

Proyecto

Fortalecimiento del proyecto de modernización de la Secretaría de Educación y de las Instalaciones Educativas del Municipio de Barrancabermeja, Santander.

Código BPIN:

Impreso el 6 de mayo de 2016

Datos del Formulador

Tipo de documento:	Cedula de Ciudadania	No. Documento:	63331062
Nombres:	RUTH IOMARA	Apellidos:	FERREIRA ROJAS
Cargo:	PROYECTOS		
Telefonos:	6223389		
Entidad:	SECRETARIA DE EDUCACION		
E-mail:	r.ferreira66@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

12301. Apoyo al acceso a servicios financieros

Indicador de seguimiento al PND

Educación Número de Establecimientos Educativos que implementan proyectos pedagógicos transversales para el desarrollo de competencias de los estudiantes

Unidad de medida

Establecimientos

Meta

13602

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

SANTANDER EN SERIO GOBIERNO DE LA GENTE

Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial

Disminucion de brechas en acceso y permanencia.

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

BARRANCABERMEJA CIUDAD FUTURO

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Educacion Integral con calidad y excelencia

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

Disminucion en la calidad del servicio en el el sector educativo del Municipio de Barrancabermeja.

Descripción de la situación existente

El manejo atreves de hojas de excell o cuadernos de los elementos de consumo o devolutivos en las instituciones educativas, por la carencia de un Software de almacén que integrado la información con el software contable, afectan la autenticidad e integridad de la información contable pública y su posterior exhibición para efectos de facilitar la inspección, vigilancia y control de los entes de control.

Manejo de herramientas contables. Muy pocas instituciones educativas cuentan con esta herramienta, por lo cual no les permite trabajar en red con la información financiera.

Cultura administrativa organizacional. El problema de la cultura administrativa de las entidades educativas oficiales es también un problema mayor, ya que se puede contar con las herramientas necesarias, pero todo el plan financiero y contable puede fracasar por falta de una concordancia en valores compartidos en cuanto al conjunto de leyes, normas y procedimientos destinados a la obtención, asignación, uso, registros y evaluación de los recursos financieros, que tienen como propósito la eficiente gestión de los mismos, para satisfacción de las necesidades colectivas, así como generar información oportuna y confiable para la toma de decisiones.

Otros problemas subyacentes. El problema es aún mayor si tenemos en cuenta que se administra no solo recursos estatales y programas académicos, sino también un conjunto de bienes de propiedad del estado. Es así como en la gran mayoría del país existe un absoluto atraso en el manejo de inventarios de bienes inmuebles y muebles, equipos y enseres, y material didáctico, entre otros.

Tal y como se puede observar en las breves líneas anteriores, el límite entre el fracaso y la buena administración de la Secretaría de Educación Municipal, se establece justamente en la capacidad del nivel directivo y administrativo de las instituciones públicas educativas, para enfrentar los retos que plantea la creación de un sistema de eficiencia.

Magnitud actual

Instituciones y centros educativos oficiales con programas de formacion tecnologica 30%, el objetivo es llegar a 50% de la meta.

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Directa

Alto costo para la adquisición de herramientas tecnológicas administrativas.

Tipo: Indirecta

Desconocimiento en la necesidad de herramientas financieras para una mejor administración.

Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

Deficiencia en la administración y control de los recursos de las instituciones y centros de educación.

Tipo: Indirecto

Aumento en la pérdida de activos y desconocimiento financiero de sedes educativas.

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 firma acta de concertación con los beneficiarios del proyecto.

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

39880

Fuente de información

ANEXO 6A 31 DE JULIO DEL 2015.

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica

Centro Oriente	Santander	Barrancabermeja	Cabecera Municipal		17 Instituciones educativas urbanas y 5 centros educativos rurales del Municipio de Barrancabermeja.
----------------	-----------	-----------------	--------------------	--	--

Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

39880

Fuente de información

ANEXO 6A 31 DE JULIO DEL 2015.

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Barrancabermeja	Cabecera Municipal		17 instituciones educativas urbanas y 5 centros educativos rurales del Municipio de Barrancabermeja.

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	20180	ANEXO 6A 31 DE JULIO DEL 2015.
Género	Mujer	19700	ANEXO 6A 31 DE JULIO DEL 2015.
Edad (años)	0 - 6	5576	ANEXO 6A 31 DE JULIO DEL 2015.
Edad (años)	7 - 14	25487	ANEXO 6A 31 DE JULIO DEL 2015.

Edad (años)	15 - 17	6889	ANEXO 6A 31 DE JULIO DEL 2015.
Edad (años)	18 - 26	1301	ANEXO 6A 31 DE JULIO DEL 2015.
Edad (años)	27 - 59	551	ANEXO 6A 31 DE JULIO DEL 2015.
Edad (años)	60 en adelante	76	ANEXO 6A 31 DE JULIO DEL 2015.
Grupos Étnicos	Indígenas	0	
Grupos Étnicos	Afrocolombianos	0	
Grupos Étnicos	ROM	0	
Población Vulnerable	Desplazados	3153	ANEXO 6A 31 DE JULIO DEL 2015.
Población Vulnerable	Discapacitados	711	ANEXO 6A 31 DE JULIO DEL 2015.
Población Vulnerable	Pobres Extremos	548	ANEXO 6A 31 DE JULIO DEL 2015.

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Objetivo - Propósito

Objetivo General - Propósito

Garantizar el mejoramiento de la calidad educativa, en las instituciones y centros educativos oficiales del municipio de Barrancabermeja.

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Incrementar la calidad Educativa.	Porcentaje	40

Objetivo Específicos

Lograr el uso y apropiación de herramientas tecnologicas para apoyar la administración de los centros e instituciones educativas oficiales del municipio de Barrancabermeja.

Sistematizar el proceso de almacén en las instituciones educativas, con el fin de mejorar la calidad de los flujos de información con la parte contable que facilite tener una información oportuna y veraz y permita un proceso gerencial.

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA
Adquisición de herramientas tecnologicas que permitan la modernización y estandarización de los procesos en el area financiera de las instituciones y centros educativos oficiales del municipio de Barrancabermeja.	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

Adquisición de herramientas tecnologicas que permitan la modernización y estandarización de los procesos en el area financiera de las instituciones y centros educativos oficiales del municipio de Barrancabermeja.

Año inicio: 2013

Año final: 2016

Descripción de la alternativa

El municipio de Barrancabermeja cuenta con 17 instituciones y 5 Centro educativos oficiales de esta cantidad solo 7 cuentan con un software financiero las cuales son:

Colegio Camilo Torres Restrepo.
Institución Educativa Técnico de Comercio.
John F. Kennedy.
Instituto Técnico en Comunicación INTECOBA.
Colegio Real de Mares.
Instituto Técnico Superior Industrial.
Colegio Jose Antonio Galan.

Existe aun un numero mayor de centros e instituciones que no cuentan con software financiero de los cuales son:

Normal Superior Cristo Rey
Diego hernandez de Gallegos
26 de Marzo
El castillo
Ciudadela Educativa del Magdalena Medio
Centro Educativo los Laureles
San Marcos el Llanito
Zarzal la Y
Blanca Duran de Padilla
San Rafael de Chucuri
Pueblo Regao
Campo Galan
La Fortuna
CASD

Esta instituciones presentan atrasos en el proceso de modernización el cual busca la estandarización de procesos y el optimo funcionamiento de las instituciones para mejorar la prestación de los servicios educativos, por tal motivo se hace necesario el suministro de heramientas TIC de apoyo administrativo que permita cumplir con la meta de modernización de centros educativos y mayor efectividad en la administración de recursos publicos.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

2. Estudio de mercado

Detalle para estudio: Implementación de estrategias tecnológicas para el mejoramiento de la calidad educativa

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
Implementación de estrategias tecnológicas para el mejoramiento de la calidad educativa	Número	Numero de Instituciones mejoradas.	2007	2012	2016

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2007	0,00	22,00	-22,00
2008	0,00	22,00	-22,00
2009	0,00	22,00	-22,00
2010	0,00	22,00	-22,00
2011	0,00	22,00	-22,00
2012	0,00	22,00	-22,00
2013	0,00	22,00	-22,00
2014	1,00	22,00	-21,00
2015	0,00	22,00	-22,00
2016	0,00	22,00	-22,00

Módulo de Preparación de la alternativa de solución**3. Capacidad y beneficiarios****Alternativa:**

Adquisición de herramientas tecnologicas que permitan la modernización y estandarización de los procesos en el area financiera de las instituciones y centros educativos oificiales del municipio de Barrancabermeja.

3.1 Capacidad Generada

17 Instituciones educativas urbanas y 5 centros educativos rurales.

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Número

22

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

39.880

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

Adquisición de herramientas tecnologicas que permitan la modernización y estandarización de los procesos en el area financiera de las instituciones y centros educativos oificiales del municipio de Barrancabermeja.

Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Centro Oriente	Santander	Barrancabermeja	Cabecera Municipal	17 instituciones educativas y 5 centros educativos rurales del municipio de Barrancabermeja.	

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

Adquisición de herramientas tecnologicas que permitan la modernización y estandarización de los procesos en el area financiera de las instituciones y centros educativos oficiales del municipio de Barrancabermeja.

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

Adquisición de herramientas tecnologicas que permitan la modernización y estandarización de los procesos en el area financiera de las instituciones y centros educativos oificiales del municipio de Barrancabermeja.

Descripción del Riesgo	Probabilidad	Efectos	Impacto	Medidas de Mitigación
Sostenibilidad del proyecto.	Frecuente	Disminucion de la calida educativa.	Alto	Garantizar los recursos.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

7 - Costos del proyecto

Alternativa

Adquisición de herramientas tecnologicas que permitan la modernización y estandarización de los procesos en el area financiera de las instituciones y centros educativos oificiales del municipio de Barrancabermeja.

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
Lograr el uso y apropiación de herramientas tecnologicas para apoyar la administración de los centros e instituciones educativas oficiales del municipio de Barrancabermeja.	Continuar la ejecución del proyecto de modernización en la Secretaria de Educación y establecimientos educativos.	Actualizacion tecnologica en la secretaria de Educacion.	
		ADICIONAL EN VALOR Y PLAZO No 1 AL CONVENIO NUMERO 116-15 IMPLEMENTACION DE TALLERES TEORICOS PRACTICOS A DOCENTES, DIRECTIVOS DOCENTES Y FUNCIONARIOS SEM PARA EL FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS EN LA ADMINISTRACION, USO Y APROPIACION DE PORTALES WEB EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y ACTUALIZACION DEL PORTAL WEB INSTITUCIONAL DE LA SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.	
		ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL SOFTWARE DE GESTIÓN DE CONTRATACION EN EL MARCO DEL PROYECTO DE MODERNIZACION EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER.	
		ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL SOFTWARE DE GESTIÓN DE INVENTARIOS EN EL MARCO DEL PROYECTO DE MODERNIZACION EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER	
		FORTALECIMIENTO A COORDINADORES ADMINISTRATIVOS Y DOCENTES EN EL USO Y APROPIACION DE PAGINA WEB Y HERRAMIENTAS TIC EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE BCABJA CASD.	

Lograr el uso y apropiación de herramientas tecnologicas para apoyar la administración de los centros e instituciones educativas oficiales del municipio de Barrancabermeja.	Continuar la ejecución del proyecto de modernización en la Secretaria de Educación y establecimientos educativos.	IMPLEMENTACION DE TALLERES TEORICOS PRACTICOS A DOCENTES, DIRECTIVOS DOCENTES Y FUNCIONARIOS SEM PARA EL FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS EN LA ADMINISTRACION, USO Y APROPIACION DE PORTALES WEB EN LAS INSTITUCIONES EDUCTIVAS Y ACTUALIZACION DEL PORTAL WEB INSTITUCIONAL DE LA SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.	
		Implementacion y puesta en marcha del Software financiero en las instituciones y centros educativos oficiales del Municipio de Barrancabermeja.	
		PERSONAL DE APOYO PARA EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y SUPERVISIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN..	
		PRESTACION DE SERVICIOS PARA HACER VISITA DE SEGUIMIENTO A LOS MACROPROCESOS CERTIFICADOS EN ISO 9001:2008, CON EL PROPOSITO DE VERIFICAR EL SOSTENIMIENTO DE LOS MISMOS ,	

Relación Productos

Objetivo: Lograr el uso y apropiación de herramientas tecnologicas para apoyar la administración de los centros e instituciones educativas oficiales del municipio de Barrancabermeja.

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Continuar la ejecución del proyecto de modernización en la Secretaria de Educación y establecimientos educativos.	Número	1

Relación de Actividades

Etap	Año	Codigo - CIU	Nombre de la Actividad	Ruta Crítica	Valor
Inversión	2013		Implementacion y puesta en marcha del Software financiero en las instituciones y centros educativos oficiales del Municipio de Barrancabermeja.	Si	168,983,964
Inversión	2014		Actualizacion tecnologica en la secretaria de Educacion.	Si	300,000,000
Inversión	2014		FORTALECIMIENTO A COORDINADORES ADMINISTRATIVOS Y DOCENTES EN EL USO Y APROPIACION DE PAGINA WEB Y HERRAMIENTAS TIC EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE BACABA CASD.	Si	0
Inversión	2015		Actualizacion tecnologica en la secretaria de Educacion.	Si	0
Inversión	2015		ADICIONAL EN VALOR Y PLAZO No 1 AL CONVENIO NUMERO 116-15 IMPLEMENTACION DE TALLERES TEORICOS PRACTICOS A DOCENTES, DIRECTIVOS DOCENTES Y FUNCIONARIOS SEM PARA EL	Si	94,000,000
Inversión	2015		FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS EN LA ADMINISTRACION, USO Y APROPIACION DE PORTALES WEB EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y ACTUALIZACION DEL PORTAL WEB INSTITUCIONAL DE LA SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.	Si	292,307,977
Inversión	2015		ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL SOFTWARE DE GESTIÓN DE CONTRATACION EN EL MARCO DEL PROYECTO DE MODERNIZACION EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER.	Si	350,636,108
Inversión	2015		ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL SOFTWARE DE GESTIÓN DE INVENTARIOS EN EL MARCO DEL PROYECTO DE MODERNIZACION EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER	Si	231,682,752
Inversión	2015		IMPLEMENTACION DE TALLERES TEORICOS PRACTICOS A DOCENTES, DIRECTIVOS DOCENTES Y FUNCIONARIOS SEM PARA EL FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS EN LA ADMINISTRACION, USO Y APROPIACION DE PORTALES WEB EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y ACTUALIZACION DEL PORTAL WEB INSTITUCIONAL DE LA SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.	Si	67,593,664

Inversión	2016		ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL SOFTWARE DE GESTIÓN DE CONTRATACION EN EL MARCO DEL PROYECTO DE MODERNIZACION EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER.	Si	128,787,458
Inversión	2016		PERSONAL DE APOYO PARA EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y SUPERVISIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN..	Si	72,000,000
Inversión	2016		PRESTACION DE SERVICIOS PARA HACER VISITA DE SEGUIMIENTO A LOS MACROPROCESOS CERTIFICADOS EN ISO 9001:2008, CON EL PROPOSITO DE VERIFICAR EL SOSTENIMIENTO DE LOS MISMOS ,	Si	7,290,160
Valor Total					1,713,282,084

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso Mejoramiento del servicio educativo

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	FC inversión servicios	Mejoramiento del servicio educativo	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2013	0,00	0,00	0,00
2014	4.000,00	43.000,00	172.000.000,00
2015	9.000,00	44.000,00	396.000.000,00
2016	40.500,00	45.000,00	1.822.500.000,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2013	0,00
2014	172.000.000,00
2015	396.000.000,00

2016	1.822.500.000,00
------	------------------

Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad: %

Justificación de la tasa de oportunidad

TASA DNP

Flujo de Caja

	Año 0 (2013)	Año 1 (2014)	Año 2 (2015)	Año 3 (2016)
Amortización créditos	0	0	0	0
Costos de Inversión	168,983,964	300,000,000	1,036,220,501	208,077,618
Costos de Operación	0	0	0	0
Costos de Preinversión	0	0	0	0
Créditos	0	0	0	0
Flujo Neto de Caja	(168,983,964)	(128,000,000)	(640,220,501)	1,614,422,382
Ingresos y beneficios	0	172,000,000	396,000,000	1,822,500,000
Intereses créditos	0	0	0	0
Valor de salvamento	0	0	0	0

Flujo Económico

	Año 0 (2013)	Año 1 (2014)	Año 2 (2015)	Año 3 (2016)	RPC
Ingresos y beneficios	0	0	0	0	0
Mejoramiento del servicio educativo	0	137,600,000	316,800,000	1,458,000,000	1
Créditos	0	0	0	0	0
Costos de Preinversión	0	0	0	0	0
Costos de Inversión	0	0	0	0	0
1.1. Mano Obra Calificada	168,983,964	300,000,000	1,036,220,501	208,077,618	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	(168,983,964)	(162,400,000)	(719,420,501)	1,249,922,382	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
Adquisición de herramientas tecnológicas que permitan la modernización y estandarización de los procesos en el área financiera de las instituciones y centros educativos oficiales del municipio de Barrancabermeja.	355.464.420,69	40,18	1,25	77.876.458,35	42.960,93	1.411.015.285,03	587.474.775,48	2.168.479,55	12,18	1,00	77.876.458,35	42.960,93	1.411.015.285,03	587.474.775,48

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

Adquisición de herramientas tecnologicas que permitan la modernización y estandarización de los procesos en el area financiera de las instituciones y centros educativos oficiales del municipio de Barrancabermeja.

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0310 divulgación, asistencia técnica y capacitación

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
2013	168.983.964,00
2014	300.000.000,00
2015	1.036.220.501,48
2016	208.077.618,13

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2013	0	168,983,964	0
2014	0	300,000,000	0
2015	0	1,036,220,501	0
2016	0	208,077,618	0

Indicadores de producto

Objetivo Lograr el uso y apropiación de herramientas tecnologicas para apoyar la administración de los centros e instituciones educativas oficiales del municipio de Barrancabermeja.

Producto Continuar la ejecución del proyecto de modernización en la Secretaria de Educación y establecimientos educativos.

Código	Indicador	Unidad	Formula
0700P089	Capacitación, Apoyo Y Asistencia Técnica Al Personal Docente Directivo.	Porcentaje	$Aaa \ Dda * 100 / Tdd$

Indicadores de producto

Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2013	2014	2015
Lograr el uso y apropiación de herramientas tecnológicas para apoyar la administración de los centros e instituciones educativas oficiales del	Continuar la ejecución del proyecto de modernización en la Secretaría de Educación y establecimientos educativos.	Capacitación, Apoyo Y Asistencia Técnica Al Personal Docente Directivo.	14	14	14

Indicadores de gestión

Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2013	2014	2015
Secretarías de educación que implementan estrategias para el mejoramiento	Número	Sumatoria de secretarías de educación que implementan estrategias para	8,00	8,00	8,00

Módulo de Decisión

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	12301. Apoyo al acceso a servicios financieros	Educación Número de Establecimientos Educativos que implementan proyectos pedagógicos transversales para el desarrollo de competencias de los estudiantes	13.602,00	Area financiera.	Sostenibilidad de los recursos.

Objetivo General - Propósito	Implementar el software financiero en las instituciones y centros educativos oficiales del municipio de Barrancabermeja para mejorar la administración y manejo de los recursos financieros.	Incrementar la calidad Educativa.	40,00	Area financiera	Sostenibilidad de los recursos.
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	PROYECTO DE MODERNIZACION	Capacitación, Apoyo Y Asistencia Técnica Al Personal Docente Directivo.	42,00	Area financiera	Sostenibilidad de los recursos.
Actividades	Implementacion y puesta en marcha del Software financiero en las instituciones y centros educativos oficiales del Municipio de Barrancabermeja.	Recursos Ejecutados	168.984.160,00	Area financiera	Sostenibilidad de los recursos.
Actividades	Actualizacion tecnologica en la secretaria de Educacion.	Recursos Ejecutados	345.744.672,00	Area financiera	Sostenibilidad de los recursos.
Actividades	Implementacion y puesta en marcha del Software financiero para la generacion de horarios en las instituciones y centros educativos oficiales del Municipio de Barrancabermeja	Recursos Ejecutados	100.954.800,00	Area financiera	Sostenibilidad de los recursos.