Impreso el 3/11/2026 10:00:19 a. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Dotación para la prestación del servicio de alimentación en las instituciones educativas oficiales del municipio de Mocoa

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202600000026715

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 20/11/2025 16:07:53

Identificador: 1634904

Formulador Ciudadano: William Ariel Revelo Meneses

Formulador Oficial : ISRAEL VILLAMUEZ RAMOS

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

“Putumayo un gobierno en serio” (2025-2027)

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Dotaremos a sedes educativas de material didáctico, computadores, menaje, mobiliario y demás elementos que permitan mejorar la calidad de la educación y requieran para mejorar los métodos de enseñanza

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

2201 Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educacion inicial, preescolar, básica y media

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Mocoa bonita, tierra que inspira 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

equidad social y seguridad ciudadana

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

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

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

05 - Otros Instrumentos de Planeación

Plan de Desarrollo

Estrategia

Programa

Identificación y descripción del problema

Problema central

Bajo acceso y permanencia de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes que asisten a los EE oficiales del Municipio de Mocoa

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En la vigencia anterior se atendieron necesidades en cuanto a la dotación de menaje dirigido de las Unidades de Servicio (Restaurantes Escolares) de las Instituciones y Centros Educativos del Municipio, sin embargo son muchas las solicitudes presentadas por parte de los líderes comunitarios y de las personas encargadas de los restaurantes, así como de la comunidad educativa en general, lo cual genera en la administración municipal el compromiso para apoyar con la compra de elementos de cocina con destino a los restaurantes escolares, para de esta manera continuar con el desarrollo y la prestación del servicio de alimentación escolar en los diferentes restaurantes, para el beneficio de la población infantil.

La tasa de deserción mide el porcentaje de estudiantes que desertaron durante el año académico con relación al número de estudiantes matriculados. La tasa de deserción en Mocoa para el año 2025 fue del 6.39%, un porcentaje similar con respecto a la vigencia 2024 que se ubicaba en 6,48%

Según solicitudes presentadas por Los Directivos Docentes del Municipio de Mocoa se requiere de la dotación de restaurantes escolares como apoyo al programa de alimentación escolar, reducir los índices de deserción y mejorar la calidad educativa de los estudiantes

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La lineal base de cobertura educativa neta se refleja en un 83,32% (añor escolar 2025 - fuente ETC); y la deserción escolar en Mocoa se encuentra en un 6.39%, siendo una de las causas la falta de alimentación en los menores.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficiente cobertura de programas de alimentación escolar en los EE Oficiales	**1.1** Insuficiente acceso de alimentos para la población en edad escolar en el Municipio de Mocoa
	1.2 Recursos insuficientes de las entidades territoriales para realizar el PAE

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Disminución en la cobertura educativa	**1.1** Bajo nivel de competitividad educativa del Municipio
	1.2 Bajo rendimiento académico

Impreso el 3/11/2026 10:00:19 a. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** MOCOA - PUTUMAYO **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Entidad del orden territorial que aporta los recursos para la ejecución de los Proyectos	La Administración Municipal se encarga de realizar proyectos de inversión enfocados a mejorar la calidad educativa, los cuales se encuentran contenidos en el Plan de Desarrollo Municipal, Sector Educación
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad Educativa **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Se encarga de realizar la veeduría para el cumplimiento del objeto de los proyectos	Comunidad Educativa en general que permanentemente gestiona y hace seguimiento a los proyectos de inversión del Sector Educación, teniendo en cuenta las necesidades propias del sector

02 - Análisis de los participantes

Las Instituciones Educativas priorizan las necesidades en los planes de mejoramiento institucional, para presentarlo y radicarlo ante la entidad territorial; La Administración Municipal se encarga de incorporarlo al plan de acción de la vigencia actual, realizar todo el proceso de gestión del proyecto para viabilizarlo, contratarlo, ejecutarlo, y se presenta a través de una rendición de cuentas a la comunidad educativa, el alcance e impacto obtenido de acuerdo a los objetivos y metas propuestas

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

9.877

Fuente de la información

SIMAT 2026

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Amazonas **Departamento:** Putumayo **Municipio:** Mocoa **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	Instituciones educativas urbanas rurales del municipio de Mocoa

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

3.123

Fuente de la información

SIMAT 2026

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Amazonas **Departamento:** Putumayo **Municipio:** Mocoa **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	Instituciones educativas urbanas rurales del municipio de Mocoa	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Bajo acceso y permanencia de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes que asisten a los EE oficiales del Municipio de Mocoa

Objetivo general – Propósito

Contribuir con el acceso y permanencia de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes que asisten a los EE oficiales del Municipio a través de un complemento alimentario

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Porcentaje de niños y niñas con acceso al sistema educativo	**Medido a través de:** Porcentaje **Meta:** 5 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Plan de desarrollo

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deficiente cobertura de programas de alimentación escolar en los EE Oficiales	Aumentar la cobertura de programas de alimentación escolar en los EE Oficiales
Causa indirecta 1.1 Insuficiente acceso de alimentos para la población en edad escolar en el Municipio de Mocoa	Aumentar el acceso de alimentos para la población en edad escolar en el Municipio de Mocoa
Causa indirecta 1.2 Recursos insuficientes de las entidades territoriales para realizar el PAE	Gestionar recursos para realizar el PAE durante todo el año escolar

Impreso el 3/11/2026 10:00:19 a. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Garantizar el acceso a la educación inicial en el marco de la atención integral, articulando acciones con sectores, e instituciones del orden nacional y regional	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Garantizar el acceso a la educación inicial en el marco de la atención integral, articulando acciones con sectores, e instituciones del orden nacional y regional

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Bien

Medido a través de

Número

Descripción

Elementos para restaurante escolar (menaje)

Descripción de la Demanda

Carencia de elementos de restaurante escolar para brindar el complemento alimentario a los estudiantes

Descripción de la Oferta

Elementos de menaje para el fortalecimiento del programa de alimentación escolar, dirigido a los estudiantes que se benefician de esta estrategia educativa

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	5.560,00	5.570,00	-10,00
2024	5.570,00	5.570,00	0,00
2025	5.570,00	5.800,00	-230,00
2026	5.570,00	5.800,00	-230,00

Alternativa: Garantizar el acceso a la educación inicial en el marco de la atención integral, articulando acciones con sectores, e instituciones del orden nacional y regional

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Para satisfacer la necesidad, se requiere de una intervención urgente por parte de los entes territoriales para la compra de menaje y utensilios de cocina, con la ejecución del proyecto: DOTACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALIMENTACIÓN EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MOCOA, que permita fortalecer los proyectos encaminados a erradicar las condiciones de pobreza relativa de la población urbana y rural, los bajos ingresos de las familias, los altos costos de la canasta familiar, los niveles de desnutrición, el bajo rendimiento escolar; lo que constituyen en muchos casos las principales causas de deserción escolar

Alternativa: Garantizar el acceso a la educación inicial en el marco de la atención integral, articulando acciones con sectores, e instituciones del orden nacional y regional

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Amazonas **Departamento:** Putumayo **Municipio:** Mocoa **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Instituciones Educativas Oficiales de Mocoa.

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros

Alternativa: Garantizar el acceso a la educación inicial en el marco de la atención integral, articulando acciones con sectores, e instituciones del orden nacional y regional

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 79.656.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 79.656.000,00

Aumentar la cobertura de programas de alimentación escolar en los EE Oficiales

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Infraestructura educativa dotada (Producto principal del proyecto) **Complemento:** Dotación menaje y utensilios de cocina para las unidades de servicio - restaurantes escolares **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 6,0000 **Costo:** $ 79.656.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 9393 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 9393	**1.1.1** Dotación de elementos de menaje para los restaurantes escolares, como apoyo a la prestación del servicio de alimentación escolar - PAE **Costo:** $ 38.026.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Dotación de cocina (menaje mayor) y electrodomésticos de cocina para los restaurantes escolares, como apoyo a la prestación del servicio de alimentación escolar - PAE **Costo:** $ 41.630.000,00 **Etapa:** Inversión

Alternativa: Garantizar el acceso a la educación inicial en el marco de la atención integral, articulando acciones con sectores, e instituciones del orden nacional y regional

Actividad 1.1.1 Dotación de elementos de menaje para los restaurantes escolares, como apoyo a la prestación del servicio de alimentación escolar - PAE

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	$38.026.000,00
Total	**$38.026.000,00**

Periodo	Total
0	$38.026.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Dotación de cocina (menaje mayor) y electrodomésticos de cocina para los restaurantes escolares, como apoyo a la prestación del servicio de alimentación escolar - PAE

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	$41.630.000,00
Total	**$41.630.000,00**

Periodo	Total
0	$41.630.000,00
Total	

Alternativa: Garantizar el acceso a la educación inicial en el marco de la atención integral, articulando acciones con sectores, e instituciones del orden nacional y regional

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Administrativos	No se incorporen los recursos al presupuesto de la actual vigencia	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	No se logre la ejecución del proyecto encaminado a la ampliación y permanencia de la cobertura educativa	Incluir en la programación del presupuesto el recurso para la financiación del proyecto
2-Componente (Productos)	De costos	El costo del proyecto sea superior al presupuesto programado por el Municipio	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	No se logre cumplir con el objeto del proyecto	Realizar estudios de mercado para establecer los costos reales proyecto
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Actividad/Entregable: Dotación de elementos de menaje para los restaurantes escolares, como apoyo a la prestación del servicio de alimentación escolar - PAE Riesgo: No se logre beneficiar al 100% de la población objeto del proyecto	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	No se brinde el complemento alimentario a los estudiantes, objeto del proyecto	Realizar reportes continuos de matrícula escolar desde el SIMAT y revisar de manera detallada las necesidades contenidas en los planes de mejoramiento institucional presentados por las instituciones educativas

Alternativa: Garantizar el acceso a la educación inicial en el marco de la atención integral, articulando acciones con sectores, e instituciones del orden nacional y regional

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Recursos de Gratuidad Educativa

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Estudiantes con exención del cobro de matrícula escolar

Descripción Valor Unitario: Costo de matrícula por estudiante

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	5.800,00	$8.000,00	$46.400.000,00
1	5.820,00	$8.500,00	$49.470.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$46.400.000,00	$46.400.000,00
1	$49.470.000,00	$49.470.000,00

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	$37.120.000,0	$0,0	$0,0	$61.335.120,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-24.215.120,0
1	$39.576.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$39.576.000,0

Impreso el 3/11/2026 10:00:20 a. m.

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Garantizar el acceso a la educación inicial en el marco de la atención integral, articulando acciones con sectores, e instituciones del orden nacional y regional					
$12.093.136,88	63,44 %	$1,20	$19.639,81	$61.335.120,00	$6.874.572,21

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Infraestructura educativa dotada (Producto principal del proyecto)	$10.222.520,00

03 - Decisión

Alternativa

Garantizar el acceso a la educación inicial en el marco de la atención integral, articulando acciones con sectores, e instituciones del orden nacional y regional

04 - Alcance

Apoyar la prestación del servicio de alimentación escolar con la dotación de menaje y utencilios de cocina dirigido a los restaurantes escolares de las instituciones educativas oficiales: IE FRAY PLACIDO, IE RUR ALTO AFAN, IER SIMON BOLIVAR, INS ETNOEDUCATIVA BILINGUE INGA, CER CALIYACO y CER PUEBLO VIEJO del municipio de Mocoa, garantizando la entega efectiva del complemento alimentario a los estudiantes y reduciendo los índices de deserción escolar

Impreso el 3/11/2026 10:00:20 a. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Aumentar la cobertura de programas de alimentación escolar en los EE Oficiales

Producto

1.1. Infraestructura educativa dotada (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Sedes dotadas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 6,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Rendición pública de cuentas

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	6,0000		

Impreso el 3/11/2026 10:00:20 a. m.

Regionalización

Producto: Infraestructura educativa dotada (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Putumayo	Mocoa			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	79.656.000,00	79.656.000,00	6,0000	6,0000	3.123

Impreso el 3/11/2026 10:00:20 a. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor