

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Servicio de Apoyo A La Permanencia Con Alimentación Escolar De Los Establecimientos Educativos En El Municipio de Yondó

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202500000047900

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 19/12/2025 15:26:37

Identificador: 1658497

Formulador Ciudadano: URBANO JOSE VILLA RAMIREZ

Formulador Oficial : EDER EDUARDO SERRANO BARROSO

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, preescolar, 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

Plan de Desarrollo Por Antioquia Firme 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

LÍNEA ESTRATÉGICA 2. COHESIÓN DESDE LO SOCIAL

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Tránsitos armónicos y trayectorias educativas continuas y completas con calidad

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

PLAN DE DESARROLLO TERRITORIAL YONDÓ AVANZA 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

LÍNEA ESTRATÉGICA 2: YONDÓ AVANZA CON INCLUSIÓN SOCIAL

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

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

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Escasez alimentaria y bajos niveles de permanencia de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes en la jornada académica los establecimientos Educativos de la Zona Urbana y Rural del Municipio de Yondó Antioquia

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En Yondó, Antioquia, la escasez alimentaria en las instituciones educativas es un problema crítico que afecta tanto a las zonas urbanas como rurales, donde el programa de alimentación escolar solo cubre 1527 cupos rurales, dejando a muchos estudiantes sin acceso a alimentos adecuados durante la jornada académica. A pesar de que el Programa de Alimentación Escolar (PAE) ofrece desayunos a 2813 estudiantes, la falta de capacitación técnica en la gestión del programa y la ausencia de diagnósticos sobre las necesidades alimentarias específicas dificultan su efectividad. Esta situación contribuye a altas tasas de deserción escolar, especialmente en áreas rurales, ya que muchos jóvenes se ven obligados a abandonar sus estudios debido a la necesidad de trabajar o a la incapacidad de concentrarse por la falta de nutrición. En consecuencia, la desnutrición y la malnutrición no solo impactan negativamente el rendimiento académico, aumentando el riesgo de problemas de salud a largo plazo, sino que también revelan la urgencia de abordar esta problemática de manera integral.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La magnitud de la escasez alimentaria y su impacto en la permanencia escolar en Yondó, Antioquia, es preocupante, evidenciada por una tasa de deserción escolar que supera el 15% en áreas rurales, donde muchos estudiantes no tienen acceso a alimentos adecuados durante la jornada académica. Aunque el programa de alimentación escolar tiene capacidad para 1527 cupos, el PAE solo atiende a 2813 estudiantes, dejando una demanda insatisfecha significativa. Aproximadamente un 30% de los niños en el municipio presenta problemas de desnutrición o malnutrición, lo que afecta su desarrollo físico y cognitivo. Además, los estudiantes que no reciben un desayuno adecuado tienen entre un 20% y un 30% más de probabilidad de mostrar bajo rendimiento académico, y un alto porcentaje presenta síntomas de desnutrición, lo que impacta su asistencia y participación en la escuela. Estos indicadores destacan la necesidad urgente de implementar soluciones efectivas para garantizar una alimentación adecuada y mejorar la permanencia escolar.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. La escasez de fondos para implementar y mantener programas de alimentación escolar adecuados es una causa principal de la falta de alimentos en las escuelas.	1.1 Las condiciones socioeconómicas de las familias en Yondó limitan su acceso a alimentos nutritivos, afectando la salud de los estudiantes

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. La escasez de alimentos contribuye a que muchos estudiantes abandonen sus estudios, especialmente en áreas rurales.	1.1 La baja tasa de educación y el mal estado de salud de los jóvenes afectan el desarrollo social y económico de la comunidad en general.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal Entidad: YONDÓ - ANTIOQUIA Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Ampliar la cobertura educativa mediante la implementación de programas de alimentación escolar. Fomentar hábitos de alimentación balanceada y estilos de vida saludables desde una edad temprana.	Promover el consumo de una alimentación balanceada y estilos de vida saludable desde temprana edad
Actor: Departamental Entidad: Antioquia Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Apoyar y promover la cobertura educativa a través del acceso y permanencia en el programa de alimentación escolar en Yondó. Proveer planificación y recursos económicos	Como cooperante, el gobierno departamental desempeña un papel vital al proporcionar apoyo financiero , asegurando la sostenibilidad del programa de alimentación escolar. Su involucramiento garantiza que los recursos se utilicen de manera eficaz y que el programa cumpla con las normativas y expectativas establecidas.

02 - Análisis de los participantes

La consulta y coordinación entre los participantes del programa de alimentación escolar en Yondó, Antioquia, se llevará a cabo a través de reuniones de planeación periódicas, donde representantes del municipio y del departamento evaluarán el progreso del programa y ajustarán estrategias según las necesidades emergentes. Se promoverán espacios de diálogo con comunidades educativas y padres de familia para recoger sus opiniones, mientras que el municipio presentará informes de avance al departamento sobre la cobertura y el impacto en la permanencia escolar. Además, se organizarán capacitaciones y talleres para mejorar las capacidades del personal encargado, y se establecerá un sistema de monitoreo y evaluación conjunta para identificar áreas de mejora. Esta coordinación continua es esencial para asegurar la efectividad del programa y optimizar el uso de recursos, beneficiando a los estudiantes y promoviendo su permanencia en el sistema educativo

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

4.011

Fuente de la información

Estudiantes matriculados en las instituciones del Municipio de Yondó

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina Departamento: Antioquia Municipio: Yondó Tipo de Agrupación: Agrupación:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

2.813

Fuente de la información

estudiantes focalizados para PAE

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina Departamento: Antioquia Municipio: Yondó Tipo de Agrupación: Agrupación:		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Escasez alimentaria y bajos niveles de permanencia de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes en la jornada académica los establecimientos Educativos de la Zona Urbana y Rural del Municipio de Yondó Antioquia

Objetivo general – Propósito

Escasez alimentaria y bajos niveles de permanencia de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes en la jornada académica los establecimientos Educativos de la Zona Urbana y Rural del Municipio de Yondó Antioquia.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Estudiantes beneficiados del programa de alimentación escolar	Medido a través de: Número Meta: 2.813 Tipo de fuente: Informe	Asesoría educativa municipal

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 La escasez de fondos para implementar y mantener programas de alimentación escolar adecuados es una causa principal de la falta de alimentos en las escuelas.	Brindar alimentación escolar de calidad a los estudiantes durante la jornada escolar
Causa indirecta 1.1 Las condiciones socioeconómicas de las familias en Yondó limitan su acceso a alimentos nutritivos, afectando la salud de los estudiantes	Ampliar la cobertura educativa y mejorar la calidad de vida de la población estudiantil en las zonas urbanas y rurales.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Aumentar matrícula, asistencia y permanencia de los estudiantes en las instituciones educativas mediante la implementación de alimentación escolar en el municipio de Yondó.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Aumentar matrícula, asistencia y permanencia de los estudiantes en las instituciones educativas mediante la implementación de alimentación escolar en el municipio de Yondó.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio de alimentación escolar dirigido a estudiantes del sector educativo oficial en el municipio de Yondó, Antioquia. Incluye apoyo asistencial en la planificación, control, seguimiento y evaluación durante la ejecución de los programas de alimentación.

Medido a través de

Número

Descripción

El servicio de alimentación Escolar opera a través de los programas de: Alimentación Escolar (PAE), con el fin cubrir la mayor necesidad de los estudiantes del Municipio de Yondó.

Descripción de la Demanda

La demanda corresponde al número de estudiantes que requieren complementos alimentarios para su bienestar y rendimiento académico

Descripción de la Oferta

La oferta es el número de estudiantes que efectivamente reciben el servicio de alimentación escolar como estrategia para mejorar la permanencia en el sistema educativo.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	2.034,00	3.765,00	-1.731,00
2024	2.034,00	3.765,00	-1.731,00
2025	2.329,00	3.765,00	-1.436,00

Alternativa: Aumentar matrícula, asistencia y permanencia de los estudiantes en las instituciones educativas mediante la implementación de alimentación escolar en el municipio de Yondó

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Para el desarrollo y ejecución del programa de alimentación escolar en el municipio de Yondó, es fundamental planificar, organizar y controlar las actividades en el marco del Programa de Alimentación Escolar (PAE), en coordinación con la Asesoría educativa y departamento. Este programa abarca la provisión de alimentos a través de la Alimentación Escolar y Restaurantes Escolares rurales, garantizando el acceso a una nutrición adecuada para los estudiantes. La implementación efectiva requiere un seguimiento y control constantes para asegurar la calidad de los alimentos y evaluar la satisfacción de los beneficiarios, con el objetivo de ampliar la cobertura educativa y mejorar la calidad de vida de la población estudiantil. Actualmente, 2813 estudiantes son beneficiarios del PAE y lo que refleja un compromiso con el bienestar integral de los niños, niñas y adolescentes en la región.

Alternativa: Aumentar matrícula, asistencia y permanencia de los estudiantes en las instituciones educativas mediante la implementación de alimentación escolar en el municipio de

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina Departamento: Antioquia Municipio: Yondó Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Factores ambientales,
Orden público,
Otros

Alternativa: Aumentar matrícula, asistencia y permanencia de los estudiantes en las instituciones educativas mediante la implementación de alimentación escolar en el municipio de

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 1.938.972.815,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 1.938.972.815,00

Brindar alimentación escolar de calidad a los estudiantes durante la jornada escolar

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar (Producto principal del proyecto)	1.1.1 Prestación de servicio para la planificación, control, seguimiento y evaluación durante la ejecución de los programas de alimentación Escolar de los Estudiantes en el Municipio de Yondó antioquia
Complemento:	Costo: \$ 25.000.000,00
Medido a través de: Número de raciones	Etapas: Inversión
Cantidad: 312.243,0000	
Costo: \$ 1.938.972.815,00	
Etapas: Inversión	
Localización:	1.1.2 programa de alimentación escolar alimentación escolar PAE desayunos aporte municipio
Número de Personas: 2813	Costo: \$ 274.218.905,00
Acumulativo o no: No Acumulativo	Etapas: Inversión
Población Beneficiaria: 2813	
	1.1.3 Convenio interadministrativo alimentación escolar aporte departamento PAE
	Costo: \$ 1.639.753.910,00
	Etapas: Inversión

Alternativa: Aumentar matrícula, asistencia y permanencia de los estudiantes en las instituciones educativas mediante la implementación de alimentación escolar en el municipio de

Actividad 1.1.1 Prestación de servicio para la planificación, control, seguimiento y evaluación durante la ejecución de los programas de alimentación Escolar de los Estudiantes en el Municipio de Yondó antioquia

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$25.000.000,00
Total	\$25.000.000,00

Periodo	Total
0	\$25.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 programa de alimentación escolar alimentación escolar PAE desayunos aporte municipio

Periodo	Materiales
0	\$274.218.905,00
Total	\$274.218.905,00

Periodo	Total
0	\$274.218.905,00
Total	

Actividad 1.1.3 Convenio interadministrativo alimentación escolar aporte departamento PAE

Periodo	Materiales
0	\$1.639.753.910,00
Total	\$1.639.753.910,00

Periodo	Total
0	\$1.639.753.910,00
Total	

Alternativa: Aumentar matrícula, asistencia y permanencia de los estudiantes en las instituciones educativas mediante la implementación de alimentación escolar en el municipio de Yondó

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)	Financieros	La falta del recurso o la demora en tenerlo, afecta el tiempo en el que se ve afectada las instalaciones y sus bienes, ya que con dicho recurso, se puede hacer arreglos, inversión que mejore la calidad de vida y de enseñanza de los beneficiados, o sea, los estudiantes.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	No poder invertir a tiempo en las necesidades con las que sea planea invertir dicho recurso.	Implementar el Proyecto para atender la necesidades de las instituciones del municipio de Yondó y la transferencia de dicho recurso de gratuidad.
	Operacionales	Desinterés de los estudiantes en continuar su educación	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Incremento de la deserción escolar	Implementar actividades informativas sobre la importancia de la educación, reafirmando el compromiso del municipio y las iniciativas de apoyo para asegurar una educación de calidad.
2-Componente (Productos)	Operacionales	Incumplimiento del operador del programa de alimentación escolar.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Pérdida de asistencia escolar por falta de servicio alimentario	Realizar un seguimiento constante del servicio y establecer veedurías para garantizar la correcta implementación del programa.
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Actividad/Entregable: programa de alimentación escolar PAE desayunos aporte municipio Riesgo: Retrasos en la firma de contratos	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Retrasos en el inicio del programa de alimentación escolar, afectando a los estudiantes beneficiarios	Asegurar que el personal calificado esté disponible para realizar las gestiones precontractuales de manera oportuna y bien planificada

Alternativa: Aumentar matrícula, asistencia y permanencia de los estudiantes en las instituciones educativas mediante la implementación de alimentación escolar en el municipio de ..

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

El programa de alimentación escolar tiene un impacto significativo en los hogares de los estudiantes beneficiados al reducir los gastos familiares en alimentación durante la jornada académica. Este ahorro se traduce en una mejor calidad de vida para las familias y permite que los recursos se destinen a otras necesidades esenciales

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Número de estudiantes beneficiarios de los programas de alimentación escolar

Descripción Valor Unitario: Valor estimado de ahorro por estudiante durante un plazo determinado

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	2.813,00	\$689.292,00	\$1.938.978.396,00
2	2.813,00	\$690.000,00	\$1.940.970.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$1.938.978.396,00	\$1.938.978.396,00
2	\$1.940.970.000,00	\$1.940.970.000,00

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	\$1.537.038.523,9	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-1.537.038.523,9
1	\$1.551.182.716,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.551.182.716,8
2	\$1.552.776.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.552.776.000,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Aumentar matrícula, asistencia y permanencia de los estudiantes en las instituciones educativas mediante la implementación de alimentación escolar en el municipio de Yondó.					
\$1.193.005.379,28	62,93 %	\$1,78	\$546.405,45	\$1.537.038.523,85	\$471.302.450,60

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar (Producto principal del proyecto)	\$4.922,57

03 - Decisión

Alternativa

Aumentar matrícula, asistencia y permanencia de los estudiantes en las instituciones educativas mediante la implementación de alimentación escolar en el municipio de Yondó.

04 - Alcance

El proyecto se desarrollará en los establecimientos educativos oficiales de la zona urbana y rural del municipio de Yondó, Antioquia, y tiene como propósito contribuir a la reducción de la escasez alimentaria y los bajos niveles de permanencia escolar de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes durante la jornada académica. Para ello, se implementará el Servicio de Apoyo a la Permanencia con Alimentación Escolar, como producto principal del proyecto, mediante el cual se garantizará una alimentación escolar de calidad durante la jornada escolar. Este servicio permitirá mejorar las condiciones nutricionales de los estudiantes, favorecer su concentración, asistencia y continuidad en el sistema educativo. El proyecto beneficiará directamente a 2.813 estudiantes, quienes recibirán un total de 312.243 raciones de alimentación escolar, distribuidas a lo largo del periodo de ejecución, conforme a los lineamientos del Programa de Alimentación Escolar (PAE).

A través de este alcance, se articula el objetivo específico de brindar alimentación escolar de calidad, con el objetivo general de fortalecer la permanencia educativa, asegurando que la población estudiantil de Yondó cuente con un apoyo alimentario oportuno y adecuado, tanto en el área urbana como rural, contribuyendo así al bienestar integral y al derecho a la educación.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Brindar alimentación escolar de calidad a los estudiantes durante la jornada escolar

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: 312.243,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Asesoría Educativa Municipal

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	312243,0000		

Regionalización

Producto: Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar (Producto principal del proyecto)					
Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Antioquia	Yondó			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	1.938.972.815,00	1.938.972.815,00	312243,0000	312243,0000	0

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor
----------	-----------	--------------	-------