Impreso el 23/10/2026 10:00:50 a. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Apoyo A LOS RESTAURANTES ESCOLARES MEDIANTE LA DOTACIÓN DE MESAS Y SILLAS PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL Putumayo

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202600000025026

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 06/10/2026 13:47:26

Identificador: 1836955

Formulador Ciudadano: Wilmer Cortes Macuace

Formulador Oficial : Angie Paola Salas Zambrano

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 EDUCACIÓN INICIAL, PREESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA.

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

El proyecto es orito: turístico, productivo y cultural 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Seguridad humana y justicia social.

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

Condiciones inadecuadas de mobiliario para la prestación del servicio de alimentación escolar en las instituciones educativas del municipio de Orito.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En las instituciones educativas del municipio de Orito, departamento del Putumayo, se presentan limitaciones en la disponibilidad y condiciones del mobiliario destinado a los espacios de alimentación escolar, particularmente en mesas y sillas utilizadas por los estudiantes durante el consumo de los alimentos. Esta situación dificulta la adecuada organización de los espacios destinados al servicio de alimentación y limita la posibilidad de disponer de ambientes funcionales y acordes con las necesidades de la población estudiantil beneficiaria.
La situación existente se relaciona con la insuficiencia y el desgaste progresivo del mobiliario disponible, producto del uso frecuente y continuo durante las jornadas escolares. En algunos establecimientos, las mesas y sillas existentes no son suficientes para atender simultáneamente a los estudiantes que requieren utilizar estos espacios, generando la necesidad de distribuir los grupos en diferentes momentos o utilizar elementos disponibles que no fueron destinados originalmente para esta finalidad.
Esta condición repercute en la organización de los restaurantes escolares, especialmente durante los horarios establecidos para el consumo de alimentos, debido a que la disponibilidad limitada de mobiliario puede generar restricciones en la capacidad de atención, dificultades en la distribución de los estudiantes y aprovechamiento ineficiente de los espacios físicos existentes.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La magnitud del problema se refleja en la insuficiencia de mesas y sillas disponibles para atender de manera adecuada a la población estudiantil que utiliza los restaurantes escolares de las instituciones educativas del municipio de Orito, situación asociada al uso continuo del mobiliario, el desgaste derivado de las jornadas escolares y la necesidad de disponer de una mayor cantidad de elementos para cubrir la demanda existente.
Esta situación afecta principalmente a los estudiantes beneficiarios del servicio de alimentación escolar, quienes requieren espacios dotados con mobiliario suficiente para realizar el consumo de alimentos de manera organizada. La limitada disponibilidad de mesas y sillas genera restricciones en la capacidad de atención simultánea de los restaurantes escolares y puede ocasionar una utilización fraccionada de los espacios durante los horarios de alimentación.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Insuficiente disponibilidad de mesas y sillas adecuadas para atender las necesidades de los estudiantes en los restaurantes escolares.	**1.1** Deterioro y desgaste del mobiliario existente debido al uso frecuente y prolongado, sumado a la limitada reposición de los elementos requeridos para complementar la dotación de los restaurantes escolares.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Limitaciones en la organización y capacidad de atención de los estudiantes durante las jornadas de alimentación escolar.	**1.1** Deterioro de las condiciones funcionales de los espacios destinados al consumo de alimentos y afectación de la calidad de la prestación del servicio de alimentación escolar.

Impreso el 23/10/2026 10:00:50 a. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** ORITO - PUTUMAYO **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar las condiciones de dotación de los restaurantes escolares, contribuyendo al bienestar de los estudiantes.	Recursos Financieros.
Actor: Otro **Entidad:** Instituciones educativas. **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Contar con mobiliario suficiente y adecuado para fortalecer las condiciones físicas de los espacios destinados al consumo de alimentos escolares.	Veeduría.

02 - Análisis de los participantes

En el desarrollo del proyecto participan diferentes actores relacionados con la prestación y aprovechamiento del servicio de alimentación escolar en el municipio de Orito. La Alcaldía Municipal de Orito, a través de las dependencias competentes, tiene un papel de liderazgo en la formulación, gestión, contratación y seguimiento del proyecto, orientando los recursos hacia el mejoramiento de las condiciones de los restaurantes escolares.
Las instituciones educativas beneficiarias participan como receptoras de la dotación y como responsables de facilitar su adecuada utilización, conservación y administración dentro de los espacios destinados al servicio de alimentación escolar. Por su parte, los estudiantes constituyen la población directamente beneficiaria, al utilizar las mesas y sillas durante las jornadas de alimentación.

Impreso el 23/10/2026 10:00:50 a. m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

39.136

Fuente de la información

DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Amazonas **Departamento:** Putumayo **Municipio:** Orito **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.896

Fuente de la información

Secretaria de educación, deporte y cultura.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Amazonas **Departamento:** Putumayo **Municipio:** Orito **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Condiciones inadecuadas de mobiliario para la prestación del servicio de alimentación escolar en las instituciones educativas del municipio de Orito.

Objetivo general – Propósito

Fortalecer las condiciones de funcionamiento de los restaurantes escolares de las instituciones educativas del municipio de Orito, mediante el suministro de mobiliario destinado a los espacios de consumo de alimentos escolares.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Raciones contratadas.	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1.896 **Tipo de fuente:** Informe	Secretaria de educación, deporte y cultura.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Insuficiente disponibilidad de mesas y sillas adecuadas para atender las necesidades de los estudiantes en los restaurantes escolares.	Dotar los restaurantes escolares de las instituciones educativas del municipio de Orito con mobiliario adecuado para los espacios destinados al consumo de alimentos escolares.
Causa indirecta 1.1 Deterioro y desgaste del mobiliario existente debido al uso frecuente y prolongado, sumado a la limitada reposición de los elementos requeridos para complementar la dotación de los restaurantes escolares.	Contribuir al mejoramiento de las condiciones de organización, funcionalidad y bienestar de los estudiantes durante el desarrollo de las actividades de alimentación escolar.

Impreso el 23/10/2026 10:00:50 a. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
APOYO A LOS RESTAURANTES ESCOLARES MEDIANTE LA DOTACIÓN DE MESAS Y SILLAS PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. APOYO A LOS RESTAURANTES ESCOLARES MEDIANTE LA DOTACIÓN DE MESAS Y SILLAS PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio de apoyo a los restaurantes escolares mediante la dotación de mobiliario para los espacios destinados al consumo de alimentos escolares.

Medido a través de

Número

Descripción

Dotación de mobiliario para los restaurantes escolares de las instituciones educativas del municipio de Orito, destinadas a los espacios de consumo de alimentos, de acuerdo con las necesidades identificadas en las instituciones beneficiarias.

Descripción de la Demanda

La demanda está determinada por la necesidad de contar con mobiliario suficiente y adecuado en los restaurantes escolares de las instituciones educativas del municipio de Orito

Descripción de la Oferta

Incrementar la disponibilidad de mobiliario en las instituciones educativas beneficiarias, atendiendo las necesidades identificadas y fortaleciendo las condiciones de funcionamiento de los restaurantes escolares.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2025	0,00	1,00	-1,00
2026	1,00	1,00	0,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa seleccionada consiste en fortalecer las condiciones de funcionamiento de los restaurantes escolares de las instituciones educativas del municipio de Orito mediante la dotación de mobiliario destinado a los espacios de consumo de alimentos escolares, específicamente mesas plásticas cuadradas y sillas plásticas monobloque apilables.
La intervención contempla la adquisición y entrega de sillas plásticas monobloques apilables, sin brazos, fabricadas en polipropileno de alta densidad o material equivalente de alto impacto, con dimensiones aproximadas de 42 a 45 cm de ancho, 80 a 85 cm de alto y 45 a 50 cm de profundidad, y capacidad mínima de soporte de 100 kg. Así mismo, se contempla la adquisición de mesas plásticas cuadradas para cuatro (4) personas, fabricadas en polipropileno de alto impacto, con dimensiones aproximadas de 70 a 75 cm de ancho, 70 a 75 cm de largo y 70 a 75 cm de alto.
Los elementos deberán cumplir con las características técnicas establecidas en las especificaciones del proyecto y contar con ficha.

Alternativa: APOYO A LOS RESTAURANTES ESCOLARES MEDIANTE LA DOTACIÓN DE MESAS Y SILLAS PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Amazonas **Departamento:** Putumayo **Municipio:** Orito **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Medios y costos de transporte,
Otros

Alternativa: APOYO A LOS RESTAURANTES ESCOLARES MEDIANTE LA DOTACIÓN DE MESAS Y SILLAS PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 121.518.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 121.518.000,00

Dotar los restaurantes escolares de las instituciones educativas del municipio de Orito con mobiliario adecuado para los espacios destinados al consumo de alimentos escolares.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de raciones **Cantidad:** 1.896,0000 **Costo:** $ 121.518.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 1896 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 1896	**1.1.1** Silla plástica monobloque apilable sin brazos: Silla inyectada en polipropileno de alta densidad (o resina sintética de alto impacto), de estructura continua, apilable, sin apoyabrazos ni mecanismo plegable. Dimensiones aproximadas: Ancho 42 a 45 cm, Alto 80 a 85 cm y Profundidad 45 a 50 cm (tolerancia ±2cm). Capacidad de soporte mínima: 100 kg, respaldada por certificación de ensayo o ficha técnica del fabricante según norma NTC 4731. (Según especificaciones técnicas). **Costo:** $ 85.408.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Mesa plástica cuadrada para 4 personas: Mesa plástica de cubierta cuadrada, fabricada en polipropileno de alto impacto, de estructura estable, no plegable, sin ruedas ni sistema de extensión. Dimensiones aproximadas: Ancho 70 a 75 cm , Largo 70 a 75 cm y Alto 70 a 75 cm (tolerancia del ±2cm), con capacidad para cuatro (4) puestos. El producto deberá cumplir con los estándares de dimensiones adecuadas para ambientes escolares según norma NTC 4731. (Según especificaciones técnicas). **Costo:** $ 36.110.000,00 **Etapa:** Inversión

Actividad 1.1.1 Silla plástica monobloque apilable sin brazos: Silla inyectada en polipropileno de alta densidad (o resina sintética de alto impacto), de estructura continua, apilable, sin apoyabrazos ni mecanismo plegable. Dimensiones aproximadas: Ancho 42 a 45 cm, Alto 80 a 85 cm y Profundidad 45 a 50 cm (tolerancia ±2cm). Capacidad de soporte mínima: 100 kg, respaldada por certificación de ensayo o ficha técnica del fabricante según norma NTC 4731. (Según especificaciones técnicas).

Periodo	Materiales
0	$85.408.000,00
Total	**$85.408.000,00**

Periodo	Total
0	$85.408.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Mesa plástica cuadrada para 4 personas: Mesa plástica de cubierta cuadrada, fabricada en polipropileno de alto impacto, de estructura estable, no plegable, sin ruedas ni sistema de extensión. Dimensiones aproximadas: Ancho 70 a 75 cm , Largo 70 a 75 cm y Alto 70 a 75 cm (tolerancia del ±2cm), con capacidad para cuatro (4) puestos. El producto deberá cumplir con los estándares de dimensiones adecuadas para ambientes escolares según norma NTC 4731. (Según especificaciones técnicas).

Periodo	Materiales
0	$36.110.000,00
Total	**$36.110.000,00**

Periodo	Total
0	$36.110.000,00
Total	

Alternativa: APOYO A LOS RESTAURANTES ESCOLARES MEDIANTE LA DOTACIÓN DE MESAS Y SILLAS PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

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	Posibles inconsistencias en la planeación, gestión documental, elaboración de estudios previos o seguimiento al proceso contractual para la adquisición y entrega de mesas y sillas destinadas a los restaurantes escolares de las instituciones educativas.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Retrasos o dificultades en la ejecución contractual y en la entrega del mobiliario a las instituciones educativas beneficiarias.	Verificar previamente la documentación técnica, administrativa y presupuestal del proyecto.
2-Componente (Productos)	De calendario	Posibles retrasos en el proceso de adquisición, transporte y entrega de las mesas y sillas destinadas a los restaurantes escolares de las instituciones educativas.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Retraso en la dotación de mesas y sillas para los restaurantes escolares,	Establecer un cronograma detallado para la ejecución.
3-Actividad y/o Entregable	De costos	Actividad/Entregable: Silla plástica monobloque apilable sin brazos: Silla inyectada en polipropileno de alta densidad (o resina sintética de alto impacto), de estructura continua, apilable, sin apoyabrazos ni mecanismo plegable. Dimensiones aproximadas: Ancho 42 a 45 cm, Alto 80 a 85 cm y Profundidad 45 a 50 cm (tolerancia ±2cm). Capacidad de soporte mínima: 100 kg, respaldada por certificación de ensayo o ficha técnica del fabricante según norma NTC 4731. (Según especificaciones técnicas). Riesgo: Posibles incrementos en los costos de adquisición, fabricación y transporte de las mesas y sillas destinadas a los restaurantes escolares de las instituciones educativas.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Insuficiencia de los recursos presupuestados para adquirir y entregar la totalidad del mobiliario previsto.	Realizar una adecuada planificación financiera y control permanente de los recursos asignados.

Alternativa: APOYO A LOS RESTAURANTES ESCOLARES MEDIANTE LA DOTACIÓN DE MESAS Y SILLAS PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Reducción de los costos asumidos por parte de la comunidad estudiantil perteneciente a las instituciones educativas para la dotación de mobiliario y menaje.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Comunidad estudiantil perteneciente a las instituciones educativas.

Descripción Valor Unitario: Corresponde al valor ahorrado por la comunidad estudiantil para realizar la dotación de mobiliario y menaje.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	1.896,00	$40.000,00	$75.840.000,00
2	1.896,00	$40.000,00	$75.840.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$75.840.000,00	$75.840.000,00
2	$75.840.000,00	$75.840.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	$0,0	$0,0	$0,0	$95.999.220,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-95.999.220,0
1	$60.672.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$60.672.000,0
2	$60.672.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$60.672.000,0

Impreso el 23/10/2026 10:00:51 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: APOYO A LOS RESTAURANTES ESCOLARES MEDIANTE LA DOTACIÓN DE MESAS Y SILLAS PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.					
$10.729.573,87	17,15 %	$1,11	$50.632,50	$95.999.220,00	$4.238.769,20

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar (Producto principal del proyecto)	$50.632,50

03 - Decisión

Alternativa

APOYO A LOS RESTAURANTES ESCOLARES MEDIANTE LA DOTACIÓN DE MESAS Y SILLAS PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.

04 - Alcance

Dotar los restaurantes escolares de las instituciones educativas del municipio de Orito con mobiliario adecuado para los espacios destinados al consumo de alimentos escolares. Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Número de raciones, Cantidad: 785 con el fin de Fortalecer las condiciones de funcionamiento de los restaurantes escolares de las instituciones educativas del municipio de Orito, mediante el suministro de mobiliario destinado a los espacios de consumo de alimentos escolares. Raciones contratadas., Número, 785 Putumayo

Impreso el 23/10/2026 10:00:51 a. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Dotar los restaurantes escolares de las instituciones educativas del municipio de Orito con mobiliario adecuado para los espacios destinados al consumo de alimentos escolares.

Producto

1.1. Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Raciones contratadas

Medido a través de: Número de raciones

Meta total: 1.896,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria de educación, deporte y cultura.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1896,0000		

Impreso el 23/10/2026 10:00:51 a. m.

Regionalización

Producto: Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Putumayo	Orito			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	121.518.000,00	121.518.000,00	1896,0000	1896,0000	1.896

Impreso el 23/10/2026 10:00:51 a. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor