

Proyecto

Implementación PROYECTO MASIFICACION DE GAS LICUADO DE PETROLEO GLP POR REDES PARA EL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER

Código BPIN: 2012004680023

Impreso el 28 de Noviembre de 2012

Módulo de identificación del problema o necesidad

1. Contribución a la política pública

Plan del PND

(2010-2014) Prosperidad para Todos

Programa del PND

24009. Subsidio gas

Indicador de seguimiento al PND

Minas y Energía - Capacidad de transporte de gas natural

Unidad de medida

Mcpd

Meta

1375

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

SANTANDER EN SERIO GOBIERNO DE LA GENTE

Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial

MASIFICACION DE GAS

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

UNIDOS PARA VOLVER A CREER

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

El municipio tiene un proyecto para la obtención del servicio de Gas domiciliario, GLP por redes, garantizando que la infraestructura que se instale podrá ser utilizada para suministrar gas natural en el momento que se requiera.

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

1292 VIVIENDAS DE ESTRATO 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE MOGOTES EN EL CASCO URBANO, NO CUENTAN CON EL SERVICIO DE GAS COMBUSTIBLE DOMICILIARIO POR REDES, PRESENTANDO DIFICULTADES EN LA COCCION DE LOS ALIMENTOS, YA QUE DEBEN UTILIZAR OTROS MEDIOS COMO LEÑA GLP POR CILINDROS. OCACIONANDO PROBLEMAS DE SALUD Y AUMENTO DEL COSTO DE LOS SERVICIOS PUBLICOS, AFECTANDO ECONOMICAMENTE LOS HOGARES.

Descripción de la situación existente

DADA LA FALTA DE UN ENERGETICO QUE OFREZCA UNA MAYOR EFICIENCIA Y BAJO COSTO, LA POBLACION SE VE EN LA OBLIGACION DE UTILIZAR COMBUSTIBLES COMO EL GLP EN CILINDROS, EL ACPM Y LA LEÑA, INCURRIENDO EN ALTOS COSTOS QUE SE VEN REFLEJADOS EN LA CANASTA FAMILIAR. DE IGUAL FORMA LA DEFORESTACION AMBIENTAL POR LA TALA INDISCRIMINADA DE ARBOLES USADOS PARA OBTENER LEÑA Y SU UTILIZACION COMO COMBUSTIBLE PARA LA COCCION DE ALIMENTOS GENERA PROBLEMAS DE SALUD PUBLICA, PRINCIPALMENTE RESPIRATORIOS. ACTUALMENTE EN EL MUNICIPIO NO SE PRESTA EL SERVICIO DE GAS LICUADO DE PETROLEO POR REDES

Magnitud actual

COBERTURA DE GLP POR REDES = 0%

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Directa

NO HAY INFRAESTRUCTURA DE REDES DE DISTRIBUCION DE GAS COMBUSTIBLE

Tipo: Indirecta

IMPOSIBILIDAD ECONOMICA DEL MUICIO PARA LA COSTTRUCCION DE REDES DE DISTRIBUCION DE GAS DOMCIARIO

Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

DEFORESTACION RESULTADO DE LA TALA INDISCRIMINADA DE ARBOLES POR EL USO DE LEÑA COMO COMBUSTIBLE PARA LA COCCION DE ALIMENTOS.

Tipo: Indirecto

AUMENTO DE LA CANASTA FAMILIAR POR TENER UN COMBUSTIBLE MAS CARO PARA LA COCCION DE ALIMENTOS

Módulo de identificación del problema o necesidad

3. Análisis de participantes

Participantes

Actor	Entidad	Posicion	Tipo de contribución	Otro participante
Nacional	Fondo Nacional De Regalías	Cooperante	SUBSIDIOS	
Otro		Cooperante	INVERSION REDES DE DISTRIBUCION DE GAS DOMICILIARIO GLP	INGASOIL SA ESP
Otro		Beneficiario	RECURSOS PROPIOS - FINANCIADOS - PARA LA CONSTRUCCION DE LA INSTALACION INTERNA	USUARIOS MUNICIPIO DE MOGOTES

Experiencia previa de los participantes

INGASOIL SA ESP PRESTA EL SERVICIO DE GAS DOMICILIARIO POR REDES EN 7 MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

Concertación entre los participantes

EL PROYECTO DE MASIFICACION DE GAS COMBUSTIBLE PRETENDE MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE SU POBLACION, LA INFRAESTRUCTURA DE SUS SERVICIOS PUBLICOS Y SUSTITUIR EL USO DE LA LEÑA Y LA CONTINUA DEFORESTACION DE LA REGION

Participación de la comunidad

REALIZACION CON RECURSOS PROPIOS, EL PAGO DEL MONTO RESTANTE DE SU INSTALACION DOMICILIARIA

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

3418

Fuente de información

eot mogotes

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Mogotes	Cabecera Municipal	No aplica	

Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

1310

Fuente de información

secretaria de planeacion municipal

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Mogotes	Cabecera Municipal	No aplica	

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	1604	eot municipal
Género	Mujer	1814	eot municipal
Edad (años)	0 - 6	585	eot municipal
Edad (años)	7 - 14	585	eot municipal
Edad (años)	15 - 17	291	eot municipal
Edad (años)	18 - 26	215	eot municipal
Edad (años)	27 - 59	1420	eot municipal
Edad (años)	60 en adelante	322	eot 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

1292 VIVIENDAS DE ESTRATO 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE MOGOTES EN EL CASCO URBANO, NO CUENTAN CON EL SERVICIO DE GAS COMBUSTIBLE DOMICILIARIO POR REDES, PRESENTANDO DIFICULTADES EN LA COCCION DE LOS ALIMENTOS, YA QUE DEBEN UTILIZAR OTROS MEDIOS COMO LEÑA G

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
instalaciones internas domiciliarias	unidad	1292

Objetivo Específicos

NO HAY INFRAESTRUCTURA DE REDES DE DISTRIBUCION DE GAS COMBUSTIBLE

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA
MASIFICACION DE GAS LICUADO DE PETROLEO GLP POR REDES PARA EL MUNICIPIO DE MOGOTES SANTANDER	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

MASIFICACION DE GAS LICUADO DE PETROLEO GLP POR REDES PARA EL MUNICIPIO DE MOGOTES SANTANDER

Año inicio: 2012

Año final: 2032

Descripción de la alternativa

"1. Infraestructura de 23.78 km de Redes de Distribución.

2. SUBSIDIO PARA 1292 FAMILIAS QUIENES SE VERAN BENEFICIADAS CON LA UTILIZACION DEL GAS DOMICILIARIO POR REDES"

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

2. Estudio de mercado

Detalle para estudio: GAS DOMICILIARIO POR REDES

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
GAS DOMICILIARIO POR REDES	Metro Cúbico	SERVICIO DE GAS DOMICILIARIO POR REDES EN EL MUNICIPIO DE MOGOTES SANTANDER	2012	2021	2021

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2012	0,00	121,10	-121,10
2013	0,00	126,32	-126,32
2014	0,00	128,88	-128,88
2015	0,00	131,49	-131,49
2016	0,00	134,15	-134,15
2017	0,00	136,87	-136,87
2018	0,00	139,64	-139,64
2019	0,00	142,47	-142,47
2020	0,00	145,35	-145,35
2021	0,00	148,29	-148,29

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

MASIFICACION DE GAS LICUADO DE PETROLEO GLP POR REDES PARA EL MUNICIPIO DE MOGOTES SANTANDER

3.1 Capacidad Generada

INFReestructura DE DISTRIBUCION

Unidad de medida

Total Capacidad generada

kilómetro

23,7

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

1.310

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

MASIFICACION DE GAS LICUADO DE PETROLEO GLP POR REDES PARA EL MUNICIPIO DE MOGOTES SANTANDER

Geográficamente

Region	Departamento	Municipio	CentroPoblado	Localización	Resguardo
Centro Oriente	Santander	Mogotes	Cabecera Municipal		No aplica

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

MASIFICACION DE GAS LICUADO DE PETROLEO GLP POR REDES PARA EL MUNICIPIO DE MOGOTES SANTANDER

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

MASIFICACION DE GAS LICUADO DE PETROLEO GLP POR REDES PARA EL MUNICIPIO DE MOGOTES SANTANDER

DescripcionRiesgo	Probabilidad	Efectos	Impacto	MedidasMitigacion
ESCAPE DE GAS	Remoto	PREOCUPACION POR EL USUARIO	Muy bajo	PLAN DE CONTINGENCIA Y EMERGENCIA DE LA EMPRESA, UTILIZACION DE MATERIALES DE EXCELENTE CALIDAD, PERSONAL CAPACITADO PARA LA CONSTRUCCION E LAS INSTALACIONES INTERNAS

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

7 - Costos del proyecto

Alternativa

MASIFICACION DE GAS LICUADO DE PETROLEO GLP POR REDES PARA EL MUNICIPIO DE MOGOTES SANTANDER

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades
NO HAY INFRAESTRUCTURA DE REDES DE DISTRIBUCION DE GAS COMBUSTIBLE	ACTIVOS DE CALIDAD INGASOIL SA ESP	ACTIVOS NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCION DE LAS INSTALACIONES DOMICILIARIAS
	INFRAESTRUCTURA DE DISTRIBUCION	CONSTRUCCION DE 23,7 KILOMETROS DE TUBERIA PARA REALIZAR EL TENDIDO DE LA RED DE GAS DOMICILIARIO EN EL MUNICIPIO DE MOGOTES DEPARTAMENTO DE SANTANDER
	INSTALACIONES INTERNAS DOMICILIARIAS	REALIZACION DE 1292 INSTALACIONES INTERNAS DOMICILIARIAS

Relación Productos

Objetivo: NO HAY INFRAESTRUCTURA DE REDES DE DISTRIBUCION DE GAS COMBUSTIBLE

Producto	Unidad	Cantidad
INFRAESTRUCTURA DE DISTRIBUCION	kilómetro	23,7
INSTALACIONES INTERNAS DOMICILIARIAS	unidad	1292
ACTIVOS DE CALIDAD INGASOIL SA ESP	unidad	1

Relación de Actividades

Etapas	Año	Actividad	RutaCritica	Valor
Inversión	2012	ACTIVOS NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCION DE LAS INSTALACIONES DOMI	No	13,550,000
Inversión	2012	CONSTRUCCION DE 23,7 KILOMETROS DE TUBERIA PARA REALIZAR EL TENDIDC	No	807,139,397

Inversión	2013	REALIZACION DE 1292 INSTALACIONES INTERNAS DOMICILIARIAS	No	1,450,000,000
			Valor Total	2,270,689,397

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso VENTA DE GAS COMBUSTIBLE POR REDES

Tipo	Bien	Descripcion	Unidad Medida
Beneficio	Gasoducto	VENTA DE GAS COMBUSTIBLE POR REDES	Metro Cúbico

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2012	121,10	4.336,35	525.149,33
2013	126,32	4.336,36	547.747,31
2014	128,88	4.336,36	558.848,40
2015	131,49	4.336,36	570.174,97
2016	134,15	4.336,36	581.731,37
2017	136,87	4.336,36	593.513,26
2018	139,64	4.336,36	605.533,65
2019	142,47	4.336,36	617.792,54
2020	145,35	4.336,36	630.298,60
2021	148,29	4.336,36	643.056,17
2022	148,29	4.336,36	643.056,17
2023	151,29	4.392,00	664.483,25
2024	154,36	4.392,00	677.927,16
2025	157,48	4.392,00	691.634,59
2026	160,66	4.471,00	718.310,86
2027	163,91	4.471,00	732.832,67
2028	167,22	4.471,00	747.640,62
2029	170,60	4.471,00	762.748,13

2030	174,05	4.471,00	778.159,67
2031	177,56	4.471,00	793.875,23
2032	181,15	4.471,00	809.908,24

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2012	525.149,33
2013	547.747,31
2014	558.848,40
2015	570.174,97
2016	581.731,37
2017	593.513,26
2018	605.533,65
2019	617.792,54
2020	630.298,60
2021	643.056,17
2022	643.056,17
2023	664.483,25
2024	677.927,16
2025	691.634,59
2026	718.310,86
2027	732.832,67
2028	747.640,62
2029	762.748,13
2030	778.159,67
2031	793.875,23
2032	809.908,24

Flujo de Caja

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Amortización créditos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Costos de Inversión	820,689,397	1,450,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0
Costos de Operación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Costos de Preinversión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Créditos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Flujo Neto de Caja	(820,164,248)	(1,449,452,253)	558,848	570,175	581,731	593,513	605,534	617,793	630,299	643,056
Ingresos y beneficios	525,149	547,747	558,848	570,175	581,731	593,513	605,534	617,793	630,299	643,056
Intereses créditos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valor de salvamento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Flujo Económico

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ingresos y beneficios	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
VENTA DE GAS COMBUSTIBLE POR	409,616.48	427,242.90	435,901.75	444,736.48	453,750.47	462,940.34	472,316.25	481,878.18	491,617.00
Créditos	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
Costos de Preinversión	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
Costos de Inversión	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
6.1. Otros Gastos Generales	656,551,517.60	1,160,000,000.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
Costos de Operación	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00

	2030	2031	2032	RPC
Ingresos y beneficios	.00	.00	.00	.00
VENTA DE GAS COMBUSTIBLE POR	606,964.54	619,222.68	631,728.43	.78
Créditos	.00	.00	.00	.00
Costos de Preinversión	.00	.00	.00	.00
Costos de Inversión	.00	.00	.00	.00
6.1. Otros Gastos Generales	.00	.00	.00	.80
Costos de Operación	.00	.00	.00	.00

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Amortización créditos	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
Intereses créditos	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
Valor de salvamento	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
Flujo Económico	(656,141,901.12)	(1,159,572,757.10)	435,901.75	444,736.48	453,750.47	462,940.34	472,316.25	481,878.18	491,600.00

Resumen Evaluación Financiera y Económica o Social

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
Alternativa 1	-2.187.857.099,53	No Aplica	0,00	95.809.679,20	1.733.350,68	2.196.139.975,64	182.553.698,74	-1.688.235.889,62	No Aplica	0,00	76.647.743,36	1.386.680,55	1.692.265.803,31	226.558.481,25

Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad: %

Justificación de la tasa de oportunidad

DTF. TASA PAGADA POR LOS BANCOS INDICADOR 27 DE AGOSTO DE 2012

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

MASIFICACION DE GAS LICUADO DE PETROLEO GLP POR REDES PARA EL MUNICIPIO DE MOGOTES SANTANDER

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Amortización créditos	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
Intereses créditos	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
Valor de salvamento	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
Flujo Económico	501,583.81	501,583.81	518,296.94	528,783.18	539,474.98	560,282.47	571,609.48	583,159.68	594

	2030	2031	2032	RPC
Amortización créditos	.00	.00	.00	.00
Intereses créditos	.00	.00	.00	.00
Valor de salvamento	.00	.00	.00	.00
Flujo Económico	606,964.54	619,222.68	631,728.43	.00

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0620 subsidios

Sector (Subprograma presupuestal)

0506 recursos naturales energéticos no renovables

Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

Tipo de entidad

Departamentos

Nombre de entidad

Santander

Tipo de recurso

Asignaciones Directas

Año	Valor
2012	631.949.500,00
2013	0,00
2014	0,00
2015	0,00
2016	0,00
2017	0,00
2018	0,00
2019	0,00
2020	0,00
2021	0,00
2022	0,00
2023	0,00
2024	0,00
2025	0,00
2026	0,00
2027	0,00
2028	0,00
2029	0,00
2030	0,00

2031	0,00
2032	0,00

Tipo de entidad

Privadas

Nombre de entidad

INGASOIL SA ESP

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2012	820.689.397,00
2013	0,00
2014	0,00
2015	0,00
2016	0,00
2017	0,00
2018	0,00
2019	0,00
2020	0,00
2021	0,00
2022	0,00
2023	0,00
2024	0,00
2025	0,00
2026	0,00
2027	0,00
2028	0,00
2029	0,00
2030	0,00
2031	0,00
2032	0,00

Tipo de entidad

Privadas

Nombre de entidad

USUARIOS DE MOGOTES FINANCIADOS POR INGASOIL SA ESP

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2012	818.050.500,00
2013	0,00
2014	0,00
2015	0,00
2016	0,00
2017	0,00
2018	0,00
2019	0,00
2020	0,00
2021	0,00
2022	0,00
2023	0,00
2024	0,00
2025	0,00
2026	0,00
2027	0,00
2028	0,00
2029	0,00
2030	0,00
2031	0,00
2032	0,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2012	0	820,689,397	0
2013	0	1,450,000,000	0
2014	0	0	0
2015	0	0	0
2016	0	0	0
2017	0	0	0
2018	0	0	0
2019	0	0	0
2020	0	0	0
2021	0	0	0
2022	0	0	0
2023	0	0	0
2024	0	0	0
2025	0	0	0
2026	0	0	0
2027	0	0	0
2028	0	0	0
2029	0	0	0
2030	0	0	0
2031	0	0	0
2032	0	0	0

Indicadores de producto

Objetivo NO HAY INFRAESTRUCTURA DE REDES DE DISTRIBUCION DE GAS COMBUSTIBLE

Producto INFRAESTRUCTURA DE DISTRIBUCION

Indicador	Unidad	Formula
Nuevos Usuarios Con Servicio De Gas	Número	

Objetivo NO HAY INFRAESTRUCTURA DE REDES DE DISTRIBUCION DE GAS COMBUSTIBLE

Producto INSTALACIONES INTERNAS DOMICILIARIAS

Indicador	Unidad	Formula
Nuevos Municipios Con Servicio De Gas	Número	

Objetivo NO HAY INFRAESTRUCTURA DE REDES DE DISTRIBUCION DE GAS COMBUSTIBLE

Producto ACTIVOS DE CALIDAD INGASOIL SA ESP

Indicador	Unidad	Formula
Actualizacion Del Documento Cadena Del Gas Natural	Porcentaje	$A-pc \text{ Dgne} * 100 / Dpip$

Detalle indicadores de producto

Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
NO HAY INFRAESTRUCTURA DE REDES DE DISTRIBUCION DE GAS COMBUSTIBLE	ACTIVOS DE CALIDAD INGASOIL SA ESP	Actualizacion Del Documento Cadena Del Gas Natural	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	INFRAESTRUCTURA DE DISTRIBUCION	Nuevos Usuarios Con Servicio De Gas	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	INSTALACIONES INTERNAS DOMICILIARIAS	Nuevos Municipios Con Servicio De Gas	0	1,292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Módulo de Decisión

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	24009. Subsidio gas	Minas y Energía - Capacidad de transporte de gas natural	1.375,00		
Objetivo General - Propósito	1292 VIVIENDAS DE ESTRATO 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE MOGOTES EN EL CASCO URBANO, NO CUENTAN CON EL SERVICIO DE GAS COMBUSTIBLE DOMICILIARIO POR REDES, PRESENTANDO DIFICULTADES EN LA COCCION DE LOS ALIMENTOS, YA QUE DEBEN UTILIZAR OTROS MEDIOS COMO LEÑA G	instalaciones internas domiciliarias	1.292,00		
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	INFRAESTRUCTURA DE DISTRIBUCION	Nuevos Usuarios Con Servicio De Gas	23,70		
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	INSTALACIONES INTERNAS DOMICILIARIAS	Nuevos Municipios Con Servicio De Gas	1.292,00		
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	ACTIVOS DE CALIDAD INGASOIL SA ESP	Actualizacion Del Documento Cadena Del Gas Natural	100,00		
Actividades	CONSTRUCCION DE 23,7 KILOMETROS DE TUBERIA PARA REALIZAR EL TENDIDO DE LA RED DE GAS DOMICILIARIO EN EL MUNICIPIO DE MOGOTES DEPARTAMENTO DE SANTANDER		0,00		
Actividades	REALIZACION DE 1292 INSTALACIONES INTERNAS DOMICILIARIAS		0,00		

Actividades	ACTIVOS NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCION DE LAS INSTALACIONES DOMICILIARIAS		0,00		
-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	--	------	--	--