

Informe Técnico de Avances de Subproyectos

Nombre de la organización:	FUNDACIÓN COMERCIO PARA EL DESARROLLO - COPADE
Nombre del Subproyecto:	Aprovechamiento sostenible en 700 has del ecosistema de humedales cofán, en 2 cadenas de valor de PFNM
Lugar de intervención:	Cantón Gonzalo Pizarro, parroquia Puerto Libre, comunidad Al Cofán-Sinangoe
Código del acuerdo de asociación:	210458
Coordinador del Proyecto:	Jheny Balseca Espinosa
Periodo de Reporte y fecha de entrega:	Agosto2025-Enero2026 / 09-02-2026
Persona/ email de contacto:	Andrés Sisa monitoreo_amazonia@copade.org

1. Introducción

Wildlife Conservation Society (WCS) es una organización internacional no gubernamental con sede en el zoológico del Bronx, en la ciudad de Nueva York, que trabaja para conservar la vida silvestre y paisajes naturales, contribuyendo a cumplir con los retos mundiales de conservación en más de 60 países en África, Asia y las Américas. WCS se organiza en un conjunto de programas regionales, que incluyen la región Andes, Amazonía & Orinoquía (AAO), que abarca a Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador y Perú, además de la participación regional en una variedad de asuntos de conservación.

Wildlife Conservation Society - WCS ha recibido financiamiento Fondo Mundial para el Medio Ambiente (GEF, por sus siglas en inglés), a través de la entidad implementadora, el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF o Banco Mundial), a través de la Donación No. TF0B8254-6L, para ejecutar el proyecto “Manejo Integrado de la Cuenca Putumayo-Içá (P172893)”.

Este proyecto está dirigido a fortalecer las condiciones que permitan a los países participantes gestionar los ecosistemas de agua dulce compartidos en la cuenca del Putumayo-Içá, en la región del Amazonas.

El Proyecto, cuenta con tres componentes, así:

1. Fortalecer la gobernanza y capacidad para la toma de decisiones informadas y participativas sobre manejo integrado de la cuenca
2. Desarrollar intervenciones dirigidas hacia un manejo compartido e integrado de la cuenca
3. Manejo del Proyecto, Comunicaciones, Monitoreo y Evaluación

En el marco de la actividad 1.1 del proyecto, “Planes de Manejo y Cadenas de Valor para Productos Forestales No Maderables (PFNM)”, se ha suscrito un subacuerdo entre Wildlife Conservation Society (WCS) y COPADE para la implementación del subproyecto “Aprovechamiento sostenible en 700 has del ecosistema de humedales cofán, en 2 cadenas de valor de PFNM”.

En Puerto Libre, se estima que la población indígena cofán es de aprox. 300 habitantes, con empleos informales, precarios, escasas oportunidades, exclusión, subsistencia comunitaria que se traduce en tala ilegal. Frente a esto creemos en el aprovechamiento sostenible del ecosistema de bosque inundado, con enfoque ancestral, de género; para las cadenas de valor de morete y ungurahua en 700 hectáreas.

A través del fortalecimiento de capacidades comunitarias: Impulsaremos el aprovechamiento sostenible, la transformación de morete y ungurahua en productos con valor agregado y su comercialización reponsable, para lo cual partiremos del plan de manejo ambiental de la zona, en donde se privilegie actividades de recolección, se tomen en cuenta procesos ancestrales y se permita el manejo adecuado del ecosistema.

Con estrategias de transformación, mejores prácticas de recolección y acopio, con estándares de calidad, un diseño de marca que represente los valores propios de la población cofán en orientación al respeto ambiental, el manejo sostenible de su entorno y el liderazgo de la mujer. Impulsaremos canales de comercio justo, distribución y consumo a nivel local y nacional, así como el manejo adecuado de la logística y transporte. La creación o asocio con tiendas especializadas, la participación en mercados, y la venta en línea para generar ingresos para las comunidades locales.

Al generar valor económico a partir de los bosques, y privilegiar los mecanismos de participación y consulta ambiental, se crea un interés en protegerlos y mantenerlos saludables. Esto les permite desarrollar sus propias iniciativas y generar ingresos de manera autónoma, reduciendo su dependencia de actividades que dañan el medio ambiente

2. Objetivos

Objetivo principal:

Aprovechar de manera sostenible el morete (*Mauritia flexuosa*) y la ungurahua (*Oenocarpus bataua*) con enfoque ancestral, de género y de cadenas de valor en el ecosistema de bosque inundado en las 700 hectáreas de la población Cofán de Puerto Libre en la Amazonía ecuatoriana.

Objetivos específicos:

1. Optimizar la recolección de morete y ungurahua para incrementar el 30% del volumen aprovechable en función de las EAS, en el primer año de ejecución del proyecto. ☐
2. Gestionar mecanismos de asociatividad, fortalecimiento comunitario, liderazgo femenino, de acopio y manejo ambiental con la participación de 200 beneficiarios del proyecto y al menos del 30% de mujeres
3. Transformar la materia prima del morete y la ungurahua en productos con valor agregado incorporando estándares de calidad y certificación de Huella Social
4. Impulsar la comercialización y el consumo responsable de productos con valor agregado del morete y ungurahua, con el fin de incrementar el 25% de ingresos de las familias beneficiarias. ☐

3. Metodología

El subproyecto se implementa bajo un enfoque metodológico participativo, territorial y adaptativo, alineado con la Metodología de Aprovechamiento Sostenible y Cadenas de Valor de COPADE, y en concordancia con los lineamientos ambientales y sociales del Proyecto GEF Putumayo—Içá, ejecutado por Wildlife Conservation Society (WCS) y el Banco Mundial.

La metodología integra de manera transversal los enfoques de participación plena y efectiva, enfoque de género, diálogo de saberes, sostenibilidad integral, gestión adaptativa, y transparencia y rendición de cuentas, asegurando que la intervención contribuya simultáneamente a la conservación del ecosistema de humedales, al fortalecimiento organizativo comunitario y a la mejora de los medios de vida de la población Cofán de Puerto Libre.

3.1 Enfoque metodológico general

El subproyecto se desarrolla mediante un proceso progresivo y articulado, estructurado en fases secuenciales pero interrelacionadas, que combinan diagnóstico participativo, fortalecimiento de capacidades, implementación técnica, acompañamiento permanente y monitoreo continuo. Este enfoque permite ajustar las acciones en función de la evidencia generada y del aprendizaje colectivo, garantizando pertinencia cultural, viabilidad técnica y sostenibilidad en el tiempo.

La implementación prioriza la participación de los y las beneficiarias en todas las etapas del proceso, reconociendo y valorizando el conocimiento ancestral Cofán sobre el manejo del morete (*Mauritia flexuosa*) y la ungurahua (*Oenocarpus bataua*), el cual se articula con criterios técnicos y científicos para la toma de decisiones informadas.

3.2 Fases de implementación metodológica

Fase 1. Diagnóstico integral y planificación participativa

Durante esta fase se realiza el levantamiento de una línea base socioeconómica, cultural y productiva de los beneficiarios del subproyecto, mediante herramientas participativas como entrevistas semiestructuradas, talleres comunitarios, mapeo de actores y análisis de roles de género. Paralelamente, se desarrollan evaluaciones ecológicas para caracterizar el estado del recurso forestal, estimar la capacidad de aprovechamiento sostenible y definir indicadores clave de salud del ecosistema.

A partir de estos insumos, se co-diseña de manera participativa el Plan de Manejo Sostenible del morete y la ungurahua, incorporando prácticas de recolección de bajo impacto, criterios de zonificación, calendarios de cosecha, cuotas de aprovechamiento y mecanismos de monitoreo comunitario.

Fase 2. Optimización de la recolección y fortalecimiento de capacidades técnicas

En esta etapa se implementan mejoras técnicas orientadas a optimizar los procesos de recolección, reduciendo riesgos, incrementando eficiencia y asegurando el cumplimiento del plan de manejo. Se desarrollan capacitaciones técnico-prácticas sobre técnicas de cosecha sostenible, uso seguro de herramientas, mantenimiento de equipos y seguridad ocupacional.

Asimismo, se conforman y fortalecen equipos comunitarios de monitoreo que registran información sobre volúmenes recolectados, cumplimiento de normas ambientales y prácticas sostenibles, contribuyendo a la gestión adaptativa del subproyecto.

Fase 3. Fortalecimiento organizativo, gobernanza y equidad de género

De manera paralela a las fases técnicas, se ejecuta un proceso de fortalecimiento organizativo orientado a mejorar la gobernanza comunitaria, la gestión asociativa y la participación efectiva de las mujeres en los espacios de decisión. Se desarrollan talleres de liderazgo, planificación, resolución de conflictos y gestión comunitaria, promoviendo estructuras internas claras, mecanismos transparentes de distribución de beneficios y el reconocimiento de roles diferenciados.

Este componente permite consolidar capacidades locales para la gestión del centro de acopio y de las futuras iniciativas de valor agregado.

Fase 4. Desarrollo de infraestructura productiva y valor agregado

Se avanza en la implementación y adecuación del centro de acopio comunitario, así como en procesos de investigación de mercado para identificar oportunidades de comercialización de la materia prima y de productos transformados. De manera participativa, se exploran alternativas de valor agregado, considerando su viabilidad técnica, cultural, ambiental y económica, e incorporando principios básicos de calidad y buenas prácticas de manufactura.

3.3 Acompañamiento técnico, monitoreo y evaluación

El subproyecto cuenta con acompañamiento técnico permanente en territorio, a cargo de personal especializado que facilita los procesos comunitarios, brinda asistencia técnica continua y articula la intervención con actores locales e institucionales.

El sistema de Monitoreo, Evaluación y Aprendizaje se basa en indicadores ambientales, sociales, económicos y de género definidos desde la fase inicial, con recolección periódica de información y espacios de reflexión participativa que permiten ajustar las acciones conforme a los avances y desafíos identificados.

Este enfoque metodológico asegura que la implementación del subproyecto contribuya de manera efectiva al manejo sostenible del ecosistema de humedales cofán, al fortalecimiento de las cadenas de valor de PFNM y a la mejora de las condiciones de vida de la población beneficiaria, en coherencia con los objetivos del Proyecto GEF Putumayo–Içá.

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

El subproyecto se implementa bajo un esquema de gobernanza participativa y multinivel, que articula a la comunidad Cofán Sinangoe, la organización ejecutora COPADE, Wildlife Conservation Society (WCS) y actores institucionales del territorio, garantizando procesos de toma de decisiones informados, transparentes y culturalmente pertinentes.

La ejecución técnica, administrativa y operativa del subproyecto es liderada por COPADE, responsable de la planificación, coordinación interinstitucional y acompañamiento permanente en territorio. La comunidad Cofán Sinangoe participa activamente a través de sus estructuras organizativas y espacios colectivos de decisión, interviniendo en la socialización, validación y seguimiento de las actividades del subproyecto, en estricto respeto a los principios de Consentimiento Libre, Previo e Informado (CLPI).

Durante el período de reporte, se han desarrollado procesos de socialización del subproyecto, levantamiento de línea base, validación de información técnica y socialización de los planes de manejo del morete (*Mauritia flexuosa*) y la ungurahua (*Oenocarpus bataua*), con una participación equitativa de hombres y mujeres, alcanzando al menos un 50% de participación femenina y la incorporación activa de sabedores ancestrales en las decisiones relacionadas con el manejo del territorio.

Para fortalecer la articulación territorial, se han mantenido espacios de coordinación con actores institucionales locales y provinciales, tales como la Junta Parroquial de Puerto Libre, el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Sucumbíos y el Ministerio del Ambiente y Energía, con el objetivo de alinear las acciones del subproyecto a los instrumentos de planificación local y garantizar su sostenibilidad.

Wildlife Conservation Society (WCS) cumple un rol de acompañamiento, seguimiento y supervisión técnica, asegurando la alineación del subproyecto con los estándares ambientales y sociales del Banco Mundial y del Proyecto GEF Putumayo–Içá, así como la validación de productos, formatos y procesos clave.

Estos acuerdos de gobernanza permiten una gestión coordinada, inclusiva y adaptativa del subproyecto, fortaleciendo el liderazgo comunitario, la transparencia en la toma de decisiones y la corresponsabilidad entre los actores involucrados.

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

5.1 Avances en las actividades e indicadores del Subproyecto

Durante el período de ejecución comprendido entre agosto de 2025 y enero de 2026, el subproyecto ha registrado avances significativos en las actividades planificadas, particularmente en la fase de diagnóstico, planificación participativa y diseño técnico para el aprovechamiento sostenible del morete (*Mauritia flexuosa*) y la ungurahua (*Oenocarpus bataua*).

En una primera etapa, se desarrolló la socialización del subproyecto con la comunidad A'í Cofán de Sinangoe, obteniendo el Consentimiento Libre, Previo e Informado (CLPI Anexo 1), lo cual permitió iniciar el levantamiento de la línea base socioeconómica, productiva y cultural. En este proceso se aplicaron 118 encuestas comunitarias (Anexo 2), alcanzando a 58 hogares, con una participación equitativa entre hombres y mujeres, lo que permitió contar con información técnica validada para la toma de decisiones.

Posteriormente, se avanzó en la elaboración participativa del diagnóstico del bosque inundado y de los PFNM, mediante la construcción de mapas comunitarios de las zonas de aprovechamiento, el levantamiento de información dasométrica y fenológica del morete y la ungurahua, y la sistematización del conocimiento ancestral asociado a estas especies. Estos insumos permitieron consolidar la línea base técnica y sentar las bases para la formulación de los planes de manejo (Anexo 3).

Entre diciembre de 2025 y enero de 2026, se culminó la elaboración, socialización y validación comunitaria de los planes de manejo del morete y la ungurahua, alcanzando un avance del 100% en esta actividad. De manera complementaria, se elaboró y validó el Programa de Optimización de la Recolección de los dos PFNM, incorporando criterios técnicos, ergonómicos, ambientales y de enfoque de género.

Asimismo, se avanzó en el diseño metodológico de los procesos de capacitación para la optimización de la recolección (Anexo 4), el fortalecimiento de capacidades comunitarias y el liderazgo femenino, incluyendo la elaboración de cronogramas, kits de materiales didácticos y cuadernillos de apoyo (Anexo 5). En paralelo, se inició el proceso de adquisición de cestas ergonómicas, equipos de escalada e insumos (Anexo 6), alcanzando un avance aproximado del 70% en esta actividad.

En términos de indicadores, se registró una participación sostenida de mujeres (al menos 50%) y de sabedores ancestrales (hasta 30%) en los procesos de consulta, diagnóstico y validación, evidenciando el cumplimiento de los enfoques transversales establecidos en el subproyecto

5.2 Dificultades presentadas en la ejecución del Subproyecto

Durante el período de implementación se identificaron dificultades asociadas al contexto territorial, social y operativo propio de la Amazonía, las cuales han sido abordadas mediante medidas de gestión adaptativa, sin afectar el cumplimiento de los objetivos del subproyecto.

Una de las principales limitantes ha sido de carácter climático, particularmente las crecidas estacionales de los ríos donde se extrae los PFNM, que restringieron el acceso a determinadas zonas de recolección de morete y ungurahua y obligaron a realizar ajustes en la planificación de las salidas de campo. Estas condiciones incidieron principalmente en los tiempos de ejecución, mas no en la calidad de los procesos desarrollados.

En el ámbito sociocultural, se identificaron barreras de comunicación derivadas del uso predominante del idioma cofán en parte de la población adulta, así como diferencias en los ritmos de participación comunitaria, vinculadas a actividades productivas externas de algunos jefes de hogar. Estas dinámicas requirieron adecuaciones metodológicas para asegurar una participación efectiva y representativa.

Desde el punto de vista técnico, se evidenció la necesidad de reforzar de manera progresiva la comprensión comunitaria sobre criterios referentes a la elaboración de las cestas para la recolección de los PFNM; criterio tales como ergonómicos, cargas máximas recomendadas y uso adecuado de herramientas para la recolección, especialmente en etapas iniciales del proceso de optimización.

Adicionalmente, se presentaron desafíos interinstitucionales y administrativos, relacionados con los tiempos requeridos para los procesos de adquisición acordes a los lineamientos del Banco Mundial, lo cual demandó una coordinación más estrecha entre la organización ejecutora y WCS.

Frente a estas dificultades, se implementaron medidas correctivas orientadas a la adaptación operativa, tales como la planificación flexible basada en condiciones climáticas diarias, el uso de traductores comunitarios, la adecuación de horarios de trabajo en territorio, el fortalecimiento del acompañamiento técnico en campo y la coordinación permanente con WCS para la gestión administrativa. Estas acciones permitieron mitigar los riesgos identificados y mantener la continuidad del subproyecto.

5.3 Lecciones aprendidas

La implementación del subproyecto ha generado aprendizajes relevantes para la gestión de iniciativas de aprovechamiento sostenible de Productos Forestales No Maderables (PFNM) en territorios indígenas amazónicos, particularmente en contextos de alta sensibilidad ambiental y cultural.

La planificación participativa temprana, apoyada en herramientas como el mapeo comunitario y el levantamiento de información técnica, contribuye a fortalecer la apropiación comunitaria del proceso, mejorar la calidad de la información generada y

facilitar la implementación de los planes de manejo del morete y ungurahua. La integración del conocimiento ancestral con criterios técnico-científicos ha demostrado ser un elemento clave para asegurar la pertinencia cultural de las decisiones y para definir prácticas de manejo sostenible que cuentan con aceptación comunitaria.

El acompañamiento técnico permanente en territorio fortalece las capacidades locales, genera confianza entre los actores involucrados y facilita la adopción progresiva de nuevas prácticas, especialmente aquellas relacionadas con aspectos técnicos específicos como ergonomía, seguridad y monitoreo del recurso. La incorporación explícita del enfoque de género en la planificación y ejecución de las actividades favorece una participación más equilibrada y contribuye al fortalecimiento del rol de las mujeres en los espacios de decisión y gestión del territorio.

La gestión adaptativa, basada en la identificación temprana de riesgos, la retroalimentación comunitaria continua y la flexibilidad operativa, permiten ajustar las acciones del subproyecto a las condiciones reales del territorio y fortalecer su eficacia y sostenibilidad.

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

La implementación del subproyecto se ha desarrollado en concordancia con los Estándares Ambientales y Sociales (EAS), del Banco Mundial, así como con los lineamientos establecidos por Wildlife Conservation Society (WCS), incorporando un enfoque preventivo, participativo y de gestión adaptativa para la identificación y mitigación de riesgos ambientales y sociales.

6.1 Estándares ambientales

Las actividades del subproyecto se orientan al aprovechamiento sostenible de Productos Forestales No Maderables (PFNM), específicamente morete (*Mauritia flexuosa*) y ungurahua (*Oenocarpus bataua*), sin implicar cambios en el uso del suelo, remoción de cobertura vegetal ni afectación a ecosistemas sensible, las acciones ejecutadas se enmarcan en prácticas de manejo de bajo impacto ambiental.

Los planes de manejo elaborados y socializados de manera participativa incorporan criterios técnicos y tradicionales orientados a la conservación del recurso, incluyendo límites de extracción, protección de individuos reproductivos, respeto a ciclos naturales y medidas de monitoreo comunitario. Estas acciones contribuyen a la sostenibilidad ecológica del ecosistema de humedales cofán.

Durante la ejecución no se han identificado impactos ambientales negativos significativos. El subproyecto mantiene un enfoque de mejora continua, incorporando ajustes técnico y operativos en función de las condiciones del entorno y de la retroalimentación comunitaria.

6.2 Estándares sociales

El subproyecto se implementa en territorio indígena cofán, por lo que se ha aplicado de manera estricta el principio de Consentimiento Libre, Previo e Informado (CLPI). Las actividades han sido socializadas con la comunidad A'i Cofán Sinangoe a través de asambleas comunitarias y espacios participativos, garantizando el acceso a información clara y oportuna, así como la validación colectiva de los procesos desarrollados.

Se ha promovido una participación inclusiva y equitativa, asegurando la intervención activa de mujeres, hombres y jóvenes en las distintas etapas del subproyecto. En los espacios comunitarios de socialización, diagnóstico y validación (Anexo 7), se ha alcanzado una participación mínima del 50% de mujeres, fortaleciendo su rol en la toma de decisiones y en la gestión de los recursos naturales.

El subproyecto no ha generado procesos de reasentamiento involuntario, pérdida de medios de vida ni afectaciones a la tenencia de la tierra. Las actividades desarrolladas se alinean con la cosmovisión y costumbres ancestrales del territorio que contribuyen al fortalecimiento de los medios de vida locales mediante prácticas sostenibles.

6.3 Salud, seguridad y bienestar comunitario

Las actividades de campo incorporan criterios de seguridad y ergonomía en el diseño de las cestas, orientadas a reducir riesgos asociados a la recolección de PFNM, tales como cargas excesivas y prácticas que puedan afectar la integridad física de los recolectores. Estos criterios han sido abordados mediante procesos de acompañamiento técnico en territorio.

No se han registrado incidentes ni afectaciones a la salud y seguridad de los participantes durante el período reportado. El subproyecto mantiene un enfoque preventivo, reforzando prácticas seguras y promoviendo el autocuidado comunitario.

6.4 Mecanismos de atención de quejas y retroalimentación

El subproyecto cuenta con mecanismos de comunicación directa y accesible (buzón de sugerencias Anexo 8), para la recepción de observaciones, inquietudes o quejas por parte de los miembros de la comunidad, los cuales se canalizan a través de los representantes comunitarios y del equipo técnico de COPADE en territorio.

Estos mecanismos se basan en el diálogo directo, la resolución participativa de conflictos y el respeto a las estructuras organizativas comunitarias. Durante el período de ejecución no se han registrado quejas formales relacionadas con la implementación del subproyecto.

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

El subproyecto ha sido diseñado e implementado con un enfoque de sostenibilidad ambiental, social y organizativa, orientado a asegurar la continuidad de las acciones más allá del período de ejecución y a fortalecer las capacidades locales para la gestión autónoma de los recursos naturales.

Desde el punto de vista ambiental, la sostenibilidad se sustenta en la implementación de prácticas de aprovechamiento de bajo impacto y en la validación participativa de planes de manejo para el morete (*Mauritia flexuosa*) y la ungurahua (*Oenocarpus bataua*), los cuales establecen criterios claros para la conservación del recurso, el respeto a los ciclos naturales y el monitoreo comunitario. Estos instrumentos constituyen una base técnica y social para la continuidad del manejo sostenible de los PFSM en el territorio.

En el ámbito social y organizativo, el fortalecimiento de capacidades comunitarias a través de procesos de capacitación, acompañamiento técnico y participación activa en la toma de decisiones contribuye a la apropiación local del subproyecto. La integración de mujeres, hombres, jóvenes y sabedores ancestrales en los procesos de planificación y validación refuerza la gobernanza comunitaria y la corresponsabilidad en la gestión del territorio.

Desde una perspectiva económica, el subproyecto sienta las bases para el fortalecimiento progresivo de medios de vida sostenibles asociados al aprovechamiento responsable de los PFSM, mediante la optimización de prácticas de recolección y la mejora de la calidad del producto, sin generar dependencia de insumos externos ni alterar los equilibrios socioambientales del territorio.

8. Recomendaciones para mejorar la ejecución

Para fortalecer la ejecución del subproyecto se recomienda optimizar la planificación operativa mediante la comunicación con usuarios del río Aguarico y sus afluentes; lo que permitirá anticipar restricciones logísticas y reducir ajustes no previstos en el cronograma.

El acompañamiento técnico en territorio requiere consolidarse como un proceso continuo, priorizando la transferencia práctica de capacidades relacionadas con la recolección sostenible, el uso adecuado de herramientas y el monitoreo comunitario del recurso, con el objetivo de fortalecer la aplicación de las prácticas promovidas.

Las metodologías de intervención comunitaria deben ajustarse de manera permanente a las dinámicas socioculturales del territorio, incorporando enfoques de comunicación intercultural, uso del idioma nativo y materiales adaptados al contexto local, para asegurar una participación efectiva y representativa durante toda la ejecución.

La coordinación entre la organización ejecutora y WCS debe continuar fortaleciéndose a través de mecanismos de seguimiento técnico y administrativo que permitan optimizar los procesos de gestión, mejorar la trazabilidad de la información y asegurar el cumplimiento oportuno de los lineamientos del Banco Mundial.

El enfoque de género continuará integrándose de forma transversal en la ejecución del subproyecto, promoviendo la participación de las mujeres en las actividades técnicas, los espacios de toma de decisiones y los procesos de monitoreo comunitario.

La implementación de mecanismos periódicos de retroalimentación comunitaria permite identificar oportunamente desafíos operativos, incorporar aprendizajes y realizar ajustes bajo un enfoque de gestión adaptativa.

9. Anexos.

En el siguiente enlace se encuentran los respaldos correspondientes a las actividades ejecutadas en el periodo establecido.

[Respaldos SINANGOE WCS](#)

10. Bibliografía

Banco Mundial. (2017). Environmental and Social Framework. Washington, D.C.

Banco Mundial. (2017). Environmental and Social Standards (ESS). Washington, D.C.

FAO. (2011). Non-Wood Forest Products in Latin America. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura.

FAO. (2015). Directrices voluntarias para la gestión sostenible de los bosques. Roma.

Wildlife Conservation Society (WCS). (2023). Lineamientos técnicos y sociales del Proyecto GEF Putumayo–Içá. Documento interno.

Fundación COPADE. (2024). Metodología de implementación del subproyecto. Documento interno.

Fundación COPADE. (2024–2025). Reportes de ejecución del subproyecto. Documentos internos.

MARCO DE RESULTADOS DEL SUBPROYECTO

Objetivo principal	<i>Aprovechar de manera sostenible el morete(Mauritia flexuosa) y la ungurahua (Oenocarpus bataua) con enfoque ancestral, de género y de cadenas de valor en el ecosistema de bosque inundado en las 700 hectáreas de la población Cofán de Puerto Libre en la Amazonía ecuatoriana.</i>		
Objetivo específico 1	<i>Optimizar la recolección de morete y ungurahua para incrementar el 30% del volumen aprovechable en función de las EAS, en el primer año de ejecución del proyecto.</i>		
Actividad <i>(Indicado en el Anexo 1)</i>	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>
1.1 Elaborar un Plan de manejo de las especies para morete y ungurahua incluyendo enfoque ancestral y de género.	*Número de planes de manejo elaborados y validados *Número de consultas comunitarias realizadas con enfoque ancestral y de género *Porcentaje de participación de mujeres y sabedores tradicionales en el proceso *Documento técnico final de planes de manejo entregado y aprobado por la organización ejecutora	100%	Documento final de planes de manejo de 2 PFSM (morete y ungurahua)

1.2 Levantar línea de base y realizar un programa de optimización de la recolección de los 2 PFM.	*Línea base técnica levantada y validada *Programa de optimización elaborado y aprobado *Porcentaje de incremento en el volumen aprovechable de morete y ungurahua *Número de recolectores capacitados en buenas prácticas de manejo sostenible	100%	-Informe técnico de línea base con datos cuantitativos y mapas de zonas de recolección. *Documento del programa integral de optimización aprobado por la comunidad. *Registros comparativos de volúmenes recolectados antes y después del programa (bitácoras, formularios de campo, pesajes). *Testimonios o entrevistas breves con recolectores sobre cambios en sus prácticas.
1.3 Fortalecer las capacidades de las mujeres para la gestión del 20% de tierras con un plan de BPRS sostenible	*Número de mujeres capacitadas en prácticas sostenibles (BPRS) *Disminución del impacto ambiental según parámetros definidos en el plan de manejo *Porcentaje de mujeres que reportan mejora en ingresos a partir de la gestión sostenible	100%	* Registros georreferenciados de parcelas con implementación del BPRS. *Planes BPRS elaborados y firmados por los grupos de mujeres. *Listas de asistencia a las capacitaciones * Informes técnicos con datos comparativos de productividad e ingresos antes y después. (Línea base) *Entrevistas, encuestas de percepción y

			estudios de caso de mujeres participantes. *Fotografías geolocalizadas, bitácoras de manejo y registros de prácticas ambientales mejoradas.
1.4 Equipar, dotar de insumos y mejorar el transporte de manera dinámica para facilitar la recolección	*Número de participantes que reciben dotación de equipos e insumos *Porcentaje de participantes que reportan mejora en la eficiencia de recolección	100%	*Actas de entrega y registros de distribución firmados por los 70 beneficiarios. * Inventario de equipos, insumos y mejoras de transporte adquiridos y entregados. *Fotografías georreferenciadas de las entregas de los equipos. *Informes técnicos comparativos de productividad antes y después de la dotación. *Encuestas a los participantes sobre la utilidad del equipamiento y la mejora logística. (Línea base) *Registros logísticos de recolección, transporte y comercialización (bitácoras, hojas de control).

Objetivo principal	<i>Aprovechar de manera sostenible el morete(Mauritia flexuosa) y la ungurahua (Oenocarpus bataua) con enfoque ancestral, de género y de cadenas de valor en el ecosistema de bosque inundado en las 700 hectáreas de la población Cofán de Puerto Libre en la Amazonía ecuatoriana.</i>		
Objetivo específico 2	<i>Gestionar mecanismos de lasociatividad, fortalecimiento comunitario, liderazgo femenino, de acopio y manejo ambiental con la participación de 200 beneficiarios del proyecto y al menos del30% de mujeres</i>		
Actividad	Indicador	Avance	Medios de verificación
2.1 Analizar y fortalecer capacidades comunitarias con enfoque de género	* Número de participantes en procesos de fortalecimiento comunitario *Porcentaje de mujeres participantes que reportan aumento en su empoderamiento *Número de sesiones/talleres realizados sobre liderazgo, gobernanza y gestión de recursos	35%	*Documento del plan de fortalecimiento con enfoque de género validado por la comunidad. *Listas de asistencia desagregadas por género y edad. *Informes de implementación de talleres y sesiones comunitarias. *Encuestas de percepción pre y post intervención (empoderamiento, liderazgo, participación).(Línea base) *Fotografías, videos y/o testimonios de mujeres participantes. *Actas comunitarias que evidencien participación activa en decisiones y acciones posteriores.

2.2 Asistir técnicamente en el acopio y manejo ambiental de los 2 PFNM (técnico de campo)	*Número de jornadas de asistencia técnica realizadas en campo *Reducción del impacto ambiental asociado a la recolección y manejo de PFNM *Número de productores capacitados en prácticas de acopio y manejo ambiental *Porcentaje de productores que adoptan prácticas sostenibles de acopio y manejo	35%	*Listas de asistencia a capacitaciones y registros de asistencia técnica. *Informes técnicos de evaluación antes y después de la adopción de prácticas. *Formularios de seguimiento aplicados a productores sobre cambios implementados. *Evidencia física o documental de mejoras (por ejemplo, áreas de acopio limpias, nuevos contenedores, materiales ecológicos). *Reporte de evaluación ambiental con indicadores comparativos
2.3 Readecuar un espacio comunitario para acopio y generación de valor agregado de morete y ungurahua.	*Espacio comunitario readecuado y en funcionamiento *Porcentaje de cumplimiento de estándares de calidad, higiene y funcionalidad	5%	*Acta de recepción técnica de las obras o adecuaciones realizadas. *Fotografías georreferenciadas del antes y después de la readecuación. *Informe técnico con checklist de estándares cumplidos (calidad, higiene, ventilación, equipamiento).

2.4 Promover talleres e Intercambio de experiencias para generar sinergias regionales	*Número de talleres e intercambios realizados con actores clave *Número de alianzas o acuerdos de colaboración generados a partir de los intercambios Cantidad y tipo de redes de apoyo establecidas	0%	*Actas y memorias de los talleres e intercambios con evidencias fotográficas. *Listas de asistencia desagregadas por institución, género y rol. *Documentos firmados: cartas de intención, actas de acuerdos, protocolos interinstitucionales. *Informes de sistematización de aprendizajes y lecciones compartidas.
Objetivo principal	<i>Aprovechar de manera sostenible el morete (Mauritia flexuosa) y la unguahua (Oenocarpus bataua) con enfoque ancestral, de género y de cadenas de valor en el ecosistema de bosque inundado en las 700 hectáreas de la población Cofán de Puerto Libre en la Amazonía ecuatoriana.</i>		
Objetivo específico 3	<i>Transformar la materia prima del morete y la unguahua en productos con valor agregado incorporando estándares de calidad y certificación de Huella Social</i>		
Actividad <i>(Indicado en el Anexo 1)</i>	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>
3.1 Realizar un Estudio de mercado para el mercado local y nacional con información de referencia	*Estudio de mercado integral elaborado y validado	5%	*Documento final del estudio de mercado con estructura metodológica y análisis por niveles.

internacional de los 2 PFNM			*Actas de validación del estudio con firmas de representantes comunitarios e institucionales
3.2 Desarrollar un proceso de investigación y desarrollo que incluye la factibilidad y el desarrollo de productos	*Número de prototipos innovadores desarrollados con valor agregado *Informe de factibilidad técnica, económica y de mercado completado	5%	*Informe con evidencia de prototipos, procesos y resultados. *Documento de análisis de factibilidad con anexos técnicos, financieros y de lmercado.
3.3 Implementar el centro de valor agregado (CEVA) de la materia prima de morete y ungurahua.	* CEVA construido, equipado y en funcionamiento operativo *Número de personas capacitadas en procesos productivos del CEVA	5%	* Acta de entrega-recepción del CEVA construido y equipado. * Fotografías y planos del CEVA antes, durante y después de su implementación. *Registro de producción mensual (bitácoras, hojas de control, fichas técnicas de productos). *Listas de asistencia y certificados de capacitación en operación del CEVA. *Reportes de uso del CEVA (frecuencia de jornadas productivas, mantenimiento, rotación de productos).

