SECTOR: EDUCACION					
"SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL 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 Integrada de Inversión Pública (PIIP)	✓			
5	Certificado de revisión metodológica de condiciones y requisitos mínimos del banco de proyectos municipal	✓			
6	Certificado de no financiación con otras fuentes firmado por la secretaría correspondiente	✓			
7	Certificado donde indique que los precios unitarios corresponden al promedio de la región	✓			
8	Certificado cumplimiento características técnicas apropiadas vigentes para formulación y ejecución.	✓			
9	Certificado de Sostenibilidad y operación del proyecto.	✓			
10	Certificado de Viabilidad del proyecto	✓			
11	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		X		Para proyectos de inversión localizados en resguardos indígenas o territorios colectivos. Suscrito por el secretario de Planeación
12	Acta de socialización con los beneficiarios.				
13	Concepto Técnico Sectorial				
CERTIFICACIONES ADICIONALES PARA PROYECTOS CON COMPONENTES DE INFRAESTRUCTURA					
14	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.
15	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				
16	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
17	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					
18	Perfil del proyecto que contenga: objeto; descripción de la necesidad; identificación y descripción del problema y sus objetivos; descripción y caracterización de la población afectada y objetivo; especificaciones técnicas del servicio a contratar; alcance del proyecto con metas e indicadores; valor y plan de inversión; cronograma de actividades indicando fecha estimada de inicio de actividades; fuente de financiación				
19	Documento de especificaciones técnicas				
20	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.				
21	Proyecto de inversión formulado en la Metodología General Ajustada (MGA).				

22	Árbol de Problemas - Objetivos **"Incluidos en el SOPORTE MGA"**					
23	Proyección de Beneficios Sociales					
24	Presupuesto GENERAL- debidamente firmado					
25	Presupuesto UNITARIOS discriminado en materiales, mano de obra, maquinaria, equipo y otros. Incluir pie de página datos del secretario, nombre, tarjeta profesional firmado					
26	Análisis de precios unitarios – A.P.U.					
27	Cronograma de Actividades debidamente firmado					
ANEXOS						
28	Cotizaciones					
29	Estudios técnicos (diseños, planos, topografía, hidrológicos, eléctrico, etc.) legibles que lo soportan técnica y financieramente, firmados por profesional competente con su respectiva matrícula profesional					
30	Permisos y/o licencias					
31	Memorial de responsabilidad					
32	Documento de Donación de Estudios Técnicos en favor de la alcaldía					
33	Registro fotográfico					
34	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						
35	Plano de localización					
36	Estudio de alternativas de los predios, en el cual se identifique y sustente técnica, jurídica y financieramente la selección de los predios por comprar.					
37	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.					
38	Avalúo comercial de los predios seleccionados, elaborado por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) o por persona natural o jurídica competente.					
39	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:**	12-06-2025.
Fecha de Devolución 1:		**Fecha de Devolución 2:**	

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

PROYECTO

SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

República de Colombia
Departamento del Putumayo
Municipio de Puerto Asís
2025

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

PROYECTO

SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

JORGE HERLINTO GARCIA LOPEZ
ALCALDE 2024-2027

República de Colombia
Departamento del Putumayo
Municipio de Puerto Asís
2025

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

CARTAS Y CERTIFICACIONES

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

Puerto Asís, 16 de mayo de 2025

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 **"SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO",** con el propósito de ser analizado para su viabilización, priorización y aprobación de recursos.

Año	FUENTES DE FINANCIACIÓN			
	Propios	SGP Educación	Otros	TOTAL
2025		$147.321.252		$147.321.252
TOTAL		**$147.321.252**		**$147.321.252**

Valor solicitado para el proyecto: ciento cuarenta y siete mil trescientos veintiún mil doscientos cincuenta y dos pesos M/cte. **($ $147.321.252)**

Entidad ejecutora propuesta: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO ASIS

Cordialmente,

EUGENIA FRANCISCA ALVAREZ
Secretaria de Educación Municipal

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

EL SECRETARIO DE PLANEACIÓN, DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

CERTIFICA

Que el proyecto denominado **"SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL 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	EDUCACIÓN SALUD DESARROLLO SOCIAL
SECTOR	EDUCACIÓN (22)
PROGRAMA	Calidad cobertura y fortalecimiento de la educación inicial prescolar básica y media (2201)
SUBPROGRAMA	Educación inicial básica y media
PROYECTO EN POAI	Infraestructura educativa Mejorada
FUENTE DE LOS RECURSOS	SGP Educación

Para constancia se firma en Puerto Asís, el día tres (03) del mes de junio de 2025.

CARLOS EDUARDO VARGAS VELÁSQUEZ
Secretario de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Revisó	Carlos Eduardo Vargas Velásquez	Secretario de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente	
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 en la Plataforma Integrada de Inversión Pública (PIIP) se encuentra registrado el proyecto denominado **"SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"**,

FINANCIACION DEL PROYECTO			FUENTE FINANCIERA
APORTES MUNICIPIO	1° PARTE	$	
REGALIAS DIRECTAS	2° PARTE	$	
APORTES GOBERNACION DEL PUTUMAYO		$	
RECURSOS MUNICIPIO		$147.321.252	SGP Educación
OTROS RECURSOS			
COSTO TOTAL DEL PROYECTO		$147.321.252	

ID 1467682

Para constancia se firma en Puerto Asís, el día tres (03) del mes de junio de 2025.

JENNIFER ANDREA QUINTERO GUTIERREZ
Jefe del Banco de Proyectos

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

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

CERTIFICA

Que el proyecto denominado: **"SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"**, con **ID 1467682** de creación de la fecha 19 de mayo de 2025, ha sido sometido a revisión metodológica, certificación de inclusión dentro del Plan de Desarrollo Municipal "Puerto Asís: la gran empresa que soñamos" (2024 – 2027), por lo tanto, cumple con las condiciones y requisitos mínimos derivados del Banco de Proyectos y definidos por este.

Para constancia se firma en Puerto Asís, el día tres (03) del mes de junio de 2025.

JENNIFER ANDREA QUINTERO GUTIÉRREZ
Jefe del Banco de Proyectos

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

CERTIFICA

Que el proyecto denominado **"SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL 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, el día tres (03) del mes de junio de 2025.

EUGENIA FRANCISCA ALVAREZ
Secretaria de Educación Municipal

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

CERTIFICA

Que los precios unitarios de las actividades a realizar para el proyecto **"SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL 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, el día tres (03) del mes de junio de 2025.

EUGENIA FRANCISCA ALVAREZ
Secretaria de Educación Municipal

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

CERTIFICA

Que el proyecto denominado **"SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL 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, el día tres (03) del mes de junio de 2025.

EUGENIA FRANCISCA ALVAREZ
Secretaria de Educación Municipal

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

/ Educación

EL ALCALDE DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS,
DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

CERTIFICA

Que el proyecto denominado **"SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"**, con **ID 1467682** Cumple con las características técnicas y financieras apropiadas para la ejecución del mismo, y está enmarcado dentro del Plan de Desarrollo Municipal "Puerto Asís: la gran empresa que soñamos" (2024 – 2027),

Dadas las condiciones anteriores, la administración municipal se compromete a realizar el acompañamiento requerido durante el desarrollo de este.

FINANCIACION DEL PROYECTO			FUENTE FINANCIERA
APORTES MUNICIPIO REGALIAS DIRECTAS	1° PARTE 2° PARTE	$ $	
APORTES GOBERNACION DEL PUTUMAYO		$	
RECURSOS MUNICIPIO		$147.321.252	SGP Educación
OTROS RECURSOS			
COSTO TOTAL DEL PROYECTO		**$147.321.252**	

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, el día tres (03) del mes de junio de 2025.

JORGE HERLINTO GARCÍA LÓPEZ
Alcalde Municipal

	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
Proyectó:	Hugo Palacios	Apoyo a la Secretaria de Educación Municipal	
Aprobó:	Eugenia Francisca Álvarez	Secretaria de Educación Municipal	

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

EL ALCALDE DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS,
DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

CERTIFICA

Que el proyecto denominado **"SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"**, con **ID 1467682** Cumple con las características técnicas y financieras apropiadas para la ejecución del mismo, y está enmarcado dentro del Plan de Desarrollo Municipal "Puerto Asís: la gran empresa que soñamos" (2024 – 2027), y cuenta con **VIABILIDAD.**

FINANCIACION DEL PROYECTO			FUENTE FINANCIERA
APORTES MUNICIPIO	1° PARTE	$	
REGALIAS DIRECTAS	2° PARTE	$	
APORTES GOBERNACION DEL PUTUMAYO		$	
RECURSOS MUNICIPIO		$147.321.252	SGP Educación
OTROS RECURSOS			
COSTO TOTAL DEL PROYECTO		$147.321.252	

Para constancia se firma en Puerto Asís, el día tres (03) del mes de junio de 2025.

JORGE HERLINTO GARCÍA LÓPEZ
Alcalde Municipal

	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
Proyecto:	Hugo Palacios	Apoyo a la Secretaria de Educación Municipal	
Aprobó:	Eugenia Francisca Álvarez	Secretaria de Educación Municipal	

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

CONCEPTO TECNICO SECTORIAL

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

CONCEPTO TÉCNICO SECTORIAL

LA SUSCRITA SECRETARIA DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS

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: **"SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"**, con registro ID 1467682, 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	2201 - Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media
TRANSFORMACION	2. Seguridad humana y justicia social
PILAR	02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar
CATALIZADOR	03. Educación de calidad para reducir la desigualdad
COMPONENTE	a. Primera infancia feliz y protegida

PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL	Somos el gobierno de la gente (2024 – 2027)
DESAFÍO TERRITORIAL	Calidad y bienestar para la GENTE
COMPONENTE	Educación de calidad para promover la equidad, la inclusión, la paz y el desarrollo territorial
PROGRAMA	Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media.

PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL	"Puerto Asís: la gran empresa que soñamos" (2024 – 2027),
ESTRATEGIA	EDUCACIÓN SALUD DESARROLLO SOCIAL
SECTOR	EDUCACIÓN (22)
PROGRAMA	Calidad cobertura y fortalecimiento de la educación inicial prescolar básica y media (2201)
SUBPROGRAMA	Educación inicial básica y media
PROYECTO EN POAI	Infraestructura educativa Mejorada

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	22.004.2.3.2.02.02.005.036	SGP EDUCACION CALIDAD Infraestructura educativa Mejorada	$ 90.000.000
VALOR TOTAL			$ 90.000.000

Lo anterior está fundamentado en el Decreto No. 294 del 17 diciembre de 2024, por medio del cual se liquidó el presupuesto general de rentas, ingresos y gastos del municipio de Puerto Asís, Putumayo, para la vigencia fiscal de 2025, 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. 12 del 28 de noviembre de 2024, 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 2025.

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 **NOVENTA MILLONES DE PESOS ($90.000.000) M/CTE**, 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
1467682	**SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO**	EDUCACIÓN (22)	Factibilidad – Fase 3	$ 147.321.252
Entidad	**Tipo de recurso**		**Cronograma MGA**	**Valor**
Municipio de Puerto Asís	SGP Educación Calidad		2025	$ 147.321.252
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 realizar mantenimiento en los diferentes establecimientos educativos oficiales del municipio de Puerto Asís, del sector rural y urbano, y poder atender sus necesidades prioritarias y básicas.

Los establecimientos educativos son infraestructuras que llevan muchos años de construidos y muchos necesitan un mantenimiento básico.

En consecuencia, el proyecto busca mejorar las condiciones de vida de estudiantes, docentes y comunidad educativa en general.

En conclusión, desde el componente educativo, los establecimientos educativos que se verán beneficiadas del proyecto podrán a través de sus solicitudes contar con apoyo para la necesidad, convirtiéndose este particular en un insumo fundamental para determinar el proyecto **VIABLE** en los aspectos educativos y sociales.

ASPECTOS AMBIENTALES

Al tratarse de una iniciativa para apoyar los establecimientos educativos, el proyecto no produce deterioro a los recursos naturales renovables o al medio ambiente o introduce modificaciones considerables o notorias al paisaje, además las actividades incluidas en el presupuesto corresponden a actividades autorizadas en la normativa ambiental y que permita minimizar cualquier afectación ambiental y maximizar los beneficios generados por el proyecto en sus diferentes etapas.

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 **"SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"**, con registro ID 1467682.

Para constancia se firma en el municipio de Puerto Asís, departamento del Putumayo a los cinco (05) días del mes de junio de 2025.

EUGENIA FRANCISCA ALVAREZ
Secretaria de Educación, Cultura y Deporte Municipal

	NOMBRE	*CARGO*	*FIRMA*
ELABORO	*Hugo Palacios*	*Profesional de apoyo Secretaría de Educación Mpal*	
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

PERFIL DE PROYECTO

I. NOMBRE DEL PROYECTO:

"SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"

II. DESCRIPCCION DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE ESTABLECER

Corresponde a los alcaldes de conformidad con el artículo 315 de la Constitución Política cumplir y hacer cumplir la Constitución y la Ley, norma que igualmente es consagrada en el artículo 91 de la Ley 136 de 1994, así como dirigir la acción administrativa del Municipio, asegurar el cumplimiento de las funciones y la prestación de los servicios a su cargo.

La Secretaría de Educación, Cultura y Deporte del municipio de Puerto Asís es responsable de atender las necesidades de mantenimiento en las Instituciones y Centros Educativos oficiales (Establecimientos Educativos), tanto en el sector rural como en el urbano. La mayoría de estas infraestructuras fueron construidas hace varios años, y el paso del tiempo ha deteriorado su estructura física. Muchos de estos espacios no cumplen con las condiciones mínimas de seguridad y funcionalidad, lo que genera riesgos para los estudiantes y docentes.

Este proyecto busca suplir la necesidad de suministro de materiales de ferretería a las Instituciones o Centros Educativos, con el fin de mejorar y reparar las instalaciones.

Es fundamental contar con los materiales y suministros de ferretería necesarios para realizar actividades en las que la comunidad participa activamente, colaborando con la mano de obra. Todo esto, enfocado en la mejora y/o adecuación de la infraestructura física.

Las solicitudes de materiales o elementos de ferretería son diversas, dependiendo de la necesidad específica que se desea atender en cada inmueble. Estas solicitudes son de manera continua conforme van surgiendo nuevas necesidades. Por ello, se propone contratar a una persona natural o jurídica idónea, que no esté sujeta a inhabilidades o incompatibilidades legales, para que preste el servicio requerido por la Secretaría de Educación, Cultura y Deporte. Este servicio se llevará a cabo con un monto agotable, que permitirá abastecer y cubrir las dificultades en el ámbito educativo, cumpliendo con la entrega oportuna y de calidad en cada producto suministrado, garantizando así la calidad de vida y el bienestar de la comunidad Asisense en este sector tan importante como lo es el área educativa.

III. IDENTIFICACION Y DESCRIPCCION DEL PROBLEMA y OBJETIVOS

A. PROBLEMA CENTRAL

LIMITADAS CONDICIONES DEL SISTEMA EDUCATIVO PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN LA POBLACION EN EDAD ESCOLAR EN EL MUNICIPIO

El deterioro o la falta de acondicionamiento en las instalaciones físicas de los establecimientos educativos del municipio de Puerto Asís representan una problemática que afecta directamente el bienestar y desarrollo de la comunidad. La falta de mantenimiento adecuado en aulas, laboratorios, y demás espacios destinados a la educación oficial, limita las oportunidades de aprendizaje y recreación de niños, niñas, adolescentes y jóvenes. Además, estas condiciones pueden generar riesgos para la seguridad de los estudiantes, docentes y demás comunidad, afectando su desempeño y calidad de vida. Es fundamental tomar acciones urgentes para mejorar la infraestructura, garantizando espacios adecuados, seguros y funcionales que fomenten el desarrollo educativo en el municipio.

B. OBJETIVO GENERAL

- IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS PARA EL FOMENTO DE LA EDUCACION EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS.

C. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Mejorar los espacios para la formación integral.
- Realizar mejoramiento y adecuación de espacios educativos.
- Mejorar la gestión de recursos para las instituciones y centros educativos.
- Gestionar y responder de manera eficaz y eficiente a las solicitudes de mejoramiento de infraestructura de las instituciones educativas presentadas a la Secretaría de Educación, Cultura y Deporte.

IV. POLITICAS TRANSVERSALES

4.1. CARACTERIZACION DE LA POBLACION

SECTOR EDUCATIVO: La comunidad afectada incluye a todos los establecimientos educativos oficiales rurales y urbanos del municipio de Puerto Asís.

CLASIFICACIÓN	DETALLE	NÚMERO DE PERSONAS
Etapa del ciclo de vida	Primera infancia 0 – 5 años	
	Infancia 6 – 11 años	
	Adolescencia 12- 18 años	
	Juventud 14 – 26 años	
	Adultez 27 – 59 años	
	Vejez 60 años y más	
Etaria (Edad)	0 a 14 años	10.571
	15 a 19 años	3.141
	20 a 59 años	384
	Mayor de 60 años	
Grupos étnicos	Pueblos Indígenas	898
	Comunidades Afrocolombianas	118
	Comunidades Raizales	
	Pueblos Rrom	1
	Población Mestiza	12.917
	Comunidades Negras	161
	Comunidades Palenqueras	1
Género	Masculino	7.042
	Femenino	7.054
Población Vulnerable	Personas en Reincorporación (Acuerdos de Paz)	
	Personas en Reintegración exintegrantes de Grupos Armados Organizados y otros en tránsito a la vida civil	
	Desplazados	
	Personas con discapacidad	
	Víctimas de otros hechos diferentes al desplazamiento	

FUENTE: SIMAT – Corte 28/02/2025.

V. ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL SERVICIO A CONTRATAR Y ALCANCE DEL PROYECTO

5.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

ACTIVIDAD. Suministro de materiales de ferretería establecimientos educativos

PROYECTO POAI	Infraestructura educativa Mejorada.				
Indicador.	Número de sedes educativas mejoradas.				
Ítem	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**		
1	Material de ferretería – Elementos y/o insumos de ferretería para cubrir las necesidades prioritarias de los establecimientos educativos oficiales del municipio de Puerto Asís, sin comprometer la mano de obra por parte del municipio (la mano de obra estará a cargo de la comunidad beneficiaria). Una vez identificada la necesidad se procede a autorizar retirar los insumos o elementos de ferretería con el contratista, para que la comunidad beneficiaria realice la actividad según sea el caso de la solicitud.	Global	1	Instituciones y Centros Educativos oficiales del Municipio de Puerto Asís	I E San Francisco De Asís I E Santa Teresa I E R La Paila I E R Puerto Bello I E R Ecológico El Cuembí C E R Buenavista I E R Santana I E R Santa Isabel I E R Nueva Granada I E R La Libertad I E R El Danubio I E R Caucacia C E R Teteye C ER Cocaya C E R Alto Lorenzo I E Alvernia I E R Puerto Vega I E R Villavictoria I E Ciudad De Asís I E R Afroancestrales C E R Bajo Lorenzo IEPBIN Manuel Quintín Lame. **Y SUS RESPECTIVAS SEDES.**

5.2. ALCANCE DEL PROYECTO

Alcance del Proyecto: Suministro de Materiales de Ferretería para Instituciones Educativas de Puerto Asís.

La Secretaría de Educación, Cultura y Deporte del municipio de Puerto Asís tiene la responsabilidad de atender las necesidades de mantenimiento en las Instituciones y Centros Educativos oficiales municipales, tanto en el sector rural como en el urbano.

Debido a que muchas de estas infraestructuras fueron construidas hace varios años, su estructura física presenta deterioro, lo que compromete la seguridad y funcionalidad de los espacios, para mitigar estos

problemas, se ha identificado la necesidad de proveer materiales de ferretería que permitan realizar mejoras y reparaciones en las instalaciones educativas.

El objetivo del Proyecto es garantizar el suministro de materiales y elementos de ferretería para el mantenimiento y mejoramiento de las instalaciones educativas del municipio, asegurando la participación de la comunidad en la ejecución de las obras y promoviendo entornos seguros y adecuados para el desarrollo de actividades académicas.

El alcance del proyecto contempla dos actividades principales:

- Contratar bodega para acopiar materiales
- Suministro de materiales de ferretería según las necesidades identificadas en los establecimientos educativos oficiales del municipio.

Para dar cumplimiento a los criterios de ejecución del objetivo del proyecto, se establecerá un mecanismo de adquisición y distribución de los materiales bajo los siguientes aspectos:

- Identificación y priorización de las necesidades de mantenimiento en los establecimientos educativos.
- Contratación de una persona natural o jurídica idónea para el suministro de los materiales de ferretería para el área educativa.
- **Para el caso de la Actividad 1** Contratar bodega para acopiar los materiales durante la ejecución del contrato.
- **Para el caso de la Actividad 2** - Suministro de materiales de ferretería establecimientos educativos, se realizará una asignación de un monto agotable para garantizar la cobertura continua de necesidades emergentes.
- Supervisión del cumplimiento de la entrega y calidad de los materiales y el buen uso.

Beneficiarios este proyecto beneficiará directamente a:

- Instituciones y Centros Educativos oficiales del municipio de Puerto Asís.
- Comunidad educativa (estudiantes, docentes y personal administrativo).

Resultados Esperados

- Mejora en la infraestructura educativa del municipio.
- Creación de ambientes seguros y adecuados para el aprendizaje y la recreación.
- Incremento en la participación comunitaria en actividades de mantenimiento y reparación.
- Reducción de riesgos estructurales en las instalaciones intervenidas.

En conclusión, este proyecto busca fortalecer la infraestructura educativa del municipio de Puerto Asís mediante el suministro oportuno de materiales de ferretería, permitiendo que las comunidades educativas cuenten con espacios seguros y funcionales. La correcta ejecución de este plan contribuirá a mejorar la calidad de vida de la población y el bienestar de la comunidad Asisense.

VI. VALOR Y PLAN DE INVERSION DEL PROYECTO

A. VALOR.

El valor requerido para ejecutar el objeto del proyecto es de "Ciento cuarenta y siete mil trescientos veintiún mil doscientos cincuenta y dos pesos (**$147.321.252**) mda / cte.

SGP – Educación con Calidad – Infraestructura educativa mejorada.

B. PLAN DE INVERSION

La ejecución del proyecto requiere de los siguientes ítems que se detallan a continuación:

ACTIVIDAD. Disponibilidad de Suministro de materiales de Ferretería Establecimientos Educativos.

Valor Total: Ciento cuarenta y siete mil trescientos veintiún mil doscientos cincuenta y dos pesos (**$147.321.252**) mda / cte.

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	Contratar bodega para acopiar materiales	Global	1	$500.000	**$ 500.000**
2	Suministrar materiales de ferretería a establecimientos educativos.	Global	1	$146.821.252	**$146.821.252 Monto agotable**
TOTAL DE PROYECTO					**$147.321.252**

LISTA DE PRODUCTOS – MATERIALES DE FERRETERÍA – ACTIVIDAD 1				
ITEM	CATIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO
1	1	BODEGA	GLOBAL	$ 500.000,00

LISTA DE PRODUCTOS – MATERIALES DE FERRETERÍA – ACTIVIDAD 2				
ITEM	CATIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO
1	1	PERFILES DE 6 MTS 120x60 C-16	Unidad.	$ 195.000,00
2	1	ZINC ARQUITECTONICO x 6 MTRS	Unidad.	$ 140.000,00
3	1	ZINC ARQUITECTONICO x 3 MTRS	Unidad.	$ 72.000,00
4	1	CABALLETES DE 2 MTRS	Unidad.	$ 34.000,00
5	1	KILO DE TORNILLO AUTOPERFORANTE	Kilo.	$ 2.800,00
6	1	CUÑETE DE PINTURA BLANCA	Cuñete.	$ 390.000,00
7	1	CUÑETE DE PINTURA PINTULAND AMARILLO ORO	Cuñete.	$ 400.000,00
8	1	CUÑETE DE PINTURA PINTULAND BLANCO HUESO	Cuñete.	$ 390.000,00

9	1	CUÑETE ESTUCO EXTERIORES	Cuñete.	$ 115.000,00
10	1	CUÑETE ESTUCO INTERIORES	Cuñete.	$ 105.000,00
11	1	GALÓN ANTICORROSIVO	Galón.	$ 82.000,00
12	1	GALÓN DE PINTURA CLÁSICA EN ACEITE	Galón.	$ 156.000,00
13	1	CEMENTO	Bulto.	$ 49.000,00
14	1	LLAVE DE AGUA DE PRESIÓN 1" DE PALANCA	Unidad.	$ 20.000,00
15	1	ORINAL PARA NIÑOS	Unidad.	$ 227.700,00
16	1	LAVAMANOS	Unidad.	$ 160.770,00
17	1	UNIDAD SANITARIA SOLO	Unidad.	$ 390.500,00
18	1	JUEGO DE SANITARIO Y LAVAMANOS CORONA BLANCO SIN PEDESTAL	Unidad.	$ 569.300,00
19	1	TANQUE PLÁSTICO DE 1000 LTRS ALTO CON TAPA Y ACOPLES	Unidad.	$ 755.000,00
20	1	CAJA DE EMBOQUILLADOR	Unidad.	$ 21.390,00
21	1	METROS CERÁMICA PISO	Metro2	$ 69.690,00
22	1	METROS CERÁMICA PARED	Metro2	$ 69.960,00
23	1	VARILLA DE MEDIA	Unidad.	$ 37.600,00
24	1	CHAPAS SENCILLAS	Unidad.	$ 51.750,00
25	1	CODOS DE AGUA DE PRESIÓN 1/2" PVC	Unidad.	$ 980,00
26	1	TUBO DE AGUA DE PRESIÓN DE MEDIA	Unidad.	$ 22.540,00
27	1	ADAPTADORES HEMBRAS DE MEDIA	Unidad.	$ 938,00
28	1	PEGANTE PARA TUBO GERFOR 1/4 CON APLICADOR	Unidad.	$ 112.000,00
29	1	ADAPTADORES MACHO DE MEDIA	Unidad.	$ 938,00
30	1	PUERTAS PARA BAÑO DE 75x212 ALTO GALVANIZADO CALIBRE 20 - PINTADA INSTALADA	Unidad.	$ 830.000,00
31	1	BODEGA	Global	$500.000

ACTIVIDAD. Entrega de Suministro de materiales de Ferretería Establecimientos Educativos.

Disponibilidad del Proveedor para entregar suministros a medida que surjan las necesidades.

VII. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.

ÍTEM	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	TIEMPO: MESES				
		MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5
1	Actividad 1. Contratar bodega para acopiar materiales					
2	Actividad 2. Suministrar materiales de ferretería a establecimientos educativos.					

A. **Fecha estimada de inicio de actividades:** La fecha estimada para el inicio de las actividades es el mes de julio.

VIII. FUENTES DE FINANCIACIÓN (cifras en pesos)

Aportante	Valor Aporte	En efectivo	En Bienes y Servicios
Recursos propios			
SGP (Libre Inversión)			
SGP (Educación con Calidad)		**$147.321.252**	
Regalías			
Otros			

EUGENIA FRANCISCA ALVAREZ
Secretaria de Educación, Cultura y Deportes Municipal
s.educacion@puertoasis-putumayo.gov.co

Vo. Bo.	Richard J. Salazar S.	Profesional Oficina Jurica y Contratacion	
Elaboró	Hugo Palacios	Apoyo Profesional SEM	
Los arriba firmantes declaramos que hemos realizado el presente documento y los hemos encontrado ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firmar.			

Anexo. El presente perfil de proyecto debe allegarse acompañado de los siguiente documentos

a- Excel de analisis de las cotizaciones.

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROYECTO:

"SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

PUERTO ASIS, 2025

Contenido

INTRODUCCION 3
OBJETIVO 3
DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO 3
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES 5

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

INTRODUCCION

En Puerto Asís, un municipio ubicado en el departamento del Putumayo, en la región amazónica de Colombia, con el ánimo de contribuir a continuidad de educativa y mantenimiento de los establecimientos educativos del municipio, la Administración Municipal ve necesario realizar un proyecto destinado a el mantenimiento básico de parte de su infraestructura del municipio, con el fin de evitar el deterioro completo del mismo.
Las solicitudes de materiales o elementos de ferretería son diversas, dependiendo de la necesidad específica que se desea atender en cada inmueble. Estas solicitudes son de manera continua conforme van surgiendo nuevas necesidades. Por ello, se propone contratar a una persona natural o jurídica idónea, que no esté sujeta a inhabilidades o incompatibilidades legales, para que preste el servicio requerido por la Secretaría de Educación, Cultura y Deporte. Este servicio se llevará a cabo con un monto agotable, que permitirá abastecer y cubrir las dificultades en el ámbito educativo, cumpliendo con la entrega oportuna y de calidad en cada producto suministrado, garantizando así la calidad de vida y el bienestar de la comunidad Asisense en este sector tan importante como lo es el área educativa.

Este enfoque mejorado permitirá una mayor claridad y precisión en la definición del proyecto, lo que facilitará su implementación y seguimiento. Además, se alinea con los objetivos de apoyar y fortalecer la educación en nuestro municipio como derecho fundamental.

OBJETIVO

"SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO."

DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto de suministro de materiales de ferretería para el mejoramiento de establecimientos educativos en el municipio, tiene como objetivo realizar mantenimiento de los espacios físicos de infraestructura con el fin de mitigar el deterioro físico de su infraestructura, atendiendo las necesidades básicas de la comunidad.

Este enfoque mejorado permitirá una mayor claridad y precisión en la definición del proyecto, lo que facilitará su implementación y seguimiento. Además, se alinea con los objetivos de promover la actividad física y el deporte en la comunidad, y de posicionar a Puerto Asís como líder deportivo en el Departamento del Putumayo.

La Secretaría de Educación, Cultura y Deporte del municipio de Puerto Asís tiene la responsabilidad de atender las necesidades de mantenimiento en las Instituciones y Centros Educativos oficiales municipales, tanto en el sector rural como en el urbano.

Debido a que muchas de estas infraestructuras fueron construidas hace varios años, su estructura física presenta deterioro, lo que compromete la seguridad y funcionalidad de los espacios, para mitigar estos problemas, se ha identificado la necesidad de proveer materiales de ferretería que permitan realizar mejoras y reparaciones en las instalaciones educativas.

El objetivo del Proyecto es garantizar el suministro de materiales y elementos de ferretería para el mantenimiento y mejoramiento de las instalaciones educativas del municipio, asegurando la participación de la comunidad en la ejecución de las obras y promoviendo entornos seguros y adecuados para el desarrollo de actividades académicas.

POBLACION AFECTADA

La población afectada corresponde a toda la comunidad Asisense, los establecimientos educativos oficiales del municipio.

POBLACIÓN OBJETIVO DE LA INTERVENCIÓN

La población objetivo de este proyecto son las sedes oficiales que hacen parte de las instituciones y centros educativos urbanos y rurales del municipio.

CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LA POBLACIÓN OBJETIVO

Características Demográficas de la Población Objetivo			
Clasificación	**Detalle**	**Numero**	**Fuente**
Género	Hombre		*FUENTE: SIMAT – Corte 28/02/2025.*
	Mujer		
Edad	0-14	10.571	
	15-19 años	3.141	
	20-59 años	384	
	60 años en adelante		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES

Con el presente proyecto se pretende atender las necesidades básicas en cuanto a mantenimiento de establecimientos educativos de nuestro municipio, con el fin de mantener estos espacios en condiciones óptimas parta su funcionamiento y aprovechamiento por parte de la comunidad.

Una vez realizada la contratación con el Proveedor, este deberá garantizar la disponibilidad de los materiales según sea necesario, como lo establece el proyecto.

Ver anexo: presupuesto

EUGENIA FRANCISCA ALVAREZ
Secretaria de Educación, Cultura y Municipal

	Nombre y apellido	Cargo	Firma
ELABORÓ:	Hugo Palacios	Apoyo Secretaría de Educación Municipal	
REVISÓ	Eugenia Alvarez	Secretaria de Educación Municipal	

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

DOCUMENTO SOPORTE A MGA

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

DOCUMENTO SOPORTE

PROYECTO

"SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"

2025

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN....4
1. ASPECTOS GENERALES DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS....5
1.1 CARACTERIZACIÓN MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS....5
1.1.1 RESEÑA HISTÓRICA....5
1.1.2 LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA....7
1.1.3 ASPECTOS DEMOGRÁFICOS....8
1.1.4 SUELO URBANO....9
2. ANTECEDENTES....13
3. JUSTIFICACIÓN....14
4. CONTRIBUCIÓN A LA POLÍTICA PÚBLICA....15
4.1 CONTRIBUCIÓN AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO....15
4.2 CONTRIBUCIÓN AL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL....15
4.3 CONTRIBUCIÓN AL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL....15
5 IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA....16
5.1 PROBLEMA CENTRAL....16
5.2 DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN EXISTENTE CON RESPECTO AL PROBLEMA....16
5.3 MAGNITUD ACTUAL DEL PROBLEMA (INDICADORES DE REFERENCIA)....16
5.5.3 ÁRBOL DE PROBLEMAS....17
6 IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE PARTICIPANTES....17
6.1 IDENTIFICACIÓN DE PARTICIPANTES....17
6.2 ANÁLISIS DE PARTICIPANTES....17
7 POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO....18
7.1 POBLACIÓN AFECTADA POR EL PROBLEMA....18
LOCALIZACIÓN DE LA POBLACIÓN AFECTADA....18
7.2 POBLACIÓN OBJETIVO DE LA INTERVENCIÓN....19
7.2.2 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LA POBLACIÓN OBJETIVO....19
8 OBJETIVOS E INDICADORES DE SEGUIMIENTO....19
8.1 OBJETIVO GENERAL (PROPÓSITO)....19
8.2 INDICADOR PARA MEDIR EL OBJETIVO GENERAL....19

8.3 RELACIONES ENTRE LAS CAUSAS Y OBJETIVOS 20
8.4 ÁRBOL DE OBJETIVOS 20
9. ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN 20
10. ESTUDIO DE NECESIDADES 21
11. ANÁLISIS TÉCNICO DE LA ALTERNATIVA 21
12. LOCALIZACIÓN DE LA ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN 22
13. PRESUPUESTO 22
14. CRONOGRAMA 22
15. ANÁLISIS DE RIESGOS 23
16. INGRESOS Y BENEFICIOS 23
16.1 BENEFICIOS 23
17. INDICADORES DE PRODUCTO 24
18. FUENTES DE FINANCIACIÓN 24

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

INTRODUCCIÓN

En el contexto educativo actual, la calidad del entorno escolar desempeña un papel crucial en el aprendizaje y desarrollo integral de los estudiantes. Consciente de esta realidad, este proyecto de mejoramiento de instituciones educativas se plantea como una iniciativa importante para mejorar la calidad de los servicios educativos y ofrecer una experiencia enriquecedora y transformadora.

Las Instituciones Educativas del municipio han sido durante años un pilar en la comunidad, proporcionando educación sólida y formando a generaciones de jóvenes con valores y conocimientos fundamentales. Sin embargo, en un entorno en constante evolución, es esencial adaptarse a nuevas demandas y desafíos.

El propósito de este proyecto es mantener las infraestructuras físicas educativas que lo requieran, para que perdure y se logre la eficiencia de y el éxito de este proyecto depende de la colaboración entre todos los miembros de la comunidad escolar, incluyendo a padres, docentes, estudiantes y autoridades locales. Juntos, construyen un futuro en el que cada estudiante tenga acceso a una educación de excelencia y se sienta inspirado para alcanzar su máximo potencial.

Con una visión clara y un compromiso firme, se inicia este proyecto con la certeza de que, mediante un esfuerzo conjunto y bien planificado, se logrará transformar no solo la infraestructura sino la calidad educativa.

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

1. ASPECTOS GENERALES DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS

1.1 CARACTERIZACIÓN MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS

1.1.1 RESEÑA HISTÓRICA

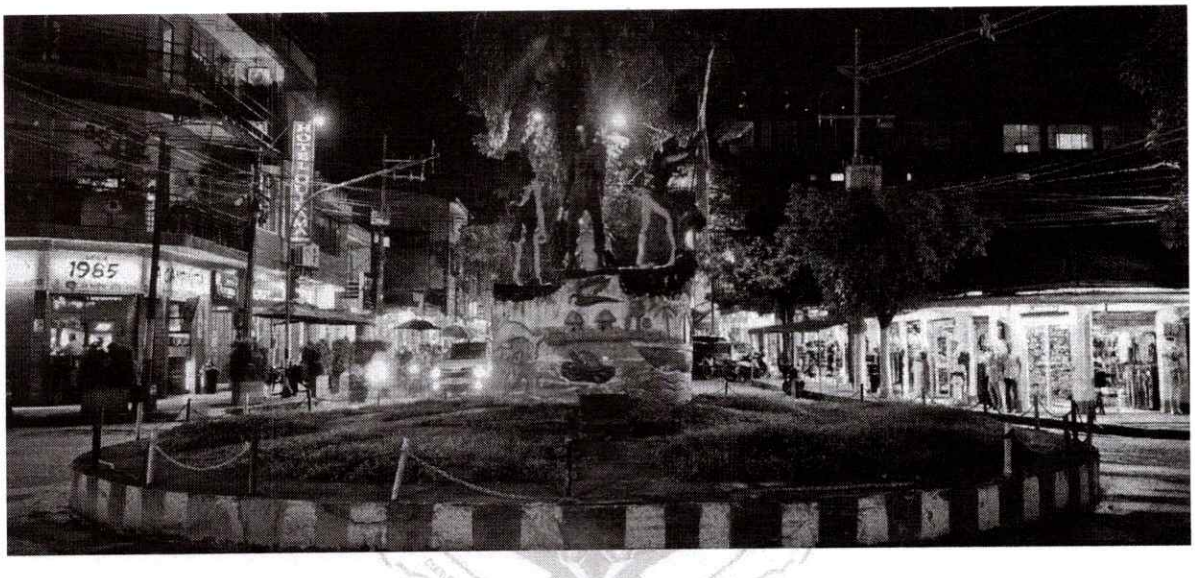


Figura 1. Monumento al Centenario

La población de Puerto Asís se fundó como puesto de avanzada de Colombia en la posesión del Putumayo, como centro misional para la evangelización de las tribus indígenas que moraban en esta región y para extender la colonización del territorio. Dicha colonización se aceleró, debido a la construcción de la carretera. Con el transcurso de los años Puerto Asís llegó a convertirse en la despensa agropecuaria del departamento del Putumayo y Nariño. En la década de los 70, comenzaron a llegar personas de Cali y Medellín, interesadas en el cultivo de la coca, que poco a poco fue tomando auge. En la década de los 80 y 90, la producción de la coca fue tan rentable que comenzaron a disputarse el territorio grupos armados, que buscaban la producción, industrialización y comercialización a gran escala debido a las grandes ganancias que ofrecía este producto a nivel local, regional, nacional y sobre todo a nivel internacional.

Según Kuan, M. (2020), "se definió la fundación de Puerto Asís que se constituía en la colonia más al oriente del río Putumayo, justamente en donde las economías extractivas habían contado con puerto seguro para los intercambios y era un punto estratégico para el control de la entrada de barcos peruanos que navegaban río abajo" (...)

"Fray Estanislao de Las Corts, de forma más protagónica, y fray Ildefonso de Tulcán fueron los encargados de la fundación de Puerto Asís" (...) "La colonia, llamada Puerto Asís en honor al patrono de los misioneros capuchinos, fue fundada oficialmente el 3 de mayo de 1912 con la celebración de una misa solemne con la presencia de los dos religiosos, los trabajadores contratados y algunos indígenas de la región" (p. 25, 30 y 31).

Los límites de Puerto Asís fueron inicialmente establecidos por el Decreto 1752 del 27 de julio de 1944, por medio del cual se creó, entre otros, el Corregimiento de Puerto Asís. En 1958 a través de la Resolución 132 se

creó la Inspección de Policía Puerto Asís perteneciente al Municipio de Mocoa. El Decreto 38 de 1959 la convirtió en Corregimiento, el cual fue aprobado con modificaciones a través del Decreto 110 de 1961. El Decreto 1951 de 1967 lo elevó a la categoría de Municipio y estableció sus límites, los cuales fueron modificados posteriormente por los Decretos: 2891 de 1978 con el cual se creó el Municipio de Orito; 3293 de 1985 con el cual se creó el Municipio de Valle del Guamuez; y por la Ordenanza 012 de 1992 con la cual se creó el Municipio de Villagarzón. Corpoamazonía (2008, p. 55).

El Municipio de Puerto Asís, perteneciente a la Subregión del Bajo Putumayo limita al sur con la República del Ecuador, al norte con los Municipios Puerto Caicedo y Puerto Guzmán, al occidente con los municipios de Orito, Valle de Guamuez y San Miguel y al oriente con el municipio de Puerto Leguizamo. Los límites del municipio se encuentran determinados por las siguientes normas:

Decreto 1951 de 1967:

"Desde la desembocadura de la quebrada "Teteyé" en el río San Miguel, aguas abajo hasta encontrar el mojón que señala los límites de la República de Colombia con la República del Ecuador; de este sitio en línea recta Sur-Norte, siguiendo el límite internacional, hasta encontrar la desembocadura del río Cuembí sobre el río Putumayo; río Putumayo aguas abajo hasta encontrar la desembocadura del río "Piñuña- Blanco", de este sitio en línea recta hasta encontrar la desembocadura del río Curilla" en el río "Mecayá"; río Mecayá aguas arriba hasta encontrar la confluencia del río "Picudo Grande" con el río" [Caimán].

Ordenanza 012 de 1992:

"Desde la confluencia del río Caimán con el río Picudo Grande, línea recta con dirección SW hasta encontrar la desembocadura del río Orito en el río Putumayo. Desde la desembocadura del río Orito en el río Putumayo, río Orito aguas arriba hasta encontrar la intersección de la línea limítrofe del Municipio de Orito".

Decreto 2891 de 1978:

"Desde la confluencia de la quebrada Sardinas con el río San Juan (sic), en línea recta y con rumbo sur 47° 00 W., se sigue a encontrar el kilómetro 32 de la carretera Orito, Santa Ana, de aquí en línea recta y con rumbo s. 38°00 W., a encontrar la confluencia del río Luzón con el Río Guamuez".

Decreto 3293 de 1985:

"Por el mismo Río Guamuez aguas abajo hasta un punto situado dos (2) kilómetros antes de llegar a la Vereda La Paila. Por el Oriente: desde el punto anterior en línea recta Sureste hasta un punto también imaginario ubicado dos (2) kilómetros arriba del pozo Azul Grande número 1 y desde éste prolongación de la misma línea hasta encontrar el río San Miguel en los límites con la República del Ecuador".

Decreto 1951 de 1967:

"este río [San Miguel] aguas abajo hasta la desembocadura de la quebrada "Teteyé" punto de partida".

De conformidad con el Artículo 2° de la Ley 617 de 2000, respecto a la categorización de los distritos y municipios y con la última clasificación realizada para el año 2020, Puerto Asís se ubica en sexta categoría y según el Departamento Nacional de Planeación (DNP), se encuentra en un entorno de desarrollo intermedio.

Este tipo de municipios tiene relevancia en la economía departamental por su centralidad regional, indicadores de calidad de vida moderados y una institucionalidad que requiere mejorar su capacidad de generación de recursos propios y de inversiones (DNP 2015).

1.1.2 LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

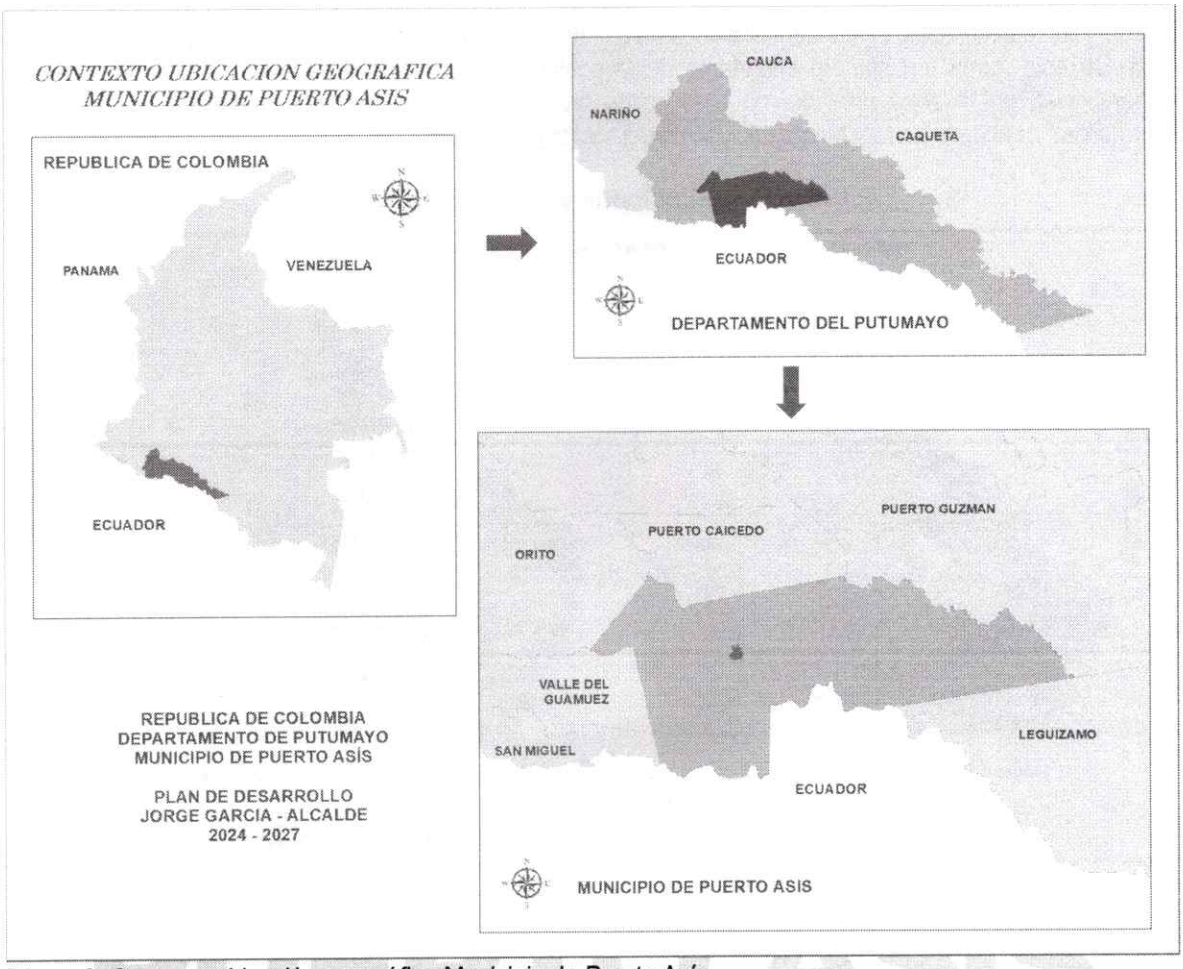


Figura 2. Contexto ubicación geográfica Municipio de Puerto Asís
Fuente: GEOSIG, 2023 - PBOT 2002.

1.1.3 ASPECTOS DEMOGRÁFICOS

Puerto Asís cuenta con una población de 73.141 habitantes: 36,826 mujeres (50.3%) y 36,315 hombres (49.7%). Los habitantes de Puerto Asís representan el 18.8% de la población total de Putumayo en 2024. Puerto Asís es el municipio más poblado del departamento de Putumayo. La figura 3 muestra el comportamiento demográfico de Puerto Asís en los períodos 2024 y 2035.

La población del municipio se encuentra distribuida así: un 61% en la zona urbana y el 39% restante 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.

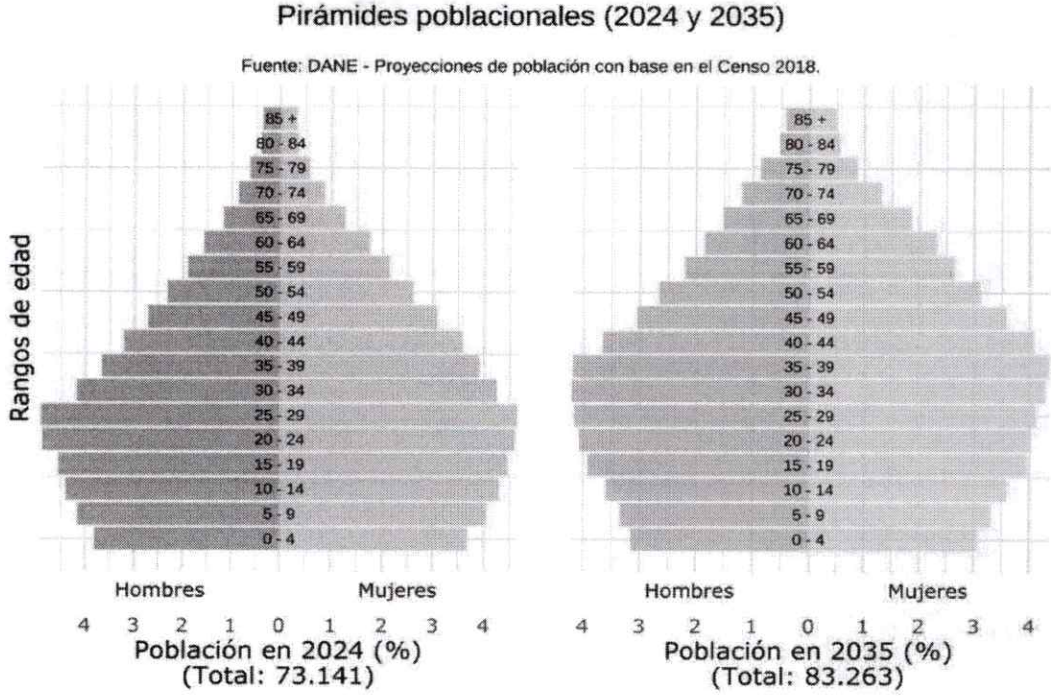


Figura 3. Pirámide poblacional (2024 y 2035) Municipio de Puerto Asís
Fuente: DANE – Proyecciones de población con base en el Censo 2018.

Organización y División Territorial

La división administrativa rural establecida en el Acuerdo No 16 del 2000 es:

Tabla 1. Conformación corregimientos Municipio de Puerto Asís

CORREGIMIENTO	TOTAL, VEREDAS	VEREDAS
Santana	18	Agua Negra Uno, Agua Negra Dos, Barrio 20 de Marzo, Caribe Uno, Caribe Dos, El Espinal, El Paujil, El Silencio, La Bretaña, La Carmela, La Esperanza, La Planada, La Sabaleta, Las Vegas de Santana, Santa Elena, Unión Cocayá, Acael, y las Bocanas.
Teteyé	10	Buenos Aires, Caucasia, El Azul, El Progreso, La Florida, Montañita Nueva Floresta, Nueva Granada, Puerto Colombia, Teteyé.
La Carmelita	15	Alto Lorenzo, Bello Horizonte, Brasilia, Carmelita, El Cristal, El Naranjal, La Cabaña, La Cordialidad, La Cumbre, La Pradera, Las Delicias, México, Nuevo Porvenir, Rivera Uno y Rivera Dos.
Piñuña Blanco	13	Alto Piñuña, Bajo Santa Elena, Buena Vista, Canacas, Chorro Largo, Lisberia, Montebello, Peneya, Piñuña Blanco, Puerto Bello, Puerto Silencio, Remolino-Santa Elena y San Ignacio
Villa Victoria	11	Argentina, La Ardilla, La Estación, La Paila, La Palmera, La Paz, Las Bocanas, Monserrate, Villa del Sol, Villa Victoria y Germanía.

Tabla 2. Conformación inspecciones de Policía del Municipio de Puerto Asís

INSPECCIÓN DE POLICÍA	TOTAL, VEREDAS	VEREDAS
Puerto Asís	17	El Águila, Ancura, San José Bajo la Danta, Brisas de Hong Kong, Carmen de Piñuña, Cocaya, Jerusalén, La Danta, Las Acacias, Mansoya, Nariño-Nariño, Peñazora, Salónica, Santa Isabel, Santa Lucía, Sinaí y Uribe-Uribe.
Alto Danubio	8	El Danubio, El Paraíso, Kilili III, La Danta, Las Minas, Marmato, Nuevo Diamante y Sardinas del Mansoya
Bajo Cuembí	22	Agualongo, Bajo Lorenzo, Bocanas de Cuembí, El Toayá, Guadalupe Juvenil, La Española, La Frontera, La Pedregosa, La Piña, Puerto Playa, San Salvador, La Alea, Angostura, Bajo Mansoya, Belén, Chufiya, Comandante, La Rosa, Sevilla, Zamora y Los Cerritos.
Caña Brava	6	Caña Brava, El Bosque, Primavera, Puerto Gallo, San Luis y Cartagena.
Puerto Vega	15	Alto Santa María, Canambal, Comuna Uno, Comuna Dos, La Cocha, La Guajira, Medellín, Nuevo Amarón, El Palmar, Playa Rica, Puerto Vega, Remolino, Puerto Nuevo, Santa María y Santa María de las Misiones
Alto Cuembí	17	Agua Blanca, Agua Negrita, Campo Alegre, Campo Quemado, La Esmeralda, La Libertad, La Manuela, Los Álamos, Samaria, Villa de Leiva Villa Marquesa, La Italia, Las Malvinas, La Herradura, La Y, La Cumbre y El Diamante.

1.1.4 SUELO URBANO

El suelo urbano o Ciudad de Puerto Asís, tiene una extensión de 854,67 hectáreas declaradas como suelo urbano, su estructura urbana la componen en la actualidad se encuentra dividida entre 4 zonas, en las cuales se localizan 64 barrios distribuidos de la siguiente manera:

No	Zona	No Barrios
1	Centro	5
2	Norte	14
3	Occidente	8
4	Oriente	37
Total		64

En la siguiente tabla se enumeran los barrios registrados en la Secretaría de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente.

Tabla 3. Barrios del municipio de Puerto Asís 2024 registrados en Secretaría de Planeación

No	BARRIO	ZONA	No	BARRIO	ZONA
1	Acevedo	Norte	33	La Marina	Norte
2	Altos de Comfamiliar	Oriente	34	La Montañita	Norte
3	Altos del Cedral	Oriente	35	La Pista	Norte
4	Altos del Paraíso	Norte	36	Las Américas	Centro
5	Alvernia	Oriente	37	Las Ceibas	Oriente
6	Buenos Aires	Oriente	38	Las Heliconias	Oriente
7	Camilo Torres	Oriente	39	Londres	Norte
8	Caracolí	Oriente	40	Los Cristales	Oriente
9	Centenario	Occidente	41	Los Lagos	Oriente
10	Chiparos	Oriente	42	Los Olivos	Oriente
11	Ciudad Leguizamo	Oriente	43	Los Pinos	Occidente
12	Ciudadela Amazónica	Norte	44	Luis Carlos Galán I	Oriente
13	Colina Campestre	Oriente	45	Luis Carlos Galán II	Oriente
14	Colinas	Oriente	46	Luis Carlos Galán III	Oriente
15	Comfamiliar	Oriente	47	Metropolitano	Occidente.
16	Construyendo Hogares	Oriente	48	Modelo	Oriente
17	Corralito de Piedra	Oriente	49	Obrero I	Oriente
18	El Carmen	Oriente	50	Obrero II	Oriente
19	El Centro	Centro	51	Salvador Allende	Oriente
20	El Jardín	Norte	52	San Fernando	Oriente
21	El Paraíso	Occidente	53	San Francisco	Centro
22	El Poblado	Norte	54	San Martin	Occidente
23	El Prado	Oriente	55	San Miguel	Norte
24	El Puerto	Centro	56	San Nicolas	Oriente
25	El Recreo	Oriente	57	Simón Bolívar	Norte
26	El Trébol	Norte	58	Sinaí	Occidente
27	El Triunfo	Occidente	59	Tequendama	Norte
28	Fonalcsis	Oriente	60	Tres de Mayo	Occidente
29	Jorge Eliecer Gaitán	Occidente	61	Veinte de Julio	Oriente
30	Sector Cocaya	Oriente	62	Villa Docente	Centro
31	Kennedy	Oriente	63	Villa Paz	Oriente
32	La Floresta	Oriente	64	Villa Rosa	Oriente

En relación a lo anterior a continuación se relaciona los barrios y urbanizaciones en proceso de legalización o de densificación.

No	Nombre Barrio o Urbanización	Estado.
1	La Marina	Legalizado en proceso de densificación
2	San Miguel	Legalizado en proceso de densificación.
3	Altos de Comfamiliar	Aclaración de Limites.
4	Altos del Cedral	Aclaración de Limites.
5	Altos del Paraíso	En Proceso de Legalización.
6	Las Heliconias	Aclaración de Limites.
7	Centenario	En Proceso de Legalización.
8	Colina Campestre	Aclaración de Limites.
9	Comfamiliar	Aclaración de Limites.
10	El Poblado	Con Medida Cautelar.
11	Sinaí	En Proceso de Legalización
12	El Triunfo	En Proceso de Legalización
13	Tres de Mayo.	Aclaración de Limites

Por otra parte, y de acuerdo con el Ministerio del Interior (2024), en el Municipio de Puerto Asís, se encuentran reglamentados seis (6) Resguardos Indígenas y tres (3) Consejos Comunitarios.

Resguardos Indígenas del Municipio de Puerto Asís

NOMBRE	PUEBLO	TIPO ACTO AD.	NUMERO ACTO AD.	FECHA ACTO AD.
NASA CHAMB	PAÉZ	ACUERDO	263	1/01/2011
AGUA BLANCA	AWÁ	ACUERDO	250	19/07/2011
BOCANAS DE LUZON	COFAN	ACUERDO	213	16/07/2010
LA ITALIA	EMBERA CHAMI	RESOLUCIÓN	16	22/07/2003
ALTO LORENZO	PAÉZ	RESOLUCIÓN	18	22/07/2003
SANTA CRUZ DE PIÑUÑA BLANCO	SIONA	RESOLUCIÓN	59	29/09/1992
BUENAVISTA	SIONA	RESOLUCIÓN	45	21/07/1983
VEGAS DE SANTANA	SIONA	RESOLUCIÓN	17	22/07/2003

Fuente: Ministerio del Interior 2024.

Consejos comunitarios del municipio de Puerto Asís.

Nombre del Concejo	Estado
Consejo Comunitario Afro Primavera.	Inscrito
Consejo Comunitario Alto Piñuña La Chirpa.	Inscrito
Consejo Comunitario Negra Wilauralilia	Inscrito

Fuente: Ministerio del Interior 2024

Posición Fronteriza Estratégica

Sea lo primero señalar que para efectos de la aplicación de la Ley 191 del 23 de junio de 1995: "Por la cual se dictan disposiciones sobre Zonas de Frontera.", en virtud del literal b), artículo 4, se entiende por Unidad Especial de Desarrollo Fronterizo (UEDF): "**Aquellos municipios, corregimientos especiales y áreas metropolitanas pertenecientes a las Zonas de Frontera, en los que se hace indispensable crear condiciones especiales para el desarrollo económico y social mediante la facilitación de la integración con las comunidades fronterizas de los países vecinos, el establecimiento de las actividades productivas, el intercambio de bienes y servicios, y la libre circulación de personas y vehículos**". Que mediante el artículo segundo del Decreto 1814 del 26 de octubre de 1995: "Por el cual se determinan las Zonas de Frontera y las Unidades Especiales de Desarrollo Fronterizo", modificado por el artículo tercero del Decreto 150 del 19 de enero de 1996, se determinaron como Unidades Especiales de Desarrollo Fronterizo, las siguientes: En el Departamento del Putumayo: los Municipios de Puerto Asís, Puerto Leguizamo, La Dorada - San Miguel, La Hormiga o Valle del Guamuez.[1]

El departamento del Putumayo tiene una posición geopolítica estratégica al encontrarse localizado en una extensa zona fronteriza de 460 kilómetros, que conecta este departamento con Ecuador y Perú. Esta zona con alta conectividad permite el tránsito y abastecimiento de diferentes productos, tanto lícitos como ilícitos, infortunadamente la ausencia de vigilancia permanente de parte de las autoridades nacionales es un factor que desencadena el repliegue de diferentes grupos al margen de la ley (PNUD, 2016, p. 39).[2]

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

[1] https://www.cancilleria.gov.co/sites/default/files/Normograma/docs/pdf/decreto_1814_1995.pdf
[2] https://www.puertoasis-putumayo.gov.co/Transparencia/PlaneacionGestionyControl/DIAGNOSTICO%20V4%20ENE272021.pdf

2. ANTECEDENTES

El municipio de Puerto asís en el Putumayo es un municipio como muchos en Colombia con una problemática aguda en diferentes áreas, una de ellas de gran relevancia es la educación, las diferentes bonanzas en su mayoría negativas para los más desfavorecidos ha generado una cultura de desinterés por el estudio y la formación académica en la niñez, por una parte el interés desde temprana edad a trabajar con la falsa ilusión de generar ingresos y una mal llamada "vida fácil", por otro lado la necesidad de apoyar a sus familias las cuales en gran proporción están en cabeza de madres cabeza de familia, esto en su mayoría porque son viudas a las cuales la violencia les ha arrebatado a sus parejas de vida.

Desde la institucionalidad se ha hecho esfuerzos para apoyar los procesos educativos en cada una de las áreas correspondientes tales como: alimentación escolar, transporte escolar, construcción, mejoramiento y dotación de infraestructura educativa, deportiva y cultural, entre otras, no solo para la niñez sino también para dar la oportunidad de tener formación académica a población adulta conforme al PROGRAMA 3011, por ejemplo.

A continuación, se relaciona algunos proyectos formulados y ejecutados:

- DOTACIÓN DE MATERIAL EDUCATIVO Y MEDIOS PEDAGOGICOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS con BPIN 2020865680131

- APOYO CON ALIMENTACIÓN ESCOLAR A ESTUDIANTES DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO con BPIN 2022865680001

- MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA MEDIANTE CONSTRUCCION DE UNIDAD SANITARIA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA RURAL SANTA ISABEL, SEDE ANCURÁ, MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, PUTUMAYO con BPIN 2021865680049, entre otros

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

3. JUSTIFICACIÓN

La educación es la base sobre la cual se construye el futuro de los individuos y de la sociedad en su conjunto. En este contexto, las Instituciones Educativas Rurales del municipio han jugado un papel fundamental en la formación de jóvenes capacitados y comprometidos. No obstante, en un entorno educativo que cambia rápidamente, es imperativo realizar mejoras continuas para mantenerse al día con las necesidades actuales y anticipar las futuras.

Necesidades de Infraestructura: Las instalaciones físicas de algunas Instituciones Educativas Rurales del municipio han experimentado un desgaste considerable con el tiempo, lo que afecta la calidad del ambiente de aprendizaje. Aulas y espacios recreativos obsoletos, falta de equipamiento moderno y deficiencias en la infraestructura afectan la comodidad y seguridad de los estudiantes. Un entorno bien mantenido y actualizado no solo es fundamental para el bienestar físico, sino que también contribuye a la motivación y el rendimiento académico.

Es por eso que es una necesidad imperante la formulación y ejecución del presente proyecto denominado: "SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO", para salvaguardar la seguridad de toda la comunidad educativa de las instituciones beneficiarias del mismo.

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	2201 - Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media
TRANSFORMACION	2. Seguridad humana y justicia social
PILAR	02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar
CATALIZADOR	03. Educación de calidad para reducir la desigualdad
COMPONENTE	a. Primera infancia feliz y protegida

4.2 CONTRIBUCIÓN AL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL

PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO	Somos el gobierno de la gente (2024 – 2027)
DESAFÍO TERRITORIAL	Calidad y bienestar para la GENTE
COMPONENTE	Educación de calidad para promover la equidad, la inclusión, la paz y el desarrollo territorial
PROGRAMA	Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media

4.3 CONTRIBUCIÓN AL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO	"Puerto Asís: la gran empresa que soñamos" (2024 – 2027)
ESTRATEGIA	EDUCACIÓN SALUD DESARROLLO SOCIAL
SECTOR	EDUCACIÓN (22)
PROGRAMA	Calidad cobertura y fortalecimiento de la educación inicial prescolar básica y media (2201)
SUBPROGRAMA	Educación inicial básica y media
PROYECTO EN POAI	Infraestructura educativa Mejorada
FUENTE DE LOS RECURSOS	SGP LIBRE INVERSION

5 IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

5.1 PROBLEMA CENTRAL

LIMITADAS CONDICIONES DEL SISTEMA EDUCATIVO PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN LA POBLACION EN EDAD ESCOLAR EN EL MUNICIPIO

5.2 DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN EXISTENTE CON RESPECTO AL PROBLEMA

Actualmente el sistema educativo en el municipio Puerto Asís Putumayo presenta limitadas condiciones para el desarrollo de competencias en la población en edad escolar. Esto se debe al deterioro de las instalaciones físicas de algunas instituciones educativas, se debe brindar las condiciones óptimas y así mantener a la población estudiantil en un ambiente acorde a las necesidades mínimas requeridas, por lo tanto, las condiciones actuales de algunas instituciones educativas han sido identificadas de mayor atención en cuanto a la realización de mejoramiento.

5.3 MAGNITUD ACTUAL DEL PROBLEMA (INDICADORES DE REFERENCIA)

Línea base: Un (1) proyecto de suministro de materiales para el mejoramiento de la infraestructura educativa, por realizar.

5.4 CAUSAS QUE GENERAN EL PROBLEMA

5.4.1 CAUSA DIRECTA

Causa Directa 1	Deficientes espacios para la formación integral.

5.4.2 CAUSAS INDIRECTAS

Causa indirecta 1.1	Poco mejoramiento y adecuación de espacios educativos.
Causa indirecta 1.2	Baja gestión de recursos para las instituciones y centros educativos.

5.5 EFECTOS GENERADOS POR EL PROBLEMA

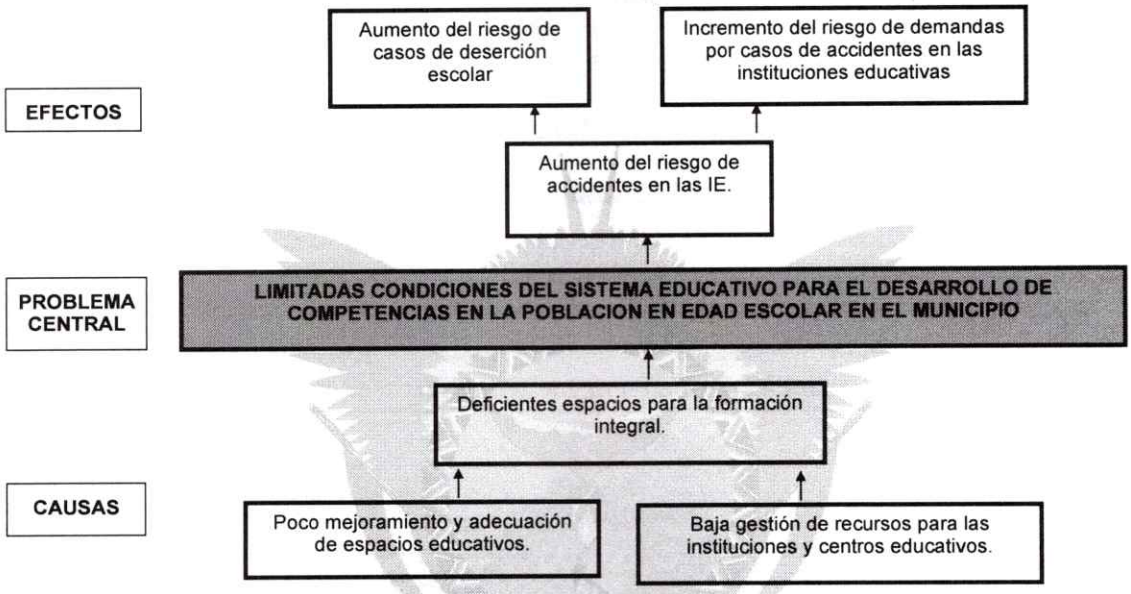
5.5.1 EFECTOS DIRECTOS

Efecto Directo 1	Aumento del riesgo de accidentes en las IE.

5.5.2 EFECTOS INDIRECTOS

Efecto Indirecto 1.1	Aumento del riesgo de casos de deserción escolar
Efecto Indirecto 1.2	Incremento del riesgo de demandas por casos de accidentes en las instituciones educativas

5.5.3 ÁRBOL DE PROBLEMAS



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	Mejorar las condiciones del sistema educativo, mediante mejoramientos a la infraestructura	Recursos de financiamiento, gestión financiera y administrativa, asistencia técnica, Supervisión del contrato.
Otro	Comunidad estudiantil de Puerto Asís.	Beneficiario	Contar con apoyo para mejorar el sistema de educación.	Veeduría de la ejecución del Proyecto y participación en el mismo en mingas.

6.2 ANÁLISIS DE PARTICIPANTES

Mediante este proyecto la entidad territorial pretende mejorar las condiciones del sistema educativo, mediante mejoramientos a la infraestructura educativa en el municipio de Puerto Asís. Para ello aporta recursos de financiamiento, gestión financiera y administrativa, asistencia técnica, supervisión del contrato, la comunidad estudiantil espera contar con mejores ambientes para recibir educación de calidad, a la vez apoya con mano de obra en mingas y realiza la veeduría de la ejecución del proyecto.

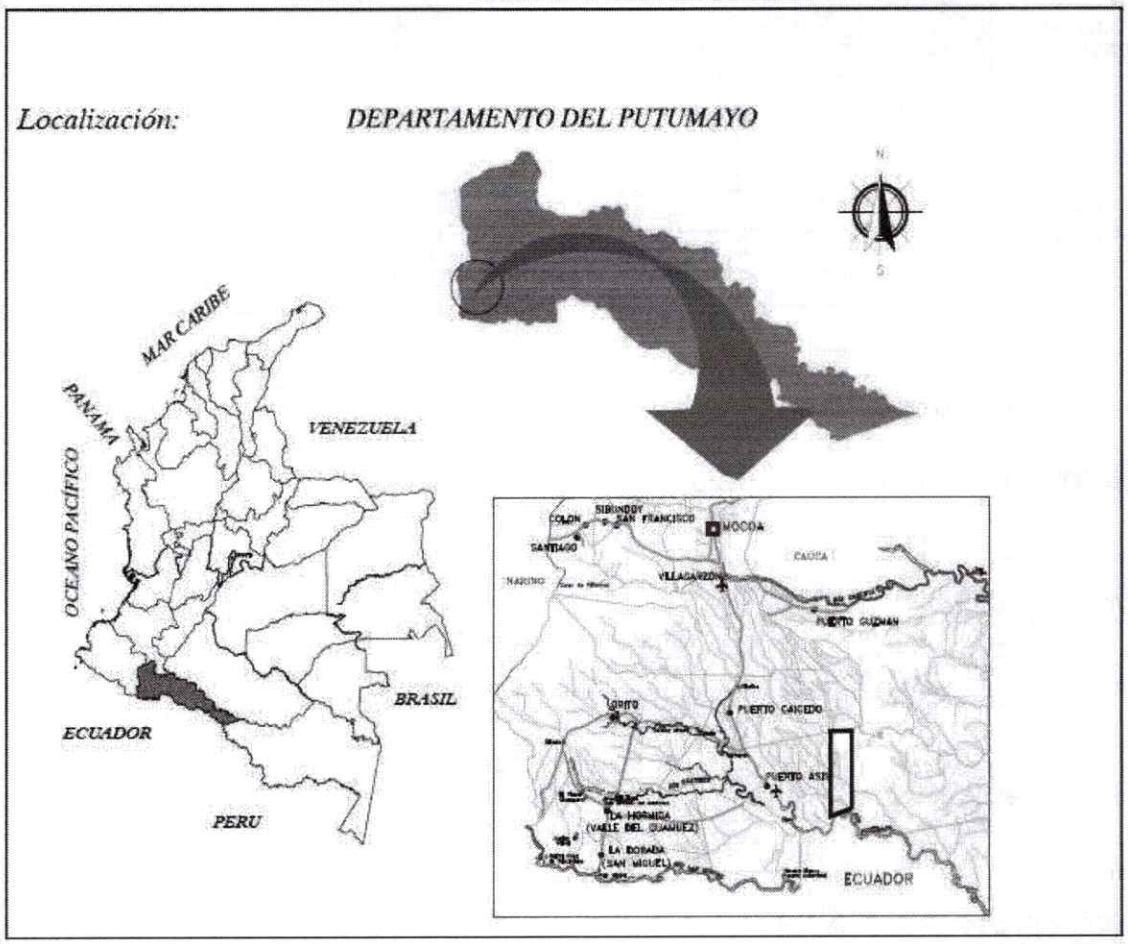
7 POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO

7.1 POBLACIÓN AFECTADA POR EL PROBLEMA

La población afectada corresponde a. 14.096 personas

Fuente: Secretaría de Educación Municipal - *SIMAT – Corte 28/02/2025*

7.1.1 LOCALIZACIÓN DE LA POBLACIÓN AFECTADA



REGION	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA
Amazonia	Putumayo	Puerto Asís	Zona rural y urbana

7.2 POBLACIÓN OBJETIVO DE LA INTERVENCIÓN

La población afectada corresponde a. 14.096 personas

Fuente: secretaria de Educación Municipal - *SIMAT – Corte 28/02/2025*

7.2.1 LOCALIZACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETIVO

REGION	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA
Amazonia	Putumayo	Puerto Asís	Zona rural y urbana

7.2.2 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LA POBLACIÓN OBJETIVO

CLASIFICACIÓN	DETALLE	NÚMERO DE PERSONAS
Etaria (Edad)	0 a 14 años	10.571
	15 a 19 años	3.141
	20 a 59 años	384
	Mayor de 60 años	
Grupos étnicos	Pueblos Indígenas	898
	Comunidades Afrocolombianas	118
	Comunidades Raizales	
	Pueblos Rrom	1
	Población Mestiza	12.917
	Comunidades Negras	161
	Comunidades Palenqueras	1
Género	Masculino	7.042
	Femenino	7.054

8 OBJETIVOS E INDICADORES DE SEGUIMIENTO

8.1 OBJETIVO GENERAL (PROPÓSITO)

IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS PARA EL FOMENTO DE LA EDUCACION EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS.

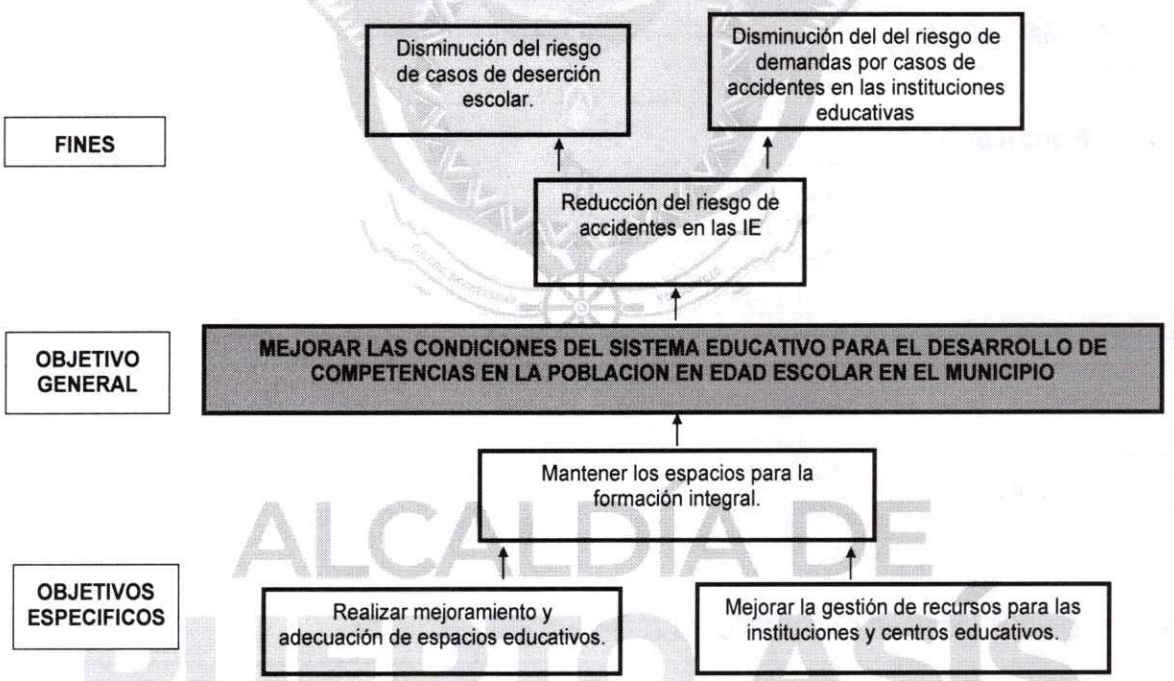
8.2 INDICADOR PARA MEDIR EL OBJETIVO GENERAL

INDICADOR DEL OBJETIVO	MEDIDO A TRAVÉS DE	META	TIPO DE FUENTE	FUENTE DE VERIFICACIÓN
Numero de instituciones educativas mejoradas	Numero	22	Informe	Secretaría de Educación Municipal

8.3 RELACIONES ENTRE LAS CAUSAS Y OBJETIVOS

TIPO DE CAUSA	CAUSAS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS
Causa directa 1	Deficientes espacios para la formación integral.	Mejorar los espacios para la formación integral.
Causa indirecta 1.1	Poco mejoramiento y adecuación de espacios educativos.	Realizar mejoramiento y adecuación de espacios educativos.
Causa indirecta 1.2	Baja gestión de recursos para las instituciones y centros educativos.	Mejorar la gestión de recursos para las instituciones y centros educativos.

8.4 ÁRBOL DE OBJETIVOS



9. ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN

Clasificación	Detalle
Alternativa 1	Suministro de materiales para el mejoramiento de infraestructura educativa

10. ESTUDIO DE NECESIDADES

Bien o servicio 1:	Suministro de materiales
Medido a través de:	Numero
Descripción:	Proyectos para el mejoramiento de infraestructura educativa para el fortalecimiento de la educación en el Municipio de Puerto Asís
Descripción de la oferta	Corresponde a la cantidad de proyectos para el mejoramiento de infraestructura educativa realizados en el municipio
Descripción de la demanda	Corresponde a la necesidad de la realización proyectos de mejoramiento de infraestructura educativa en el municipio

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0	1	-1
2025	0	1	-1

11. ANÁLISIS TÉCNICO DE LA ALTERNATIVA

Alternativa: Suministro de materiales para el mejoramiento de infraestructura educativa

El presente proyecto pretende realizar actividades de acuerdo con las actividades del plan de inversión:

Actividad 1.
Contratar bodega para acopiar materiales

Actividad 2.
Suministrar materiales de ferretería a establecimientos educativos.

Los elementos y/o insumos de ferretería para cubrir las necesidades prioritarias para el mejoramiento de los establecimientos educativos oficiales del municipio de Puerto Asís, sin comprometer la mano de obra por parte del municipio (la mano de obra estará a cargo de la comunidad beneficiaria).

Una vez identificada la necesidad se procede a autorizar retirar los insumos o elementos de ferretería con el contratista, para que la comunidad beneficiaria realice la actividad según sea el caso de la solicitud.

Ver anexo: Plan de Inversión

12. LOCALIZACIÓN DE LA ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN

REGION	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA
Amazonía	Putumayo	Puerto Asís	Zona rural y urbana

13. PRESUPUESTO

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	Contratar bodega para acopiar materiales	Global	1	$500.000	**$ 500.000**
2	Suministrar materiales de ferretería a establecimientos educativos.	Global	1	$146.821.252	**$146.821.252 Monto agotable**
TOTAL DE PROYECTO					**$147.321.252**

Ver anexo: Plan de Inversión

14. CRONOGRAMA

ÍTEM	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	TIEMPO: MESES				
		MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5
1	Actividad 1. Contratar bodega para acopiar materiales					
2	Actividad 2. Suministrar materiales de ferretería a establecimientos educativos.					

Ver anexo: cronograma de actividades

15. ANÁLISIS DE RIESGOS

Nivel	Propósito (Objetivo General)	Componente (Productos)	Actividad
Tipo de Riesgo	**Administrativos**	**Operacionales**	**De costos**
Descripción del riesgo	Retraso en desembolso de efectivo.	Los materiales suministrados no cumplen con los requisitos técnicos.	Variación de costos de materiales suministrados.
Probabilidad	Moderado	Moderado	Moderado
Impacto	Mayor	Mayor	Mayor
Efectos	Retraso en el inicio de actividades.	Rechazo de las obras por baja calidad	No se logra cumplir con el objetivo del proyecto.
Medidas de Mitigación	Cumplimiento de todos los requisitos exigidos por el ente financiador del proyecto.	Realizar supervisión del contrato bajo especificaciones del presupuesto.	Realizar presupuesto y planificación de inversión sobre cotizaciones del mercado.

16. INGRESOS Y BENEFICIOS

16.1 BENEFICIOS

Beneficio 1:

Ahorro en gastos por el concepto de pago consultas y/o tratamientos médicos a causa de enfermedades por el mal estado de las instalaciones educativas

Descripción de la cantidad
La cantidad es igual a número de citas y/o tratamientos médicos ahorrados

Descripción del valor unitario
El valor unitario corresponde al valor unitario de una cita y/o tratamiento médico

Se calcula beneficios anuales de la siguiente manera:
Valor promedio de una cita y/o tratamiento médico = $ 500.000

TABLA DE CALCULO BENEFICIO 1			
Periodo	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor total**
0	0	0	$ 0
1	350	$ 500.000	$ 175´000.000
TOTAL, BENEFICIOS			**$ 175´000.000**

17. INDICADORES DE PRODUCTO

Objetivo 1	1. Mejorar los espacios para la formación integral.
Producto 1	1.1. Infraestructura educativa mejorada
Indicador	1.1.1 Sedes educativas mejoradas
Medido a través de:	Número de sedes
Meta total	22

18. FUENTES DE FINANCIACIÓN

ETAPA	ENTIDAD	TIPO DE ENTIDAD	TIPO DE RECURSOS	VALOR
Inversión	Puerto Asís	Municipios	SGP Educación	$147.321.252
Total, inversión				**$147.321.252**

EUGENIA FRANCISCA ALVAREZ
Secretaria de Educación Municipal

	Nombre y apellido	Cargo	Firma
ELABORÓ:	Hugo Palacios	Apoyo Secretaría de Educación Municipal	
REVISÓ	Eugenia Álvarez	Secretaria de Educación Municipal	

MGA

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Suministro DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE Puerto Asís, Putumayo

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202500000026461

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 19/05/2025 14:49:07

Identificador: 1467682

Formulador Ciudadano: JORGE ARDILA MEDINA

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

2201 - Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
2. Seguridad humana y justicia social	02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar	03. Educación de calidad para reducir la desigualdad	a. Primera infancia feliz y protegida

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Somos el gobierno de la gente (2024 – 2027)

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Calidad y bienestar para la GENTE

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media

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

EDUCACIÓN SALUD DESARROLLO SOCIAL

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Calidad cobertura y fortalecimiento de la educación inicial prescolar básica y media (2201)

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

LIMITADAS CONDICIONES DEL SISTEMA EDUCATIVO PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN LA POBLACION EN EDAD ESCOLAR EN EL MUNICIPIO

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Actualmente el sistema educativo en el municipio Puerto Asís Putumayo presenta limitadas condiciones para el desarrollo de competencias en la población en edad escolar. Esto se debe al deterioro de las instalaciones físicas de algunas instituciones educativas, se debe brindar las condiciones óptimas y así mantener a la población estudiantil en un ambiente acorde a las necesidades mínimas requeridas, por lo tanto, las condiciones actuales de algunas instituciones educativas han sido identificadas de mayor atención en cuanto a la realización de mejoramiento.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Un (1) proyecto de suministro de materiales para el mejoramiento de la infraestructura educativa, por realizar.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficientes espacios para la formación integral.	**1.1** Poco mejoramiento y adecuación de espacios educativos.
	1.2 Baja gestión de recursos para las instituciones y centros educativos.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento del riesgo de accidentes en las IE.	**1.1** Aumento del riesgo de casos de deserción escolar
	1.2 Incremento del riesgo de demandas por casos de accidentes en las instituciones educativas

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

02 - Análisis de los participantes

Mediante este proyecto la entidad territorial pretende mejorar las condiciones del sistema educativo, mediante mejoramientos a la infraestructura educativa en el municipio de Puerto Asís. Para ello aporta recursos de financiamiento, gestión financiera y administrativa, asistencia técnica, supervisión del contrato, la comunidad estudiantil espera contar con mejores ambientes para recibir educación de calidad, a la vez apoya con mano de obra en mingas y realiza la veeduría de la ejecución del proyecto.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

14.096

Fuente de la información

Secretaría de Educación Municipal

Localización

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

14.096

Fuente de la información

Secretaría de Educación 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:**	Zona urbana y rural	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

LIMITADAS CONDICIONES DEL SISTEMA EDUCATIVO PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN LA POBLACION EN EDAD ESCOLAR EN EL MUNICIPIO

Objetivo general – Propósito

IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS PARA EL FOMENTO DE LA EDUCACION EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS.

Indicadores para medir el objetivo general

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deficientes espacios para la formación integral.	Mejorar los espacios para la formación integral.
Causa indirecta 1.1 Poco mejoramiento y adecuación de espacios educativos.	Realizar mejoramiento y adecuación de espacios educativos.
Causa indirecta 1.2 Baja gestión de recursos para las instituciones y centros educativos.	Mejorar la gestión de recursos para las instituciones y centros educativos.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Suministro de materiales para el mejoramiento de infraestructura educativa

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Suministro de materiales

Medido a través de

Número

Descripción

Proyectos para el mejoramiento de infraestructura educativa para el fortalecimiento de la educación en el Municipio de Puerto Asís

Descripción de la Demanda

Corresponde a la necesidad de la realización proyectos de mejoramiento de infraestructura educativa en el municipio

Descripción de la Oferta

Corresponde a la cantidad de proyectos para el mejoramiento de infraestructura educativa realizados en el municipio

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024			-1,00
2025	0,00	1,00	-1,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El presente proyecto pretende realizar actividades de acuerdo con las actividades del plan de inversión:

Actividad 1. Contratar bodega para acopiar materiales
Actividad 2. Suministrar materiales de ferretería a establecimientos educativos.

Los elementos y/o insumos de ferretería para cubrir las necesidades prioritarias para el mejoramiento de los establecimientos educativos oficiales del municipio de Puerto Asís, sin comprometer la mano de obra por parte del municipio (la mano de obra estará a cargo de la comunidad beneficiaria).

Una vez identificada la necesidad se procede a autorizar retirar los insumos o elementos de ferretería con el contratista, para que la comunidad beneficiaria realice la actividad según sea el caso de la solicitud.

Ver anexo: Plan de Inversión

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Amazonas	Zona urbana y rural
Departamento: Putumayo	
Municipio: Puerto Asís	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	
Latitud:	
Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros

Alternativa: Suministro de materiales para el mejoramiento de infraestructura educativa

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 147.321.252,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 147.321.252,00

Mejorar los espacios para la formación integral.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 22,0000 **Costo:** $ 147.321.252,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 14096 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 14096	**1.1.1** CONTRATAR BODEGA PARA ACOPIAR MATERIALES **Costo:** $ 500.000,00 **Etapa:** Inversión **1.1.2** SUMINISTRAR MATERIALES A INSTITUCIONES EDUCATIVAS PARA REALIZAR MEJORAMIENTO **Costo:** $ 146.821.252,00 **Etapa:** Inversión

Actividad 1.1.1 CONTRATAR BODEGA PARA ACOPIAR MATERIALES

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$500.000,00
Total	$500.000,00

Periodo	Total
0	$500.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 SUMINISTRAR MATERIALES A INSTITUCIONES EDUCATIVAS PARA REALIZAR MEJORAMIENTO

Periodo	Materiales
0	$146.821.252,00
Total	$146.821.252,00

Periodo	Total
0	$146.821.252,00
Total	

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)					Cumplimiento de todos los requisitos exigidos por el ente financiador del proyecto.
2-Componente (Productos)					Realizar supervisión del contrato bajo especificaciones del presupuesto.
3-Actividad y/o Entregable	De costos	Actividad/Entregable: CONTRATAR BODEGA PARA ACOPIAR MATERIALES Riesgo: Variación de costos de materiales 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.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	350,00	$500.000,00	$175.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$175.000.000,00	$175.000.000,00

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									$-116.398.789,1
1	$140.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$140.000.000,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto)	$5.290.399,50

03 - Decisión

Alternativa

Suministro de materiales para el mejoramiento de infraestructura educativa

04 - Alcance

Mejorar los espacios para la formación integral.mediante el suministro de materiales para realizar mejoramiento a la infraestructura de los establecimientos de educación inicial, básica y media en el municipio de Puerto Asís.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar los espacios para la formación integral.

Producto

1.1. Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Sedes educativas mejoradas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 22,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaría de Educación Municipal

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	22,0000		

Regionalización

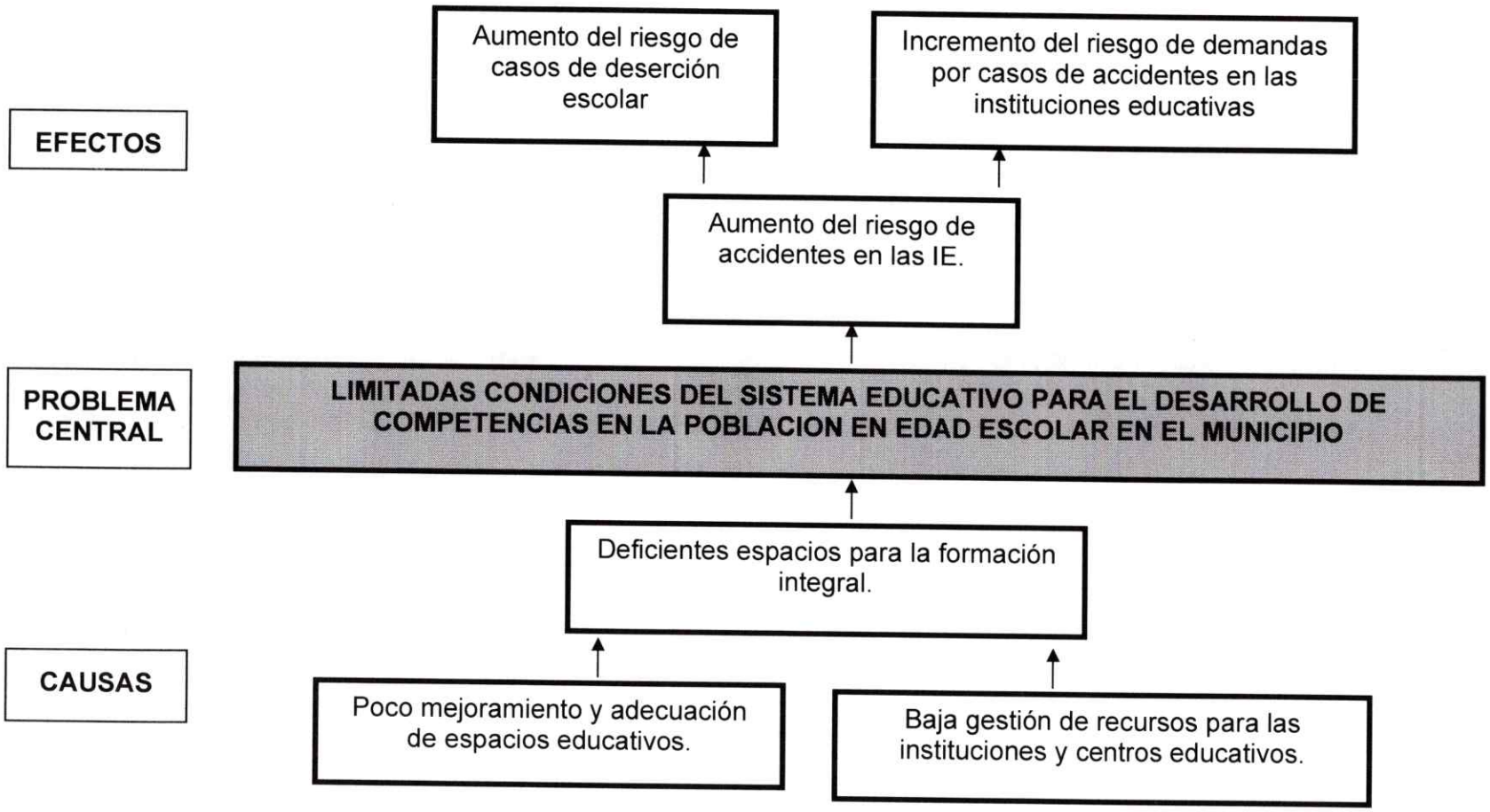
Producto: Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto)

Agrupación	Beneficiarios
	14.096

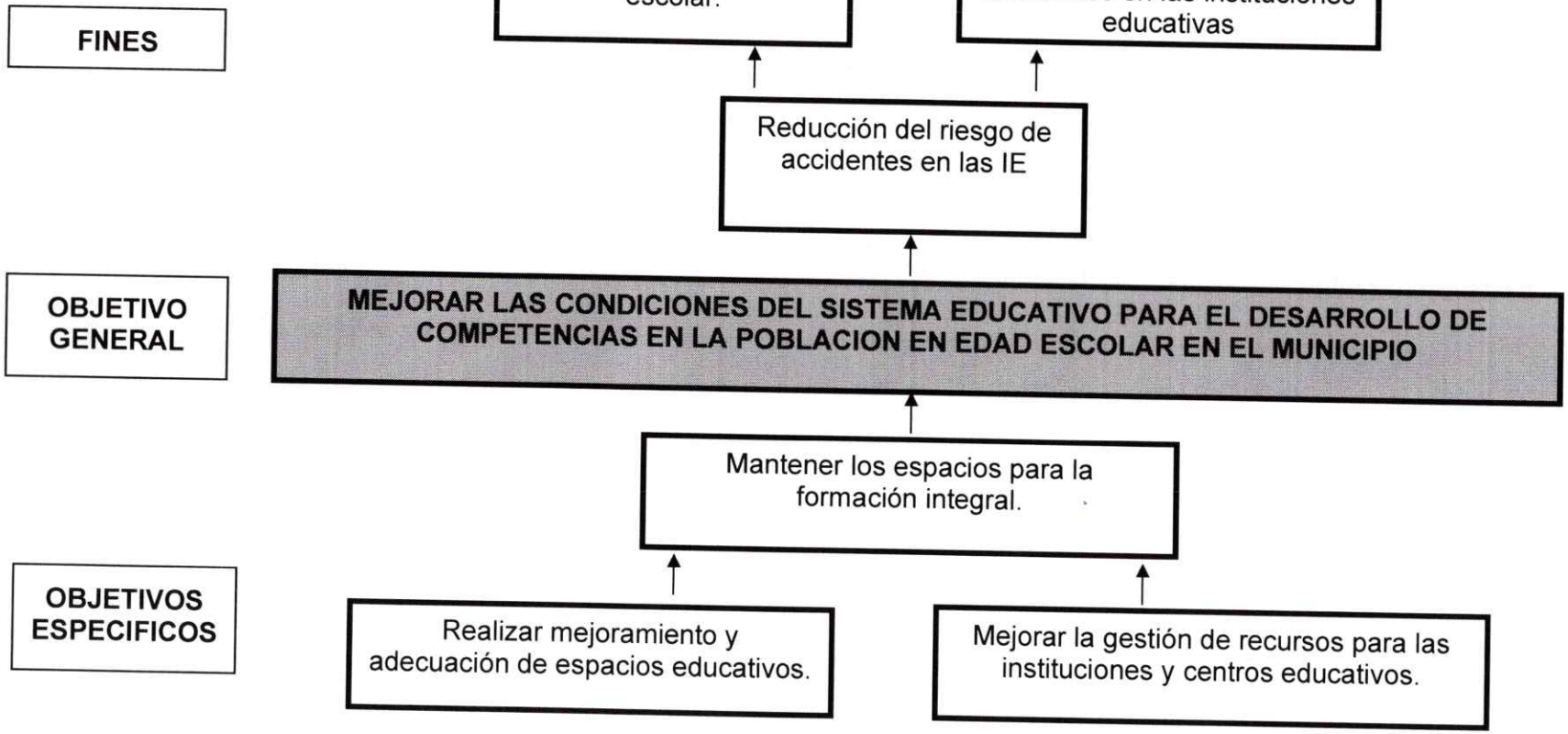
Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor

ARBOL DEL PROBLEMA



ARBOL DE OBJETIVOS



ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

PROYECCIÓN DE BENEFICIOS SOCIALES

"SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"

BENEFICIOS

BENEFICIO No1

Ahorro en gastos por el concepto de pago consultas y/o tratamientos médicos a causa de enfermedades por el mal estado de las instalaciones educativas

Descripción de la cantidad
La cantidad es igual a número de citas y/o tratamientos médicos ahorrados

Descripción del valor unitario
El valor unitario corresponde al valor unitario de una cita y/o tratamiento médico

Se calcula beneficios anuales de la siguiente manera:
Valor promedio de una cita y/o tratamiento médico = $ 500.000

PERIODO	CANTIDAD	VALOR	Total
1	350	$ 500.000,00	$ 175.000.000
	TOTAL	-$ 147.321.252	**$ 175.000.000**

19%

PRESUPUESTO

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

"SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"

PRESUPUESTO

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	Contratar bodega para acopiar materiales	Global	1	$ 500.000	**$ 500.000**
2	Suministrar materiales de ferretería a establecimientos educativos.	Global	1	$ 146.821.252	**$ 146.821.252 (Monto agotable)**
TOTAL DE PROYECTO					**$ 147.321.252**

EUGENIA FRANCISCA ALVAREZ
Secretaria de Educación Municipal

"SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"

LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VR UNITARIO
1	PERFILES DE 6 MTS 120x60 C-16	Unidad.	1	$ 195.000,00
2	ZINC ARQUITECTONICO x 6 MTRS	Unidad.	1	$ 140.000,00
3	ZINC ARQUITECTONICO x 3 MTRS	Unidad.	1	$ 72.000,00
4	CABALLETES DE 2 MTRS	Unidad.	1	$ 34.000,00
5	KILO DE TORNILLO AUTOPERFORANTE	Kilo.	1	$ 2.800,00
6	CUÑETE DE PINTURA BLANCA	Cuñete.	1	$ 390.000,00
7	CUÑETE DE PINTURA PINTULAND AMARILLO ORO	Cuñete.	1	$ 400.000,00
8	CUÑETE DE PINTURA PINTULAND BLANCO HUESO	Cuñete.	1	$ 390.000,00
9	CUÑETE ESTUCO EXTERIORES	Cuñete.	1	$ 115.000,00
10	CUÑETE ESTUCO INTERIORES	Cuñete.	1	$ 105.000,00
11	GALON ANTICORROSIVO	Galón.	1	$ 82.000,00
12	GALON DE PINTURA CLASICA EN ACEITE	Galón.	1	$ 156.000,00
13	CEMENTO	Bulto.	1	$ 49.000,00
14	LLAVE DE AGUA DE PRESION 1" DE PALANCA	Unidad.	1	$ 20.000,00
15	ORINAL PARA NIÑOS	Unidad.	1	$ 227.700,00
16	LAVAMANOS	Unidad.	1	$ 160.770,00
17	UNIDAD SANITARIA SOLO	Unidad.	1	$ 390.500,00
18	JUEGO DE SANITARIO Y LAVAMANOS CORONA BLANCO SIN PEDESTAL	Unidad.	1	$ 569.300,00
19	TANQUE PLASTICO DE 1000 LTRS ALTO CON TAPA Y ACOPLES	Unidad.	1	$ 755.000,00
20	CAJA DE EMBOQUILLADOR	Unidad.	1	$ 21.390,00
21	METROS CERAMICA PISO	Metro2	1	$ 69.690,00
22	METROS CERAMICA PARED	Metro2	1	$ 69.960,00
23	VARILLA DE MEDIA	Unidad.	1	$ 37.600,00
24	CHAPAS SENCILLA	Unidad.	1	$ 51.750,00
25	CODOS DE AGUA DE PRESION 1/2" PVC	Unidad.	1	$ 980,00
26	TUBO DE AGUA DE PRESION DE MEDIA	Unidad.	1	$ 22.540,00
27	ADAPTADORES HEMBRAS DE MEDIA	Unidad.	1	$ 938,00
28	PEGANTE PARA TUBO GERFOR 1/4 CON APLICADOR	Unidad.	1	$ 109.000,00
29	ADAPTADORES MACHO DE MEDIA	Unidad.	1	$ 938,00
30	PUERTAS PARA BAÑO DE 75x212 ALTO GALVANIZADO CALIBRE 20 - PINTADA INSTALADA	Unidad.	1	$ 830.000,00

EUGENIA FRANCISCA ALVAREZ
Secretaria de Educación Municipal

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

"SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ÍTEM	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	TIEMPO: MESES				
		MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5
1	Actividad 1. Contratar bodega para acopiar materiales					
2	Actividad 2. Suministrar materiales de ferretería a establecimientos educativos.					

EUGENIA FRANCISCA ALVAREZ
Secretaria de Educación Municipal

CENSO

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

CENSO COMUNIDAD BENEFICIADA

SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CLASIFICACIÓN	DETALLE	NÚMERO DE PERSONAS
Etaria (Edad)	0 a 14 años	10.571
	15 a 19 años	3.141
	20 a 59 años	384
	Mayor de 60 años	
Grupos étnicos	Pueblos Indígenas	898
	Comunidades Afrocolombianas	118
	Comunidades Raizales	
	Pueblos Rrom	1
	Población Mestiza	12.917
	Comunidades Negras	161
	Comunidades Palenqueras	1
Género	Masculino	7.042
	Femenino	7.054

CONCEPTO DE VIABILIDAD

DEFINITIVA

Fecha de Impresión: ***16/Jun/2025 06:33 PM***

86568-PUERTO ASÍS
CONCEPTO DE VIABILIDAD
Documento mediante el cual se determina si un proyecto de inversión cumple las condiciones y criterios que lo hacen susceptible de financiación, y si ofrece los beneficios suficientes frente a los costos en los cuales se va a incurrir, a través del análisis de la información técnica, social, ambiental, jurídica y financiera, bajo los estándares metodológicos que para el efecto expida el Departamento Nacional de Planeación (Decreto 1082 de 2015)

NOMBRE DEL PROYECTO:	Suministro DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE Puerto Asís, Putumayo	
ID MGA		2025 - 2025
ENTIDAD O ACTOR RESPONSABLE	86568-PUERTO ASÍS	
SECTOR		2201 - Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media
LOCALIZACIÓN	Putumayo - Puerto Asís	
ALCANCE	Mejorar los espacios para la formación integral.mediante el suministro de materiales para realizar mejoramiento a la infraestructura de los establecimientos de educación inicial, básica y media en el municipio de Puerto Asís.	

REQUISITOS GENERALES

REQUISITOS GENERALES PARA VIABILIZACIÓN		
COD	**REQUISITO**	**CUMPLE**
4085		N/A

OBSERVACIÓN		
4086		SI

OBSERVACIÓN
Se adiciona presupuesto general y detallado

4087		SI

OBSERVACIÓN		
Se adiciona certificado debidamente firmado		
4088		N/A

OBSERVACIÓN		
4112		N/A

OBSERVACIÓN		
4113		SI

OBSERVACIÓN		
Se adiciona documento técnico de soporte que incluye los apartes requeridos		
4114		N/A

OBSERVACIÓN		
4115		N/A

OBSERVACIÓN		
4116	Certificado de sostenibilidad del proyecto de inversión suscrito por el representante legal de la entidad donde se ejecutará el proyecto, avalado por el operador de servicio (cuando aplique) en el cual garantice la operación y el funcionamiento de los bienes o servicios entregados con ingresos de naturaleza permanente. Cuando no proceda realizar sostenibilidad del proyecto se	SI

	debe justificar por escrito esta circunstancia.	

OBSERVACIÓN
Se adjunta certificado

4117		N/A

OBSERVACIÓN

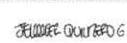
OBSERVACIONES A LA VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS
Al proyecto NO le aplican requisitos específicos de los relacionados en el documento de orientaciones transitorias. Se realiza la verificación de requisitos mínimos avalados por los documentos soportes adjuntos a la MGA. Se adjunta documento que avala la verificación de requisitos.

Componente	Dimensión	Criterio	Resultado
Viabilidad	Sostenibilidad	¿Se considera que la operación del proyecto es sostenible en el tiempo?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	
	Articulación con los planes y política pública	¿El programa sectorial al que fue asociado el proyecto está articulado con su alcance y el de su producto principal?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	
		¿El proyecto define claramente su articulación con ejercicios de planeación?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	
	Rentabilidad económica	¿El proyecto contempla los recursos necesarios para garantizar el cumplimiento de las metas?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	
	Aspectos técnicos de estructuración	¿El presupuesto del proyecto es claro y coherente con las intervenciones a realizar y el cronograma proyectado?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	
		¿La información del proyecto se respalda con los estudios técnicos exigidos en la lista de requisitos sectorial?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	
		¿La población beneficiaria ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con la necesidad o el problema que pretende resolver el proyecto?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	
		En caso de que el proyecto deba estar asociado a una política transversal, ¿Presenta la marcación requerida?	No Aplica
		Observación	

Viabilidad	Aspectos metodológicos de formulación	¿De acuerdo con los documentos soporte, son claras las expectativas y la contribución de los involucrados en el problema?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	
		¿La descripción del problema explica específicamente la necesidad y en particular el árbol de problemas?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	
		¿La magnitud del problema es medible y verificable?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	
		¿Los productos planteados, conllevan al cumplimiento de los objetivos específicos?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	
		¿Se evidencia una relación lógica entre el nombre, los objetivos, los productos y las actividades del proyecto?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	

OBSERVACIONES DE VIABILIDAD
Se registran los usuarios involucrados correctamente. Se diligencia cuestionario de Sustento técnico correctamente. Se relaciona información sobre Concepto sectorial favorable para el proyecto. Se adjunta Concepto Técnico Sectorial emitido por la secretaria ejecutora, el cual soporta la viabilidad del proyecto.

CONCEPTO DE VIABILIDAD	
Conforme a la verificación de los requisitos y al análisis de las dimensiones para otorgar la viabilidad al proyecto, se concluye que el proyecto es:	**VIABLE**

Funcionarios que emiten concepto		**Área/dependencia**	**Firma**
Elaboró			
Emitió	carlos eduardo vargas velasquez	Secretaría de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente	

VALIDACIÓN DE LA ASOCIACIÓN DE FUENTES DE FINANCIACIÓN

Fecha de Impresión: ***22/Jun/2025 11:14 AM***

DEFINITIVA

Documento mediante el cual se aprueban la(s) fuente(s) y los recursos para la financiación de los proyectos de inversión pública registrados en el Banco Único de Proyectos de Inversión Pública, que han sido priorizados por la entidad o actor competente. Para efectos de la aprobación de recursos para la financiación de un determinado proyecto de inversión y su programación en la PIIP se deberá cumplir con los procedimientos presupuestales propios de la fuente respectiva, conforme a la normativa aplicable. (Artículo 2.2.6.3.2. Decreto 1082 de 2015, actualizado por el Decreto 2104 de 2023)

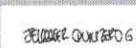
NOMBRE DEL PROYECTO:	Suministro DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE Puerto Asís, Putumayo		
CÓDIGO BPIN		Viable con recursos solicitados	
NTIDAD RESPONSABLE		Educación	
PROGRAMA		$	$ 147.321.252,00
ALCANCE	Mejorar los espacios para la formación integral.mediante el suministro de materiales para realizar mejoramiento a la infraestructura de los establecimientos de educación inicial, básica y media en el municipio de Puerto Asís.		

Etapa	Tipo financiador	Financiador	Recurso	Total fuente	
Inversión				$	$ 147.321.252,00
Vigencia				**Valor solicitado**	
2025				$	147.321.252,00
Total recursos solicitados por fuente de financiación				$	$ 147.321.252,00

Producto	Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto)				
Política transversal					
Etapa	**Tipo financiador**	**Financiador**	**Recurso**		
Inversión	Municipios	Territorial - PUERTO ASÍS - SGP - Educación	SGP - Educación	$	0,00
Localización			**Vigencia**	**Valor solicitado**	
			2025	$	0,00
			Total Construcción de Paz	$	0,00

OBSERVACIONES DE VIABILIDAD
Se relacionan los usuarios involucrados correctamente. Se ingresa justificación para la aprobación correctamente.

VALIDACIÓN DE LA ASOCIACIÓN DE LAS FUENTES DE FINANCIACIÓN	
¿Conforme al análisis de los recursos solicitados se da visto bueno para continuar con el proceso de programación presupuestal por vigencia conforme a las fuentes de financiación e información asociada al horizonte del proyecto?	Si

Funcionarios que emiten concepto		**Área/dependencia**	**Firma**
Elaboró			
Emitió	carlos eduardo vargas velasquez	Secretaría de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente	

Ficha comparativa del ajuste del proyecto

Fecha de Impresión: ***24/Jun/2025 11:02 AM***

DEFINITIVA

CÓDIGO DEL PROCESO	EJ-AJ-TER-86568-0126	***TIPO DE PROCESO***	Ajustes con trámite presupuestal ET		
ESTADO DEL PROCESO	Finalizada	***FECHA INICIO DEL AJUSTE***	6/22/2025 11:25:06 AM	***FECHA FIN DEL AJUSTE***	6/24/2025 11:02:24 AM

BPIN	202500000026461	***ESTADO***	En Ejecucion
NOMBRE DEL PROYECTO:	Suministro DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE Puerto Asís, Putumayo		
EJECUTOR			2025 - 2025
SECTOR			2201 - Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media
VALOR TOTAL	$ 147.321.252,00	$ 0,00	$ 147.321.252,00
ALCANCE	Mejorar los espacios para la formación integral.mediante el suministro de materiales para realizar mejoramiento a la infraestructura de los establecimientos de educación inicial, básica y media en el municipio de Puerto Asís.		

HORIZONTE	Base		***AÑO INICIO***	2025	***AÑO FIN***	2025
						2025
BENEFICIARIOS TOTALES	Personas Inicial (MGA)	14.096	***EN FIRME***	14.096	***EN AJUSTE***	14.096

OBJETIVO	Mejorar los espacios para la formación integral.				
PRODUCTO	457815 - Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto) -				
		Inversión			

INDICADORES DE PRODUCTO	**INDICADOR DE PRODUCTO**	220105200 - Sedes educativas mejoradas				**UNIDAD DE MEDIDA**	Número
	META INICIAL (MGA)	22,0000	**EN FIRME**	22,0000		**EN AJUSTE**	22,0000
	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO						

COSTOS	**ENTREGABLE NIVEL I O ACTIVIDADES**	CONTRATAR BODEGA PARA ACOPIAR MATERIALES					
		VIGENCIA	**EN FIRME**		**AJUSTADO**		
		2025	$	500.000,00	$		500.000,00
		SUMINISTRAR MATERIALES A INSTITUCIONES EDUCATIVAS PARA REALIZAR MEJORAMIENTO					
		VIGENCIA	**EN FIRME**		**AJUSTADO**		
		2025	$	146.821.252,00	$		146.821.252,00
	COSTO TOTAL DEL PRODUCTO		**EN FIRME**	$ 147.321.252,00	**AJUSTADO**	$	147.321.252,00
	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO						

FUENTES DE FINANCIACIÓN	**ETAPA**	Inversión	**TIPO ENTIDAD**	Municipios	**TIPO RECURSO**	SGP - Educación	
	ENTIDAD	Territorial - PUERTO ASÍS - SGP - Educación					
	VIGENCIA		**EN FIRME**		**AJUSTADO**		
	2025		$	0,00	$		0,00
	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO						

OBSERVACIONES GENERALES DE LOS AJUSTES

Se firma por los usuarios involucrados correctamente.

Funcionarios que emiten concepto		Área/dependencia	Firma
Elaboró			
Emitió	carlos eduardo vargas velasquez	Secretaría de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente	