

Proyecto

Subsidio Para el Transporte Escolar rural en todo el Departamento Santander Centro Oriente

Código BPIN: 2012004680030

Impreso el 28 de Noviembre de 2012

Módulo de identificación del problema o necesidad

1. Contribución a la política pública

Plan del PND

(2010-2014) Prosperidad para Todos

Programa del PND

21306. Calidad y cobertura educativa - Entidades Territoriales

Indicador de seguimiento al PND

Educación - Tasa de deserción intra-anual en preescolar, básica y media

Unidad de medida

Porcentaje

Meta

3,8

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

PLAN DE DESARROLLO 2012-2015

Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial

PROGRAMA DISMINUCIÓN DE BRECHAS EN ACCESO Y PERMANENCIA, SUBPROGRAMA PERMANENCIA EN EL SISTEMA EDUCATIVO

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

Bajo nivel de permanencia de los estudiantes en el sistema educativo en los municipios no certificados del departamento.

Descripción de la situación existente

La educación a nivel nacional busca mejorar la calidad educativa; como una de sus características fundamentales, uno de los factores más relevantes que inciden en que la calidad educativa no aumente es que los niveles de acceso y permanencia de los estudiantes es cada vez es menor, El departamento de Santander no es ajeno a esta realidad nacional y trabaja con fundamento en sus líneas estratégicas de desarrollo, es por esto que el Apoyo al Transporte Escolar en los Municipios no certificados del Departamento de Santander, es una estrategia para prevenir la deserción y fortalecer la Disminución de Brechas en Acceso y Permanencia. La tasa de deserción intraanual es de 3,91 para Santander.

Magnitud actual

La matrícula del 2011 fue de 151.913 estudiantes y 149.647 en julio de 2012, encontrándose un decrecimiento de 2.266, en donde 45,4% fue por parte de apoyo al transporte Escolar. Fuente: E.N.D.E

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Directa

Poco acceso y permanencia de los estudiantes en el sistema educativo por inconvenientes en los traslados desde el área rural al área urbana y viceversa

Tipo: Indirecta

Grandes distancias para el acceso a los centros educativos

Falta de recursos económicos destinados al servicio de transporte escolar

Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

Disminución de la población académicamente formada

Disminución de la población que accede a la educación superior

Tipo: Indirecto

Bajos ingresos de la población

Módulo de identificación del problema o necesidad

3. Análisis de participantes

Participantes

Actor	Entidad	Posicion	Tipo de contribución	Otro participante
Departamental	Santander	Cooperante	Recursos Financieros (Subsidio)	
Otro		Beneficiario	Veeduría al proyecto y control social	Rectores Instituciones educativas municipios no certificados

Experiencia previa de los participantes

El Departamento de Santander a desarrollado convenios con los Municipios no certificados para el apoyo al transporte escolar de la población estudiantil de los municipios no certificados.

Concertación entre los participantes

Se ha realizado encuestas a los Alcaldes Municipales para conocer la magnitud de la población que requiere de apoyo al transporte, el número de rutas, y valor de cada una

Participación de la comunidad

La comunidad educativa es actor importante, ya que ésta hará el control social tanto a la calidad del servicio como a su continuidad.

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

23011

Fuente de información

Secretaría de Educación Departamental

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Específica
Centro Oriente	Santander	Todo El Departamento	Cabecera Departamental	No aplica	Excepto Bucaramanga, Floridablanca, Girón, Piedecuesta, Barrancabermeja

Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

23011

Fuente de información

Secretaría de Educación Departamental

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Específica
Centro Oriente	Santander	Todo El Departamento	Cabecera Departamental	No aplica	Excepto Bucaramanga, Floridablanca, Girón, Piedecuesta, Barrancabermeja

Módulo de identificación del problema o necesidad

4.1 Población afectada y objetivo del problema

Características demográficas de la población

Clasificación	Detalle	Numero de Personas	Fuente de Información
Género	Hombre	11501	Secretaría de Educación Departamental
Género	Mujer	11510	Secretaría de Educación Departamental
Edad (años)	0 - 6	3010	Secretaría de Educación Departamental
Edad (años)	7 - 14	19999	Secretaría de Educación Departamental
Edad (años)	15 - 17	0	
Edad (años)	18 - 26	0	
Edad (años)	27 - 59	0	
Edad (años)	60 en adelante	0	
Grupos Étnicos	Indígenas	0	
Grupos Étnicos	Afrocolombianos	0	
Grupos Étnicos	ROM	0	
Población Vulnerable	Desplazados	0	
Población Vulnerable	Discapacitados	0	
Población Vulnerable	Pobres Extremos	0	

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Objetivo - Propósito

Objetivo General - Propósito

Sostener el nivel de permanencia de los estudiantes en el sistema educativo en los municipios no certificados del departamento.

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Número de estudiantes apoyados con transporte escolar en los Municipios no certificados del Departamento	Número	23011

Objetivo Específicos

Apoyar a la población estudiantil de los municipios no certificados del departamento en los traslados desde el área rural al área urbana y viceversa

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA
APOYO AL TRANSPORTE ESCOLAR DE LOS ESTUDIANTES MATRICULADOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDE	Si

Evaluación Realizada

Costo Eficiencia y costo mínimo	NO
Beneficio costo y Costo Eficiencia y costo minimo	SI

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

1. Descripción de la alternativa

Alternativa

APOYO AL TRANSPORTE ESCOLAR DE LOS ESTUDIANTES MATRICULADOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDE

Año inicio: 2012

Año final: 2014

Descripción de la alternativa

Se adelantará convenios con cada Municipio Beneficiario del proyecto el cual administrará los recursos para prestar el servicio de transporte escolar por 40 días del calendario escolar de forma tal que pueda garantizar la equidad y uso de los dineros entregados, así como la continuidad en la prestación del servicio de transporte, a través de la contratación con terceros que puedan movilizar a los estudiantes en forma oportuna y permanentemente, según lineamientos de Min. Transportes.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

2. Estudio de mercado

Detalle para estudio: Transporte Escolar

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
Transporte Escolar	Número	Servicio de transporte con la cobertura mínima de estudiantes reportados en las encuestas y según Decretos 805 de 2008 y	2012	2012	2012

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2012	23.011,00	23.011,00	0,00

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

APOYO AL TRANSPORTE ESCOLAR DE LOS ESTUDIANTES MATRICULADOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDE

3.1 Capacidad Generada

Niños Transportados en la zona rural matriculados en educación básica, secundaria y media en las instituciones educativas no certificadas del Departamento.

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Número

23011

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

23.011

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

APOYO AL TRANSPORTE ESCOLAR DE LOS ESTUDIANTES MATRICULADOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDE

Geográficamente

Region	Departamento	Municipio	CentroPoblado	Localización	Resguardo
Centro Oriente	Santander	Todo El Departamento	Cabecera Departamental	Excepto Bucaramanga, Piedecuesta, Floridablanca, Girón, Barrancabermeja	No aplica

Factores que determinan la localización

Aspectos administrativos y políticos

Cercanía a la población objetivo

Disponibilidad y costo de mano de obra

Factores ambientales

Topografía

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

Alternativa

APOYO AL TRANSPORTE ESCOLAR DE LOS ESTUDIANTES MATRICULADOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDE

Estudios requeridos

Estudio	Se requiere
Licencia Ambiental	NO
Diagnóstico ambiental	NO
Plan de manejo ambiental	NO
Otros permisos ambientales	NO

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5.1 - Estudio Ambiental

Licencia ambiental

Número de resolución:

Fecha:

Expedida por:

Requisitos, Condiciones y Obligaciones Adicionales

Otra Información relevante

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5.2 - Estudio Ambiental

Diagnóstico ambiental

Enuncie el tipo de permiso ambiental y el estado de avance en su trámite:

En caso de que aplique, describa los recursos naturales renovables que se pretenden usar, aprovechar o afectar para el desarrollo del proyecto, obra o actividad:

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5.3 - Estudio Ambiental

Plan de manejo ambiental

Número de resolución:

Fecha:

Expedida por:

Requisitos, Condiciones y Obligaciones Adicionales

Otra Información relevante

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

6 - Análisis de Riesgos

Alternativa

APOYO AL TRANSPORTE ESCOLAR DE LOS ESTUDIANTES MATRICULADOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDE

DescripcionRiesgo	Probabilidad	Efectos	Impacto	MedidasMitigacion

Accidentes de Tránsito	Poco probable	Daños en vehículos, lesiones, contusiones, muertes en población objeto del proyecto.	Alto	Acatamiento a las medidas de precaución y seguridad establecidas en la legislación colombiana y adquisición de pólizas de seguro que cubran riesgo extracontractuales por parte de los transportadores.
------------------------	---------------	--	------	---

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

7 - Costos del proyecto

Alternativa

APOYO AL TRANSPORTE ESCOLAR DE LOS ESTUDIANTES MATRICULADOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDE

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
Apoyar a la población estudiantil de los municipios no certificados del departamento en los traslados desde el área rural al área urbana	Numero de Estudiantes Transportados por dia	Transporte Escolar	

Relación Productos

Objetivo: Apoyar a la población estudiantil de los municipios no certificados del departamento en los traslados desde el área rural al área urbana y viceversa

Producto	Unidad	Cantidad
----------	--------	----------

Numero de Estudiantes Transportados por día

Número

23011

Relación de Actividades

Etapa	Año	Actividad	RutaCritica	Valor
Inversión	2012	Transporte Escolar	Si	4,014,566,668
			Valor Total	4,014,566,668

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso

Disminución de los costos al Departamento por deserción Escolar (Infraestructura Instalada, Personal Docente, administrativo)

Tipo	Bien	Descripcion	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Disminución de los costos al Departamento por deserción Escolar (Infraestructura Instalada, Personal Docente, administrativo)	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2012	23.011,00	100.000,00	2.301.100.000,00
2013	23.011,00	100.000,00	2.301.100.000,00
2014	0,00	0,00	0,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
-----	----------------

2012	2.301.100.000,00
2013	2.301.100.000,00
2014	0,00

Flujo de Caja

	2012	2013	2014
Amortización créditos	0	0	0
Costos de Inversión	4,014,566,668	0	0
Costos de Operación	0	0	0
Costos de Preinversión	0	0	0
Créditos	0	0	0
Flujo Neto de Caja	(1,713,466,668)	2,301,100,000	0
Ingresos y beneficios	2,301,100,000	2,301,100,000	0
Intereses créditos	0	0	0
Valor de salvamento	0	0	0

Flujo Económico

	2012	2013	2014	RPC
Ingresos y beneficios	.00	.00	.00	.00
Disminución de los costos al	1,840,880,000.00	1,840,880,000.00	.00	.80
Créditos	.00	.00	.00	.00
Costos de Preinversión	.00	.00	.00	.00
Costos de Inversión	.00	.00	.00	.00

	2012	2013	2014	RPC
4.2. Otros Servicios	2,850,342,334.28	.00	.00	.71
Costos de Operación	.00	.00	.00	.00
Amortización créditos	.00	.00	.00	.00
Intereses créditos	.00	.00	.00	.00
Valor de salvamento	.00	.00	.00	.00
Flujo Económico	(1,009,462,334.28)	1,840,880,000.00	.00	.00

Resumen Evaluación Financiera y Económica o Social

Alternativa	Valor Presente Neto - Financiero	Tasa Interna de Retorno - Financiero	Relación Beneficio Costo - Financiero	Costo Por Capacidad - Financiero	Costo Por Beneficiario - Financiero	Valor Presente de los Costos - Financiero	Costo Anual Equivalent e - Financiero	Valor Presente Neto - Económico	Tasa Interna de Retorno - Económico	Relación Beneficio Costo - Económico	Costo Por Capacidad - Económico	Costo Por Beneficiario - Económico	Valor Presente de los Costos - Económico	Costo Anual Equivalent e - Económico
Alternativa 1	469.740.16 3,12	34,29	1,12	174.462,94	174.462,94	4.014.566.668, 00	2.171.298.1 22,95	634.180.5 22,86	82,36	1,22	123.868,69	123.868,69	2.850.342. 334,28	1.686.542.181 ,19

Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad: %

Justificación de la tasa de oportunidad

DTF, Se compara la rentabilidad del proyecto con los posibles rendimientos financieros del proyecto

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

APOYO AL TRANSPORTE ESCOLAR DE LOS ESTUDIANTES MATRICULADOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDE

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0620 subsidios directos

Sector (Subprograma presupuestal)

0700 intersubsectorial educación

Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

Tipo de entidad

Departamentos

Nombre de entidad

Santander

Tipo de recurso

Asignaciones Directas

Año	Valor
2012	2.465.963.485,00
2013	0,00
2014	0,00

Tipo de entidad

Departamentos

Nombre de entidad

Santander

Tipo de recurso

Fondo de compensación regional

Año	Valor
2012	1.548.603.183,00
2013	0,00
2014	0,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2012	0	4,014,566,668	0
2013	0	0	0
2014	0	0	0

Indicadores de producto

Objetivo Apoyar a la población estudiantil de los municipios no certificados del departamento en los traslados desde el área rural al área urbana y viceversa

Producto Numero de Estudiantes Transportados por dia

Indicador	Unidad	Formula
Estudiantes beneficiados	Número	

Detalle indicadores de producto

Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2012	2013	2014
Apoyar a la población estudiantil de los municipios no certificados del departamento en los traslados desde el área rural al área urbana y	Numero de Estudiantes Transportados por día	Estudiant es beneficiad os	23,011	0	0

Módulo de Desición

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	21306. Calidad y cobertura educativa - Entidades Territoriales	Educación - Tasa de deserción intra-anual en preescolar, básica y media	3,80	Se realizará un monitoreo a través del Sistema de Matriculas SIMAT de la Secretaria de Educación Departamental.	La matricula en área rural se Mantiene Constante en el periodo de Ejecución.
Objetivo General - Propósito	Sostener el nivel de permanencia de los estudiantes en el sistema educativo en los municipios no certificados del departamento.	Número de estudiantes apoyados con transporte escolar en los Municipios no certificados del Departamento	23.011,00	Se realizará un monitoreo y seguimiento a través del supervisor idoneo designado por la Secretaria de Educación Departamental.	Las entidades Territoriales realizarán los reportes en los tiempos y con la información requerida por la secretaria de educación Departamental.
Objetivos Especificos General - Componentes o Productos	Numero de Estudiantes Transportados por dia	Estudiantes beneficiados	23.011,00	Se realizará un monitoreo y seguimiento a través del supervisor idoneo designado por la Secretaria de Educación Departamental.	Condiciones adecuadas en vías de acceso para el transporte de escolares en las zonas objeto del proyecto.
Actividades	Transporte Escolar	Convenios Realizados	80,00	Numero de Convenios publicados en el portal de contratación	Alcaldías de Municipios Beneficiarios con convenios debidamente legalizados