

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Implementación del programa de alimentación escolar del municipio de San Luis, Antioquia

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2023003050070

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo:

Fecha creación: 14/06/2023 15:14:03

Identificador:

Formulador Ciudadano:

Formulador Oficial :

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados

Línea

3. Educación de calidad para un futuro con oportunidades para todos

Programa

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

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

4-Unidos por la vida 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

44-Nuestra Vida
4403-Maná Plus: Seguridad alimentaria y nutricional para Antioquia

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

440305-Protección social para la garantía del derecho humano a la alimentación saludable

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Juntos por San Luis

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Línea estratégica social

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Sector estratégico educación

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Baja atención del programa de alimentación escolar - PAE en el municipio de San Luis

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El objetivo general del Programa de Alimentación Escolar - PAE es "Suministrar un complemento alimentario que contribuya al acceso, la permanencia, la reducción del ausentismo, y al bienestar en los establecimientos educativos durante el calendario escolar y en la jornada académica de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes registrados en la matrícula oficial desde preescolar hasta básica y media. Fomentando hábitos alimentarios saludables y aportando al logro de las trayectorias educativas completas con resultados de calidad" Considerando que en el numeral 10 del artículo 2.3.10.4.3 del Decreto 1075 de 2015 se establece que, dentro de las funciones de las entidades territoriales, estas deben "Ejecutar directa o indirectamente el PAE con sujeción a los lineamientos, estándares y condiciones mínimas señaladas por el Ministerio de Educación Nacional" se hace necesario que la alimentación escolar deba responder a una política pública.

Con base en lo anterior, y buscando proteger la vida como lo define el Plan de Desarrollo UNIDOS POR LA VIDA 2020- 2023, la Seguridad alimentaria da garantía a los derechos humanos. Por lo tanto, se debe procurar la continuidad del programa de alimentación escolar-PAE, durante toda la vigencia del calendario 2023.

En este sentido, una de las funciones de las Entidades Territoriales Certificadas estipuladas en la Resolución 0335 de 2021 es "Coordinar la ejecución de los recursos de las diferentes fuentes de financiación para el PAE, cuando haya cofinanciación, bajo el esquema de bolsa común.

Para poder garantizar la operación del programa la Gobernación de Antioquia - Gerencia de Seguridad Alimentaria y Nutricional - MANA realiza designa como ejecutores a las administraciones municipales para que contraten y ejecuten el Programa a nivel local.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En el municipio la matrícula esta estipulada en 2.916 cupos, con el proyecto se pretenden atender 2.767 cupos para el programa de alimentación en el municipio.

El municipio de requiere la atención de 154.952 raciones de PAE

La tasa de deserción escolar para la subregión de oriente de acuerdo con la encuesta de calidad de vida de 2019:

Transición: 0.0%

Primaria: 0.79%

Secundaria: 1.81%

Media: 3.11%

Superior: 3.69%

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Raciones insuficientes para el número de días del calendario escolar del municipio	1.1 Recursos insuficientes

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Deficiencia en la prestación del servicio	1.1 Deserción escolar

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Ministerio Educación Nacional - Gestión General</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Liderar la formulación, implementación y evaluación de políticas públicas educativas, para cerrar las brechas que existen en la garantía del derecho a la educación, y en la prestación de un servicio</p>	<p>Expedición de los lineamientos Técnicos y Administrativos que señalan los estándares por los cuales debe ejecutarse el Programa de Alimentación Escolar a nivel nacional. Estos lineamientos tienen un carácter general y reglamentario, y adicionalmente se cumple con funciones de asesoría y asistencia técnica para la mejor forma de ejecutar el Programa.</p>
<p>Actor: Departamental</p> <p>Entidad: Antioquia</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Coordinar de manera general la ejecución del Programa de Alimentación Escolar en el nivel departamental, en los municipios no certificados en educación de Antioquia</p>	<p>Gestionar los recursos necesarios para la cofinanciación del Programa de Alimentación Escolar durante el calendario escolar y brindar asistencia técnica a los Municipios en aras de procurar la mejor ejecución posible del programa.</p>
<p>Actor: Municipal</p> <p>Entidad: SAN LUIS - ANTIOQUIA</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Gestionar en el ámbito local la implementación y ejecución del Programa de Alimentación Escolar, mediante la focalización oportuna y adecuada de los titulares de derecho de las Instituciones Educativa</p>	<p>Cofinanciación de los aspectos logísticos necesarios para la implementación del programa y ejecución de los recursos asignados para la contratación del operador.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Comité o veeduría PAE</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Velar por la correcta ejecución del proyecto</p>	<p>Control social Empoderamiento de las acciones en su entorno familiar y comunitario</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Directivos docentes</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Contribuir mediante la complementación alimentario, en el acceso con permanencia en el Sistema Educativo Oficial</p>	<p>Seguir las recomendaciones dadas en el desarrollo del programa</p>

02 - Análisis de los participantes

El proyecto es formulado por la Gobernación de Antioquia - Secretaría de Inclusión Social y Familia - Gerencia de Seguridad Alimentaria y Nutricional - MANA, y será ejecutado de manera conjunta por la Gobernación y los municipios no certificados en educación del Departamento, a través de Decreto de asignación de recursos, para la cofinanciación de la operación del Programa en el municipio de San Luis.

Para garantizar la debida ejecución, el proyecto estará acompañado por el seguimiento dispuesto desde la Gerencia de Seguridad Alimentaria y Nutricional - MANA. Corresponderá al municipio adelantar los procesos de selección para la contratación de los operadores que le permita la prestación del servicio de Alimentación Escolar, mientras que los directivos docentes contribuirán con los aspectos logísticos necesarios para la correcta operación del Programa y las familias harán parte de la veeduría.

Corresponde al departamento de Antioquia la estructuración, financiación y gestión del proyecto con recursos del SGR, mientras que el municipio de San Luis le corresponde la contratación del operador del servicio y hacer la supervisión al contrato de operación del Programa

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

13.690

Fuente de la información

DANE 2018, AJUSTE POBLACION POR COVID 2023

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: San Luis Centro Poblado: Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

2.916

Fuente de la información

CERTIFICADO SIMAT 31052023

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: San Luis Centro Poblado: Resguardo:		

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etapa del ciclo de vida	Adolescencia 12-18 años	2.916	CERTIFICADO SIMAT 31052023

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Baja atención del programa de alimentación escolar - PAE en el municipio de San Luis

Objetivo general – Propósito

Dar continuidad a la implementación del Programa de Alimentación Escolar - PAE en el municipio de San Luis

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
44030501-Cupos atendidos en el programa de complementación alimentaria (PAE)	Medido a través de: Número Meta: 2.767 Tipo de fuente: Informe	Informe supervisión PAE

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Raciones insuficientes para el número de días del calendario escolar del municipio	Suministrar el complemento alimentario en el Programa de alimentación escolar implementado en el municipio de San Luis
Causa indirecta 1.1 Recursos insuficientes	Brindar recursos necesarios para la ejecución del PAE en el municipio

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Dar mercados cada una de las familias de los estudiantes	No	Completo
Suministro de raciones para la atención del programa de alimentación escolar en el municipio	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Suministro de raciones para la atención del programa de alimentación escolar en el municipio

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar.

Medido a través de

Número

Descripción

La demanda es el número de estudiantes que requieren complementos alimentarios como estrategia de permanencia en el sistema educativo y la oferta el número de estudiantes que los reciben.

Descripción de la Demanda

Cantidad de cupos atendidos

Descripción de la Oferta

Cantidad de cupos pendientes de atender

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2018	2.767,00	2.916,00	-149,00
2019	2.767,00	2.916,00	-149,00
2020	2.767,00	2.916,00	-149,00
2021	2.767,00	2.916,00	-149,00
2022	2.767,00	2.916,00	-149,00
2023	2.767,00	2.916,00	-149,00
2024	2.767,00	2.916,00	-149,00
2025	2.767,00	2.916,00	-149,00
2026	2.767,00	2.916,00	-149,00
2027	2.767,00	2.916,00	-149,00
2028	2.767,00	2.916,00	-149,00

Alternativa: Suministro de raciones para la atención del programa de alimentación escolar en el municipio

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El Plan Nacional de Desarrollo, reconoce al PAE como una de las principales estrategias que incide positivamente en la permanencia escolar en los establecimientos educativos, y apuesta a su fortalecimiento con el fin de potenciar sus impactos en el desarrollo integral de las niñas, niños, adolescentes y jóvenes. El objetivo general del PAE es suministrar un complemento alimentario que contribuya al acceso con permanencia en la jornada académica, de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes, registrados en la matrícula oficial, fomentando hábitos alimentarios saludables. Además, el programa contribuye a mejorar las tasas de matrícula escolar, estabilizar las tasas de asistencia, reducir el ausentismo e impactar de forma positiva los procesos de aprendizaje y desarrollo cognitivo.

El departamento de Antioquia, como entidad certificada en educación - ETC tiene entre competencias, coordinar la ejecución del PAE conforme a los lineamientos nacionales, y a nivel Departamental el Programa se reconoce dentro de la Línea Estratégica 4. Nuestra Vida, Componente 3. Maná Plus: Seguridad Alimentaria y Nutricional para Antioquia, Programa 5: Protección Social para la garantía del derecho humano a la alimentación saludable.

Por lo expuesto, se requiere de la implementación del Proyecto en mención para la cofinanciación de la operación del Programa en el municipio de San Luis, y poder atender 2.767 cupos en un periodo estimado de operación de 56 días calendario escolar y una entrega proyectada de 154.952 raciones de PAE Regular

Tiempo de ejecución 5 meses

Alternativa: Suministro de raciones para la atención del programa de alimentación escolar en el municipio

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
<p>Región: Occidente</p> <p>Departamento: Antioquia</p> <p>Municipio: San Luis</p> <p>Tipo de Agrupación:</p> <p>Agrupación:</p> <p>Latitud: 6,0242060</p> <p>Longitud: -75,0076674</p>	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
 Cercanía a la población objetivo,
 Cercanía de fuentes de abastecimiento,
 Comunicaciones,
 Costo y disponibilidad de terrenos,
 Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
 Disponibilidad y costo de mano de obra,
 Estructura impositiva y legal,
 Factores ambientales,
 Impacto para la Equidad de Género,
 Medios y costos de transporte,
 Orden público,
 Otros,
 Topografía

Alternativa: Suministro de raciones para la atención del programa de alimentación escolar en el municipio

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 518.702.968,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 518.702.968

Suministrar el complemento alimentario en el Programa de alimentación escolar implementado en el municipio de San Luis

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Número de raciones Cantidad: 154.952,0000 Costo: \$ 518.702.968	1.1.1 44030501-Suministrar Raciones alimentarias para el Programa de Alimentación Escolar Costo: \$ 511.702.968 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.2 44030501-Realizar seguimiento integral a la ejecución del proyecto Costo: \$ 7.000.000 Etapas: Operación Ruta Crítica: No

Alternativa: Suministro de raciones para la atención del programa de alimentación escolar en el municipio

Actividad 1.1.1 44030501-Suministrar Raciones alimentarias para el Programa de Alimentación Escolar

Periodo	Materiales
0	\$511.702.968,00
Total	\$511.702.968,00

Periodo	Total
0	\$511.702.968,00
Total	

Actividad 1.1.2 44030501-Realizar seguimiento integral a la ejecución del proyecto

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$7.000.000,00
Total	\$7.000.000,00

Periodo	Total
0	\$7.000.000,00
Total	

Alternativa: Suministro de raciones para la atención del programa de alimentación escolar en el municipio

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)	Operacionales	Que el municipio no entregue los documentos para la formalización del proceso	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 3. Moderado	Retrasos en los procesos contractuales del municipio y cronograma de ejecución	Implementar un plan de acompañamiento para cada uno de los compromisos y replantear el cronograma de ejecución.
2-Componente (Productos)	Administrativos	No entrega de soportes oportuna por parte del ejecutor	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	Inadecuado reporte de la información a los entes de control y aplicativos dispuestos para tal fin	Inadecuado reporte de la información a los entes de control y aplicativos dispuestos para tal fin
3-Actividad y/o Entregable	Legales	Inadecuada destinación de los recursos desde el Presupuesto Municipal	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	Incumplimiento del objeto contractual	Mayor seguimiento y acompañamiento

Alternativa: Suministro de raciones para la atención del programa de alimentación escolar en el municipio

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro de los hogares en el costo de la ración alimentaria durante la jornada académica

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	154.952,00	\$3.800,00	\$588.817.600,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$588.817.600,00	\$588.817.600,00

Alternativa 1

Flujo Económico

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	\$404.245.344,7	\$7.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-411.245.344,7
1	\$471.054.080,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$471.054.080,0

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: Suministro de raciones para la atención del programa de alimentación escolar en el municipio					
\$20.914.361,70	14,54 %	\$1,05	\$141.030,64	\$411.245.344,72	\$11.889.164,18

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar (Producto principal del proyecto)	\$2.654,02

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Suministrar el complemento alimentario en el Programa de alimentación escolar implementado en el municipio de San Luis

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: 154.952,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	154952,0000		

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes De Supervisión Realizados

Medido a través de: Número

Código: 9900G050

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de Supervisión PAE

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	5	Total:	5

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

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

Subprograma presupuestal

0700 INTERSUBSECTORIAL EDUCACION

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	Antioquia	Departamentos	SGR - Asignaciones directas	0	\$511.702.968,00
				Total	\$511.702.968,00
	Total Inversión				\$511.702.968,00
Operación	Antioquia	Departamentos	Aportes en especie	0	\$7.000.000,00
				Total	\$7.000.000,00
	Total Operación				\$7.000.000,00
Total					\$518.702.968,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Dar continuidad a la implementación del Programa de Alimentación Escolar - PAE en el municipio de San Luis	44030501-Cupos atendidos en el programa de complementación alimentaria (PAE)	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe supervisión PAE	Se realizará el seguimiento al cumplimiento de los documentos para la finalización del proceso
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar (Producto principal del proyecto)	Raciones contratadas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de Supervisión PAE	Establecer en el acto administrativo artículos para el cumplimiento de la entrega de la información
Actividades	1.1.1 - 44030501-Suministrar Raciones alimentarias para el Programa de Alimentación Escolar(*) 1.1.2 - 44030501-Realizar seguimiento integral a la ejecución del proyecto	Nombre: Informes De Supervisión Realizados Unidad de Medida: Número Meta: 5.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Velar por la adecuada ejecución del proyecto de acuerdo al cronograma físico financiero del proyecto.

(*) Actividades con ruta crítica