

Proyecto

Subsidio escolares para los estudiantes del sector educativo oficial del L Municipio de Barrancabermeja, Santander, Centro Oriente

Código BPIN:

Impreso el 22 de enero de 2016

Datos del Formulador

<b>Tipo de documento:</b>	Cedula de Ciudadania	<b>No. Documento:</b>	63331062
<b>Nombres:</b>	RUTH IOMARA	<b>Apellidos:</b>	FERREIRA ROJAS
<b>Cargo:</b>	PROFESIONAL UNIVERSITARIO		
<b>Telefonos:</b>	6223389		
<b>Entidad:</b>	SECRETARIA DE EDUCACION		
<b>E-mail:</b>	lgaitan@sembarrancabermeja.gov.co		

## 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 Estudiantes beneficiados por el Programa Transformación de la Calidad Educativa

**Unidad de medida**

Número de estudiantes

**Meta**

2300000

**Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial**

SANTANDER EN SERIO GOBIERNO DE LA GENTE

**Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial**

4.2.7. Programa disminución de brechas en acceso y permanencia.

**Plan de Desarrollo Distrital o Municipal**

BARRANCABERMEJA CIUDAD FUTURO

**Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal**

7.1 EDUCACION INTEGRAL CON CALIDAD Y EXCELENCIA

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 2. Identificación y descripción del problema

#### Problema Central

Aumento en la deserción escolar de los establecimientos educativos oficiales del Municipio de Barrancabermeja.

#### Descripción de la situación existente

En la actualidad Barrancabermeja es reconocida ante el Ministerio de Educación Nacional, por mejorar la cobertura y reducir la deserción escolar, La ejecución de los diferentes programas que viene desarrollando la secretaria viene disminuyendo la deserción escolar y en la actualidad nos encontramos en dos puntos por debajo de la nacional la cual se encuentra en un 7% y Barrancabermeja se encuentra en un 5%. El objetivo es seguir reduciendo este porcentaje con todos los programas implementados los cuales llevan una ejecución del 75% que equivale a 16 programas ejecutados.

En Colombia, la deserción escolar puede entenderse como el abandono del sistema educativo por parte de los alumnos, es provocado por una combinación de factores que se generan, tanto en la escuela como en contextos de tipo social, familiar e individual, el Municipio de Barrancabermeja no es ajeno a esta situación. Cuando una población no tiene acceso a la educación su crecimiento económico se ve limitado. Ya que, cuando no se finalizan los ciclos educativos existen menos posibilidades de acceder a empleos bien remunerados y se perpetúa el círculo de la pobreza. Además, esto impide que la sociedad logre las metas que piensa como ideales en otros aspectos diferentes al económico, pues se está negando el saber y conocimiento que genera su sociedad, y empieza a ser marginado en lo político, social y afectivo. Así mismo, el abandono escolar significa una gran pérdida para el Estado, pues se desaprovechan los recursos invertidos, la inversión no se traduce en mejor calidad de vida y se le quita la oportunidad de educarse a otras personas. Además, el desertor al querer reingresar limita los recursos de otros estudiantes o le significa posteriores gastos al Estado al llegar a establecimientos públicos o demandar ayudas sociales.

#### Magnitud actual

Disminuir en un 0.5% la tasa de deserción escolar durante el cuatrienio. La secretaria redujo un 2% la desercion.

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 2.1 Identificación y descripción del problema

#### Causas que generan el problema

Tipo: Directa

Insuficientes ingreso economicos en el nucleo familiar.

Tipo: Indirecta

Factores sociales que influyen en las diferentes familias.

**Efectos generados por el problema****Tipo: Directo**

Aumento en la explotación laboral infantil, el niño es obligado a trabajar.

**Tipo: Indirecto**

La inexistencia de posibilidades laborales que permitan generar ingresos para el sostenimiento de las familias.

**Módulo de identificación del problema o necesidad**

## 3. Análisis de participantes

**Participantes**

Actor	Entidad	Posición	Tipo de contribución	Otro participante	Experiencia Previa
Municipal	Barrancabermeja	Cooperante	Recursos propios		

**Concertación entre los participantes**

Se realiza reuniones con los padres, docentes y estudiantes y se firma un acta de concertación que sirve de soporte para la ejecución de este proyecto

**Módulo de identificación del problema o necesidad**

## 4. Población afectada y objetivo del problema

**Personas Afectadas****Número de personas Afectadas**

38821

**Fuente de información**

ANEXO 6A 31 DICIEMBRE DEL 2015

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Específica
Centro Oriente	Santander	Barrancabermeja	Cabecera Municipal		17 Instituciones educativas Urbanas y 5 centros educativos rurales

### Personas Objetivo

**Número de personas Objetivo****Fuente de información**

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Barrancabermeja	Cabecera Municipal		17 Instituciones Educativas Urbanas y 5 centros Educativos Rurales.

### 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	19566	ANEXO 6A 31 DICIEMBRE DEL 2015
Género	Mujer	19255	ANEXO 6A 31 DICIEMBRE DEL 2015
Edad (años)	0 - 6	4223	ANEXO 6A 31 DICIEMBRE DEL 2015
Edad (años)	7 - 14	24542	ANEXO 6A 31 DICIEMBRE DEL 2015
Edad (años)	15 - 17	7228	ANEXO 6A 31 DICIEMBRE DEL 2015
Edad (años)	18 - 26	1697	ANEXO 6A 31 DICIEMBRE DEL 2015

Edad (años)	27 - 59	679	ANEXO 6A 31 DICIEMBRE DEL 2015
Edad (años)	60 en adelante	452	ANEXO 6A 31 DICIEMBRE DEL 2015
Grupos Étnicos	Indígenas	0	
Grupos Étnicos	Afrocolombianos	0	
Grupos Étnicos	ROM	0	
Población Vulnerable	Desplazados	3000	ANEXO 6A 31 OCTUBRE DEL 2015
Población Vulnerable	Discapacitados	855	ANEXO 6A 31 OCTUBRE DEL 2015
Población Vulnerable	Pobres Extremos	519	ANEXO 6A 31 OCTUBRE DEL 2015

### Módulo de identificación del problema o necesidad

#### 5. Objetivo - Propósito

##### Objetivo General - Propósito

Garantizar el acceso y permanencia de los niños, niñas, jóvenes y adultos pertenecientes a diferentes grupos poblacionales de la zona urbana y rural al sistema educativo del Municipio de Barrancabermeja.

##### Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Tasa de deserción escolar.	Porcentaje	5

##### Objetivo Específicos

Disminuir la tasa desercion escolar en los establecimientos educatvos oficiales.

Asegurar el acceso, la permanencia y continuidad de los estudiantes de la zona urbana y rural del Municipio de Barrancabermeja Santander, conforme lo establece el actual Plan de Desarrollo Municipal: "Barrancabermeja Ciudad Futuro 2012-2015".

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA
Implementar programas dirigidos a garantizar la educación de los niños del sector oficial con el fin de disminuir la deserción escolar.	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

Implementar programas dirigidos a garantizar la educación de los niños del sector oficial con el fin de disminuir la deserción escolar.

**Año inicio: 2012**

**Año final: 2016**

#### Descripción de la alternativa

Que la Constitución Política de Colombia en su artículo 44 consagra la educación como un derecho fundamental de los niños y en su artículo 67 señala que es un derecho de la persona y un servicio público que tiene una función social, y que será gratuita en las instituciones del Estado, sin perjuicio del cobro de derechos académicos a quienes puedan sufragarlos.

Las Secretarías de Educación certificadas debe garantizar la igualdad, equidad y calidad en la educación a las poblaciones menos favorecidas, con el fin de brindarles herramientas que le permitan desarrollarse en la comunidad y en los diferentes ámbitos. Por tal razón de crear programas dirigidos a aumentar la permanencia y disminuir la deserción escolar de los estudiantes en el sector educativo oficial.

Estos programas le permitirán al estudiante recibir una educación con calidad y garantizar su asistencia en el aula de clase brindándole los implementos necesarios para el normal desarrollo de las clases.

La educación es un derecho toda persona y una obligación del Estado según nuestra Carta Política, en donde éste debe fomentar las condiciones necesarias para el desarrollo de nuestro derecho

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 2. Estudio de mercado

#### Detalle para estudio: Numero de estudiantes atendidos

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
Numero de estudiantes atendidos	Número	Programas implementados a estudiantes del sector educativo	2007	2011	2016

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2007	0,00	40.683,00	-40.683,00
2008	0,00	40.683,00	-40.683,00
2009	0,00	40.683,00	-40.683,00
2010	0,00	40.683,00	-40.683,00

2011	0,00	40.683,00	-40.683,00
2012	40.683,00	40.683,00	0,00
2013	40.683,00	40.683,00	0,00
2014	40.683,00	40.683,00	0,00
2015	38.821,00	38.821,00	0,00
2016	38.821,00	38.821,00	0,00

### Módulo de Preparación de la alternativa de solución

#### 3. Capacidad y beneficiarios

##### Alternativa:

Implementar programas dirigidos a garantizar la educación de los niños del sector oficial con el fin de disminuir la deserción escolar.

##### 3.1 Capacidad Generada

17 Instituciones educativas urbanas y 5 centro educativos rurales.

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Número

22

##### 3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

38.821

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 4. Localización

#### Alternativa

Implementar programas dirigidos a garantizar la educación de los niños del sector oficial con el fin de disminuir la deserción escolar.

#### Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Centro Oriente	Santander	Barrancabermeja	Cabecera Municipal	17 Instituciones educativas urbanas y 5 centros educativos rurales.	

#### Factores que determinan la localización

Aspectos administrativos y políticos
Cercanía a la población objetivo
Cercanía de fuentes de abastecimiento
Comunicaciones
Costo y disponibilidad de terrenos
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros)
Disponibilidad y costo de mano de obra
Estructura impositiva y legal
Factores ambientales
Impacto para la Equidad de Género
Medios y costos de transporte
Orden público
Otros
Topografía

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 5 - Estudio Ambiental

#### Alternativa

Implementar programas dirigidos a garantizar la educación de los niños del sector oficial con el fin de disminuir la deserción escolar.

#### 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

Implementar programas dirigidos a garantizar la educación de los niños del sector oficial con el fin de disminuir la deserción escolar.

Descripción del Riesgo	Probabilidad	Efectos	Impacto	Medidas de Mitigación
POCO PROBABLE	Poco probable	NINGUNO	Muy bajo	NINGUNO

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 7 - Costos del proyecto

#### Alternativa

Implementar programas dirigidos a garantizar la educación de los niños del sector oficial con el fin de disminuir la deserción escolar.

#### Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
Disminuir la tasa desercion escolar en los establecimientos educatvos oficiales.	ADQUISICION DE PÓLIZAS	ADQUISICION DE PÓLIZAS DE SEGUROS TODO RIESGO PARA INSTALACIONES, VEHÍCULOS, MAQUINARIA EN DESPOBLADO, SEGUROS DE VIDA Y DEMÁS PÓLIZAS REQUERIDAS POR EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.	
	ALIMENTACION ESCOLAR RACION PREPARADA EN EL SITIO DESAYUNOS Y ALMUERZOS PAR LOS ESTUDIANTES DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	ALMUERZO Y DESAYUNO ESCOLAR	
	APOYO A LA ELABORACION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS ALIMENTACION ESCOLAR(RACION INDUSTRIALIZADA LISTA Y RACION PREPARADA EN EL SITIO)	PERSONAL DE APOYO	
	DOTACION	ADQUISICION DE EQUIPO Y MENAJE PARA LOS RESTAURANTES ESCOLARES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y CENTROS EDUCATIVOS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA SANTANDER.	

Disminuir la tasa de deserción escolar en los establecimientos educativos oficiales.	DOTACION DE UNIFORMES	Dotación de zapato colegial y camisa tipo polo para los niños y niñas de preescolar, básica primaria, básica secundaria y media de los establecimientos educativos oficiales del municipio de Barrancabermeja	
	FASE II - ALIMENTACION ESCOLAR	FASE II - ALIMENTACION ESCOLAR RACION PREPARADA EN EL SITIO DESAYUNOS Y ALMUERZOS PARA LOS ESTUDIANTES DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	
	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO CON OBJETO PROGRAMDE ALIMENTACION ESCOLAR PAE RACION PREPARADA EN EL SITIO Y RACION INDUSTRIALIZADA LISTA PARA LOS ESTUDDIANTES DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.	
	KITS ESCOLARES	suministro de kits escolares para los estudiantes matriculados en los establecimientos educativos oficiales.	
	RACION INDUSTRIALIZADA LISTA PARA LOS ESTUDIANTES DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	RACION INDUSTRIALIZADA URBANA Y RURAL	

Disminuir la tasa de deserción escolar en los establecimientos educativos oficiales.	SUBSIDIO DE TRANSPORTE ESCOLAR	DOCENTES DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL	
		ESTUDIANTES DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL	
	TEXTOS ESCOLARES	Dotación de textos escolares para educación pre escolar, básica primaria, básica secundaria y media de las cuatro áreas básicas "matemáticas, ciencias naturales, ciencias sociales y lenguaje de grado primero a grado noveno, de lenguaje, matemáticas, física y química" para educación media y libro integrado para preescolar.	
	TIQUETE	CONSULTORIA TÉCNICA Y FINANCIERA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE TIQUETE ELECTRÓNICO PARA EL SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA LOS ESTUDIANTES DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES.	
	TRANSFERENCIAS EDUCATIVAS	POR COSTOS EDUCATIVOS RECURSOS PROPIOS	

Disminuir la tasa desercion escolar en los establecimientos educatvos oficiales.	TRANSFERENCIAS EDUCATIVAS	POR SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACION	
--	---------------------------	--------------------------------------	--

### Relación Productos

**Objetivo:** Disminuir la tasa desercion escolar en los establecimientos educatvos oficiales.

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	SUBSIDIO DE TRANSPORTE ESCOLAR	Número	1
	TRANSFERENCIAS EDUCATIVAS	Número	1
	KITS ESCOLARES	Número	1
	TEXTOS ESCOLARES	Número	1
	DOTACION DE UNIFORMES	Número	1
	ALIMENTACION ESCOLAR RACION PREPARADA EN EL SITIO DESAYUNOS Y ALMUERZOS PAR LOS ESTUDIANTES DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	Número	1
	RACION INDUSTRIALIZADA LISTA PARA LOS ESTUDIANTES DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	Número	1
	APOYO A LA ELABORACION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS ALIMENTACION ESCOLAR(RACION INDUSTRIALIZADA LISTA Y RACION PREPARADA EN EL SITIO)	Número	1
	ADQUISICION DE PÓLIZAS	Número	1
	FASE II - ALIMENTACION ESCOLAR	Número	1
	INTERVENTORIA	Número	1
	TIQUETE	Número	1
	DOTACION	Número	1

**Relación de Actividades**

<b>Etapa</b>	<b>Año</b>	<b>Codigo - CIU</b>	<b>Nombre de la Actividad</b>	<b>Ruta Critica</b>	<b>Valor</b>
Inversión	2012		DOCENTES DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL	Si	82,927,406
Inversión	2012		ESTUDIANTES DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL	Si	2,133,874,136
Inversión	2012		POR COSTOS EDUCATIVOS RECURSOS PROPIOS	Si	29,388,225
Inversión	2012		POR SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACION	Si	2,534,554,000
Inversión	2013		ALMUERZO Y DESAYUNO ESCOLAR	Si	700,733,877
Inversión	2013		DOCENTES DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL	Si	253,856,859
Inversión	2013		Dotacion de textos escolares para educacion pre escolar, basica primaria, basica secundaria y media de las cuatro areas basicas "matematicas, ciencias naturales, ciencias sociales y lenguaje de grado primero a grado noveno, de lenguaje, matematicas, fisica y quimica" para educacion media y libro integrado para preescolar.	Si	4,471,550,900
Inversión	2013		Dotación de zapato colegial y camisa tipo polo para los niños y niñas de preescolar, básica primaria, básica secundaria y media de los establecimientos educativos oficiales del municipio de Barrancabermeja	Si	0
Inversión	2013		ESTUDIANTES DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL	Si	7,009,846,215
Inversión	2013		PERSONAL DE APOYO	Si	64,059,998
Inversión	2013		POR COSTOS EDUCATIVOS RECURSOS PROPIOS	Si	1,255,399,732
Inversión	2013		POR SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACION	Si	2,821,860,000
Inversión	2013		suministro de kits escolares para los estudiantes matriculados en los establecimientos educativos oficiales.	Si	2,244,454,161

Inversión	2014		ADQUISICION DE PÓLIZAS DE SEGUROS TODO RIESGO PARA INSTALACIONES, VEHÍCULOS, MAQUINARIA EN DESPOBLADO, SEGUROS DE VIDA Y DEMÁS PÓLIZAS REQUERIDAS POR EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.	Si	0
Inversión	2014		ALMUERZO Y DESAYUNO ESCOLAR	Si	1,901,163,852
Inversión	2014		DOCENTES DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL	Si	433,247,041
Inversión	2014		ESTUDIANTES DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL	Si	7,178,306,597
Inversión	2014		FASE II - ALIMENTACION ESCOLAR RACION PREPARADA EN EL SITIO DESAYUNOS Y ALMUERZOS PARA LOS ESTUDIANTES DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	Si	0
Inversión	2014		PERSONAL DE APOYO	Si	135,993,173
Inversión	2014		POR COSTOS EDUCATIVOS RECURSOS PROPIOS	Si	1,062,375,531
Inversión	2014		POR SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACION	Si	0
Inversión	2015		ADQUISICION DE EQUIPO Y MENAJE PARA LOS RESTAURANTES ESCOLARES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y CENTROS EDUCATIVOS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA SANTANDER.	Si	0
Inversión	2015		ALMUERZO Y DESAYUNO ESCOLAR	Si	4,672,954,069
Inversión	2015		CONSULTORIA TECNICA Y FINANCIERA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE TIQUETE ELECTRONICO PARA EL SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA LOS ESTUDIANTES DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES.	Si	300,000,000
Inversión	2015		DOCENTES DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL	Si	223,705,872
Inversión	2015		ESTUDIANTES DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL	Si	4,733,863,306
Inversión	2015		INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO CON OBJETO PROGRAMDE ALIMENTACION ESCOLAR PAE RACION PREPARADA EN EL SITIO Y RACION INDUSTRIALIZADA LISTA PARA LOS ESTUDIANTES DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.	Si	170,758,728
Inversión	2015		PERSONAL DE APOYO	Si	323,344,000

Inversión	2015		POR COSTOS EDUCATIVOS RECURSOS PROPIOS	Si	1,088,491,642
Inversión	2015		POR SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACION	Si	3,056,762,488
Inversión	2015		RACION INDUSTRIALIZADA URBANA Y RURAL	Si	287,285,600
Inversión	2016		ALMUERZO Y DESAYUNO ESCOLAR	Si	5,145,197,400
Inversión	2016		DOCENTES DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL	Si	504,987,741
Inversión	2016		ESTUDIANTES DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL	Si	30,420,163,173
Inversión	2016		INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO CON OBJETO PROGRAMDE ALIMENTACION ESCOLAR PAE RACION PREPARADA EN EL SITIO Y RACION INDUSTRIALIZADA LISTA PARA LOS ESTUDDIANTES DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.	Si	402,713,140
Inversión	2016		PERSONAL DE APOYO	Si	354,987,480
Inversión	2016		POR COSTOS EDUCATIVOS RECURSOS PROPIOS	Si	1,109,431,877
Inversión	2016		POR SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACION	Si	3,270,735,862
Inversión	2016		RACION INDUSTRIALIZADA URBANA Y RURAL	Si	503,927,200
<b>Valor Total</b>					<b>90,882,901,281</b>

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 9 - Detalle beneficios e ingresos

**Tipo de beneficio o ingreso**      Ahorro en el valor del transporte que se paga diario.

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	FC inversión servicios	Ahorro en el valor del transporte que se paga diario.	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2012	0,00	130.000,00	0,00
2013	1.000,00	400.000,00	400.000.000,00
2014	28.000,00	500.000,00	14.000.000.000,00
2015	38.000,00	600.000,00	22.800.000.000,00
2016	39.000,00	700.000,00	27.300.000.000,00

**Tipo de beneficio o ingreso**      Ingreso percibidos por transferencias de calidad

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	FC inversión servicios	Ingreso percibidos por transferencias de calidad	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2012	5.000,00	130.000,00	650.000.000,00
2013	10.000,00	200.000,00	2.000.000.000,00
2014	45.000,00	230.000,00	10.350.000.000,00
2015	45.000,00	260.000,00	11.700.000.000,00
2016	47.000,00	260.000,00	12.220.000.000,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2012	650.000.000,00
2013	2.400.000.000,00
2014	24.350.000.000,00
2015	34.500.000.000,00
2016	39.520.000.000,00

## Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

### 1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad:  %

#### Justificación de la tasa de oportunidad

TASA DEL DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION.

#### Flujo de Caja

	Año 0 (2012)	Año 1 (2013)	Año 2 (2014)	Año 3 (2015)	Año 4 (2016)
Amortización créditos	0	0	0	0	0
Costos de Inversión	4,780,743,767	18,821,761,742	10,711,086,194	14,857,165,705	41,712,143,873
Costos de Operación	0	0	0	0	0
Costos de Preinversión	0	0	0	0	0
Créditos	0	0	0	0	0
Flujo Neto de Caja	(4,130,743,767)	(16,421,761,742)	13,638,913,806	19,642,834,295	(2,192,143,873)
Ingresos y beneficios	650,000,000	2,400,000,000	24,350,000,000	34,500,000,000	39,520,000,000
Intereses créditos	0	0	0	0	0
Valor de salvamento	0	0	0	0	0

## Flujo Económico

	Año 0 (2012)	Año 1 (2013)	Año 2 (2014)	Año 3 (2015)	Año 4 (2016)	RPC
Ingresos y beneficios	0	0	0	0	0	0
Ahorro en el valor del transporte que se	0	320,000,000	11,200,000,000	18,240,000,000	21,840,000,000	1
Ingreso percibidos por transferencias de	520,000,000	1,600,000,000	8,280,000,000	9,360,000,000	9,776,000,000	1
Créditos	0	0	0	0	0	0
Costos de Preinversión	0	0	0	0	0	0
Costos de Inversión	0	0	0	0	0	0
1.1. Mano Obra Calificada	0	64,059,998	135,993,173	1,081,388,328	757,700,620	1
1.2. Mano Obra No Calificada	0	0	0	0	1,962,441,517	1
3.1. Materiales	0	0	0	0	0	1
6.1. Otros Gastos Generales	2,051,153,780	9,195,198,936	2,370,831,506	7,054,566,559	5,406,845,182	1
2.0 Transporte	1,773,441,234	5,810,962,459	6,089,242,910	3,966,055,342	24,740,120,731	1
Costos de Operación	0	0	0	0	0	0
Amortización créditos	0	0	0	0	0	0
Intereses créditos	0	0	0	0	0	0
Valor de salvamento	0	0	0	0	0	0
Flujo Económico	(3,304,595,014)	(13,150,221,393)	10,883,932,410	15,497,989,770	(1,251,108,050)	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 Equivalente - 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 Equivalente - Económico
Implementar programas dirigidos a garantizar la educación de los niños del sector oficial con el fin de disminuir la deserción escolar.	4.668.061.946,44	27,62	1,07	4.131.040.967,32	2.258.353,04	67.208.559.122,90	22.127.372.077,75	3.866.801.381,99	27,94	1,07	3.293.636.467,10	1.800.561,64	53.634.495.473,49	17.658.322.883,75

## Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

### Alternativa Seleccionada

Implementar programas dirigidos a garantizar la educación de los niños del sector oficial con el fin de disminuir la deserción escolar.

### 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

Municipios

### Nombre de entidad

Barrancabermeja

### Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2012	4.780.743.767,00
2013	18.821.761.742,00
2014	10.711.086.194,00
2015	14.857.165.705,00
2016	41.712.143.873,00

### Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2012	0	4,780,743,767	0
2013	0	18,821,761,742	0
2014	0	10,711,086,194	0
2015	0	14,857,165,705	0
2016	0	41,712,143,873	0

### Indicadores de producto

**Objetivo** Disminuir la tasa deserccion escolar en los establecimientos educatvos oficiales.

**Producto** SUBSIDIO DE TRANSPORTE ESCOLAR

Código	Indicador	Unidad	Formula
0700P230	Estudiantes beneficiados	Número	

**Objetivo** Disminuir la tasa deserccion escolar en los establecimientos educatvos oficiales.

**Producto** TRANSFERENCIAS EDUCATIVAS

Código	Indicador	Unidad	Formula
0700P230	Estudiantes beneficiados	Número	

**Objetivo** Disminuir la tasa deserccion escolar en los establecimientos educatvos oficiales.

**Producto** KITS ESCOLARES

Código	Indicador	Unidad	Formula
--------	-----------	--------	---------

0700P230	Estudiantes beneficiados	Número	
----------	--------------------------	--------	--

**Objetivo** Disminuir la tasa deserccion escolar en los establecimientos educatvos oficiales.

**Producto** TEXTOS ESCOLARES

Código	Indicador	Unidad	Formula
0700P230	Estudiantes beneficiados	Número	

**Objetivo** Disminuir la tasa deserccion escolar en los establecimientos educatvos oficiales.

**Producto** DOTACION DE UNIFORMES

Código	Indicador	Unidad	Formula
0700P230	Estudiantes beneficiados	Número	

**Objetivo** Disminuir la tasa deserccion escolar en los establecimientos educatvos oficiales.

**Producto** ALIMENTACION ESCOLAR RACION PREPARADA EN EL SITIO DESAYUNOS Y ALMUERZOS PAR LOS ESTUDIANTES DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA

Código	Indicador	Unidad	Formula
0700P230	Estudiantes beneficiados	Número	

**Objetivo** Disminuir la tasa deserccion escolar en los establecimientos educatvos oficiales.

**Producto** RACION INDUSTRIALIZADA LISTA PARA LOS ESTUDIANTES DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA

Código	Indicador	Unidad	Formula
0700P230	Estudiantes beneficiados	Número	

**Objetivo** Disminuir la tasa desercion escolar en los establecimientos educatvos oficiales.

**Producto** APOYO A LA ELABORACION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS ALIMENTACION ESCOLAR(RACION INDUSTRIALIZADA LISTA Y RACION PREPARADA EN EL SITIO)

Código	Indicador	Unidad	Formula
0700P230	Estudiantes beneficiados	Número	

**Objetivo** Disminuir la tasa desercion escolar en los establecimientos educatvos oficiales.

**Producto** ADQUISICION DE PÓLIZAS

Código	Indicador	Unidad	Formula
0700P230	Estudiantes beneficiados	Número	

**Objetivo** Disminuir la tasa desercion escolar en los establecimientos educatvos oficiales.

**Producto** FASE II - ALIMENTACION ESCOLAR

Código	Indicador	Unidad	Formula
0700P230	Estudiantes beneficiados	Número	

**Objetivo** Disminuir la tasa desercion escolar en los establecimientos educatvos oficiales.

**Producto** INTERVENTORIA

Código	Indicador	Unidad	Formula
0700P230	Estudiantes beneficiados	Número	

**Objetivo** Disminuir la tasa desercion escolar en los establecimientos educatvos oficiales.

**Producto** TIQUETE

Código	Indicador	Unidad	Formula
--------	-----------	--------	---------

0700P230	Estudiantes beneficiados	Número	
----------	--------------------------	--------	--

**Objetivo** Disminuir la tasa de deserción escolar en los establecimientos educativos oficiales.

**Producto** DOTACION

Código	Indicador	Unidad	Formula
0700P046	área Construida Y Dotada.	Metro cuadrado	Ac Ac1 - Aco

### Indicadores de producto

#### Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2012	2013	2014	2015	2016
Disminuir la tasa de deserción escolar en los establecimientos educativos oficiales.	ADQUISICION DE PÓLIZAS	Estudiantes beneficiados	40,403	40,403	40,403	40,403	40,403
	ALIMENTACION ESCOLAR PREPARADA EN EL SITIO DESAYUNOS Y ALMUERZOS PARA LOS ESTUDIANTES DEL SECTOR	Estudiantes beneficiados	16,318	16,318	16,318	16,318	16,318
	APOYO A LA ELABORACION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS ALIMENTACION ESCOLAR(RA	Estudiantes beneficiados	17,043	17,043	17,043	17,043	17,043

			2012	2013	2014	2015	2016
Disminuir la tasa de deserción escolar en los establecimientos educativos oficiales.	DOTACION	área Construida Y Dotada.	46	46	46	46	46
	DOTACION DE UNIFORMES	Estudiantes beneficiados	40,403	40,403	40,403	40,403	40,403
	FASE II - ALIMENTACION ESCOLAR	Estudiantes beneficiados	16,230	16,230	16,230	16,230	16,230
	INTERVENCIÓN	Estudiantes beneficiados	17,043	17,043	17,043	17,043	17,043
	KITS ESCOLARES	Estudiantes beneficiados	40,403	40,403	40,403	40,403	40,403

			2012	2013	2014	2015	2016
Disminuir la tasa de deserción escolar en los establecimientos educativos oficiales.	RACION INDUSTRIALIZADA LISTA PARA LOS ESTUDIANTES DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABE	Estudiantes beneficiados	725	725	725	725	725
	SUBSIDIO DE TRANSPORTE ESCOLAR	Estudiantes beneficiados	40,403	40,403	40,403	40,403	40,403
	TEXTOS ESCOLARES	Estudiantes beneficiados	40,403	40,403	40,403	40,403	40,403
	TIQUETE	Estudiantes beneficiados	40,303	40,303	40,303	40,303	40,303
	TRANSFERENCIAS EDUCATIVAS	Estudiantes beneficiados	40,403	40,403	40,403	40,403	40,403

### Indicadores de gestión

#### Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2012	2013	2014	2015	2016
Alumnos Evaluados Pruebas "saber"	Número	Aeps Aepstn - Aepsto	2.300,00	2.300,00	2.300,00	2.300,00	2.300,00

### Módulo de Decisión

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	21205. Protección de los derechos de la niñez y la familia	Educación Estudiantes beneficiados por el Programa Transformación de la Calidad Educativa	2.300.000,00	Sistema de informacion de matricula	Sostenibilidad de los recursos

Objetivo General - Propósito	Garantizar y promover por parte del Estado el derecho y el acceso a un sistema, educativo público sostenible que asegure la calidad, y la pertinencia en condiciones de inclusión, así como la permanencia en el mismo, en todos los niveles.	Tasa de deserción escolar.	5,00	Sistema de informacion de matricula	Sostenibilidad de los recursos
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	SUBSIDIO DE TRANSPORTE ESCOLAR	Estudiantes beneficiados	202.015,00	Sistema de informacion de matricula	Sostenibilidad de los recursos
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	TRANSFERENCIAS EDUCATIVAS	Estudiantes beneficiados	202.015,00	Sistema de informacion de matricula	Sostenibilidad de los recursos
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	KITS ESCOLARES	Estudiantes beneficiados	202.015,00	Sistema de informacion de matricula	Sostenibilidad de los recursos
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	TEXTOS ESCOLARES	Estudiantes beneficiados	202.015,00	Sistema de informacion de matricula	Sostenibilidad de los recursos
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	DOTACION DE UNIFORMES	Estudiantes beneficiados	202.015,00	Sistema de informacion de matricula	Sostenibilidad de los recursos
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	ALIMENTACION ESCOLAR RACION PREPARADA EN EL SITIO DESAYUNOS Y ALMUERZOS PAR LOS ESTUDIANTES DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	Estudiantes beneficiados	81.590,00	Sistema de informacion de matricula	Sostenibilidad de los recursos
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	RACION INDUSTRIALIZADA LISTA PARA LOS ESTUDIANTES DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	Estudiantes beneficiados	3.625,00	Sistema de informacion de matricula	Sostenibilidad de los recursos

Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	APOYO A LA ELABORACION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS ALIMENTACION ESCOLAR(RACION INDUSTRIALIZADA LISTA Y RACION PREPARADA EN EL SITIO)	Estudiantes beneficiados	85.215,00	Sistema de informacion de matricula	Sostenibilidad de los recursos
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	SEGURO ESTUDIANTIL PARA NIÑOS Y NIÑAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA SANTNADER.	Estudiantes beneficiados	202.015,00	Sistema de informacion de matricula	Sostenibilidad de los recursos
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	FASE II - ALIMENTACION ESCOLAR	Estudiantes beneficiados	81.150,00	Sistema de informacion de matricula	Sostenibilidad de los recursos
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	INTERVENTORIA	Estudiantes beneficiados	85.215,00	Sistema de informacion de matricula	Sostenibilidad de los recursos
Actividades	ESTUDIANTES DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL	Recursos Ejecutados	22.759.749.471,00	Sistema de informacion de matricula	Sostenibilidad de los recursos
Actividades	DOCENTES DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL	Recursos Ejecutados	808.812.345,00	Sistema de informacion de matricula	Sostenibilidad de los recursos
Actividades	POR COSTOS EDUCATIVOS RECURSOS PROPIOS	Recursos Ejecutados	3.608.744.400,00	Sistema de informacion de matricula	Sostenibilidad de los recursos
Actividades	POR SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACION	Recursos Ejecutados	8.301.609.000,00	Sistema de informacion de matricula	Sostenibilidad de los recursos
Actividades	suministro de kits escolares para los estudiantes matriculados en los establecimientos educativos oficiales.	Recursos Ejecutados	2.244.454.161,00	Sistema de informacion de matricula	ostenibilidad de los recursos

Actividades	Dotacion de textos escolares para educacion pre escolar, basica primaria, basica secundaria y media de las cuatro areas basicas "matematicas, ciencias naturales, ciencias sociales y lenguaje de grado primero a grado noveno, de lenguaje, matematicas,	Recursos Ejecutados	4.471.550.900,00	Sistema de informacion de matricula	Sostenibilidad de los recursos
Actividades	Dotación de zapato colegial y camisa tipo polo para los niños y niñas de preescolar, básica primaria, básica secundaria y media de los establecimientos educativos oficiales del municipio de Barrancabermeja	Recursos Ejecutados	4.000.009.440,00	Sistema de informacion de matricula	Sostenibilidad de los recursos
Actividades	ALMUERZO Y DESAYUNO ESCOLAR	Recursos Ejecutados	4.113.593.521,00	Sistema de informacion de matricula	Sostenibilidad de los recursos
Actividades	RACION INDUSTRIALIZADA URBANA Y RURAL	Recursos Ejecutados	198.053.316,00	Sistema de informacion de matricula	Sostenibilidad de los recursos
Actividades	PERSONAL DE APOYO	Recursos Ejecutados	274.059.998,00	Sistema de informacion de matricula	Sostenibilidad de los recursos
Actividades	Estudiantes de 0 a17 años del sector educativo oficial.	Recursos Ejecutados	380.450.000,00	Sistema de informacion de matricula	Sostenibilidad de los recursos
Actividades	FASE II - ALIMENTACION ESCOLAR RACION PREPARADA EN EL SITIO DESAYUNOS Y ALMUERZOS PARA LOS ESTUDIANTES DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	Recursos Ejecutados	3.082.184.892,00	Sistema de informacion de matricula	Sostenibilidad de los recursos

Actividades	INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO CON OBJETO PROGRAMDE ALIMENTACION ESCOLAR PAE RACION PREPARADA EN EL SITIO Y RACION INDUSTRIALIZADA LISTA PARA LOS ESTUDDIANTES DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJ	Recursos Ejecutados	185.766.112,00	Sistema de informacion de matricula	Sostenibilidad de los recursos