# CONVENIO DE COFINANCIACION GGC No. 1781 DE 2026

## OBJETO: IMPLEMENTACIÓN DE GAS LICUADO DE PETRÓLEO-GLP POR REDES PARA EL CENTRO POBLADO DE GUANE EN EL MUNICIPIO DE BARICHARA-DEPARTAMENTO DE SANTANDER.




# INFORME DEL INTERVENTOR No. 1

**(PERIODO DE EJECUCIÓN**: 06 DE FEB. HASTA EL 28 DE FEBRERO DE 2026)

## PRESENTADO A:

## MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

# TABLA DE CONTENIDO

**Pág.**

**INTRODUCCIÓN 3**

**1. AVANCE EJECUCIÓN FÍSICA DEL PROYECTO 6**

1.1 DETALLE DE EJECUCIÓN DURANTE EL PERIODO 6
1.2 REDES DE DISTRIBUCIÓN INSTALADAS 7
1.3 AVANCE FÍSICO SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN 8
1.4 FLUJO DE FONDOS EJECUTADOS DEL SISTEMA DE SISTRIBUCION 8

**2. AVANCE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL 9**

2.1 ENCARGO FIDUCIARIO 9
2.2 BALANCE POR CADA UNA DE LAS CUENTAS 9
2.3 RENDIMIENTOS FINANCIEROS 9
2.4 SOLICITUDES DE DESEMBOLSOS 9
2.5 DESEMBOLSOS MME – PROVISERVICIOS SA ESP 9
2.6 AVANCE DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL 10

**3. GESTIÓN ADMINISTRATIVA 11**

3.1 CONTRATOS SUSCRITOS PARA LA EJECUCIÓN 11
3.2 PROCESO DE COMERCIALIZACIÓN 12
3.3 PROCESO CONSTRUCTIVO 13
3.4 RECURSO HUMANO 13
3.5 ACTIVIDADES HSEQ 14
3.6 ACTIVIDADES DE SENSIBILIZACIÓN CON COMUNIDADES 14
3.7 CONVENIOS O CONTRATOS INTERADMINISTRATIVOS CON OTROS ENTES 15
3.8 MANEJO RIESGOS RECURSO HUMANO Y PROYECTO 15

**4. NOTIFICACIÓN EVENTOS QUE AFECTAN EL NORMAL DESARROLLO DEL PROYECTO 16**

**5. CONCLUSIONES 17**

# INTRODUCCIÓN

El presente informe corresponde al avance de ejecución de obra comprendido en el periodo del día **06 de febrero de 2026 al 28 de febrero de 2026** del proyecto "**IMPLEMENTACIÓN DE GAS LICUADO DE PETRÓLEO-GLP POR REDES PARA EL CENTRO POBLADO DE GUANE EN EL MUNICIPIO DE BARICHARA-DEPARTAMENTO DE SANTANDER"**, el cual alcanzó concepto favorable de la UPME y posteriormente con la **Resolución MME 4 0066 del 23 de enero de 2026** obtuvo aprobación del Ministerio de Minas y Energía - MME (FECF).

Es así, que el Ministerio de Minas y Energía - MME y PROVISERVICIOS SA ESP suscribieron el **Convenio de Cofinanciación GGC No. 1781 de 2025,** con el objeto: "*IMPLEMENTACIÓN DE GAS LICUADO DE PETRÓLEO-GLP POR REDES PARA EL CENTRO POBLADO DE GUANE EN EL MUNICIPIO DE BARICHARA-DEPARTAMENTO DE SANTANDER".*

En cumplimiento a la **Resolución MME Resolución 90033 del 13 de enero de 2014**, PROVISERVICIOS SA ESP adelanto la contratación de la interventoría del proyecto con la firma **PETRÓLEO & GAS INGENIERÍA LTDA.,** cuyo representante legal es el Ingeniero **CARLOS MIGUEL RODRÍGUEZ PORRAS.**

*En el mes de noviembre de 2025 se presentó para aprobación del Ministerio de Minas y Energía el Plan de Socialización, así mismo se inició el proceso para la apertura del encargo fiduciario.*

*El día 21 de febrero de 202 se realiza la socialización del convenio en el AUDITORIO AQUILEO PARRA ubicado en la cabecera municipal de BARICHARA – SANTANDER*

## INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO REGISTRADA EN EL SECOP II

| | |
|---|---|
| **Convenio de Cofinanciación GGC No.** | **1781 de 2026.** |
| Fecha de suscripción: | Enero 29 de 2026. |
| Plazo inicial del Convenio: | El plazo de ejecución del presente Convenio será hasta el 31 de diciembre de 2026, a partir de la fecha de la suscripción del convenio de cofinanciación de acuerdo con el registro en la plataforma transaccional SECOP II, previo cumplimiento de los requisitos de ejecución. |
| Entidad contratante: | MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA. |
| Empresa Ejecutora: | PROMOTORA DE SERVICIOS PÚBLICOS S.A. E.S.P. - PROVISERVICIOS S.A. |
| Objeto: | "IMPLEMENTACIÓN DE GAS LICUADO DE PETRÓLEO-GLP POR REDES PARA EL CENTRO POBLADO DE GUANE EN EL MUNICIPIO DE BARICHARA-DEPARTAMENTO DE SANTANDER" |
| **Valor Total del Proyecto:** | **MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS ($1.545.318.159) M/CTE., IVA incluido** |
| Valor Cofinanciación del Proyecto | ***Aportes del MINISTERIO:*** El Ministerio aportará la suma de OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS ($845.391.320) M/CTE., IVA incluido.<br><br>***Aportes de la EMPRESA:*** TRESCIENTOS DOS MILLONES SETENTA Y OCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS ($302.078.159) M/CTE., IVA incluido.<br><br>**Aportes de Usuarios de Menores Ingresos a través de la Empresa:** TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS ($397.848.680) M/CTE., IVA INCLUIDO. |
| Póliza de Cumplimiento del Convenio, Pago de Salarios, Prestaciones Sociales e Indemnizaciones laborales. | **No. 4446274.**<br>**SURAMERICANA** |
| Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual | **No. 013001055006**<br>**SURAMERICANA** |
| Estado SECOP II: | Póliza ACEPTADA. |
| Acta de Inicio SECOP II: | 06 de febrero de 2026. |

# SOPORTE DE REGISTRO SECOP II

Resumen

| | |
|---|---|
| **ID del contrato en SECOP** | CO1.SLCNTR.16945965 |
| **Número del contrato** | GGC-1781-2026 |
| **Versión del contrato** | 1 |
| **Objeto del contrato** | Implementación de Gas Licuado de Petróleo-GLP por Redes para El Centro Poblado de Guane en el municipio de Barichara Departamento de Santander |
| **Tipo de contrato** | Proceso de Contratación |
| **Fecha de inicio del contrato** | 25 días de tiempo transcurrido *(6/02/2026 12:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Fecha de terminación del contrato** | 31/12/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Duración del contrato** | 11 Meses |
| **Tiempo adiciones en días** | 0 días |
| **Fecha de venta del contrato** | - |
| **Proveedor(es) seleccionado(s)** | (•) Sí ( ) No |
| **Estado del contrato** | En ejecución |
| **Liquidación** | (•) Sí ( ) No |
| **Fecha de inicio de liquidación** | 1/01/2027 12:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Fecha fin de liquidación** | 30/06/2029 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Obligaciones Ambientales** | ( ) Sí (•) No |
| **Obligaciones Pos Consumo** | ( ) Sí (•) No |
| **Reversión** | ( ) Sí (•) No |

**Garantías del proveedor:**

| Id de la garantía | Justificación | Tipo de garantía | Valor | Emisor | Fecha fin | Estado | Detalle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CO1.WRT.19295406 | Cumplimiento - Cumplimiento del contrato | Contrato de seguro | 891.042.356,00 COP | SURAMERICANA | 31/12/2031 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | Aceptada | Detalle |

Documentos del contrato

| | Descripción | Nombre del documento | Detalle |
|---|---|---|---|
| ☐ | FORMATO COMPLEMENTARIO CONTRATOS YO CONVENIOS EXCEPTO CPS.pdf | FORMATO COMPLEMENTARIO CONTRATOS YO CONVENIOS EXCEPTO CPS.pdf | (detalle) |

# 1. AVANCE EJECUCIÓN FÍSICA DEL PROYECTO

El presente informe muestra el avance de la ejecución de la obra en el periodo comprendido del **06 de febrero de 2026 al 28 de febrero de 2026.**

## 1.1 DETALLE DE EJECUCIÓN DURANTE EL PERIODO

Durante el periodo se llevaron a cabo las siguientes actividades:

Durante la ejecución contractual se llevaron a cabo las siguientes actividades preliminares:

1. Presentación del Programa de Trabajo de Socialización del Proyecto, de acuerdo a lo establecido Cláusula Segunda. OBLIGACIONES DE LA EMPRESA del convenio de la referencia.

2. Mediante **Radicado No. 1-2026-006896 del 16 de febrero de 2026**, remitió el Contrato Suscrito para la interventoría del Proyecto la cual cuenta con experiencia demostrada en estas labores, en las condiciones establecidas en el **numeral 8 del Artículo 9 de la Resolución MME 90033 del 13 de enero de 2014**.

3. Socialización del Proyecto. Actividad realizada el día **21 de febrero de 2026** en el cual se presentó el Proyecto de gas domiciliario, ante la comunidad informando de los beneficios en cuanto al desarrollo económico y ambiental del proyecto aprobado por el MME, presentando los costos aproximados del servicio de gas domiciliario, los costos de las instalaciones internas, presentación del esquema de cofinanciación sobre La participación del Ministerio de Minas y Energía MME y PROVISERVICIOS SA ESP según el Convenio de Cofinanciación.

4. Durante el periodo en mención, se inicia con la asignación de mano de obra calificada para la ejecución del presente proyecto, contando con un 1 auxiliar técnico, 1 técnico y un ingeniero residente. A la fecha se continua con la búsqueda de personal de mano de obra no calificada (ayudantes obra) en la zona de trabajo, por medio de los presidentes de junta de acción comunal y volantes informativos, pero no se ha tenido personal interesado de la zona para laborar.

**5.** El 27 de febrero de 2026, se realizo el descapote del lote asignado para la construcción de la estación de GLP con el propósito de realizar el levantamiento topográfico y el estudio de suelos requerido para el diseño.





## 1.2 REDES DE DISTRIBUCIÓN INSTALADAS

En el cuadro 1.1 se muestra la cantidad total de obra ejecutada por diámetro de tubería, al igual que los cruces de Perforación Horizontal de vía, durante este período.

**Cuadro 1.1**. Cantidad Total de Obra Ejecutada.

| UNIDAD | DESCRIPCIÓN | UND. | TOTAL CONVENIO | feb-26 | AVANCE EJECUTADO ACUMULADO | % EJECUTADO POR UC | % DE OBRA DEL PROYECTO | POR EJECUTAR | % POR EJECUTAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TPE3/4ACO | Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Anden Concreto | Km | 0,483 | - | - | 0,0% | 100% | 0,483 | 100,0% |
| TPE3/4TA | Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Andén Tableta, Baldosín, Grav | Km | 0,844 | - | - | 0,0% | 100% | 0,844 | 100,0% |
| TPE3/4ZV | Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde | Km | 1,281 | - | - | 0,0% | 100% | 1,281 | 100,0% |
| TPE2ZV | Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Zona Verde | Km | 1,021 | - | - | 0,0% | 100% | 1,021 | 100,0% |
| TPE3/4PB | Canalización Tuberia Polietileno 3/4" Piedra Barichara | Km | 1,771 | - | - | 0,0% | 100% | 1,771 | 100,0% |
| TPE2PB | Canalización Tuberia Polietileno 2" Piedra Barichara | Km | 0,162 | - | - | 0,0% | 100% | 0,162 | 100,0% |
| EGLP2000 | Estacion de GLP 2000 galones | GL | 1 | - | - | 0,0% | 100% | 1 | 100,0% |
| X_VIAL | Perforacion Horizontal Dirigida. | ML | 8 | - | - | 0,0% | 100% | 8 | 100,0% |
| **TOTAL** | **TOTAL RED DE DISTRIBUCION** | | **5,562** | **-** | **-** | | | **5,562** | **100,0%** |

## 1.3 AVANCE FÍSICO SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN

Para la determinación del avance físico se establece la suma aritmética de acuerdo con el ponderado de cada actividad del proyecto.

A continuación, me permito presentar el avance físico del sistema de distribución a corte de **28 de febrero de 2026.**

**Cuadro 1.3.** Avance Físico Sistema de Distribución.

| Ítem | DESCRIPCION ITEM | UNIDAD | Cant. PROYECTO | % Ponderado en el Proyecto | Cantidad EJECUTADA | % Ponderado de Avance | Cantidad PENDIENTE | % Ponderado Pendiente |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Anden Concreto | Km | 0,483 | 7,4% | - | 0,0% | 0,483 | 7,4% |
| 2 | Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Andén Tableta, Baldosín, Gravilla | Km | 0,844 | 12,8% | - | 0,0% | 0,844 | 12,8% |
| 3 | Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde | Km | 1,281 | 19,5% | - | 0,0% | 1,281 | 19,5% |
| 4 | Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Zona Verde | Km | 1,021 | 15,5% | - | 0,0% | 1,021 | 15,5% |
| 5 | Canalización Tuberia Polietileno 3/4" Piedra Barichara | Km | 1,771 | 27,0% | - | 0,0% | 1,771 | 27,0% |
| 6 | Canalización Tuberia Polietileno 2" Piedra Barichara | Km | 0,162 | 2,5% | - | 0,0% | 0,162 | 2,5% |
| 7 | Estacion de GLP 2000 galones | GLO | 1,000 | 15,2% | - | 0,0% | 1,000 | 15,2% |
| 8 | Perforacion Horizontal Dirigida. | Km | 0,008 | 0,1% | - | 0,0% | 0,008 | 0,1% |
| **TOTAL** | | | | **100,0%** | | **0,0%** | | **100,0%** |

## 1.4 FLUJO DE FONDOS EJECUTADOS DEL SISTEMA DE SISTRIBUCION

Para la identificación y valoración de la obra construida, se adoptan las unidades constructivas establecidas en la Resolución CREG 202 del 2013. El presupuesto en unidades constructivas del avance de obra a **28 de febrero de 2026** es:

**Cuadro 1.4.** Flujo de fondos

| Ítem | DESCRIPCION ITEM | UNIDAD | ($) PROYECTO | % Ponderado en el Proyecto | Cantidad EJECUTADA | % Ponderado de Avance | Cantidad PENDIENTE | % Ponderado Pendiente |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Anden Concreto | Km | $ 41.725.212 | 4,1% | $ - | 0,0% | $ 41.725.212 | 4,1% |
| 2 | Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Andén Tableta, Baldosín, Gravilla | Km | $ 77.125.236 | 7,7% | $ - | 0,0% | $ 77.125.236 | 7,7% |
| 3 | Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde | Km | $ 40.466.892 | 4,0% | $ - | 0,0% | $ 40.466.892 | 4,0% |
| 4 | Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Zona Verde | Km | $ 56.012.076 | 5,6% | $ - | 0,0% | $ 56.012.076 | 5,6% |
| 5 | Canalización Tuberia Polietileno 3/4" Piedra Barichara | Km | $ 301.050.331 | 29,9% | $ - | 0,0% | $ 301.050.331 | 29,9% |
| 6 | Canalización Tuberia Polietileno 2" Piedra Barichara | Km | $ 35.341.432 | 3,5% | $ - | 0,0% | $ 35.341.432 | 3,5% |
| 7 | Estacion de GLP 2000 galones | GLO | $ 438.968.795 | 43,5% | $ - | 0,0% | $ 438.968.795 | 43,5% |
| 8 | Perforacion Horizontal Dirigida. | Km | $ 17.320.000 | 1,7% | $ - | 0,0% | $ 17.320.000 | 1,7% |
| **TOTAL** | | | **$ 1.008.009.974** | **100,0%** | **$ -** | **0,00%** | **$ 1.008.009.974** | **100,00%** |

# 2. AVANCE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

## 2.1 ENCARGO FIDUCIARIO

PROVISERVICIOS SA ESP remitió a la entidad AVAL FIDUCIARIA la estructuración del Encargo Fiduciario. Estamos a la espera de la minuta para el envió al Ministerio de Minas para su aprobación.

### CUENTAS APERTURADAS POR EL ENCARGO FIDUCIARIO

Una vez sea suscrita la minuta del encargo fiduciario, le entidad bancaria dará apertura a las cuentas requeridas en el convenio.

## 2.2 BALANCE POR CADA UNA DE LAS CUENTAS

Como se mencionó anteriormente una vez se de apertura a las cuentas por parte de la entidad bancaria se realizará los balances tanto de la cuenta del MME como la de la empresa.

## 2.3 RENDIMIENTOS FINANCIEROS

No se generan rendimientos financieros.

## 2.4 SOLICITUDES DE DESEMBOLSOS

Durante el periodo no realizaron solicitudes de desembolsos.

## 2.5 DESEMBOLSOS MME – PROVISERVICIOS SA ESP

Una vez se cuente con la cuenta de la empresa en la entidad bancaria la empresa realizara el desembolso de sus recursos conforme lo define la Clausula Tercera del Convenio.

## 2.6 AVANCE DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

**Cuadro 2.4**. Avance presupuestal incluyendo el aporte de la ESP.

| Aporte MME | | Valor | No. | Desemboslos MME-EF (Realizados) | |
|---|---|---|---|---|---|
| Infraestructura de Distribucion | $ | 800.000.000 | 1 | | $ - |
| Conexiones y redes internas | $ | 45.391.320 | 2 | | $ - |
| | | | 3 | | $ - |
| **TOTAL APORTE MME** | **$** | **845.391.320** | | | |

| Aporte EMPRESA | | Valor | No. | Desemboslos PROVI (Realizados) | |
|---|---|---|---|---|---|
| Infraestructura de Distribucion | $ | 175.753.655 | 1 | | $ - |
| Interventoria | $ | 64.512.638 | 2 | | $ - |
| Activos de Calidad | $ | 61.811.866 | 3 | | $ - |
| | | | 4 | | $ - |
| | | | | | |
| **TOTAL APORTE EMPRESA** | **$** | **302.078.159** | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **$ 1.147.469.479** | **0,00%** | **$ -** |

# 3. GESTIÓN ADMINISTRATIVA

## 3.1 CONTRATOS SUSCRITOS PARA LA EJECUCIÓN

### INTERVENTORÍA DEL PROYECTO

En cumplimiento a la **Resolución MME 90033 del 13 de enero de 2014**, PROVISERVICIOS SA ESP adelanto la contratación de la interventoría del proyecto con la firma **PETRÓLEO & GAS INGENIERÍA LTDA.**, cuyo representante legal es el Ingeniero **CARLOS MIGUEL RODRÍGUEZ PORRAS**.

| | |
|---|---|
| Empresa Contratista | PETRÓLEO Y GAS INGENIERÍA LTDA. |
| NIT. Contratista | NIT: 900.036.818-8. |
| Contratante | PROMOTORA DE SERVICIOS PÚBLICOS S.A. E.S.P. - PROVISERVICIOS S.A. |
| NIT. Contratante | 804.013.578-8 |
| Fecha de Firma: | 13 de febrero de 2026 |
| Plazo: | El plazo de ejecución del presente contrato de INTERVENTORIA será igual a la contemplada para el **CONVENIO GGC No. 1781 DE 2026** y las modificaciones que se generen en el proyecto. |
| Objeto: | INTERVENTORIA TÉCNICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "IMPLEMENTACIÓN DE GAS LICUADO DE PETRÓLEO-GLP POR REDES PARA EL CENTRO POBLADO DE GUANE EN EL MUNICIPIO DE BARICHARA-DEPARTAMENTO DE SANTANDER" DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CALIDAD, CANTIDADES Y PRESUPUESTO DEL PROYECTO PRESENTADO, VIABILIZADO Y APROBADO POR EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA – MME MEDIANTE RESOLUCION No. MME 4 0066 DEL 23 DE ENERO DE 2026 Y EL CONVENIO DE COFINANCIACIÓN GGC No. 1781 DE 2026. |

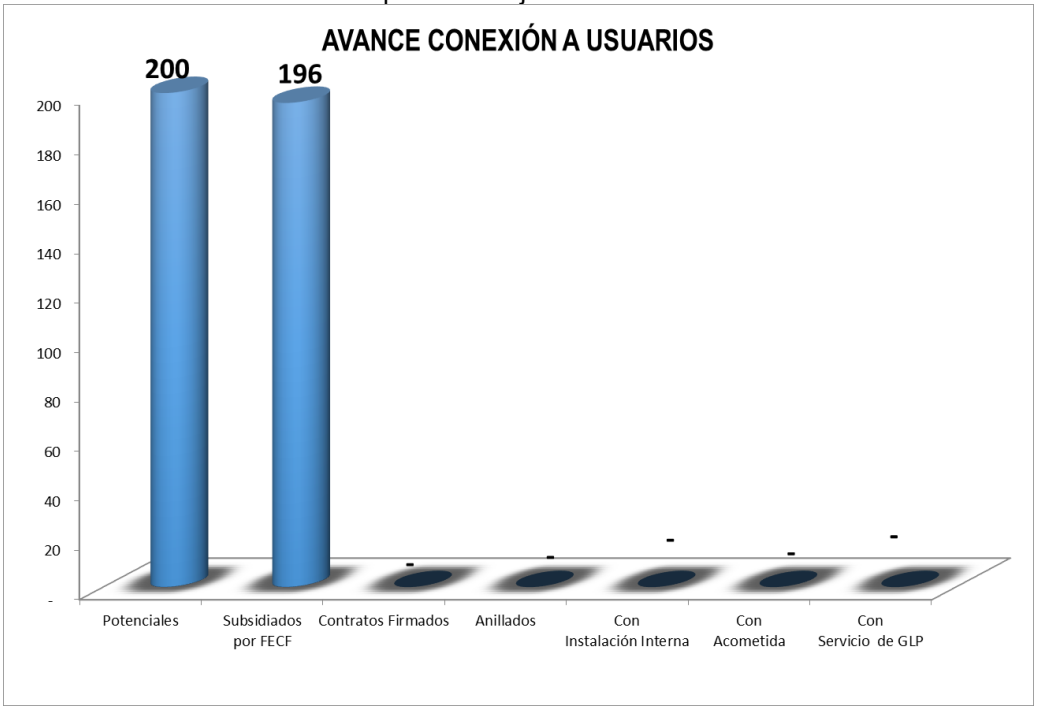
## 3.2 PROCESO DE COMERCIALIZACIÓN

Una vez iniciada la construcción de la infraestructura se podrá realizar las labores de comercialización referentes a este aparte. En el siguiente cuadro y graficó se presenta la relación de usuarios anillados y usuarios con acometida que será construida durante la ejecución del proyecto.

**Avance parcial de ejecución – Conexión a Usuarios.**

| No. | POBLACION | DPTO. | Potenciales | Subsidiados por FECF | Contratos Firmados | Anillados | Con Instalación Interna | Con Acometida | Con Servicio de GLP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BARICHARA- GUANE | SANTANDER | 200 | 196 | - | - | - | - | - |

**Gráfico 3.1.** Avance parcial de ejecución – Conexión a Usuarios.




En el grafico se observa que se cuenta con **0** usuarios anillados y **0** usuarios con Contrato firmado a fecha de corte del **28 de febrero de 2026**, de igual forma se presenta para el proyecto un total de **196** usuarios beneficiados con el subsidio otorgado por el Fondo Especial Cuota de Fomento para las conexiones domiciliarias.

## 3.3 PROCESO CONSTRUCTIVO

Las actividades realizadas durante el presente periodo de ejecución se fundamentaron en las siguientes especificaciones:

- Normas Técnicas Colombianas serie NTC.
- Plan de Manejo Ambiental del proyecto.
- Manual de calidad y construcción de redes elaborado por **PROVISERVICIOS SA ESP**

**Calidad de la Interventoría:**

PROVISERVICIOS SA ESP a través de **PETRÓLEO & GAS INGENIERÍA LTDA.** adelanta la Interventoría técnica, cuyo representante legal es el Doctor **CARLOS MIGUEL RODRÍGUEZ PORRAS** actuando en calidad de supervisor e interventor para garantizar la calidad, el rendimiento, eficacia, la productividad y competitividad en el proceso constructivo de la obra.

**Calidad de Materiales**

La tubería y accesorios de polietileno a ser utilizados para la ejecución de la obra serán los fabricados por la Empresa Colombiana de Extrusión SA - EXTRUCOL cuyos productos y procesos se encuentran certificados por la organización internacional de normalización - ISO y el ICONTEC - NTC 1746.

**Calidad de la Instalación de tubería PE**

Para el seguimiento de las pegas de la tubería de polietileno, el instalador diligenciara el formato de hoja de vida de la pega, el cual muestra la ubicación exacta de la pega y el responsable.

## 3.4 RECURSO HUMANO

**Mano de obra calificada**

Para la realización de la obra, se cuenta con el siguiente personal técnico y profesional especializado, según actividad:

- ✓ **Dirección y Manejo Técnico de la obra:** Se dispone de un (1) Profesional encargado de la planeación y ejecución de la obra y un Ingeniero auxiliar para el apoyo y soporte en la ejecución de obra, con amplia experiencia en la construcción de redes de distribución de gas domiciliario.

- ✓ **Pegas de tuberías:** Para la unión de tubería de polietileno por termo fusión se cuenta con un (1) técnico con experiencia y certificado para esta labor.

- ✓ **Mano de obra no calificada:** Actualmente nos encontramos en selección y contratación del personal mano de obra no calificada.

## 3.5 ACTIVIDADES HSEQ

Para garantizar las operaciones asociadas a las actividades de construcción de redes de distribución de gas en el Municipio de **Barichara (Santander),** la empresa cuenta con un programa definido por parte de la Aseguradora de Riesgos Laborales, este ha sido desarrollado desde el inicio de las actividades constructivas en el proyecto.

## 3.6 ACTIVIDADES DE SENSIBILIZACIÓN CON COMUNIDADES

Adicionalmente antes de iniciar la obra, para mantener un buen manejo de la comunidad durante la ejecución de las obras se realizarán reuniones informativas donde se explicará a la comunidad la metodología constructiva y el impacto que esta causaría.

Para generar un ambiente de aceptación entre el proyecto y la comunidad, se optó porque todo el personal de mano de obra no calificada pertenezca al Municipio.

A la fecha se continua con la búsqueda de personal de mano de obra no calificada (ayudantes obra) en la zona de trabajo, por medio de los presidentes de junta de acción comunal y volantes informativos, pero no se ha tenido personal interesado de la zona para laborar.

**Figura 3.1.** Volante Informativo




## 3.7 CONVENIOS O CONTRATOS INTERADMINISTRATIVOS CON OTROS ENTES

No se cuenta con convenios suscritos con otros entes para el proyecto.

## 3.8 MANEJO RIESGOS RECURSO HUMANO Y PROYECTO

Una vez se surta el proceso de contratación de personal se revisará que medidas son necesarias para garantizar el recurso humano en la ejecución del proyecto.

# 4. NOTIFICACIÓN EVENTOS QUE AFECTAN EL NORMAL DESARROLLO DEL PROYECTO

1. De acuerdo a las solicitudes presentada por la administración municipal antes de inicios de los trabajos, se hace necesario realizar una reunión con los presidentes de la Junta de Acción Comunal para conocer mayores detalles del proyecto aprobado por el Ministerio de Minas y Energía, la cual será programada para el mes de marzo de 2026.

2. Durante el proceso de contratación de personal se evidencia escasez de mano de obra No calificada en el municipio.

3. Como lo establece el convenio, el manejo de los recursos tanto del Ministerio como los comprometidos de la empresa deben ser consignados en el encargo fiduciario para la ejecución de las obras. Una vez se suscriba el contrato de encargo fiduciario y la apertura de las cuentas tanto el Ministerio como la empresa, se podrá consignar el primer aporte que está en cabeza de la empresa para la adquisición de materiales necesarios para el inicio de las actividades constructivas.

# 5. CONCLUSIONES

- El día 21 de febrero de 2026 se realizó la socialización del proyecto cumpliendo así lo estipulado en la Clausula Segunda del Convenio.
- Mediante Radicado No.: 2-2026-006206, la supervisión del convenio aprobó plan de socialización del Convenio de Cofinanciación.
- Mediante **Radicado No. 1-2026-006896 del 16 de febrero de 2026**, remitió el Contrato Suscrito para la interventoría del Proyecto la cual cuenta con experiencia demostrada en estas labores, en las condiciones establecidas en el **numeral 8 del Artículo 9 de la Resolución MME 90033 del 13 de enero de 2014**.
- Se realizó el descapote del lote asignado para la construcción de la estación de GLP con el propósito de realizar el levantamiento topográfico y el estudio de suelos requerido para el diseño.
- PROVISERVICIOS SA ESP remitió a la entidad AVAL FIDUCIARIA la estructuración del Encargo Fiduciario. Estamos a la espera de la minuta para él envió al Ministerio de Minas para su aprobación.
- Durante este periodo se inició el proceso para la contratación de la mano de obra de redes de distribución la cual consiste en mano de obra calificada y no calificada.

**CARLOS MIGUEL RODRIGUEZ**
Interventoría Técnica
**R/L PETROLEO & GAS INGENIERIA LTDA**

**JHON ALEXANDER NIÑO H.**
Gerente General
**R/L PROVISERVICIOS SA ESP**