

Proyecto

Remodelación e Incorporación de nuevas atracciones acuáticas Parque Recreacional INDERBA Barrancabermeja,  
Santander

Código BPIN: 2014004680019

Impreso el 26 de noviembre de 2014

Datos del Formulador

<b>Tipo de documento:</b>		<b>No. Documento:</b>	Cedula de Ciudadania
<b>Nombres:</b>	CLAUDIA YANETH	<b>Apellidos:</b>	TOLEDO BERBUDEZ
<b>Cargo:</b>	SECRETARIA DE TRANSPORTE		
<b>Telefonos:</b>	6339666		
<b>Entidad:</b>	GOBERNACION DE SANTANDER		
<b>E-mail:</b>	transporte65@gmail.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**

12203. Desarrollo y uso eficiente de infraestructura

**Indicador de seguimiento al PND**

Inclusión Social y Reconciliación Obras entregadas por el área de Infraestructura y Hábitat

**Unidad de medida**

Obras

**Meta****Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial**

SANTANDER EN SERIO, EL GOBIERNO DE LA GENTE, 2012-2015

**Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial**

Infraestructura Turística por la Gente

**Plan de Desarrollo Distrital o Municipal**

Barrancabermeja ciudad futuro 2015

**Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal**

RECREACION, DEPORTE COMPETITIVO Y COMPARATIVO

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 2. Identificación y descripción del problema

#### Problema Central

Falta de oportunidades y/o alternativas orientadas al turismo como factor multiplicador en la mejora de las condiciones de vida de los habitantes del municipio de Barrancabermeja y sus alrededores.

#### Descripción de la situación existente

Hoy en el municipio se cuenta con área destinada a la recreación con tres piscinas, dos para adultos y una para niños, todas construidas hace mas de 5 años.

Barrancabermeja no puede quedar por fuera del eje turístico que proyecta el Departamento, el cual viene desde Barbosa, Socorro, San Gil, Panachi, Floridablanca, Bucaramanga, la represa de Hidrosogamoso.

Además el municipio no cuenta con otras alternativas de negocios distintas a las que la industria petrolera ofrece.

#### Magnitud actual

Deficiencia en espacios y oportunidades que permitan desarrollar de manera ordenada y proyectada a futuro, la industria de turismo en el municipio, por lo tanto se proyecta la construcción del parque

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 2.1 Identificación y descripción del problema

#### Causas que generan el problema

Tipo: Directa

Escasos espacios turísticos en el municipio que ofrezcan mayores y mejores oportunidades a la población

Tipo: Indirecta

Las posibilidades laborales de los jóvenes del municipio

#### Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

Mayor nivel de deterioro de la infraestructura existente por la falta de inversión

Aumento de los problemas sociales ( drogadicción, alcoholismo, entre otros) por falta de escenarios propicios para ocupar el tiempo libre de los niños, jóvenes y adultos

El municipio de Barrancabermeja como eje principal del Magdalena medio no cuenta con espacios turísticos ideales que permitan aumentar las posibilidades laborales en el municipio

**Tipo:** Indirecto

Bajo desarrollo social de los habitantes del municipio

Malestar en la comunidad

Dificultad para desarrollo de nuevas alternativas laborales para los habitantes del municipio

### 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	Aporta recursos para la ejecución del proyecto		
Municipal	Barrancabermeja	Beneficiario	El Municipio aporta recursos y el lote junto a la infraestructura existente		
Otro		Beneficiario	Aporta los terrenos para el desarrollo del proyecto	INDERBA	

##### Concertación entre los participantes

El proyecto ha sido concertado con el Director del INDERBA y miembros del gobierno Municipal , concluyendo que el proyecto es prioritario para el buen funcionamiento del parque.

### Módulo de identificación del problema o necesidad

#### 4. Población afectada y objetivo del problema

### Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

359250

Fuente de información

Secretaría de Planeación Barrancabermeja

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Barrancabermeja			Parque Recreacional INDERBA

### Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

359250

Fuente de información

Plan de Desarrollo 2012-2015 (Niños y Adolescentes)

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Barrancabermeja			Parque Recreacional INDERBA

### 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	166890	Plan de Desarrollo Municipal
Género	Mujer	192360	Plan de Desarrollo Municipal

Edad (años)	0 - 6	0	
Edad (años)	7 - 14	75228	Plan de Desarrollo Municipal
Edad (años)	15 - 17	81524	Plan de Desarrollo Municipal
Edad (años)	18 - 26	0	
Edad (años)	27 - 59	59814	Plan de Desarrollo Municipal
Edad (años)	60 en adelante	49467	Plan de Desarrollo Municipal
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

Mejorar la infraestructura para el deporte, recreación y sano esparcimiento de los habitantes del Municipio de Barrancabermeja, especialmente para la infancia y la adolescencia

##### Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Proyectos de infraestructura apoyados	Número	1

##### Objetivo Específicos

Generar mediante el mejoramiento y optimización de la infraestructura existente en el parque recreacional INDERBA, espacios de disfrute y recreación para la población del municipio de Barrancabermeja

Generar mayores y mejores posibilidades para los adolescentes y niños del municipio de Barrancabermeja enfocados en mejorar espacios dedicados al sano esparcimiento y buena ocupación del tiempo libre

### Módulo de identificación del problema o necesidad

#### 5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA
REMODELACION E INCORPORACION DE NUEVAS ATRACCIONES ACUATICAS AL PARQUE RECREACIONAL INDERBA	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

REMDELACION E INCORPORACION DE NUEVAS ATRACCIONES ACUATICAS AL PARQUE RECREACIONAL INDERBA

Año inicio: 2013

Año final: 2022

#### Descripción de la alternativa

El proyecto contempla la incorporación de nuevas atracciones acuáticas, dirigidas hacia la población en desarrollo(niñez y adolescencia), dentro de las actividades se contempla la piscina de niños y olas, construcción de urbanismo(accesos/senderos/parqueaderos) que conectan lo existente y lo nuevo, ademas se contemplan modulos con servicio de apoyo(baños/vestieres/lockers).

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 2. Estudio de mercado

**Detalle para estudio: Adecuación e incorporación de nuevas atracciones acuáticas**

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
Adecuación e incorporación de nuevas atracciones acuáticas	Metro cuadrado	El Parque recreacional INDERBA con la remodelación mejorara y ampliara la oferta de servicios, con la incorporación de nuevas atracciones acuaticas, urbanismo y servicios complementarios, que amplian la oferta recreativa a los	2008	2012	2023

Año	Oferta	Demandas	Déficit
2009	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2013	6.963,20	40.785,00	-33.821,80
2014	6.963,20	40.785,00	-33.821,80
2015	20.000,00	40.785,00	-20.785,00
2016	0,00	0,00	0,00
2017	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00



2019	0,00	0,00	0,00
2020	0,00	0,00	0,00
2021	0,00	0,00	0,00
2022	0,00	0,00	0,00
2023	0,00	0,00	0,00

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 3. Capacidad y beneficiarios

#### Alternativa:

REMODELACION E INCORPORACION DE NUEVAS ATRACCIONES ACUATICAS AL PARQUE RECREACIONAL INDERBA

#### 3.1 Capacidad Generada

Area de intervención

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Hectáreas

5

#### 3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

359.250

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 4. Localización

#### Alternativa

REMODELACION E INCORPORACION DE NUEVAS ATRACCIONES ACUATICAS AL PARQUE RECREACIONAL INDERBA

#### Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Centro Oriente	Santander	Barrancabermeja	Cabecera Municipal	Parque Recreacional INDERBA Cra 15B_ Calle 65A Villa Olimpica Lote: Estadio Villa Zapata	

#### 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
Otros

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 5 - Estudio Ambiental

#### Alternativa

REMODELACION E INCORPORACION DE NUEVAS ATRACCIONES ACUATICAS AL PARQUE RECREACIONAL INDERBA

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

REMODELACION E INCORPORACION DE NUEVAS ATRACCIONES ACUATICAS AL PARQUE RECREACIONAL INDERBA

Descripción del Riesgo	Probabilidad	Efectos	Impacto	Medidas de Mitigación
CONSTRUCCION . FUENTES DE MATERIALES	Poco probable	SELECCION INADECUADOS DE FUENTES DE MATERIALES	Muy bajo	MEDIDAS DE MITIGACION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PREVIO ENSAYO DE LABORATORIO

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

7 - Costos del proyecto

Alternativa

REMODELACION E INCORPORACION DE NUEVAS ATRACCIONES ACUATICAS AL PARQUE RECREACIONAL INDERBA

### Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
Generar mediante el mejoramiento y optimización de la infraestructura existente en el parque recreacional INDERBA, espacios de disfrute y recreación para la población del municipio de Barrancabermeja	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA	
	LICENCIA DE CONSTRUCCION	LICENCIA DE CONSTRUCCION	
	Presupuesto de Obra 2014	Cimentación	
		CONCRETO Y ACERO DE REFUERZO	
		Excavaciones y Rellenos	

Generar mediante el mejoramiento y optimización de la infraestructura existente en el parque recreacional INDERBA, espacios de disfrute y recreación para la población del municipio de Barrancabermeja	Presupuesto de Obra 2014	MAMPOSTERIA	
		PISOS, ENCHAPES Y ACABADOS ARQUITECTONICOS	
		Preliminares	
	Presupuesto de Obra 2015	CUBIERTA	
		ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA CUARTOS DE MAQUINAS	

<p>Generar mediante el mejoramiento y optimización de la infraestructura existente en el parque recreacional INDERBA, espacios de disfrute y recreación para la población del municipio de Barrancabermeja</p>	<p>Presupuesto de Obra 2015</p>	FRISOS Y MORTEROS	
		LEGALIZACION	
		OBRA ELECTRICA	
		PARQUE ACUATICO	
		PINTURA E IMPERMEABILIZACION	

<p>Generar mediante el mejoramiento y optimización de la infraestructura existente en el parque recreacional INDERBA, espacios de disfrute y recreación para la población del municipio de Barrancabermeja</p>	<p>Presupuesto de Obra 2015</p>	<p>PISOS, ENCHAPES Y ACABADOS ARQUITECTONICOS</p>	
		<p>SISTEMA DE CONTROL DE ESTATICA</p>	
		<p>SISTEMA HIDRAULICO</p>	
		<p>SISTEMA PLUVIAL Y DESAGUES DE ATRACCIONES</p>	
		<p>SISTEMA SANITARIO</p>	

Generar mediante el mejoramiento y optimización de la infraestructura existente en el parque recreacional INDERBA, espacios de disfrute y recreación para la población del municipio de Barrancabermeja	Presupuesto de Obra 2015	SUMINISTROS E INSTALACIONES	
		URBANISMO	

#### Relación Productos

**Objetivo:** Generar mediante el mejoramiento y optimización de la infraestructura existente en el parque recreacional INDERBA, espacios de disfrute y recreación para la población del municipio de Barrancabermeja

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Presupuesto de Obra 2014	Número	1
	Presupuesto de Obra 2015	Número	1
	LICENCIA DE CONSTRUCCION	unidad	1
	INTERVENTORIA	Número	1

#### Relación de Actividades

Etapas	Año	Codigo - CIU	Nombre de la Actividad	Ruta Crítica	Valor
Inversión	2014		Cimentación	Si	344,101,245



Inversión	2014		CONCRETO Y ACERO DE REFUERZO	Si	1,396,887,432
Inversión	2014		Excavaciones y Rellenos	Si	721,753,231
Inversión	2014		INTERVENTORIA	Si	265,381,607
Inversión	2014		LICENCIA DE CONSTRUCCION	Si	140,177,957
Inversión	2014		MAMPOSTERIA	Si	124,175,746
Inversión	2014		PISOS, ENCHAPES Y ACABADOS ARQUITECTONICOS	Si	646,784,847
Inversión	2014		Preliminares	Si	5,727,237
Inversión	2015		CUBIERTA	Si	89,263,887
Inversión	2015		ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA CUARTOS DE MAQUINAS	Si	34,286,504
Inversión	2015		FRISOS Y MORTEROS	Si	124,955,492
Inversión	2015		INTERVENTORIA	Si	265,381,607
Inversión	2015		LEGALIZACION	Si	14,367,119
Inversión	2015		OBRA ELECTRICA	Si	938,104,030
Inversión	2015		PARQUE ACUATICO	Si	3,337,387,129
Inversión	2015		PINTURA E IMPERMEABILIZACION	Si	291,313,522
Inversión	2015		PISOS, ENCHAPES Y ACABADOS ARQUITECTONICOS	Si	240,259,039

Inversión	2015		SISTEMA DE CONTROL DE ESTATICA	Si	27,597,510
Inversión	2015		SISTEMA HIDRAULICO	Si	36,166,793
Inversión	2015		SISTEMA PLUVIAL Y DESAGUES DE ATRACCIONES	Si	240,821,103
Inversión	2015		SISTEMA SANITARIO	Si	92,046,710
Inversión	2015		SUMINISTROS E INSTALACIONES	Si	346,361,166
Inversión	2015		URBANISMO	Si	409,961,099
Valor Total					10,133,262,011

### Módulo de Preparación de la alternativa de solución

#### 9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso      Visitantes

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Visitantes	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2013	0,00	0,00	0,00
2014	0,00	0,00	0,00
2015	129.752,00	15.000,00	1.946.280.000,00
2016	134.942,00	15.300,00	2.064.612.600,00
2017	140.340,00	16.868,00	2.367.255.120,00
2018	145.953,00	16.868,00	2.461.935.204,00
2019	151.791,00	17.712,00	2.688.522.192,00

2020	157.863,00	18.597,00	2.935.778.211,00
2021	0,00	0,00	0,00
2022	0,00	0,00	0,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2013	0,00
2014	0,00
2015	1.946.280.000,00
2016	2.064.612.600,00
2017	2.367.255.120,00
2018	2.461.935.204,00
2019	2.688.522.192,00
2020	2.935.778.211,00
2021	0,00
2022	0,00

Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad: 4,05 %

Justificación de la tasa de oportunidad

(DTF) TASA DE DEPOSITO A TERMINO FIJO

Flujo de Caja

	Año 0 (2013)	Año 1 (2014)	Año 2 (2015)	Año 3 (2016)	Año 4 (2017)	Año 5 (2018)	Año 6 (2019)	Año 7 (2020)	Año 8 (2021)
Amortización créditos	0	0	0	0	0	0	0	0	
Costos de Inversión	0	3,644,989,302	6,488,272,709	0	0	0	0	0	
Costos de Operación	0	0	0	0	0	0	0	0	
Costos de Preinversión	0	0	0	0	0	0	0	0	
Créditos	0	0	0	0	0	0	0	0	
Flujo Neto de Caja	0	(3,644,989,302)	(4,541,992,709)	2,064,612,600	2,367,255,120	2,461,935,204	2,688,522,192	2,935,778,211	
Ingresos y beneficios	0	0	1,946,280,000	2,064,612,600	2,367,255,120	2,461,935,204	2,688,522,192	2,935,778,211	
Intereses créditos	0	0	0	0	0	0	0	0	
Valor de salvamento	0	0	0	0	0	0	0	0	

	Año 9 (2022)
Amortización créditos	0
Costos de Inversión	0
Costos de Operación	0
Costos de Preinversión	0
Créditos	0
Flujo Neto de Caja	0
Ingresos y beneficios	0
Intereses créditos	0
Valor de salvamento	0

## Flujo Económico

	Año 0 (2013)	Año 1 (2014)	Año 2 (2015)	Año 3 (2016)	Año 4 (2017)	Año 5 (2018)	Año 6 (2019)	Año 7 (2020)	Año 8 (2021)
Ingresos y beneficios	0	0	0	0	0	0	0	0	
Visitantes	0	0	1,557,024,000	1,651,690,080	1,893,804,096	1,969,548,163	2,150,817,754	2,348,622,569	
Créditos	0	0	0	0	0	0	0	0	
Costos de Preinversión	0	0	0	0	0	0	0	0	
Costos de Inversión	0	0	0	0	0	0	0	0	
6.1. Otros Gastos Generales	0	2,915,991,442	5,190,618,167	0	0	0	0	0	
Costos de Operación	0	0	0	0	0	0	0	0	
Amortización créditos	0	0	0	0	0	0	0	0	
Intereses créditos	0	0	0	0	0	0	0	0	
Valor de salvamento	0	0	0	0	0	0	0	0	
Flujo Económico	0	(2,915,991,442)	(3,633,594,167)	1,651,690,080	1,893,804,096	1,969,548,163	2,150,817,754	2,348,622,569	

	<b>Año 9 (2022)</b>	<b>RPC</b>
Ingresos y beneficios	0	0
Visitantes	0	1
Créditos	0	0
Costos de Preinversión	0	0
Costos de Inversión	0	0
6.1. Otros Gastos Generales	0	1
Costos de Operación	0	0
Amortización créditos	0	0
Intereses créditos	0	0
Valor de salvamento	0	0
Flujo Económico	0	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
REMODELA CION E INCORPOR ACION DE NUEVAS ATRACCION ES ACUATICAS AL PARQUE RECREACIO NAL INDERBA	2.514.825. 198,88	12,88	1,26	2.026.652.402, 20	28.206,71	9.496.122.167, 76	1.280.073.4 14,93	148.587.61 1,18	12,88	1,02	1.621.321.9 21,76	22.565,37	6.741.492. 810,74	1.265.235.879 ,35



## Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

### Alternativa Seleccionada

REMDELACION E INCORPORACION DE NUEVAS ATRACCIONES ACUATICAS AL PARQUE RECREACIONAL INDERBA

### Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0111 construcción de infraestructura propia del sector

### Sector (Subprograma presupuestal)

1504 atención de la familia, primera infancia, niñez, adolescencia y juventud

## Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

### Tipo de entidad

Municipios

### Nombre de entidad

Barrancabermeja

### Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2013	0,00
2014	2.500.000.000,00
2015	0,00
2016	0,00
2017	0,00
2018	0,00
2019	0,00
2020	0,00
2021	0,00
2022	0,00

**Tipo de entidad**

Departamentos

**Nombre de entidad**

Santander

**Tipo de recurso**

Asignaciones Directas

Año	Valor
2013	0,00
2014	1.144.989.302,00
2015	6.488.272.709,00
2016	0,00
2017	0,00
2018	0,00
2019	0,00
2020	0,00
2021	0,00
2022	0,00

**Costos**

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2013	0	0	0
2014	0	3,644,989,302	0
2015	0	6,488,272,709	0
2016	0	0	0
2017	0	0	0
2018	0	0	0
2019	0	0	0
2020	0	0	0

	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2021	0	0	0
2022	0	0	0

#### Indicadores de producto

**Objetivo** Generar mediante el mejoramiento y optimización de la infraestructura existente en el parque recreacional INDERBA, espacios de disfrute y recreación para la población del municipio de Barrancabermeja

**Producto** Presupuesto de Obra 2014

Código	Indicador	Unidad	Formula
2100P077	Obras de infraestructura entregadas	Número	Sumatoria de Obras entregadas

**Objetivo** Generar mediante el mejoramiento y optimización de la infraestructura existente en el parque recreacional INDERBA, espacios de disfrute y recreación para la población del municipio de Barrancabermeja

**Producto** Presupuesto de Obra 2015

Código	Indicador	Unidad	Formula
2100P077	Obras de infraestructura entregadas	Número	Sumatoria de Obras entregadas

**Objetivo** Generar mediante el mejoramiento y optimización de la infraestructura existente en el parque recreacional INDERBA, espacios de disfrute y recreación para la población del municipio de Barrancabermeja

**Producto** LICENCIA DE CONSTRUCCION

Código	Indicador	Unidad	Formula
2100P077	Obras de infraestructura entregadas	Número	Sumatoria de Obras entregadas

**Objetivo** Generar mediante el mejoramiento y optimización de la infraestructura existente en el parque recreacional INDERBA, espacios de disfrute y recreación para la población del municipio de Barrancabermeja

**Producto** INTERVENTORIA

Código	Indicador	Unidad	Formula
2100P077	Obras de infraestructura entregadas	Número	Sumatoria de Obras entregadas

#### Indicadores de producto

##### Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Generar mediante el mejoramiento y optimización de la infraestructura existente en el parque recreacional INDERBA, espacios de disfrute y recreación para la población del municipio de Barrancabermeja	INTERVENTORIA	Obras de infraestructura entregadas	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	LICENCIA DE CONSTRUCCION	Obras de infraestructura entregadas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Presupuesto de Obra 2014	Obras de infraestructura entregadas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

			2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Generar mediante el mejoramiento y optimización de la infraestructura existente en el parque recreacional INDERBA, espacios de	Presupuesto de Obra 2015	Obras de infraestructura entregadas	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	

Indicadores de gestión												
Metas												
Indicador	Unidad	Fórmula	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Porcentaje de solicitudes a las que se les dió respuesta oportuna	Porcentaje	(Número de requerimientos tramitados en término / Número total de	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Módulo de Decisión					
Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos



Fines	12203. Desarrollo y uso eficiente de infraestructura	Inclusión Social y Reconciliación Obras entregadas por el área de Infraestructura y Hábitat	0,00	Remodelaciones e Incorporaciones realizadas	Obra Construida
Objetivo General - Propósito	Mejorar la infraestructura para el deporte, recreación y sano esparcimiento de los habitantes del Municipio de Barrancabermeja, especialmente para la infancia y la adolescencia	Proyectos de infraestructura apoyados	1,00	Remodelaciones e Incorporaciones realizadas	Obra Construida
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Presupuesto de Obra 2014	Obras de infraestructura entregadas	1,00	Remodelaciones e Incorporaciones realizadas	Obra construida
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Presupuesto de Obra 2015	Obras de infraestructura entregadas	1,00	Remodelaciones e Incorporaciones realizadas	Obra construida
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	LICENCIA DE CONSTRUCCION	Obras de infraestructura entregadas	1,00	Remodelaciones e Incorporaciones realizadas	Obra Cosntruida
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	INTERVENTORIA	Obras de infraestructura entregadas	2,00	Remodelaciones e Incorporaciones realizadas	Obra construida
Actividades	Preliminares	Recursos Ejecutados	5.727.237,30	Remodelaciones e Incorporaciones realizadas	Obra Construida
Actividades	Excavaciones y Rellenos	Recursos Ejecutados	521.811.062,27	Remodelaciones e Incorporaciones realizadas	Obra Construida
Actividades	Cimentación	Recursos Ejecutados	172.050.622,43	Remodelaciones e Incorporaciones realizadas	Obra Construida
Actividades	CIMENTACION	Recursos Ejecutados	172.050.622,62	Remodelaciones e Incorporaciones realizadas	Obra Construida
Actividades	CONCRETO Y ACERO DE REFUERZO	Recursos Ejecutados	1.396.887.431,85	Remodelaciones e Incorporaciones realizadas	Obra Construida
Actividades	MAMPOSTERIA	Recursos Ejecutados	124.175.745,90	Remodelaciones e Incorporaciones realizadas	Obra Construida

Actividades	PISOS, ENCHAPES Y ACABADOS ARQUITECTONICOS	Recursos Ejecutados	887.043.885,75	Remodelaciones e Incorporaciones realizadas	Obra Construida
Actividades	FRISOS Y MORTEROS	Recursos Ejecutados	124.955.492,40	Remodelaciones e Incorporaciones realizadas	Obra Construida
Actividades	PINTURA E IMPERMEABILIZACION	Recursos Ejecutados	291.313.521,90	Remodelaciones e Incorporaciones realizadas	Obra Construida
Actividades	SUMINISTROS E INSTALACIONES	Recursos Ejecutados	346.361.166,45	Remodelaciones e Incorporaciones realizadas	Obra Construida
Actividades	PARQUE ACUATICO	Recursos Ejecutados	3.337.387.128,90	Remodelaciones e Incorporaciones realizadas	Obra Construida
Actividades	SISTEMA HIDRAULICO	Recursos Ejecutados	36.166.792,95	Remodelaciones e Incorporaciones realizadas	Obra Construida
Actividades	SISTEMA SANITARIO	Recursos Ejecutados	92.046.709,80	Remodelaciones e Incorporaciones realizadas	Obra Construida
Actividades	SISTEMA PLUVIAL Y DESAGUES DE ATRACCIONES	Recursos Ejecutados	240.821.102,70	Remodelaciones e Incorporaciones realizadas	Obra Construida
Actividades	ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA CUARTOS DE MAQUINAS	Recursos Ejecutados	34.286.503,50	Remodelaciones e Incorporaciones realizadas	Obra Construida
Actividades	SISTEMA DE CONTROL DE ESTATICA	Recursos Ejecutados	27.597.510,00	Remodelaciones e Incorporaciones realizadas	Obra Construida
Actividades	CUBIERTA	Recursos Ejecutados	89.263.887,30	Remodelaciones e Incorporaciones realizadas	Obra Construida
Actividades	OBRA ELECTRICA	Recursos Ejecutados	938.104.029,90	Remodelaciones e Incorporaciones realizadas	Obra Construida
Actividades	LEGALIZACION	Recursos Ejecutados	14.367.118,50	Remodelaciones e Incorporaciones realizadas	Obra Construida
Actividades	URBANISMO	Recursos Ejecutados	409.961.098,80	Remodelaciones e Incorporaciones realizadas	Obra Construida
Actividades	EXCAVACIONES Y RELLENOS	Recursos Ejecutados	199.942.168,78	Remodelaciones e Incorporaciones realizadas	Obra Construida



Actividades	LICENCIA DE CONSTRUCCION	Recursos Ejecutados	140.177.957,00	Remodelaciones e Incorporaciones realizadas	Obra Construida
Actividades	INTERVENTORIA	Recursos Ejecutados	530.763.214,00	Remodelaciones e Incorporaciones realizadas	Obra Construida