



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Dotación Suministro de menaje para dotar los restaurantes escolares de las instituciones educativas del municipio de los santos Los Santos

Código BPIN

2019684180009

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 10/05/2019 08:33:25

Identificador: 198950

Formulador: luis fernando mantilla mejia

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

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

Estrategia Transversal

3003 - III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados

Linea

300303 - 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

santander nos une

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Tema de desarrollo educación

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Accesibilidad y Permanencia en el Sistema Educativo

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

los santos con agua

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

EJE I. CON AGUA EL BIENESTAR SOCIAL CRECE

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Educación para la Paz



Identificación y descripción del problema

Problema central

Carencia de dotación de materiales, insumos y herramientas de los Comedores Escolares en diferentes Instituciones Educativas y sus Sedes en el Municipio de los santos

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La inadecuada infraestructura física de los comedores escolares en las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio se ha venido transformando en una gran problemática, ya que hace difícil el proceso de implementación de planes tales como el Programa de Alimentación Escolar "PAE".

Este problema mas la falta de menajes, herramientas , mobiliario inadecuado, que aqueja en las Instituciones Educativas y sus Sedes, es ocasionado principalmente, por la falat de recursos para los comedores escolares

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Escasa dotación de los Comedores Escolares en las Instituciones Educativas y sus Sedes en el Municipio. afecta a 2371 escolares del municipio



01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Escasa dotación de equipos, insumos y herramientas propios de los Comedores Escolares en las instituciones Oficiales del Municipio.	1.1 Poca inversión de recursos para la dotación de materiales, insumos y herramientas para los Comedores Escolares.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Baja cobertura e implementación en los Programas de Alimentación Escolar.	1.1 Bajo nivel académico de los escolarizados.



Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal Entidad: Los Santos - Santander Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: compra de menajes para dotar restaurantes escolares oficiales	economica

02 - Análisis de los participantes

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

2.371

Fuente de la información

secretaria salud municipal

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Centro Oriente Departamento: Santander Municipio: Los Santos Centro poblado: Rural Resguardo:	municipio los santos

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

2.371

Fuente de la información

secretaria salud municipal

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Centro Oriente Departamento: Santander Municipio: Los Santos Centro poblado: Rural Resguardo:	municipio los santos	



03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	1.086	secretaria salud municipal
	Femenino	1.285	secretaria salud municipal

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Carencia de dotación de materiales, insumos y herramientas de los Comedores Escolares en diferentes Instituciones Educativas y sus Sedes en el Municipio de los santos

Objetivo general – Propósito

Realizar dotación de los Comedores Escolares en diferentes Instituciones Educativas Oficiales y sus Sedes para la implementación del Programa de Alimentación Escolar “PAE” en el Municipio de los santos

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Niños y niñas escolarizados beneficiados.	Medido a través de: Número Meta: 2.371 Tipo de fuente: Documento oficial	secretaria salud municipal

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Escasa dotación de equipos, insumos y herramientas propios de los Comedores Escolares en las instituciones Oficiales del Municipio.	dotar de equipos, insumos y herramientas propios de los Comedores Escolares en las instituciones Oficiales del Municipio
Causa indirecta 1.1 Poca inversión de recursos para la dotación de materiales, insumos y herramientas para los Comedores Escolares.	invertir recursos para la dotación de materiales, insumos y herramientas para los Comedores Escolares



Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
SUMINISTRO DE MENAJE PARA DOTAR LOS RESTAURANTES ESCOLARES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE LOS SANTOS LOS SANTOS	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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



Alternativa 1. SUMINISTRO DE MENAJE PARA DOTAR LOS RESTAURANTES ESCOLARES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE LOS SANTOS LOS SANTOS

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

compra de menajes y materiales

Medido a través de

Número

Descripción

Estudiantes de las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio y sus Sedes beneficiados directos con la ejecución de proyecto, ya que contarán con menajes para el desarrollo del Programa

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2019	2.500,00	2.371,00	129,00



Alternativa: SUMINISTRO DE MENAJE PARA DOTAR LOS RESTAURANTES ESCOLARES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE LOS SANTOS LOS SANTOS

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

suministrara menajes para dotar la instituciones educativas y sus sedes rurales del municipio



Alternativa: SUMINISTRO DE MENAJE PARA DOTAR LOS RESTAURANTES ESCOLARES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE LOS SANTOS LOS

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Centro Oriente Departamento: Santander Municipio: Los Santos Centro poblado: Rural Resguardo: Latitud: Longitud:	municipio los santos

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
 Cercanía a la población objetivo,
 Cercanía de fuentes de abastecimiento,
 Estructura impositiva y legal,
 Impacto para la Equidad de Género,
 Medios y costos de transporte

Alternativa: SUMINISTRO DE MENAJE PARA DOTAR LOS RESTAURANTES ESCOLARES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE LOS SANTOS LOS SANTOS

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 47.254.222,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 47.254.222

dotar de equipos, insumos y herramientas propios de los Comedores Escolares en las instituciones Oficiales del Municipio

Producto	Actividad
<p>1.1 Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar</p> <p>Medido a través de: Número de raciones</p> <p>Cantidad: 2.371,0000</p> <p>Costo: \$ 47.254.222</p>	<p>1.1.1 compra de menajes</p> <p>Costo: \$ 47.254.222</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>



Alternativa: SUMINISTRO DE MENAJE PARA DOTAR LOS RESTAURANTES ESCOLARES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE LOS SANTOS LOS SANTOS

Actividad 1.1.1 compra de menajes

Periodo	Materiales
0	\$47.254.222,00
Total	\$47.254.222,00

Periodo	Total
0	\$47.254.222,00
Total	

Alternativa: SUMINISTRO DE MENAJE PARA DOTAR LOS RESTAURANTES ESCOLARES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE LOS SANTOS 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 costos	Aumento en los costos de transporte, mano de obra, insumos y materiales.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Retraso en la ejecución de las actividades de mantenimiento y suministro programadas.	Manejar precios de la Región, según listas de precios oficial.
2-Componente (Productos)	Administrativos	Falta de Garantías y Seguridad en el mantenimiento y el suministro.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Accidentes laborales, pérdida y/o daños de los materiales, insumos y herramientas.	Implementar mecanismos de seguridad y garantía durante la ejecución de las actividades de mantenimiento y suministro.
3-Actividad	De calendario	Demoras en los procesos de selección y compra.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Atraso en el cronograma de entrega de implemento y materiales	Establecer cláusulas contractuales de cumplimiento de tiempo y alcance del contrato.

Alternativa: SUMINISTRO DE MENAJE PARA DOTAR LOS RESTAURANTES ESCOLARES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE LOS SANTOS LOS SANTOS

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

compra de menajes e implemento disponibles para el suministro de dotación propia a los Comedores Escolares en las diferentes Instituciones Educativas

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	2.371,00	\$19.930,08	\$47.254.219,68

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$47.254.219,68	\$47.254.219,68



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	\$37.803.375,7	\$0,0	\$0,0	\$37.330.835,4	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$472.540,4



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 MENAJE PARA DOTAR LOS RESTAURANTES ESCOLARES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE LOS SANTOS LOS SANTOS					
\$472.540,36	No aplica	\$1,01	\$15.744,76	\$37.330.835,38	\$529.245,20

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar	\$15.744,76

03 - Decisión

Alternativa

SUMINISTRO DE MENAJE PARA DOTAR LOS RESTAURANTES ESCOLARES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE LOS SANTOS LOS SANTOS

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. dotar de equipos, insumos y herramientas propios de los Comedores Escolares en las instituciones Oficiales del Municipio

Producto

1.1. Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar

Indicador

1.1.1 Raciones contratadas

Medido a través de: Número de raciones

Meta total: 2.371,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	2371,0000	Total:	2371,0000

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Días promedio de atención del Programa de Alimentación Escolar

Medido a través de: Día

Código: 1500G050

Fórmula: (Promedio del número de días de atención del Programa de Alimentación Escolar en cada municipio durante el período de medición / Número de municipios)*100

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: secretaria salud municipal

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	270	Total:	270



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	SGP Alimentación Escolar	0	\$47.254.222,00
				Total	\$47.254.222,00
	Total Inversión				\$47.254.222,00
Total					\$47.254.222,00



Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Realizar dotación de los Comedores Escolares en diferentes Instituciones Educativas Oficiales y sus Sedes para la implementación del Programa de Alimentación Escolar "PAE" en el Municipio de los santos	Niños y niñas escolarizados beneficiados.	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: secretaria salud municipal	mantener costos de insumos y materiales
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar	Raciones contratadas	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: secretaria salud municipal	Garantías y Seguridad en el mantenimiento y el suministro
Actividades	1.1.1 - compra de menajes(*)	Nombre: Días promedio de atención del Programa de Alimentación Escolar Unidad de Medida: Día Meta: 270.0000	Tipo de fuente: Fuente:	procesos a tiempo

(*) Actividades con ruta crítica