

1. Introducción

El presente informe técnico describe los avances correspondientes al tercer trimestre de implementación, comprendido entre el 1 de abril y el 30 de junio de 2026, del subproyecto “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”. La intervención se ejecuta en la Comunidad Nativa San Martín de Porres y sus anexos Nuevo Belén, Santa Rita y Bellavista, distrito de teniente Manuel Clavero, provincia de Putumayo, región Loreto.

Durante el trimestre, la implementación transitó desde la preparación e instalación inicial hacia la consolidación de resultados productivos, nutricionales y organizativos. Se concluyó la implementación de 50 biohuertos familiares y la capacitación asociada; se mantuvo en producción y seguimiento la actividad acuícola; se verificó la operatividad del sistema de agua segura de Bellavista y continuó la culminación del sistema de Nuevo Belén; y se avanzó en la preparación del módulo piloto de hidroponía mediante capacitación especializada y definición técnica. Asimismo, se concluyó la línea base de brechas de desnutrición como instrumento operativo de priorización y se realizaron talleres de alimentación saludable y Buenas Prácticas de Manipulación de Alimentos (BPM).

El informe diferencia los resultados generados en el trimestre de aquellos alcanzados y reportados previamente, como la validación del Plan de Vida y el diagnóstico participativo de patrones alimentarios. También identifica las actividades pendientes o reprogramadas, explica las restricciones técnicas, logísticas y de seguridad que afectaron el cronograma y presenta las medidas de gestión adaptativa aplicadas para sostener los resultados previstos.

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.

1.1. 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.

1.2. 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 del subproyecto se fundamenta en un enfoque territorial, participativo e intercultural, orientado a articular la implementación técnica con la organización y participación informada de las familias Secoya. Este enfoque incorpora la pertinencia cultural, la corresponsabilidad comunitaria y la aplicación del Plan de Participación de Pueblos Indígenas (PPPI) y de los instrumentos de gestión ambiental y social.

Para la elaboración del informe se revisaron y triangularon informes técnicos, reportes mensuales, productos de consultoría, actas comunitarias, listas de asistencia, registros fotográficos, fichas de seguimiento y documentos del PPPI y del mecanismo de peticiones, quejas y reclamos (PQR). El análisis diferenció los avances físicos, el fortalecimiento de capacidades, la organización comunitaria, las medidas de sostenibilidad y la gestión de riesgos por actividad.

2.1. Enfoque participativo y culturalmente pertinente

La implementación se desarrolló respetando las estructuras de gobernanza, los acuerdos comunales y las condiciones territoriales de San Martín de Porres y sus anexos. Los principales mecanismos aplicados fueron:

- Coordinación con el Cacique Mayor, caciques de los anexos, autoridades y gestores comunales.
- Reuniones informativas al inicio de las visitas de campo para comunicar avances, actividades previstas y acuerdos pendientes.
- Participación de hombres, mujeres y jóvenes en talleres, capacitaciones y actividades productivas.
- Conformación de comités comunitarios de agua y nutrición y organización de responsables para las piscigranjas.
- Adecuación de las actividades a la disponibilidad de las familias, la estacionalidad, las condiciones de transporte y la dinámica social del territorio.
- Registro de la participación mediante actas, listas de asistencia y evidencias fotográficas.

2.2. Herramientas metodológicas aplicadas

La implementación y el seguimiento se apoyaron en herramientas técnicas y participativas adaptadas a cada actividad:

- Diagnóstico participativo de recursos y patrones alimenticios locales.
- Plan de Vida comunal y familiar con enfoque de género.
- Asistencia técnica familiar y visitas de seguimiento a biohuertos.
- Capacitación práctica bajo la metodología de aprender haciendo.
- Protocolos y registros de alimentación, crecimiento y manejo de las piscigranjas.
- Diseño técnico, capacitación especializada y planificación de la puesta en marcha del módulo hidropónico.
- Talleres demostrativos de alimentación saludable, BPM y uso de agua segura.
- Línea base nutricional elaborada a partir de información familiar y registros de la IPRESS I-1 Bellavista.
- Matriz EAS para el seguimiento de riesgos, medidas implementadas, controles en proceso y acciones de tratamiento.
- Mecanismo de PQR mediante cuadernos comunitarios y comunicación por WhatsApp.

2.3. Criterios de selección de participantes

La selección de participantes se realizó de manera coordinada con las autoridades comunales y de acuerdo con las características de cada actividad. Se aplicaron criterios de participación voluntaria, residencia en las comunidades del ámbito, representatividad

territorial, disponibilidad para asumir responsabilidades y compromiso con la continuidad de las intervenciones.

Para los biohuertos se priorizaron familias interesadas en mejorar su producción alimentaria, con disponibilidad de un espacio cercano a la vivienda y disposición para participar en la instalación, capacitación y mantenimiento. En piscigranjas, las comunidades designaron responsables locales para la alimentación, vigilancia y seguimiento de los peces. En agua segura, los integrantes de los comités fueron elegidos comunitariamente, considerando su disponibilidad para asumir funciones de operación, mantenimiento y organización del acceso.

Los talleres de alimentación saludable, BPM y uso de agua segura estuvieron dirigidos a las familias beneficiarias, promoviendo especialmente la participación de mujeres responsables de la preparación de alimentos, sin excluir a hombres y jóvenes. Para la línea base nutricional se consideraron las familias que brindaron su consentimiento para proporcionar información, con énfasis en hogares con niños menores de cinco años.

En las actividades de planificación, diagnóstico alimentario y organización comunitaria se promovió la participación de autoridades, hombres, mujeres y jóvenes de San Martín de Porres y sus anexos. La convocatoria se realizó mediante autoridades y gestores comunales, respetando la organización, disponibilidad y dinámica propia de las comunidades Secoya.

2.4. Mecanismos de seguimiento y evaluación

El seguimiento se realizó de acuerdo con la naturaleza y el estado de ejecución de cada actividad. En piscigranjas se verificaron la siembra, entrega y consumo de alimento, crecimiento y mortalidad de los peces, condiciones del agua y organización de los responsables comunitarios, mediante fichas técnicas, registros de campo y reportes del especialista.

En biohuertos se efectuaron visitas mensuales para verificar la continuidad de los módulos, preparación de sustratos, estado del suelo y cultivos, riego y drenaje, presencia de plagas, prácticas agroecológicas y participación familiar. En agua segura se supervisaron la instalación de equipos, almacenamiento, filtración, desinfección y pruebas de funcionamiento, además de la conformación y capacitación de los comités responsables. Para hidroponía, el seguimiento se concentró en la revisión del diseño técnico, capacitación especializada, definición de materiales y control del proceso de adquisición y fabricación previo a su instalación.

Las actividades de alimentación y nutrición se evaluaron mediante informes de talleres, listas de asistencia, registros fotográficos y productos de consultoría. La línea base nutricional fue revisada considerando la cobertura de los registros familiares y la información proporcionada por la IPRESS I-1 Bellavista; los resultados se presentan como alertas operativas cuando no se dispone de información clínica completa.

De manera transversal, el seguimiento comunitario se apoyó en reuniones informativas al inicio de las visitas de campo, actas, listas de asistencia, registros fotográficos, cuadernos de PQR y comunicación por WhatsApp. Debido al traslado laboral de algunos veedores, queda pendiente actualizar o ratificar su designación y consolidar, para el cierre, las observaciones, respuestas y acuerdos comunitarios en un único registro.

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

Durante abril-julio se fortalecieron los arreglos comunitarios necesarios para la operación de las intervenciones. En Nuevo Belén se eligió al presidente del comité de piscigranja y los socios suscribieron un acta de compromiso para la administración, alimentación, mantenimiento y monitoreo del estanque. En Bellavista y Nuevo Belén se conformaron comités comunales de agua segura con cargos de presidente, secretario, tesorero y vocal, orientados a la operación, mantenimiento y uso equitativo del sistema. Asimismo, se conformaron dos comités de nutrición integrados por 34 mujeres, fortaleciendo su participación en higiene, alimentación saludable y transmisión de conocimientos locales.

La implementación se apoyó en coordinaciones con DEVIDA para seguimiento acuícola; CARE y ECA Sieko Pai para complementar el acompañamiento en Bellavista; CITE Productivo Maynas para capacitación en BPM; Alma Andina y la Facultad de Agronomía de la UNAP para hidroponía; la IPRESS I-1 Bellavista para información nutricional y sanitaria; y actores logísticos presentes en el Putumayo para el traslado de equipos y materiales. Esta articulación redujo superposiciones, complementó capacidades y permitió adaptar la implementación a las restricciones territoriales.

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

El trimestre se caracterizó por avances diferenciados, acordes con la naturaleza, secuencia técnica y condiciones operativas de cada componente. Los biohuertos culminaron su etapa de implementación y capacitación; el componente acuícola ingresó a la fase productiva y de seguimiento técnico; y la línea base nutricional, junto con los talleres de Buenas Prácticas de Manipulación de Alimentos (BPM), aportó información y capacidades para orientar las acciones de alimentación saludable y prevención sanitaria. Por su parte, los componentes de agua segura e hidroponía continuaron su proceso de implementación, condicionado por requerimientos técnicos específicos, procesos de adquisición, fabricación de estructuras y logística de transporte fluvial. En ese contexto, el informe presenta el estado verificable de cada actividad, sus resultados y las acciones requeridas para completar su ejecución, evitando consignar un porcentaje global que no cuente con ponderaciones previamente aprobadas.

Como resultado transversal, se formuló el Modelo Comunitario de Seguridad Alimentaria Intercultural, estructurado en cuatro componentes: i) producción y disponibilidad de alimentos; ii) consumo, nutrición y salud; iii) gobernanza y organización comunitaria; y iv) articulación y sostenibilidad. El modelo integra los hallazgos del diagnóstico alimentario, la línea base nutricional y los avances de los componentes productivos y de acceso al agua segura, proporcionando un marco articulador para la continuidad, sostenibilidad y seguimiento de las intervenciones del subproyecto.

5.1 Avances en los actividades e indicadores del Subproyecto

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

Act. 1.1 Asistencia técnica para la implementación de módulos para el policultivo de peces amazónicos | Estado: Concluida en fase de transferencia

El informe final del especialista registra la siembra de 4 400 alevines de gamitana en dos piscigranjas comunitarias: 3 800 en Bellavista y 600 en Nuevo Belén. La distribución respondió a la capacidad de manejo de los estanques y al número de familias participantes. La actividad incluyó coordinación comunal, traslado y liberación controlada de los alevines, orientación sobre alimentación, cuidado y monitoreo, así como la organización de responsables locales. Los módulos se encuentran en proceso productivo y requieren continuidad en biometrías, ajuste de raciones, control de mortalidad, calidad de agua, bioseguridad y mantenimiento.

Act. 1.2 Mejoramiento de sistemas comunitarios de captación y almacenamiento de agua segura | Estado: En fase final de implementación

En junio se concluyó la instalación de los sistemas de agua segura en Bellavista y Nuevo Belén, incluyendo las pruebas de funcionamiento, la capacitación básica de los responsables comunitarios y la verificación de su puesta en marcha. Ambos sistemas cuentan con componentes de filtración, desinfección, almacenamiento y distribución, y tienen capacidad para proveer aproximadamente 2,000 litros de agua segura por día. De acuerdo con los acuerdos comunitarios de uso, cada familia podrá acceder a 20 litros diarios, destinados exclusivamente al consumo humano directo y a la preparación de alimentos.

Asimismo, en ambas comunidades se conformaron comités de agua responsables de apoyar la distribución, operación y mantenimiento de los sistemas. No obstante, queda pendiente instalar el sistema fotovoltaico que permita el funcionamiento autónomo del sistema de Bellavista y dotar de un generador eléctrico a Nuevo Belén para asegurar su operación regular y sostenible.

Act. 1.4 Asistencia técnica para la implementación del sistema piloto de cultivo hidropónico | Estado: En implementación

Entre el 29 de mayo y el 1 de junio se desarrolló en Iquitos un taller especializado de cuatro días en las instalaciones de Alma Andina y la Facultad de Agronomía de la UNAP. La capacitación abordó sistemas hidropónicos, germinación, sustratos, trasplante, soluciones nutritivas, pH, manejo sanitario, control de plagas y mantenimiento. A partir del análisis del contexto se priorizó para la réplica comunitaria una tecnología con sustrato inerte, de menor complejidad y dependencia energética. Al cierre de junio, la instalación física del módulo en Bellavista continuaba pendiente por el proceso de adquisición, fabricación y

traslado de la estructura y materiales, por lo que la actividad permanece en ejecución y priorizada para el mes de agosto.

Act. 2.2 Talleres de capacitación en crianza de peces amazónicos | Estado: Concluida

Con el soporte asistencial del CITE Productivo Maynas, se desarrollaron dos capacitaciones especializadas presenciales sobre control de peso, biometría, cálculo de raciones y elaboración de planes de alimentación para peces amazónicos. En Bellavista, la capacitación se realizó los días 11 y 12 de junio de 2026, con 15 participantes; y en Nuevo Belén, los días 14 y 15 de junio de 2026, también con 15 participantes. En total, se fortalecieron las capacidades de 30 productores acuícolas, quienes completaron las jornadas programadas y aprobaron las evaluaciones correspondientes. Como parte del cierre de la actividad, el CITE Productivo Maynas entregará los respectivos certificados de participación.

Act. 2.3 Talleres de instalación, manejo y aprovechamiento de huertos familiares | Estado: Concluida

Entre el 20 y el 26 de abril de 2026 se desarrollaron jornadas prácticas de capacitación dirigidas a las familias beneficiarias de Bellavista, Nuevo Belén, San Martín de Porres y Santa Rita. Estas jornadas estuvieron orientadas a repasar y reforzar los procesos aplicados previamente durante la instalación y manejo de los biohuertos familiares.

Los contenidos comprendieron preparación y mejoramiento de suelos, uso de abonos orgánicos, selección de semillas, técnicas de siembra, manejo agronómico y control biológico de plagas. Mediante la metodología de aprender haciendo, las familias revisaron directamente en sus camas de cultivo y parcelas las prácticas implementadas, resolvieron consultas y reforzaron conocimientos para asegurar la continuidad y el aprovechamiento de los biohuertos.

Act. 3.1 Talleres demostrativos de alimentación saludable | Estado: Concluida

Durante mayo de 2026, con la asistencia técnica del CITE Productivo Maynas, se desarrollaron talleres prácticos sobre Buenas Prácticas de Manipulación de Alimentos (BPM) y preparación de alimentos saludables en Nuevo Belén y Bellavista. Las actividades se realizaron entre el 10 y el 16 de mayo y contaron con la participación de 40 personas, 20 por comunidad.

Por su carácter práctico, los talleres de alimentación saludable y BPM se desarrollaron simultáneamente, aplicando medidas de higiene e inocuidad durante la elaboración de harina de camote, ají dulce deshidratado, mazamorra de camote, mermelada de cocona y revuelto de hortalizas con huevo. La actividad fortaleció capacidades para preparar alimentos locales, seguros y nutritivos.

Act. 3.2 Línea base sobre brechas de desnutrición y anemia | Estado: Concluida

Se elaboró la Línea Base de Brechas de Desnutrición con información del Puesto de Salud I-1 Bellavista, registros epidemiológicos de las semanas 01 a 18 de 2026 y datos comunitarios. El documento identifica 47 menores de cinco años, de los cuales 14 cuentan con registros antropométricos transcritos (29,8%). La IPRESS reportó 16 casos de desnutrición y/o anemia, equivalentes al 34,0% del padrón preliminar, cifra que se interpreta como alerta operativa y no como prevalencia definitiva. También se registraron 31 casos de enfermedades diarreicas agudas en menores de cinco años. La línea base define indicadores y una ruta de cierre de brechas mediante seguimiento nutricional, agua segura, higiene y alimentación intercultural.

Act. 3.3 Campañas de sensibilización, difusión y promoción para la seguridad alimentaria | Estado: En implementación

Durante los talleres desarrollados por la especialista social se construyeron, con participación comunitaria, frases paraguas en castellano y secoya. A partir de estos insumos se diseñaron tres microcampañas: “Agua segura, niños sanos”, “Alimentos limpios, familias sanas” y “Proteínas para crecer fuertes”, articuladas con los componentes de agua segura, BPM, biohuertos y piscigranjas.

Al cierre del periodo se contaba con los mensajes y guiones, las grabaciones en idioma secoya y las imágenes seleccionadas para la elaboración de videos cortos. Se encuentra pendiente la edición y validación final de las piezas, así como su difusión y el registro de alcance, por lo que la actividad se mantiene en implementación y deberá concluirse durante la etapa de cierre.

Act. 3.4 Talleres de Buenas Prácticas de Manipulación de Alimentos y uso de agua segura | Estado: Concluida

Entre el 10 y el 16 de mayo de 2026, con asistencia técnica del CITE Productivo Maynas, se realizaron dos talleres presenciales en Nuevo Belén y Bellavista, con 40 participantes: 20 por comunidad. Se abordaron higiene personal, lavado y desinfección de alimentos y superficies, dosificación adecuada de insumos de limpieza, prevención de contaminación cruzada, almacenamiento, preparación segura y uso de agua tratada. Los contenidos se aplicaron durante la elaboración práctica de alimentos saludables. Complementariamente, se conformaron dos comités de nutrición integrados por 34 mujeres, responsables de promover estas prácticas en sus comunidades.

Act. 3.5 Eventos comunales para la difusión de narrativas culturales con enfoque de seguridad alimentaria | Estado: Pendiente / reprogramada

La actividad no fue implementada formalmente durante el trimestre. Se prevé desarrollarla en la fase de cierre, articulada con la campaña intercultural, la

devolución de los resultados nutricionales y la revalorización de alimentos y preparaciones Secoya.

5.2 Dificultades presentadas en la ejecución del Subproyecto

Durante el trimestre, las principales dificultades estuvieron relacionadas con la adquisición y el traslado de estructuras, materiales especializados y componentes eléctricos. La distancia, el volumen de carga, la limitada oferta de proveedores y la dependencia del transporte fluvial ampliaron los plazos previstos para la implementación de los componentes de agua segura e hidroponía.

En agua segura, la puesta en funcionamiento avanzó de manera diferenciada: el sistema de Bellavista culminó su instalación y pruebas, mientras que en Nuevo Belén quedó pendiente asegurar la fuente de energía requerida para su operación continua.

En hidroponía, la necesidad de realizar una capacitación especializada, ajustar el diseño y gestionar la adquisición y fabricación de la estructura extendió el cronograma de instalación.

La dispersión territorial y la conectividad limitada dificultaron el seguimiento continuo, incrementaron los tiempos de desplazamiento y elevaron los costos de movilización y coordinación. Asimismo, la disponibilidad parcial de registros nutricionales individuales limitó la consolidación de resultados definitivos de la línea base, por lo que se requiere su validación y socialización con la IPRESS I-1 Bellavista.

Finalmente, se reportaron condiciones de seguridad adversas en San Martín de Porres y Santa Rita, relacionadas con la presencia de personas externas y conductas asociadas al consumo excesivo de alcohol. Como medida preventiva, se restringieron temporalmente nuevos ingresos del equipo y se mantuvo la coordinación con autoridades y gestores comunales hasta contar con condiciones adecuadas para el trabajo de campo.

5.3 Lecciones aprendidas

Durante el segundo trimestre, la implementación del subproyecto permitió identificar lecciones relevantes para la siguiente fase de ejecución. En primer lugar, se confirmó que en territorios con alta dispersión geográfica y limitada conectividad, la planificación técnica, logística y presupuestal anticipada es esencial para viabilizar oportunamente actividades que dependen de equipos, insumos y servicios especializados.

En segundo lugar, se evidenció que la transferencia de capacidades tiene mejores resultados cuando se desarrolla mediante metodologías prácticas, participativas e interculturales, priorizando el acompañamiento directo en campo y el aprendizaje aplicado por parte de las familias beneficiarias. Esto resultó especialmente

importante en la instalación de biohuertos y en la apropiación de prácticas productivas nuevas.

Asimismo, se constató que la incorporación de enfoques agroecológicos requiere un proceso progresivo de adaptación, debido a que en varias comunidades persiste el uso habitual de insecticidas y otros productos agrotóxicos para el control de plagas, lo que genera resistencia frente a las alternativas naturales promovidas por el subproyecto. Esto refuerza la necesidad de mantener demostraciones prácticas, seguimiento cercano y sensibilización continua.

Otro aprendizaje relevante fue la importancia de articular las acciones del subproyecto con instrumentos y procesos comunitarios ya existentes, como el Plan de Vida comunal, ya que ello facilita la validación social de las intervenciones, la actualización de información clave y una mejor alineación con las prioridades definidas por la propia comunidad.

Finalmente, se reafirmó que la coordinación interinstitucional temprana contribuye a reducir superposiciones, optimizar recursos y fortalecer la sostenibilidad de las intervenciones, especialmente en actividades que requieren soporte logístico, articulación territorial y complementariedad con otros actores presentes en la zona.

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

Durante el trimestre se fortaleció el cumplimiento de los estándares ambientales y sociales mediante el seguimiento de la Matriz EAS, la aplicación del PPPI, la participación comunitaria y la implementación del mecanismo de PQR. Las medidas desarrolladas incluyeron asistencia técnica familiar, prácticas agroecológicas, organización de responsables y comités comunitarios, participación inclusiva y prevención de riesgos en los componentes productivos y de agua segura. Los avances se sustentan en actas, listas de asistencia, fichas de seguimiento, registros fotográficos e informes técnicos.

a. Matriz EAS: identificación y mitigación de riesgos

Durante el trimestre se actualizó el seguimiento de la Matriz EAS por actividad, diferenciando riesgos previstos, situaciones observadas, controles aplicados y medidas pendientes. En biohuertos, la limitada fertilidad del suelo y la presencia de plagas fueron atendidas mediante mejoramiento de sustratos, abonos orgánicos, control agroecológico y asistencia familiar. En las dos piscigranjas se reforzaron el cálculo de raciones, las biometrías, el monitoreo de la calidad del agua y la organización de responsables, incluyendo la capacitación de 30 productores. En agua segura se conformaron dos comités, se capacitó en operación y desinfección y se estableció una dotación de 20 litros diarios por familia, destinada exclusivamente a beber y cocinar.

En materia social se promovió la participación de mujeres mediante dos comités de nutrición integrados por 34 participantes. Se registró una incidencia vinculada

con la seguridad del equipo de campo, frente a la cual se aplicaron medidas preventivas y coordinación con las autoridades comunales. No se reportaron impactos ambientales significativos ni afectaciones a fuentes hídricas durante el periodo. Permanecen como controles pendientes la solución energética definitiva de los sistemas de agua, la verificación periódica de su calidad y la continuidad de los registros productivos de las piscigranjas.

b. Compatibilidad territorial y ambiental

Las actividades se desarrollaron en espacios validados por las comunidades y en coordinación con las autoridades y actores vinculados a la gestión territorial. Durante el periodo no se evidenciaron afectaciones a fuentes hídricas ni problemas significativos relacionados con el manejo de residuos; por ello, no fue necesario activar medidas de tratamiento frente a la materialización de estos riesgos. No obstante, se implementaron las medidas preventivas y controles establecidos en la matriz de riesgos ambientales y sociales actualizada al 30 de marzo de 2026, incluyendo orientaciones técnicas para el uso responsable del agua, prácticas agroecológicas y seguimiento de las condiciones de implementación. Ante los riesgos de seguridad reportados en San Martín de Porres y Santa Rita, se aplicó el principio de prevención, restringiendo temporalmente el ingreso del personal y manteniendo la coordinación y el seguimiento mediante las autoridades y los gestores comunales.

c. Implementación del PPPI

Durante el trimestre se continuó aplicando el Plan de Pueblos Indígenas (PPI) mediante reuniones comunitarias, talleres de alimentación saludable y BPM, conformación de comités de agua y nutrición, asistencia técnica familiar y coordinación con autoridades y gestores comunales. Se promovió la participación informada y la pertinencia intercultural mediante la construcción de mensajes paraguas en castellano y lengua secoya, posteriormente grabados para la elaboración de piezas audiovisuales. Las actividades fueron documentadas mediante actas, listas de asistencia y registros fotográficos, promoviendo la participación de mujeres, hombres y jóvenes.

Debido a que algunos veedores designados se trasladaron fuera de las comunidades por motivos laborales, cada ingreso a campo se inició con una reunión informativa sobre los avances, actividades programadas y acuerdos pendientes. Asimismo, desde el 13 y 14 de marzo se mantuvo operativo el mecanismo de PQR mediante los cuadernos entregados en Bellavista y Nuevo Belén y la comunicación por WhatsApp, con atención en castellano o secoya, posibilidad de anonimato y garantía de no represalias. Durante las actividades se reforzó su difusión y se prevé ampliar su accesibilidad en las demás localidades

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

No aplica

8. Recomendaciones para mejorar la ejecución

- Culminar y documentar la puesta en funcionamiento del sistema de agua segura de Nuevo Belén, incluyendo pruebas operativas y de calidad del agua, capacitación del Comité de Agua y aprobación del reglamento de uso, operación y mantenimiento.
- Completar la instalación y puesta en marcha del módulo hidropónico de Bellavista, incluyendo capacitación práctica, protocolo de manejo, primer ciclo productivo y definición de responsables comunitarios.
- Coordinar la transferencia formal de la piscigranja de Bellavista a la ECA correspondiente, definiendo responsabilidades para su administración, alimentación, monitoreo, mantenimiento y aprovechamiento de la producción.
- Gestionar con DEVIDA el acompañamiento técnico y la continuidad operativa de la piscigranja de Nuevo Belén, estableciendo acuerdos sobre asistencia especializada y seguimiento productivo y fortalecimiento de los responsables comunitarios.
- Socializar con las familias y autoridades comunales los resultados de la implementación de los biohuertos, incluyendo número de módulos instalados, cultivos implementados, principales dificultades, prácticas agroecológicas promovidas y recomendaciones para su continuidad.
- Presentar a las comunidades y entidades competentes los resultados de la línea base nutricional, especialmente las brechas identificadas en menores de cinco años. La devolución deberá realizarse de manera confidencial, evitando exponer información personal o diagnósticos individuales.
- Ejecutar la campaña intercultural y los eventos comunales pendientes, integrando los resultados del diagnóstico alimentario, la línea base nutricional, las capacitaciones en BPM, el uso de agua segura y el Modelo Comunitario de Seguridad Alimentaria Intercultural.
- Realizar reuniones de devolución y cierre en las comunidades, informando los resultados alcanzados, las responsabilidades transferidas y los mecanismos previstos para la sostenibilidad de los componentes.
- Completar el cierre ambiental, social, técnico y financiero, incluyendo la actualización de la matriz de riesgos, PPPI, PQR, conciliación de indicadores, actas de transferencia y conformidad, inventario de bienes, ejecución presupuestal y organización de los medios de verificación.

9. Anexos.

1.1. Act. 1.1. Implementación de módulos de piscicultura

- Informe Técnico N.º 001-2026-DEVIDA-OCP-JURC: Asistencia técnica acuícola en las comunidades de Bellavista Yubineto y Nuevo Belén.
- Actas de siembra de alevines, alimento balanceado y materiales e insumos.

- Convenio de colaboración interinstitucional ECA Airo Pai – Despensa Amazónica.

1.2. Act. 1.2. Instalación de sistemas comunitarios de agua segura

- Informe N.º 001-2026-MCSLR-OTC: Instalación, puesta en marcha y capacitación del sistema de agua tratada de Bellavista.
- Informe N.º 002-2026-MCSLR-OTC: Instalación, puesta en marcha y capacitación del sistema de agua tratada de Nuevo Belén.
- Acta de verificación de funcionamiento del sistema de agua tratada de Bellavista.
- Acta de verificación de funcionamiento del sistema de agua tratada de Nuevo Belén.
- Resultados de análisis de calidad del agua
- Acta de uso y mantenimiento de generador de energía en la comunidad de Nuevo Belén

1.3. Act. 1.3. Implementación de biohuertos familiares

- Séptimo entregable: Logros alcanzados, contribución a los indicadores, lecciones aprendidas, dificultades, medidas de mitigación y recomendaciones.

1.4. Act. 2.2. Capacitación en crianza de peces amazónicos

- Informe N.º 115-JOLLT: PROTOCOLO PARA EL CALCULO DE RACIÓN DE ALIMENTO EN PECES AMAZONICOS
- Informe N.º 115-JOLLT: PROTOCOLO PARA EL CONTROL DE PESO EN PECES AMAZONICOS
- Informe N.º 117-JOLLT: Capacitación especializada “Control de peso, cálculo de raciones y plan de alimentación en peces amazónicos” y listas de asistencia – Comunidad de Bellavista.
- Informe N.º 118-JOLLT: Capacitación especializada “Control de peso, cálculo de raciones y plan de alimentación en peces amazónicos” y listas de asistencia – Comunidad de Nuevo Belén.

1.5. Act. 2.3. Capacitación en instalación, manejo y aprovechamiento de huertos familiares

- Séptimo entregable, sección correspondiente a la capacitación en instalación y manejo de biohuertos.

1.6. Act. 3.1. Talleres demostrativos de alimentación saludable

- Informe de los talleres de BPM y uso de agua segura realizados en Bellavista y Nuevo Belén.
- Acta de conformación de los comités de nutrición.
- Lista de asistencias a los talleres.

- Informe de tres talleres demostrativos para alimentación saludable
- 1.7. Act. 3.2. Elaboración de la línea base sobre brechas de desnutrición y anemia
- Producto 5: Línea Base de Brechas de Desnutrición y Anemia.
 - Registros epidemiológicos y nutricionales proporcionados por la IPRESS I-1 Bellavista.
- 1.8. Act. 3.4. Talleres de BPM y uso de agua segura
- Informe de los talleres de BPM y uso de agua segura realizados en Bellavista y Nuevo Belén.
 - Acta de conformación de los comités de nutrición.
 - Lista de asistencias a los talleres.
 - Informe de tres talleres demostrativos para alimentación saludable
- 1.9. Producto transversal concluido en el trimestre
- Producto 4: *Propuesta del Modelo Comunitario de Seguridad Alimentaria Intercultural.*

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 Yubineto y Nuevo Belén.

Despena 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.

IPRESS I-1 Bellavista. Registros epidemiológicos y nutricionales, semanas epidemiológicas 01-18 de 2026.

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	Se implementaron dos módulos acuícolas comunales en Bellavista y Nuevo Belén, con una superficie total de 4,370.96 m². Se sembraron 4,400 alevines de gamitana y se entregaron 2,340 kg de alimento balanceado. Ambos módulos se encuentran en fase productiva y bajo seguimiento técnico.	T1: - Informe N.º 076-2025-DV-JURC-OCP - Informe N.º 077-2025-DV-JURC-OCP. T2: - EETT de adquisición de alimento balanceado para peces amazónicos. - EETT de suministros y materiales para módulos acuícolas y biohuertos. T3: - Informe Técnico N.º 001-2026-DEVIDA-OCP-JURC: Asistencia técnica acuícola en las comunidades de Bellavista Yubinet y Nuevo Belén. - Actas de siembra de alevines, alimento balanceado y materiales e insumos. - Convenio de colaboración Eca Sieko Pai Actividad culminada en proceso de transferencia
Mejoramiento de sistemas de captación y almacenamiento de agua segura comunitaria	Sistema de captación para almacenamiento de agua segura	Se implementaron sistemas de agua segura en Bellavista y Nuevo Belén. El sistema de Bellavista se encuentra instalado y operativo; en Nuevo Belén permanecen pendientes acciones complementarias para su puesta en funcionamiento (adquisición fotovoltaico y generador). Se conformaron dos comités de agua y se brindaron orientaciones sobre	T2: - Actas de ubicación comunitaria del sistema de agua segura. - EETT para suministro de equipos e instalación de sistemas de tratamiento de agua. T3:

		operación, mantenimiento, higiene y consumo seguro.	- Informe N.º 001-2026-MCSLR-OTC: Instalación, puesta en marcha y capacitación del sistema de agua tratada de Bellavista. - Informe N.º 002-2026-MCSLR-OTC: Instalación, puesta en marcha y capacitación del sistema de agua tratada de Nuevo Belén. - Acta de verificación de funcionamiento del sistema de agua tratada de Bellavista. - Acta de verificación de funcionamiento del sistema de agua tratada de Nuevo Belén. - Resultados de análisis de calidad del agua. - Acta de uso y mantenimiento de generador de energía en la comunidad de Nuevo Belén Actividad en fase final de implementación.
Asistencia técnica para la implementación de biohuertos familiares para la producción de hortalizas, cereales y leguminosas.	Número de biohuertos implementados	Se culminó la instalación de 51 biohuertos familiares de 50 m² (5 x 10 m) en San Martín de Porres y sus anexos, superando la meta inicial de 50 por la incorporación voluntaria de un biohuerto adicional en Santa Rita. La distribución final fue: 3 en San Martín de Porres, 16 en Nuevo Belén, 4 en Santa Rita y 28 en Bellavista. Asimismo, se desarrollaron prácticas de preparación de sustratos con insumos locales, propagación de semillas y orientaciones de manejo para el inicio de la siembra.	T2: - Cuarto entregable: Informe de instalación completa de los biohuertos familiares; relación actualizada de beneficiarios. - Registro fotográfico. Actividad culminada en el Trimestre 2
Asistencia técnica para la Implementación de sistema piloto de cultivo hidropónico	Sistema hidropónico implementado	Se concluyó el diseño técnico del módulo hidropónico piloto para Bellavista y se realizó una capacitación especializada al Equipo Técnico entre el 29 de mayo al 1 de junio de 2026. Al cierre del trimestre, la adquisición de materiales y la fabricación de la estructura se encontraban en proceso; por tanto, la instalación física y puesta en funcionamiento permanecen pendientes.	

Objetivo principal	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.		
Objetivo específico 2	Desarrollar capacidades técnicas y organizacional con enfoque de seguridad alimentaria sostenible		
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	Actividad concluida durante el T2. Se realizaron cuatro talleres participativos con 87 participantes, mediante los cuales se socializó y validó el Plan de Vida, se actualizaron prioridades comunales.	T2: - Informe preliminar de Plan de Vida. - Informe de seguimiento y validación del Plan de Vida - Listas de asistencia. Actividad culminada
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	Entre el 09 y 12 de Junio se brindó capacitación y asistencia técnica a los responsables comunitarios de las piscigranjas en las comunidades de Bellavista y Nuevo Belén sobre siembra, alimentación, monitoreo del crecimiento, control de mortalidad, calidad del agua y manejo de residuos. El fortalecimiento de capacidades continúa durante la fase productiva.	T3 : - Informe N.º 114-JOLLT: PROTOCOLO PARA EL CALCULO DE RACIÓN DE ALIMENTO EN PECES AMAZONICOS - Informe N.º 115-JOLLT: PROTOCOLO PARA EL CONTROL DE PESO EN PECES AMAZONICOS - Informe N.º 117-JOLLT: Capacitación especializada “Control de peso, cálculo de raciones y plan de alimentación en peces amazónicos” y listas de asistencia – Comunidad de Bellavista. - Informe N.º 118-JOLLT: Capacitación especializada “Control de peso, cálculo de raciones y plan de alimentación en peces amazónicos” y listas de asistencia – Comunidad de Nuevo Belén. Actividad culminada
Desarrollar talleres de capacitación en instalación, manejo y aprovechamiento de huertos familiares	Número de talleres de fortalecimiento de capacidades realizados	Actividad concluida. Entre el 20 y 26 de abril se realizaron tres talleres sobre instalación, preparación de sustratos, siembra, riego, manejo agroecológico y control natural de plagas, complementados con asistencia técnica familiar en campo.	T3: Séptimo entregable, sección correspondiente a la capacitación en instalación y manejo de biohuertos. Actividad culminada

Desarrollar reuniones participativas para identificar recursos alimenticios locales.	Diagnóstico participativo y diagnóstico de recursos alimenticios	Actividad concluida. Se elaboró el diagnóstico participativo mediante reuniones comunitarias, mapeo de alimentos tradicionales y actuales, encuestas socioalimentarias y análisis por comunidad. Sus resultados orientaron la implementación de biohuertos y las actividades de alimentación saludable.	T1: Diagnóstico participativo y Mapeo de recursos alimenticios locales, comunidad nativa San Martín de Porres y sus Anexos. Actividad culminada en el primer trimestre
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 (Establecidos en el Marco de resultados)	Avance (Indicar avance en el indicador hasta la fecha de entrega de este reporte)	Medios de verificación (Listar los medios de verificación que hace entrega. Ej: Listas de asistencias, base de datos, informes, actas, memorias, fotos, etc)
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.	Actividad concluida. Entre el 10 y el 16 de mayo de 2026 se desarrollaron talleres demostrativos integrados de alimentación saludable y Buenas Prácticas de Manipulación de Alimentos (BPM), con 40 participantes de Nuevo Belén y Bellavista. Se abordaron la preparación y consumo de alimentos locales nutritivos, prevención de la anemia, alimentación infantil, higiene, desinfección, prevención de contaminación cruzada y uso de agua segura.	T3: - INFORME DE CAPACITACION ESPECIALIZADA BPM Alimentos - LISTA DE ESPECIALIZADA BPM Alimentos
Identificar información para elaborar una Línea Base sobre brechas relacionadas a la desnutrición y la anemia de la población beneficiaria.	Documento de Línea Base con información sobre brechas de desnutrición	Actividad concluida. Se elaboró la Línea Base de Brechas de Desnutrición, identificándose 47 menores de cinco años, de los cuales 14 cuentan con registros antropométricos. La IPRESS reportó 16 casos de desnutrición y/o anemia y 31 casos de enfermedades diarreicas agudas. Los resultados constituyen alertas operativas y orientan acciones de seguimiento nutricional, agua segura, higiene y alimentación intercultural..	T3: - Producto 5: Línea Base de Brechas de Desnutrición y Anemia. - Registros epidemiológicos y nutricionales proporcionados por la IPRESS I-1 Bellavista. Actividad concluida

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	Actividad prevista para el segundo trimestre, sin evidencia de implementación formal reportada al cierre del período. Se reprograma para el tercer trimestre, asegurando integración en otras acciones participativas.	
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	Actividad concluida. Se realizaron dos talleres integrales en Bellavista y Nuevo Belén sobre manipulación higiénica de alimentos, uso de agua segura, lavado de manos y prevención de enfermedades; complementando la temática con la elaboración de alimentos saludables. Asimismo, se conformaron dos comités de nutrición integrados por 34 mujeres.	T3: - INFORME DE CAPACITACION ESPECIALIZADA BPM Alimentos - LISTA DE ESPECIALIZADA BPM Alimentos Actividad concluida
Desarrollo de eventos comunales para difusión de narrativas culturales con enfoque de seguridad alimentaria.	Número de eventos comunales para difusión de narrativa	Actividad pendiente y reprogramada para la fase de cierre, articulada con la campaña intercultural y la devolución comunitaria de los resultados del subproyecto.	