Impreso el 20/10/2025 9:24:41 a. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Subsidio a las Conexiones Y Redes Internas de los Usuarios de Menores Ingresos para los Municipios de Cepita, Gûepsa, San Vicente De Chucurí Y Suaita en el Departamento de Santander

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

Sector

Minas y Energía

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 03/07/2025 10:34:08

Identificador: 1502062

Formulador Ciudadano: Jhon Alexander Niño Herrera

Formulador Oficial :

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	c. Cierre de brechas energéticas

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

"ES TIEMPO DE SANTANDER". 2024 - 2027.

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

EJE SOSTENIBILIDAD. Es Tiempo de la Minería y la Energía Sostenible

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa: Acceso al servicio público domiciliario de gas combustible (2101).
Producto: Servicio de apoyo financiero para subsidios a la oferta en el servicio público de gas.
Indicador: Número de Usuarios beneficiados con subsidios a la oferta.
Meta: Aumentar a 6000 la conexión de usuarios al servicio de gas domiciliario.

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Difícil acceso a combustibles mas económicos y eficientes por la baja cobertura de Gas domiciliario en los municipios.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Los usuarios que actualmente utilizan energéticos como la leña, GLP en cilindros, entre otros, diariamente se ven obligados a vivir en un ambiente con un alto índice de contaminación, inseguridad e incomodidad. Puesto que dichos usuarios manipulan cilindros a presión y el servicio no es continuo, adicional mente no es económico, eficiente, ecológico y seguro; estos usuarios no cuentan con un servicio el cual mejore sus condiciones de vida y satisfaga en parte sus necesidades básicas en los municipios.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Bajo numero de usuarios conectados aun sistema de distribución de gas, teniendo como indicador cuantificable el apoyo a 2.046 usuarios en conexiones para los municipios.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Disminución de la calidad de vida por el uso de combustibles costosos y con un alto impacto en la salud publica en los municipios.	**1.1** Aumento en los índices de contaminación y deforestación por la implementación de combustibles con un alto margen de huella de carbono en los municipios.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Falta de conexiones que permitan el acceso al sistema de distribución de Gas domiciliario en los municipios.	**1.1** Falta de oferta de un combustible económico y de fácil acceso en los municipios.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro **Entidad:** Usuarios. **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Mejorar calidad de vida.	Ejercer Veeduria Ciudadana durante la Ejecución Proyecto, y hacer buen uso del Servicio.
Actor: Otro **Entidad:** Empresa de Servicios Públicos. **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Financiación a los usuarios en sus instalaciones domiciliarias.	Contribución Técnica, Administrativa y Financiera.
Actor: Nacional **Entidad:** Ministerio De Minas Y Energía - Gestión General **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Proveer subsidios para conexiones a personas de bajos recursos.	Contribución técnica, administrativa y financiera.

02 - Análisis de los participantes

MME-FECF: Aportes para las conexiones y redes internas a los usuarios.

PROVISERVICIOS SA ESP: Por su parte la empresa operadora realizo en redes de distribución y en activos para la correcta administración, operación y mantenimiento de la misma.

Usuarios (Beneficiarios): Junto con los lideres de acción comunal de las diferentes municipios y los respectivos secretarios de planeación se pacta el concepto favorable de todos los en listados para recibir el subsidio. Además realizara con recursos propios el pago del saldo de su instalación domiciliaria.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

27.888

Fuente de la información

Departamento Nacional de Estadística (DANE).

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina **Departamento:** Santander **Municipio:** **Centro Poblado:** **Resguardo:**	Municipios de Cepita, Gûepsa, San Vicente de Chucurí y Suaita

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

6.138

Fuente de la información

Departamento Nacional de Estadística (DANE).

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina **Departamento:** Santander **Municipio:** **Centro Poblado:** **Resguardo:**	Municipio de Cepita Municipio de Gûepsa Municipio de San Vicente de Chucurí Municipio de Suaita	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	2.928	Departamento Nacional de Estadística (DANE)
	Femenino	3.210	Departamento Nacional de Estadística (DANE)
Etaria (Edad)	0 a 14 años	1.952	Departamento Nacional de Estadística (DANE)
	15 a 19 años	577	Departamento Nacional de Estadística (DANE)
	20 a 59 años	3.179	Departamento Nacional de Estadística (DANE)
	Mayor de 60 años	430	Departamento Nacional de Estadística (DANE)

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Difícil acceso a combustibles mas económicos y eficientes por la baja cobertura de Gas domiciliario en los municipios.

Objetivo general – Propósito

Aumentar y promover el acceso a combustibles mas económicos y eficientes por medio del aumento de la cobertura de Gas domiciliario en los municipios.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Subsidio a las conexiones domiciliarias a los usuarios de menores ingresos en los municipios.	**Medido a través de:** Número **Meta:** 2.046 **Tipo de fuente:** Informe	Informes por parte de los contratistas y supervisores.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Disminución de la calidad de vida por el uso de combustibles costosos y con un alto impacto en la salud publica en los municipios.	Aumentar conexiones que permitan el acceso al sistema de distribución de Gas domiciliario por redes en los municipios.
Causa indirecta 1.1 Aumento en los índices de contaminación y deforestación por la implementación de combustibles con un alto margen de huella de carbono en los municipios.	Aumentar la de oferta de un combustible económico y de fácil acceso en los municipios.

Impreso el 20/10/2025 9:24:42 a. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Subsidio a las Conexiones Y Redes Internas de los Usuarios de Menores Ingresos para los Municipios de Cepita, Gûepsa, San Vicente De Chucurí Y Suaita en el Departamento de Santander	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Subsidio a las Conexiones Y Redes Internas de los Usuarios de Menores Ingresos para los Municipios de Cepita, Gûepsa, San Vicente De Chucurí Y Suaita en el Departamento de Santander

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Conexiones de Gas Domiciliario.

Medido a través de

Número

Descripción

Construcción acometida y centro de medición que permitan suministrar Gas a través de redes de distribución para los municipios.

Descripción de la Demanda

Usuarios conectados al sistema de distribución.

Descripción de la Oferta

Usuarios que requieren el servicio.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	0,00	1.946,00	-1.946,00
2022	0,00	1.966,00	-1.966,00
2023	0,00	1.986,00	-1.986,00
2024	0,00	2.006,00	-2.006,00
2025	0,00	2.026,00	-2.026,00
2026	2.046,00	2.046,00	0,00
2027	2.087,00	2.087,00	0,00
2028	2.129,00	2.129,00	0,00
2029	2.172,00	2.172,00	0,00
2030	2.215,00	2.215,00	0,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El subsidio para la CONEXIONES A USUARIOS se vera reflejado en:

1. La conexión de los usuarios al sistema de distribución se hará por medio de una acometida, la cual generalmente corresponde a tubería de polietileno de ½ pulg. Dicha acometida se conecta al centro de medición y regulación por medio de un accesorio metálico conocido como elevador, el cual se debe conectar a una válvula que garantice el corte del suministro de gas al usuario en caso de una emergencia o suspensión del servicio; el centro de medición está conformado por los equipos de regulación y medición que se disponen antes del comienzo de la instalación interna.

2. La Instalación Interna es el sistema de Tubería que puede ser Polietileno, Acero al carbono, Galvanizado, Cobre o PE-Al-PE, que se encarga de transportar el Gas desde la salida del centro de medición hasta la Estufa con un diseño previo en base a la Norma Técnica 2505 y la Certificación de Conformidad según Resolución 90902 de 2013.

3. Revisión Previa.

Alternativa: Subsidio a las Conexiones Y Redes Internas de los Usuarios de Menores Ingresos para los Municipios de Cepita, Gûepsa, San Vicente De Chucurí Y Suaita en el

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina **Departamento:** Santander **Municipio:** **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Coordenadas sistema MAGNA - SIRGAS Origen Central 1, Cepita , N 1238667.285 E 1122053.761 2, Cepita N 1240307.485 E 1123759.390 3 San Vicente de chucuri, N 1254342.150 E, 1069377.906 4 San Vicente de chucuri N1252090.449 E1069585.678 5 San Vicente de chucuri N 1249790.982 E1068443.438 6 San Vicente de chucuri N 1249801.967 E1071078.597 7 San Vicente de chucuri N 1255932.424 E 1070459.711 8 Suaita N 1168887.359 E 1069258.574 9 Suaita N 1167485.465 E 1067003.203 10 Suaita N 1170769.817 E 1081955.642 11 Suaita N 1171360.016 E 1079965.424 12 Suaita N 1172118.990 E 1081695.518 13 Suaita N 1168639.953 E 1078734.266 14 Suaita N 1164218.359 E 1074783.228 15 Suaita N 1166963.438 E 1072443.720 16 Suaita N 1163004.394 E 1075854.299 17 Suaita N 1168319.485 E 1071204.419 18 Guepsa N 1156235.440 E 1052734.494 19 Guepsa N 1155603.663 E 1052523.451 20 Guepsa N 1158666.759 E 1054658.447 21 Guepsa N 1159401.627 E 1058323.839 22 Guepsa N 1160098.003 E 1057319.706 23 Guepsa N 1157851.042 E 1056211.631

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Factores ambientales

Alternativa: Subsidio a las Conexiones Y Redes Internas de los Usuarios de Menores Ingresos para los Municipios de Cepita, Gûepsa, San Vicente De Chucurí Y Suaita en el

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 4.659.969.600,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 4.659.969.600,00

Aumentar conexiones que permitan el acceso al sistema de distribución de Gas domiciliario por redes en los municipios.

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de apoyo financiero para la financiación de proyectos de infraestructura para el servicio público de gas (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de proyectos **Cantidad:** 2.046,0000 **Costo:** $ 4.659.969.600,00	**1.1.1** Cargo por Conexión (Acometida y Medidor). **Costo:** $ 1.903.086.900,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.2 Redes Internas de gas combustible instaladas. **Costo:** $ 2.577.653.100,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.3 Interventoría Tecnica Administrativa y Financiera. **Costo:** $ 179.229.600,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Alternativa: Subsidio a las Conexiones Y Redes Internas de los Usuarios de Menores Ingresos para los Municipios de Cepita, Gûepsa, San Vicente De Chucurí Y Suaita en el

Actividad 1.1.1 Cargo por Conexión (Acometida y Medidor).

Periodo	Materiales
0	$1.903.086.900,00
Total	**$1.903.086.900,00**

Periodo	Total
0	$1.903.086.900,00
Total	

Actividad 1.1.2 Redes Internas de gas combustible instaladas.

Periodo	Materiales
0	$2.577.653.100,00
Total	**$2.577.653.100,00**

Periodo	Total
0	$2.577.653.100,00
Total	

Actividad 1.1.3 Interventoría Tecnica Administrativa y Financiera.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$179.229.600,00
Total	**$179.229.600,00**

Periodo	Total
0	$179.229.600,00
Total	

Alternativa: Subsidio a las Conexiones Y Redes Internas de los Usuarios de Menores Ingresos para los Municipios de Cepita, Gûepsa, San Vicente De Chucurí Y Suaita en el

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)	Administrativos	Aumento de costos en los materiales por extensión en los plazos de adquisición	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Re-formulación de presupuestos.	Ajustes precisos y planificación de los posibles a plazos en las obras.
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen socio-natural: inundaciones, movimientos en masa, incendios forestales	Exposición indebida de los materiales al medio ambiente.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Perdida total o parcial de los materiales por efecto de la corrosión.	Resguardo adecuado de los materiales a utilizar durante la construcción de las conexiones.
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Actividad/Entregable: Cargo por Conexión (Acometida y Medidor). Riesgo: Distribución incorrecta de los elementos propios de una conexión lo que trae sanciones por parte de los entes reguladores.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Distribución incorrecta de los elementos propios de una conexión lo que trae sanciones por parte de los entes reguladores.	Debida supervisión de todas las actividades a desarrollar.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en los costos de la canasta familiar por uso de Gas domiciliario como nuevo energético.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Gas natural

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.87

Descripción Cantidad: Numero de usuarios

Descripción Valor Unitario: Ahorro por el uso del gas natural como energético para la cocción de alimentos.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	2.046,00	$368.280,00	$753.500.880,00
1	2.046,00	$368.280,00	$753.500.880,00
2	2.087,00	$375.660,00	$784.002.420,00
3	2.129,00	$383.220,00	$815.875.380,00
4	2.172,00	$390.960,00	$849.165.120,00
5	2.215,00	$398.700,00	$883.120.500,00
6	2.259,00	$406.673,00	$918.674.307,00
7	2.304,00	$414.805,00	$955.710.720,00
8	2.351,00	$423.100,00	$994.708.100,00
9	2.398,00	$431.561,00	$1.034.883.278,00
10	2.446,00	$440.191,00	$1.076.707.186,00
11	2.494,00	$448.993,00	$1.119.788.542,00
12	2.544,00	$457.972,00	$1.165.080.768,00
13	2.595,00	$467.130,00	$1.212.202.350,00
14	2.647,00	$476.471,00	$1.261.218.737,00
15	2.700,00	$486.000,00	$1.312.200.000,00
16	2.754,00	$495.718,00	$1.365.207.372,00
17	2.809,00	$505.631,00	$1.420.317.479,00
18	2.865,00	$515.743,00	$1.477.603.695,00
19	2.922,00	$526.003,00	$1.536.980.766,00
20	2.981,00	$536.523,00	$1.599.375.063,00
21	2.981,00	$536.523,00	$1.599.375.063,00
22	2.981,00	$536.523,00	$1.599.375.063,00

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
23	2.981,00	$536.523,00	$1.599.375.063,00
24	2.981,00	$536.523,00	$1.599.375.063,00
25	2.981,00	$536.523,00	$1.599.375.063,00
26	2.981,00	$536.523,00	$1.599.375.063,00
27	2.981,00	$536.523,00	$1.599.375.063,00
28	2.981,00	$536.523,00	$1.599.375.063,00
29	2.981,00	$536.523,00	$1.599.375.063,00
30	2.981,00	$536.523,00	$1.599.375.063,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$753.500.880,00	$753.500.880,00
1	$753.500.880,00	$753.500.880,00
2	$784.002.420,00	$784.002.420,00
3	$815.875.380,00	$815.875.380,00
4	$849.165.120,00	$849.165.120,00
5	$883.120.500,00	$883.120.500,00
6	$918.674.307,00	$918.674.307,00
7	$955.710.720,00	$955.710.720,00
8	$994.708.100,00	$994.708.100,00
9	$1.034.883.278,00	$1.034.883.278,00
10	$1.076.707.186,00	$1.076.707.186,00
11	$1.119.788.542,00	$1.119.788.542,00
12	$1.165.080.768,00	$1.165.080.768,00
13	$1.212.202.350,00	$1.212.202.350,00
14	$1.261.218.737,00	$1.261.218.737,00
15	$1.312.200.000,00	$1.312.200.000,00
16	$1.365.207.372,00	$1.365.207.372,00
17	$1.420.317.479,00	$1.420.317.479,00
18	$1.477.603.695,00	$1.477.603.695,00
19	$1.536.980.766,00	$1.536.980.766,00
20	$1.599.375.063,00	$1.599.375.063,00
21	$1.599.375.063,00	$1.599.375.063,00
22	$1.599.375.063,00	$1.599.375.063,00
23	$1.599.375.063,00	$1.599.375.063,00
24	$1.599.375.063,00	$1.599.375.063,00

25	$1.599.375.063,00	$1.599.375.063,00
26	$1.599.375.063,00	$1.599.375.063,00
27	$1.599.375.063,00	$1.599.375.063,00
28	$1.599.375.063,00	$1.599.375.063,00
29	$1.599.375.063,00	$1.599.375.063,00
30	$1.599.375.063,00	$1.599.375.063,00

Alternativa: Subsidio a las Conexiones Y Redes Internas de los Usuarios de Menores Ingresos para los Municipios de Cepita, Gûepsa, San Vicente De Chucurí Y Suaita en el

Depreciación de activos alternativa

01 - Depreciación de activos

Descripción	Valor del activo	Periodo de adquisición	Concepto	Valor de salvamento
Instalaciones Domiciliarias y Redes Internas	$4.659.969.600,00	0,00	Redes, líneas y cables subterraneos y sus accesorios	$0,00
			Total:	$0,00

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	$655.545.765,6	$0,0	$0,0	$3.719.014.200,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-3.063.468.434,4
1	$655.545.765,6	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$655.545.765,6
2	$682.082.105,4	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$682.082.105,4
3	$709.811.580,6	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$709.811.580,6
4	$738.773.654,4	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$738.773.654,4
5	$768.314.835,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$768.314.835,0
6	$799.246.647,1	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$799.246.647,1
7	$831.468.326,4	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$831.468.326,4
8	$865.396.047,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$865.396.047,0
9	$900.348.451,9	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$900.348.451,9
10	$936.735.251,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$936.735.251,8
11	$974.216.031,5	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$974.216.031,5
12	$1.013.620.268,2	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.013.620.268,2
13	$1.054.616.044,5	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.054.616.044,5
14	$1.097.260.301,2	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.097.260.301,2
15	$1.141.614.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.141.614.000,0
16	$1.187.730.413,6	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.187.730.413,6
17	$1.235.676.206,7	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.235.676.206,7
18	$1.285.515.214,7	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.285.515.214,7
19	$1.337.173.266,4	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.337.173.266,4

Impreso el 20/10/2025 9:24:43 a. m.

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
20	$1.391.456.304,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.391.456.304,8
21	$1.391.456.304,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.391.456.304,8
22	$1.391.456.304,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.391.456.304,8
23	$1.391.456.304,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.391.456.304,8
24	$1.391.456.304,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.391.456.304,8
25	$1.391.456.304,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.391.456.304,8
26	$1.391.456.304,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.391.456.304,8
27	$1.391.456.304,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.391.456.304,8
28	$1.391.456.304,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.391.456.304,8
29	$1.391.456.304,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.391.456.304,8
30	$1.391.456.304,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.391.456.304,8

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)
Alternativa: Subsidio a las Conexiones Y Redes Internas de los Usuarios de Menores Ingresos para los Municipios de Cepita, Gûepsa, San Vicente De Chucurí Y Suaita en el Departamento de Santander					
$6.541.417.595,66	25,30 %	$2,76	$605.900,00	$3.719.014.200,00	$632.460.881,99

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo financiero para la financiación de proyectos de infraestructura para el servicio público de gas (Producto principal del proyecto)	$1.817.700,00

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Aumentar conexiones que permitan el acceso al sistema de distribución de Gas domiciliario por redes en los municipios.

Producto

1.1. Servicio de apoyo financiero para la financiación de proyectos de infraestructura para el servicio público de gas (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Proyectos financiados

Medido a través de: Número de proyectos

Meta total: 2.046,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Reportes Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	2046,0000	**Total:**	2046,0000

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Usuarios atendidos

Medido a través de: Número

Código: 0500G099

Fórmula: No. de usuarios atendidos por año

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Reportes Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	2046	**Total:**	**2046**

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

2101 - Acceso al servicio público domiciliario de gas combustible

Subprograma presupuestal

1900 INTERSUBSECTORIAL MINAS Y ENERGÍA

Impreso el 20/10/2025 9:24:43 a. m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - GESTION GENERAL	Entidades Presupuesto Nacional - PGN	PGN - Nación - Inversión	0	$2.659.800.000,00
				Total	$2.659.800.000,00
	Proviservicios SA ESP	Privadas	Propios	0	$179.229.600,00
				Total	$179.229.600,00
	Usuario-Financiado por Proviservicios SA ESP	Privadas	Propios	0	$1.820.940.000,00
				Total	$1.820.940.000,00
	Total Inversión				$4.659.969.600,00
Total					**$4.659.969.600,00**

Impreso el 20/10/2025 9:24:43 a. m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Aumentar y promover el acceso a combustibles mas económicos y eficientes por medio del aumento de la cobertura de Gas domiciliario en los municipios.	**Subsidio a las conexiones domiciliarias a los usuarios de menores ingresos en los municipios.**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informes por parte de los contratistas y supervisores.	**Re formulación presupuestal para ajuste de costos.**
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de apoyo financiero para la financiación de proyectos de infraestructura para el servicio público de gas (Producto principal del proyecto)	**Proyectos financiados**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Reportes Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.	**Informe de Materiales.**
Actividades	1.1.1 - Cargo por Conexión (Acometida y Medidor).(*) 1.1.2 - Redes Internas de gas combustible instaladas.(*) 1.1.3 - Interventoría Tecnica Administrativa y Financiera.(*)	**Nombre: Usuarios atendidos** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 2046.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Informe de Instalación.**

(*) Actividades con ruta crítica