

## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### Nombre

Ampliación DE LA COBERTURA DE GAS DOMICILIARIO POR RED EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE Ibagué

#### Tipología

General - Esquemas SUIFP's

#### Código BPIN

2024730010119

#### Sector

Minas y energía

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 16/08/2024 05:21:18

Identificador: 1064267

Formulador Ciudadano: jennifer nohelia castro pinilla

Formulador Oficial : antonio garcia ramos

## Contribución a la política pública

### 01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

#### Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

#### Programa

2101 - Acceso al servicio público domiciliario de gas combustible

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
4. Transformación productiva, internacionalización y acción climática	03. Transición energética justa, segura, confiable y eficiente	01. Transición energética justa, basada en el respeto a la naturaleza, la justicia social y la soberanía con seguridad, confiabilidad y eficiencia	a. Generación de energía a partir de Fuentes No Convencionales de Energía Renovable (FNCER)

### 02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

#### Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

CON SEGURIDAD EN EL TERRITORIO 2024-2027

#### Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Eje Vivienda, Ciudad y Territorio

#### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Innovación productiva para la competitividad, desarrollo sostenible y el ambiente, Sector Minas y Energía

### 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

#### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

IBAGUÉ PARA TODOS 2024-2027

#### Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Sostenibilidad para todos

#### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Acceso al servicio público domiciliario de gas combustible

### 04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

#### Tipo de entidad

## Instrumentos de planeación de grupos étnicos

# Identificación y descripción del problema

## Problema central

Necesidades básicas insatisfechas en el servicio público domiciliario de gas natural, en los usuarios de viviendas rurales con menores ingresos

## Descripción de la situación existente con respecto al problema

En el Municipio de Ibagué, se evidencia un Alto índice en el déficit habitacional en materia de cantidad y calidad de las viviendas. Los principales problemas es el hacinamiento en los hogares, producto de la migración de población por desplazamientos debido al conflicto armado interno o por desastres naturales, y la falta de garantías para acceder o respaldar los créditos de viviendas.

Existe un alto índice de viviendas que no cuentan con el servicio de Gas Domiciliario, provocando que los hogares no cuenten con la facilidad para la óptima cocción de sus alimentos, sumado a condiciones de hacinamiento que puede presentar la población rural dispersa, también presentan vulnerabilidad ante los desastres naturales, dado que sus viviendas no se ajustan a las condiciones topográficas, de suelos y de sismicidad por construcciones de manera artesanal.

Con este proyecto de carácter social y prioritario para los pobladores rurales del Municipio de Ibagué, se busca dignificar las condiciones de vivienda rural y sus servicios básicos, las poblaciones con aspiración a tener una casa propia a un bajo costo son cada vez mayores, como consecuencia del abandono estatal y crisis económicas.

En la actualidad se presentan problemas en la zona rural del Municipio de Ibagué asociado a la Prestación de los servicios públicos como son:

1. Existen hogares sin servicio de gas.
2. No se tiene una buena cobertura del servicio públicos domiciliarios
3. El municipio no tiene implementado fuentes alternativas de Combustible.
4. Servicios públicos domiciliarios en la zona rural son deficientes.

Por tanto apoyar a la población rural en condiciones de vulnerabilidad, mediante la ampliar de la cobertura de gas natural domiciliario por redes de tubería subterránea, reducirá los costos por usuario en el consumo de gas propano (pipeta o cilindro).

De igual forma la escasa oferta de apoyo gubernamental mediante subsidio para la el acceso a la gasificación como servicio publico indispensable de lo

## Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En el Municipio de Ibagué, se evidencia un alto índice en el déficit habitacional en materia de cantidad y calidad de las viviendas dignas y sostenibles, las zonas rurales del municipio, aun presentan más del 75% de sus hogares, en condiciones no adecuadas sin condiciones de acceso a servicio públicos como agua, energía eléctrica, internet, gas domiciliario, siendo estas las principales limitantes de vida para niños, niñas, adolescentes, adultos mayores y en general de las familias rurales.

El alto número de casas inconclusas e improvisadas generan las deficientes condiciones habitacionales con falencias en su sistema y proceso constructivo.

El déficit; de vivienda cualitativo 38,60% urbana y Rural 56,79%; cuantitativo Urbano 55,51% y Rural12,06%. El déficit de cobertura de energía eléctrica 6,80 % y de Gas Natural Domiciliario 32,20%.

## 01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Limitado acceso a subsidio para servicio de gas natural domiciliario	1.1 Falta de iniciativas gubernamentales

## 02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Ausencia del servicio de gas natural domiciliario en zona rural del municipio de Ibagué	1.1 Aumento del costo de vida de la población de la zona rural

## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p><b>Actor:</b> Nacional</p> <p><b>Entidad:</b> Ministerio De Minas Y Energía - Comisión De Regulación De Energía Y Gas - Creg -</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Ejecución de las políticas, estrategias, planes, programas y proyectos de la ampliación de cobertura en red de gas natural domiciliario.</p>	<p>Prestar asistencia técnica en el caso de ser solicitada. Disponer los lineamientos técnicos.</p>
<p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> Operador del servicio de gas domiciliario</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Empresas prestadoras del servicio en la zona de influencia del proyecto Comercializar con calidad y economía GNC por redes de distribución en la zona rural del municipio de Ibagué</p>	<p>Aportes en recursos económicos para el diseño y ejecución del total del sistema de distribución de GNC por redes, financiación del del proyecto, red interna y prestación del servicio con calidad de la normatividad vigente.</p>
<p><b>Actor:</b> Municipal</p> <p><b>Entidad:</b> IBAGUÉ - TOLIMA</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Ofrecer servicios públicos de calidad y aumentar la cobertura del servicio de gas domiciliario en la zona rural del municipio.</p>	<p>Aportes en recursos económicos para subsidio a la oferta del servicio de gas domiciliario rural.</p>
<p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> Comunidad/ Familias rurales Usuarios del servicio de gas domiciliario</p> <p><b>Posición:</b> Beneficiario</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Obtener el servicio de gas domiciliario. valorización de predios</p>	<p>Ejercer la labor de veedores tanto de la obra como de la prestación del servicio de gas.</p>

## 02 - Análisis de los participantes

### Relación de principales

- Comunidad en general beneficiaria: pago en facturación del costo de la red interna financiado hasta en 60 meses de acuerdo al modelo concertado de pagos, los usuarios aportarán la veeduría para el cumplimiento de la obra y la prestación del servicio.
- Municipio de Ibagué su contribución será con recursos propios, en calidad de subsidio a la oferta (derechos de conexión) como aporte a la ejecución del proyecto de ampliación de red, en cumplimiento de las metas establecidas en el Plan de Desarrollo
- Empresas prestadoras del servicio: cofinanciará con recursos propios los costos de instalación de la red externa o de distribución en especie.
- Las entidades del orden nacional como Ministerio de Minas y Energía son los órganos rectores en cuanto a normatividad del sector y referentes para la gestión.

## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

38.705

#### Fuente de la información

Ficha municipal TerriData - DNP

#### Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
<b>Región:</b> Andina <b>Departamento:</b> Tolima <b>Municipio:</b> Ibagué <b>Centro Poblado:</b> Rural <b>Resguardo:</b>	

### 02 - Población objetivo de la intervención

#### Tipo de población

Personas

#### Número

38.705

#### Fuente de la información

Ficha municipal TerriData - DNP

#### Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
<b>Región:</b> Andina <b>Departamento:</b> Tolima <b>Municipio:</b> Ibagué <b>Centro Poblado:</b> Rural <b>Resguardo:</b>		

### 03 - Características demográficas de la población objetivo

#### Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etaría (Edad)	Mayor de 60 años	5.484	Ficha municipal TerriData - DNP
	20 a 59 años	13.959	Ficha municipal TerriData - DNP
	15 a 19 años	10.030	Ficha municipal TerriData - DNP
	0 a 14 años	9.232	Ficha municipal TerriData - DNP
Género	Femenino	19.741	Ficha municipal TerriData - DNP
	Masculino	18.803	Ficha municipal TerriData - DNP

### Objetivos específicos

#### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

##### Problema central

Necesidades básicas insatisfechas en el servicio público domiciliario de gas natural, en los usuarios de viviendas rurales con menores ingresos

##### Objetivo general – Propósito

Facilitar el acceso a servicio de gas natural domiciliario en viviendas rurales de Ibagué

##### Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Usuarios beneficiados con subsidios a la oferta	<p><b>Medido a través de:</b> Unidad</p> <p><b>Meta:</b> 500</p> <p><b>Tipo de fuente:</b> Informe</p>	Informe Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

#### 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<p><b>Causa directa 1</b></p> <p>Limitado acceso a subsidio para servicio de gas natural domiciliario</p>	Brindar subsidio a la oferta de gas natural domiciliario, en zona rural de Ibagué
<p><b>Causa indirecta 1.1</b></p> <p>Falta de iniciativas gubernamentales</p>	Acompañar los procesos de: priorización de beneficiarios socialización, diagnóstico y concertación del modelo de cofinanciación y operación del sistema.



## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fomento de la habitabilidad para la vida digna de las familias en el área rural en el municipio de Ibagué.	Si	Completo

#### Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

## Alternativa 1. Fomento de la habitabilidad para la vida digna de las familias en el área rural en el municipio de Ibagué.

### Estudio de necesidades

#### 01 - Bien o servicio

##### Bien o servicio

Número de usuarios con cobertura de gas domiciliario en la zona rural.

##### Medido a través de

Número

##### Descripción

Número

##### Descripción de la Demanda

Número de viviendas rurales sin acceso a servicio de gas domiciliario

##### Descripción de la Oferta

Cobertura de gas domiciliario en las viviendas del sector rural del municipio de Ibagué

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0,00	8.500,00	-8.500,00
2025	200,00	8.500,00	-8.300,00
2026	200,00	8.300,00	-8.100,00
2027	100,00	8.200,00	-8.100,00

**Alternativa:** Fomento de la habitabilidad para la vida digna de las familias en el área rural en el municipio de Ibagué.

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

La administración municipal brindará el servicio de apoyo financiero a los usuarios rurales, mediante un subsidio, para que puedan acceder al servicio de gas natural domiciliario, de esta forma facilitar los trámites para el derecho e instalación interna.

El subsidio se otorgará previo diagnóstico socio-poblacional y técnico de diseño, en este caso particular se ha estimado una longitud interna de 25 metros, para conectar una estufa con un diámetro nominal de ½" el cual es apropiado para el caudal previsto. Aquellas instalaciones internas que tengan longitudes, consumos o requerimientos de presión no usuales o atiendan viviendas multifamiliares serán calculadas separadamente.

Mediante las siguientes actividades:

Actividad 1: Brindar apoyo financiero para subsidios a la ampliación de la cobertura del servicio público de gas domiciliario rural.

Actividad 2: Realizar acompañamiento técnico, profesional, en las actividades de: priorización de beneficiarios, socialización, diagnóstico, concertación del modelo de cofinanciación y operación, con profesionales idóneos en el área de intervención.

Cálculos de ventilación de recintos internos.

Los recintos donde se ubiquen artefactos que operen con gas combustible deben cumplir con los parámetros establecidos por la resolución 90902 del 24 de octubre de 2013 y la NTC 3631 segunda actualización del 14 de diciembre de 2011.

Certificaciones de instalaciones

Todas las instalaciones internas para suministro de gas natural combustible deben ser inspeccionadas y certificadas por

**Alternativa:** Fomento de la habitabilidad para la vida digna de las familias en el área rural en el municipio de Ibagué.

## Localización de la alternativa

### 01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
<b>Región:</b> Andina <b>Departamento:</b> Tolima <b>Municipio:</b> Ibagué <b>Tipo de Agrupación:</b> <b>Agrupación:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	

### 02 - Factores analizados

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

**Alternativa:** Fomento de la habitabilidad para la vida digna de las familias en el área rural en el municipio de Ibagué.

## Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** \$ 2.400.000.000,00

### 1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 2.400.000.000,00

Brindar subsidio a la oferta de gas natural domiciliario, en zona rural de Ibagué

Producto	Actividad:
<p><b>1.1</b> Servicio de apoyo financiero para subsidios a la oferta en el servicio público de gas (Producto principal del proyecto)</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de usuarios</p> <p><b>Cantidad:</b> 500,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 2.400.000.000,00</p>	<p><b>1.1.1</b> Brindar apoyo financiero para subsidios a la ampliación de la cobertura del servicio público de gas domiciliario rural.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 2.250.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p> <p><b>1.1.2</b> Apoyar mediante profesionales idóneos en el área de intervención, con acompañamiento, seguimiento y/o interventoría técnica para los procesos que se ejecuten en ampliación en la red Gas Rural del municipio de Ibagué.</p> <p><b>Costo:</b> \$ 150.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>

**Alternativa:** Fomento de la habitabilidad para la vida digna de las familias en el área rural en el municipio de Ibagué.

### Actividad 1.1.1 Brindar apoyo financiero para subsidios a la ampliación de la cobertura del servicio público de gas domiciliario rural.

Periodo	Servicios financieros y conexos
1	\$750.000.000,00
2	\$750.000.000,00
3	\$750.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$2.250.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$750.000.000,00
2	\$750.000.000,00
3	\$750.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.2 Apoyar mediante profesionales idóneos en el área de intervención, con acompañamiento, seguimiento y/o interventoría técnica para los procesos que se ejecuten en ampliación en la red Gas Rural del municipio de Ibagué.

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$50.000.000,00
2	\$50.000.000,00
3	\$50.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$150.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$50.000.000,00
2	\$50.000.000,00
3	\$50.000.000,00
<b>Total</b>	

**Alternativa:** Fomento de la habitabilidad para la vida digna de las familias en el área rural en el municipio de Ibagué.

## Análisis de riesgos alternativa

### 01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Derrumbes o hundimientos bloquean la vía	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Obras inconclusas o pospuesta.	Programación de intervenciones, acorde a históricos y tendencias de comportamientos climáticos en la zona.
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	Imposibilidad de ejecución del proyecto por orden público	<b>Probabilidad:</b> 1. Raro  <b>Impacto:</b> 5. Catastrófico	No se ejecuta el proyecto	Realizar trabajo previo de sensibilización con la comunidad
3-Actividad y/o Entregable	De costos	Actividad/Entregable: Brindar apoyo financiero para subsidios a la ampliación de la cobertura del servicio público de gas domiciliario rural.  Riesgo: Incremento en los costos de derechos de conexión del servicio, instalación y materiales.	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Dificultad para realizar las intervenciones pro desbalance financiero.	Realizar análisis y asignación de riesgos en etapa precontractual, garantizando el equilibrio económico

**Alternativa:** Fomento de la habitabilidad para la vida digna de las familias en el área rural en el municipio de Ibagué.

## Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en los costos en compra de pipetas de gas propano:

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Pesos

**Bien producido:** FC inversión servicios

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

**Descripción Cantidad:** Ahorro anual entre la facturación del servicio y el costo de cilindros/pipetas de gas GLP de 40 Lb. (# pipetas mes\*vlr pipeta)- (Vlr consumo mensual+ costo diferido instalación) \*12 meses.  
( 2 \* \$94.800) - (\$40.000+40.000) \*12) = \$1.315.200.

**Descripción Valor Unitario:** Pesos colombianos

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	200,00	\$657.600,00	\$131.520.000,00
2	200,00	\$1.315.200,00	\$263.040.000,00
3	100,00	\$1.315.200,00	\$131.520.000,00
4	500,00	\$1.315.200,00	\$657.600.000,00
5	500,00	\$1.795.200,00	\$897.600.000,00
6	500,00	\$1.795.200,00	\$897.600.000,00

Beneficio eficiencia del servicio:

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** FC inversión servicios

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

**Descripción Cantidad:** Disponibilidad, economía, seguridad, comodidad, control, impacto a la salud y ambiental menor.

**Descripción Valor Unitario:** Cantidad de beneficio en bienes y servicios generados a la comunidad rural usuaria del gas domiciliario rural.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	200,00	\$100.000,00	\$20.000.000,00
2	200,00	\$100.000,00	\$20.000.000,00
3	100,00	\$100.000,00	\$10.000.000,00
4	500,00	\$100.000,00	\$50.000.000,00
5	500,00	\$100.000,00	\$50.000.000,00
6	500,00	\$100.000,00	\$50.000.000,00



## 02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$151.520.000,00	\$151.520.000,00
2	\$283.040.000,00	\$283.040.000,00
3	\$141.520.000,00	\$141.520.000,00
4	\$707.600.000,00	\$707.600.000,00
5	\$947.600.000,00	\$947.600.000,00
6	\$947.600.000,00	\$947.600.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0
1	\$121.216.000,0	\$0,0	\$0,0	\$650.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-528.784.000,0
2	\$226.432.000,0	\$0,0	\$0,0	\$650.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-423.568.000,0
3	\$113.216.000,0	\$0,0	\$0,0	\$650.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-536.784.000,0
4	\$566.080.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$566.080.000,0
5	\$758.080.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$758.080.000,0
6	\$758.080.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$758.080.000,0

## Indicadores y decisión

### 01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
<b>Alternativa:</b> Fomento de la habitabilidad para la vida digna de las familias en el área rural en el municipio de Ibagué.					
\$89.616.279,64	11,45 %	\$1,05	\$42.509,79	\$1.645.341.532,89	\$17.805.904,92

### Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo financiero para subsidios a la oferta en el servicio público de gas (Producto principal del proyecto)	\$3.290.683,07

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Brindar subsidio a la oferta de gas natural domiciliario, en zona rural de Ibagué

#### Producto

1.1. Servicio de apoyo financiero para subsidios a la oferta en el servicio público de gas (Producto principal del proyecto)

#### Indicador

1.1.1 Usuarios beneficiados con subsidios a la oferta

**Medido a través de:** Número de usuarios

**Meta total:** 500,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informes de supervisión y/o interventoría

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	200,0000	2	200,0000
3	100,0000	<b>Total:</b>	500,0000

## Indicadores de gestión

### 01 - Indicador por proyecto

#### Indicador

Informes de seguimiento realizados

**Medido a través de:** Número

**Código:** 1000G664

**Fórmula:** Sumatoria de informes realizados

**Tipo de Fuente:** Documento oficial

**Fuente de Verificación:** Informes de supervisión y/o interventoría

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
1	2	2	2
3	2	<b>Total:</b>	<b>6</b>

## Esquema financiero

### 01 - Clasificación presupuestal

#### Programa presupuestal

2101 - Acceso al servicio público domiciliario de gas combustible

#### Subprograma presupuestal

1400 INTERSUBSECTORIAL VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL

## 02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	IBAGUÉ	Municipios	Propios	1	\$800.000.000,00
				2	\$800.000.000,00
				3	\$800.000.000,00
		Total	\$2.400.000.000,00		
	Total Inversión				\$2.400.000.000,00
<b>Total</b>					<b>\$2.400.000.000,00</b>

## Resumen del proyecto

### Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
<b>Objetivo General</b>	Facilitar el acceso a servicio de gas natural domiciliario en viviendas rurales de Ibagué	<b>Usuarios beneficiados con subsidios a la oferta</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Informe Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	<b>Temporada de lluvias, con poca probabilidad de ocurrencia nublada o precipitaciones escasas, temporada seca que permite la adecuada ejecución del proyecto</b>
<b>Componentes (Productos)</b>	1.1 Servicio de apoyo financiero para subsidios a la oferta en el servicio público de gas (Producto principal del proyecto)	<b>Usuarios beneficiados con subsidios a la oferta</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Informes de supervisión y/o interventoría	<b>Existen medidas de orden público para no permitir aglomeraciones en la zona de influencia del proyecto</b>
<b>Actividades</b>	1.1.1 - Brindar apoyo financiero para subsidios a la ampliación de la cobertura del servicio público de gas domiciliario rural.(*) 1.1.2 - Apoyar mediante profesionales idóneos en el área de intervención, con acompañamiento, seguimiento y/o interventoría técnica para los procesos que se ejecuten en ampliación en la red Gas Rural del municipio de Ibagué.(*)	<b>Nombre: Informes de seguimiento realizados</b> <b>Unidad de Medida: Número</b> <b>Meta: 6.0000</b>	<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	<b>Se tienen estudios de precios y proveedores para evitar materiales de mala calidad y de alto costo</b>

(\*) Actividades con ruta crítica