ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

SECTOR: 17 – AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL					
FORTALECIMIENTO A PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO.					
Ítem	**DOCUMENTO**	**SI**	**NO**	**N/A**	**OBSERVACIONES**
1	Portada y subportada	✓			
CARTAS Y CERTIFICACIONES					
2	Carta de solicitud de recursos para el proyecto por parte del secretario de la dependencia	✓			
3	Certificado de inclusión y concordancia con el Plan de Desarrollo Municipal	✓			Puerto Asís: la gran empresa que soñamos (2024 – 2027)
4	Certificado de registro del proyecto en la Plataforma MGA Web de DNP	✓			
5	Certificado de no financiación con otras fuentes firmado por la secretaria correspondiente	✓			
6	Certificado donde indique que los precios unitarios corresponden al promedio de la región	✓			
7	Certificado cumplimiento características técnicas apropiadas vigentes para formulación y ejecución.	✓			
8	Certificado de Viabilidad y Sostenibilidad del proyecto.	✓			
9	Certificado en el cual conste que el plan de vida o plan de etnodesarrollo está en concordancia con el Plan Nacional de Desarrollo y con el plan de desarrollo de las entidades territoriales		✓		Para proyectos de inversión localizados en resguardos indígenas o territorios colectivos. Suscrito por el secretario de Planeación
10	Acta de socialización con los beneficiarios.			✓	
11	Concepto Técnico Sectorial	✓			
CERTIFICACIONES ADICIONALES PARA PROYECTOS CON COMPONENTES DE INFRAESTRUCTURA					
12	Certificado del funcionario competente de la entidad territorial donde se ejecutará el proyecto, en el cual conste que no está localizado en zona que presente alto riesgo no mitigable y que está acorde con el uso y tratamientos del suelo de conformidad con el plan básico de ordenamiento territorial (PBOT) según lo señalado en la normativa vigente.			✓	Para proyectos de inversión que incluyan intervención u ocupación del suelo.
13	Certificado en el cual conste que se cumplen las normas técnicas colombianas (NTC) aplicables, así como las normas que establecen mecanismos de integración para las personas con movilidad reducida			✓	
14	Certificado suscrito por los prestadores de servicios públicos domiciliarios o la constancia del representante legal de la entidad donde se ejecutará el proyecto en el cual conste que los predios por intervenir cuentan con dicha disponibilidad.			✓	Para los proyectos de inversión que requieran para su funcionamiento y operación la prestación de servicios públicos
15	Análisis de riesgos de desastres, de conformidad con lo establecido en el artículo 38 de la Ley 1523 de 2012, según la escala de diseño del proyecto.			✓	
MARCO LÓGICO					
16	Documento de especificaciones técnicas	✓			
17	Documento técnico que soporte y contenga lo siguiente: el planteamiento del problema, los antecedentes, la justificación, el análisis de participantes, los objetivos —tanto general como específicos—, los análisis de alternativas y el cronograma de actividades físicas y financieras.	✓			
18	Proyecto de inversión formulado en la Metodología General Ajustada (MGA).	✓			
19	Proyección de Beneficios Sociales	✓			
20	Presupuesto GENERAL- debidamente firmado	✓			
21	Análisis de precios unitarios – A.P.U.	✓			
22	Cronograma de Actividades debidamente firmado	✓			

Calle 10 - Cra 19 / Esquina - Barrio el Centro
alcaldía@puertoasis-putumayo-gov.co
www.puertoasis-putumayo.gov.co

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

	ANEXOS				
23	Cotizaciones	✓			
24	Estudios técnicos (diseños, planos, topografía, hidrológicos, eléctrico, etc.) legibles que lo soportan técnica y financieramente, firmados por profesional competente con su respectiva matrícula profesional			✓	
25	Permisos y/o licencias			✓	
26	Memorial de responsabilidad			✓	
27	Documento de Donación de Estudios Técnicos en favor de la alcaldía			✓	
28	Registro fotográfico			✓	
29	Censo DANE, SISBEN o cualquier fuente de información de donde hayan obtenido la población afectada y objetivo	✓			

	REQUISITOS GENERALES ADICIONALES PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN QUE INCLUYAN LA COMPRA DE PREDIOS COMO UNO DE SUS COMPONENTES				
30	Plano de localización			✓	
31	Estudio de alternativas de los predios, en el cual se identifique y sustente técnica, jurídica y financieramente la selección de los predios por comprar.			✓	
32	Para proyectos de inversión que incluyan intervención u ocupación del suelo, se requiere el certificado del funcionario competente de la entidad territorial donde se ejecutará el proyecto, en el cual conste que no está localizado en zona que presente alto riesgo no mitigable y que está acorde con el uso y tratamientos del suelo de conformidad con el plan básico de ordenamiento territorial (PBOT) según lo señalado en la normativa vigente. También debe especificar los usos, el tratamiento, los índices de ocupación y la construcción aplicable a los predios seleccionados.			✓	
33	Avalúo comercial de los predios seleccionados, elaborado por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) o por persona natural o jurídica competente.			✓	
34	Estudio de títulos donde se demuestre que el predio está libre de cualquier tipo de gravamen o limitación a la propiedad para llevar a cabo la compra. El estudio de títulos cuando se trate de proyectos de inversión de infraestructura de transporte, cuya adquisición de inmuebles se prevea mediante saneamiento automático por los motivos de utilidad pública e interés social en el marco de la Ley 1682 de 2013.			✓	

Los documentos deben radicarse escaneados en PDF en Banco de Proyectos, de manera individual y organizado de acuerdo al orden en que se presenta esta lista de chequeo.

NOMBRE: JENNIFER ANDREA QUINTERO GUTIÉRREZ **CARGO:** JEFE DEL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS		Firma:	
Fecha de Revisión 1:		**Fecha de Revisión 2:**	
Fecha de Devolución 1:		**Fecha de Devolución 2:**	

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

PROYECTO

FORTALECIMIENTO A PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO.

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS
2026

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

PROYECTO

FORTALECIMIENTO A PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO.

JORGE HERLINTO GARCÍA LÓPEZ
ALCALDE 2024-2027

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS
2026

CARTAS Y CERTIFICACIONES

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

Puerto Asís, 21 de septiembre 2026

Doctor
JORGE HERLINTO GARCÍA LÓPEZ
Alcalde Municipal
Puerto Asís

Asunto: Presentación y solicitud de recursos.

Reciba un cordial saludo.

Presento a usted el proyecto denominado **"FORTALECIMIENTO A PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO."**, con el propósito de ser analizado para su viabilización, priorización y aprobación.

Año	FUENTES DE FINANCIACIÓN			
	Recursos propios	Estampilla Pro Desarrollo Fronterizo	SGP Libre Inversión	TOTAL
2026	$ 1.000.000	$ 31.827.000	$ 106.090.000	$ 138.917.000
TOTAL	**$ 1.000.000**	**$ 31.827.000**	**$ 106.090.000**	**$ 138.917.000**

Valor solicitado para el proyecto: ciento treinta y ocho millones novecientos diecisiete mil pesos M/Cte. ($138.917.000)

Entidad ejecutora propuesta: Alcaldía Municipal de Puerto Asís

Cordialmente,

ELIZABETH ORTEGA ERAZO
Secretaria de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente Municipal

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elaboró	Nini Johanna Gaviria	Profesional de apoyo Secretaria de Planeación	
Los arriba firmantes declaramos que hemos realizado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma.			

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN, DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

CERTIFICA

Que el proyecto denominado **"FORTALECIMIENTO A PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO."**, se encuentra incluido y en concordancia con el Plan de Desarrollo Municipal "Puerto Asís la gran empresa que soñamos" (2024-2027).

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO	"Puerto Asís: la gran empresa que soñamos" (2024 – 2027)
ESTRATEGIA	Desarrollo Económico Sostenible Y Sustentable
SECTOR	Agricultura y desarrollo rural (17)
PROGRAMA	1709 - Infraestructura productiva y comercialización
SUBPROGRAMA	Fortalecimiento a asociaciones de pequeños productores
PROYECTO EN POAI	Fortalecimiento a procesos de transformación de productos agropecuarios
FUENTE DE LOS RECURSOS	Recursos propios, SGP Libre Inversión, Estampilla Pro Desarrollo Fronterizo

Para constancia se firma en Puerto Asís, a los veintiún (21) días del mes de septiembre de 2026

ELIZABETH ORTEGA ERAZO
Secretaria de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente Municipal

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elaboró	Jennifer Andrea Quintero	Jefe Banco de Proyectos	
Los arriba firmantes declaramos que hemos realizado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma.			

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

LA JEFE DEL BANCO DE PROYECTOS
DE LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL

CERTIFICA

Que el proyecto denominado **"FORTALECIMIENTO A PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO."**, identificado con ID **1819789**, se encuentra registrado en la plataforma MGA Web del Departamento Nacional de Planeación (DNP), con fecha de creación 17 de septiembre de 2026 y cuenta con la siguiente financiación:

FINANCIACION DEL PROYECTO		FUENTE FINANCIERA
APORTES GOBERNACION DEL PUTUMAYO	$0	
RECURSOS MUNICIPIO		
	$1.000.000	Recursos propios
	$ 31.827.000	Estampilla Pro Desarrollo Fronterizo
	$ 106.090.000	SGP Libre inversión
OTROS RECURSOS		
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	$ 138.917.000	

Así mismo, se certifica que el proyecto ha sido sometido a revisión metodológica y verificado en cuanto a su inclusión y coherencia con el Plan de Desarrollo Municipal "Puerto Asís: La Gran Empresa que Soñamos" 2024–2027, cumpliendo con los requisitos y condiciones mínimas exigidas por el Banco de Programas y Proyectos de Inversión para su trámite y registro.

Para constancia se firma en Puerto Asís, a los veintiún (21) días del mes de septiembre de 2026

JENNIFER ANDREA QUINTERO GUTIERREZ
Jefe del Banco de Proyectos

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN, DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

CERTIFICA

Que el proyecto **"FORTALECIMIENTO A PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO."** a la fecha no le ha asignado recursos para su financiación total o parcial de otros recursos del departamento, así mismo certifico que dicha fase de este proyecto no se ha ejecutado, ni se encuentran en ejecución.

Para constancia se firma en Puerto Asís, a los veintiún (21) días del mes de septiembre de 2026

ELIZABETH ORTEGA ERAZO
Secretaria de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente Municipal

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elaboró	Nini Johanna Gaviria	Profesional de apoyo Secretaría de Planeación	
Los arriba firmantes declaramos que hemos realizado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma.			

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN, DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

CERTIFICA

Que los precios unitarios de las actividades a realizar para el proyecto **"FORTALECIMIENTO A PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO."**, corresponden al promedio de la región y son utilizados para este tipo de acciones.

Para constancia se firma en Puerto Asís, a los veintiún (21) días del mes de septiembre de 2026

ELIZABETH ORTEGA ERAZO
Secretaria de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente Municipal

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elaboró	Nini Johanna Gaviria	Profesional de apoyo Secretaría de Planeación	
Los arriba firmantes declaramos que hemos realizado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma.			

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN, DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

CERTIFICA

Que el proyecto denominado **"FORTALECIMIENTO A PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO."**, cumple con las características técnicas apropiadas vigentes para la formulación y ejecución de este tipo de proyectos.

Para constancia se firma en Puerto Asís, a los veintiún (21) días del mes de septiembre de 2026

ELIZABETH ORTEGA ERAZO
Secretaria de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente Municipal

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elaboró	Nini Johanna Gaviria	Profesional de apoyo Secretaría de Planeación	
Los arriba firmantes declaramos que hemos realizado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma.			

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN, DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

CERTIFICA

Que el proyecto denominado **"FORTALECIMIENTO A PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO."**, identificado con ID **1819789**, ha sido evaluado por esta Secretaría en el marco de sus competencias sectoriales, concluyéndose que es técnica, financiera y sectorialmente viable, se encuentra alineado con el Plan de Desarrollo Municipal "Puerto Asís: la gran empresa que soñamos (2024–2027)", y cuenta don fuentes de financiación definidas tal como se detalla a continuación:

FINANCIACION DEL PROYECTO		FUENTE FINANCIERA
APORTES GOBERNACION DEL PUTUMAYO	$0	
RECURSOS MUNICIPIO		
	$1.000.000	Recursos propios
	$ 31.827.000	Estampilla Pro Desarrollo Fronterizo
	$ 106.090.000	SGP Libre inversión
OTROS RECURSOS		
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	**$ 138.917.000**	

El tema de **sostenibilidad y operación del proyecto** en cuanto a funcionamiento y operabilidad del mismo una vez este sea ejecutado, estará a cargo de los beneficiarios del proyecto.

Para constancia se firma en Puerto Asís, a los veintiún (21) días del mes de septiembre de 2026

ELIZABETH ORTEGA ERAZO
Secretaria de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente Municipal

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elaboró	Nini Johanna Gaviria	Profesional de apoyo Secretaria de Planeación	

Los arriba firmantes declaramos que hemos realizado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma.

CONCEPTO TÉCNICO SECTORIAL

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

CONCEPTO TÉCNICO SECTORIAL

LA SUSCRITA SECRETARIA DE PLANEACIÓN DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE

CERTIFICA

Que el municipio de Puerto Asís, ubicado en el departamento de Putumayo, de la región Centro Sur de Colombia, realizó la formulación, estructuración y registro en el Plataforma Integrada de Inversión Pública (PIIP) del proyecto de inversión denominado: **"FORTALECIMIENTO A PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO."**, con registro ID 1819789, el cual fue viabilizado bajo los siguientes criterios:

ASPECTOS LEGALES Y/O JURÍDICOS

Articulación con los planes y la política pública

Este aspecto se establece de acuerdo con lo determinado en la Ley orgánica 152 de 1994, que permite analizar el impacto, el cual se define como la contribución efectiva que produce el proyecto en el cumplimiento de los objetivos, los fines y las metas locales, sectoriales y regionales de los planes de desarrollo municipal, departamental y Nacional. Esta dimensión posibilita identificar el aporte del proyecto al avance de los indicadores de resultado y, en particular, a los que contribuyen a disminuir necesidades básicas insatisfechas (NBI), por lo que debe responder las siguientes preguntas:

Pregunta	Respuesta
¿El objetivo del proyecto y los productos esperados están articulados a las líneas estratégicas del plan de desarrollo o a los instrumentos propios de planeación de grupos étnicos?	Si
¿El proyecto contribuye al cumplimiento de la(s) meta(s) de los indicadores de resultado del programa en el cual se clasifica?	Si

Dado lo anterior, y una vez realizado el análisis de la problemática presentada dentro de la jurisdicción del municipio, la Secretaría de Planeación, desarrollo y medio ambiente realizó la verificación de concordancia del proyecto con las políticas nacionales, departamentales y municipales, así:

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida
PROGRAMA	1709 - Infraestructura productiva y comercialización
TRANSFORMACION	3. Derecho humano a la alimentación
PILAR	01. Disponibilidad de Alimentos
CATALIZADOR	01. Transformación del sector agropecuario para producir más y mejores alimentos
COMPONENTE	a. Ordenar la producción agropecuaria

PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL	Putumayo un gobierno en serio (2025-2027)
DIMENSIÓN	Económica
SECTOR	17 – agricultura y desarrollo rural
PROGRAMA	1709 - Infraestructura productiva y comercialización

PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL	"Puerto Asís: la gran empresa que soñamos" (2024 – 2027),
ESTRATEGIA	Desarrollo Económico, Sostenible Y Sustentable
SECTOR	Agricultura y desarrollo rural
PROGRAMA	1709 - Infraestructura productiva y comercialización
SUBPROGRAMA	Fortalecimiento a asociaciones de pequeños productores
PROYECTO EN POAI	Fortalecimiento a procesos de transformación de productos agropecuarios

Una vez realizado el análisis de la anterior información se determina que el proyecto es **VIABLE** jurídicamente.

ASPECTOS METODOLÓGICOS DE FORMULACIÓN

Este aspecto de la viabilidad para el proyecto se establece de acuerdo con lo determinado en la coherencia en la secuencia de análisis, compuesta por el problema central, el objetivo general, los objetivos específicos, los productos, las actividades e indicadores; así como su consistencia entre la magnitud del problema, las metas del indicador del objetivo general, la población objetivo, el estudio de necesidades y las metas de los indicadores principales, por lo que debe responder las siguientes preguntas:

Pregunta	Respuesta
¿Al contrastar la alternativa de solución seleccionada con el problema identificado y con los objetivos propuestos, se encuentra articulación y coherencia entre todos los elementos analizados?	Si
¿La magnitud del problema mide de manera adecuada el problema central planteado?	Si
¿El(los) indicador(es) del objetivo general puede(n) ser comparado(s) con la magnitud del problema para establecer el resultado del proyecto?	Si
¿El objetivo general del proyecto brinda una solución al problema central identificado y describe claramente la situación deseada?	Si
¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Si
¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Si
¿La alternativa de solución seleccionada es pertinente frente a la localización, cuantificación y caracterización de la población objetivo?	Si

Una vez realizado el análisis de la anterior información se determina que el proyecto es **VIABLE** en los aspectos metodológicos de formulación

ASPECTOS TÉCNICOS DE ESTRUCTURACIÓN

Este aspecto de la viabilidad para el proyecto se establece de acuerdo con lo determinado con la interrelación de la información desde el punto de vista tecnológico —es decir, de la combinación entre características del entorno, las técnicas y los materiales por utilizar, los estándares de calidad y los efectos negativos producidos—, que permite establecer la magnitud de la intervención traducida en las metas de producto, el costeo de sus productos y actividades y el horizonte de tiempo para la intervención, por lo que debe responder las siguientes preguntas:

Pregunta	Respuesta
¿El proyecto cuenta con el sustento técnico y los soportes correspondientes según la intervención que se adelantará?	Si
¿El costo unitario de los productos está dentro de los precios de mercado según la región considerada y los estándares de calidad que lo determinan?	Si
¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Si
¿Las metas de los indicadores de producto son consistentes con sus costos y actividades?	Si
¿Los recursos asignados en las actividades para cada producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas?	Si

Una vez realizado el análisis de la anterior información se determina que el proyecto es **VIABLE** en los aspectos técnicos de estructuración

ASPECTOS DE RENTABILIDAD ECONÓMICA Y FUENTES DE FINANCIACIÓN

Este aspecto de la viabilidad para el proyecto permite mediante indicadores de evaluación económica, contrastar la información contenida relacionada con costos, ingresos y beneficios, dentro de un horizonte de tiempo definido. A la vez, en este contexto, se deben analizar los recursos disponibles y las posibles fuentes de financiación.

A continuación se relacionan las posibles fuentes de financiación del proyecto:

Ítem	Código de la Fuente	Nombre de la Fuente	Valor
Fuente 1		**Recursos propios**	$ 1.000.000
Fuente 2		**Estampilla Pro Desarrollo Fronterizo**	$ 31.827.000
Fuente 3		**SGP Libre Inversión**	$ 106.090.000
VALOR TOTAL			**$ 138.917.000**

Lo anterior está fundamentado en el Decreto No. 218 del 10 diciembre de 2025 "Por medio del cual se liquidó el Acuerdo 014 del 28 de noviembre del 2025, Por el cual se fija el Presupuesto de Ingresos y Gastos para el Municipio de Puerto Asís, Putumayo Vigencia fiscal del 01 de enero al 31 de diciembre de 2026, y del cual se proyectaron los recursos necesarios para cumplir con el Plan de Acción de la dependencia, el Plan Operativo Anual de Inversiones y el Presupuesto aprobado mediante Acuerdo No. 14 del 26 de noviembre de 2025, por medio del cual se expidió el Presupuesto anual de rentas e ingresos y de gastos e inversiones del municipio de Puerto Asís, Putumayo, para la vigencia fiscal comprendida entre el 01 de enero y el 31 de diciembre de 2026 y se dictan otras disposiciones.

Respecto al componente financiero, el Municipio de Puerto Asís, realizó un ejercicio de formulación del proyecto atendiendo los precios de mercado para cada una de las actividades señaladas en el presupuesto, que asciende a **CIENTO TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS DIECISIETE MIL PESOS M/CTE. ($138.917.000)**, garantizando que los procesos posteriores a la aprobación del proyecto continúen bajo la contratación pública con presentación de oferentes que manifiesten el interés de participar y cumplir el objeto contractual derivado del Proyecto de inversión, financiado de la siguiente manera:

ID Proyecto	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor total
1819789	**"FORTALECIMIENTO A PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO."**	Agricultura y desarrollo rural	Factibilidad – Fase 3	**$ 138.917.000**
Entidad	**Tipo de recurso**		**Cronograma MGA**	**Valor**
Municipio de Puerto Asís	Recursos propios, SGP libre inversión, Estampillas ProDesarrollo fronterizo		2026	**$ 138.917.000**
Otros				

Además del componente financiero, el análisis del proyecto debe responder a las siguientes preguntas:

Pregunta	Respuesta
¿Los recursos asignados en las actividades para cada producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas?	Si
¿La tasa interna de retorno económica (TIRe) es superior o igual a la tasa social de descuento (TSD)?	Si
¿La relación beneficio costo económico (RBCe) es igual o mayor a uno?	Si
¿El valor presente neto económico (VPNe) es igual o mayor a cero?	Si
¿Los recursos solicitados son el resultado de un costeo claro y soportado de las actividades del proyecto en cada una de sus vigencias?	Si

Una vez realizado el análisis de la evaluación económica del proyecto en la MGA y resumido en la anterior información, se determina que el proyecto es **VIABLE** en los aspectos de Rentabilidad económica y financiera

ASPECTOS SOCIALES

La iniciativa del proyecto, nace a partir de la necesidad de apoyar a 90 productores agropecuarios, con el fin de fortalecer los procesos productivos y de transformación de sus productos agropecuarios, con el objetivo de ofrecer al mercado local con una diversidad de productos dando un valor agregado y de calidad, y lograr un posicionamiento en el mercado local y ser más competitivos, logrando así mejorar la calidad de vida de los productores y de sus familias. Donde se realizará la entrega de insumos, materiales y equipos que fortalecen los procesos de transformación del producto final, además de capacitar a los productores, mediante talleres, que fortalezcan sus conocimientos técnicos en los diferentes sistemas productivos.

En conclusión, desde el componente social, los 90 productores agropecuarios más sus familias y se verán beneficiadas del proyecto podrán contar con apoyo para la transformación y comercialización de sus productos agropecuarios en los mercados campesinos, convirtiéndose este particular en un insumo fundamental para determinar el proyecto VIABLE en los aspectos sociales.

ASPECTOS AMBIENTALES

El proyecto, dentro de sus componentes ambientales, contempla la entrega de materiales, herramientas, equipos e insumos, así como la realización de talleres de capacitación orientados a promover en los productores la adopción de buenas prácticas productivas y criterios de sostenibilidad ambiental. Estas acciones buscan fomentar una producción más limpia, eficiente y responsable con el entorno, reduciendo al máximo los impactos negativos sobre los recursos naturales y contribuyendo a la conservación de la riqueza ambiental del territorio amazónico. Asimismo, la iniciativa fortalece las capacidades de los beneficiarios para implementar procesos productivos que integren la protección del suelo, el recurso hídrico, la biodiversidad y los ecosistemas estratégicos de la región. Dado que el proyecto está enfocado en el fortalecimiento de los procesos de transformación de productos agropecuarios, se articula con la aplicación de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) y Buenas Prácticas de Manufactura (BPM), garantizando que las actividades desarrolladas se realicen de manera sostenible, sin comprometer ni afectar los factores ambientales. De esta forma, se contribuye no solo al mejoramiento de la calidad e inocuidad de los productos, sino también a la generación de conciencia ambiental entre los productores, promoviendo modelos de producción que favorezcan el desarrollo económico local, la competitividad del sector agropecuario y la preservación de los recursos naturales para las futuras generaciones.

Así mismo se establece que para la ejecución de las actividades del proyecto no se afecta recursos naturales renovables y por ende no se requiere el trámite de permisos o licencias de carácter ambiental que deban ser tramitadas ante la autoridad ambiental CORPOAMAZONIA para su desarrollo.

Con base en lo anterior, se determina que el proyecto es **VIABLE** en los aspectos ambientales.

SOSTENIBILIDAD

Este aspecto de la viabilidad posibilita determinar si la alternativa de solución se puede mantener en el tiempo bajo todos los aspectos analizados — financieros, sociales, ambientales, técnicos y jurídicos, de acuerdo con la siguiente pregunta:

Pregunta	Respuesta
¿El proyecto contempla la evaluación de la operación del proyecto y se cuenta con el certificado de sostenibilidad financiera?	Si

Dado el análisis del presente documento de viabilidad se puede determinar que el proyecto es sostenible en el tiempo para su ejecución y operación dado que cuenta con la viabilidad jurídica y/o legal, metodológica, técnica, económica y financiera, social y ambiental de acuerdo a la siguiente tabla.

Aspecto	Otorga viabilidad
Aspectos legales y/o jurídicos	Si
Aspectos metodológicos de formulación	Si
Aspectos técnicos de estructuración	Si
Aspectos de rentabilidad económica y fuentes de financiación	Si
Aspectos sociales	Si
Aspectos ambientales	Si

Dado lo anterior **SI** se otorga la **VIABILIDAD** al proyecto de inversión denominado **"FORTALECIMIENTO A PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO."** con registro ID 1819789

Para constancia se firma en el municipio de Puerto Asís, departamento del Putumayo a los veintisiete (27) días del mes de septiembre de 2026.

ELIZABETH ORTEGA ERAZO
Secretaria de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente Municipal

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elaboró	NINI JOHANNA GAVIRIA	Profesional de apoyo secretaria de planeación	
Los arriba firmantes declaramos que hemos realizado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma.			

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. NOMBRE DEL PROYECTO:

FORTALECIMIENTO A PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO.

El presente documento establece las especificaciones técnicas requeridas para la ejecución del proyecto **"FORTALECIMIENTO A PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"**, orientado al fortalecimiento de las capacidades productivas, de transformación, empaque, conservación y comercialización de productos agropecuarios generados por productores rurales del municipio.
El proyecto busca contribuir al mejoramiento de los procesos de transformación de materias primas agropecuarias, mediante la dotación de herramientas, equipos e insumos que permitan optimizar las actividades productivas, mejorar las condiciones de procesamiento y generar productos con mayor valor agregado.
La intervención se desarrollará principalmente en la zona rural del municipio de Puerto Asís, Putumayo, beneficiando a **90 productores rurales**, vinculados a cuatro (4) cadenas productivas relacionadas con los cultivos de **plátano, yuca y cacao**, así como con actividades pecuarias asociadas a la producción de **cerdos y pollos**.

2. ALCANCE

El proyecto contempla la adquisición y entrega de herramientas, equipos, elementos de apoyo e insumos necesarios para fortalecer los procesos de transformación agropecuaria de los beneficiarios.
Las adquisiciones estarán orientadas, entre otros aspectos, a:

- Transformación y procesamiento de materias primas agropecuarias.
- Procesamiento y transformación de cacao.
- Procesamiento y conservación de productos cárnicos.
- Empaque y sellado de productos.
- Refrigeración y congelación.
- Pesaje y control de productos.
- Manipulación higiénica de alimentos.
- Adecuación de superficies y áreas de trabajo.
- Fortalecimiento de las condiciones de comercialización y presentación de los productos.
- Apoyo a los procesos productivos relacionados con las cadenas de plátano, yuca, cacao, porcicultura y avicultura.

Los equipos deberán ser nuevos, de primera calidad, aptos para el uso previsto y entregados en condiciones adecuadas de funcionamiento.

3.ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ACTIVIDAD 1. DISEÑO Y DOTACIÓN DE ELEMENTOS PARA EMPAQUE Y PRESENTACIÓN DE PRODUCTOS

Esta actividad está orientada al fortalecimiento de la presentación comercial de los productos transformados, especialmente aquellos relacionados con la cadena productiva del cacao, mediante el diseño de elementos de identificación, empaque y etiquetado.

Diseño de etiquetas
Cantidad: 2 unidades.
Especificaciones técnicas:
Diseño gráfico de etiquetas de acuerdo con la identidad y logotipo de cada emprendimiento beneficiario. El diseño deberá contemplar como mínimo:

- Identidad gráfica del emprendimiento.
- Logotipo.
- Nombre del producto.
- Información requerida para la identificación del producto.
- Diseño adaptable al tipo de empaque.
- Archivo final en formato digital de alta resolución.
- Entrega de archivos editables y formatos aptos para impresión.

Valor total: $500.000.
Bolsas tipo Doypack Kraft
Presentación: Bolsa Doypack Kraft con capacidad aproximada de 250 gramos.
Cantidad: 14 packs de 50 unidades cada uno.
Total aproximado: 700 unidades.
Especificaciones técnicas:

- Tipo: Doypack.
- Material: Kraft, apto para empaque de productos alimenticios.
- Capacidad: 250 g aproximadamente.
- Cierre hermético tipo zipper o sistema equivalente.
- Adecuadas para el empaque y conservación del producto.
- Presentación nueva y sin defectos de fabricación.

Valor total: $2.310.000.
Stickers para etiquetado
Cantidad: Pliegos de 100 cm x 100 cm.
Especificaciones técnicas:
Pliegos de material autoadhesivo impresos con el diseño previamente aprobado, con una distribución aproximada de **140 etiquetas por pliego**, de acuerdo con las dimensiones y características definidas para el producto.
Las etiquetas deberán presentar:

- Buena calidad de impresión.
- Adhesivo adecuado para el tipo de empaque.
- Resistencia a la manipulación.
- Diseño previamente aprobado por el supervisor.
- Dimensiones y distribución de acuerdo con el diseño final.

Valor total: $2.190.000.
VALOR TOTAL ACTIVIDAD 1
CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($5.000.000).

ACTIVIDAD 2. DOTACIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA TRANSFORMACIÓN AGROPECUARIA
Esta actividad contempla la adquisición de equipos, herramientas y elementos necesarios para fortalecer los procesos de transformación de productos agropecuarios de los 90 productores beneficiarios.

Los equipos deberán ser nuevos, de calidad comercial o industrial según corresponda, encontrarse en perfecto estado de funcionamiento y cumplir con las características técnicas mínimas establecidas en el presente documento.

Molino industrial para cereales
Cantidad: 1 unidad.
Especificaciones técnicas mínimas:

- Potencia: 1 HP.
- Capacidad de producción: aproximadamente 35 kg/h.
- Voltaje: 110 V.
- Estructura robusta.
- Diseño funcional.
- Apto para procesamiento de cereales y productos agropecuarios.
- Fácil limpieza y mantenimiento.

Valor: $1.350.000.
Empacadora industrial al vacío
Cantidad: 2 unidades.
Especificaciones técnicas mínimas:

- Tipo: empacadora industrial al vacío.
- Sistema de sellado térmico.
- Barra de sellado: aproximadamente 300 mm.
- Material de construcción: acero inoxidable o material de características equivalentes para uso alimentario.
- Potencia aproximada: 370 W.
- Sistema de operación de fácil manejo.
- Adecuada para empaque y conservación de productos alimenticios.
- Incluye los accesorios necesarios para su funcionamiento.

Valor total: $11.940.000.
Mesa de trabajo en acero inoxidable AISI 304
Cantidad: 1 unidad.
Especificaciones técnicas mínimas:

- Material: acero inoxidable AISI 304.
- Calibre: 18.
- Largo: 150 cm.
- Ancho: 50 cm.
- Altura: 90 cm.
- Capacidad mínima de carga distribuida sobre cubierta: 200 kg.
- Capacidad mínima de carga sobre entrepaño: 100 kg.
- Superficie de fácil limpieza y desinfección.

Valor: $2.400.000.
Mesa de trabajo en acero inoxidable AISI 304
Cantidad: 4 unidades.
Especificaciones técnicas mínimas:

- Superficie superior en acero inoxidable AISI 304.
- Estructura tubular en acero inoxidable AISI 304.
- Refuerzos en acero inoxidable.
- Tornillería y accesorios resistentes a la corrosión.
- Largo: 1,50 m.
- Ancho: 0,70 m.
- Altura: 0,85 m.
- Lámina superior calibre 18.
- Estructura tubular aproximada de 1½" x 1½".

- Acabado satinado tipo industrial.
- Bordes redondeados.
- Soldadura TIG pulida y sanitizada.
- Niveladores antideslizantes.

Valor total: $5.595.000.

Embutidora eléctrica para productos cárnicos
Cantidad: 1 unidad.
Especificaciones técnicas mínimas:

- Capacidad: 10 litros.
- Capacidad aproximada de procesamiento: hasta 24 kg.
- Funcionamiento eléctrico.
- Sistema de accionamiento mediante pedal.
- Incluye mínimo cuatro boquillas de diferentes diámetros.
- Dimensiones aproximadas: 70 cm de alto x 40 cm de ancho x 32 cm de profundidad.
- Construcción apta para uso alimentario.
- Fácil limpieza y mantenimiento.

Valor: $6.608.000.
Mesa de trabajo en acero inoxidable AISI 304
Cantidad: 1 unidad.
Especificaciones técnicas mínimas:

- Material: acero inoxidable AISI 304.
- Calibre: 18.
- Largo: 150 cm.
- Ancho: 50 cm.
- Altura: 90 cm.
- Capacidad mínima de carga sobre cubierta: 200 kg.
- Capacidad mínima de carga sobre entrepaño: 100 kg.
- Superficie de fácil limpieza y desinfección.

Valor: $2.400.000.
Molino de carne industrial
Cantidad: 1 unidad.
Especificaciones técnicas mínimas:

- Alimentación eléctrica: 110 V.
- Potencia: aproximadamente 1 HP.
- Tamaño de disco: No. 12.
- Producción aproximada: 150 kg/h.
- Dimensiones aproximadas: 22 cm de profundidad x 35 cm de ancho x 40 cm de alto.
- Peso aproximado: 20 kg.
- Construcción apta para procesamiento de alimentos.

Valor: $2.700.000.
VALOR PARCIAL DE LA ACTIVIDAD 2 – EQUIPOS INICIALES
VEINTINUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL PESOS M/CTE ($29.993.000).

Peletizadora
Cantidad: 1 unidad.
Especificaciones técnicas mínimas:

- Capacidad de producción: 120–180 kg/h.
- Potencia: 5 HP.
- Voltaje: 220 V.

- Tres rodillos de prensado en acero.
- Discos para pellets en acero templado.
- Rotación aproximada: 360 RPM.
- Tolva de alimentación.
- Lámina colectora.
- Cortador de pellet.
- Base estructural.
- Ruedas para desplazamiento.
- Peso aproximado: 115 kg.
- Sistema de transmisión protegido.
- Incluye accesorios necesarios para su funcionamiento.

Valor: $11.800.000.

Refinadora de cacao tipo Melanger

Cantidad: 1 unidad.

Especificaciones técnicas mínimas:

- Capacidad aproximada: 4,5 kg.
- Capacidad de refinado aproximada: hasta 8 lb por proceso, según fabricante.
- Construcción en acero inoxidable.
- Rodillos cónicos de granito.
- Equipo destinado al refinado y procesamiento de cacao.
- Dimensiones aproximadas: 18" x 10" x 11".
- Fácil limpieza y mantenimiento.

Valor: $28.224.000.

Vitrina refrigerante

Cantidad: 1 unidad.

Especificaciones técnicas mínimas:

- Capacidad bruta: aproximadamente 84 litros.
- Capacidad neta: aproximadamente 71 litros.
- Rango de temperatura: 2 °C a 10 °C.
- Control electromecánico de temperatura.
- Condensador estático.
- Puerta de alta eficiencia.
- Iluminación LED.
- Aislamiento térmico.
- Refrigerante y componentes adecuados para uso comercial.

Valor: $3.000.000.

Vitrina de refrigeración

Cantidad: 1 unidad.

Especificaciones técnicas mínimas:

- Tipo: vitrina refrigerada.
- Puertas corredizas.
- Capacidad aproximada: 33 pies cúbicos.
- Dimensiones aproximadas:
  - Alto: 130,5 cm.
  - Frente: 195 cm.
  - Fondo: 78 cm.
- Control digital de temperatura.
- Temperatura de operación aproximada: 0 °C a 5 °C.
- Voltaje: 110 V / 60 Hz.
- Sistema de refrigeración comercial.

Valor: $19.720.000.

Congelador industrial horizontal
Cantidad: 1 unidad.
Especificaciones técnicas mínimas:

- Tipo: horizontal con tapa tipo cofre.
- Capacidad: aproximadamente 750 litros.
- Rango de temperatura: 0 °C a -18 °C.
- Sistema de congelamiento rápido.
- Voltaje: 110 V / 60 Hz.
- Dimensiones aproximadas:
  - Alto: 90 cm.
  - Frente: 194 cm.
  - Fondo: 88 cm.
- Construcción para uso comercial/industrial.

Valor: $9.474.000.
Sierra eléctrica para carne y hueso
Cantidad: 1 unidad.
Especificaciones técnicas mínimas:

- Aplicación: corte de carne, hueso, pescado y pollo.
- Construcción en acero inoxidable AISI 304.
- Motor aproximado: 1,5 HP.
- Sistema de corte mediante cinta de sierra.
- Estructura estable.
- Elementos de seguridad para operación.
- Fácil limpieza y mantenimiento.

Valor: $8.470.000.
Molino de carne industrial
Cantidad: 1 unidad.
Especificaciones técnicas mínimas:

- Motorreductor: aproximadamente 850 W.
- Voltaje: 110 V.
- Producción aproximada: 90 kg/h.
- Sistema de reversa para facilitar la operación ante atascamientos.
- Dimensiones aproximadas: 440 x 280 x 440 mm.
- Peso aproximado: 31 kg.
- Accesorios intercambiables para diferentes preparaciones.
- Construcción apta para procesamiento de alimentos.

Valor: $3.100.000.
Mesa de acero inoxidable con salpicadero y entrepaño
Cantidad: 1 unidad.
Especificaciones técnicas mínimas:

- Construcción en acero inoxidable AISI 304.
- Largo: aproximadamente 1,80 m.
- Ancho: 0,90 m.
- Altura: 0,90 m.
- Altura aproximada con salpicadero: 1,00 m.
- Tapa en acero inoxidable calibre 18.
- Entrepaño en acero inoxidable.
- Superficie lisa y de fácil limpieza.
- Salpicadero posterior.

Valor: $3.977.000.

Báscula digital
Cantidad: 1 unidad.
Especificaciones técnicas mínimas:

- Capacidad: 40 kg.
- Bandeja en acero inoxidable.
- Teclado impermeable.
- Pantalla LED.
- Mínimo 7 memorias.
- Batería recargable.
- Bajo consumo de energía.
- Función de tara.
- Indicador de peso de fácil lectura.

Valor: $236.000
Caja registradora
Cantidad: 1 unidad.
Especificaciones técnicas mínimas:

- Mecanismo de bloqueo con llave.
- Cerradura metálica.
- Rollo térmico de aproximadamente 57 mm.
- Velocidad de impresión aproximada de 60–90 mm/s.
- Programación alfanumérica.
- Pantalla LCD alfanumérica.
- Teclado operativo.
- Sistema adecuado para control de ventas.

Valor: $2.200.000.
Tabla de corte profesional
Cantidad: 1 unidad.
Especificaciones técnicas mínimas:

- Dimensiones: aproximadamente 60 x 45 x 1,5 cm.
- Material: polietileno de grado alimentario.
- Superficie no porosa.
- Fácil limpieza y desinfección.
- Resistente al uso continuo.

Valor: $196.000.
Ganchos giratorios para carnicería
Cantidad: 5 unidades.
Especificaciones técnicas mínimas:

- Capacidad mínima de carga: 100 kg.
- Longitud aproximada: 33 cm.
- Material resistente a la corrosión.
- Sistema giratorio.
- Apto para manipulación de productos cárnicos.

Valor: $209.000.
Chaira para afilado
Cantidad: 1 unidad.
Especificaciones técnicas mínimas:

- Fabricada en acero al carbono cromado o material equivalente.
- Mango ergonómico.
- Resistente a la corrosión.
- Adecuada para mantenimiento del filo de cuchillos.

Valor: $220.000.

Hachuela profesional
Cantidad: 1 unidad.
Especificaciones técnicas mínimas:
- Tamaño aproximado: 6".
- Hoja en acero inoxidable.
- Mango en polipropileno.
- Protección antimicrobiana.
- Diseño ergonómico.
- Apta para corte de productos cárnicos.

Valor: $168.000.
Cuchillo para deshuesar
Cantidad: 1 unidad.
Especificaciones técnicas mínimas:
- Longitud aproximada: 6".
- Hoja en acero inoxidable.
- Mango en polipropileno.
- Protección antimicrobiana.
- Diseño ergonómico.
- Adecuado para procesos de deshuese.

Valor: $148.000.
Cuchillo para carne
Cantidad: 1 unidad.
Especificaciones técnicas mínimas:
- Longitud aproximada: 8".
- Hoja en acero inoxidable.
- Mango en polipropileno.
- Protección antimicrobiana.
- Retención adecuada del filo.
- Mango ergonómico y texturizado.

Valor: $135.000.
Juego de cuchillos
Cantidad: 1 juego.
Especificaciones técnicas mínimas:
- Juego compuesto por 3 cuchillos.
- Hojas en acero inoxidable.
- Mangos en polipropileno.
- Protección antimicrobiana.
- Diseño ergonómico.
- Aptos para manipulación y procesamiento de alimentos.

Valor: $196.000.
Guantes de malla anticorte
Cantidad: 1 par.
Especificaciones técnicas mínimas:
- Fabricados en acero inoxidable de alta resistencia.
- Protección contra cortes y perforaciones.
- Material anticorrosivo.
- Diseño ambidiestro o reversible.
- Talla de acuerdo con el usuario final.
- Aptos para actividades de manipulación de alimentos.

Valor: $396.000.

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

Barra magnética para cuchillos
Cantidad: 1 unidad.
Especificaciones técnicas mínimas:

- Material: acero inoxidable.
- Longitud aproximada: 55 cm.
- Sistema de doble banda magnética.
- Capacidad aproximada: hasta 9 cuchillos.
- Superficie de fácil limpieza y desinfección.
- Sistema de fijación seguro.

Valor: $244.000.
Generador eléctrico diésel
Cantidad: 1 unidad.
Especificaciones técnicas mínimas:

- Combustible: diésel.
- Potencia máxima: 6,0 kVA / aproximadamente 5.500 W.
- Voltaje de salida: 115 V / 230 V.
- Sistema monofásico.
- Regulador automático de voltaje AVR.
- Motor de cuatro tiempos.
- Refrigeración por aire.
- Sistema de arranque eléctrico y manual.
- Autonomía aproximada: 6 a 8 horas, dependiendo de carga y capacidad del tanque.
- Peso aproximado: 103 kg.
- Panel de control digital.
- Sistema de protección eléctrica.
- Manual de operación y mantenimiento.

Valor: $9.411.000.
CONDICIONES GENERALES DE LOS EQUIPOS Y ELEMENTOS

Todos los equipos, herramientas e insumos objeto de adquisición deberán cumplir, como mínimo, con las siguientes condiciones:

1. Ser nuevos y encontrarse en perfecto estado de funcionamiento.
2. No presentar golpes, deterioros, corrosión, defectos de fabricación o daños que afecten su funcionamiento.
3. Ser entregados con sus respectivos accesorios, componentes y elementos necesarios para su puesta en funcionamiento.
4. Contar con manuales de operación y mantenimiento cuando aplique.
5. Contar con garantía del fabricante o proveedor, de acuerdo con las condiciones comerciales aplicables.
6. Los equipos eléctricos deberán cumplir con las condiciones de seguridad eléctrica aplicables.
7. Los equipos destinados al procesamiento de alimentos deberán estar fabricados con materiales aptos para contacto con alimentos y permitir procesos adecuados de limpieza y desinfección.
8. Las superficies destinadas al contacto con alimentos deberán ser lisas, resistentes a la corrosión, no tóxicas y de fácil limpieza.
9. El proveedor deberá realizar la entrega en el lugar que determine la entidad contratante.
10. Cuando corresponda, el proveedor deberá realizar la instalación, puesta en funcionamiento y verificación básica del equipo.
11. La entrega deberá efectuarse previa verificación de las características técnicas, cantidades y condiciones de funcionamiento por parte del supervisor del contrato.

12. En caso de presentarse diferencias entre las características ofertadas y las entregadas, el proveedor deberá realizar las correcciones correspondientes sin generar costos adicionales para la entidad.

4.ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – CAPACITACIONES

Actividad 1. Capacitación en Buenas Prácticas de Manufactura (BPM)

Descripción:

Prestación del servicio de capacitación teórico-práctica en **Buenas Prácticas de Manufactura (BPM)**, dirigido a cincuenta (50) beneficiarios del proyecto, con el propósito de fortalecer sus conocimientos y capacidades para la adecuada manipulación, transformación, conservación y manejo higiénico de los alimentos, contribuyendo al cumplimiento de las condiciones sanitarias aplicables a sus procesos productivos.

Perfil del capacitador:

Profesional, tecnólogo o técnico con formación y experiencia relacionada con la implementación, capacitación o asistencia técnica en Buenas Prácticas de Manufactura, manipulación de alimentos o áreas afines.

Contenido temático mínimo:

- Principios y fundamentos de las Buenas Prácticas de Manufactura.
- Higiene personal y hábitos adecuados del manipulador de alimentos.
- Limpieza y desinfección de instalaciones, equipos y utensilios.
- Control y prevención de plagas y vectores.
- Manejo adecuado de materias primas e insumos.
- Prevención de la contaminación cruzada.
- Almacenamiento y conservación de alimentos.
- Manejo de residuos sólidos y líquidos.
- Registros y documentación para el control de los procesos.
- Normatividad sanitaria aplicable a la manipulación y elaboración de alimentos.

Metodología y duración:

La capacitación se desarrollará mediante una metodología teórico-práctica, con una intensidad de **seis (6) horas por jornada**, dirigida a cincuenta (50) beneficiarios. Se realizarán actividades prácticas, demostrativas y participativas relacionadas con los contenidos establecidos.

La programación de las capacitaciones deberá realizarse con una anticipación mínima de una (1) semana y se desarrollarán **tres (3) sesiones**, dejando un intervalo aproximado de una (1) semana entre cada sesión, de acuerdo con el cronograma establecido por la entidad contratante.

Valor unitario: OCHOCIENTOS MIL PESOS ($800.000) por taller.

Actividad 2. Capacitación y asesoría en empaques, etiquetado y requisitos sanitarios

Descripción:

Prestación del servicio de capacitación y asesoría técnica a cincuenta (50) beneficiarios del proyecto en materia de **selección de empaques, presentación, etiquetado, conservación, almacenamiento, transporte y requisitos sanitarios aplicables a los productos alimenticios**, con el propósito de fortalecer las condiciones de presentación y comercialización de los productos elaborados por los beneficiarios.

Perfil del capacitador:

Profesional, tecnólogo o técnico con formación y experiencia relacionada con empaques, etiquetado de alimentos, requisitos sanitarios, calidad e inocuidad alimentaria o áreas afines.

Contenido temático mínimo:

Empaques y conservación

- Selección de materiales adecuados para la conservación del producto.
- Identificación y características de empaques primarios y secundarios.

- Recomendaciones para almacenamiento y transporte.
- Evaluación de la presentación, funcionalidad y protección del producto.
- Estrategias para contribuir a la conservación y prolongación de la vida útil de los alimentos.

Etiquetado

- Identificación y denominación del producto.
- Información del fabricante o productor.
- Contenido neto.
- Fecha de elaboración y fecha de vencimiento, cuando corresponda.
- Número de lote.
- Condiciones de conservación.
- Registro sanitario, cuando aplique.
- Información nutricional y advertencias reglamentarias, de acuerdo con el tipo de producto y la normativa aplicable.

Requisitos sanitarios

- Orientación sobre requisitos sanitarios para la producción y comercialización de alimentos.
- Implementación de Buenas Prácticas de Manufactura.
- Condiciones higiénico-sanitarias de las instalaciones.
- Manejo y almacenamiento de materias primas.
- Limpieza y desinfección de equipos y utensilios.
- Manejo adecuado de residuos.
- Control de plagas y vectores.
- Documentación y registros de control sanitario.

Metodología y duración:

La capacitación se desarrollará mediante metodología teórico-práctica, con una intensidad de **seis (6) horas**, dirigida a cincuenta (50) beneficiarios. Se utilizarán ejemplos prácticos relacionados con los productos que serán elaborados por los beneficiarios, permitiendo identificar las condiciones de empaque, etiquetado, conservación y comercialización que resulten aplicables.

La jornada será programada con una anticipación mínima de una (1) semana, de acuerdo con el cronograma definido para la ejecución del proyecto.

Valor unitario: OCHOCIENTOS MIL PESOS ($800.000) por taller.

Actividad 3. Capacitación en comercialización y mercadeo

Descripción:

Prestación del servicio de capacitación en **comercialización y mercadeo de productos agropecuarios transformados**, dirigida a cincuenta (50) beneficiarios del proyecto, orientada al fortalecimiento de sus capacidades para identificar mercados, establecer canales de comercialización, mejorar la presentación de sus productos y desarrollar estrategias básicas de promoción y posicionamiento comercial.

Perfil del capacitador:

Profesional, tecnólogo o técnico con formación y experiencia relacionada con comercialización, mercadeo, administración, emprendimiento, negocios, desarrollo empresarial o áreas afines.

Contenido temático mínimo:

- Conceptos básicos de comercialización y mercadeo.
- Identificación de clientes y mercados potenciales.
- Identificación y selección de canales de distribución.
- Análisis básico de oferta y demanda.
- Estrategias de comercialización y marketing.
- Construcción de marca e identidad comercial.
- Diseño de imagen y presentación del producto.

- Técnicas de promoción y publicidad.
- Estrategias para la comercialización de productos transformados.
- Identificación de oportunidades comerciales y fortalecimiento de mercados locales.

Metodología y duración:
La capacitación se desarrollará mediante metodología teórico-práctica y participativa, con una intensidad de **seis (6) horas**, dirigida a cincuenta (50) beneficiarios. Se desarrollarán ejercicios prácticos orientados a la identificación de clientes, mercados potenciales, canales de comercialización y estrategias de promoción aplicables a los productos de los beneficiarios.
La jornada será programada con una anticipación mínima de una (1) semana y se desarrollará conforme al cronograma de ejecución del proyecto.
Valor unitario: OCHOCIENTOS MIL PESOS ($800.000) por taller.
Condiciones generales para las tres actividades
El contratista deberá garantizar:

1. La disponibilidad del profesional, tecnólogo o técnico requerido para el desarrollo de cada capacitación.
2. El cumplimiento de la intensidad horaria establecida.
3. La preparación y desarrollo de los contenidos temáticos definidos.
4. La metodología teórico-práctica y participativa.
5. El registro de asistencia de los beneficiarios.
6. La entrega de material de apoyo utilizado durante las jornadas, cuando corresponda.
7. Evidencias fotográficas del desarrollo de las actividades.
8. La coordinación previa con el supervisor del contrato para definir fechas, horarios y lugar de realización.
9. La realización de las actividades conforme al cronograma aprobado por el supervisor.
10. La presentación de los soportes que acrediten la ejecución de cada taller.

Nota: Si las tres capacitaciones tienen un valor de **$800.000 cada una**, el componente de capacitación tendría un valor total de **$2.400.000**.

ELIZABETH ORTEGA ERAZO
Secretaria de Planeación Desarrollo y Medio Ambiente

Elaboró	Nini Johanna Gaviria	Profesional de Apoyo en Regalías de la SPDM Municipal	
Los arriba firmantes declaramos que hemos realizado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma.			

DOCUMENTO SOPORTE A MGA

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

DOCUMENTO SOPORTE

PROYECTO

FORTALECIMIENTO A PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO.

2026

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN....4
1. ASPECTOS GENERALES DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS....5
2. ANTECEDENTES....6
3. JUSTIFICACIÓN....7
4. CONTRIBUCIÓN A LA POLÍTICA PÚBLICA....8
4.1 CONTRIBUCIÓN AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO....8
4.2 CONTRIBUCIÓN AL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL....8
4.3 CONTRIBUCIÓN AL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL....8
5. IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA....9
5.1 PROBLEMA CENTRAL....9
5.2 CAUSAS QUE GENERAN EL PROBLEMA....9
5.3 EFECTOS GENERADOS POR EL PROBLEMA....9
5.4 ÁRBOL DE PROBLEMAS....9
5.5 DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN EXISTENTE CON RESPECTO AL PROBLEMA....10
5.6 MAGNITUD ACTUAL DEL PROBLEMA E INDICADORES DE REFERENCIA....10
6. IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE PARTICIPANTES....10
6.1 IDENTIFICACIÓN DE PARTICIPANTES....10
6.2 ANÁLISIS DE PARTICIPANTES....11
7. POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO....11
7.1 POBLACIÓN AFECTADA POR EL PROBLEMA....11
7.2 POBLACIÓN OBJETIVO DE LA INTERVENCIÓN....11
7.3 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LA POBLACIÓN OBJETIVO....11
8. OBJETIVOS E INDICADORES DE SEGUIMIENTO....12
8.1 OBJETIVO GENERAL (PROPÓSITO)....12
8.2 INDICADOR PARA MEDIR EL OBJETIVO GENERAL....12
8.3 RELACIONES ENTRE LAS CAUSAS Y OBJETIVOS....12
8.4 ÁRBOL DE OBJETIVOS....12
9. ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN....13
10. ESTUDIO DE NECESIDADES....13
11. ANÁLISIS TÉCNICO DE LA ALTERNATIVA....13

12. LOCALIZACIÓN DE LA ALTERNATIVA 14
13. PRESUPUESTO 14
14. CRONOGRAMA 14
15. ANÁLISIS DE RIESGOS 15
16. INGRESOS Y BENEFICIOS 15
16.1 BENEFICIOS 15
17. INDICADORES DE PRODUCTO 16
18. FOCALIZACIÓN 16
19. FUENTES DE FINANCIACIÓN 16

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

INTRODUCCIÓN

El municipio de Puerto Asís, Putumayo, cuenta con una importante vocación agropecuaria, actividad que constituye una fuente fundamental de sustento para las familias rurales y un componente relevante de la economía local. La diversidad de productos agrícolas y pecuarios del territorio representa una oportunidad para generar valor agregado, diversificar la producción y fortalecer los ingresos de los productores; sin embargo, una parte significativa continúa comercializándose en estado primario, limitando su aprovechamiento y las posibilidades de acceso a mercados con mejores condiciones de comercialización.

Esta situación se relaciona con limitaciones en el acceso a tecnologías y equipos para la transformación de materias primas, así como con debilidades en capacidades técnicas, estandarización de procesos y aplicación de prácticas de calidad e inocuidad. En consecuencia, se restringe el desarrollo de procesos de transformación eficientes, se incrementan los riesgos de pérdidas y se reduce la participación de los productores en cadenas de valor con mayor potencial económico.

En este contexto, se plantea el proyecto "Fortalecimiento a Procesos de Transformación de Productos Agropecuarios en el Municipio de Puerto Asís, Putumayo", orientado a fortalecer las capacidades productivas, técnicas y organizacionales de los actores vinculados a la transformación agropecuaria, mediante la incorporación de conocimientos, herramientas y prácticas que permitan mejorar la calidad, aprovechamiento y comercialización de los productos. Con ello se busca reducir pérdidas, generar mayor valor agregado, fortalecer asociaciones y emprendimientos rurales y ampliar las oportunidades de generación de ingresos.

De esta manera, el proyecto contribuirá al fortalecimiento de las cadenas productivas locales, la dinamización de la economía rural y el aprovechamiento sostenible de las potencialidades agropecuarias del municipio, en articulación con los lineamientos nacionales, departamentales y municipales orientados al desarrollo rural, la productividad y la transformación agroindustrial.

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

1. ASPECTOS GENERALES DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS

RESEÑA HISTÓRICA

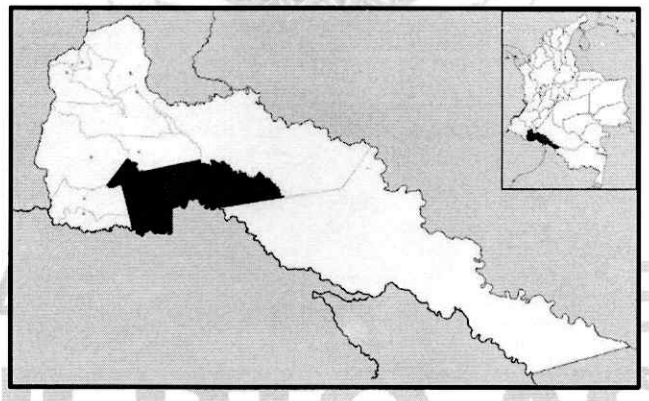
Puerto Asís fue fundado el 3 de mayo de 1912 por los frailes capuchinos Fray Estanislao de Las Corts y Fray Ildefonso de Tulcán como centro misional y puesto de avanzada para la colonización y evangelización en el Putumayo. Su posición estratégica, al oriente del río Putumayo, facilitó el control del comercio fluvial frente a la navegación peruana.

La construcción de la carretera impulsó la colonización y convirtió a Puerto Asís en despensa agropecuaria de Putumayo y Nariño. Desde los años setenta, el auge del cultivo de coca atrajo migrantes y generó conflictos armados en las décadas siguientes por el control de la producción y el narcotráfico.

Administrativamente, fue corregimiento (1944–1959), inspección de policía (1958) y municipio en 1967. Sus límites se modificaron con la creación de Orito, Valle del Guamuez y Villagarzón.

Hoy pertenece a la Subregión del Bajo Putumayo, limita con Ecuador y municipios vecinos, y está clasificado como municipio de sexta categoría, con desarrollo intermedio y relevancia económica regional, aunque con limitaciones en autonomía financiera e institucional (DNP, 2015).

LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA



ASPECTOS DEMOGRÁFICOS

Puerto Asís cuenta con una población de 75.303 habitantes, catalogando a Puerto Asís como el municipio más poblado del departamento de Putumayo.

La población del municipio se encuentra distribuida así: un 61,7% (46.437 personas) en la zona urbana y el 38,3% restante (28.866 personas) en la zona rural. De esta forma, un número importante de la población del municipio se enfrenta a condiciones de vulnerabilidad en la zona rural debido a los altos niveles de pobreza multidimensional, fenómenos de informalidad rural de la tierra y baja participación del sector primario en la economía del municipio.

2. ANTECEDENTES

El sector agropecuario constituye un componente fundamental de la economía rural colombiana y una fuente importante de empleo, abastecimiento alimentario y generación de materias primas. No obstante, las limitaciones en los procesos de transformación de la producción reducen las posibilidades de generar valor agregado, mejorar la rentabilidad y ampliar las oportunidades de comercialización. En este contexto, el fortalecimiento de la agroindustria rural, la incorporación de tecnologías, la asistencia técnica y el desarrollo de capacidades productivas y empresariales constituyen elementos relevantes para mejorar la competitividad y sostenibilidad de las cadenas agropecuarias.

A nivel nacional, las políticas sectoriales han promovido la transformación y agregación de valor de la producción agropecuaria mediante el fortalecimiento de cadenas productivas, la asociatividad, la infraestructura productiva, el desarrollo tecnológico y el acceso a mercados. Estas estrategias buscan que los productores no se limiten a la comercialización de materias primas, sino que puedan avanzar hacia procesos de transformación que mejoren la calidad, diversifiquen la oferta y generen mayores oportunidades económicas. En este sentido, el comportamiento reciente del sector evidencia la importancia creciente de los productos agropecuarios y agroindustriales dentro de la economía y el comercio nacional.

En el departamento del Putumayo, las actividades agropecuarias representan una fuente importante de sustento para las comunidades rurales y cuentan con potencial para el desarrollo de procesos de transformación y generación de valor agregado. Sin embargo, persisten condiciones que limitan el aprovechamiento de la producción, particularmente en materia de infraestructura, tecnología, capacidades técnicas, organización productiva y comercialización, dificultando la consolidación de cadenas de valor con mayores niveles de transformación.

En el municipio de Puerto Asís, la actividad agropecuaria constituye un componente relevante de la economía rural y ha sido objeto de diferentes iniciativas institucionales orientadas al fortalecimiento de productores, asociaciones y emprendimientos. Como antecedente, se han promovido alianzas productivas en líneas como pimienta, piscicultura y cacao, dirigidas al fortalecimiento de organizaciones de pequeños productores y al desarrollo de capacidades empresariales. Asimismo, el municipio ha impulsado iniciativas relacionadas con innovación empresarial y fortalecimiento del sector productivo.

A pesar de estos esfuerzos, persisten brechas relacionadas con el acceso a maquinaria y equipos para la transformación, el desarrollo de capacidades técnicas y empresariales, la estandarización de procesos y el cumplimiento de condiciones de calidad e inocuidad, así como con la articulación a canales de comercialización que permitan mejorar el valor de los productos. Estas limitaciones restringen el aprovechamiento de las materias primas locales y las posibilidades de generación de mayores ingresos para los productores y organizaciones rurales.

En consecuencia, se identifica la necesidad de fortalecer los procesos de transformación de productos agropecuarios en Puerto Asís mediante acciones orientadas al desarrollo de capacidades, incorporación de herramientas y tecnologías apropiadas y mejoramiento de las condiciones para la generación de valor agregado. En este marco, el proyecto "Fortalecimiento a Procesos de Transformación de Productos Agropecuarios en el Municipio de Puerto Asís, Putumayo" constituye una intervención orientada a contribuir al aprovechamiento de la producción local, el fortalecimiento de las organizaciones productivas y la generación de mayores oportunidades de comercialización e ingresos para los actores rurales.

3. JUSTIFICACIÓN

El fortalecimiento de los procesos de transformación de productos agropecuarios en Puerto Asís, Putumayo, responde a la necesidad de generar mayor valor agregado y aprovechar integralmente la producción local. Una parte de esta producción continúa comercializándose como materia prima, debido, entre otros factores, a limitaciones en conocimientos técnicos, herramientas, equipos y capacidades organizacionales, lo que reduce la rentabilidad de los productores, dificulta el acceso a mercados y limita la diversificación de las actividades rurales.

De no intervenir esta situación, podrían mantenerse las pérdidas asociadas al limitado aprovechamiento de las materias primas, las bajas oportunidades de generación de ingresos y las dificultades para fortalecer organizaciones, emprendimientos y cadenas productivas locales. Por ello, el proyecto "Fortalecimiento a Procesos de Transformación de Productos Agropecuarios en el Municipio de Puerto Asís, Putumayo" busca fortalecer las capacidades técnicas, productivas y organizacionales de los productores y demás actores vinculados, mediante herramientas, conocimientos, tecnologías y prácticas que permitan mejorar los procesos de transformación, la calidad de los productos y sus posibilidades de comercialización.

La intervención beneficiará directamente a productores, asociaciones, organizaciones productivas y emprendimientos rurales, e indirectamente a sus familias y demás actores de las cadenas productivas. Su implementación contribuirá a la generación de valor agregado, el aprovechamiento de materias primas, la reducción de pérdidas y el fortalecimiento de las oportunidades productivas y comerciales, aportando al desarrollo económico rural y al aprovechamiento del potencial agropecuario del municipio.

.

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

4. CONTRIBUCIÓN A LA POLÍTICA PÚBLICA

4.1 CONTRIBUCIÓN AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida
PROGRAMA	1709 - Infraestructura productiva y comercialización
TRANSFORMACION	3. Derecho humano a la alimentación
PILAR	01. Disponibilidad de Alimentos
CATALIZADOR	01. Transformación del sector agropecuario para producir más y mejores alimentos
COMPONENTE	a. Ordenar la producción agropecuaria

4.2 CONTRIBUCIÓN AL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL

PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO	Putumayo un gobierno en serio (2025-2027)
DIMENSION	Económica
SECTOR	17 – AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
PROGRAMA	1709 - Infraestructura productiva y comercialización

4.3 CONTRIBUCIÓN AL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO	"Puerto Asís: la gran empresa que soñamos" (2024 – 2027)
ESTRATEGIA	DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE Y SUSTENTABLE
SECTOR	Agricultura y desarrollo rural (17)
PROGRAMA	1709 - Infraestructura productiva y comercialización
SUBPROGRAMA	Fortalecimiento a asociaciones de pequeños productores
PROYECTO EN POAI	Fortalecimiento a procesos de transformación de productos agropecuarios
META ESTIMADA	90
INDICADOR	Numero de Productores apoyados
FUENTE DE LOS RECURSOS	Recursos propios, SGP Libre Inversión, Estampilla Pro Desarrollo Fronterizo

5. IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

5.1 PROBLEMA CENTRAL

Baja capacidad para la transformación y agregación de valor de productos agropecuarios en el municipio de Puerto Asís, Putumayo.

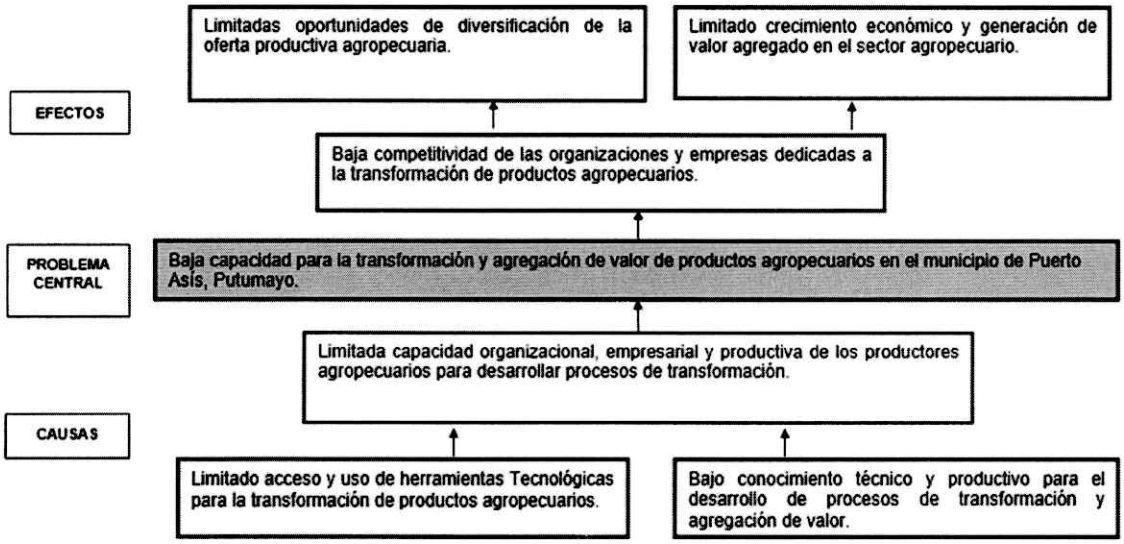
5.2 CAUSAS QUE GENERAN EL PROBLEMA

Causa Directa 1	Limitada capacidad organizacional, empresarial y productiva de los productores agropecuarios para desarrollar procesos de transformación.
Causa indirecta 1.1	Limitado acceso y uso de herramientas Tecnológicas para la transformación de productos agropecuarios.
Causa indirecta 1.2	Bajo conocimiento técnico y productivo para el desarrollo de procesos de transformación y agregación de valor.

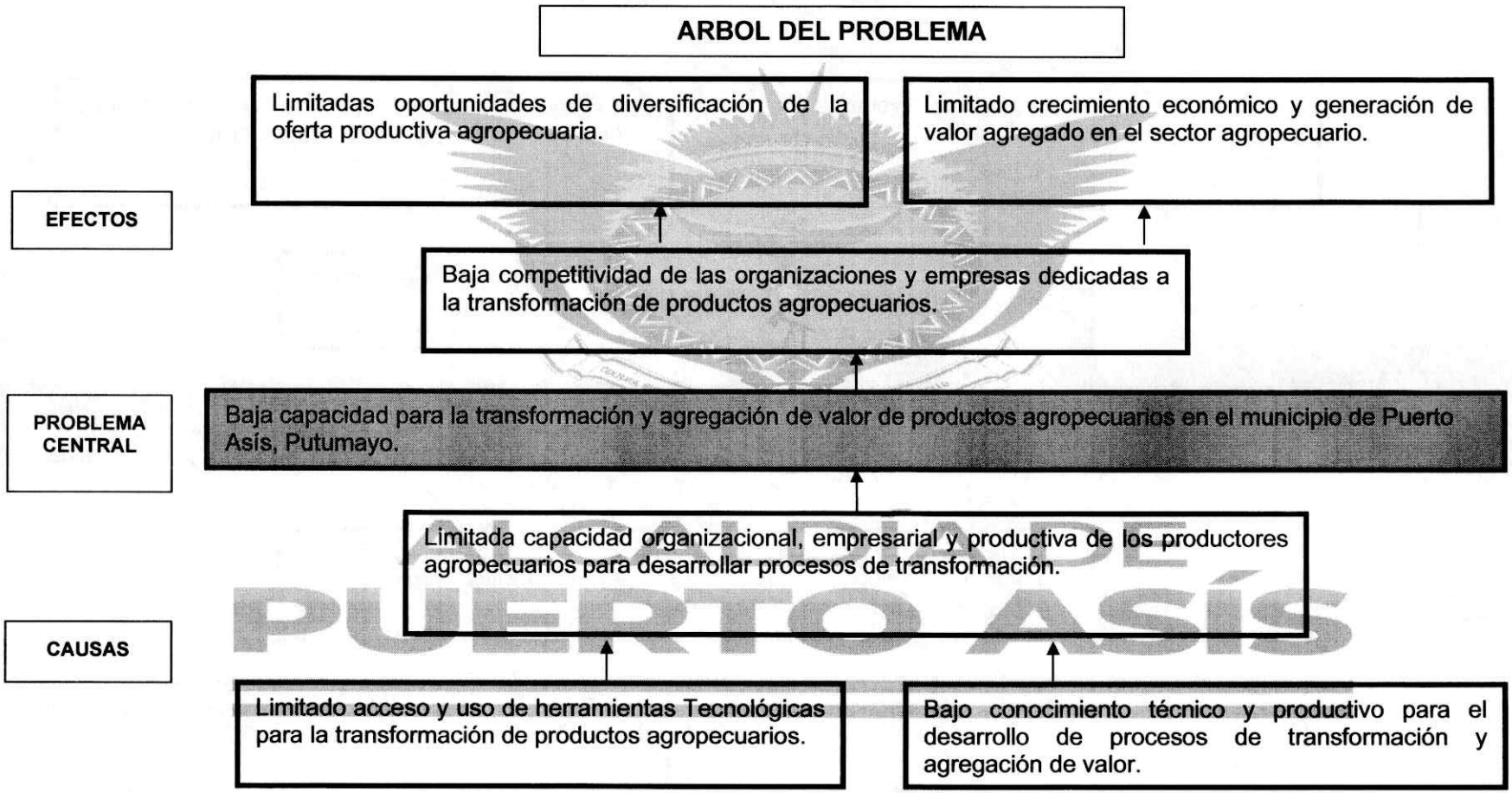
5.3 EFECTOS GENERADOS POR EL PROBLEMA

Efecto Directo 1	Baja competitividad de las organizaciones y empresas dedicadas a la transformación de productos agropecuarios.
Efecto Indirecto 1.1	Limitadas oportunidades de diversificación de la oferta productiva agropecuaria.
Efecto Indirecto 1.2	Limitado crecimiento económico y generación de valor agregado en el sector agropecuario.

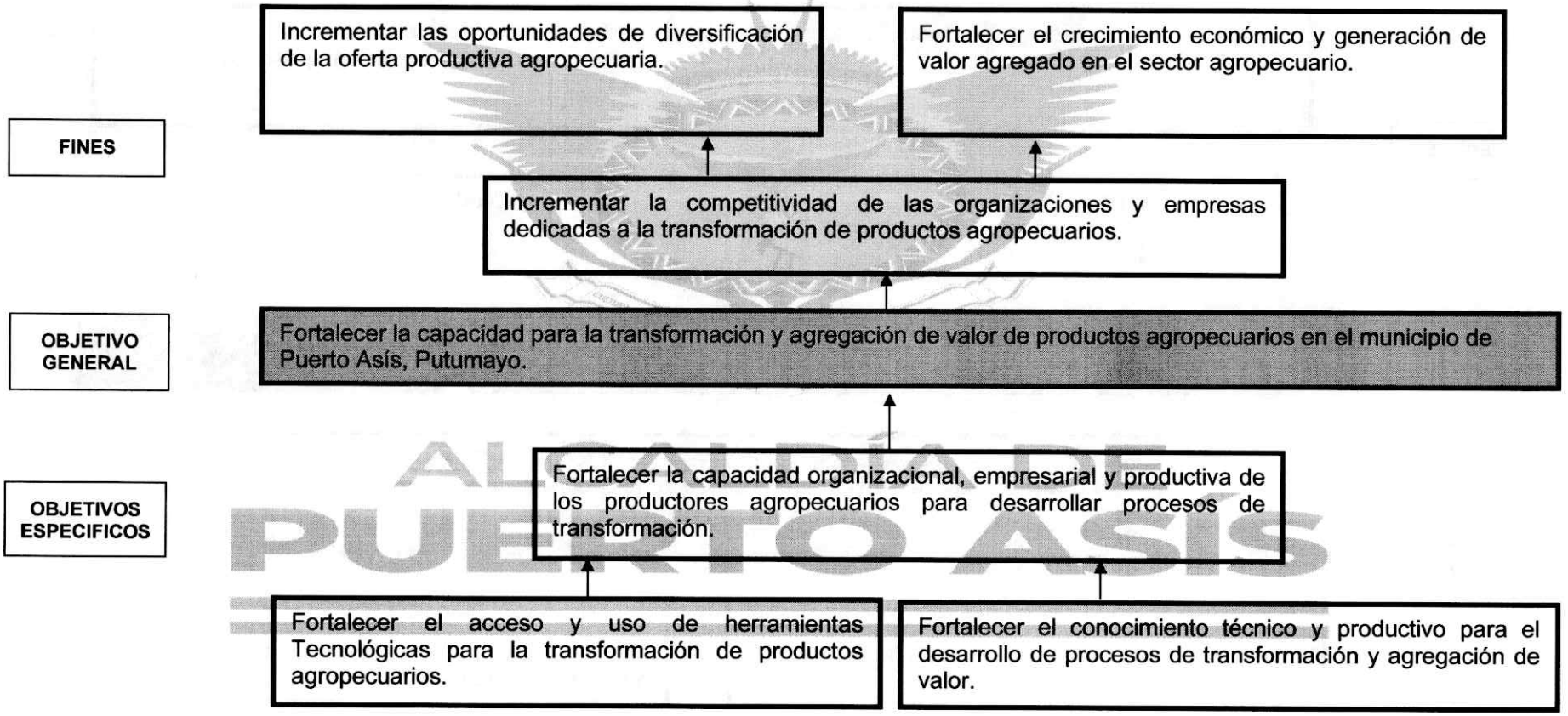
5.4 ÁRBOL DE PROBLEMAS



ARBOL DEL PROBLEMA



ARBOL DE OBJETIVOS



5.5 DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN EXISTENTE CON RESPECTO AL PROBLEMA

El municipio de Puerto Asís, Putumayo, cuenta con una importante vocación agropecuaria y una diversidad de productos agrícolas y pecuarios que constituyen una fuente relevante de sustento e ingresos para las familias rurales. Sin embargo, una parte significativa de esta producción continúa comercializándose en estado primario, debido a las limitadas capacidades para desarrollar procesos adecuados de transformación que permitan generar valor agregado, mejorar la calidad de los productos y ampliar las oportunidades de comercialización.

Esta situación se relaciona principalmente con la insuficiente disponibilidad de infraestructura, maquinaria, equipos y tecnologías apropiadas para la transformación agropecuaria, así como con debilidades en las capacidades técnicas y organizacionales de productores, asociaciones y emprendimientos rurales en aspectos relacionados con procesamiento, conservación, empaque, calidad e inocuidad. Estas limitaciones dificultan el aprovechamiento integral de las materias primas y restringen la incorporación de los productores a cadenas de valor y mercados con mayores exigencias.

Como consecuencia, se mantiene una baja capacidad de generación de valor agregado y rentabilidad, una mayor dependencia de intermediarios y pérdidas asociadas al deterioro y limitado aprovechamiento de productos perecederos. Asimismo, las organizaciones y emprendimientos rurales presentan menores posibilidades de diversificar su oferta, fortalecer sus actividades productivas, generar empleo y acceder a nuevos mercados. En consecuencia, persisten brechas en transformación, tecnología y capacidades productivas que limitan el aprovechamiento del potencial agropecuario de Puerto Asís y el desarrollo económico de sus comunidades rurales.

5.6 MAGNITUD ACTUAL DEL PROBLEMA E INDICADORES DE REFERENCIA

Línea base: 90 (noventa) productores agropecuarios que necesitan ser apoyados

6. IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE PARTICIPANTES

6.1 IDENTIFICACIÓN DE PARTICIPANTES

Actor	Entidad	Posición	Interés - Expectativas	Contribución / Gestión de conflictos
Municipal	Puerto Asís Putumayo	Cooperante	Contribuir en favor de los productores rurales para su producción, transformación y comercialización de sus productos agropecuarios	Formulación, Estructuración, financiación y Seguimiento de la ejecución del Proyecto
Otro	Productores rurales	Beneficiario	Desarrollar su capacidad instalada de producción, trasformación y comercialización de sus productos agropecuarios.	Participación en las actividades realizadas y veeduría del proyecto.
Otro	Centro Provincial de Gestión Agroempresarial	Cooperante	Mejorar los índices de competitividad de los productores del municipio de Puerto Asís	Coordinación y racionalización de las acciones del proyecto.

6.2 ANÁLISIS DE PARTICIPANTES

La entidad territorial pretende a través del proyecto apoyar el desarrollo de las prácticas culturales que coadyuvan a la salvaguarda del patrimonio cultural inmaterial; además, realiza la formulación del proyecto y asigna los recursos para su financiación y ejecución en beneficio la población.

A través de los años la Corporación Centro Provincial de Gestión Agroempresarial de los Puertos ha venido prestando el servicio de apoyo a través de proyectos donde se brinda el acompañamiento profesional, entrega de insumos, materiales y equipos a los productores rurales.

Por su parte, los productores rurales participaran en las actividades de capacitación y veeduría del proyecto.

7. POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO

7.1 POBLACIÓN AFECTADA POR EL PROBLEMA

La población afectada corresponde a 873 personas. **Fuente:** Secretaría de planeación municipal.

LOCALIZACIÓN DE LA POBLACIÓN AFECTADA

REGION	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ESPECÍFICA
Amazonía	Putumayo	Puerto Asís	Campo Alegre, Villamarqueza, Danubio, Puerto Asís.

7.2 POBLACIÓN OBJETIVO DE LA INTERVENCIÓN

La población beneficiada corresponde a 90 personas. **Fuente:** Secretaría de planeación municipal.

LOCALIZACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETIVO

REGION	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ESPECÍFICA
Amazonía	Putumayo	Puerto Asís	Campo Alegre, Villamarqueza, Danubio, Puerto Asís.

7.3 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LA POBLACIÓN OBJETIVO

Características Demográficas de la Población Objetivo			
Clasificación	**Detalle**	**Numero**	**Fuente**
Género	Hombre	31	Secretaria de planeación municipal.
	Mujer	59	
Edad	0 a 14 años		
	15 a 19 años		
	20 a 59 años		
	Mayores de 60 años		

8. OBJETIVOS E INDICADORES DE SEGUIMIENTO

8.1 OBJETIVO GENERAL (PROPÓSITO)

Fortalecer la capacidad para la transformación y agregación de valor de productos agropecuarios en el municipio de Puerto Asís, Putumayo.

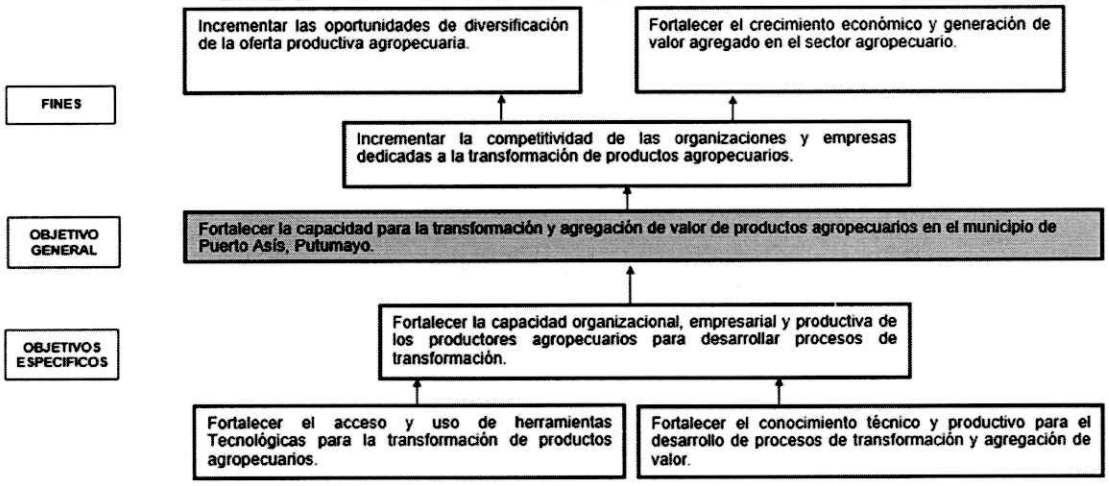
8.2 INDICADOR PARA MEDIR EL OBJETIVO GENERAL

INDICADOR DEL OBJETIVO	MEDIDO A TRAVÉS DE	META	TIPO DE FUENTE	FUENTE DE VERIFICACIÓN
Productores agropecuarios rurales apoyados	Número	90	Informe	Secretaria de planeación municipal
Cadenas productivas apoyadas	Número	4	Informe	Secretaria de planeación municipal

8.3 RELACIONES ENTRE LAS CAUSAS Y OBJETIVOS

TIPO DE CAUSA	CAUSAS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS
Causa directa 1	Limitada capacidad organizacional, empresarial y productiva de los productores agropecuarios para desarrollar procesos de transformación.	Fortalecer la capacidad organizacional, empresarial y productiva de los productores agropecuarios para desarrollar procesos de transformación.
Causa indirecta 1.1	Limitado acceso y uso de herramientas Tecnológicas para la transformación de productos agropecuarios.	Fortalecer el acceso y uso de herramientas Tecnológicas para la transformación de productos agropecuarios.
Causa indirecta 1.2	Bajo conocimiento técnico y productivo para el desarrollo de procesos de transformación y agregación de valor.	Fortalecer el conocimiento técnico y productivo para el desarrollo de procesos de transformación y agregación de valor.

8.4 ÁRBOL DE OBJETIVOS



9. ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN

Clasificación	Detalle
Alternativa 1	Fortalecer la producción y transformación agropecuaria mediante la dotación de herramienta tecnológica y talleres técnicos.

10. ESTUDIO DE NECESIDADES

Bien o servicio 1:	Dotación de herramienta tecnológica y talleres técnicos.
Medido a través de:	Numero
Descripción:	Consiste en el acompañamiento profesional, entrega de materiales y equipos a los productores rurales.
Descripción de la oferta	Corresponde al número productores beneficiados
Descripción de la demanda	Corresponde al número de productores que necesitan ser beneficiados

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0	30	-30
2025	0	60	-60
2026	0	90	-90

11. ANÁLISIS TÉCNICO DE LA ALTERNATIVA

La intervención se desarrollará en las zonas rurales del municipio de Puerto Asís, beneficiando a 90 productores rurales dedicados a 4 cadenas productivas cuyas actividades productivas están relacionadas con cultivos de plátano, yuca y cacao, así como a la producción pecuaria de cerdos y pollos. Estos productores requieren fortalecer sus capacidades para transformar sus materias primas en productos con mayor valor agregado, permitiéndoles acceder a mejores oportunidades comerciales y aumentar la rentabilidad de sus actividades productivas.

Dentro de la dotación prevista se contempla la adquisición y entrega de equipos y herramientas necesarias para los procesos de transformación, entre los cuales se encuentran molinos de carne, molinos de cereales, empacadoras al vacío, refinadoras de cacao, peletizadoras y demás accesorios complementarios requeridos para optimizar los procesos productivos. Estos equipos permitirán mejorar la calidad de los productos transformados, incrementar la eficiencia operativa y fortalecer la capacidad productiva de los beneficiarios.

De manera complementaria, el proyecto incluye procesos de capacitación y asistencia técnica especializada orientados al manejo adecuado de los equipos, la implementación de buenas prácticas de manufactura, la transformación de materias primas, el aseguramiento de la calidad, la inocuidad alimentaria y la comercialización de productos agropecuarios. Estas acciones buscan garantizar el aprovechamiento eficiente de la infraestructura entregada y promover la sostenibilidad de los procesos implementados.

12. LOCALIZACIÓN DE LA ALTERNATIVA

REGION	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ESPECÍFICA
Amazonía	Putumayo	Puerto Asís	Campo Alegre, Villamarqueza, Danubio, Puerto Asís.

13. PRESUPUESTO

PRESUPUESTO GENERAL					
No.	**Descripción de la Actividad**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor total**
1	Dotar herramientas y equipos para la transformación agropecuaria	Número de dotaciones	1	$ 136.517.000	$ 136.517.000
2	Brindar capacitación técnica en valor agregado para la transformación agropecuaria	Número de capacitaciones	3	$ 800.000	$ 2.400.000
TOTAL					**$ 138.917.000**

Ver anexo: Plan de Inversión

14. CRONOGRAMA

No.	Descripción de la Actividad	Tiempo de ejecución (6 semanas)					
		MES 1				MES 2	
		SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	SEM 1	SEM 2
1	Dotar herramientas y equipos para la transformación agropecuaria	X	X	X	X	X	X
2	Brindar capacitación técnica en valor agregado para la transformación agropecuaria	X		X		X	

Ver anexo: Plan de Inversión

15. ANÁLISIS DE RIESGOS

Nivel	Propósito (Objetivo General)	Componente (Productos)	Actividad
Tipo de Riesgo	**Administrativos**	**Operacionales**	**De Costos**
Descripción del riesgo	Baja participación de la comunidad	Baja calidad de los equipos suministrados	Variación de costos de elementos suministrados
Probabilidad	Probable	Moderado	Moderado
Impacto	Mayor	Mayor	Mayor
Efectos	Menor cumplimiento de metas	Retrasos en el cronograma	No se logra cumplir con el objetivo del proyecto.
Medidas de Mitigación	Implementar una estrategia de divulgación	Elaboración de un cronograma detallado con responsables definidos	Realizar presupuesto y planificación de inversión sobre cotizaciones del mercado.

16. INGRESOS Y BENEFICIOS

16.1 BENEFICIOS

Beneficio 1: Ahorro en costos de que tienen los productores rurales en el momento de adquirir sus insumos, acompañamiento profesional, maquinaria y equipo para trasformar sus productos agropecuarios

Descripción de la cantidad: La cantidad es igual al número de productores beneficiadas con el proyecto en insumos maquinaria y equipo.

Descripción del valor unitario: El valor unitario corresponde al costo promedio de los elementos que necesitan los productores para lograr procesar sus productos agrícolas o pecuarios

TABLA DE CALCULO BENEFICIOS			
Periodo	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor total**
0	0	0	$ 0
1	90	$ 1.700.000	$ 153.000.000
TOTAL, BENEFICIOS			**$ 153.000.000**

17. INDICADORES DE PRODUCTO

Objetivo 1	Fortalecer la capacidad organizacional, empresarial y productiva de los productores agropecuarios para desarrollar procesos de transformación.
Producto 1	1.1. Servicio de apoyo a la comercialización de las cadenas agrícolas, forestales, pecuarias, pesqueras y acuícolas (Producto principal del proyecto)
Indicador principal	1.1.1 Cadenas productivas apoyadas
Código de indicador	170910600
Medido a través de:	Número
Meta total	4
Indicador principal	Productores apoyados
Código de indicador	170910601
Medido a través de:	Número
Meta total	90

18. FOCALIZACIÓN

ETAPA	ENTIDAD	TIPO DE ENTIDAD	TIPO DE RECURSOS	VALOR
Inversión	Puerto Asís	Municipios	SGP L. INVERSION	$106,090,000
Inversión	Puerto Asís	Municipios	Estampilla Pro Desarrollo Fronterizo	$ 31.827.000
Inversión	Puerto Asís	Municipios	Recursos propios	$ 1.000.000
Total, inversión				**$ 138.917.000**

19. FUENTES DE FINANCIACIÓN

POLIÍTICA	CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	VALOR
Construcción de Paz	1. Reforma Rural Integral - 1.6. Producción agropecuaria y economía solidaria y cooperativa		$ 138.917.000
	Total categoría		$ 138.917.000
TOTAL POLÍTICA TRANSVERSAL			**$ 138.917.000**

PERFIL DEL PROYECTO

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

PROYECTO

FORTALECIMIENTO A PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO.

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

2026

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 3
1. ANTECEDENTES 5
2. JUSTIFICACIÓN 6
3. CONTRIBUCIÓN A LA POLÍTICA PÚBLICA 10
4.3 CONTRIBUCIÓN AL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 10
5 IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA 10
5.1 PROBLEMA CENTRAL 10
5.2 DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN EXISTENTE CON RESPECTO AL PROBLEMA 10
5.3. CAUSAS QUE GENERAN EL PROBLEMA 11
6 IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE PARTICIPANTES 11
6.1 IDENTIFICACIÓN DE PARTICIPANTES 11
6.2 ANÁLISIS DE PARTICIPANTES 12
7. POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO 12
7.1 POBLACIÓN AFECTADA POR EL PROBLEMA 12
7.1.1 LOCALIZACIÓN DE LA POBLACIÓN AFECTADA 12
7.2 POBLACIÓN OBJETIVO DE LA INTERVENCIÓN 13
7.2.1 LOCALIZACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETIVO 13
7.2.2 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LA POBLACIÓN OBJETIVO 13
8. OBJETIVOS E INDICADORES DE SEGUIMIENTO 14
8.1 OBJETIVO GENERAL (PROPÓSITO) 14
8.3 RELACIONES ENTRE LAS CAUSAS Y OBJETIVOS 14
10. ESTUDIO DE NECESIDADES 14
11. ANÁLISIS TÉCNICO DE LA ALTERNATIVA 15
12. PRESUPUESTO 16
13. CRONOGRAMA 16
14. ESQUEMA FINANCIERO 16
14.1 FUENTES DE FINANCIACIÓN 16

INTRODUCCIÓN

El municipio de Puerto Asís, departamento del Putumayo, posee una importante vocación agropecuaria que constituye una de las principales fuentes de sustento para las familias rurales y un sector estratégico para el desarrollo económico local. La diversidad de productos agrícolas y pecuarios presentes en el territorio representa un significativo potencial para la generación de valor agregado, la diversificación productiva y el fortalecimiento de la economía campesina. Sin embargo, gran parte de la producción agropecuaria continúa comercializándose en estado primario, situación que limita las oportunidades de incrementar los ingresos de los productores y reduce la competitividad de las organizaciones y emprendimientos rurales frente a otros mercados.

Actualmente, los pequeños y medianos productores del municipio enfrentan dificultades relacionadas con el acceso a tecnologías adecuadas para la transformación de materias primas, el fortalecimiento de capacidades técnicas, la implementación de procesos estandarizados de producción y el cumplimiento de requisitos de calidad e inocuidad. Estas condiciones restringen la posibilidad de aprovechar de manera eficiente la producción agropecuaria local, generando pérdidas económicas, baja rentabilidad y una limitada participación en cadenas de valor que permitan mejorar las condiciones socioeconómicas de las comunidades rurales.

En este contexto, surge la necesidad de implementar el proyecto "Fortalecimiento a Procesos de Transformación de Productos Agropecuarios en el Municipio de Puerto Asís, Putumayo", orientado a promover el desarrollo de capacidades productivas, técnicas y organizacionales que contribuyan a mejorar los procesos de transformación agroindustrial. A través de esta iniciativa se busca impulsar el aprovechamiento sostenible de la producción local, fomentar la generación de valor agregado y fortalecer los modelos de negocio asociados a la transformación de productos agropecuarios, permitiendo una mayor competitividad y acceso a mercados.

La importancia de este proyecto radica en su contribución al fortalecimiento del sector agropecuario como motor del desarrollo territorial, generando alternativas que permitan mejorar los ingresos de los productores, promover la seguridad alimentaria, incentivar el emprendimiento rural y dinamizar la economía local. Asimismo, la implementación de procesos de transformación contribuye a reducir las pérdidas postcosecha, optimizar el uso de los recursos disponibles y aumentar la vida útil y calidad de los productos, favoreciendo su comercialización en mercados locales y regionales.

Los beneficios esperados incluyen el fortalecimiento de asociaciones, organizaciones productivas y emprendimientos agropecuarios del municipio, así como la transferencia de conocimientos, el mejoramiento de capacidades técnicas y la incorporación de herramientas que faciliten la transformación de productos con mayores estándares de calidad. De manera indirecta, el proyecto beneficiará a las familias rurales, comerciantes, consumidores y demás actores vinculados a las cadenas productivas, promoviendo la generación de empleo, la inclusión económica y el desarrollo sostenible del territorio.

Finalmente, esta iniciativa se encuentra alineada con los lineamientos de desarrollo rural establecidos a nivel nacional, departamental y municipal, los cuales promueven el fortalecimiento de la productividad agropecuaria, la generación de valor agregado, la agro industrialización y el mejoramiento de las condiciones de vida de la población rural. De esta forma, el proyecto se constituye en una herramienta estratégica para avanzar hacia un modelo de desarrollo más competitivo, sostenible e incluyente, que permita aprovechar las potencialidades productivas del municipio de Puerto Asís y contribuir al bienestar de sus comunidades.

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

1. ANTECEDENTES

El sector agropecuario ha sido históricamente uno de los pilares fundamentales para el desarrollo económico y social de las regiones rurales de Colombia, desempeñando un papel importante en la generación de empleo, la seguridad alimentaria y el abastecimiento de materias primas para diversos procesos productivos. Sin embargo, uno de los principales desafíos que enfrenta el sector es la limitada transformación de los productos agropecuarios, situación que reduce las oportunidades de generar valor agregado, incrementar la rentabilidad de los productores y fortalecer la competitividad de los territorios. En este sentido, la agroindustria rural se ha consolidado como una estrategia clave para impulsar el desarrollo económico local, promover el aprovechamiento sostenible de los recursos y mejorar las condiciones de vida de las comunidades dedicadas a actividades agropecuarias.

A nivel nacional, diferentes políticas, programas e iniciativas han promovido el fortalecimiento de los procesos de transformación agropecuaria como mecanismo para mejorar la productividad y la competitividad del sector rural. Programas orientados a la agro industrialización, el fortalecimiento de cadenas productivas, el impulso de asociaciones de productores y la implementación de tecnologías para el procesamiento de alimentos han demostrado que la incorporación de procesos de transformación permite mejorar la calidad de los productos, ampliar las oportunidades de comercialización y aumentar los ingresos de los productores. Estas experiencias han evidenciado que el acompañamiento técnico, la dotación de equipos especializados y el fortalecimiento de capacidades empresariales son factores determinantes para el éxito y sostenibilidad de las iniciativas agroindustriales rurales.

En diversas regiones del país se han desarrollado proyectos enfocados en la transformación de productos agrícolas y pecuarios, obteniendo resultados positivos relacionados con la generación de valor agregado, la reducción de pérdidas postcosecha y el fortalecimiento de mercados locales y regionales. Asimismo, se ha identificado que el desarrollo de capacidades técnicas y organizativas en las asociaciones productivas contribuye significativamente a mejorar la eficiencia de los procesos productivos y la calidad de los productos transformados. Estas experiencias constituyen referentes importantes que demuestran la viabilidad y pertinencia de fortalecer procesos agroindustriales como estrategia para promover el desarrollo rural sostenible.

En el departamento del Putumayo, el sector agropecuario representa una actividad económica de gran relevancia para las comunidades rurales. El territorio cuenta con condiciones favorables para la producción de una amplia variedad de productos agrícolas y pecuarios que constituyen el sustento de numerosas familias. No obstante, gran parte de esta producción continúa siendo comercializada en estado fresco o sin procesos de transformación significativos, lo que limita la obtención de mejores márgenes de rentabilidad y restringe el acceso a mercados más competitivos. Esta situación se traduce en una menor capacidad de los productores para aprovechar plenamente el potencial económico de su actividad productiva.

Particularmente en el municipio de Puerto Asís, la producción agropecuaria constituye una de las principales actividades económicas del sector rural. Sin embargo, se evidencian limitaciones relacionadas con el acceso a infraestructura adecuada, maquinaria y equipos para la transformación de productos, así como necesidades de fortalecimiento técnico, organizacional y empresarial por parte de asociaciones, organizaciones productivas y pequeños emprendimientos rurales. Adicionalmente, existen dificultades asociadas al cumplimiento de estándares de calidad e inocuidad, así como restricciones para acceder a canales de comercialización que demandan productos con mayor nivel de procesamiento y valor agregado.

A pesar de los esfuerzos institucionales realizados en diferentes periodos para promover el desarrollo productivo rural, persisten brechas significativas que afectan la competitividad del sector agropecuario local. Entre ellas se encuentran la baja capacidad de transformación agroindustrial, la limitada articulación con mercados especializados, el escaso aprovechamiento de tecnologías para el procesamiento de materias primas y la insuficiente generación de productos diferenciados que permitan mejorar los ingresos de los productores. Estas condiciones reducen las oportunidades de crecimiento económico y limitan el desarrollo de iniciativas productivas sostenibles en el municipio.

En consecuencia, surge la necesidad de implementar el proyecto "Fortalecimiento a Procesos de Transformación de Productos Agropecuarios en el Municipio de Puerto Asís, Putumayo", como una estrategia orientada a cerrar las brechas identificadas y fortalecer las capacidades productivas de los actores rurales. La iniciativa busca promover el aprovechamiento eficiente de la producción agropecuaria mediante la incorporación de procesos de transformación que generen valor agregado, mejoren la calidad de los productos y contribuyan al fortalecimiento económico de las organizaciones y familias beneficiarias. De esta manera, el proyecto responde a una necesidad concreta del territorio y se constituye en una alternativa para impulsar el desarrollo rural, la competitividad y la sostenibilidad del sector agropecuario en el municipio de Puerto Asís.

2. JUSTIFICACIÓN

El fortalecimiento de los procesos de transformación de productos agropecuarios en el municipio de Puerto Asís, Putumayo, constituye una necesidad prioritaria para impulsar el desarrollo económico y social de las comunidades rurales, considerando que una parte importante de la producción agropecuaria del territorio continúa comercializándose como materia prima, sin procesos que permitan agregar valor y mejorar su competitividad. Esta situación limita las oportunidades de crecimiento de los productores, reduce sus márgenes de rentabilidad y dificulta el acceso a mercados más exigentes y con mejores condiciones comerciales. Por ello, resulta fundamental implementar acciones orientadas a fortalecer las capacidades productivas y de transformación de los actores del sector agropecuario, contribuyendo al aprovechamiento integral de la producción local.

La problemática identificada merece atención debido a que afecta directamente los ingresos y la sostenibilidad económica de las familias rurales que dependen de actividades agropecuarias para su subsistencia. La baja capacidad de transformación genera dependencia de intermediarios, disminuye el valor comercial de los productos y limita las posibilidades de diversificación productiva. Adicionalmente, la falta de herramientas, equipos y conocimientos técnicos adecuados restringe la capacidad de las organizaciones y productores para responder a las demandas del mercado, reduciendo sus oportunidades de crecimiento y fortalecimiento empresarial.

De no intervenir esta situación, es probable que continúen presentándose bajos niveles de rentabilidad en las actividades agropecuarias, pérdidas económicas derivadas del limitado aprovechamiento de las materias primas y escasas oportunidades para la generación de empleo e ingresos en las zonas rurales. Asimismo, se mantendrían las dificultades para acceder a nuevos mercados, fortalecer los emprendimientos locales y consolidar cadenas de valor que permitan dinamizar la economía del municipio. Estas condiciones podrían incrementar las brechas de desarrollo entre el sector rural y otros sectores económicos, afectando el bienestar de las comunidades productoras.

Frente a este panorama, el proyecto "Fortalecimiento a Procesos de Transformación de Productos Agropecuarios en el Municipio de Puerto Asís, Putumayo" se presenta como una alternativa pertinente y efectiva para contribuir a la solución de la problemática identificada. La iniciativa permitirá fortalecer las capacidades técnicas, productivas y organizacionales de los beneficiarios mediante el acceso a herramientas, conocimientos, tecnologías y procesos que favorezcan la generación de valor agregado. De igual manera, promoverá la implementación de buenas prácticas de transformación, mejorará la calidad de los productos y contribuirá a incrementar la competitividad de las organizaciones y emprendimientos agropecuarios del municipio.

Los beneficiarios directos del proyecto serán los productores agropecuarios, asociaciones, organizaciones rurales y emprendimientos vinculados a la transformación de productos, quienes contarán con mayores capacidades para mejorar sus procesos productivos y acceder a mejores oportunidades comerciales. De manera indirecta, también se beneficiarán las familias de los productores, los comerciantes locales, los consumidores y demás actores que hacen parte de las cadenas productivas agropecuarias, gracias al fortalecimiento de la economía local y al aumento de la oferta de productos con mejores estándares de calidad.

Los impactos esperados de esta intervención son significativos en los ámbitos social, económico y ambiental. Desde el punto de vista social, el proyecto contribuirá al fortalecimiento del tejido asociativo, la generación de capacidades locales y el mejoramiento de la calidad de vida de las familias rurales. En el ámbito económico, favorecerá el incremento de los ingresos de los productores, la generación de empleo, el fortalecimiento de emprendimientos locales y la dinamización de la economía municipal mediante la creación de valor agregado en la producción agropecuaria. Desde la perspectiva ambiental, promoverá un mejor aprovechamiento de las materias primas, la reducción de pérdidas productivas y la implementación de prácticas más eficientes y sostenibles en los procesos de transformación.

Se fortalecerán cuatro (4) unidades productivas de transformación y comercialización agropecuaria del municipio, entre las cuales se encuentran AGROPAL, el emprendimiento de chorizos y tamales, Mercados Campesinos y AGROVILLA Puerto Asís. Estas unidades serán beneficiadas mediante la entrega de materiales, insumos, equipos y herramientas necesarias para optimizar los procesos de transformación, agregación de valor y comercialización de productos agropecuarios.

Con el propósito de mejorar la calidad, inocuidad y competitividad de los productos elaborados, se desarrollará un programa de fortalecimiento técnico capacitando a 50 beneficiarios del proyecto, quienes corresponden a las personas favorecidas con la entrega de los insumos, materiales y herramientas contemplados. Las capacitaciones se realizarán en tres jornadas continuas de seis (6) horas cada una, programadas con intervalos de una semana entre sesión y sesión. La convocatoria de los participantes se efectuará con una semana de anticipación a cada encuentro.

1. Capacitación técnica en valor agregado y Buenas Prácticas de Manufactura (BPM)

Se realizarán talleres prácticos orientados al fortalecimiento de las capacidades técnicas para la transformación de productos agropecuarios, abordando los siguientes contenidos temáticos:

- Principios de Buenas Prácticas de Manufactura (BPM).
- Higiene personal del manipulador de alimentos.
- Limpieza y desinfección de instalaciones, equipos y utensilios.
- Control de plagas y vectores.
- Manejo adecuado de materias primas.
- Prevención de la contaminación cruzada.
- Almacenamiento y conservación de alimentos.
- Manejo de residuos sólidos y líquidos.
- Elaboración de registros y documentación de control.
- Normatividad sanitaria aplicable.

Esta actividad permitirá que los beneficiarios adopten procedimientos adecuados de producción, mejoren la calidad de los productos y cumplan con los requisitos sanitarios exigidos para su comercialización.

2. Asesoría en empaques, etiquetado y normas sanitarias

Con el fin de fortalecer la presentación comercial de los productos y facilitar el cumplimiento de la normativa vigente, se desarrollará una capacitación especializada en empaques, etiquetado y requisitos sanitarios, cuyos contenidos incluirán:

Empaques y conservación del producto

- Selección de materiales adecuados para la conservación de alimentos.
- Identificación y uso de empaques primarios y secundarios.
- Recomendaciones para almacenamiento y transporte.
- Evaluación de la presentación, funcionalidad y protección del producto.
- Estrategias para prolongar la vida útil de los alimentos.

Etiquetado

- Verificación de requisitos obligatorios.
- Identificación del nombre del producto.
- Información del fabricante o productor.
- Contenido neto.
- Fecha de elaboración y vencimiento.
- Número de lote.
- Condiciones de conservación.
- Registro sanitario, cuando aplique.
- Información nutricional y advertencias reglamentarias según el tipo de producto.

Normas sanitarias

- Requisitos sanitarios para la producción y comercialización de alimentos.
- Implementación de Buenas Prácticas de Manufactura (BPM).
- Condiciones higiénico-sanitarias de las instalaciones.

- Manejo y almacenamiento de materias primas.
- Limpieza y desinfección de equipos y utensilios.
- Manejo adecuado de residuos.
- Control de plagas y vectores.
- Documentación y registros de control sanitario.

Esta capacitación contribuirá a mejorar la presentación, inocuidad y cumplimiento normativo de los productos, facilitando su acceso a nuevos mercados y aumentando su competitividad.

3. Inclusión de módulos de comercialización y mercadeo

Como estrategia para fortalecer la sostenibilidad económica de las unidades productivas beneficiadas, se impartirá capacitación en comercialización y mercadeo, abordando los siguientes temas:

Comercialización

- Conceptos básicos de comercialización.
- Canales de distribución.
- Identificación de clientes y mercados potenciales.
- Análisis de oferta y demanda.

Marketing y posicionamiento comercial

- Estrategias de marketing.
- Construcción de marca e identidad comercial.
- Diseño de imagen y presentación del producto.
- Técnicas de promoción y publicidad.

El desarrollo de estos módulos permitirá a los productores fortalecer sus capacidades empresariales, mejorar la comercialización de sus productos y acceder a oportunidades de mercado que generen mayores ingresos y sostenibilidad para sus unidades productivas.

El fortalecimiento de las unidades productivas mediante la dotación de equipos, materiales e insumos, complementado con procesos de capacitación técnica, sanitaria y comercial, permitirá incrementar las capacidades productivas y empresariales de los beneficiarios. Asimismo, contribuirá a mejorar la calidad e inocuidad de los productos agropecuarios transformados, promoverá el cumplimiento de la normatividad vigente y fortalecerá las estrategias de mercadeo y comercialización, generando mayores oportunidades de ingreso, competitividad y desarrollo económico para las familias participantes del proyecto.

En consecuencia, la ejecución de este proyecto representa una oportunidad estratégica para fortalecer el sector agropecuario de Puerto Asís, mejorar la competitividad de los productores rurales y contribuir al desarrollo sostenible del municipio. Su implementación permitirá avanzar hacia un modelo productivo más eficiente, inclusivo y orientado a la generación de valor agregado, favoreciendo el bienestar de las comunidades y el aprovechamiento integral del potencial agropecuario del territorio.

3. CONTRIBUCIÓN A LA POLÍTICA PÚBLICA

4.3 CONTRIBUCIÓN AL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO	"Puerto Asís: la gran empresa que soñamos" (2024 – 2027)
ESTRATEGIA	DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE Y SUSTENTABLE
SECTOR	Agricultura y desarrollo rural
PROGRAMA	Inclusión productiva de productores rurales
SUBPROGRAMA	Fortalecimiento a asociaciones de pequeños productores
PROYECTO EN POAI	Fortalecimiento a procesos de transformación de productos agropecuarios
META ESTIMADA	90 productores
FUENTE DE LOS RECURSOS	Recursos propios, SGP Libre Inversión, Estampilla Pro Desarrollo Fronterizo

5 IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

5.1 PROBLEMA CENTRAL

Limitada capacidad para la transformación de productos agropecuarios en el municipio de Puerto Asís, Putumayo, afectando la generación de valor agregado, la competitividad y los ingresos de los productores rurales.

5.2 DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN EXISTENTE CON RESPECTO AL PROBLEMA

El municipio de Puerto Asís, ubicado en el departamento del Putumayo, se caracteriza por contar con una importante vocación agropecuaria y una amplia diversidad de productos agrícolas y pecuarios que constituyen una de las principales fuentes de sustento para la población rural. Actividades relacionadas con la producción agrícola, pecuaria y de pequeños emprendimientos rurales representan un componente fundamental de la economía local y contribuyen de manera significativa a la generación de ingresos para numerosas familias. Sin embargo, a pesar del potencial productivo existente, gran parte de la producción se comercializa en estado primario, con escasos procesos de transformación que permitan incrementar su valor comercial y fortalecer su posicionamiento en el mercado.

En la actualidad, los productores agropecuarios, asociaciones y emprendimientos rurales del municipio presentan limitaciones para desarrollar procesos eficientes de transformación de sus productos, debido principalmente a la insuficiente disponibilidad de infraestructura adecuada, maquinaria, equipos especializados y tecnologías apropiadas para la agroindustria. A esta situación se suma la necesidad de fortalecer las capacidades técnicas y empresariales de los productores en aspectos relacionados con el procesamiento, conservación, empaque, calidad e inocuidad de los productos, factores indispensables para competir en mercados cada vez más exigentes.

La limitada capacidad de transformación agropecuaria ha generado que una parte importante de la producción local sea vendida como materia prima, sin la incorporación de valor agregado que permita mejorar los ingresos de los productores. Esta situación reduce las oportunidades de comercialización en mercados especializados, incrementa la dependencia de intermediarios y disminuye la rentabilidad de las actividades productivas. Asimismo, se presentan pérdidas económicas asociadas al deterioro de productos perecederos y al insuficiente aprovechamiento de la capacidad productiva del territorio.

Las consecuencias de esta problemática también se reflejan en la baja competitividad de las organizaciones y emprendimientos rurales, limitando sus posibilidades de crecimiento económico y de generación de empleo. La escasa transformación de los productos restringe la consolidación de cadenas de valor agroindustriales, disminuye las oportunidades de diversificación productiva y dificulta la integración de los productores a nuevos mercados regionales y nacionales. Como resultado, muchas familias rurales continúan enfrentando condiciones de vulnerabilidad económica y reducidas oportunidades para mejorar su calidad de vida.

Adicionalmente, el limitado desarrollo de procesos de transformación repercute en un menor aprovechamiento de los recursos agropecuarios disponibles, afectando la sostenibilidad de las actividades productivas y reduciendo el potencial de desarrollo económico del municipio. La ausencia de procesos adecuados de aprovechamiento y conservación puede generar desperdicio de materias primas y una utilización menos eficiente de los recursos obtenidos mediante la actividad agropecuaria.

En este contexto, la situación actual evidencia la existencia de brechas significativas en materia de infraestructura, tecnología, capacidades técnicas y fortalecimiento organizacional, que limitan el desarrollo de procesos de transformación agropecuaria en Puerto Asís. Por lo anterior, resulta necesario y prioritario implementar acciones que permitan fortalecer las capacidades de los productores rurales, promover la generación de valor agregado y mejorar la competitividad del sector agropecuario, contribuyendo al desarrollo económico sostenible y al bienestar de las comunidades del municipio.

5.3. CAUSAS QUE GENERAN EL PROBLEMA

- Insuficiente infraestructura y equipamiento para transformación.
- Falta de capacitación y asistencia técnica especializada.
- Debilidad organizacional y empresarial de los productores.
- Limitado acceso a mercados y canales de comercialización.
- Bajo uso de tecnologías y procesos de innovación.

6 IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE PARTICIPANTES

6.1 IDENTIFICACIÓN DE PARTICIPANTES

Actor	Entidad	Posición	Interés - Expectativas	Contribución / Gestión de conflictos
Municipal	Alcaldía de Puerto Asís	Cooperante	Contribuir en favor de los productores rurales para su producción, transformación y comercialización de sus productos agropecuarios	Formulación, Estructuración, financiación y Seguimiento de la ejecución del Proyecto
Otro	Productores rurales	Beneficiario	Desarrollar su capacidad instalada de producción, trasformación y comercialización de sus productos agropecuarios.	Veeduría ciudadana en ejecución del proyecto
Otro	Centro Provincial de Gestión Agroempresarial	Cooperante	Mejorar los índices de competitividad de los productores del municipio de Puerto Asís	Coordinación y racionalización de las acciones del proyecto.

6.2 ANÁLISIS DE PARTICIPANTES

A través de los años la Corporación Centro Provincial de Gestión Agroempresarial de los Puertos ha venido prestando el servicio de apoyo a través de proyectos donde se brinda el acompañamiento profesional, entrega de insumos, materiales y equipos a los productores rurales, , siendo la alcaldía del municipio de Puerto Asís la entidad que apoya a los productores con la asignación de recursos económicos, para de esta manera sean más competitivos en producción, transformación y comercialización de sus productos agropecuarios.

7. POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO

7.1 POBLACIÓN AFECTADA POR EL PROBLEMA

La población afectada corresponde a las familias de los pequeños productores agropecuarios del municipio de Puerto Asís, que al momento de la formulación del proyecto asciende a 873 personas.

Fuente: Corporación Centro Provincial de Gestión Agroempresarial de los Puertos.

7.1.1 LOCALIZACIÓN DE LA POBLACIÓN AFECTADA

REGION	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA
Amazonía	Putumayo	Puerto Asís	Campo Alegre, Villamarqueza, Danubio,.

7.2 POBLACIÓN OBJETIVO DE LA INTERVENCIÓN

La población beneficiada corresponde a 90 productores agropecuarios a fortalecer mediante el presente proyecto.

Fuente: Corporación Centro Provincial de Gestión Agroempresarial de los Puertos.

7.2.1 LOCALIZACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETIVO

REGION	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA
Amazonía	Putumayo	Puerto Asís	Zona Rural

7.2.2 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LA POBLACIÓN OBJETIVO

CLASIFICACION	DETALLE	No. DE PERSONAS	FUENTE DE INFORMACION
Género	Masculino	31	Corporación Centro Provincial de Gestión Agroempresarial de los Puertos
Género	Femenino	59	
Edad	0-14		
Edad	15-19	9	
Edad	20-59	52	
Edad	Mayor de 60	29	
Grupos étnicos	Población indígena	6	
Grupos étnicos	Población Afrocolombiana	4	
Población Vulnerable	Desplazados	3	
Población Vulnerable	Personas con condición de discapacidad	7	
Población Vulnerable	Víctima de otros hechos diferentes al desplazamiento	10	
Total Población		**90**	

8. OBJETIVOS E INDICADORES DE SEGUIMIENTO

8.1 OBJETIVO GENERAL (PROPÓSITO)

Fortalecer la capacidad de transformación de productos agropecuarios en el municipio de Puerto Asís, Putumayo, mediante el mejoramiento de las capacidades técnicas, productivas y organizacionales de los productores rurales, promoviendo la generación de valor agregado, el incremento de la competitividad y el mejoramiento de sus ingresos económicos.

8.3 RELACIONES ENTRE LAS CAUSAS Y OBJETIVOS

TIPO DE CAUSA	CAUSAS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS
Causa 1	Insuficiente infraestructura y equipamiento para transformación.	Fortalecer la infraestructura y la dotación de maquinaria, equipos y herramientas para los procesos de transformación de productos agropecuarios en el municipio de Puerto Asís.
Causa 2	Falta de capacitación y asistencia técnica especializada.	Desarrollar procesos de capacitación y asistencia técnica especializada dirigidos a los productores rurales para mejorar las capacidades en transformación, calidad e inocuidad de los productos agropecuarios.
Causa 3	Debilidad organizacional y empresarial de los productores.	Fortalecer las capacidades organizacionales, administrativas y empresariales de los productores y organizaciones rurales para mejorar la sostenibilidad y competitividad de sus iniciativas productivas.
Causa 4	Limitado acceso a mercados y canales de comercialización.	Promover estrategias de articulación comercial y acceso a mercados que permitan incrementar la comercialización de productos agropecuarios con valor agregado.
Causa 5	Bajo uso de tecnologías y procesos de innovación.	Implementar tecnologías y procesos innovadores que contribuyan al mejoramiento de la eficiencia, calidad y valor agregado de los productos agropecuarios transformados.

10. ESTUDIO DE NECESIDADES

Bien o servicio 1:	Acompañamiento profesional, entrega de materiales y equipos a los productores rurales.
Medido a través de:	Numero
Descripción:	Consiste en el acompañamiento profesional, entrega de materiales y equipos a los productores rurales.
Descripción de la oferta	Corresponde a la cantidad de productores beneficiadas con el proyecto.
Descripción de la demanda	Corresponde a la necesidad de servicios de acompañamiento profesional, entrega de materiales y equipos a los productores rurales del municipio.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0	90	-90
2025	0	90	-90
2026	0	90	-90

11. ANÁLISIS TÉCNICO DE LA ALTERNATIVA

Alternativa – Apoyo profesional, entrega de materiales y equipos a los productores rurales para su producción, transformación y comercialización de sus productos agropecuarios.

La alternativa seleccionada para atender la problemática identificada consiste en el fortalecimiento de los procesos de transformación de productos agropecuarios mediante la asistencia técnica especializada, la entrega de materiales y equipos, y el desarrollo de capacidades productivas y empresariales de los productores rurales del municipio de Puerto Asís. Esta alternativa fue escogida por su pertinencia frente a las necesidades identificadas en el territorio, su viabilidad técnica y su capacidad para generar impactos directos en la generación de valor agregado, el mejoramiento de la competitividad y el incremento de los ingresos de los beneficiarios.

El proyecto contempla la implementación de acciones orientadas al fortalecimiento de la capacidad instalada de los productores agropecuarios, mediante el desarrollo de las siguientes actividades:

1. **Fortalecimiento unidades productivas de transformación**
2. **Capacitación técnica en valor agregado**

La intervención se desarrollará en las zonas rurales del municipio de Puerto Asís, beneficiando a 90 productores rurales dedicados a actividades productivas relacionadas con cultivos de plátano, yuca y cacao, así como a la producción pecuaria de cerdos y pollos. Estos productores requieren fortalecer sus capacidades para transformar sus materias primas en productos con mayor valor agregado, permitiéndoles acceder a mejores oportunidades comerciales y aumentar la rentabilidad de sus actividades productivas.

Dentro de la dotación prevista se contempla la adquisición y entrega de equipos y herramientas necesarias para los procesos de transformación, entre los cuales se encuentran molinos de carne, molinos de cereales, empacadoras al vacío, refinadoras de cacao, peletizadoras y demás accesorios complementarios requeridos para optimizar los procesos productivos. Estos equipos permitirán mejorar la calidad de los productos transformados, incrementar la eficiencia operativa y fortalecer la capacidad productiva de los beneficiarios.

De manera complementaria, el proyecto incluye procesos de capacitación y asistencia técnica especializada orientados al manejo adecuado de los equipos, la implementación de buenas prácticas de manufactura, la transformación de materias primas, el aseguramiento de la calidad, la inocuidad alimentaria y la comercialización de productos agropecuarios. Estas acciones buscan garantizar el aprovechamiento eficiente de la infraestructura entregada y promover la sostenibilidad de los procesos implementados.

Los principales riesgos asociados a la ejecución del proyecto están relacionados con las dificultades de acceso a algunas zonas rurales, las condiciones climáticas y las limitaciones logísticas para el transporte de equipos y materiales. No obstante, estos riesgos podrán mitigarse mediante una adecuada planificación operativa, la coordinación con los beneficiarios y el acompañamiento permanente de las organizaciones e instituciones vinculadas al proyecto.

En conclusión, esta alternativa constituye una solución técnica, social y económicamente viable para atender la limitada capacidad de transformación de productos agropecuarios existente en el municipio de Puerto Asís. Su

implementación permitirá fortalecer las capacidades de los productores rurales, promover la generación de valor agregado, mejorar la competitividad de las organizaciones productivas y contribuir al desarrollo económico sostenible del territorio, beneficiando directamente a las familias rurales y fortaleciendo las cadenas productivas agropecuarias del municipio.

12. PRESUPUESTO

PRESUPUESTO GENERAL					
NOMBRE DEL PROYECTO	**Fortalecimiento a procesos de transformación de productos agropecuarios en el municipio de Puerto Asís, Putumayo.**				
No. Actividad	**Descripción**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor total**
1	Fortalecimiento unidades productivas de transformación.	unidad	4	$ 34.129.250	$136.517.000
2	Capacitación técnica en valor agregado	talleres	3	$ 800.000	$2.400.000
				TOTAL	**$138.917.000**

13. CRONOGRAMA

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES								
NOMBRE DEL PROYECTO	**Fortalecimiento a procesos de transformación de productos agropecuarios en el municipio de Puerto Asís, Putumayo.**							
No. Actividad	**Descripción**	**Tiempo de ejecución**						
		MES 1				**MES 2**		
1	Fortalecimiento unidades productivas de transformación.		X		X		X		X
2	Capacitación técnica en valor agregado	X		X		X			

14. ESQUEMA FINANCIERO

14.1 FUENTES DE FINANCIACIÓN

ETAPA	ENTIDAD	TIPO DE ENTIDAD	TIPO DE RECURSOS	VALOR
Inversión	Puerto Asís	Municipios	Recursos propios,	$ 1.000.000
			Estampilla Pro Desarrollo Fronterizo	$ 31.827.000
			SGP Libre inversión	$ 106.090.000
Total, inversión				**$ 136.917.000**

MGA

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

Impreso el 29/09/2026 2:34:32 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento A PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS EN EL MUNICIPIO DE Puerto Asís, Putumayo

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202600000022278

Sector

Agricultura y desarrollo rural

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 17/09/2026 14:52:09

Identificador: 1819789

Formulador Ciudadano: Hanner Paz Portilla

Formulador Oficial : Jennifer Andrea Quintero Gutiérrez

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

1709 - Infraestructura productiva y comercialización

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
3. Derecho humano a la alimentación	01. Disponibilidad de Alimentos	01. Transformación del sector agropecuario para producir más y mejores alimentos	a. Ordenar la producción agropecuaria

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Putumayo un gobierno en serio (2025-2027)

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Económica

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

1709 - Infraestructura productiva y comercialización

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

"Puerto Asís: la gran empresa que soñamos" (2024 – 2027)

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE Y SUSTENTABLE

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

1709 - Infraestructura productiva y comercialización

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

05 - Otros Instrumentos de Planeación

Plan de Desarrollo

Estrategia

Programa

Identificación y descripción del problema

Problema central

Baja capacidad para la transformación y agregación de valor de productos agropecuarios en el municipio de Puerto Asís, Putumayo.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El municipio de Puerto Asís, Putumayo, cuenta con una importante vocación agropecuaria y una diversidad de productos agrícolas y pecuarios que constituyen una fuente relevante de sustento e ingresos para las familias rurales. Sin embargo, una parte significativa de esta producción continúa comercializándose en estado primario, debido a las limitadas capacidades para desarrollar procesos adecuados de transformación que permitan generar valor agregado, mejorar la calidad de los productos y ampliar las oportunidades de comercialización. Esta situación se relaciona principalmente con la insuficiente disponibilidad de infraestructura, maquinaria, equipos y tecnologías apropiadas para la transformación agropecuaria, así como con debilidades en las capacidades técnicas y organizacionales de productores, asociaciones y emprendimientos rurales en aspectos relacionados con procesamiento, conservación, empaque, calidad e inocuidad. Estas limitaciones dificultan el aprovechamiento integral de las materias primas y restringen la incorporación de los productores a cadenas de valor y mercados con mayores exigencias.
Como consecuencia, se mantiene una baja capacidad de generación de valor agregado y rentabilidad, una mayor dependencia de intermediarios y pérdidas asociadas al deterioro y limitado aprovechamiento de productos perecederos. Asimismo, las organizaciones y emprendimientos rurales presentan menores posibilidades de diversificar su oferta, fortalecer sus actividades productivas, generar empleo y acceder a nuevos mercados. En consecuencia, persisten brechas en transformación, tecnología y capacidades productivas que limitan el aprovechamiento del potencial agropecuario de Puerto Asís y el desarrollo económico de sus comunidades rurales.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Línea base: 90 (noventa) productores agropecuarios que necesitan ser apoyados

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Limitada capacidad organizacional, empresarial y productiva de los productores agropecuarios para desarrollar procesos de transformación.	**1.1** Limitado acceso y uso de herramientas Tecnológicas para la transformación de productos agropecuarios.
	1.2 Bajo conocimiento técnico y productivo para el desarrollo de procesos de transformación y agregación de valor.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Baja competitividad de las organizaciones y empresas dedicadas a la transformación de productos agropecuarios.	**1.1** Limitadas oportunidades de diversificación de la oferta productiva agropecuaria.
	1.2 Limitado crecimiento económico y generación de valor agregado en el sector agropecuario.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** PUERTO ASÍS - PUTUMAYO **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Contribuir en favor de los productores rurales para su producción, transformación y comercialización de sus productos agropecuarios	Formulación, Estructuración, financiación y Seguimiento de la ejecución del Proyecto
Actor: Otro **Entidad:** Productores rurales **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Desarrollar su capacidad instalada de producción, trasformación y comercialización de sus productos agropecuarios.	Participación en las actividades realizadas y veeduría del proyecto.
Actor: Otro **Entidad:** Centro Provincial de Gestión Agroempresarial **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar los índices de competitividad de los productores del municipio de Puerto Asís	Coordinación y racionalización de las acciones del proyecto.

02 - Análisis de los participantes

La entidad territorial pretende a través del proyecto apoyar el desarrollo de las prácticas culturales que coadyuvan a la salvaguarda del patrimonio cultural inmaterial; además, realiza la formulación del proyecto y asigna los recursos para su financiación y ejecución en beneficio la población.

A través de los años la Corporación Centro Provincial de Gestión Agroempresarial de los Puertos ha venido prestando el servicio de apoyo a través de proyectos donde se brinda el acompañamiento profesional, entrega de insumos, materiales y equipos a los productores rurales.

Por su parte, los productores rurales participaran en las actividades de capacitación y veeduría del proyecto.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

873

Fuente de la información

Secretaria de planeación municipal.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Amazonas **Departamento:** Putumayo **Municipio:** Puerto Asís **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	Campo Alegre, Villamarqueza, Danubio, Puerto Asís.

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

90

Fuente de la información

Secretaria de planeación municipal.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Amazonas **Departamento:** Putumayo **Municipio:** Puerto Asís **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	Campo Alegre, Villamarqueza, Danubio, Puerto Asís.	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Baja capacidad para la transformación y agregación de valor de productos agropecuarios en el municipio de Puerto Asís, Putumayo.

Objetivo general – Propósito

Fortalecer la capacidad para la transformación y agregación de valor de productos agropecuarios en el municipio de Puerto Asís, Putumayo.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Productores agropecuarios rurales apoyados	**Medido a través de:** Número **Meta:** 90 **Tipo de fuente:** Informe	Secretaria de planeación municipal
Cadenas productivas apoyadas	**Medido a través de:** Número **Meta:** 4 **Tipo de fuente:** Informe	Secretaria de planeación municipal

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Limitada capacidad organizacional, empresarial y productiva de los productores agropecuarios para desarrollar procesos de transformación.	Fortalecer la capacidad organizacional, empresarial y productiva de los productores agropecuarios para desarrollar procesos de transformación.
Causa indirecta 1.1 Limitado acceso y uso de herramientas Tecnológicas para la transformación de productos agropecuarios.	Fortalecer el acceso y uso de herramientas Tecnológicas para la transformación de productos agropecuarios.
Causa indirecta 1.2 Bajo conocimiento técnico y productivo para el desarrollo de procesos de transformación y agregación de valor.	Fortalecer el conocimiento técnico y productivo para el desarrollo de procesos de transformación y agregación de valor.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecer la producción y transformación agropecuaria mediante la dotación de herramienta tecnológica y talleres técnicos.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. Fortalecer la producción y transformación agropecuaria mediante la dotación de herramienta tecnológica y talleres técnicos.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Dotación de herramienta tecnológica y talleres técnicos.

Medido a través de

Número

Descripción

Consiste en el acompañamiento profesional, entrega de materiales y equipos a los productores rurales.

Descripción de la Demanda

Corresponde al número de productores que necesitan ser beneficiados

Descripción de la Oferta

Corresponde al número productores beneficiados

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0,00	30,00	-30,00
2025	0,00	60,00	-60,00
2026	0,00	90,00	-90,00

Alternativa: Fortalecer la producción y transformación agropecuaria mediante la dotación de herramienta tecnológica y talleres técnicos.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La intervención se desarrollará en las zonas rurales del municipio de Puerto Asís, beneficiando a 90 productores rurales dedicados a 4 cadenas productivas cuyas actividades productivas están relacionadas con cultivos de plátano, yuca y cacao, así como a la producción pecuaria de cerdos y pollos. Estos productores requieren fortalecer sus capacidades para transformar sus materias primas en productos con mayor valor agregado, permitiéndoles acceder a mejores oportunidades comerciales y aumentar la rentabilidad de sus actividades productivas.

Dentro de la dotación prevista se contempla la adquisición y entrega de equipos y herramientas necesarias para los procesos de transformación, entre los cuales se encuentran molinos de carne, molinos de cereales, empacadoras al vacío, refinadoras de cacao, peletizadoras y demás accesorios complementarios requeridos para optimizar los procesos productivos. Estos equipos permitirán mejorar la calidad de los productos transformados, incrementar la eficiencia operativa y fortalecer la capacidad productiva de los beneficiarios.

De manera complementaria, el proyecto incluye procesos de capacitación y asistencia técnica especializada orientados al manejo adecuado de los equipos, la implementación de buenas prácticas de manufactura, la transformación de materias primas, el aseguramiento de la calidad, la inocuidad alimentaria y la comercialización de productos agropecuarios. Estas acciones buscan garantizar el aprovechamiento eficiente de la infraestructura entregada y promover la sostenibilidad de los procesos implementados.

Alternativa: Fortalecer la producción y transformación agropecuaria mediante la dotación de herramienta tecnológica y talleres técnicos.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Amazonas **Departamento:** Putumayo **Municipio:** Puerto Asís **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Campo Alegre, Villamarqueza, Danubio, Puerto Asís.

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros,
Topografía

Alternativa: Fortalecer la producción y transformación agropecuaria mediante la dotación de herramienta tecnológica y talleres técnicos.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 138.917.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 138.917.000,00

Fortalecer la capacidad organizacional, empresarial y productiva de los productores agropecuarios para desarrollar procesos de transformación.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de apoyo a la comercialización de las cadenas agrícolas, forestales, pecuarias, pesqueras y acuícolas (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de cadenas productivas **Cantidad:** 4,0000 **Costo:** $ 138.917.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 90 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 90	**1.1.1** Dotar herramientas y equipos para la transformación agropecuaria **Costo:** $ 136.517.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Brindar capacitación técnica para la transformación de productos agropecuarios **Costo:** $ 2.400.000,00 **Etapa:** Inversión

Alternativa: Fortalecer la producción y transformación agropecuaria mediante la dotación de herramienta tecnológica y talleres técnicos.

Actividad 1.1.1 Dotar herramientas y equipos para la transformación agropecuaria

Periodo	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	$131.517.000,00	$5.000.000,00
Total		

Periodo	Total
0	$136.517.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Brindar capacitación técnica para la transformación de productos agropecuarios

Periodo	Mano de obra calificada
0	$2.400.000,00
Total	

Periodo	Total
0	$2.400.000,00
Total	

Alternativa: Fortalecer la producción y transformación agropecuaria mediante la dotación de herramienta tecnológica y talleres técnicos

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Administrativos	Baja participación de la comunidad	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Menor cumplimiento de metas	Implementar una estrategia de divulgación
2-Componente (Productos)	Operacionales	Baja calidad de los equipos suministrados	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Retrasos en el cronograma	Elaboración de un cronograma detallado con responsables definidos
3-Actividad y/o Entregable	De costos	Actividad/Entregable: Dotar herramientas y equipos para la transformación agropecuaria Riesgo: Variación de costos de elementos suministrados	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	No se logra cumplir con el objetivo del proyecto.	Realizar presupuesto y planificación de inversión sobre cotizaciones del mercado.

Alternativa: Fortalecer la producción y transformación agropecuaria mediante la dotación de herramienta tecnológica y talleres técnicos.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en costos de que tienen los productores rurales en el momento de adquirir sus insumos, acompañamiento profesional, maquinaria y equipo para trasformar sus productos agropecuarios

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: La cantidad es igual al número de productores beneficiadas con el proyecto en insumos maquinaria y equipo.

Descripción Valor Unitario: El valor unitario corresponde al costo promedio de los elementos que necesitan los productores para lograr procesar sus productos agrícolas o pecuarios

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	90,00	$1.700.000,00	$153.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$153.000.000,00	$153.000.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	$0,0	$0,0	$0,0	$107.618.090,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-107.618.090,0
1	$122.400.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$122.400.000,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Fortalecer la producción y transformación agropecuaria mediante la dotación de herramienta tecnológica y talleres técnicos.					
$4.675.487,98	13,74 %	$1,04	$1.195.756,56	$107.618.090,00	$2.657.869,51

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo a la comercialización de las cadenas agrícolas, forestales, pecuarias, pesqueras y acuícolas (Producto principal del proyecto)	$26.904.522,50

03 - Decisión

Alternativa

Fortalecer la producción y transformación agropecuaria mediante la dotación de herramienta tecnológica y talleres técnicos.

04 - Alcance

El proyecto tiene como propósito fortalecer la capacidad organizacional, empresarial y productiva de los productores agropecuarios del municipio de Puerto Asís, Putumayo, para desarrollar procesos de transformación y agregación de valor de productos agropecuarios. Para ello, se contempla la prestación del Servicio de apoyo a la comercialización de las cadenas agrícolas, forestales, pecuarias, pesqueras y acuícolas, beneficiando a 90 productores del municipio

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Fortalecer la capacidad organizacional, empresarial y productiva de los productores agropecuarios para desarrollar procesos de transformación.

Producto

1.1. Servicio de apoyo a la comercialización de las cadenas agrícolas, forestales, pecuarias, pesqueras y acuícolas (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Cadenas productivas apoyadas

Medido a través de: Número de cadenas productivas

Meta total: 4,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria de planeación

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	4,0000	**Total:**	4,0000

Regionalización

Producto: Servicio de apoyo a la comercialización de las cadenas agrícolas, forestales, pecuarias, pesqueras y acuícolas (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Putumayo	Puerto Asís			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	138.917.000,00	138.917.000,00	4,0000	4,0000	90

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor
Construcción de Paz	1. Reforma Rural Integral - 1.6. Producción agropecuaria y economía solidaria y cooperativa		$138.917.000,00
		Total Categoría	$138.917.000,00
	Total Categoría		
TOTAL POLITICA TRANSVERSAL			$138.917.000,00