CONVENIO DE COFINANCIACION GGC No. 1849 DE 2026

OBJETO: IMPLEMENTACIÓN DE GAS NATURAL POR REDES PARA LAS VEREDAS EL HIGUERÓN Y LA SOLEDAD EN EL MUNICIPIO DE PENSILVANIA - CALDAS.





INFORME DEL INTERVENTOR No. 7

(PERIODO DE EJECUCIÓN: 01 DE SEPTIEMBRE HASTA EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2026)

PRESENTADO A:

MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

TABLA DE CONTENIDO

Pág.

INTRODUCCIÓN 3

1. AVANCE EJECUCIÓN FÍSICA DEL PROYECTO 6

1.1 REDES DE DISTRIBUCIÓN INSTALADAS 6
1.2 AVANCE SISTEMA DE DISTRIBUCION. 6
1.3 AVANCE FISICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN 7
1.4 FLUJO DE FONDOS EJECUTADOS DEL SISTEMA DE DISTRIBUCION 7
1.5 SEGUIMIENTO A TRAMITES, PERMISOS Y GESTIÓN REGULATORIA 8

2. AVANCE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL 10

2.1 ENCARGO FIDUCIARIO 10
2.2 BALANCE POR CADA UNA DE LAS CUENTAS 11
2.3 RENDIMIENTOS FINANCIEROS 12
2.4 SOLICITUDES DE DESEMBOLSOS 12
2.5 DESEMBOLSOS MME – PROVISERVICIOS SA ESP 13
2.6 AVANCE DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL 13

3. GESTIÓN ADMINISTRATIVA 14

3.1 CONTRATOS SUSCRITOS PARA LA EJECUCIÓN 14
3.2 PROCESO DE COMERCIALIZACIÓN 15
3.3 GESTIÓN DE CALIDAD DEL PROCESO CONSTRUCTIVO 15
3.4 RECURSO HUMANO 16
3.5 ACTIVIDADES HSEQ 17
3.6 CONVENIOS O CONTRATOS INTERADMINISTRATIVOS CON OTROS ENTES 17
3.7 MANEJO RIESGOS RECURSO HUMANO Y PROYECTO 17

4. NOTIFICACIÓN EVENTOS QUE AFECTAN EL NORMAL DESARROLLO DEL PROYECTO 19

5. CONCLUSIONES 22

INTRODUCCIÓN

El presente informe expone el avance de obra del proyecto "**Implementación de gas natural por redes para las veredas El Higuerón y La Soledad en el municipio de Pensilvania - Caldas",** correspondiente al periodo del 01 al 30 de septiembre de 2026. Esta obra se enmarca en el Convenio de Cofinanciación GGC No. 1849 de 2026 suscrito entre el Ministerio de Minas y Energía (aprobado mediante Resolución MME 90325 de 2013 y concepto UPME) y PROVISERVICIOS SA ESP, contando con la interventoría de la firma **PETRÓLEO & GAS INGENIERÍA LTDA.**

Durante el mes de septiembre de 2026, se ejecutaron labores de excavación manual y mecánica para la instalación de tubería de polietileno (PE) en diámetros de 2" y ¾", en la vía que comunica el centro poblado de **Bolivia** con la **Soledad**, además de sus respectivas ramificaciones. Asimismo, se llevaron a cabo las respectivas reposiciones en las unidades constructivas que lo requerían sobre los tramos de red ya instalados.

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO REGISTRADA EN EL SECOP II

Convenio de Cofinanciación GGC No.	**1849 de 2026.**
Fecha de suscripción:	Enero 30 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 NATURAL POR REDES PARA LAS VEREDAS EL HIGUERÓN Y LA SOLEDAD EN EL MUNICIPIO DE PENSILVANIA - CALDAS".
Valor Total del Proyecto:	**TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($3.754.876.196), IVA INCLUIDO.**
Valor Cofinanciación del Proyecto	***Aportes del MINISTERIO:*** El Ministerio aportará la suma de DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS M/CTE ($2.367.900.000), IVA INCLUIDO. ***Aportes de la EMPRESA:*** NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES CIENTO SEIS MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS ($957.106.196) M/CTE., IVA INCLUIDO. **Aportes de Usuarios de Menores Ingresos a través de la Empresa:** CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA MIL PESOS M/CTE. ($429.870.000), IVA INCLUIDO.
Póliza de Cumplimiento del Convenio, Pago de Salarios, Prestaciones Sociales e Indemnizaciones laborales.	**No. 4447821.** **SURAMERICANA**
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual	**No. 013001055195** **SURAMERICANA**
Estado SECOP II:	Póliza ACEPTADA.
Acta de Inicio SECOP II:	11 de febrero de 2026.

SOPORTE DE REGISTRO SECOP II

VER CONTRATO

Resumen

ID del contrato en SECOP	CO1.SLCNTR.16998376
Número del contrato	GGC-1849-2026
Versión del contrato	1
Objeto del contrato	IMPLEMENTACIÓN DE GAS NATURAL POR REDES PARA LAS VEREDAS EL HIGUERON Y LA SOLEDAD EN EL MUNICIPIO DE PENSILVANIA - CALDAS
Tipo de contrato	Otro
Fecha de inicio del contrato	11/02/2026 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	31/12/2026 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Duración del contrato	337 Días
Tiempo adiciones en días	0 días
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 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	30/06/2029 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	Sí / No
Obligaciones Pos Consumo	Sí / No
Reversión	Sí / No

Resumen

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	Detalle
CO1.WRT.19343361	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	1.839.478.170,00 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)

Documentos de ejecución del contrato

Descripción	Nombre del archivo	Cargado por		
INFORME INTERVENTORIA_PENSILVANIA_MAR_2026.pdf	INFORME INTERVENTORIA_PENSILVANIA_MAR_2026.pdf	Proveedor	Descargar	Detalle
INFORME INTERVENTORIA_PENSILVANIA_ABR_2026.pdf	INFORME INTERVENTORIA_PENSILVANIA_ABR_2026.pdf	Proveedor	Descargar	Detalle
INFORME INTERVENTORIA_PENSILVANIA_MAYO_2026.pdf	INFORME INTERVENTORIA_PENSILVANIA_MAYO_2026.pdf	Proveedor	Descargar	Detalle
INFORME INTERVENTORIA_PENSILVANIA_JUNIO_2026.pdf	INFORME INTERVENTORIA_PENSILVANIA_JUNIO_2026.pdf	Proveedor	Descargar	Detalle
INFORME INTERVENTORIA_PENSILVANIA_JULIO_2026.pdf	INFORME INTERVENTORIA_PENSILVANIA_JULIO_2026.pdf	Proveedor	Descargar	Detalle
INFORME INTERVENTORIA_PENSILVANIA_AGOSTO_2026.pdf	INFORME INTERVENTORIA_PENSILVANIA_AGOSTO_2026.pdf	Proveedor	Descargar	Detalle

1. AVANCE EJECUCIÓN FÍSICA DEL PROYECTO

El presente informe muestra el avance de la ejecución de la obra en el periodo comprendido del **01 al 30 de septiembre de 2026.**

1.1 REDES DE DISTRIBUCIÓN INSTALADAS

En el mes de septiembre de 2026 se continuo con las actividades de: excavación manual y mecánica, para la instalación de tubería PE en diámetros de 2" y ¾" sobre la vía que comunica los centros poblados de Bolivia y la Soledad; logrando durante el periodo la instalación de **6,629 Km** de tubería de PE distribuidos de la siguiente manera: **3,999 km** de **2"** y **2,630 km** de **¾".** A corte del presente periodo se han instalado un total de **146** acometidas.

Se continua con el proceso de reposición de las unidades constructivas correspondientes a calzadas y andenes en el centro poblado **La Soledad.**

se realizo la construcción de un subfluvial de 14 metros en la vereda la Bolivia, por la presencia de un afluente de agua.

1.2 AVANCE SISTEMA DE DISTRIBUCION.

En el cuadro 1.1 se muestra la cantidad mensual y total de obra ejecutada durante cada periodo en cada una de las unidades constructivas determinadas para el proyecto, con el fin de hacer seguimiento al proceso constructivo del presente convenio. En el cual se puede evidenciar que a la fecha se llevan instalados un total de **9,583 Km** de red de distribución.

Cuadro 1.1. Cantidad Total de Obra Ejecutada

UNIDAD	DESCRIPCIÓN	UND.	TOTAL CONVENIO	jun-26	jul-26	ago-26	sep-26	AVANCE EJECUTADO ACUMULADO	% EJECUTADO POR UC	% DE OBRA DEL PROYECTO	POR EJECUTAR	% POR EJECUTAR
TPE2CO	Tuberia de Polietileno de 2 pulg. en Calzada Concreto	Km	0,076	0,019	-	-	-	**0,019**	**25,0%**	100%	**0,057**	**75,0%**
TPE3/4ACO	Tuberia de Polietileno de 3/4 pulg. en Anden Concreto	Km	0,947	0,203	0,190	-	-	**0,393**	**41,5%**	100%	**0,554**	**58,5%**
TPE2ACO	Tuberia de Polietileno de 2 pulg. en Anden Concreto	Km	0,255	0,137	0,106	-	-	**0,243**	**95,3%**	100%	**0,012**	**4,7%**
TPE3/4ZV	Tuberia de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	Km	17,059	0,171	0,484	0,538	2,630	**3,823**	**22,4%**	100%	**13,236**	**77,6%**
TPE2ZV	Tuberia de Polietileno de 2 pulg. en Zona Verde	Km	30,729	-	0,068	1,038	3,999	**5,105**	**16,6%**	100%	**25,624**	**83,4%**
P. Especial	Cruce Especial mayor de 15 ML	ML	44	-	-	-	-	**-**	**0,0%**	100%	**44**	**100,0%**
P. Especial	Cruce Especial menor de 15 ML	ML	23	-	-	-	-	**-**	**0,0%**	100%	**23**	**100,0%**
C. Subfluvial	Cruce Subfluvial	ML	50	-	-	-	14	**14**	**28,0%**	100%	**36**	**72,0%**
TOTAL	**TOTAL RED DE DISTRIBUCION**		**49,066**	**0,530**	**0,848**	**1,576**	**6,629**	**9,583**			**39,483**	
	INDICADOR DE AVANCE FISICO MENSUAL			**1,1%**	**1,7%**	**3,2%**	**13,5%**	**19,5%**	**19,53%**	**100%**		**80,47%**

1.3 AVANCE FISICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN

A continuación, me permito presentar el avance físico del sistema de distribución a corte de **30 de septiembre de 2026.**

Cuadro 1.2 Avance físico Programado Vs Ejecutado

Ítem	DESCRIPCION ITEM	UNIDAD	Cant. PROYECTO	% Ponderado en el Proyecto	Cantidad EJECUTADA	% Ponderado de Avance	Cantidad PENDIENTE	% Ponderado Pendiente
1	Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Calzada Concreto	Km	0,076	0,2%	0,019	0,0%	0,057	0,1%
2	Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Anden Concreto	Km	0,947	1,9%	0,393	0,8%	0,554	1,1%
3	Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Anden Concreto	Km	0,255	0,5%	0,243	0,5%	0,012	0,0%
4	Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	Km	17,059	34,7%	3,823	7,8%	13,236	26,9%
5	Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Zona Verde	Km	30,729	62,5%	5,105	10,4%	25,624	52,1%
6	Cruce Especial mayor de 15 ML	Km	0,044	0,09%	-	0,0%	0,044	0,1%
7	Cruce Especial menor de 15 ML	Km	0,023	0,05%	-	0,0%	0,023	0,0%
8	Cruce Subfluvial	Km	0,050	0,10%	0,014	0,0%	0,036	0,1%
TOTAL				**100,0%**		**19,5%**		**80,5%**

1.4 FLUJO DE FONDOS EJECUTADOS DEL SISTEMA DE DISTRIBUCION

Para a identificación y valoración de la obra construida, se adoptan las unidades constructivas establecidas en la Resolución CREG 202 del 2013, a continuación, se presenta el flujo de fondos ejecutados del avance de obra a **30 de septiembre de 2026**.

Cuadro 1.4. Flujo de fondos

Ítem	NORMA ESPECIFICACION TECNICA	DESCRIPCION ITEM	UNIDAD	CONDICIONES ORIGINALES			AVANCE FISICO	
				PRECIO UNITARIO	Cant.	VALOR PARCIAL	Cant.	VALOR PARCIAL
1	NTC 3728	Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Calzada Concre	Km	$ 144.698.244	0,076	$ 10.997.067	0,019	$ 2.749.267
2	NTC 3728	Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Anden Concre	Km	$ 86.387.602	0,947	$ 81.809.059	0,393	$ 33.950.328
3	NTC 3728	Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Anden Concreto	Km	$ 109.469.297	0,255	$ 27.914.671	0,243	$ 26.601.039
4	NTC 3728	Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	Km	$ 31.590.080	17,059	$ 538.895.175	3,823	$ 120.768.876
5	NTC 3728	Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Zona Verde	Km	$ 54.860.016	30,729	$ 1.685.793.432	5,105	$ 280.060.382
6	NTC 3728	Cruce Especial mayor de 15 ML	ML	$ 2.900.000	44	$ 127.600.000	-	$ 0
7	NTC 3728	Cruce Especial menor de 15 ML	ML	$ 1.690.000	23	$ 38.870.000	-	$ 0
8	NTC 3728	Cruce Subfluvial	ML	$ 1.320.000	50	$ 66.000.000	14	$ 18.480.000
TOTAL INFRAESTRUCTURA DE DISTRIBUCIÓN					**49,066**	**$ 2.577.879.403**	**9,583**	**$ 482.609.891**

1.5 SEGUIMIENTO A TRAMITES, PERMISOS Y GESTIÓN REGULATORIA

EXPEDIENTE TARIFARIO

Como se expuso en los informes anteriores, aun se continua a la espera de la comunicación de la CREG de revisión de requisitos para la apertura del acto administrativo.

Como evidencia a la gestión realizada por Proviservicios SA ESP, se presenta un breve resumen de la situación en mención:

Mediante Circular CREG 030 de 2019, la comisión estableció el procedimiento aplicable al trámite de solicitud y aprobación de cargos de distribución para el siguiente período tarifario, conforme a metodología contenida en las resoluciones CREG 202 de 2013 y sus modificaciones. De esta manera para la presentación de las solicitudes tarifarias como lo establece la circular es indispensable que la información del expediente a ser presentado a la CREG sea reportado y confirmado en el sistema APLIGAS.

Para realizar el cargue de información requerida, El sistema APLIGAS estaba desactualizado, por lo tanto, la empresa radico ante la comisión la solicitud necesaria para que esta entidad realizara la modificación en la plataforma, con el objeto de cargar en la plataforma las solicitudes de la empresa.

El día 17 de febrero de 2026 bajo radicado No. S2026001549 la CREG nos informó que la plataforma aun no estaba actualizada y que dependía de la empresa que les presta el soporte al aplicativo.

Una vez habilitada la plataforma el día 05 de mayo de 2026 bajo radicado No. E2026006590 la empresa radico a la comisión la formalización de la solicitud cargos de distribución y comercialización de gas combustible por red para el nuevo Mercado Relevante especial.

Mediante radicado No. S2026004582 del 25 de mayo de 2026, la Comisión solicito aclaración sobre la conformación del mercado relevante en el aplicativo APLIGAS.

De esta manera la empresa mediante radicado No. E2026007379 del 21 de mayo de 2026 presento alcance a la solicitud del requerimiento de la comisión.

El día 17 de septiembre de 2026 mediante radicado No. S2026007685 la Comisión solicito información relacionada con la solicitud tarifaria para la aprobación del Cargo de Distribución y del Cargo del Componente Fijo del Costo de Comercialización de Gas Natural - GN, por redes de tubería, para el Mercado Relevante Especial, con el propósito de continuar el proceso a la solicitud presentada por la empresa PROVISERVICIOS S.A. E.S.P. El día 29 de septiembre de 2026 mediante radicado No. E2026014690 la empresa remite la información solicitada por la CREG.

A la fecha la comisión NO ha emitido comunicación del inicio a la Actuación Administrativa de trámite de aprobación de cargos de distribución definida en el numeral 3.2. de la circular 030 de 2019.

2. AVANCE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

2.1 ENCARGO FIDUCIARIO

El día 09 de abril de 2026 el **CONTRATO DE ENCARGO FIDUCIARIO DE ADMINISTRACIÓN Y PAGOS CELEBRADO ENTRE AVAL FIDUCIARIA S.A. Y PROMOTORA DE SERVICIOS PÚBLICOS S.A. E.S.P. PROVISERVICIOS S.A. E.S.P.**

El pasado 27 de abril de 2026, para el registro de firmas se evidencio la necesidad de realizar la suscripción de un otrosí a los contratos de encargo suscritos teniendo en cuenta la naturaleza del convenio y el manejo de los recursos conforme a los aportes convenidos contractualmente.

El día 27 de mayo de 2026, se suscribe el otrosí No. 1 con AVAL FIDUCIARIA requerido para el manejo de los recursos del MME y de la empresa en el encargo fiduciario, lo que permitió el avance en el proceso de gestión de compras.

Con la entrada en vigencia de este instrumento quedó plenamente habilitado y regularizado el manejo y disposición de los recursos.

La situación presentada con la entidad fiduciaria obedeció a los trámites jurídicos y administrativos propios de la formalización del instrumento fiduciario, y no a causas imputables a PROVISERVICIOS S.A. E.S.P. Se precisa que dicha circunstancia fue oportunamente conocida por la parte supervisor, y que la misma constituyó un imprevisto administrativo que incidió en los tiempos normales de ejecución del convenio.

CUENTAS APERTURADAS POR EL ENCARGO FIDUCIARIO

En cumplimiento a lo establecido en la cláusula segunda: "*Para la administración de los recursos objeto del presente convenio, LA EMPRESA se obliga a constituir un ENCARGO FIDUCIARIO en los términos establecidos en el respectivo convenio de cofinanciación".*

De esta manera se dio apertura del mismo el cual quedo conformado por dos (2) subcuentas como se describe a continuación:

TIPO DE CUENTA	EF	Números de Cuenta
EF CONVENIO SOCORRO MINISTERIO	3-1-135785	Cuenta de Ahorros No. 203945498 Banco de Bogotá.
EF CONVENIO SOCORRO EMPRESA		Cuenta de Ahorros No. 203945514 Banco Occidente.

2.2 BALANCE POR CADA UNA DE LAS CUENTAS

CUENTA DE AHORROS No. 203945498 – CUENTA DEL MME

El MME ha realizado los siguientes desembolsos al encargo fiduciario:

Cuadro 2.1. Aportes realizados por el MME al EF.

Aporte MME	Valor	No.	Desembolsos MME-EF (Realizados)			Desembolsos MME-EF (Pendientes)		
Infraestructura de Distribucion	$ 1.740.000.000	1			0,0%		$ 870.000.000,00	36,7%
Conexiones y redes internas	$ 627.900.000	2			0,0%		$ 870.000.000,00	36,7%
		3			0,0%		$ 627.900.000,00	26,5%
TOTAL APORTE MME	**$ 2.367.900.000**				0,0%			
			TOTAL	**$ -**	**0,0%**	**TOTAL**	**$ 2.367.900.000,00**	**100,0%**

CUENTA DE AHORROS No. 203945514 – CUENTA APORTES PROVISERVICIOS SA ESP

Durante la ejecución del proyecto la empresa ha realizado los siguientes aportes de acuerdo a lo establecido contractualmente en la Cláusula tercera, numeral 2.2.91. de los estudios previos.

Cuadro 2.2. Aportes realizados por la empresa.

Aporte EMPRESA	Valor	No.	Desembolsos PROVI (Realizados)			Desembolsos PROVI (Pendientes)		
Infraestructura de Distribucion	$ 755.387.262	1	3/06/2026	$ 382.842.478	40,0%			0,0%
Interventoria	$ 164.984.282	2			0,0%		$ 287.131.859	30,0%
Activos de Calidad	$ 36.734.652	3			0,0%		$ 287.131.859	30,0%
TOTAL APORTE EMPRESA	**$ 957.106.196**							
			TOTAL	**$ 382.842.478**	**40,0%**	**TOTAL**	**$ 574.263.718**	**60,0%**

2.3 RENDIMIENTOS FINANCIEROS

No se generan rendimientos financieros.

2.4 SOLICITUDES DE DESEMBOLSOS

Conforme a la Clausula tercera del convenio la empresa solicito los siguientes desembolsos de recursos:

- DESEMBOLSO DEL MINISTERIO AL ENCARGO FIDUCIARIO:

Radicado No. 1-2026-026433 del 03 de junio de 2026.

> ***DESEMBOLSO DE LOS RECURSOS DE COFINANCIACIÓN APORTADOS POR EL MINISTERIO AL ENCARGO FIDUCIARIO:*** *Para la administración de los recursos objeto del presente convenio, LA EMPRESA se obliga a constituir un ENCARGO FIDUCIARIO en los términos establecidos en el respectivo convenio de cofinanciación. Todos los costos y gastos derivados de la ejecución de dicho contrato de fiducia, de la constitución y de la administración de este serán asumidos directamente por LA EMPRESA.*
>
> *El Ministerio gestionará los desembolsos al ENCARGO FIDUCIARIO dentro de los quince (15) días siguientes al cumplimiento de los requisitos previstos para cada uno y dependerán del Programa Anual Mensualizado de Caja – PAC–.*
>
> *a) Un primer desembolso por la suma de* ***OCHOCIENTOS SETENTA MILLONES DE PESOS ($870.000.000) M/CTE****., IVA incluido, al cincuenta por ciento (50%) del valor total del aporte del MINISTE-RIO a la construcción del sistema de distribución, con cargo a los recursos de la vigencia presupuestal 2026.*

A corte del periodo no se ha desembolsado al encargo fiduciario el segundo desembolso.

2.5 DESEMBOLSOS MME – PROVISERVICIOS SA ESP

A continuación, se presentan los desembolsos realizados por el MME a la empresa y además las consignaciones realizadas por la empresa conforme a lo definido en la Cláusula tercera del convenio.

Cuadro 2.3. Desembolsos realizados.

Sistema de Distribucion	MINISTERIO	FECHA	PROVISERVICIOS SA ESP	FECHA
a) Un primer pago desde el ENCARGO FIDUCIARO por la suma de CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($435.000.000) M/CTE., correspondiente al veinticinco por ciento (25%) del aporte del MINISTERIO para la construcción de la infraestructura del sistema de distribución, previa suscripción del contrato de interventoría del proyecto, presentación del plan de socialización del proyecto, aprobación del cronograma por parte del supervisor, radicación del expediente tarifario ante la CREG y radicación de la solicitud de los permisos que se requieran para la ejecución del proyecto (intervención de vías, de espacio público, etc.).			$ 382.842.478	3/06/2026

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	$	1.740.000.000	1		
Conexiones y redes internas	$	627.900.000	2		
			3		
TOTAL APORTE MME	**$**	**2.367.900.000**			

Aporte EMPRESA		Valor	No.	Desemboslos PROVI (Realizados)	
Infraestructura de Distribucion	$	755.387.262	1	3/06/2026	$ 382.842.478
Interventoria	$	164.984.282	2		
Activos de Calidad	$	36.734.652	3		
TOTAL APORTE EMPRESA	**$**	**957.106.196**			

TOTAL	**$**	**3.325.006.196**	**11,51%**	**$**	**382.842.478,40**

3. GESTIÓN ADMINISTRATIVA

3.1 CONTRATOS SUSCRITOS PARA LA EJECUCIÓN

INTERVENTORÍA DEL PROYECTO

En cumplimiento a la **Resolución MME 90325 del 3 de mayo de 2013**, 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**.

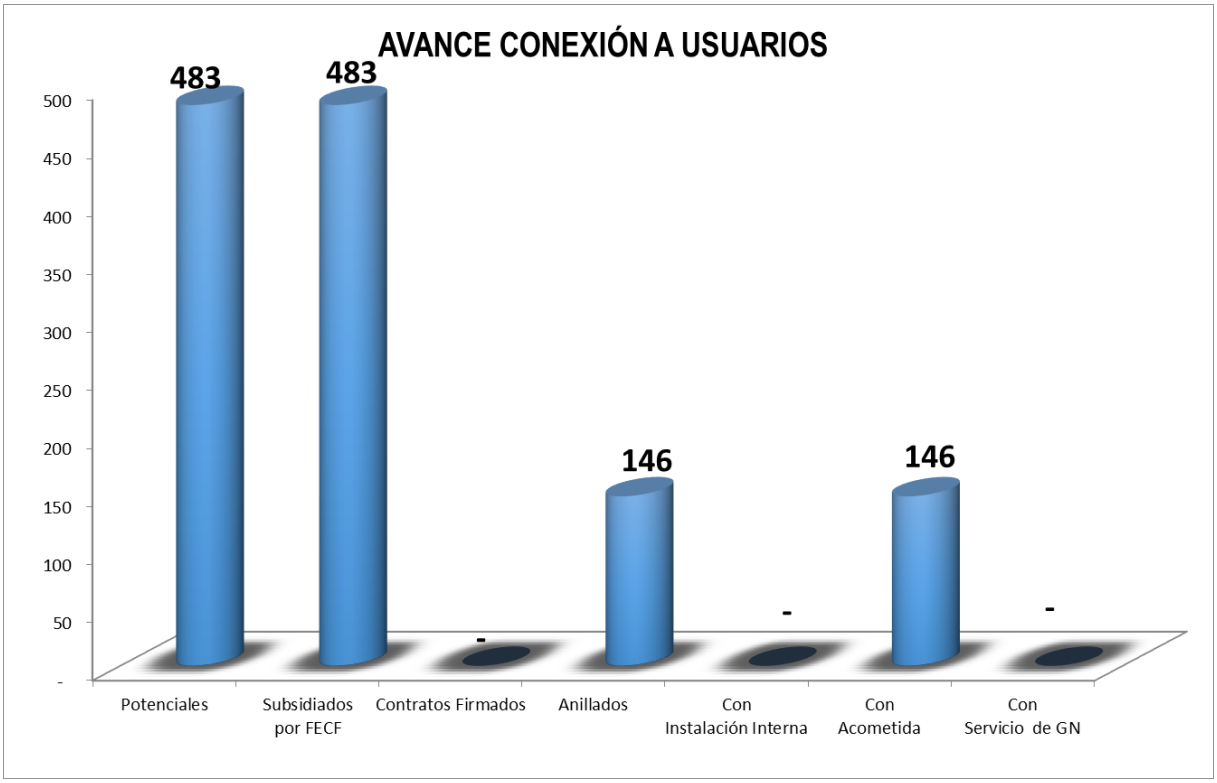
Empresa Contratista	PETRÓLEO Y GAS INGENIERÍA LTDA.
NIT. Contratista	NIT: 900.036.818-8.
Contratante	PROMOTORA DE SERVICIOS PÚBLICOS S.A. E.S.P. - PROVISERVICIOS S.A.
NIT. Contratante	804.013.578-8
Fecha de Firma:	13 de febrero de 2026
Plazo:	El plazo de ejecución del presente contrato de INTERVENTORIA será igual a la contemplada para el **CONVENIO GGC No. 1849 de 2026** y las modificaciones que se generen en el proyecto.
Objeto:	INTERVENTORIA TÉCNICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO “IMPLEMENTACIÓN DE GAS NATURAL POR REDES PARA LAS VEREDAS EL HIGUERÓN Y LA SOLEDAD EN EL MUNICIPIO DE PENSILVANIA - CALDAS” 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 0060 DEL 19 DE ENERO DE 2026 Y EL CONVENIO DE COFINANCIACIÓN GGC No. 1849 DE 2026.

3.2 PROCESO DE COMERCIALIZACIÓN

En el siguiente cuadro y grafico se presenta la relación del número de usuarios beneficiarios del presente convenio y los que se llevan a la fecha, en cada una de sus respectivas etapas. Evidenciando **146** usuarios anillados y con acometida.

No.	POBLACION	DPTO.	Potenciales	Subsidiados por FECF	Contratos Firmados	Anillados	Con Instalación Interna	Con Acometida	Con Servicio de GN
1	PENSILVANIA	CALDAS	483	483	-	146	-	146	-

Gráfico 3.1. avance parcial ejecución – conexión a usuarios.



3.3 GESTIÓN DE CALIDAD DEL 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. El residente de la interventoría es la **Ingeniera NEIDY YARIXA FLOREZ MORENO**.

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 se encuentran laborando veintiuno **(21)** personas.

3.5 ACTIVIDADES HSEQ

Para garantizar las operaciones asociadas a las actividades de construcción de redes de distribución de gas en el Municipio de **Pensilvania (Caldas),** la empresa cuenta con la matriz de riesgos y peligros. Este ha sido desarrollado desde el inicio de las actividades constructivas en el proyecto.

3.6 CONVENIOS O CONTRATOS INTERADMINISTRATIVOS CON OTROS ENTES

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

3.7 MANEJO RIESGOS RECURSO HUMANO Y PROYECTO

El personal vinculado a la ejecución del convenio cuenta con la dotación básica de Seguridad Industrial requerida para cada una de las actividades que se están realizando, reduciendo así la posibilidad de accidentes.



Las áreas de trabajo cuentan con la debida señalización de obra y control de tráfico, que permite proteger y prevenir cualquier accidente que afecte la integridad del personal de obra.



4. NOTIFICACIÓN EVENTOS QUE AFECTAN EL NORMAL DESARROLLO DEL PROYECTO

A continuación, se notifican los eventos que están afectando la normal ejecución del proyecto hasta el **30 de septiembre de 2026.**

LAS CARACTERÍSTICAS DEL TERRENO:

Durante la ejecución de las actividades de excavación e instalación de las redes de gas, el rendimiento proyectado en obra se ha visto afectado significativamente por tres condiciones críticas del entorno:

Presencia de estratos rocosos: La conformación geológica del terreno presenta lechos rocosos a lo largo de los trazados viales, lo que ha imposibilitado el avance continuo mediante excavación convencional y ha exigido el uso permanente de martillo hidráulico para la fracturación y demolición de roca, incrementando los tiempos de apertura de zanja.

Sección vial reducida y alto flujo vehicular: Los corredores intervenidos corresponden a vías angostas de un solo carril con tránsito constante, lo que obliga a detener periódicamente las labores constructivas para habilitar pasos vehiculares alternados, garantizando la movilidad del sector, pero disminuyendo el ritmo de trabajo.

Topografía escarpada y zonas de ladera: La geometría abrupta del terreno, caracterizada por pendientes pronunciadas y proximidad a abismos de gran dimensión, restringe la maniobrabilidad de la maquinaria y cuadrillas. Que impiden un rendimiento acelerado.





Para mitigar estas situaciones, expuestas en informes anteriores, primero, se exigió que la maquinaria contratada, cuente con taladro demoledor hidráulico, para mejorar los rendimientos. A la fecha se cuentan con 3 retroexcavadores, las cuales ha permitido mejorar los rendimientos.

Durante el presente mes se implemento un **pare y siga**, que ha permitido tener un control en el trafico de manera organizada y así mejorar el entorno de trabajo con las comunidades y mejorar el rendimiento.

SUMINISTRO DE TUBERIA Y ACCESORIOS DE PE

Tal como se expuso en informes previos, en marzo de 2026 la empresa radicó formalmente ante el proveedor EXTRUCOL una orden de compra inicial por 49.350 ml de tubería de polietileno (PE) en diámetros de 2” y ¾”. No obstante, durante el mes de septiembre de 2026 no se recibieron despachos por parte del proveedor. Contando con un inventario en saldos negativos, por lo cual la empresa Proviservicios SA ESP, en su debida diligencia continuó con el préstamo temporal de acopios propios de tubería. Dicha medida operativa tuvo como único objetivo salvaguardar la continuidad del avance físico del contrato mientras

se regularizan los despachos pendientes por parte de EXTRUCOL, momento en el cual se efectuará la respectiva reposición y restitución de los inventarios

A continuación, se presenta el respectivo cuadro de evidencia.

Cuadro 4.1. Seguimiento Inventario de tubería de polietileno

Cuadro de Seguimiento Tubería - PROYECTO PENSILVANIA

REPORTE DE SOLICITUD DE MATERIALES DE OBRA

			ATERIAL SOLICITADO A EXTRUC		MATERIAL ENTREGADO					MES	TOTAL PENDIENTE POR ENTREGA
ITEM	FECHA	# DE PEDIDO	3/4" [150ML]	2" [100ML]	3/4" [150ML]	2" [100ML]	FACTURA - REMISION	FECHA	VALOR DE LA FACTURA		
1	11/03/2026	#1	18150	31200						MAYO	45.600
					750		FE23538	28/05/2026			
						3.000	FE25203	20/08/2026		AGOSTO	

TOTAL EN ROLLOS				5	30
TOTAL EN ML				750	3.000

INVENTARIO DE TUBERIA SOLICITADA A EXTRUCOL				3/4"	2"
Metros Instalados	30/09/2026			4.216	5.367
Tubería ml				-3.466	-2.367
Tubería Rollos				-23	-24

MATERIAL DE INVENTARIO PROPIO

PRESTAMO DE ACOPIO PROVISERVICIOS SA ESP	22/06/2026	6.900	3.200	PRESTAMO DE ACOPIO PROVISERVICIOS SA ESP

TOTAL EN ROLLOS	46	32
TOTAL EN ML	6.900	3.200

SALDO TOTAL DISPONIBLE EN BODEGA

	3/4"	2"
Metros Instalados	4.216	5.367
Tubería en Bodega ml	3.434	833
Tubería en Bodega Rollos	23	8

Considerando el ritmo de avance a corte del **30 de septiembre de 2026** y la vinculación de **3 máquinas** para optimizar los rendimientos de excavación, actualmente se dispone de un inventario total de **4.267 ml en obra**.

5. CONCLUSIONES

- A corte del mes de septiembre de 2026 se lleva un total de **9.583 metros lineales** de redes de distribución instaladas en el corregimiento La Soledad y en la vía que comunica los centros poblados de Bolivia y la Soledad, permitiendo alcanzar un total acumulado de **146 acometidas** construidas. De igual manera se lleva un avance en la unidad constructiva “C. subfluvial” con la ejecución durante el presente mes de **14 metros.**

- Si bien las condiciones geológicas complejas, las restricciones geométricas de las vías y el alto flujo vehicular generaron desviaciones frente a los rendimientos teóricos proyectados, la oportuna implementación de las medidas de contingencia permitió mejorar la operación. La vinculación de tres retroexcavadoras con martillo demoledor hidráulico y la aplicación estandarizada del Plan de Manejo de Tránsito ("Pare y Siga") mitigaron eficazmente los tiempos muertos, armonizaron la convivencia vial con la comunidad y sentaron las bases operativas para sostener un ritmo de avance continuo y seguro en los siguientes frentes de instalación.

- A pesar del incumplimiento en el cronograma de despachos por parte del proveedor EXTRUCOL durante el mes de septiembre de 2026, la debida diligencia y capacidad operativa de Proviservicios S.A. E.S.P. evitaron la paralización del proyecto mediante el préstamo temporal de inventario propio. Sin embargo, frente al incremento del rendimiento en obra derivado de la vinculación de tres (3) retroexcavadoras, la existencia remanente de 4.267 ml a corte del 30 de septiembre, evidencia que se contaría con tubería para un solo mes de trabajo.

- Se finaliza el mes con un avance de obra del **19.5%** y un avance presupuestal del **11.51%** respecto a los aportes realizados por el MME y la empresa.

Neidy Y. Florez M.

NEIDY YARIXA FLOREZ MORENO
Residente de Interventoría Técnica
R/L PETROLEO & GAS INGENIERIA LTDA

Jhon A. Niño H

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