y al logro de los objetivos establecidos.

6. Avances en el cumplimiento de los estándares ambientales y sociales

Cumplimiento de Estándares Ambientales

- **Evaluaciones de impacto ambiental:** Se han realizado diagnósticos biofísicos participativos en las áreas de intervención, identificando riesgos y oportunidades de conservación.
- **Medidas de mitigación:**
 - Control de actividades extractivas no sostenibles mediante acuerdos comunitarios y vigilancia participativa.

Salvaguardas Sociales

- **Inclusión y equidad:** Se han incorporado criterios de género e interculturalidad en la planificación y ejecución de actividades, asegurando la participación efectiva de mujeres, jóvenes y pueblos indígenas.
- **Protección de derechos colectivos:** Se han respetado los marcos legales nacionales e internacionales que garantizan la autodeterminación de comunidades locales.
- **Fortalecimiento de capacidades:** Talleres y guías pedagógicas han permitido que actores comunitarios comprendan y ejerzan sus derechos en relación con el subproyecto.

Consentimiento Libre, Previo e Informado (CLPI)

- **Procesos participativos:** Se han desarrollado asambleas comunitarias y consultas previas en territorios indígenas, asegurando que las decisiones se tomen de manera informada y consensuada.
- **Transparencia:** Se han difundido materiales accesibles (infografías, resúmenes ejecutivos) que explican los alcances del subproyecto y sus posibles impactos.
- **Validación comunitaria:** Los acuerdos alcanzados han sido registrados y validados por las comunidades, fortaleciendo la confianza y legitimidad del proceso.

Monitoreo de Impactos

- **Ambientales:**
 - Sistemas comunitarios de alerta temprana frente a deforestación y contaminación.
- **Sociales:**
 - Seguimiento a la participación equitativa en espacios de decisión.
 - Evaluación de beneficios socioeconómicos derivados de prácticas sostenibles.
- **Institucionales:**
 - Informes para asegurar el cumplimiento de compromisos.

Conclusiones

El subproyecto presenta avances significativos en la implementación y cumplimiento de los estándares ambientales y sociales establecidos por el Banco Mundial. La aplicación de medidas técnicas, el trabajo participativo con las comunidades y el seguimiento continuo de las actividades han permitido gestionar adecuadamente los riesgos ambientales y sociales, fortalecer la organización comunitaria y consolidar procesos de gestión orientados a la sostenibilidad, la inclusión y la equidad.

7. Avances en el plan de fortalecimiento de la entidad (si aplica)

A continuación, se presentan las acciones previstas para la implementación del Plan de Fortalecimiento Institucional y Comunitario, que incluyen procesos de capacitación, el desarrollo de herramientas de gestión organizacional y el fortalecimiento de los mecanismos de gestión interna de las comunidades participantes.

Capacitaciones a realizarse

- **Temáticas propuestas:**
 - Capacitación en manejo de cultivos dentro de la chakra y planificación productiva.
- **Cobertura:**
 - Dirigido a hombres, mujeres y jóvenes, fortaleciendo su rol en la toma de decisiones.

MÓDULOS DE CAPACITACIÓN	
MODULO 2	Manejo de cultivos dentro de la Chakra y planificación productiva
DURACIÓN:	4 horas 40 minutos (adaptable según dinámica comunitaria)
MODALIDAD:	Teórico–práctico participativo
POBLACIÓN META:	Familias Kichwas beneficiarias (hasta 103 familias distribuidas en talleres).

CONTENIDO TEMÁTICO

UNIDAD I: Organización Productiva de la Chakra

La organización productiva de la Chakra ancestral permite aprovechar mejor el espacio, la luz, el agua y los nutrientes del suelo, garantizando diversidad alimentaria, equilibrio ecológico y sostenibilidad productiva. Esta unidad orienta a las familias sobre cómo distribuir adecuadamente los cultivos según sus características agronómicas y funciones dentro del sistema.

Temas a desarrollar:

- Organización adecuada de los cultivos dentro de la Chakra ancestral.
- Distribución espacial de cultivos según altura, sombra y requerimientos nutricionales.
- Importancia de la diversificación productiva para la seguridad alimentaria familiar.
- Criterios para ubicar cultivos permanentes, semipermanentes y de ciclo corto.
- Zonificación interna de la Chakra:
 - Cultivos altos
 - Cultivos medianos
 - Cultivos bajos
 - Cultivos de sombra parcial

UNIDAD II: Manejo Agronómico de Cultivos Priorizados

Esta unidad fortalece las capacidades técnicas de las familias para el manejo adecuado de los cultivos establecidos dentro de la Chakra, integrando prácticas agroecológicas que permitan mejorar la productividad, conservar el suelo y garantizar sistemas diversificados y sostenibles.

a. Preparación del terreno:

- Limpiar malezas agresivas sin eliminar cobertura útil.
- Conservar vegetación protectora del suelo.
- Evitar quemas para no degradar la fertilidad.
- Incorporar materia orgánica para mejorar estructura y nutrientes.

b. Aspectos técnicos por cultivo:

- Requerimientos básicos de suelo, agua y luz.
- Distancias de siembra recomendadas.
- Fertilización orgánica y abonamiento.
- Control manual de malezas.
- Manejo ecológico de plagas.
- Tiempo estimado de cosecha.

- c. Cultivos priorizados
- d. Siembra y distribución
- e. Asociación de cultivos recomendada
- f. Rotación de cultivos
- g. Fertilización orgánica
- h. Control de malezas
- i. Manejo ecológico de plagas
- j. Podas y mantenimiento

8. Recomendaciones para mejorar la ejecución

- Continuar con la implementación del sistema de monitoreo y evaluación mediante el seguimiento periódico, la generación de evidencias y la retroalimentación para la toma de decisiones.
- Fortalecer los canales de comunicación mediante mecanismos permanentes que faciliten el intercambio oportuno de información entre los actores involucrados en el subproyecto.
- Promover la sostenibilidad de las acciones realizadas en territorio, incentivando la apropiación comunitaria y el uso continuo de las prácticas sostenibles implementadas más allá de la duración del subproyecto.
- Fortalecer el enfoque de inclusión y género, asegurando la participación equitativa de todos los grupos, especialmente de mujeres y jóvenes.

Conclusión

- Se evidencia un nivel satisfactorio de cumplimiento en la ejecución de las actividades programadas, con resultados consistentes y alineados con los objetivos estratégicos definidos en el subproyecto. La implementación se desarrolló bajo criterios de eficiencia y gestión adecuada, mediante procesos de planificación previa, seguimiento sistemático y coordinación efectiva con los actores territoriales. Estas acciones permitieron optimizar el uso de los recursos disponibles, fortalecer la articulación operativa y facilitar la toma de decisiones oportunas para el cumplimiento de las metas establecidas.
- Asimismo, se evidencian avances significativos en el fortalecimiento de las capacidades técnicas y organizativas de las familias beneficiarias, promoviendo la adopción de prácticas productivas y ambientales sostenibles, así como la incorporación de metodologías participativas con pertinencia cultural. Estos procesos han contribuido al desarrollo de conocimientos, habilidades y mecanismos de participación comunitaria, favoreciendo la apropiación local de las acciones implementadas y fortaleciendo las condiciones necesarias para garantizar la sostenibilidad de los resultados alcanzados a mediano y largo plazo.
- Las actividades realizadas permitieron generar aprendizajes importantes que servirán como base para mejorar futuras intervenciones. Estos conocimientos contribuyen al fortalecimiento de la gestión territorial, la organización comunitaria y la implementación de acciones orientadas al desarrollo sostenible de la parroquia.

Elaborado por	Revisado por
	
Saira Montesdeoca Yáñez	Jaime Cevallos Garcés
COORDINADORA DEL SUBPROYECTO	ADMINISTRADOR DEL SUBPROYECTO

9. Bibliografía

EC GAD Parroquial Rural Puerto Rodríguez. 2023. “Plan de desarrollo y ordenamiento territorial 2023-2027”.

FAO (2011) – Desarrollo y sistematización metodológica de las ECA

MARCO DE RESULTADOS DEL SUBPROYECTO

Objetivo principal	Mejorar la seguridad alimentaria de las familias de la parroquia rural Puerto Rodríguez, promoviendo prácticas agrícolas sostenibles y el acceso a mercados locales para garantizar una alimentación nutritiva y fortalecer el desarrollo económico local		
Objetivo específico 1	Desarrollar las habilidades técnicas de las familias a través de formación y utilización de prácticas agroecológicas		
Actividad	Indicador	Avance	Medios de verificación
1.2 Realizar talleres de capacitación en prácticas agroecológicas, manejo de cultivos, control de plagas y productividad.	# de talleres de fortalecimiento de capacidades en prácticas agroecológicas, manejo de cultivos, control de plagas y productividad	Cumplida	Anexo 01. Módulo aprobado - Prácticas agroecológicas – agroecología básica Anexo 02. Módulo aprobado - Manejo de cultivos dentro de la chakra y planificación productiva. Anexo 03. Registro fotográfico Anexo 04. Registro de asistencia - taller de capacitación Prácticas agroecológicas – agroecología básica Anexo 05. Registro de asistencia - taller de capacitación Manejo de cultivos dentro de la chakra y planificación productiva. Anexo 06. Informe técnico – seguimiento y monitoreo de las composteras Anexo 07. Registro fotográfico
1.4 Facilitar el acceso a recursos educativos y tecnológicos con	# de aliados comunitarios (desagregado por sexo y edad) que acceden y utilizan recursos	Cumplida	Anexo 08. Acta entrega de los módulos

pertinencia cultural para la adopción de nuevas técnicas.	educativos y tecnológicos culturalmente pertinentes para la adopción de nuevas técnicas		
---	---	--	--

Objetivo principal	Mejorar la seguridad alimentaria de las familias de la parroquia rural Puerto Rodríguez, promoviendo prácticas agrícolas sostenibles y el acceso a mercados locales para garantizar una alimentación nutritiva y fortalecer el desarrollo económico local		
Objetivo específico 2	Establecer chakras ancestrales para diversificar la producción agrícola y fortalecer la seguridad alimentaria		
Actividad	Indicador	Avance	Medios de verificación
2.1 Fortalecer las prácticas agrícolas bajo el sistema chakra	Plan de manejo de chakras ancestrales implementado por las familias indígenas de la parroquia	Parcialmente cumplida	Anexo 09. Plan de manejo de chakras ancestrales Anexo 10. Módulos aprobados Anexo 11. Registro de asistencia Anexo 12. Registro fotográfico Anexo 13. Registro de asistencia Anexo 14. Registro fotográfico
2.2 Adquirir y dotar de materiales, herramientas e insumos agrícolas para la implementación de las chakras ancestrales	# de familias que se entregarán los materiales, herramientas e insumos agrícolas para la implementación de los chakras ancestrales entregados	Cumplida	Anexo 15. Solicitud de cotización simplificada Anexo 16. Actas entrega recepción con los beneficiarios Anexo 17. Registro fotográfico entrega de kits
2.3 Elaborar e implementar un plan de gestión de riesgos para la prevención de eventos	Plan de gestión de riesgos para la prevención de eventos peligros y desastres que afecten a los cultivos	Cumplida	Anexo 18. Informe técnico Anexo 19. Registro fotográfico Anexo 20. Informe técnico Anexo 21. Registro fotográfico

Objetivo principal	Mejorar la seguridad alimentaria de las familias de la parroquia rural Puerto Rodríguez, promoviendo prácticas agrícolas sostenibles y el acceso a mercados locales para garantizar una alimentación nutritiva y fortalecer el desarrollo económico local		
Objetivo específico 2	Establecer chakras ancestrales para diversificar la producción agrícola y fortalecer la seguridad alimentaria		
peligros y desastres que afecten a los cultivos			
2.4 Coordinar mingas comunitarias para la siembra de plantas y semillas en las chakras ancestrales	# de mingas comunitarias para la siembra de plantas y semillas en las chakras ancestrales	Parcialmente cumplida	Anexo 22. Diseño técnico de viveros Anexo 23 Registro fotográfico
2.5 Brindar asistencia técnica personalizada a las familias de las comunidades para mejorar la productividad local	# de familias que reciben asistencia técnica	Parcialmente cumplida	Anexo 24. Módulo de introducción a la gobernanza comunitaria Anexo 25. Módulo de Planificación territorial Anexo 26. Informe técnico Anexo 27. Registro de asistencia taller de Planificación Territorial Anexo 28. Registro de asistencia taller de Gobernanza Comunitaria Anexo 29. Registro fotográfico Anexo 30. Listado de participantes Anexo 31. Registro fotográfico
2.6 Implementar un sistema de fortalecimiento organizativo con enfoque de género	# de organizaciones fortalecidas que incorporan mecanismos de participación equitativa entre hombres y mujeres en su estructura y toma de decisiones.	Parcialmente cumplida	Anexo 32. Oficio de entrega de documentos al MAG por parte de la presidenta de la Asociación Agropecuaria Emprendedores del Futuro

Objetivo principal	Mejorar la seguridad alimentaria de las familias de la parroquia rural Puerto Rodríguez, promoviendo prácticas agrícolas sostenibles y el acceso a mercados locales para garantizar una alimentación nutritiva y fortalecer el desarrollo económico local		
Objetivo específico 2	Establecer chakras ancestrales para diversificar la producción agrícola y fortalecer la seguridad alimentaria		
			Anexo 33. Oficio de entrega de documentos al MAG por parte del presidente de la Asociación Agropecuaria Sembrando Juntos

Objetivo principal	Mejorar la seguridad alimentaria de las familias de la parroquia rural Puerto Rodríguez, promoviendo prácticas agrícolas sostenibles y el acceso a mercados locales para garantizar una alimentación nutritiva y fortalecer el desarrollo económico local		
Objetivo específico 3	Conservar los ecosistemas nativos de la parroquia y evitar la expansión agrícola a través de la utilización de prácticas agroecológicas sostenibles		
Actividad	Indicador	Avance	Medios de verificación
3.1 Implementar buenas prácticas de conservación para prevenir la expansión agrícola	Superficie (en hectáreas) bajo buenas prácticas de conservación implementadas para prevenir la expansión agrícola, con monitoreo participativo comunitario.	Cumplida	Anexo 34. Informe técnico Anexo 35. Registro fotográfico
3.2 Proveer acompañamiento técnico para mitigar y prevenir la expansión agrícola	# de productores/as o familias desagregado por sexo y edad que reciben acompañamiento técnico regular para implementar prácticas sostenibles que contribuyen a	Cumplida	Anexo 36. Anexo fotográfico Anexo 37. Registro de asistencia

Objetivo principal	Mejorar la seguridad alimentaria de las familias de la parroquia rural Puerto Rodríguez, promoviendo prácticas agrícolas sostenibles y el acceso a mercados locales para garantizar una alimentación nutritiva y fortalecer el desarrollo económico local		
Objetivo específico 3	Conservar los ecosistemas nativos de la parroquia y evitar la expansión agrícola a través de la utilización de prácticas agroecológicas sostenibles		
	mitigar y prevenir la expansión agrícola en zonas sensibles.		
3.3 Integrar los saberes locales y la producción sostenible para la seguridad alimentaria de las familias	# de familias que incorporan prácticas productivas sostenibles basadas en saberes locales, contribuyendo a su seguridad alimentaria.	Parcialmente cumplida	Anexo 38. Guía práctica