

Proyecto

Fortalecimiento DE LA PERMANENCIA ESCOLAR DE LOS ESTUDIANTES EN LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS EN EL
DEPARTAMENTO DE SANTANDER

Código BPIN: 2014004680014

Impreso el 20 de agosto de 2014

Datos del Formulador

Tipo de documento:		No. Documento:	Cedula de Ciudadania
Nombres:	LUIS ALBERTO	Apellidos:	CHAVEZ SUAREZ
Cargo:	SECRETARIO DE EDUCACION DEPARTAMENTAL		
Telefonos:	6339666		
Entidad:	SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL		
E-mail:	direccionfinanciera@hotmail.com		

Módulo de identificación del problema o necesidad

1. Contribución a la política pública

Plan del PND

(2010-2014) Prosperidad para Todos

Programa del PND

21205. Protección de los derechos de la niñez y la familia

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 Departamental: "Santander en Serio Gobierno de la Gente 2012 - 2015".

Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial

DISMINUCION DE BRECHAS EN ACCESO Y PERMANENCIA

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal**Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal**

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

AUMENTO DE LA DESERCIÓN ESCOLAR DE EDUCACIÓN PREESCOLAR BÁSICA Y MEDIA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DE SANTANDER

Descripción de la situación existente

Se desarrolló el subsidio de transporte escolar en 81 municipios no certificados de Santander para el primer semestre con los recursos de regalías, mediante convenios con las alcaldías municipales, permitiendo el acceso y la permanencia de los estudiantes en el sistema educativo, sin embargo el servicio se presta por 36 días calendario, siendo este número muy bajo debido a los recursos asignados. Igualmente mediante este proyecto se busca beneficiar a los municipios que ya hayan hecho y realizado la ejecución de los recursos del anterior proyecto al 100% y hayan presentado su informe de ejecución y terminación a la SED.

Magnitud actual

TASA DE DESERCIÓN INTRA ANUAL 3,91 %, FUENTE SED

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Directa

ALTA DISPERSIÓN RURAL

Tipo: Indirecta

INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES EN ZONAS LEJANAS A LOS HOGARES

Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

ALTA DESERCIÓN ESCOLAR

Tipo: Indirecto

INCREMENTO DE LA TASA DE ANALFABETISMO

Módulo de identificación del problema o necesidad

3. Análisis de participantes

Participantes

Actor	Entidad	Posición	Tipo de contribución	Otro participante	Experiencia Previa
Departamental	Santander	Cooperante	Apoyo en Asignación de Recursos del SGR		
Municipal	Todo El Departamento	Beneficiario	REALIZACION DE CONVENIO PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO		

Concertación entre los participantes

COORDINACION DE LA FORMULACION Y EJECUCION DEL PROYECTO POR MEDIO DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL Y CONVENIOS PARA LOS 32 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DE SANTANDER, ALCALDES, RECTORES Y DIRECTORES DE NUCLEO

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

10241

Fuente de información

SIMAT CORTE A JUNIO 30 DE 2014

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Todo El Departamento			los 32 municipios no certificados a beneficiar

Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

10241

Fuente de información

SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Todo El Departamento			32 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

Módulo de identificación del problema o necesidad

4.1 Población afectada y objetivo del problema

Características demográficas de la población

Clasificacion	Detalle	Numero de Personas	Fuente de Informacion
Género	Hombre	3973	SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL
Género	Mujer	6218	SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL
Edad (años)	0 - 6	0	
Edad (años)	7 - 14	0	
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

DISMINUIR LA TASA DE DESERCIÓN ESCOLAR DE EDUCACIÓN PREESCOLAR BÁSICA Y MEDIA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DE SANTANDER

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
NUMERO DE ESTUDIANTES QUE REQUIEREN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR	Número	10241

Objetivo Específicos

IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS QUE PERMITAN ASEGURAR EL ACCESO AL SISTEMA EDUCATIVO DE LOS ESTUDIANTES BENEFICIADOS EN LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DE SANTANDER

Asignar los recursos para el transporte escolar de las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento de Santander.

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Alternativas de solución

Alternativa

Se evaluó con la MGA

Asignación de cupos de transporte escolar terrestre a los estudiantes que por distancia, recursos económicos y/o condiciones especiales no pueden asistir a las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento

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

Asignación de cupos de transporte escolar terrestre a los estudiantes que por distancia, recursos económicos y/o condiciones especiales no pueden asistir a las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento

Año inicio: 2014

Año final: 2017

Descripción de la alternativa

La alternativa consiste en financiar el transporte escolar vía terrestre, para aquellas instituciones educativas oficiales que cuentan con rutas específicas, certificadas por la administración municipal, mediante información solicitada a las alcaldías y soportada en la encuesta a cada municipio. Serán beneficiarios del subsidio de transporte escolar los estudiantes que presentan deficiencias económicas familiares, que la distancia de vivienda y la institución es considerable y/o estudiantes que presentan inconvenientes de traslado al centro educativo como por ejemplo alguna discapacidad, estudiantes en zonas de difícil acceso, de preescolar, básica y media de las instituciones educativas oficiales de las áreas rurales de los municipios no certificados del departamento de Santander.

Se prestara el servicio de transporte escolar terrestre para 10.241 estudiantes, que dieron como resultado de la información consignada y entregada a la Secretaria de Educación Departamental por las alcaldías, quienes focalizaron la población a atender y que a través de los prestadores de servicio de transporte, que el municipio determine, bajo las condiciones del convenio firmado y supervisado por la Secretaria Departamental asumirán para el traslado de los estudiantes desde su hogar hasta la institución educativa y viceversa, durante los treinta y seis días de servicio establecidos desde la firma del convenio y la adjudicación del contrato con los prestadores de servicios en cada uno de los municipios beneficiados.

Se prestara el servicio de transporte escolar para 10.241 estudiantes, a través de los prestadores de servicio de transporte, que el municipio determine, para el traslado de los estudiantes.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

2. Estudio de mercado

Detalle para estudio: SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR	Número	NUMERO DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS CON TRANSPORTE ESCOLAR	2012	2013	2017

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2012	0,00	23.011,00	-23.011,00
2013	0,00	24.876,00	-24.876,00
2014	10.241,00	10.241,00	0,00
2015	0,00	0,00	0,00

2016	0,00	0,00	0,00
2017	0,00	0,00	0,00

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

Asignación de cupos de transporte escolar terrestre a los estudiantes que por distancia, recursos económicos y/o condiciones especiales no pueden asistir a las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento

3.1 Capacidad Generada

APORTES Y FINANCIACION DEL SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR EN LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Número

10241

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

10.241

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

Asignación de cupos de transporte escolar terrestre a los estudiantes que por distancia, recursos económicos y/o condiciones especiales no pueden asistir a las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento

Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Centro Oriente	Santander	Todo El Departamento		LOS 32 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DE SANTANDER	

Factores que determinan la localización

Aspectos administrativos y políticos
Cercanía a la población objetivo
Cercanía de fuentes de abastecimiento
Comunicaciones
Impacto para la Equidad de Género
Medios y costos de transporte
Otros
Topografía

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

Alternativa

Asignación de cupos de transporte escolar terrestre a los estudiantes que por distancia, recursos económicos y/o condiciones especiales no pueden asistir a las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento

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

6 - Análisis de Riesgos

Alternativa

Asignación de cupos de transporte escolar terrestre a los estudiantes que por distancia, recursos económicos y/o condiciones especiales no pueden asistir a las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento

Descripción del Riesgo	Probabilidad	Efectos	Impacto	Medidas de Mitigación
DISPONIBILIDAD DE OFERTAS DE TRANSPORTE ESPECIALMENTE EN ZONAS RURALES	Ocasional	TRANSPORTE DE LOS ESTUDIANTES EN CONDICIONES INSEGURAS	Alto	PLANTEAR LAS ALTERNATIVAS PARA LA CONTRATACION DE ESTRATEGIAS DE TRANSPORTE ADECUADO PARA SU APLICACION EN CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE TRANSPORTE ESCOLAR
VIAS EN MAL ESTADO	Frecuente	FALTA DE COBERTURA POR PARTE DE LOS OFERENTES Y CARENCIA DEL SERVICIO DE TRANSPORTE	Alto	MEJORAMIENTO DE LAS VIAS TERCARIAS

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

7 - Costos del proyecto

Alternativa

Asignación de cupos de transporte escolar terrestre a los estudiantes que por distancia, recursos económicos y/o condiciones especiales no pueden asistir a las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS QUE PERMITAN ASEGURAR EL ACCESO AL SISTEMA EDUCATIVO DE LOS ESTUDIANTES BENEFICIADOS EN LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DE SANTANDER	CUPOS DE TRANSPORTE ESCOLAR ASIGNADOS	PRESTAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR	

Relación Productos

Objetivo: IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS QUE PERMITAN ASEGURAR EL ACCESO AL SISTEMA EDUCATIVO DE LOS ESTUDIANTES BENEFICIADOS EN LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DE SANTANDER

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	CUPOS DE TRANSPORTE ESCOLAR ASIGNADOS	Número	10241

Relación de Actividades

Etapa	Año	Codigo - CIU	Nombre de la Actividad	Ruta Crítica	Valor

Inversión	2014		PRESTAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR	Si	2,977,225,668
Valor Total					2,977,225,668

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso ESTUDIANTES BENEFICIADOS CON EL SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	ESTUDIANTES BENEFICIADOS CON EL SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2014	0,00	0,00	0,00
2015	11.873,00	111.721,57	1.326.470.200,61
2016	12.594,00	116.190,00	1.463.296.860,00
2017	12.846,00	120.838,00	1.552.284.948,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2014	0,00
2015	1.326.470.200,61
2016	1.463.296.860,00
2017	1.552.284.948,00

Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad: %

Justificación de la tasa de oportunidad

DTF PARA EL BANCO DE LA REPUBLICA EN EL MES DE JULIO DE 2014

Flujo de Caja

	Año 0 (2014)	Año 1 (2015)	Año 2 (2016)	Año 3 (2017)
Amortización créditos	0	0	0	0
Costos de Inversión	2,977,225,668	0	0	0
Costos de Operación	0	0	0	0
Costos de Preinversión	0	0	0	0
Créditos	0	0	0	0
Flujo Neto de Caja	(2,977,225,668)	1,326,470,201	1,463,296,860	1,552,284,948
Ingresos y beneficios	0	1,326,470,201	1,463,296,860	1,552,284,948
Intereses créditos	0	0	0	0
Valor de salvamento	0	0	0	0

Flujo Económico

	Año 0 (2014)	Año 1 (2015)	Año 2 (2016)	Año 3 (2017)	RPC
Ingresos y beneficios	0	0	0	0	0
ESTUDIANTES BENEFICIADOS	0	1,061,176,160	1,170,637,488	1,241,827,958	1
Créditos	0	0	0	0	0
Costos de Preinversión	0	0	0	0	0
Costos de Inversión	0	0	0	0	0
2.0 Transporte	2,381,780,534	0	0	0	1
Costos de Operación	0	0	0	0	0
Amortización créditos	0	0	0	0	0
Intereses créditos	0	0	0	0	0
Valor de salvamento	0	0	0	0	0
Flujo Económico	(2,381,780,534)	1,061,176,160	1,170,637,488	1,241,827,958	0

Resumen Evaluación Financiera y Económica o Social

Evaluación Financiera								Evaluación Económica						
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
Asignación de cupos de transporte escolar terrestre a los estudiantes que por distancia, recursos económicos y/o condiciones especiales no pueden asistir a las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento	1.025.642.300,59	20,89	1,34	290.716,30	250.755,97	2.977.225.668,00	1.074.264.555,66	382.831.830,56	20,89	1,16	232.573,04	200.604,78	2.381.780.534,40	991.651.897,41

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

Asignación de cupos de transporte escolar terrestre a los estudiantes que por distancia, recursos económicos y/o condiciones especiales no pueden asistir a las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0620 subsidios

Sector (Subprograma presupuestal)

0710 educación preescolar, básica y media

Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

Tipo de entidad

Departamentos

Nombre de entidad

Santander

Tipo de recurso

Asignaciones Directas

Año	Valor
2014	2.977.225.668,00
2015	0,00
2016	0,00
2017	0,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2014	0	2,977,225,668	0
2015	0	0	0
2016	0	0	0
2017	0	0	0

Indicadores de producto

Objetivo IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS QUE PERMITAN ASEGURAR EL ACCESO AL SISTEMA EDUCATIVO DE LOS ESTUDIANTES BENEFICIADOS EN LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DE SANTANDER

Producto CUPOS DE TRANSPORTE ESCOLAR ASIGNADOS

Código	Indicador	Unidad	Formula
0700P230	Estudiantes beneficiados	Número	

Indicadores de producto

Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2014	2015	2016	2017
IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS QUE PERMITAN ASEGURAR EL ACCESO AL SISTEMA EDUCATIVO DE LOS ESTUDIANTES BENEFICIADOS	CUPOS DE TRANSPORTE ESCOLAR ASIGNADOS	Estudiantes beneficiados	10,241	0	0	0

Indicadores de gestión

Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2014	2015	2016	2017
Convenios Realizados	Número	Crf Cn1 - Con	32,00	0,00	0,00	0,00

Módulo de Decisión

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	21205. Protección de los derechos de la niñez y la familia	Educación - Tasa de deserción intra-anual en preescolar, básica y media	3,80	SECRETARIA DE PLANEACION NACIONAL	CUMPLIMIENTO DE LAS METAS Y DEL SGR
Objetivo General - Propósito	DISMINUIR LA TASA DE DESERCIÓN ESCOLAR DE EDUCACIÓN PREESCOLAR BÁSICA Y MEDIA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DE SANTANDER	NUMERO DE ESTUDIANTES QUE REQUIEREN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR	10.241,00	SECRETARIA DE PLANEACION DEPARTAMENTAL	CUMPLIMIENTO DE METAS DE PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL

Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	CUPOS DE TRANSPORTE ESCOLAR ASIGNADOS	Estudiantes beneficiados	10.241,00	SECRETARIA DE PLANEACION NACIONAL	INFORMES DE SUPERVISION Y DESEMBOLSOS DE RECURSOS
Actividades	PRESTAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR	Recursos Ejecutados	2.977.225.668,00	SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL	INFORMES DE SUPERVISION Y DESEMBOLSOS DE RECURSOS