

## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### Nombre

Fortalecimiento de la calidad y cobertura educativa en el municipio de Los Santos

#### Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

#### Código BPIN

2024684180013

#### Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 27/05/2024 11:59:31

Identificador: 967442

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

Santander siempre contigo y para el mundo 2020 - 2023

#### Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Equilibrio Social y Ambiental

#### 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

El Gobierno del Pueblo 2020-2023

#### Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Alianza para una formación incluyente e integral

#### 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

Deficiencias en la calidad y cobertura educativa en los establecimientos educativos oficiales del municipio de Los Santos.

### Descripción de la situación existente con respecto al problema

En el municipio hay 4 Instituciones Educativas: 1- Colegio Integrado Los Santos (7 sedes), 2- Colegio Mesa de Jéridas (5 sedes), 3- Colegio La Fuente (9 sedes), 4- Colegio La Fuente (6 sedes), en las cuales estudian 2578 estudiantes aproximadamente.  
En el municipio se necesita mejorar la calidad y oferta educativa, pues los resultados obtenidos en las evaluaciones a nivel nacional no son las mejores.

### Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

2578 estudiantes de primaria y secundaria.

## 01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficientes recursos financieros, administrativos, materiales y humanos, para tener una alta calidad y cobertura educativa en el municipio de Los Santos.	1.1 Bajo presupuesto para funcionamiento de establecimientos educativos.
	1.2 Baja formación de los alumnos para el acceso a la educación superior.

## 02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Insuficiente desarrollo de competencias académicas en los estudiantes de los establecimientos educativos oficiales del municipio de Los Santos.	1.1 Bajos resultados en exámenes de estado.
	1.2 Baja competitividad educativa de las instituciones que imparten educación básica y media a la población del municipio de Los Santos.
	1.3 Aumento de pobreza por el desempleo o bajos ingresos familiares de la población con un bajo nivel de formación académica.

## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<b>Actor:</b> Municipal <b>Entidad:</b> LOS SANTOS - SANTANDER <b>Posición:</b> Beneficiario <b>Intereses o Expectativas:</b> Mejorar la calidad, oferta y cobertura educativa en el municipio.	Recursos financieros y administrativos.
<b>Actor:</b> Otro <b>Entidad:</b> Estudiantes <b>Posición:</b> Beneficiario <b>Intereses o Expectativas:</b> Obtener una educación con calidad.	Veeduría del proyecto.

### 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

2.578

#### Fuente de la información

Secretaria de Gobierno

#### Localización

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

### 02 - Población objetivo de la intervención

#### Tipo de población

Personas

#### Número

2.578

#### Fuente de la información

Secretaria de Gobierno

#### Localización

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

## Objetivos específicos

### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### Problema central

Deficiencias en la calidad y cobertura educativa en los establecimientos educativos oficiales del municipio de Los Santos.

#### Objetivo general – Propósito

Mejoramiento de la calidad y cobertura educativa en el municipio de Los Santos.

#### Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Cantidad de estudiantes beneficiados.	<b>Medido a través de:</b> Número <b>Meta:</b> 2.578 <b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial	Secretaría de Planeación.

### 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<b>Causa directa 1</b> Deficientes recursos financieros, administrativos, materiales y humanos, para tener una alta calidad y cobertura educativa en el municipio de Los Santos.	Garantizar recursos financieros, administrativos, materiales y humanos, para tener una alta calidad y cobertura educativa en el municipio de Los Santos.
<b>Causa indirecta 1.1</b> Bajo presupuesto para funcionamiento de establecimientos educativos.	Garantizar el presupuesto para funcionamiento de establecimientos educativos.
<b>Causa indirecta 1.2</b> Baja formación de los alumnos para el acceso a la educación superior.	Formación de calidad en las instituciones oficiales del municipio.

## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecimiento la calidad y cobertura educativa en el municipio de Los Santos	Si	Completo

#### Evaluaciones a realizar

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



## Alternativa 1. Fortalecimiento la calidad y cobertura educativa en el municipio de Los Santos

### Estudio de necesidades

#### 01 - Bien o servicio

##### Bien o servicio

Fortalecimiento en la calidad y cobertura en educativa en el municipio.

##### Medido a través de

Número

##### Descripción

Garantizar calidad y cobertura educativa al 100% de la población estudiantil del municipio, por medio de:  
 Dotación a instituciones educativas oficiales.  
 Apoyo financiero para educación superior.  
 Preparación de estudiantes de 11° para las pruebas saber.  
 Transferencia de calidad.

##### Descripción de la Demanda

2578 alumnos que potencialmente recibirán los beneficios de este proyecto.

##### Descripción de la Oferta

Garantizar calidad y cobertura educativa al 100% de la población estudiantil del municipio, por medio de:  
 Dotación a instituciones educativas oficiales.  
 Apoyo financiero para educación superior.  
 Preparación de estudiantes de 11° para las pruebas saber.  
 Pago de servicios públicos de las instituciones oficiales.  
 Transferencia de calidad.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	2.578,00	2.600,00	-22,00

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

A través del presente proyecto se pretende dar apoyo financiero, administrativo, material y humano a la población estudiantil del municipio de Los Santos, para mejorar la calidad y cobertura estudiantil, por medio de las siguientes actividades:

- Dotación de instituciones.
- Apoyo financiero para educación superior.
- Preparación de estudiantes de 11° para las pruebas saber.
- Pago de servicios públicos de instituciones oficiales.
- Transferencia de calidad.

Alternativa: Fortalecimiento la calidad y cobertura educativa en el municipio de Los Santos

## Localización de la alternativa

### 01 - Localización de la alternativa

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

### 02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,  
Cercanía a la población objetivo,  
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros)

Alternativa: Fortalecimiento la calidad y cobertura educativa en el municipio de Los Santos

## Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa: \$ 503.085.945,00**

### 1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 503.085.945,00

Garantizar recursos financieros, administrativos, materiales y humanos, para tener una alta calidad y cobertura educativa en el municipio de Los Santos.

Producto	Actividad:
<p><b>1.1 Servicio de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media. (Producto principal del proyecto)</b></p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de personas</p> <p><b>Cantidad:</b> 2.578,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 503.085.945,00</p>	<p><b>1.1.1 Transferencia de recursos financieros para mejorar la calidad y gratuidad en la educación para las instituciones oficiales del municipio.</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 209.947.130,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> No</p>
	<p><b>1.1.2 Pago de servicios de acueducto, alcantarillado, aseo y energía, para el buen funcionamiento de las Instituciones educativas.</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 172.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.3 Servicio de formación para examen de estado grado 11 - PREICFES.</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 45.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> No</p>
	<p><b>1.1.4 Otras actividades para fortalecer la calidad y cobertura estudiantil en el municipio de Los Santos.</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 76.138.815,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> No</p>

**Alternativa:** Fortalecimiento la calidad y cobertura educativa en el municipio de Los Santos

**Actividad 1.1.1 Transferencia de recursos financieros para mejorar la calidad y gratuidad en la educación para las instituciones oficiales del municipio.**

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	\$209.947.130,00
<b>Total</b>	<b>\$209.947.130,00</b>

Periodo	Total
0	\$209.947.130,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.2 Pago de servicios de acueducto, alcantarillado, aseo y energía, para el buen funcionamiento de las Instituciones educativas.**

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	\$172.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$172.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$172.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.3 Servicio de formación para examen de estado grado 11 - PREICFES.**

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales
0	\$40.000.000,00	\$5.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$40.000.000,00</b>	<b>\$5.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$45.000.000,00
<b>Total</b>	

## Actividad 1.1.4 Otras actividades para fortalecer la calidad y cobertura estudiantil en el municipio de Los Santos.

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$56.138.815,00	\$10.000.000,00	\$10.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$56.138.815,00</b>	<b>\$10.000.000,00</b>	<b>\$10.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$76.138.815,00
<b>Total</b>	

**Alternativa:** Fortalecimiento la calidad y cobertura educativa en el 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	Modificaciones del calendario escolar en la planeación educativa.	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Retraso en el desarrollo normal de actividades.	Ejecución del calendario de acuerdo a la planeación inicial.
2-Componente (Productos)	Financieros	Disminución de recursos financieros por parte del MEN por baja matrícula asociada al Municipio.	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Deserción escolar, bajo rendimiento académico, retraso en el desarrollo normal de actividades.	Desarrollo de campañas que motiven a los niños, niñas y jóvenes para el regreso a las aulas, garantizar la prestación del servicio con estrategias de permanencia.
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	No contar con los servicios públicos de agua y energía.	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Estudiantes sin agua potable o energía.	Asignar recursos suficientes para servicios públicos.

## Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

Estudiantes de instituciones educativas oficiales del municipio con educación de calidad y cobertura 100%.

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

**Descripción Cantidad:** 2578 estudiantes de instituciones oficiales del municipio.

**Descripción Valor Unitario:** 2578 estudiantes de instituciones oficiales del municipio.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	2.578,00	\$250.000,00	\$644.500.000,00

### 02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$644.500.000,00	\$644.500.000,00

**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	\$515.600.000,0	\$0,0	\$0,0	\$497.635.945,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$17.964.055,0



## 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)
<b>Alternativa:</b> Fortalecimiento la calidad y cobertura educativa en el municipio de Los Santos					
\$17.964.055,00	No aplica	\$1,04	\$193.031,79	\$497.635.945,00	\$19.580.819,95

### Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media. (Producto principal del proyecto)	\$193.031,79

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Garantizar recursos financieros, administrativos, materiales y humanos, para tener una alta calidad y cobertura educativa en el municipio de Los Santos.

#### Producto

1.1. Servicio de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media. (Producto principal del proyecto)

#### Indicador

1.1.1 Personas beneficiadas con estrategias de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media.

**Medido a través de:** Número de personas

**Meta total:** 2.578,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	2578,0000	<b>Total:</b>	2578,0000

## 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:** Secretaria de Gobierno.

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	<b>Total:</b>	<b>1</b>

## 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
<b>Inversión</b>	LOS SANTOS	Municipios	Propios	0	\$293.138.815,00
			SGP - Educación	0	\$209.947.130,00
			Total	\$503.085.945,00	
	Total Inversión			\$503.085.945,00	
<b>Total</b>					<b>\$503.085.945,00</b>

## Resumen del proyecto

### Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
<b>Objetivo General</b>	Mejoramiento de la calidad y cobertura educativa en el municipio de Los Santos.	<b>Cantidad de estudiantes beneficiados.</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> Secretaria de Planeación.	<b>El calendario escolar se mantiene de acuerdo a la proyección inicial.</b>
<b>Componentes (Productos)</b>	1.1 Servicio de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media. (Producto principal del proyecto)	<b>Personas beneficiadas con estrategias de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media.</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> Secretaria de Gobierno.	<b>Los recursos para educación se mantienen o aumentan.</b>
<b>Actividades</b>	1.1.1 - Transferencia de recursos financieros para mejorar la calidad y gratuidad en la educación para las instituciones oficiales del municipio. 1.1.2 - Pago de servicios de acueducto, alcantarillado, aseo y energía, para el buen funcionamiento de las Instituciones educativas.(*) 1.1.3 - Servicio de formación para examen de estado grado 11 - PREICFES. 1.1.4 - Otras actividades para fortalecer la calidad y cobertura estudiantil en el municipio de Los Santos.	<b>Nombre: Eficiencia Administrativa</b> <b>Unidad de Medida: Peso m/c</b> <b>Meta: 1.0000</b>	<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	<b>Las instituciones educativas oficiales cuentan con servicios públicos.</b>

(\*) Actividades con ruta crítica