

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Prestación del servicio de transporte escolar en las Instituciones Oficiales del municipio de Los Santos

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2024684180014

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 28/06/2024 15:27:43

Identificador: 100991
5

Formulador Ciudadano: sergio portilla esteban

Formulador Oficial : sergio portilla esteban

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

Es tiempo de Santander 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Seguridad multidimensional

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

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

Con amor por Los Santos 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Desarrollo social para una mejor calidad de vida

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

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

Baja calidad de vida de los estudiantes de las instituciones educativas oficiales del municipio generada por la deficiencia en el transporte.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Deficiente programa de transporte escolar para el acceso y permanencia de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes vulnerables de bajos recursos y de zona dispersa matriculados en instituciones educativas oficiales del municipio de Los Santos.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En la actualidad el municipio tiene cerca de 900 estudiantes que necesitan el servicio de transporte al encontrarse viviendo en zonas de difícil acceso y lejanía respecto a las instituciones donde se encuentran matriculados.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Bajos recursos de las familias santeras para el pago de transporte privado para el desplazamiento hacia las instituciones oficiales del municipio.	1.1 Baja capacidad técnica de la entidad territorial para prestar el servicio de transporte escolar permanentemente.
	1.2 Alta dispersión poblacional.
	1.3 Bajos ingresos en algunas familias del municipio de Los Santos.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Disminución en la cobertura educativa.	1.1 Dificultad para acceder a la educación superior.
	1.2 Dificultad para el acceso de la población al mercado laboral formal.
	1.3 Bajo nivel de competitividad educativa en el municipio.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Municipal</p> <p>Entidad: LOS SANTOS - SANTANDER</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Mejorar la calidad, oferta y cobertura educativa en el municipio.</p>	<p>Formular y estructurar proyectos acorde a las necesidades del municipio.</p> <p>Aportar recursos financieros para la ejecución del proyecto.</p> <p>Realizar la coordinación entre actores.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Estudiantes beneficiados</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Contar con oportunidad de acceso al servicio educativo en condiciones de calidad.</p>	<p>Buen trato a los autobuses de transporte escolar.</p> <p>Asistir oportunamente a clases.</p>

02 - Análisis de los participantes

La Nación, el Departamento y el Municipio trabajarán de manera coordinada y articulada en pro del bienestar de la comunidad estudiantil del municipio de Los Santos.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

866

Fuente de la información

Secretaría de Gobierno

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Andina Departamento: Santander Municipio: Los Santos Centro Poblado: Resguardo:	Todo el municipio

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

866

Fuente de la información

Secretaría de Gobierno

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina Departamento: Santander Municipio: Los Santos Centro Poblado: Resguardo:	Todo el municipio	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Baja calidad de vida de los estudiantes de las instituciones educativas oficiales del municipio generada por la deficiencia en el transporte.

Objetivo general – Propósito

Mejorar las condiciones de desplazamiento de estudiantes e incrementar la cobertura y permanencia de los estudiantes en el sistema educativo del municipio de Los Santos.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Estudiantes transportados	Medido a través de: Número Meta: 866 Tipo de fuente: Documento oficial	Secretaría de Gobierno

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Bajos recursos de las familias santeras para el pago de transporte privado para el desplazamiento hacia las instituciones oficiales del municipio.	Apoyar las familias santeras de escasos recursos por medio del transporte escolar.
Causa indirecta 1.1 Baja capacidad técnica de la entidad territorial para prestar el servicio de transporte escolar permanentemente.	Mejorar la capacidad técnica del municipio para prestar el servicio de transporte escolar.
Causa indirecta 1.2 Alta dispersión poblacional.	Brindar medios de transporte adecuados para la población dispersa de la entidad territorial.
Causa indirecta 1.3 Bajos ingresos en algunas familias del municipio de Los Santos.	Reducir los gastos en educación a las familias más vulnerables del municipio.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Prestación del servicio de transporte escolar en las Instituciones Oficiales del municipio de Los Santos	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Prestación del servicio de transporte escolar en las Instituciones Oficiales del municipio de Los Santos

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Transporte de estudiantes

Medido a través de

Número

Descripción

Se transportarán 866 estudiantes de las instituciones públicas del municipio.

Descripción de la Demanda

1000 alumnos sin posibilidad de transporte escolar

Descripción de la Oferta

866 cupos para transporte de estudiantes.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	866,00	1.000,00	-134,00

Alternativa: Prestación del servicio de transporte escolar en las Instituciones Oficiales del municipio de Los Santos

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Prestación del servicio de transporte escolar en las Instituciones Oficiales del municipio de Los Santos

Alternativa: Prestación del servicio de transporte escolar en las Instituciones Oficiales del municipio de Los Santos

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina Departamento: Santander Municipio: Los Santos Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	Todo el municipio

02 - Factores analizados

Cercanía a la población objetivo,
Medios y costos de transporte

Alternativa: Prestación del servicio de transporte escolar en las Instituciones Oficiales del municipio de Los Santos

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 569.905.796,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 569.905.796,00

Apoyar las familias santeras de escasos recursos por medio del transporte escolar.

Producto	Actividad:
<p>1.1 Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar (Producto principal del proyecto)</p> <p>Medido a través de: Número de beneficiarios</p> <p>Cantidad: 866,0000</p> <p>Costo: \$ 569.905.796,00</p>	<p>1.1.1 Contratación de 14 rutas de transporte escolar en el municipio de Los Santos.</p> <p>Costo: \$ 569.905.796,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>

Alternativa: Prestación del servicio de transporte escolar en las Instituciones Oficiales del municipio de Los Santos

Actividad 1.1.1 Contratación de 14 rutas de transporte escolar en el municipio de Los Santos.

Periodo	Transporte
0	\$569.905.796,00
Total	\$569.905.796,00

Periodo	Total
0	\$569.905.796,00
Total	

Alternativa: Prestación del servicio de transporte escolar en las Instituciones Oficiales del municipio de Los Santos

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)	De calendario	Que no se desarrolle el proyecto a tiempo.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Prestación de servicio parcialmente.	Realizar la contratación de las rutas escolares de acuerdo con el calendario escolar.
2-Componente (Productos)	Financieros	El presupuesto asignado no es suficiente para brindar cobertura en la totalidad del calendario escolar.	Probabilidad: 5. Casi seguro Impacto: 4. Mayor	Prestación del servicio escolar parcialmente.	Asignar recursos suficientes para la ejecución del proyecto.
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Los buses asignados no cumplen con las exigencias del contrato.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Baja calidad en la prestación del servicio.	Exigir que los buses cumplan con la normativa vigente.

Alternativa: Prestación del servicio de transporte escolar en las Instituciones Oficiales del municipio de Los Santos

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Servicio de transporte escolar a los estudiantes de instituciones educativas públicas del municipio.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: 866 estudiantes

Descripción Valor Unitario: 866 estudiantes con servicio de transporte escolar

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	866,00	\$800.000,00	\$692.800.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$692.800.000,00	\$692.800.000,00

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	\$554.240.000,0	\$0,0	\$0,0	\$455.924.636,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$98.315.363,2

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: Prestación del servicio de transporte escolar en las Instituciones Oficiales del municipio de Los Santos					
\$98.315.363,20	No aplica	\$1,22	\$526.471,87	\$455.924.636,80	\$107.163.745,89

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar (Producto principal del proyecto)	\$526.471,87

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Apoyar las familias santeras de escasos recursos por medio del transporte escolar.

Producto

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

Indicador

1.1.1 Beneficiarios de transporte escolar

Medido a través de: Número de beneficiarios

Meta total: 866,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	866,0000	Total:	866,0000

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Eficiencia Administrativa

Medido a través de: Peso m/c

Código: 0300G020

Fórmula: $Ea = Rip / Ntr$

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Secretaría de Gobierno.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	Total:	1

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	LOS SANTOS	Municipios	Propios	0	\$337.000.000,00
			SGP - Educación	0	\$232.905.796,00
			Total	\$569.905.796,00	
	Total Inversión		\$569.905.796,00		
Total					\$569.905.796,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Mejorar las condiciones de desplazamiento de estudiantes e incrementar la cobertura y permanencia de los estudiantes en el sistema educativo del municipio de Los Santos.	Estudiantes transportados	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaría de Gobierno	El proyecto se desarrolla en los tiempos programados.
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar (Producto principal del proyecto)	Beneficiarios de transporte escolar	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaría de Gobierno.	Se asigna presupuesto suficiente para ejecutar el proyecto.
Actividades	1.1.1 - Contratación de 14 rutas de transporte escolar en el municipio de Los Santos.(*).	Nombre: Eficiencia Administrativa Unidad de Medida: Peso m/c Meta: 1.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Los buses cumplen con las exigencias normativas vigentes.

(*). Actividades con ruta crítica