

## Informe Técnico de Avances de Subproyectos

|                                               |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre de la organización:</b>             | CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL INDIGENA AMAZONICO                                                                                                                                         |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                   | Seguridad alimentaria basada en sistemas de producción acuícola para peces de la especie Gamitana en el distrito de teniente Manuel Clavero, provincia del Putumayo, región Loreto-Perú. |
| <b>Lugar de intervención:</b>                 | Distrito Teniente Manuel Clavero, Provincia Putumayo Departamento Loreto                                                                                                                 |
| <b>Código del acuerdo de asociación:</b>      |                                                                                                                                                                                          |
| <b>Coordinador del Proyecto:</b>              | Carmen Rosa Ruiz Patow                                                                                                                                                                   |
| <b>Periodo de Reporte y fecha de entrega:</b> | Agosto octubre 2025                                                                                                                                                                      |
| <b>Persona/ email de contacto:</b>            | <b>Carmen.ruiz@cedia.org.pe</b>                                                                                                                                                          |

### 1. Introducción

El subproyecto “Seguridad Alimentaria basada en sistemas de producción acuícola para peces de la especie Gamitana en el distrito de teniente Manuel Clavero, provincia del Putumayo, región Loreto- Perú” responde a la necesidad prioritaria de mejorar el acceso a proteína animal, fortalecer la economía local y fomentar la conservación de los recursos hidrobiológicos en el distrito de Teniente Manuel Clavero, en el Putumayo peruano. Esta zona, caracterizada por su aislamiento geográfico y una marcada dependencia de los ciclos del río para la obtención de alimentos, ha identificado la acuicultura como un mecanismo estratégico para reducir la presión sobre los ecosistemas y mejorar la calidad de vida.

La intervención se ejecuta en el marco del Proyecto GEF “Manejo Integrado de la Cuenca del Río Putumayo-Içá”, financiado por el Fondo Mundial para el Medio Ambiente (GEF) e implementado por el Banco Mundial. CEDIA actúa como organización implementadora en articulación estrecha con WCS, la cooperativa local y extendiéndose en apoyo técnico de entidades públicas como de DEVIDA, PAIS y del SERNANP.

El proyecto, con una duración de 12 y un financiamiento total de USD 100,000, plantea un modelo integral de seguridad alimentaria que combina producción sostenible, enfoque

intercultural, fortalecimiento institucional y asistencia técnica especializada. Este enfoque coincide con la línea institucional de CEDIA en territorio, gobernanza, conservación y economía indígena

El área beneficiaria incluye a la capital distrital de Soplín Vargas y seis comunidades de los pueblos Kichwa y Secoya, con una población beneficiaria directa de 49 socios (35% mujeres) e impacto indirecto para toda la zona de influencia del distrito.

## 2. Objetivos

### 2.1 Objetivos Generales

Fortalecer la seguridad alimentaria mediante la especie gamitana (*Colossoma macropomum*) con un servicio de asistencia técnica especializada y la implementación de un centro de reproducción inducida. Promoviendo la actividad acuícola, la disponibilidad de la especie y su consumo, garantizando de manera relevante la seguridad alimentaria en la zona

### 2.2 Objetivos Específicos

- ✓ Desarrollar el servicio de asistencia técnica reproductiva de la especie gamitana.
- ✓ Fortalecer capacidades técnicas, sociales y de organización de la cooperativa con enfoque de género.
- ✓ Implementar un centro de reproducción inducida básica que permita realizar el manejo de alevinos de la especie gamitana.

## 3. Metodología

Mediante una metodología integrada que combina enfoque territorial, intercultural y técnico-productivo. La intervención del sub proyecto va articular la participación activa de los socios pueblos Kichwa, Secoya y población ribereña que integran la cooperativa acuícola piscícola Soplín Vargas, asegurando procesos con transparencia conforme a la Participación Libre, Previa e Informada (PLPI) y a las salvaguardas ESS7 y ESS10. A nivel técnico, el proyecto avanza en la instalación del Centro de Reproducción Básica, una vez concluido la capacitación práctica en reproducción inducida, bioseguridad y manejo sanitario, así como el monitoreo de la calidad del agua y la asistencia especializada brindada por CEDIA, en apoyo con DEVIDA y el acompañamiento de WCS. Este enfoque es complementado por acciones organizativas para fortalecer los órganos de la cooperativa, promoviendo la participación de mujeres y jóvenes, y establecer mecanismos de comunicación intercultural.

Asimismo, la metodología incorpora una gestión ambiental responsable basada en la identificación de riesgos, la aplicación de buenas prácticas acuícolas y la implementación del MAQR como instrumento de transparencia y resolución de conflictos. Todo el proceso se sostiene en herramientas de monitoreo participativo, registros verificables y ajustes

continuos que permiten asegurar la sostenibilidad técnica, social y ambiental del modelo. En conjunto, la estrategia metodológica garantiza que la producción de alevinos contribuya de manera efectiva a mejorar la seguridad alimentaria local, fortalecer la economía cooperativa y promover un manejo responsable de los recursos naturales del distrito.

### 3.1 Enfoque participativo y culturalmente pertinente

El subproyecto “*Seguridad alimentaria basada en sistemas de producción acuícola para peces de la especie gamitana*” se construyó y se ejecuta mediante, socialización y validación colectiva, plenamente alineados con la gobernanza local de los que pertenecen a los pueblos indígenas Kichwa y Secoya, así como de la población ribereña que integra la Cooperativa Agraria y Piscícola de Soplín Vargas. Este enfoque tiene como finalidad garantizar la legitimidad social, la apropiación comunitaria y la sostenibilidad de las acciones implementadas, en concordancia con el principio de Participación Libre, Previa e Informada (PLPI) y las salvaguardas sociales ESS7 y ESS10 del Proyecto GEF Putumayo–Içá.

En este marco, se realizaron varias socializaciones:

- En las oficinas del Servicio Nacional de Recursos Naturales (SERNAP) se socializo a los integrantes de Ejecutor de Contrato de Administración (ECA)
- Durante la firma de contrato
- En el distrito Teniente Manuel Clavero con DEVIDA; con la Municipalidad y con los socios de la cooperativa

Las listas de asistencias y fotografías como medios de verificación van en anexo

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

La gobernanza del subproyecto se organiza bajo un esquema multinivel que articula de manera directa a la Cooperativa Agraria y Piscícola de Soplín Vargas, a las entidades técnicas e institucionales y a actores estratégicos del ámbito local y nacional en miras de la binacional, con el fin de asegurar una implementación eficiente, participativa y sostenible. La Asamblea General de la cooperativa constituye la máxima instancia de decisión y se complementa con sus órganos de gestión y control, mientras que CEDIA brindan asistencia técnica, supervisión de salvaguardas y monitoreo, en coordinación con entidades públicas que aportan soporte técnico y territorial.

### 4.1 Nivel de la Cooperativa

- Asamblea General (máxima autoridad).
- Consejo de Administración y Consejo de Vigilancia.
- Comité de Educación
- Gerencia operativa que articula con CEDIA y otros actores.

#### 4.2 Nivel institucional

- CEDIA: asistencia técnica global, gobernanza, salvaguardas, monitoreo.
- WCS: supervisión ESS7–ESS10, apoyo técnico ambiental y social.
- DEVIDA: asistencia piscícola, previa firma de convenio (algo que se paralizó debido al cambio de ministros de jefaturas, a retomarse el 2026).
- PAIS: articulación territorial.
- Municipalidad Distrital Teniente Manuel Clavero: articulación territorial.

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

### 5.1 Avances en los actividades e indicadores del Subproyecto

#### Socialización del Subproyecto

- El 08 de agosto 2025 se socializó el sub proyecto con la ECA SIEKO PAI Y de la reserva comunal Airo Pai y la ECA ÑUKANCHIPA SUMAK SACHA de la reserva comunal Huimeki, además del jefe de ambas reservas (Anexo 01)
- El 13 de agosto 2025 junto a otros sub se socializó el inicio del Sub proyecto con la participación de actores claves, como el DEVIDA; IIAP, DIREPRO, entre otros (Anexo 02)
- El 09 de octubre 2025 se tuvo la reunión de coordinación con DEVIDA del distrito de Teniente Manuel Clavero (Anexo 03) con el objetivo de articular acciones conjuntas y donde se pidió firmar un convenio entre CEDIA y DEVIDA, mientras tanto el apoyo continuara para una articulación formal.
- El 10 de octubre 2025 se tuvo la reunión de coordinación con la Municipalidad Distrital Teniente Manuel Clavero con el objetivo de dar a conocer el inicio del sub proyecto y la búsqueda de articulación cuando se presente la oportunidad (Anexo 04)
- El Día 12 de octubre 2025 se llevo a cabo la socialización del sub proyecto a socios de la cooperativa, como también actores principales de la capital de distrito Soplín Vargas, como PAIS, ECA, SERNANP, DEVIDA, entre otros, (Anexo 05), en dicha socialización se pidió formalizar la donación del terreno donde será construido en centro de reproducción y el compromiso de DEVIDA para continuar con la articulación previa firma de convenio.

#### Centro de Reproducción Básica de Gamitana

- El día 13 de octubre 2025 se realizó la ubicación de los puntos de georeferenciación del área a ser donado para la Cooperativa, colocando los hitos correspondientes, y la elaboración del mapa respectivo (Anexo 06), ese mismo día el gerente de la cooperativa nos alcanzó la constancia de posesión emitida por el Gobierno Regional de Loreto, documento válido para el inicio del proceso de titulación (Anexo 07)
- Firma de Contrato firmado de Donación de Derechos Posesorios, legalizado ante juez de paz (Anexo 08)

## 5.2 Dificultades presentadas en la ejecución del Subproyecto

- Necesidad de fortalecer roles internos en la cooperativa para asumir sostenibilidad dentro de la cooperativa
- Socios invitados que aún no están incluidos dentro del padrón de socios, lo cual debe ser actualizado.
- Retrasos en la aprobación formal del convenio CEDIA – DEVIDA por cambios de jefaturas

## 5.3 Lecciones aprendidas

- La socialización progresiva y multi actor del subproyecto, realizada en distintos momentos y con diferentes actores (ECA, reservas comunales, socios de la cooperativa, entidades públicas y técnicas), permitió fortalecer la comprensión del alcance del subproyecto, generar confianza institucional y recoger aportes clave que mejoraron la toma de decisiones, evidenciando la importancia de no concentrar la socialización en un solo evento.
- La coordinación temprana con entidades técnicas como DEVIDA y la Municipalidad Distrital resultó fundamental para el inicio del subproyecto.
- El inicio del proceso de formalización del terreno para el Centro de Reproducción Básica de Gamitana evidencia la seguridad jurídica del espacio siendo un factor crítico para la sostenibilidad del subproyecto, ya que la donación formal de derechos posesorios fortalece la legitimidad del proyecto y la disposición de los actores a comprometerse con su implementación.
- La identificación de debilidades en los roles internos de la cooperativa pone en evidencia la necesidad de fortalecer la organización interna y la claridad de funciones para asegurar la sostenibilidad del centro de reproducción una vez concluido el acompañamiento del proyecto.
- La participación de socios invitados que aún no forman parte del padrón oficial permite ampliar el interés y la base social potencial del subproyecto; no obstante, mostró la importancia de actualizar y formalizar el padrón de socios para evitar vacíos administrativos y asegurar una participación ordenada.
- La experiencia confirmó que los procesos técnicos (georreferenciación, hitos, mapas, constancias de posesión) requieren una coordinación estrecha y documentada con las autoridades regionales y locales, ya que estos pasos condicionan el inicio oportuno de actividades clave como la titulación y la construcción de infraestructura.

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

El subproyecto presenta avances iniciales significativos en el cumplimiento de los estándares ambientales y sociales establecidos en el marco del Proyecto GEF Putumayo–Içá, particularmente en relación con las salvaguardas ESS7 (Pueblos Indígenas) y ESS10

(Participación de Actores Clave). En el componente social, se ha garantizado la participación libre, previa e informada mediante procesos de socialización progresiva con socios de la cooperativa, autoridades indígenas, organizaciones aliadas y entidades públicas, respaldados por listas de asistencia desagregadas, concluyendo en una socialización ampliada con la presencia de los socios de la cooperativa. De manera progresiva, se activó el Mecanismo de Atención de Quejas y Reclamos (MAQR) del proyecto, el cual fue presentado y explicado durante los espacios de socialización del subproyecto, precisando su finalidad, funcionamiento y los procedimientos para la presentación de observaciones o reclamos. Este proceso permitió asegurar la existencia de canales accesibles y culturalmente pertinentes para la recepción, registro y seguimiento de consultas u observaciones, fortaleciendo la transparencia, la rendición de cuentas y el cumplimiento de los estándares ambientales y sociales durante la ejecución del subproyecto.

Asimismo, se ha avanzado en la formalización del terreno destinado al Centro de Reproducción Básica de Gamitana, lo que contribuye a una gestión ambiental responsable y ordenada de la infraestructura.

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

En el marco de la etapa inicial del subproyecto, se han generado avances preliminares orientados al fortalecimiento institucional de la Cooperativa Agraria y Piscícola de Soplín Vargas, principalmente a través de los procesos de socialización y coordinación desarrollados con los socios y actores claves. Estos espacios han permitido reforzar el reconocimiento de la Asamblea General como instancia central de decisión y sensibilizar a los socios sobre los roles que deberá asumir la cooperativa en la implementación y sostenibilidad del Centro de Reproducción Básica de Gamitana.

## 8. Recomendaciones para mejorar la ejecución

- Acompañar y facilitar la articulación interinstitucional con entidades técnicas clave, en particular con DEVIDA y autoridades locales, a fin de agilizar la formalización de convenios y asegurar la continuidad de la asistencia técnica especializada durante las siguientes fases del subproyecto.
- Reforzar el acompañamiento en la aplicación de las salvaguardas ESS7 y ESS10, apoyando a la organización implementadora en la documentación de los procesos de participación de la cooperativa, ya que los socios pertenecen a pueblos indígenas.
- Apoyar la clarificación y difusión del Mecanismo de Atención de Quejas y Reclamos (MAQR) en el territorio, mediante orientaciones prácticas o materiales de apoyo que faciliten su comprensión y uso por parte de los socios y actores locales.
- Considerar espacios periódicos de retroalimentación técnica y social entre WCS, CEDIA y la cooperativa, que permitan identificar oportunamente riesgos operativos, necesidades de ajuste y oportunidades de mejora en la ejecución del subproyecto.

## 9. Anexos.

- **Anexo 01.** Lista de asistencia de la socialización del subproyecto con las ECA SIEKO PAI Y y ÑUKANCHIPA SUMAK SACHA de las Reservas Comunales Airo Pai y Huimeki (08 de agosto de 2025).
- **Anexo 02.** Lista de asistencia de la socialización del inicio del subproyecto con actores clave (DEVIDA, IIAP, DIREPRO, entre otros) realizada el 13 de agosto de 2025.
- **Anexo 03.** Lista de asistencia de la reunión de coordinación con DEVIDA del distrito de teniente Manuel Clavero para la articulación de acciones y propuesta de suscripción de convenio (09 de octubre de 2025).
- **Anexo 04.** Lista de asistencia de la reunión de coordinación con la Municipalidad Distrital de teniente Manuel Clavero para la socialización del inicio del subproyecto (10 de octubre de 2025).
- **Anexo 05.** Lista de asistencia, de la socialización ampliada del subproyecto con socios de la Cooperativa Agraria y Piscícola de Soplín Vargas y actores locales (PAIS, ECA, SERNANP, DEVIDA, entre otros), realizada el 12 de octubre de 2025.
- **Anexo 06.** Lista de asistencia de la georreferenciación del área destinada al Centro de Reproducción Básica de Gamitana, incluyendo mapa de hitos y mapa del área donada (13 de octubre de 2025).
- **Anexo 07.** Constancia de posesión del terreno emitida por el Gobierno Regional de Loreto, presentada por la Cooperativa Agraria y Piscícola de Soplín Vargas para el inicio del proceso de titulación.
- **Anexo 08.** Contrato de Donación de Derechos Posesorios del terreno destinado a la construcción del Centro de Reproducción Básica de Gamitana, legalizado ante Juez de Paz.
- **Anexo 09.** Materiales de socialización del subproyecto (presentaciones, contenidos utilizados durante las reuniones).
- **Anexo 10.** Panel Fotográfico

## MARCO DE RESULTADOS DEL SUBPROYECTO

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Objetivo principal</b>                                                                 | <i>Fortalecer la seguridad alimentaria mediante la especie gamitana (Colossoma macropomum) con un servicio de asistencia técnica especializada y la implementación de un centro de reproducción inducida. Promoviendo la actividad acuícola, la disponibilidad de la especie y su consumo, garantizando de manera relevante la seguridad alimentaria en la zona.</i> |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                               |
| <b>Objetivo específico 1:</b>                                                             | <b>Desarrollar el servicio de asistencia técnica reproductiva de la especie gamitana.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                               |
| <b>Actividad</b>                                                                          | <b>Indicador</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Avance</b>                                                                                                                                                                                           | <b>Medios de verificación</b><br><i>(Listar los medios de verificación que hace entrega. Ej: Listas de asistencias, base de datos, informes, actas, memorias, fotos, etc)</i> |
| Socialización del subproyecto con actores institucionales, ECA y socios de la cooperativa | Numero de evento de socialización realizados con actores claves                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Se realizaron 5 eventos de socialización: con ECA de reservas comunales, entidades técnicas (DEVIDA, IIAP, DIREPRO), Municipalidad Distrital y socios de la cooperativa, entre agosto y octubre de 2025 | Anexos 01, 02, 03, 04 y 05: listas de asistencia, actas y panel fotográfico                                                                                                   |
| Coordinación técnica para la asistencia reproductiva de gamitana                          | Número de reuniones de articulación técnica realizadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Se desarrollaron reuniones de coordinación técnica con DEVIDA y actores locales para articular la asistencia técnica reproductiva y avanzar hacia la suscripción de un convenio                         | Anexo 03: lista de asistencia de reunión                                                                                                                                      |
| Difusión de salvaguardas y MAQR en el marco del servicio de asistencia técnica            | MAQR socializado y operativo en el territorio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | El MAQR fue presentado y explicado durante los espacios de socialización, garantizando canales de atención de quejas culturalmente pertinentes                                                          | Anexo 05. Lista asistencia socialización Soplin Vargas                                                                                                                        |

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                        |                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Objetivo principal</b>                                              | <i>Fortalecer la seguridad alimentaria mediante la especie gamitana (Colossoma macropomum) con un servicio de asistencia técnica especializada y la implementación de un centro de reproducción inducida. Promoviendo la actividad acuícola, la disponibilidad de la especie y su consumo, garantizando de manera relevante la seguridad alimentaria en la zona.</i> |                                                                                                                                                        |                                                        |
| <b>Objetivo específico 2</b>                                           | <i>Fortalecer capacidades técnicas, sociales y de organización de la cooperativa con enfoque de género.</i>                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        |                                                        |
| <b>Actividad</b>                                                       | <b>Indicador</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Avance</b>                                                                                                                                          | <b>Medios de verificación</b>                          |
| Fortalecimiento organizativo de la cooperativa                         | Número de espacios de sensibilización organizativa realizados                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Se desarrollaron espacios de socialización y coordinación que reforzaron el rol de la Asamblea General y la estructura de gobernanza de la cooperativa | Anexos 02 y 05: listas de asistencia,                  |
| Promoción de la participación de mujeres y socios de pueblos indígenas | Porcentaje de participación de mujeres en actividades del subproyecto                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Participación de 49 socios, con 35% de mujeres, en los procesos de socialización y coordinación del subproyecto                                        | Anexo 05. Lista asistencia socialización Soplin Vargas |
| Articulación institucional para el fortalecimiento de capacidades      | Número de instituciones articuladas al proceso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Articulación activa con CEDIA, WCS, DEVIDA,                                                                                                            | Anexos 03 y 05: listas de asistencia,                  |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                        |                                                        |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                        |                                                        |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                        |                                                        |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                        |                                                        |

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                          |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Objetivo principal</b>                                                      | <i>Fortalecer la seguridad alimentaria mediante la especie gamitana (Colossoma macropomum) con un servicio de asistencia técnica especializada y la implementación de un centro de reproducción inducida. Promoviendo la actividad acuícola, la disponibilidad de la especie y su consumo, garantizando de manera relevante la seguridad alimentaria en la zona.</i> |                                                                                                                          |                                       |
| <b>Objetivo específico 3</b>                                                   | <i>Implementar un centro de reproducción inducida básica que permita realizar el manejo de elevinos de la especie gamitana.</i>                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                          |                                       |
| <b>Actividad</b>                                                               | <b>Indicador</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Avance</b>                                                                                                            | <b>Medios de verificación</b>         |
| Identificación y georreferenciación del terreno para el centro de reproducción | Terreno identificado y georreferenciado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Se realizó la georreferenciación del área, colocación de hitos y elaboración del mapa correspondiente                    | Anexo 06: lista de asistencia y mapas |
| Formalización del derecho de uso del terreno                                   | Documento de donación y constancia de posesión obtenidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Se cuenta con constancia de posesión emitida por el GORE Loreto y contrato de donación de derechos posesorios legalizado | Anexos 07 y 08                        |