

Proyecto

Renovación de los Servicios publicos con calidad para todos en el Municipio Barrancabermeja, Santander, Centro Oriente

Código BPIN:

Impreso el 15 de febrero de 2016

Datos del Formulator

<b>Tipo de documento:</b>	Cedula de Ciudadania	<b>No. Documento:</b>	37727438
<b>Nombres:</b>	MARIAM CAROLINA	<b>Apellidos:</b>	DIAZ PLATA
<b>Cargo:</b>	PROFESIONAL ESPECIALIZADO GRADO III		
<b>Telefonos:</b>	6214813-6115555 EXT 1603		
<b>Entidad:</b>	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - ALCALDÍA MUNICIPAL		
<b>E-mail:</b>	macadipla@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

12203. Desarrollo y uso eficiente de infraestructura

#### Indicador de seguimiento al PND

Minas y Energía Nuevos usuarios del servicio de gas natural en todo el país

#### Unidad de medida

Número

#### Meta

700000

#### Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

SANTANDER EN SERIO, GOBERNO DE LA GENTE 2012-2015

#### Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial

4.7.6 MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE A LA RED MUNICIPAL

#### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

BARRANCABERMEJA CIUDAD FUTURO 2012-2015

#### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

10.1 ACCESO A LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE CALIDAD Y SATISFACCIÓN DE LOS USUARIOS

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 2. Identificación y descripción del problema

#### Problema Central

EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA AUN EXISTEN FAMILIAS QUE NO CUENTAN CON OPTIMOS SERVICIO PUBLICOS DOMICILIARIOS, TANTO EN EL AREA URBANA COMO EN LA RURAL

#### Descripción de la situación existente

ALGUNOS DE LOS ABITANTES DEL AREA RURAL, AL NO CONTAR CON EL SERVICIO DE GAS NATURAL DOMICILIARIO, SUPLEN ESTA NECESIDAD ASI: 1. DEFORESTANDO BOSQUES PARA COCINAR CON LEÑA LO CUAL OCASIONA UN PERJUICIO AMBIENTAL, Y UN RIESGO PARA LA SALUD GASTROINTESTINAL. 2. CONECTANDOSE FRAUDULENTAMENTE AL GASODUCTO DE ECOPETROL, LO CUAL GENERA GRANDES PERDIDAS PARA LA EMPRESA Y UN ENORME RIESGO PARA LOS QUE REALIZAN ESTAS PRACTICAS INSEGURAS. 3. ABSTECIENDOSE CON CILINDROS DE GAS GLP, LO CUAL GENERA SOBRECOSTOS E INCOMODIDADES PARA EL TRANSPORTE Y LA ADQUISICION DEL NUEVO CILINDRO CUANDO ESTE SE AGOTA.

#### Magnitud actual

EN LA ENCUESTA SOCIAL DE HOGARES DE LA CÁMARA DE COMERCIO DEL AÑO 2001, SE REGISTRÓ UN 98% DE COBERTURA EN LOS SERVICIOS DE ENERGÍA Y ACUEDUCTO, UN 83% Y UN 91% EN GAS Y ALCANTARILLADO RESPECTIVAMENTE

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 2.1 Identificación y descripción del problema

#### Causas que generan el problema

Tipo: Directa

DESARROLLO INEFICAZ DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS EN EL ÁREA RURAL.

CUMPLIMIENTO DE LA VIDA UTIL DE LAS LUMINARIAS

Tipo: Indirecta

ALTA PRESENCIA DE POBLACIÓN FLOTANTE POR LAS EMPRESAS PETROLERAS.

FALTA DE RECURSOS ECONOMICOS PROPIOS DEL MUNICIPIO PARA MODERNIZAR A LED EL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO

**Efectos generados por el problema**

**Tipo:** Directo

DEFORESTACIÓN DE BOSQUES Y CONEXIONES FRAUDULENTASAL GASODUCTO PARA SUPLIR EL SERVICIO PÚBLICO DE GAS NATURAL.

BAJA INTENSIDAD DE LUMINOSIDAD DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO

**Tipo:** Indirecto

ALTOS COSTOS EN LOS HABITANTES PARA SUPLIR SU NECESIDAD BÁSICA DE ALIMENTACIÓN MEDIANTE LA COCIÓN DE SUS ALIMENTOS.

SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO NO MODERNIZADO

**Módulo de identificación del problema o necesidad**

4. Población afectada y objetivo del problema

**Personas Afectadas**

**Número de personas Afectadas**

191704

**Fuente de información**

PROYECCIÓN DANE 2016

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Barrancabermeja	Cabecera Municipal		ÁREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO.

**Personas Objetivo**

Número de personas Objetivo

191704

Fuente de información

PROYECCIÓN DANE 2014.

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Barrancabermeja	Cabecera Municipal		AREA URBANA Y AREA RURAL DEL MUNICIPIO.

**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 Informacion
Género	Hombre	94526	PROYECCIÓN DANE 2016.
Género	Mujer	97178	PROYECCIÓN DANE 2016.
Edad (años)	0 - 6	24182	PROYECCIÓN DANE 2016.
Edad (años)	7 - 14	24182	PROYECCIÓN DANE 2016.
Edad (años)	15 - 17	17687	PROYECCIÓN DANE 2016.
Edad (años)	18 - 26	52330	PROYECCIÓN DANE 2016.
Edad (años)	27 - 59	52352	PROYECCIÓN DANE 2016.
Edad (años)	60 en adelante	20971	PROYECCIÓN DANE 2016.
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

GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD, CONTINUIDAD Y CALIDAD DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS COMO DERECHO ESCENCIAL QUE LES AJUSTE A LOS CIUDADANOS.

##### Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
VIVIENDAS DOTADAS CON SUS REDES DE GAS NATURAL.	Número	1500

##### Objetivo Específicos

GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD, CONTINUIDAD Y CALIDAD DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS COMO DERECHO ESCENCIAL QUE LES AJUSTE A LOS CIUDADANOS.

GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD, CONTINUIDAD Y CALIDAD DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS COMO DERECHO ESCENCIAL QUE LES AJUSTE A LOS CIUDADANOS.

PROPORCIONAR A LOS CIUDADANOS UNOS SERVICIOS PÚBLICOS DE CALIDAD, CONTINUIDAD Y OPORTUNIDAD.

PROPORCIONAR A LOS CIUDADANOS UNOS SERVICIOS PÚBLICOS DE CALIDAD, CONTINUIDAD Y OPORTUNIDAD.

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 1. Descripción de la alternativa

#### Alternativa

RENOVACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS CON CALIDAD PARA TODOS EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.

Año inicio: 2012

Año final: 2023

#### Descripción de la alternativa

SE REALIZARÁN INSTALACIONES DE RED DE GAS NATURAL Y DOTACIÓN DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS EN LOS CORREGIMIENTOS EN CENTRO Y EL LLANITO DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA PARA AUMENTAR LA COBERTURA DEL SERVICIO DE GAS NATURAL EN EL SECTOR RURAL, ASÍ COMO LA DEBIDA OPERACIÓN DE LAS REDES.

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 3. Capacidad y beneficiarios

#### Alternativa:

RENOVACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS CON CALIDAD PARA TODOS EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.

#### 3.1 Capacidad Generada

EL CONVENIO CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO Y ECOPETROL ESTA EN CAPACIDAD DE SUPLIR LA NECESIDAD DE LA COMUNIDAD EN MATERIA DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL.

##### Unidad de medida

##### Total Capacidad generada

Unidad

1500

#### 3.2 Beneficiarios

##### Número de beneficiarios

191.704

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 4. Localización

#### Alternativa

RENOVACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS CON CALIDAD PARA TODOS EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.

#### Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Centro Oriente	Santander	Barrancabermeja	Corregimiento	POBLACIÓN RURAL DEL MUNICIPIO, ESPECIFICAMENTE CORREGIMIENTO EL CENTRO Y EL LLANITO. LANITO	

#### 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

RENOVACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS CON CALIDAD PARA TODOS EN EL 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

### 7 - Costos del proyecto

#### Alternativa

RENOVACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS CON CALIDAD PARA TODOS EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.

### Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD, CONTINUIDAD Y CALIDAD DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS COMO DERECHO ESCENCIAL QUE LES AJUSTE A LOS CIUDADANOS.	INSTALACIÓN DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL PARA LOS CORREGIMIENTOS EL CENTRO Y EL LLANITO.	ADICIONAL No 02 EN VALOR Y PLAZO AL CONVENIO DE ASOCIACION No 0093-13 - INCLUYE INTERVENTORÍA	
		ADICIONAL No 03 EN PLAZO AL CONVENIO DE ASOCIACION No 0093-13 Y ADICIONAL No 03 EN VALOR Y PLAZO AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No 1008-13	
		ADICIONAL No. 01 EN EL VALOR, AL CONVENIO DE ASOCIACION No. 0093 - 13 - INCLUYE INTERVENTORIA	
		AUNAR ESFUERZOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LAS POBLACIONES RURALES DEL MUNICIPIO DE BARRANCABEMEJA, PERMITIENDO SU ACCESO AL SERVICIO PÚBLICO DOMICILIARIO DE GAS NATURAL COMBUSTIBLE POR RED, A TRAVÉS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE SISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL DOMICILIARIO, Y EL OTORGAMIENTO DE SUBSIDIOS A LAS CONEXIONES DOMIILIARIAS CONVENIO 1176 / 2012 MUNICIPIO Y ECOPETROL.	
		INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA EL CONVENIO DE COLABORACIÓN No. 11 76 - 12 Y CONVENIO DE ASICIACIÓN No. 0093 . 13 CUYO OBJETO ES AUNAR ESFUERZOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN RURAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA PERMITIENDO SU ACCESO AL SERVICIO PÚBLICO DE GAS NATURAL DOMICILIARIOS Y EL OTORGAIENTO DE SUBSIDIOS.	

GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD, CONTINUIDAD Y CALIDAD DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS COMO DERECHO ESCENCIAL QUE LES AJUSTE A LOS CIUDADANOS.	INSTALACIÓN DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL PARA LOS CORREGIMIENTOS EL CENTRO Y EL LLANITO.	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA SUPERVISIÓN AL PROCESO DE OPERACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE GAS NATURAL POR RED EN EL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	
PROPORCIONAR A LOS CIUDADANOS UNOS SERVICIOS PÚBLICOS DE CALIDAD, CONTINUIDAD Y OPORTUNIDAD.	MANTENER EN FUNCIONAMIENTO LAS LUMINARIAS EXISTENTES	mantener el sistema de alumbrado público existente, con un nivel de calidad igual o mayor al actual, modernizándolo con nuevas tecnologías (LED),	
		REALIZAR CONSULTORIA PARA REALIZAR EL DIAGNOSTICO REGULATORIO, JURIDICO, FINANCIERO Y OPERACIONAL DEL CONTRATO DE CONCESION DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE BARRANCABERMEJA. EL INVENTARIO GEOREFERENCIADO DE SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO (SALP) DE BARRANCABERMEJA Y PUESTA EN MARCHA Y OPERACION DEL INVENTARIO SOBRE UNA PLATAFORMA DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA – SANTANDER	

### Relación Productos

**Objetivo:** GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD, CONTINUIDAD Y CALIDAD DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS COMO DERECHO ESCENCIAL QUE LES AJUSTE A LOS CIUDADANOS.

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
12020	INSTALACIÓN DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL PARA LOS CORREGIMIENTOS EL CENTRO Y EL LLANITO.	Unidad	1500

**Objetivo:** PROPORCIONAR A LOS CIUDADANOS UNOS SERVICIOS PÚBLICOS DE CALIDAD, CONTINUIDAD Y OPORTUNIDAD.

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
17100	MANTENER EN FUNCIONAMIENTO LAS LUMINARIAS EXISTENTES	Porcentaje	80

**Relación de Actividades**

<b>Etap</b>	<b>Año</b>	<b>Codigo - CIU</b>	<b>Nombre de la Actividad</b>	<b>Ruta Crítica</b>	<b>Valor</b>
Inversión	2013	D3520	AUNAR ESFUERZOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LAS POBLACIONES RURALES DEL MUNICIPIO DE BARRANCABEMEJA, PERMITIENDO SU ACCESO AL SERVICIO PÚBLICO DOMICILIARIO DE GAS NATURAL COMBUSTIBLE POR RED, A TRAVÉS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE SISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL DOMICILIARIO, Y EL OTORGAMIENTO DE SUBSIDIOS A LAS CONEXIONES DOMILIARIAS CONVENIO 1176 / 2012 MUNICIPIO Y ECOPETROL.	Si	5,877,806,725.00
Inversión	2013	D3520	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA EL CONVENIO DE COLABORACIÓN No. 11 76 - 12 Y CONVENIO DE ASICIACIÓN No. 0093 . 13 CUYO OBJETO ES AUNAR ESFUERZOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN RURAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA PERMITIENDO SU ACCESO AL SERVICIO PÚBLICO DE GAS NATURAL DOMICILIARIOS Y EL OTORGAIENTO DE SUBSIDIOS.	Si	411,205,581.00
Inversión	2015	D3520	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA SUPERVISIÓN AL PROCESO DE OPERACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE GAS NATURAL POR RED EN EL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	Si	0.00
Inversión	2016	D3520	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA SUPERVISIÓN AL PROCESO DE OPERACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE GAS NATURAL POR RED EN EL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	Si	52,712,486.46
Inversión	2017	D3520	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA SUPERVISIÓN AL PROCESO DE OPERACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE GAS NATURAL POR RED EN EL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	Si	55,010,750.87
Inversión	2018	D3520	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA SUPERVISIÓN AL PROCESO DE OPERACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE GAS NATURAL POR RED EN EL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	Si	57,409,219.61
Inversión	2019	D3520	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA SUPERVISIÓN AL PROCESO DE OPERACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE GAS NATURAL POR RED EN EL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	Si	59,912,261.59
Inversión	2020	D3520	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA SUPERVISIÓN AL PROCESO DE OPERACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE GAS NATURAL POR RED EN EL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	Si	62,524,436.19
			ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA		

Inversión	2021	D3520	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA SUPERVISIÓN AL PROCESO DE OPERACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE GAS NATURAL POR RED EN EL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	Si	65,250,501.61
Inversión	2022	D3520	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA SUPERVISIÓN AL PROCESO DE OPERACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE GAS NATURAL POR RED EN EL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	Si	68,095,423.48
Inversión	2023	D3520	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA SUPERVISIÓN AL PROCESO DE OPERACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE GAS NATURAL POR RED EN EL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	Si	71,064,383.94
Inversión	2014	D3520	ADICIONAL No. 01 EN EL VALOR, AL CONVENIO DE ASOCIACION No. 0093 - 13 - INCLUYE INTERVENTORIA	Si	909,439,165.00
Inversión	2015	D3520	ADICIONAL No 02 EN VALOR Y PLAZO AL CONVENIO DE ASOCIACION No 0093-13 - INCLUYE INTERVENTORIA	Si	2,014,996,953.00
Inversión	2016	D3520	ADICIONAL No 03 EN PLAZO AL CONVENIO DE ASOCIACION No 0093-13 Y ADICIONAL No 03 EN VALOR Y PLAZO AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No 1008-13	Si	334,778,253.00
Inversión	2014	D3514	REALIZAR CONSULTORIA PARA REALIZAR EL DIAGNOSTICO REGULATORIO, JURIDICO, FINANCIERO Y OPERACIONAL DEL CONTRATO DE CONCESION DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DE BARRANCABERMEJA. EL INVENTARIO GEOREFERENCIADO DE SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO (SALP) DE BARRANCABERMEJA Y PUESTA EN MARCHA Y OPERACION DEL INVENTARIO SOBRE UNA PLATAFORMA DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA – SANTANDER	No	599,073,765.47
Inversión	2015	D3513	mantener el sistema de alumbrado público existente, con un nivel de calidad igual o mayor al actual, modernizándolo con nuevas tecnologías (LED),	No	28,283,738,641.00
<b>Valor Total</b>					<b>38,923,018,547</b>

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 9 - Detalle beneficios e ingresos

**Tipo de beneficio o ingreso** ACCESIBILIDAD DE LA POBLACIÓN RURAL AL SERVICIO DE GAS NATURAL POR REDES DE DISTRIBUCIÓN.

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Gas natural	ACCESIBILIDAD DE LA POBLACIÓN RURAL AL SERVICIO DE GAS NATURAL POR REDES DE DISTRIBUCIÓN.	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2012	0,00	0,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00
2014	0,00	0,00	0,00
2015	4.300,00	2.000.000,00	8.600.000.000,00
2016	4.300,00	2.000.000,00	8.600.000.000,00
2017	4.300,00	2.000.000,00	8.600.000.000,00
2018	4.300,00	2.000.000,00	8.600.000.000,00
2019	4.300,00	2.000.000,00	8.600.000.000,00
2020	4.300,00	2.000.000,00	8.600.000.000,00
2021	4.300,00	2.000.000,00	8.600.000.000,00
2022	4.300,00	2.000.000,00	8.600.000.000,00
2023	4.300,00	2.000.000,00	8.600.000.000,00

### 9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2012	0,00
2013	0,00
2014	0,00
2015	8.600.000.000,00

2016	8.600.000.000,00
2017	8.600.000.000,00
2018	8.600.000.000,00
2019	8.600.000.000,00
2020	8.600.000.000,00
2021	8.600.000.000,00
2022	8.600.000.000,00
2023	8.600.000.000,00





## Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

### Alternativa Seleccionada

RENOVACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS CON CALIDAD PARA TODOS EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.

### Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0113 mejoramiento y mantenimiento de infraestructura propia del sector

### Sector (Subprograma presupuestal)

1403 desarrollo territorial

## Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

### Tipo de entidad

Municipios

### Nombre de entidad

Barrancabermeja

### Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2012	0,00
2013	6.289.012.306,00
2014	1.508.512.930,47
2015	30.298.735.594,00
2016	387.490.739,46
2017	55.010.750,87
2018	57.409.219,61
2019	59.912.261,59
2020	62.524.436,19
2021	65.250.501,61
2022	68.095.423,48
2023	71.064.383,94

### Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2012	0	0	0
2013	0	6,289,012,306	0
2014	0	1,508,512,930	0
2015	0	30,298,735,594	0
2016	0	387,490,739	0
2017	0	55,010,751	0
2018	0	57,409,220	0
2019	0	59,912,262	0
2020	0	62,524,436	0
2021	0	65,250,502	0
2022	0	68,095,423	0
2023	0	71,064,384	0

### Indicadores de producto

**Objetivo** GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD, CONTINUIDAD Y CALIDAD DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS COMO DERECHO ESCENCIAL QUE LES AJUSTE A LOS CIUDADANOS.

**Producto** INSTALACIÓN DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL PARA LOS CORREGIMIENTOS EL CENTRO Y EL LLANITO.

Código	Indicador	Unidad	Formula
9900P002	Metros Cuadrados De Infraestructura Física Construida	Metro cuadrado	M2c

**Objetivo** PROPORCIONAR A LOS CIUDADANOS UNOS SERVICIOS PÚBLICOS DE CALIDAD, CONTINUIDAD Y OPORTUNIDAD.

**Producto** MANTENER EN FUNCIONAMIENTO LAS LUMINARIAS EXISTENTES

Código	Indicador	Unidad	Formula
9900P002	Metros Cuadrados De Infraestructura Física Construida	Metro cuadrado	M2c

**Indicadores de producto**

**Metas**

Objetivo	Producto	Indicador	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD, CONTINUIDAD Y CALIDAD DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS COMO DERECHO ESCENCIAL	INSTALACIÓN DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL PARA LOS CORREGIMIENTOS EL CENTRO Y EL	Metros Cuadrados De Infraestructura Física Construida	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	2
PROPORCIONAR A LOS CIUDADANOS UNOS SERVICIOS PÚBLICOS DE CALIDAD, CONTINUIDAD Y OPORTUNIDAD.	MANTENER EN FUNCIONAMIENTO LAS LUMINARIAS EXISTENTES	Metros Cuadrados De Infraestructura Física Construida	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	

			2023
GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD, CONTINUIDAD Y CALIDAD DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS COMO DERECHO ESCENCIAL	INSTALACIÓN DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL PARA LOS CORREGIMIEN TOS EL CENTRO Y EL	Metros Cuadrados De Infraestructura Física Construida	1.500,00
PROPORCIONA RA A LOS CIUDADANOS UNOS SERVICIOS PÚBLICOS DE CALIDAD, CONTINUIDAD Y OPORTUNIDAD.	MANTENER EN FUNCIONAMIE NTO LAS LUMINARIAS EXISTENTES	Metros Cuadrados De Infraestructura Física Construida	80,00

## Indicadores de gestión

### Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Metros Cuadrados De Infraestructura Física Construida	Metro cuadrado	M2c	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	

			2020	2021	2022	2023
Metros Cuadrados De Infraestructura Fisica Construida	Metro cuadrado	M2c	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00