

1. Introducción

El presente informe describe los avances correspondientes al primer trimestre de implementación del subproyecto “Promover la seguridad alimentaria mediante un modelo integral participativo para la producción sostenible de alimentos y la revalorización de saberes ancestrales”, ejecutado en la Comunidad Nativa San Martín de Porres y sus anexos Nuevo Belén, Santa Rita y Bellavista, pertenecientes al distrito Teniente Manuel Clavero, provincia del Putumayo, región Loreto. La intervención se desarrolla en un territorio predominantemente indígena Secoya, caracterizado por una alta dependencia de recursos naturales, limitada infraestructura de apoyo productivo y vulnerabilidad alimentaria estacional.

El objetivo principal del subproyecto es fortalecer la seguridad alimentaria local mediante la implementación de sistemas sostenibles de producción de alimentos (piscigranjas, biohuertos y sistemas hidropónicos), articulados con procesos de educación alimentaria y revalorización cultural, asegurando un abastecimiento continuo y nutritivo para las familias beneficiarias. De manera complementaria, el subproyecto busca desarrollar capacidades técnicas, organizacionales y comunicacionales que permitan la apropiación comunitaria del modelo y su sostenibilidad en el tiempo.

La población beneficiaria está conformada por 101 beneficiarios de la etnia secoya, quienes participan en las actividades de producción de alimentos, talleres de fortalecimiento de capacidades, diagnósticos participativos y espacios de gobernanza local. La intervención se ejecuta durante un período de 12 meses, bajo la responsabilidad de la Asociación Civil Despensa Amazónica, en coordinación con la Unidad de Manejo del Proyecto (UMP), el Proyecto GEF Putumayo-Içá, WCS, autoridades comunales y entidades públicas presentes en el territorio.

El subproyecto se encuentra alineado a los objetivos del Proyecto GEF Putumayo-Içá, particularmente en lo referido a:

- la promoción de medios de vida sostenibles,
- el fortalecimiento de capacidades comunitarias,
- la gestión integral de recursos naturales,
- la implementación de estándares ambientales y sociales, y

Asimismo, contribuye a la estrategia regional de manejo integrado del paisaje amazónico, la conservación de ecosistemas y la sostenibilidad socioambiental, al promover prácticas productivas adaptadas al contexto amazónico y respetuosas del conocimiento tradicional Secoya. En este marco, el subproyecto representa un componente clave para mejorar la resiliencia comunitaria y consolidar modelos replicables de producción sostenible en la cuenca del Putumayo.

2. Objetivos

El subproyecto orienta sus acciones a fortalecer la seguridad alimentaria de las familias Secoya mediante un enfoque integral que articula la producción, las capacidades comunitarias y la comunicación intercultural.

2.1. Objetivo general

Promover la seguridad alimentaria mediante un modelo integral y participativo que combine la producción sostenible de alimentos con una estrategia comunicacional intercultural, asegurando el abastecimiento continuo de alimentos saludables y la revalorización de los saberes ancestrales.

2.2. Objetivos específicos

- i. Fortalecer los sistemas de producción de alimentos, integrando técnicas modernas y conocimientos tradicionales para mejorar la disponibilidad y el acceso a alimentos saludables.
Resultado esperado: piscigranjas, biohuertos y sistemas de agua segura operativos y gestionados por familias capacitadas.
- ii. Desarrollar capacidades técnicas y organizacionales en la comunidad para la gestión sostenible de la seguridad alimentaria.
Resultado esperado: líderes, promotores y comités fortalecidos, con herramientas para la planificación y el manejo comunitario.
- iii. Implementar campañas de comunicación y programas educativos que promuevan prácticas nutricionales adecuadas y la producción sostenible de alimentos.
Resultado esperado: mayor conocimiento comunitario sobre nutrición, manejo seguro del agua y prácticas alimentarias saludables.
- iv. Como eje transversal a las actividades técnicas, se incorpora un objetivo último para consolidar mecanismos de participación, transparencia y monitoreo, garantizando la pertinencia cultural y el cumplimiento de los estándares ambientales y sociales.
Resultado esperado: aplicación efectiva del PPPI, seguimiento comunitario y reportes periódicos que contribuyan a la sostenibilidad del subproyecto.

3. Metodología

La metodología empleada en el subproyecto se fundamenta en un enfoque territorial, participativo e intercultural que orienta tanto la planificación como la implementación de las actividades. Este enfoque integra la participación informada de las familias Secoya beneficiarias, la pertinencia cultural de las intervenciones y la aplicación de los estándares ambientales y sociales, garantizando la sostenibilidad técnica y social de los resultados. Su diseño responde a los principios del consentimiento libre e informado, de la corresponsabilidad comunitaria y a los lineamientos del Plan para Pueblos Indígenas (PPPI).

3.1. Enfoque participativo y culturalmente pertinente

El subproyecto se estructura en torno a mecanismos de consulta, validación y toma de decisiones acordes con la gobernanza Secoya, lo que asegura la legitimidad y la apropiación comunitaria. Entre los elementos centrales del enfoque destacan:

- Realización de asambleas comunales y reuniones en San Martín y sus anexos, registradas mediante actas y listas de asistencia desagregadas.
- Validación de las actividades por parte del Cacique Mayor y de los caciques de los anexos durante las jornadas de socialización.
- Respeto a los usos y costumbres, las normas comunales y la organización territorial para la programación de actividades.
- Adecuación de la implementación al calendario cultural, a la estacionalidad y a la dinámica social del territorio.

3.2. Herramientas metodológicas aplicadas

La planificación e implementación del subproyecto se apoyan en un conjunto de herramientas técnicas y participativas que facilitan la toma de decisiones y el aprendizaje comunitario:

- Diagnóstico participativo y mapeo de actores, utilizados para identificar prioridades, recursos locales y roles estratégicos.
- Planificación comunal, mediante la actualización del Plan de Vida con enfoque de género y participación intergeneracional.
- Ensayos demostrativos, parcelas piloto y visitas de campo, para validar prácticas productivas y fortalecer el aprendizaje práctico.
- Metodología aprender–haciendo, complementada con demostraciones, intercambio de saberes y acompañamiento técnico.
- Estrategia de comunicación inclusiva, basada en cuñas radiales y audios en español y en Secoya, para asegurar la comprensión y la accesibilidad.
- Mecanismo de Quejas y Reclamos (GRM) operativo en modalidades presenciales y virtuales, como herramienta de gestión social y de transparencia.

3.3. Criterios de selección de participantes

La selección de participantes se definió con base en criterios de equidad, representatividad y pertinencia cultural, garantizando el compromiso, la participación informada y la sostenibilidad de las acciones. Se consideraron los siguientes criterios:

- Consentimiento y aceptación comunitaria mediante acuerdos expresados en asambleas y en actas de consulta inicial.
- Participación voluntaria e informada, priorizando hogares con interés y disposición para adoptar prácticas que mejoren su seguridad alimentaria.
- Promoción de la inclusión y equidad, garantizando la participación de mujeres, jóvenes y familias de todos los anexos.
- Pertinencia territorial, considerando la disponibilidad, la ubicación geográfica y el interés en participar en procesos de formación.
- Convocatoria y selección de gestores comunales, promoviendo el empleo local y estableciendo requisitos mínimos acordes con el territorio (residencia local, conocimiento del idioma Secoya, alfabetización funcional y buen nivel de comunicación).

3.4. Mecanismos de seguimiento y evaluación

El subproyecto cuenta con un sistema de seguimiento y evaluación que integra supervisión técnica, control comunitario y verificación continua del cumplimiento operativo:

- Revisión continua bimensual con veedores comunitarios, registrada en minutas de reunión y registro de cambios, para validar avances y ajustar la planificación operativa.
- Aplicación de indicadores del PPPI vinculados a la cobertura, la participación de mujeres y jóvenes, la adopción de prácticas productivas y la transparencia comunitaria.
- Visitas técnicas de campo, destinadas a verificar la ejecución física de biohuertos, piscigranjas, sistemas de agua segura e infraestructura asociada.
- Incorporación de veedores comunitarios en las comunidades con mayor población (Nuevo Belén y Bellavista), quienes validarán el avance local del subproyecto.
- Mecanismos de retroalimentación comunitaria, mediante asambleas, pizarra comunal y/o mensajes de audio en español y Secoya, para asegurar el acceso a la información y fortalecer la rendición de cuentas.

- Coordinación permanente con las autoridades comunales, orientada a resolver contingencias, validar decisiones y adaptar el cronograma a la dinámica territorial.

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

Durante el primer trimestre se consolidaron los principales mecanismos de gobernanza necesarios para la implementación del subproyecto, estableciendo una coordinación efectiva entre las estructuras comunitarias, el equipo técnico y las instituciones presentes en el territorio.

En el ámbito comunitario, se trabajó directamente con el Cacique mayor y caciques menores y líderes de cada anexo, quienes asumieron funciones de convocatoria, validación de acuerdos y seguimiento de actividades. Su participación permitió asegurar que las decisiones técnicas fueran comprendidas, aceptadas y alineadas a la dinámica organizativa secoya. Asimismo, se identificaron representantes y familias colaboradoras para facilitar la instalación de biohuertos, el acondicionamiento de piscigranjas y la participación en talleres.

En paralelo, se fortaleció la articulación interinstitucional con SERNANP, DEVIDA, la Municipalidad de Teniente Manuel Clavero, OISPE, ANECAP y los establecimientos de salud locales. Estas entidades brindaron soporte en información territorial, logística y validación de intervenciones, contribuyendo a una gobernanza territorial coordinada.

El equipo técnico del subproyecto, conformado por la coordinación, el especialista agrícola y la especialista social, estableció mecanismos internos de planificación y seguimiento, asegurando consistencia técnica, cumplimiento de salvaguardas y alineamiento con los instrumentos de gestión del proyecto GEF (PPI, Matriz de Riesgos y Plan de Adquisiciones).

Finalmente, los talleres comunitarios (socialización del subproyecto, mapeo alimentario y definición de beneficiarios) funcionaron como espacios de gobernanza participativa, donde las comunidades validaron la información, acordaron responsabilidades y consolidaron su involucramiento en el proceso.

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

Durante el primer trimestre de implementación, el subproyecto concentró sus esfuerzos en establecer las condiciones técnicas, administrativas y sociales necesarias para garantizar una ejecución ordenada y alineada a los estándares del GEF y del ejecutor. En esta etapa inicial se avanzó significativamente en la formulación y validación de los principales instrumentos de gestión, entre ellos la Matriz de Riesgos, el Plan para Pueblos Indígenas (PPI) y el Plan de Adquisiciones, los cuales constituyen herramientas clave para anticipar posibles contingencias, asegurar la pertinencia cultural de las intervenciones y planificar de manera eficiente los procesos de compras y contrataciones. La elaboración de estos instrumentos implicó un trabajo articulado entre el equipo ejecutor, los socios estratégicos y las comunidades participantes, permitiendo definir con claridad las rutas de acción, mecanismos de participación y medidas de mitigación que orientarán el desarrollo del subproyecto durante su ciclo operativo.

De manera paralela, se avanzó en el fortalecimiento del equipo técnico del subproyecto, concretándose la contratación del especialista agrónomo y del especialista social, profesionales esenciales para garantizar un acompañamiento adecuado en territorio. Su incorporación permitió asegurar capacidades especializadas para la implementación de actividades

productivas sostenibles, así como para facilitar los procesos organizativos y de articulación comunitaria. Este fortalecimiento temprano del equipo técnico resultó clave para preparar adecuadamente las intervenciones iniciales y asegurar un abordaje metodológico coherente con los objetivos del subproyecto.

Posteriormente, entre el 14 y el 28 de octubre, se desarrolló la primera salida a campo, orientada a la socialización y presentación del subproyecto ante las comunidades participantes. Esta fase permitió levantar información clave para la ejecución técnica, validar percepciones locales sobre los sistemas productivos y establecer los primeros acuerdos de trabajo conjunto. Asimismo, se definieron lineamientos técnicos preliminares para la implementación en territorio, incluyendo una evaluación técnica de las piscigranjas, el análisis de su estado operativo y las condiciones necesarias para fortalecer su manejo. De igual forma, se identificaron y consensuaron las especificaciones técnicas y especies vegetales que serán instaladas en el biohuerto comunitario, asegurando que su selección responda a criterios agroecológicos y a las preferencias alimentarias locales. Esta salida permitió también recopilar los insumos necesarios para la elaboración del Diagnóstico Participativo y Mapeo de Recursos Alimenticios Locales en la Comunidad Nativa San Martín de Porres y sus Anexos, instrumento fundamental para orientar las estrategias de seguridad alimentaria y las actividades del subproyecto en fases posteriores.

5.1 Avances en los actividades e indicadores del Subproyecto

A continuación se describen los avances alcanzados en las actividades desarrolladas durante el primer trimestre:

Act. 1.1 Implementación de módulos para el policultivo de peces amazónicos en sistemas controlados.

Como parte de la asistencia técnica para la implementación de módulos de policultivo de gamitana y boquichico, se realizó un diagnóstico acuícola en las CC.NN. Bellavista y Nuevo Belén, obteniendo información clave para la planificación de las piscigranjas. Se georreferenciaron dos estanques comunales, registrándose un espejo de agua de 3 910,46 m² en Bellavista y 460,50 m² en Nuevo Belén, alcanzando en conjunto un total de 4 370,96 m² disponibles para el cultivo. Esta superficie permite proyectar una capacidad de siembra de 5000 alevines de gamitana y de boquichico, acorde con la densidad técnica recomendada.

En Bellavista, el estanque presenta infraestructura básica operativa (dique, aliviaderos y tubo abatible) pero requiere limpieza de maleza, extracción de lodos, refacción de aliviaderos y tratamiento del agua antes del inicio del cultivo. En Nuevo Belén, el estanque aún se encuentra en fase de excavación, sin sistema de desagüe y con abundante maleza tanto interna como externa, por lo que requiere limpieza integral, instalación de drenaje, nivelación, desinfección y fertilización para su puesta en funcionamiento. Además, ambos sistemas requieren la implementación de un espacio adecuado de almacenamiento para el alimento balanceado.

Los materiales identificados para habilitar los estanques incluyen herramientas para refaccionamiento, cal para desinfección, alevines y alimento balanceado extruido para las fases de inicio, crecimiento y acabado.

Finalmente, se confirmó que ninguno de los estanques evaluados se superpone a Zonas de Amortiguamiento, Concesiones Forestales o Áreas de Conservación Regional, asegurando la viabilidad ambiental y territorial de la implementación de los módulos acuícolas.

Act 1.3. Implementación de biohuertos familiares

En esta primera etapa, se efectuó un diagnóstico rápido de suelos y condiciones de sitio, evaluando factores como exposición solar, acceso al agua, textura del suelo y disponibilidad de espacios para la instalación de unidades productivas. Con base en esta evaluación se definió un diseño estándar de 50 m² por biohuerto, incluyendo áreas de almácigo, zonas de cultivo, caminos internos para manejo y la implementación de cercos protectores. Asimismo, se establecieron las pautas técnicas para la preparación del sustrato, manejo de plántulas, prácticas de riego y aplicación de métodos de control agroecológico de plagas, además del uso de herramientas básicas como machetes, palas, rastrillos y zapapicos, y la incorporación de abonos orgánicos y fertilizantes de soporte.

De manera complementaria, se llevó a cabo un proceso de socialización comunitaria en las comunidades de Nuevo Belén, Santa Rita, San Martín de Porres y Bellavista, donde se presentaron los alcances del componente, se identificaron a los beneficiarios y se validaron los criterios para la selección de familias participantes. A través de estos encuentros se definieron los cultivos prioritarios para los biohuertos (principalmente ají dulce, camote, pepino y tomate) seleccionados en función de su valor nutricional, adaptabilidad a las condiciones locales y pertinencia cultural. Se acordó además que cada biohuerto sería gestionado por dos familias, promoviendo la corresponsabilidad, facilitando el trabajo conjunto y fortaleciendo la continuidad del manejo.

Como resultado de este proceso participativo, se estableció la asignación de los 50 biohuertos familiares, distribuidos entre las cuatro comunidades mencionadas. Se consolidaron listas de beneficiarios y se validaron las áreas de instalación, garantizando claridad en la asignación de responsabilidades y organización local. Los lineamientos técnicos propuestos permiten avanzar hacia la fase de instalación, asegurando que las familias cuenten con conocimientos básicos sobre preparación del terreno, siembra, manejo del crecimiento y prácticas sostenibles de producción de alimentos.

Act 2.4. Desarrollar reuniones participativas para identificar recursos alimenticios locales.

Como parte del enfoque intercultural del subproyecto, se llevaron a cabo reuniones participativas con mujeres y familias secoyas en los anexos de Nuevo Belén, Bellavista, Santa Rita y San Martín de Porres, con el fin de identificar los recursos alimenticios locales y comprender los cambios en los patrones de consumo. A través de talleres de mapeo y encuestas familiares se recopiló información sobre alimentos ancestrales, prácticas culinarias tradicionales y la incorporación reciente de productos procesados en la dieta.

Los diálogos revelaron que la alimentación secoya se basaba históricamente en sopas tradicionales (uchumanga), casabe, ají negro, pescados locales, carnes de monte y frutos del bosque, mientras que en la actualidad se observa un incremento en el consumo de arroz, azúcar, fideos, cafés instantáneos, alimentos enlatados, golosinas y gaseosas. Las participantes señalaron una menor disponibilidad de recursos silvestres y un desplazamiento de las prácticas culinarias tradicionales, especialmente en celebraciones y en la alimentación infantil.

Este proceso permitió elaborar un mapa comunitario de recursos alimenticios, un insumo clave para orientar los biohuertos, la educación alimentaria y las acciones de revalorización de prácticas nutritivas y culturalmente pertinentes.

Tabla 1 Tabla comparativa de alimentos y prácticas: “Antes / Ahora”

Aspecto	Antes (Prácticas y alimentos ancestrales)	Ahora (Cambios y sustituciones)
Base alimentaria	Casabe, yuca, frutos silvestres (shihuango, caminca, pide).	Arroz blanco, papa, fideos.
Preparaciones principales	Sopas tradicionales <i>uchumanga</i> con pescado o carne de monte.	Platos más simples (pollo con arroz, fideos) y menor diversidad de sopas.
Fuentes proteicas	Peces locales (palometa, boquichico, yaraquí), carne de monte (majáz, sachavaca).	Enlatados, pollo comprado, menor consumo de carne de monte.
Condimentos y sabores	Ají negro, ají charapita, sin uso de sal en preparaciones antiguas.	Incremento del uso de sal, condimentos procesados y aceites.
Bebidas y acompañamientos	Infusiones tradicionales, consumo prioritario de casabe.	Gaseosas, bebidas azucaradas, mayor consumo de productos industrializados.
Hábitos culinarios	Preparación colectiva, almacenamiento prolongado de sopas consumidas varios días.	Preferencia por alimentos rápidos de preparar, algunas recomendaciones de salud desincentivan el consumo prolongado de sopas recalentadas.
Acceso y disponibilidad	Alto aprovechamiento de recursos del bosque y río.	Menor disponibilidad, mayor dependencia de compras externas.
Celebraciones	Platos ancestrales: uchumanga de sachavaca, sopa de hoja de yuca, preparados con casabe y ají tradicional.	Reemplazo por pollo asado con arroz y ensaladas simples.

5.2 Dificultades presentadas en la ejecución del Subproyecto

Durante el desarrollo de las actividades, se identificaron dificultades operativas, logísticas y administrativas que afectaron el ritmo de implementación.

a. Procesos de compras y contrataciones

Una de las principales dificultades fue la lentitud en las revisiones, aprobaciones y autorizaciones de compras y contrataciones, debido a:

- La aplicación de procedimientos formales propios del proyecto, más adecuados para contratos urbanos, pero complejos de implementar en las dinámicas comerciales del territorio amazónico distantes.

- La necesidad de múltiples revisiones antes de la aprobación definitiva, lo que prolongó los tiempos operativos.
 - Limitaciones para acceder a proveedores formales en el ámbito de Putumayo, lo que obligó a replantear las estrategias de abastecimiento y transporte.
- b. Logística y transporte en zonas de difícil acceso
- Las distancias fluviales largas (de 8 a 27 días desde Iquitos, según el medio) y la estacionalidad del río generaron retrasos.
 - Disponibilidad limitada de embarcaciones para el traslado de materiales voluminosos.
 - Costos elevados de transporte desde centros de abastecimiento como Puerto Leguizamo o Iquitos.
- c. Infraestructura acuícola incompleta o deteriorada

Según los informes técnicos:

- Los estanques presentan maleza, filtraciones, ausencia de desagües adecuados, falta de almacenes, y requieren refaccionamiento previo al cultivo.
 - En Nuevo Belén, la infraestructura se encuentra en proceso de excavación, lo que conlleva trabajos adicionales.
- d. Coordinación territorial entre varios anexos

Los anexos Bellavista, Santa Rita y Nuevo Belén poseen:

- Distancias significativas entre sí.
 - Diferencias en la disponibilidad de las autoridades y los delegados.
 - Variabilidad en la participación comunitaria según las actividades.
- e. Limitaciones en conectividad y comunicación
- Señal telefónica intermitente.
 - La información crítica (cronogramas, avisos) debe entregarse de forma presencial, lo que incrementa los tiempos de coordinación.

5.3 Lecciones aprendidas

La implementación inicial del subproyecto permitió identificar aprendizajes clave que orientan mejoras para los siguientes meses de ejecución:

- La elaboración temprana de instrumentos de gestión (Plan para Pueblos Indígenas, Matriz de Riesgos y Plan de Adquisiciones) fue esencial para organizar las actividades y anticipar los desafíos operativos.
- La presencia permanente del equipo técnico en territorio fortaleció la confianza comunitaria y facilitó la coordinación local, lo que aseguró una mayor participación en las actividades.

- Las metodologías participativas, como el mapeo alimentario, demostraron ser herramientas efectivas para integrar conocimientos tradicionales y adaptar los componentes productivos a la realidad cultural de Secoya.
- Las diferencias entre los anexos requieren enfoques adaptados que consideren la disponibilidad de recursos, la motivación y los niveles de organización comunitaria.
- La logística en zonas remotas evidencia la necesidad de calendarios flexibles, márgenes operativos y planificación anticipada del transporte fluvial.
- La comunicación intercultural, apoyada en la traducción local y en un lenguaje accesible, mejora la comprensión de las actividades y fortalece la participación de mujeres, jóvenes y adultos mayores.
- El proceso de compras y contrataciones del proyecto requiere simplificación o adecuación, debido a su complejidad y a los tiempos de aprobación, que pueden retrasar la ejecución técnica en territorio. Ajustar estos procedimientos a la dinámica operativa y comercial local permitiría una mayor eficiencia y oportunidad en la entrega de insumos.
- La vinculación de las actividades a beneficios tangibles (biohuertos, diagnósticos de piscigranjas y revalorización de alimentos tradicionales) incrementó la motivación y el sentido de apropiación comunitaria del subproyecto.

Estas lecciones constituyen insumos valiosos para optimizar la implementación, fortalecer la relación con las comunidades y asegurar un avance técnico y social más eficiente en los próximos trimestres.

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

Durante el primer trimestre se avanzó en la aplicación de los Estándares Ambientales y Sociales (EAS) del Proyecto GEF–Banco Mundial, asegurando una implementación técnica y socialmente responsable.

a. Matriz EAS: identificación y mitigación de riesgos

Se actualizó la Matriz de Riesgos del Subproyecto, incorporando riesgos socioculturales, ambientales y operativos. Se establecieron medidas de mitigación orientadas a:

b. Compatibilidad territorial y ambiental

El Informe N° 077-2025 confirmó que las áreas destinadas a biohuertos y piscigranjas no presentan superposición con zonas de protección ni con concesiones forestales, lo que garantiza la viabilidad ambiental y territorial de las actividades.

c. Implementación del PPPI

Se avanzó en la implementación del Plan de Participación de Pueblos Indígenas (PPPI) mediante procesos de socialización y consulta, con actas validadas, listas desagregadas y la devolución de resultados. Se garantizó el consentimiento libre, previo e informado.

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

No aplica

8. Recomendaciones para mejorar la ejecución

8.1. Adecuar y simplificar los procesos de compras y contrataciones al contexto amazónico

Se recomienda desarrollar protocolos operativos específicos para zonas de difícil acceso que agilicen las aprobaciones y las adquisiciones de insumos críticos (herramientas, materiales y transporte fluvial). La adopción de procedimientos diferenciados reducirá los retrasos asociados a cadenas de suministro extensas y a procesos administrativos poco adaptados a la dinámica comercial y logística en territorios remotos de la Amazonía (como en el caso del territorio de intervención del subproyecto).

8.2. Fortalecer el acompañamiento técnico continuo en campo

Los diagnósticos iniciales evidencian necesidades de refaccionamiento, de manejo adecuado de estanques, de control de calidad del agua y de ajustes periódicos de alimentación, así como la correcta implementación de prácticas agroecológicas en los biohuertos. Una mayor presencia del equipo técnico permitirá detectar fallas tempranas, asegurar la adopción homogénea de buenas prácticas y evitar pérdidas productivas que afecten los resultados y sostenibilidad del subproyecto.

8.3. Aplicar enfoques diferenciados por anexo.

Adecuar cronogramas y actividades según capacidades locales, disponibilidad de agua, motivación comunitaria y nivel organizativo de cada comunidad.

8.4. Implementar una herramienta de seguimiento simplificada para las familias beneficiarias

Se propone desarrollar una ficha visual de seguimiento bimensual (checklist) que permita a las familias registrar prácticas clave, tales como el manejo del agua, el mantenimiento de aboneras, la limpieza de estanques, la aplicación de filtros y el control de plagas. Esta herramienta facilitará el monitoreo participativo, generará evidencia para los indicadores del PPPI y del proyecto, y fortalecerá la corresponsabilidad comunitaria en la gestión de los módulos productivos.

8.5. Consolidar la articulación interinstitucional

Establecer reuniones periódicas con SERNANP, DEVIDA, OISPE, ANECAP y gobiernos locales para asegurar alineamiento técnico, evitar duplicidad de intervenciones y generar oportunidades para la sostenibilidad futura de la intervención.

9. Anexos.

9.1. Anexos técnicos de la actividad de piscicultura

- INFORME N° 076-2025-DV-JURC-OCP *Diagnóstico técnico de los estanques comunales para el policultivo de peces amazónicos.*
- INFORME N° 077-2025-DV-JURC-OCP *Verificación de compatibilidad territorial y ausencia de superposición con áreas restringidas (SERNANP).*

9.2. Anexos técnicos del componente de biohuertos

- Segundo entregable: Especificaciones técnicas y socialización de la actividad de implementación de biohuertos.

Incluye:

- Diseño técnico estándar del biohuerto (50 m²).
- Selección de cultivos priorizados.
- Relación validada de 50 familias beneficiarias.
- Metodología de instalación y manejo.

9.3. Anexos del diagnóstico participativo de recursos alimenticios

- Diagnóstico Participativo y Mapeo de Recursos Alimenticios Locales – Comunidad Nativa San Martín de Porres y Anexos.

9.4. Anexos EAS aplicables a los objetivos del subproyecto

- Matriz de Riesgos Ambientales y Sociales (EAS) – versión actualizada.
- PPPI – Plan de Participación de Pueblos Indígenas (evidencias de las consultas).

10. Bibliografía

Banco Mundial. (2018). Estándares Ambientales y Sociales (EAS). Marco Ambiental y Social.

DEVIDA. (2025). Informe N°0076-2025-DV-JURC-OCP Técnico de Diagnóstico Acuícola: Bellavista Yubinet y Nuevo Belén.

Despensa Amazónica. (2025).

- Plan de Participación de Pueblos Indígenas (PPPI).
- Matriz de Riesgos Ambientales y Sociales (EAS).
- Especificaciones técnicas para biohuertos familiares.

GEF / WCS. (2024).

- Manual Operativo del Proyecto GEF Putumayo–Içá.
- Lineamientos para salvaguardas ambientales y sociales (EAS).
- Guía para la implementación del PPPI.

SERNANP. (2025). Informe N°077-2025-DV-JURC-OCP Verificación de compatibilidad territorial y ambiental.

FAO. (2014). Manual de piscicultura amazónica en sistemas extensivos y semi-intensivos.

IIAP. (2018). Cultivos hortícolas y sistemas agroecológicos en la Amazonía peruana.

MARCO DE RESULTADOS DEL SUBPROYECTO

Objetivo principal	<i>Promover la seguridad Alimentaria mediante el desarrollo e implementación de un modelo integral participativo que combine la producción sostenible de alimentos con una estrategia comunicacional basada en un enfoque intercultural que garantice el abastecimiento continuo de alimentos, revalorizando sus saberes ancestrales.</i>		
Objetivo específico 1:	Fortalecer los sistemas de producción de alimentos mediante la integración de técnicas modernas y tradicionales para asegurar el acceso y abastecimiento continuo de alimentos saludables.		
Actividad	Indicador	Avance	Medios de verificación
Asistencia técnica para la implementación de módulos de policultivo de peces amazónicos (gamitana y boquichico) en sistemas controlados.	Número de módulos implementados para la producción de peces amazónicos	En el marco de la colaboración con DEVIDA, se realizó el diagnóstico acuícola completo de los 2 estanques comunales (Bellavista y Nuevo Belén), incluyendo la georreferenciación, el análisis de la infraestructura y la determinación de la capacidad de siembra (5 000 alevines). En proceso de preparación previa a la implementación.	- INFORME N° 076-2025-DV-JURC-OCP - INFORME N° 077-2025-DV-JURC-OCP
Mejoramiento de un sistema de captación y almacenamiento de agua segura comunitaria	Sistema de captación para almacenamiento de agua segura	En fase de diseño preliminar del sistema	
Asistencia técnica para la implementación de biohuertos familiares para la producción de hortalizas, cereales y leguminosas.	Número de biohuertos implementados	Se definió el diseño técnico estandarizado (50 m²), se identificaron y validaron 50 familias beneficiarias y se establecieron los cultivos priorizados. Preparación de áreas en proceso.	Segundo entregable: Especificaciones técnicas y socialización de la actividad de implementación de biohuertos.
Asistencia técnica para la Implementación de sistema piloto de cultivo hidropónico	Sistema hidropónico implementado	En etapa de diseño preliminar y definición de materiales según las condiciones del territorio y el abastecimiento.	
Objetivo principal	<i>Promover la seguridad Alimentaria mediante el desarrollo e implementación de un modelo integral participativo que combine la producción sostenible de alimentos con una estrategia comunicacional basada en un enfoque intercultural que garantice el abastecimiento continuo de alimentos, revalorizando sus saberes ancestrales.</i>		
Objetivo específico 2	<i>Desarrollar capacidades técnicas y organizacional con enfoque de seguridad alimentaria sostenible</i>		
Actividad	Indicador	Avance	Medios de verificación

Elaboración de un plan de vida comunal y familiar con enfoque y equidad de género	Número de plan de vida comunal y números de planes de vida familiares elaborados *Número de familias que utilizan el plan familiar	En fase de actualización	
Realizar talleres de capacitación en crianza de peces amazónicos (policultivo)	Número de talleres de fortalecimiento de capacidades realizados Familias capacitadas en la crianza de peces amazónicos	Programado para el tercer trimestre	
Desarrollar talleres de capacitación en instalación, manejo y aprovechamiento de huertos familiares	Número de talleres de fortalecimiento de capacidades realizados	Programado para el tercer trimestre	
Desarrollar reuniones participativas para identificar recursos alimenticios locales.	Diagnóstico participativo y diagnóstico de recursos alimenticios	Diagnóstico participativo completo, con mapeo de alimentos tradicionales y actuales, encuesta socioalimentaria y análisis por anexo.	■ Diagnóstico participativo y Mapeo de recursos alimenticios locales, comunidad nativa San Martín de Porres y sus Anexos.
Objetivo principal	<i>Promover la seguridad Alimentaria mediante el desarrollo e implementación de un modelo integral participativo que combine la producción sostenible de alimentos con una estrategia comunicacional basada en un enfoque intercultural que garantice el abastecimiento continuo de alimentos, revalorizando sus saberes ancestrales.</i>		
Objetivo específico 3	<i>Desarrollar e implementar campañas de comunicación y programas educativos que difundan información sobre nutrición, beneficios de la producción sostenible y prácticas alimentarias saludables</i>		
Actividad	Indicador <i>(Establecidos en el Marco de resultados)</i>	Avance <i>(Indicar avance en el indicador hasta la fecha de entrega de este reporte)</i>	Medios de verificación <i>(Listar los medios de verificación que hace entrega. Ej: Listas de asistencias, base de datos, informes, actas, memorias, fotos, etc)</i>
Desarrollar talleres demostrativos de alimentación saludable en la población beneficiaria.	Familias beneficiarias conocen los alimentos que contribuyen a mejorar la nutrición y la reducción de los índices de anemia.	Programado para el tercer trimestre	
Identificar información para elaborar una Línea Base sobre brechas relacionadas a la	Documento de Línea Base con información sobre brechas de desnutrición	En fase de diseño preliminar	

desnutrición y la anemia de la población beneficiaria.			
Desarrollar campañas de sensibilización, difusión y promoción para la seguridad alimentaria con enfoque intercultural.	Campañas de sensibilización, difusión y promoción para la seguridad alimentaria implementadas	Programado para el segundo trimestre	
Desarrollar talleres de capacitación en Buenas Prácticas de Manipulación de Alimentos (BPA) y uso de agua segura.	Taller de capacitación en Buenas Prácticas de Manipulación de Alimentos y de uso de agua segura realizados	Programado para el tercer trimestre	
Desarrollo de eventos comunales para difusión de narrativas culturales con enfoque de seguridad alimentaria.	Número de eventos comunales para difusión de narrativa	Programado para el tercer trimestre	