SEGUNDO INFORME MENSUAL

CONVENIO DE ASOCIACIÓN NO.4199

OBJETO DEL CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS Y OPERATIVOS ENTRE LA GOBERNACION DEL TOLIMA Y INTERAMERICANA DE ENERGÍA Y GAS S.A.S E.S.P PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO "IMPLEMENTACIÓN E INSTALACIÓN DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE GAS GPL DOMICILIARIO POR MEDIO DE SUBSIDIOS A FAMILIAS DE MENORES INGRESOS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO TOLIMA"

INFORME DE AVANCE DE OBRA No. 2

31 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DEL 2026

Contratante: GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

Cooperante: INERGAS SAS E.S.P.

Interventoría: Grupo Empresarial arenas construcciones sas.

Versión	Fecha	Descripción del cambio	Elaboro	reviso
0	31 de agosto	No existen cambios para este informe	Ing. Juan de Dios Patiño Trujillo	Subgerente. Jaime Ariel Pinilla Galindo

Calle 18 # 4-67 El Carmen
Móvil: 316 266 4855 - 317 436 6186
E-mail: inergas.sas.esp@gmail.com
Ibagué - Tolima - Colombia

INDICE

1. INFORME EJECUTIVO…… Pag 4

1.1 FICHA TECNICA DEL PROYECTO…… Pag 4

1.1.1 Datos básicos…… Pag 4

1.1.2 Objeto…….. Pag 5

1.1.3 Plazos…….. Pag 5

1.1.4 Ubicación de la obra……. Pag 5

1.1.5 Entidad contratante……... Pag 6

1.1.6 Interventor……. Pag 6

1.1.7 Supervisor……. Pag 6

1.1.8 Objetivos generales…….. Pag 6

1.1.9 Alcance……. Pag 7

2.- CRONOGRAMA Y DESARROLLO……. Pag 8

2.1 Cantidades de obra por vereda valor contrato global…….. Pag 8,9,10

3. AVANCE FISICO Y FINACIERO…… Pag 11

3.1 Cronograma mensual proyectado (31 de julio al 31 de agosto) Pag 11

3.2 Obras ejecutadas mes (31 de julio al 31 de agosto)…… Pag 12

3.3 Avance de obra……... Pag 13

3.3.1 Avance en la ejecución de redes de distribución y pasos especiales… Pag 13

3.3.2 Avance en la ejecución de construcción de derechos de conexión, y redes internas…….,,,,,….. Pag 13

3.3.2.1 Avance derechos de conexión…… Pag 13

3.3.2.2 Avance de ejecución redes internas……..…. Pag 14

Calle 18 # 4-67 El Carmen
Móvil: 316 266 4855 - 317 436 6186
E-mail: inergas.sas.esp@gmail.com
Ibagué - Tolima - Colombia

3.3.3 Avance en la ejecución de las estaciones de almacenamiento de gas combustible…….…. Pag 15

4. GESTION PREDIAL……. Pag 15

4.1 Adquisición de predios……. Pag 15

4.2 Servidumbres……. Pag 16

4.3 Permiso de intervención de vías……. Pag 16

5. GESTION CONTRACTUAL Y ADMINISTRATIVA……. Pag 16

5.1 Pólizas……. Pag 17

6. PLAN DE MEJORAMIENTO Y LECCIONES…….. Pag 17-18

ANEXOS……. Pag 19

ANEXO A FOTOS:…… Pag 19-24

1.- Foto diseño de redes distribución de 2 y ¾ de pulgada

2.- Fotos de adecuación planta de almacenamiento vereda el diamante

3.- Foto toma de distancia de excavación red de distribución

4. foto de cubrimiento de red de distribución

5.- foto señalización cinta preventiva

6.- foto excavación mecánica red de distribución

7.- Foto red distribución de 2 pulgadas

8.- Foto instalación de cajilla para medidor

9.-Foto de atención a usuarios recolección documentos derechos de conexión

10.- Foto reunión sociabilización derechos conexión vereda la laguna

ANEXO C DOCUMENTOS:

1.- Bitácora semanal (digital)

Calle 18 # 4-67 El Carmen
Móvil: 316 266 4855 - 317 436 6186
E-mail: inergas.sas.esp@gmail.com
Ibagué - Tolima - Colombia

1.INFORME EJECUTIVO

En el presente informe se muestra las actividades realizadas en el periodo del 31 de julio al 31 de agosto de 2026 en el proyecto en mención.

Como se presentó en el cronograma de inversión para este segundo mes se realizaron actividades de Redes de distribución de tubería de ¾ de pulgada con un avance del 2,02%

Los pasos especiales y Redes internas no se ha realizado avance de obra con una ejecución a la fecha del 0%

La Planta de Almacenamiento de la vereda el Diamante se empiezan actividades de adecuación del terreno con un avance del 0,35%

La actividad de Derechos de conexión que fue presentada en nuestro cronograma de actividades y financiero se desarrolló cumpliendo las metas propuestas con un avance del 20,28%

No se presentará ningún plan de mejoramiento ya que a la fecha se ha cumplido con el cronograma presentado, el cual queda en firme para el próximo informe y se empezaran las actividades proyectadas.

1.1- FICHA TECNICA DEL PROYECTO

1.1.1 Datos básicos

CONTRATO:	CONVENIO DE ASOCIACION No 4199
CONTRATANTE:	Gobernación del Tolima
COOPERANTE:	INTERAMERICANA DE ENERGIA Y GAS SAS ESP
NIT:	800.053.046-8
Representante legal:	HUGO MAURICIO MEDINA SANCHEZ
C.C.	93.396.580 de IBAGUE
Dirección:	CALLE 18 No. 4-67 EL CARMEN - IBAGUE
Teléfono:	3162664855.

Calle 18 # 4-67 El Carmen
Móvil: 316 266 4855 - 317 436 6186
E-mail: inergas.sas.esp@gmail.com
Ibagué - Tolima - Colombia

1.1.2 Objeto:

AUNAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS Y OPERATIVOS ENTRE LA GOBERNACION DEL TOLIMA Y INTERAMERICANA DE ENERGÍA Y GAS S.A.S E.S.P PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO "IMPLEMENTACIÓN E INSTALACIÓN DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE GAS GPL DOMICILIARIO POR MEDIO DE SUBSIDIOS A FAMILIAS DE MENORES INGRESOS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO TOLIMA"

1.1.3 Plazos:

El presente convenio de asociación se suscribió con los siguientes plazos:

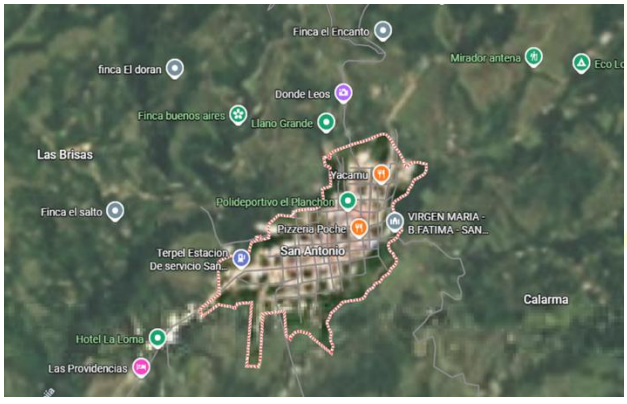
- **Fecha de inicio:** 30 de junio del 2026.
- **Plazo de ejecución:** Ciento cincuenta (150) días calendario, Termino que se empezara a contar a partir del Acta de Inicio, Previo perfeccionamiento y legalización del convenio.

1.1.4 Ubicación de la obra:

La obra se está ejecutando en el Municipio de San Antonio Tolima en las veredas beneficiadas en el proyecto que son

- Vereda vino llano grande
- Vereda la laguna
- Vereda Diamante
- Vereda San Jorge
- Vereda Argelia
- Vereda Villahermosa -Resguardo indígena.

Ubicación geográfica Municipio de San Antonia Tolima



Calle 18 # 4-67 El Carmen
Móvil: 316 266 4855 - 317 436 6186
E-mail: inergas.sas.esp@gmail.com
Ibagué - Tolima - Colombia

1.1.5 Entidad contratante

El presente convenio la entidad contratante es la GOBERNACIÓN DEL TOLIMA, con NIT. 800113672-7 representado por Sandra Liliana García, identificada con la cedula de ciudadanía No. 30.395.980, en calidad de secretaria de Infraestructura y Hábitat, delegada por la gobernadora para la función de Ordenadora del Gasto, en nombre del Departamento del Tolima.

1.1.6 Interventor

La interventoría la realiza la empresa Grupo Empresarial arenas construcciones sas, la cual está representada por el Ingeniero Norton Fernando Arenas Prada.

1.1.7 Supervisor:

La supervisión del presente convenio de asociación esta delegada en La vigilancia, seguimiento y verificación técnica, administrativa y contable y cumplimiento será ejercida por la Ingeniera Esperanza Cifuentes Quintero — DIRECTORA DE HABITAT SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT de la Gobernación o quien haga sus veces de conformidad con lo establecido en el Manual de Contratación de la Gobernación del Tolima.

1.1.8 Objetivos generales

Este proyecto pretende brindar una alternativa que ayude a los hogares de las veredas Resguardo indígena - Villa Hermosa, San Jorge, Argelia, el vino llano grande, Diamante y La Laguna, en el Municipio de San Antonio en el Departamento del Tolima a mejorar sus condiciones de Seguridad, Salud y ahorro económico, en donde su población utiliza sistemas individuales de energía eléctrica, gasolina, leña y en buena proporción Gas propano (GLP) en cilindros. Mediante el apoyo del Estado se busca obtener recursos que permitan cofinanciar el proyecto, de tal forma que los futuros usuarios no tengan que asumir la totalidad de los costos de las instalaciones internas y en buena parte las inversiones puedan ser aportadas por el estado, obteniendo un cargo final de distribución mucho más competitivo y económico para el Municipio.

Calle 18 # 4-67 El Carmen
Móvil: 316 266 4855 - 317 436 6186
E-mail: inergas.sas.esp@gmail.com
Ibagué - Tolima - Colombia

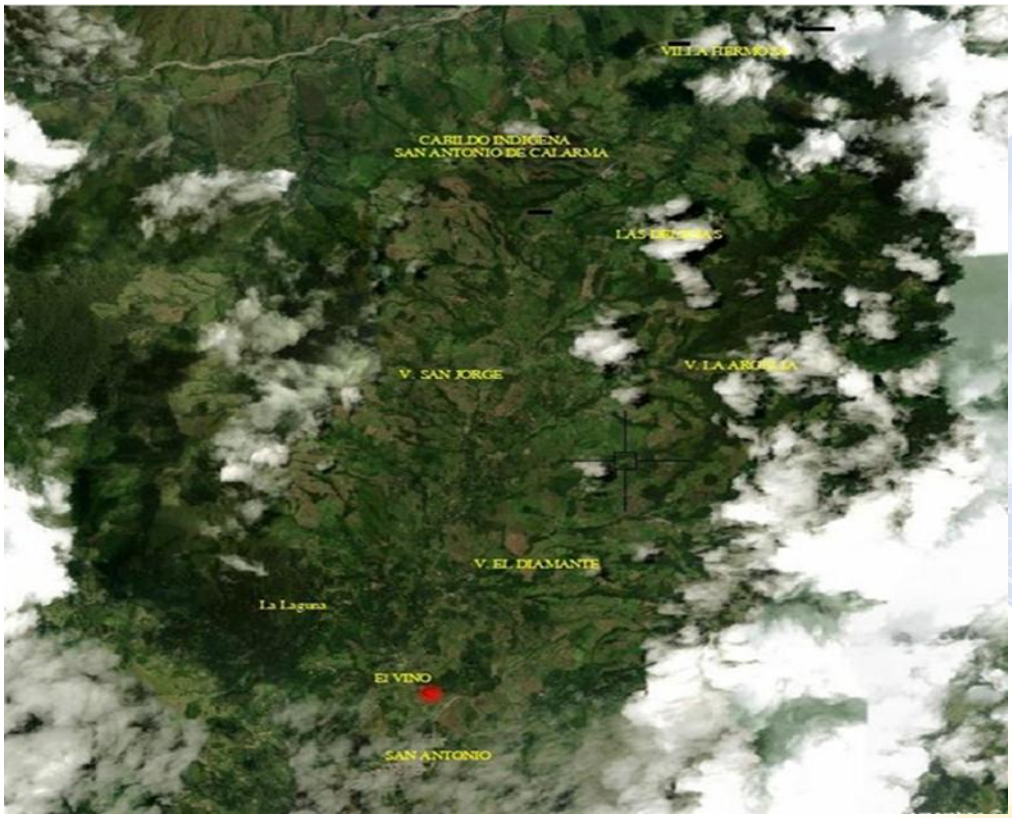
1.1.9 Alcance

El proyecto de diseño de las redes de distribución para las veredas del Municipio de San Antonio, de acuerdo con el levantamiento topográfico previamente realizado y entregado son las siguientes:

- Resguardo indígena - Villa Hermosa….. 174 usuarios beneficiados.
- San Jorge…….. 95 usuarios beneficiados.
- Argelia …….. 54 usuarios beneficiados.
- Vino llano grande…….. 20 usuarios beneficiados.
- Diamante …….. 70 usuarios beneficiados.
- Laguna ……154 usuarios beneficiados.

Total beneficiados…… 567 usuarios beneficiados

Veredas beneficiadas



Calle 18 # 4-67 El Carmen
Móvil: 316 266 4855 - 317 436 6186
E-mail: inergas.sas.esp@gmail.com
Ibagué - Tolima - Colombia

2.- CRONOGRAMA Y DESARROLLO

2.1 Cantidades de obra por vereda valor contrato global

CRONOGRAMA DE SAN ANTONIO	CANTIDADES DE OBRA			
VEREDAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIOS CREG 2024	V/ TOTAL
VEREDA EL VINO LLANO GRANDE				
REDES DE DISTRIBUCION				
Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Calzada Asfalto				
Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	ML	2.782,00	29.944,00	83.304.208,00
Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Zona Verde				
Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Calzada Concreto				
Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Zona Verde				
PASOS ESPECIALES Y DIRIGIDOS				
Paso especial 3 mts				
Paso especial 5 mts				
Paso especial 12 mts				
Paso especial 15 mts				
Paso especial 20 mts				
Paso especial 25 mts (1)	UND	1,00	32.258.396,40	32.258.396,40
Señalizacion Vertical (10)	UND	10,00	341.426,79	3.414.267,90
PLANTA ERP				
PLANTA DE ALMACENAMIENTO Y REGULACION Cap. 1,000 gl				
PLANTA DE ALMACENAMIENTO Y REGULACION Cap. 2,000 gl (2 Tanques 1000gl)				
ACOMETIDAS				
DERECHOS DE CONEXION (20 USUARIOS)	UND	20,00	887.178,00	17.743.560,00
REDES INTERNA (20 USUARIOS)	UND	20,00	1.011.382,00	20.227.640,00

VEREDA EL DIAMANTE	CANTIDADES DE OBRA			
REDES DE DISTRIBUCION				
Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Calzada Asfalto				
Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	ML	11.004	29.944,00	329.503.776,00
Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Zona Verde	ML			-
Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Calzada Concreto	ML			-
Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Zona Verde	ML	249	51.908,00	12.925.092,00
PASOS ESPECIALES Y DIRIGIDOS				
Paso especial 3 mts				
Paso especial 5 mts				
Paso especial 12 mts (1)	UND	1	15.462.465,00	15.462.465,00
Paso especial 15 mts (1)	UND	1	16.810.548,85	16.810.548,85
Paso especial 20 mts	UND			-
Paso especial 25 mts (1)	UND	1	32.258.396,40	32.258.396,40
Señalizacion Vertical (10)	UND	10	341.426,79	3.414.267,90
PLANTA ERP				
PLANTA DE ALMACENAMIENTO Y REGULACION Cap. 1,000 gl				
PLANTA DE ALMACENAMIENTO Y REGULACION Cap. 2,000 gl (2 Tanques 100	UND	1	197.347.666,67	197.347.666,67
ACOMETIDAS				
DERECHOS DE CONEXION (70 USUARIOS)	UND	70	887.178,00	62.102.460,00
REDES INTERNA (70 USUARIOS)	UND	70	1.011.382,00	70.796.740,00

Calle 18 # 4-67 El Carmen
Móvil: 316 266 4855 - 317 436 6186
E-mail: inergas.sas.esp@gmail.com
Ibagué - Tolima - Colombia

VEREDA LA LAGUNA	CANTIDADES DE OBRA			
REDES DE DISTRIBUCION				
Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Calzada Asfalto				
Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	ML	17.686	29.944,00	529.589.584,00
Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Zona Verde	ML			-
Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Calzada Concreto	ML			-
Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Zona Verde	ML	1.559	51.908,00	80.924.572,00
PASOS ESPECIALES Y DIRIGIDOS				
Paso especial 3 mts (2)	UND	2	4.346.719,47	8.693.438,94
Paso especial 5 mts (4)	UND	4	4.702.242,56	18.808.970,24
Paso especial 12 mts (1)	UND	1	15.462.465,00	15.462.465,00
Paso especial 15 mts (2)	UND	2	16.810.548,85	33.621.097,70
Paso especial 20 mts (1)	UND	1	22.982.324,09	22.982.324,09
Paso especial 25 mts	UND			-
Señalizacion Vertical (10)	UND	10	341.426,79	3.414.267,90
PLANTA ERP				
PLANTA DE ALMACENAMIENTO Y REGULACION Cap. 1,000 gl	UND	1	98673833,33	98.673.833,33
ACOMETIDAS				
DERECHOS DE CONEXION (154 USUARIOS)	UND	154	887.178,00	136.625.412,00
REDES INTERNA (154 USUARIOS)	UND	154	1.011.382,00	155.752.828,00

VEREDA SAN JORGE	CANTIDADES DE OBRA			
REDES DE DISTRIBUCION				
Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Calzada Asfalto				
Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	ML	14.749	29.944,00	441.644.056,00
Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Zona Verde	ML	2.741	34.110,00	93.495.510,00
Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Calzada Concreto	ML			-
Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Zona Verde	ML	2.527	51.908,00	131.171.516,00
PASOS ESPECIALES Y DIRIGIDOS				
Paso especial 3 mts				
Paso especial 5 mts (2)	UND	2	4.702.242,56	9.404.485,12
Paso especial 12 mts	UND			-
Paso especial 15 mts	UND			-
Paso especial 20 mts (2)	UND	2	22.982.324,09	45.964.648,18
Paso especial 25 mts	UND			
Señalizacion Vertical (10)	UND	10	341.426,79	3.414.267,90
ACOMETIDAS				
DERECHOS DE CONEXION (95 USUARIOS)	UND	95	887.178,00	84.281.910,00
REDES INTERNA (95 USUARIOS)	UND	95	1.011.382,00	96.081.290,00

Calle 18 # 4-67 El Carmen
Móvil: 316 266 4855 - 317 436 6186
E-mail: inergas.sas.esp@gmail.com
Ibagué - Tolima - Colombia

VEREDA LA ARGELIA	CANTIDADES DE OBRA			
REDES DE DISTRIBUCION				
Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Calzada Asfalto				
Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	ML	5.107	29.944,00	152.924.008,00
Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Zona Verde				
Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Calzada Concreto				
Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Zona Verde				
PASOS ESPECIALES Y DIRIGIDOS				
Paso especial 3 mts				
Paso especial 5 mts				
Paso especial 12 mts (1)	UND	1	15.462.465,00	15.462.465,00
Paso especial 15 mts	UND			-
Paso especial 20 mts	UND			-
Paso especial 25 mts	UND			-
Señalizacion Vertical (10)	UND	10	341.426,79	3.414.267,90
ACOMETIDAS				
DERECHOS DE CONEXION (54 USUARIOS)	UND	54	887.178,00	47.907.612,00
REDES INTERNA (54 USUARIOS)	UND	54	1.011.382,00	54.614.628,00

VEREDA VILLA HERMOSA - RESGUARDO INDIGENA				
REDES DE DISTRIBUCION				
Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Calzada Concreto	ML	579	115.868,00	67.087.572,00
Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	ML	17.236,15	29.944,00	516.119.275,60
Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Zona Verde	ML	2.773	34.110,00	94.587.030,00
Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Calzada Concreto	ML	176	119.839,00	21.091.664,00
PASOS ESPECIALES Y DIRIGIDOS				
Paso especial 5 mts (1)	UND	1	4.702.242,56	4.702.242,56
Paso especial 12 mts (2)	UND	2	15.462.465,00	30.924.930,00
Paso especial 15 mts (2)	UND	2	16.810.548,85	33.621.097,70
Paso especial 20 mts (1)	UND	1	22.982.324,09	22.982.324,09
Señalizacion Vertical (10)	UND	10	341.426,79	3.414.267,90
ACOMETIDAS				
DERECHOS DE CONEXION (174 USUARIOS)	UND	174	887.178,00	154.368.972,00
REDES INTERNA (174 USUARIOS)	UND	174	1.011.382,00	175.980.468,00

Calle 18 # 4-67 El Carmen
Móvil: 316 266 4855 - 317 436 6186
E-mail: inergas.sas.esp@gmail.com
Ibagué - Tolima - Colombia

3.AVANCE FISICO Y FINACIERO

3.1 Cronograma mensual proyectado (31 julio al 31 de agosto de 2026)

CRONOGRAMA DE SAN ATONIO					CRONOGRAMA PROYECTADO DE INVERSION SEGUNDO MES			
					Agos 1 - 8	Agos 9 - 15	Agos 16 - 22	Agos 23 - 30
					Semana 06	Semana 07	Semana 08	Semana 09
VEREDAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIOS CREG 2024	V/ TOTAL				
VEREDA EL VINO LLANO GRANDE								
REDES DE DISTRIBUCION								
Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	ML	2.782,00	29.944,00	83.304.208,00	$ 8.983.200,00	$ 8.983.200,00	$ 8.983.200,00	$ 23.787.608,00
PASOS ESPECIALES Y DIRIGIDOS								
Paso especial 25 mts (1)	UND	1,00	32.258.396,40	32.258.396,40				
Señalizacion Vertical (10)	UND	10,00	341.426,79	3.414.267,90				
ACOMETIDAS								
DERECHOS DE CONEXION (20 USUARIOS)	UND	20,00	887.178,00	17.743.560,00	$ 900.000,00	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00	$ 1.500.000,00
REDES INTERNA (20 USUARIOS)	UND	20,00	1.011.382,00	20.227.640,00				$ 3.581.977,92
VEREDA EL DIAMANTE								
REDES DE DISTRIBUCION								
Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	ML	11.004	29.944,00	329.503.776,00				
Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Zona Verde	ML	249	51.908,00	12.925.092,00				
PASOS ESPECIALES Y DIRIGIDOS								
Paso especial 12 mts (1)	UND	1	15.462.465,00	15.462.465,00				
Paso especial 15 mts (1)	UND	1	16.810.548,85	16.810.548,85				
Paso especial 25 mts (1)	UND	1	32.258.396,40	32.258.396,40				
Señalizacion Vertical (10)	UND	10	341.426,79	3.414.267,90				
PLANTA ERP								
PLANTA DE ALMACENAMIENTO Y REGULACION Cap. 2,000 g	UND	1	197.347.666,67	197.347.666,67		$ 5.000.000,00	$ 5.000.000,00	$ 5.000.000,00
ACOMETIDAS								
DERECHOS DE CONEXION (70 USUARIOS)	UND	70	887.178,00	62.102.460,00	$ 1.000.000,00	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00	$ 3.000.000,00
REDES INTERNA (70 USUARIOS)	UND	70	1.011.382,00	70.796.740,00				
VEREDA LA LAGUNA								
REDES DE DISTRIBUCION								
Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	ML	17.686	29.944,00	529.589.584,00		$ 15.000.000,00	$ 15.000.000,00	$ 42.500.000,00
Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Zona Verde	ML	1.559	51.908,00	80.924.572,00				
PASOS ESPECIALES Y DIRIGIDOS								
Paso especial 3 mts (2)	UND	2	4.346.719,47	8.693.438,94				$ 8.693.438,94
Paso especial 5 mts (4)	UND	4	4.702.242,56	18.808.970,24				
Paso especial 12 mts (1)	UND	1	15.462.465,00	15.462.465,00				
Paso especial 15 mts (2)	UND	2	16.810.548,85	33.621.097,70				
Paso especial 20 mts (1)	UND	1	22.982.324,09	22.982.324,09				
Señalizacion Vertical (10)	UND	10	341.426,79	3.414.267,90				
PLANTA ERP								
PLANTA DE ALMACENAMIENTO Y REGULACION Cap. 1,000 gl	UND	1	98673833,33	98.673.833,33				
ACOMETIDAS								
DERECHOS DE CONEXION (154 USUARIOS)	UND	154	887.178,00	136.625.412,00	$ 2.072.240,00	$ 3.590.300,00	$ 4.072.240,00	$ 9.590.300,00
REDES INTERNA (154 USUARIOS)	UND	154	1.011.382,00	155.752.828,00				$ 20.000.000,00
VEREDA SAN JORGE								
REDES DE DISTRIBUCION								
Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	ML	14.749	29.944,00	441.644.056,00				
Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Zona Verde	ML	2.741	34.110,00	93.495.510,00				
Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Zona Verde	ML	2.527	51.908,00	131.171.516,00				
PASOS ESPECIALES Y DIRIGIDOS								
Paso especial 5 mts (2)	UND	2	4.702.242,56	9.404.485,12				
Paso especial 20 mts (2)	UND	2	22.982.324,09	45.964.648,18				
Señalizacion Vertical (10)	UND	10	341.426,79	3.414.267,90				
ACOMETIDAS								
DERECHOS DE CONEXION (95 USUARIOS)	UND	95	887.178,00	84.281.910,00				
REDES INTERNA (95 USUARIOS)	UND	95	1.011.382,00	96.081.290,00				
VEREDA LA ARGELIA								
REDES DE DISTRIBUCION								
Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	ML	5.107	29.944,00	152.924.008,00				
PASOS ESPECIALES Y DIRIGIDOS								
Paso especial 12 mts (1)	UND	1	15.462.465,00	15.462.465,00				
Señalizacion Vertical (10)	UND	10	341.426,79	3.414.267,90				
ACOMETIDAS								
DERECHOS DE CONEXION (54 USUARIOS)	UND	54	887.178,00	47.907.612,00	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00	$ 1.800.000,00	$ 4.000.000,00
REDES INTERNA (54 USUARIOS)	UND	54	1.011.382,00	54.614.628,00				$ 2.500.000,00
VEREDA VILLA HERMOSA - RESGUARDO INDIGENA								
REDES DE DISTRIBUCION								
Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Calzada Asfalto	ML	579	115.868,00	67.087.572,00				
Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	ML	17.236,15	29.944,00	516.119.275,60				
Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Zona Verde	ML	2.773	34.110,00	94.587.030,00				
Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Calzada Concreto	ML	176	119.839,00	21.091.664,00				
PASOS ESPECIALES Y DIRIGIDOS								
Paso especial 5 mts (1)	UND	1	4.702.242,56	4.702.242,56				
Paso especial 12 mts (2)	UND	2	15.462.465,00	30.924.930,00				
Paso especial 15 mts (2)	UND	2	16.810.548,85	33.621.097,70				
Paso especial 20 mts (1)	UND	1	22.982.324,09	22.982.324,09				
Señalizacion Vertical (10)	UND	10	341.426,79	3.414.267,90				
ACOMETIDAS								
DERECHOS DE CONEXION (174 USUARIOS)	UND	174	887.178,00	154.368.972,00	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00	$ 1.800.000,00	$ 4.000.000,00
REDES INTERNA (174 USUARIOS)	UND	174	1.011.382,00	175.980.468,00				
SUBTOTALES POPR PERIÓDO					$ 15.955.440,00	$ 38.073.500,00	$ 39.155.440,00	$ 128.153.324,86
Porcentaje de ejecucion semanal.					0,37%	0,88%	0,91%	2,98%
Porcentaje de ejecucion acumulado.			$ 4.306.778.786,27	$ 4.306.778.786,27	0,93%	1,82%	2,73%	5,70%

Calle 18 # 4-67 El Carmen
Móvil: 316 266 4855 - 317 436 6186
E-mail: inergas.sas.esp@gmail.com
Ibagué - Tolima - Colombia

3.2 Obras ejecutadas mes (31 de julio al 31 de agosto de 2026)

CRONOGRAMA DE SAN ANTONIO					CRONOGRAMA EJECUTADO DE INVERSION SEGUNDO MES			
					Agos 1 - 8	Agos 9 - 15	Agos 16 - 22	Agos 23 - 30
					Semana 06	Semana 07	Semana 08	Semana 09
VEREDAS DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIOS CREG 2024	V/ TOTAL				
VEREDA EL VINO LLANO GRANDE								
REDES DE DISTRIBUCION								
Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	ML	2.782,00	29.944,00	83.304.208,00	$ 22.458.000,00	$ 23.983.200,00	$ 8.983.200,00	$ 8.983.200,00
PASOS ESPECIALES Y DIRIGIDOS								
Paso especial 25 mts (1)	UND	1,00	32.258.396,40	32.258.396,40				
Señalizacion Vertical (10)	UND	10,00	341.426,79	3.414.267,90				
ACOMETIDAS								
DERECHOS DE CONEXION (20 USUARIOS)	UND	20,00	887.178,00	17.743.560,00	$ 900.000,00	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00	$ 5.081.977,92
REDES INTERNA (20 USUARIOS)	UND	20,00	1.011.382,00	20.227.640,00				
VEREDA EL DIAMANTE								
REDES DE DISTRIBUCION								
Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	ML	11.004	29.944,00	329.503.776,00				$ 7.486.000,00
Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Zona Verde	ML	249	51.908,00	12.925.092,00				$ 12.977.000,00
PASOS ESPECIALES Y DIRIGIDOS								
Paso especial 12 mts (1)	UND	1	15.462.465,00	15.462.465,00				
Paso especial 15 mts (1)	UND	1	16.810.548,85	16.810.548,85				
Paso especial 25 mts (1)	UND	1	32.258.396,40	32.258.396,40				
Señalizacion Vertical (10)	UND	10	341.426,79	3.414.267,90				
PLANTA ERP								
PLANTA DE ALMACENAMIENTO Y REGULACION Cap. 2,000 g	UND	1	197.347.666,67	197.347.666,67			$ 5.000.000,00	$ 10.000.000,00
ACOMETIDAS								
DERECHOS DE CONEXION (70 USUARIOS)	UND	70	887.178,00	62.102.460,00	$ 1.000.000,00	$ 6.500.000,00	$ 1.500.000,00	$ 3.000.000,00
REDES INTERNA (70 USUARIOS)	UND	70	1.011.382,00	70.796.740,00				
VEREDA LA LAGUNA								
REDES DE DISTRIBUCION								
Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	ML	17.686	29.944,00	529.589.584,00				
Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Zona Verde	ML	1.559	51.908,00	80.924.572,00				
PASOS ESPECIALES Y DIRIGIDOS								
Paso especial 3 mts (2)	UND	2	4.346.719,47	8.693.438,94				$ 8.693.438,94
Paso especial 5 mts (4)	UND	4	4.702.242,56	18.808.970,24				
Paso especial 12 mts (1)	UND	1	15.462.465,00	15.462.465,00				
Paso especial 15 mts (2)	UND	2	16.810.548,85	33.621.097,70				
Paso especial 20 mts (1)	UND	1	22.982.324,09	22.982.324,09				
Señalizacion Vertical (10)	UND	10	341.426,79	3.414.267,90				
PLANTA ERP								
PLANTA DE ALMACENAMIENTO Y REGULACION Cap. 1,000 gl	UND	1	98673833,33	98.673.833,33				
ACOMETIDAS								
DERECHOS DE CONEXION (154 USUARIOS)	UND	154	887.178,00	136.625.412,00	$ 2.072.240,00	$ 3.590.300,00	$ 4.072.240,00	$ 29.590.300,00
REDES INTERNA (154 USUARIOS)	UND	154	1.011.382,00	155.752.828,00				
VEREDA SAN JORGE								
REDES DE DISTRIBUCION								
Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	ML	14.749	29.944,00	441.644.056,00				
Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Zona Verde	ML	2.741	34.110,00	93.495.510,00				
Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Zona Verde	ML	2.527	51.908,00	131.171.516,00				
PASOS ESPECIALES Y DIRIGIDOS								
Paso especial 5 mts (2)	UND	2	4.702.242,56	9.404.485,12				
Paso especial 20 mts (2)	UND	2	22.982.324,09	45.964.648,18				
Señalizacion Vertical (10)	UND	10	341.426,79	3.414.267,90				
ACOMETIDAS								
DERECHOS DE CONEXION (95 USUARIOS)	UND	95	887.178,00	84.281.910,00				
REDES INTERNA (95 USUARIOS)	UND	95	1.011.382,00	96.081.290,00				
VEREDA LA ARGELIA								
REDES DE DISTRIBUCION								
Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	ML	5.107	29.944,00	152.924.008,00				
PASOS ESPECIALES Y DIRIGIDOS								
Paso especial 12 mts (1)	UND	1	15.462.465,00	15.462.465,00				
Señalizacion Vertical (10)	UND	10	341.426,79	3.414.267,90				
ACOMETIDAS								
DERECHOS DE CONEXION (54 USUARIOS)	UND	54	887.178,00	47.907.612,00	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00	$ 1.800.000,00	$ 6.500.000,00
REDES INTERNA (54 USUARIOS)	UND	54	1.011.382,00	54.614.628,00				
VEREDA VILLA HERMOSA - RESGUARDO INDIGENA								
REDES DE DISTRIBUCION								
Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Calzada Asfalto	ML	579	115.868,00	67.087.572,00				
Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	ML	17.236,15	29.944,00	516.119.275,60				
Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Zona Verde	ML	2.773	34.110,00	94.587.030,00				
Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Calzada Concreto	ML	176	119.839,00	21.091.664,00				
PASOS ESPECIALES Y DIRIGIDOS								
Paso especial 5 mts (1)	UND	1	4.702.242,56	4.702.242,56				
Paso especial 12 mts (2)	UND	2	15.462.465,00	30.924.930,00				
Paso especial 15 mts (2)	UND	2	16.810.548,85	33.621.097,70				
Paso especial 20 mts (1)	UND	1	22.982.324,09	22.982.324,09				
Señalizacion Vertical (10)	UND	10	341.426,79	3.414.267,90				
ACOMETIDAS								
DERECHOS DE CONEXION (174 USUARIOS)	UND	174	887.178,00	154.368.972,00	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00	$ 1.800.000,00	$ 4.000.000,00
REDES INTERNA (174 USUARIOS)	UND	174	1.011.382,00	175.980.468,00				
SUBTOTALES POPR PERIÓDO					$ 29.430.240,00	$ 38.073.500,00	$ 24.155.440,00	$ 96.311.916,86
Porcentaje de ejecucion semanal.					0,68%	0,88%	0,56%	2,24%
Porcentaje de ejecucion acumulado.			$ 4.306.778.786,27	$ 4.306.778.786,27				

Calle 18 # 4-67 El Carmen
Móvil: 316 266 4855 - 317 436 6186
E-mail: inergas.sas.esp@gmail.com
Ibagué - Tolima - Colombia

3.3 AVANCE OBRA

En el presente avance de obra se muestran las actividades realizadas en el periodo comprendido entre el 31 de julio al 31 de agosto de 2026, 30 días candelario según la ley; nos permitimos presentar el avance de obra proyectado según cronograma entregado a la interventoría tanto en avance de obra como financiero.

3.3.1. Avance en la ejecución de redes de distribución y pasos especiales.

En el periodo comprendido entre el 31 de julio al 31 de agosto 2026 se encuentra esperando las entrega de la tubería de polietileno TPE de 1 y 2 pulgadas por parte de los proveedores, ya que la disponibilidad de tubería a la fecha de acta de inicio no existía por los fabricantes, para realizar las actividades de excavación y suministro de tubería que son las necesarias para la ejecución de redes de distribución, por esta razón en el cronograma de inversión no se confirma con los proveedores los motivos de la demora de los suministros.

Se construyeron redes de distribucion vereda vino llano grande y diamante red de ¾ de pulgada con un avance de obra de 2450,94 metros vereda vino llano grande y 250 metros vereda el diamante con un avance del 2,02% .

Se construyo 250 metros de tubería de 2 pulgadas en vereda el diamante, por solicitud elevada por la Gobernación del Tolima para poder colaborar con proyecto de construcción de placa huella que se va a realizar en el tramo de la vereda el diamante, cambiando nuestro cronograma de intervenir la vereda la laguna.

3.3.2 Avance en la ejecución de construcción de derechos de conexión, y redes internas

3.3.2.1 Derechos de conexión:

Con el fin de poder recoger los documentos necesarios y legales para la ejecución del proyecto y poder entregar en el marco de la ley los subsidios correspondientes según los listados de usuarios beneficiados en el proyecto por vereda, nuestra empresa se encuentra visitando, llamando y trabajando con los presidentes de junta para que nos ayuden con la entrega de estos documentos y firmen todos los anexos de documentos necesarios que son requisito indispensable para la adjudicación del subsidio, a la fecha del corte este es el resultado final por unidad.

Calle 18 # 4-67 El Carmen
Móvil: 316 266 4855 - 317 436 6186
E-mail: inergas.sas.esp@gmail.com
Ibagué - Tolima - Colombia

- ✓ Unidades en la vereda Vinollanogrande 12
- ✓ Unidades de la vereda el diamante 18
- ✓ Unidades en la vereda la laguna 49
- ✓ Unidades en la vereda Argelia 19
- ✓ unidades en la vereda Villahermosa-resguardo indígena 17

Total, de derechos de conexión fueron de 115 unidades de los 567 que son merecedores al subsidio con un porcentaje de ejecución del 20,28 % sobre el total de usuarios a beneficiar.

3.3.2.2. Avance de ejecución redes internas

Como se presentó en el cronograma de inversión en este primer mes no realizaran actividades de construcción de conexiones domiciliarias, ya que se encuentran revisando documentación legal necesaria para la aprobación del subsidio en las veredas antes mencionadas. Es decir que el avance en REDES INTERNAS fue del 0 % que corresponde a 0 acometidas con sus respectivos centros de medición.

Se debe realizar el ajuste en el flujo de inversiones y cronograma para no incumplir con la fecha de terminación del proyecto.

3.3.3. Avance en la ejecución de las estaciones de almacenamiento de gas combustible.

Nuestra empresa INTERMERICANA DE ENERGIA Y GAS SAS ESP, realizo la compra de los predios para las dos (2) estaciones de almacenamiento que se van a instalar en el proyecto, las cuales cuentan con certificado de libertad a nombre de nuestra empresa.

Se empezó la adecuación del terreno de la planta de almacenamiento de la vereda el diamante con un porcentaje global de avance del 0,35%. Este fue el avance proyectado en el plan de inversión inicial.

Una vez se realice el ajuste de la programación de obra se debe realizar el ajuste al flujo de inversiones, para el período siguiente.

Calle 18 # 4-67 El Carmen
Móvil: 316 266 4855 - 317 436 6186
E-mail: inergas.sas.esp@gmail.com
Ibagué - Tolima - Colombia

4. GESTION PREDIAL

4.1 Adquisición de predios

Con el fin de cumplir la obligación adquirida por nuestra empresa INTERAMERICAN DE ENERGIA Y GAS SAS ESP, nuestra empresa cumpliendo el numeral 26 del contrato que dice**" Será de exclusiva responsabilidad del OPERADOR la adquisición, gestión y legalización de los predios necesarios para la ejecución del objeto del presente Convenio, sin que ello genere obligación económica alguna a cargo de la GOBERNACIÓN DEL TOLIMA respecto de dichos inmuebles. En consecuencia, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la suscripción del Convenio, el OPERADOR deberá remitir a la Secretaría de Infraestructura y Hábitat Departamental copia auténtica del Certificado de Tradición y Libertad vigente de cada uno de los predios adquiridos, expedido por la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos competente, en el cual conste la titularidad a nombre del OPERADOR o la acreditación de los derechos que permitan la ejecución del proyecto. Para realizar por parte de la Gobernación del Tolima el OPERADOR el primer desembolso de manera anticipada deberá remitir a la Secretaría de Infraestructura y Hábitat Departamental copia auténtica del Certificado de Tradición y Libertad vigente de cada uno de los predios adquiridos, expedido por la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos competente, en el cual conste la titularidad a nombre del OPERADOR o la acreditación de los derechos que permitan la ejecución del proyecto. el primer desembolso anticipado El incumplimiento de lo previsto en la presente cláusula facultará a la GOBERNACIÓN DEL TOLIMA para suspender los desembolsos subsiguientes hasta tanto se acredite el cumplimiento de la obligación, sin perjuicio de las demás acciones contractuales y legales a que haya lugar.**

Nuestra empresa adquirió los predios destinados para las estaciones de Almacenamiento proyectadas en la ejecución del contrato; realizando la documentación jurídica correspondiente de generar el certificado de tradición según lo estipula la ley para estos proyectos.

PREDIO	MATRICULA INOBILIRIA	FICHA CATASTRAL	AREA M2
Vereda Diamante	355-67382	736750001000000070045	400
Vereda La laguna	355-60433	73675000200000040190000000000	985

Calle 18 # 4-67 El Carmen
Móvil: 316 266 4855 - 317 436 6186
E-mail: inergas.sas.esp@gmail.com
Ibagué - Tolima - Colombia

4.2 Servidumbres

En las condiciones contractuales establecidas se encuentra en el Numeral 28 dice textualmente lo siguiente**" El cooperante se obliga a gestionar, tramitar y constituir, las respectivas servidumbres legales que sean necesarias para permitir el paso, instalación, operación y mantenimiento de las redes de distribución de gas por los predios de propiedad privada que resulten intervenidas en el proyecto. Así mismo, deberá adelantar todas las gestiones técnicas, jurídicas y administrativas requeridas para su constitución, asegurando que dichas servidumbres garanticen el acceso, permanencia y uso adecuado de las áreas afectadas, de conformidad con la normatividad vigente y sin perjuicio de los derechos de los propietarios.**

La empresa no ha encontrado aun estos casos sin embargo ya han socializado con la comunidad la necesidad de entregar las servidumbres si llegasen a ver, en las zonas donde se van a intervenir en el proyecto, nos encontramos revisando con la comunidad y con los presidentes de junta a que usuarios se deberían de realizar este documento llegado el caso que se presente.

4.3 Permiso de intervención de vías

En el cumplimiento contractual de este convenio en el Numeral 29, dice textualmente lo siguiente **"Permisos y Autorizaciones: El cooperante será responsable de obtener, tramitar y mantener, por su cuenta y riesgo, todos los permisos, licencias, autorizaciones y demás requisitos que sean necesarios para la ejecución del proyecto. Igualmente, asumirá los costos, gestiones técnicas, jurídicas y administrativas que dichos trámites generen, garantizando su obtención oportuna y el cumplimiento de las condiciones establecidas por las autoridades competentes.**

La empresa solicito el permiso de intervención de vías ante la Alcaldía Municipal de San Antonio, el cual ya fue aprobado por parte de la de la secretaria de planeación de la alcaldía municipal.

5. GESTION CONTRACTUAL Y ADMINISTRATIVA

El estado contractual del presente convenio se rige vario las siguientes condiciones en la actualidad:

Fecha de contrato: 10 de noviembre del 2025

Convenio de asociación: 4199

Entidad contratante: Gobernación del Tolima

Calle 18 # 4-67 El Carmen
Móvil: 316 266 4855 - 317 436 6186
E-mail: inergas.sas.esp@gmail.com
Ibagué - Tolima - Colombia

Cooperante: Interamericana de energía y gas s.a.s e.s.p.

Acta de Inicio: 30 de junio del 2026

En el corte de este informe del 31 de julio al 31 de agosto del 2026 no se presenta ninguna novedad en suspensión o prórroga del convenio, lo que genera estabilidad contractual a esta fecha.

Y los proyectos de gasificación con diámetros de redes de distribución de 2 pulgas para abajo no requieren ninguna licencia ambiental para la construcción

5.1 Pólizas

En cumplimiento de las obligaciones contractuales se presenta la relación de pólizas exigidas por el contrato de convenio las cuales ya están aprobadas por la Gobernación del Tolima;

ESTADO DE LAS PÓLIZAS DEL PROYECTO					
TIPO	**ASEGURADORA**	**No.**	**%**	**Valor $**	**VIGENCIA**
De Cumplimiento general del Contrato	Seguros Mundial	B100070790 No. Anexo 3	30%	1.292.033.635,80	26-05-2027
De buen manejo y correcta inversión de desembolso y anticipo.	Seguros Mundial	B100070790 No. Anexo 3	100%	1.689.762.761,70	26-05-2027
De pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones.	Seguros Mundial	B100070790 No. Anexo 3	5%	215.338.939,30	26-11-2029
De la estabilidad de la obra.	Seguros Mundial	B100070790 No. Anexo 3	30%	1.292.033.635,80	26-11-2031
De responsabilidad Civil Extracontractual	Seguros Mundial	B100019562 No. Anexo 3	5%	700.362.000	26-11-2026

6. PLAN DE MEJORAMIENTO Y LECCIONES

Como se muestra en el presente informe las actividades realizadas corresponden a lo presentado a la Gobernación del Tolima en el informe de cronograma de ejecución de obra proyectado, el cual no presento ninguna modificación al corte de este primer informe en el periodo comprendido entre el 31 de julio al 31 de agosto de 2026.

Calle 18 # 4-67 El Carmen
Móvil: 316 266 4855 - 317 436 6186
E-mail: inergas.sas.esp@gmail.com
Ibagué - Tolima - Colombia

La única modificación realizada fue la de la actividad de redes de distribución en la vereda la laguna, la cual se cambio por solicitud de la Gobernación del Tolima de realizar esta actividad en el tramo correspondiente en la vereda el diamante para poder empezar la obra de placa huella contratada.

Redes de distribución y pasos especiales

Con el fin de seguir el cronograma presentado nuestra empresa ya adquirió la tubería necesaria para inicio de labores de la actividad de redes de distribución y pasos especiales; la cual se encuentra proyectada para la ejecución del próximo informe.

Derechos de conexión

De otra parte, se continua con el cronograma presentado en la recolección de los documentos necesarios y legales para la ejecución del proyecto y poder entregar en el marco de la ley los subsidios correspondientes según los listados de usuarios beneficiados en el proyecto por vereda.

Redes internas

Se empezará a construir las redes internas proyectadas según cronograma presentado, con el listado oficial de usuarios que hayan cumplido los requisitos de ley que existan en el listado inicial de beneficiarios.

Plantas de Almacenamiento

Se seguirá la construcción de la planta de almacenamiento de la vereda el diamante según cronograma presentado.

Conclusiones:

Con el fin de consolidar nuestro cronograma presentado, para este informe no se presentará ningún plan de mejoramiento, ni modificación al cronograma presentado el cual queda en firme para el próximo informe.

Calle 18 # 4-67 El Carmen
Móvil: 316 266 4855 - 317 436 6186
E-mail: inergas.sas.esp@gmail.com
Ibagué - Tolima - Colombia

ANEXO A FOTOS:

1.-Foto de atención a usuarios recolección documentos derechos de conexión



2- Foto reunión sociabilización derechos conexión vereda la laguna



INTERAMERICANA DE ENERGÍA Y GAS S.A.S E.S.P

Calle 18 # 4-67 El Carmen
Móvil: 316 266 4855 - 317 436 6186
E-mail: inergas.sas.esp@gmail.com
Ibagué - Tolima - Colombia

3.- foto excavación mecánica red de distribución



4.- Foto red distribución de 2 pulgadas



Calle 18 # 4-67 El Carmen
Móvil: 316 266 4855 - 317 436 6186
E-mail: inergas.sas.esp@gmail.com
Ibagué - Tolima - Colombia

5.- Foto diseño de redes distribución de 2 y ¾ de pulgada



6.- Fotos de adecuación planta de almacenamiento vereda el diamante



Calle 18 # 4-67 El Carmen
Móvil: 316 266 4855 - 317 436 6186
E-mail: inergas.sas.esp@gmail.com
Ibagué - Tolima - Colombia



8.- Foto toma de distancia de excavación red de distribución

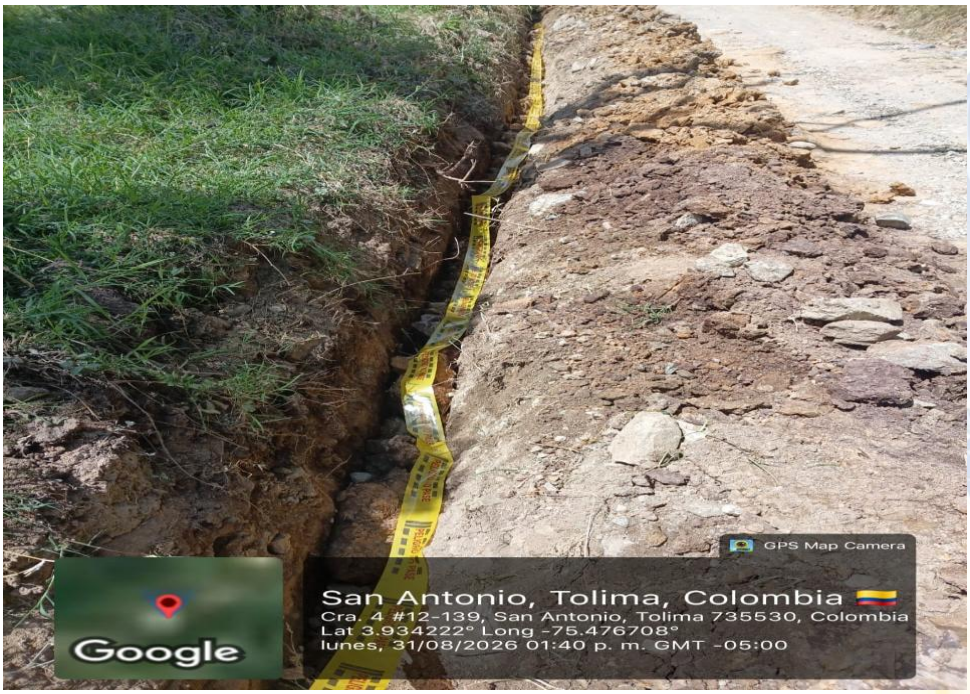


Calle 18 # 4-67 El Carmen
Móvil: 316 266 4855 - 317 436 6186
E-mail: inergas.sas.esp@gmail.com
Ibagué - Tolima - Colombia

9. foto de cubrimiento de red de distribución



10.- foto señalización cinta preventiva



Calle 18 # 4-67 El Carmen
Móvil: 316 266 4855 - 317 436 6186
E-mail: inergas.sas.esp@gmail.com
Ibagué - Tolima - Colombia

11.- Foto instalación de cajilla para medidor



Este informe se generó a los 31 días del mes de agosto de 2026.

HUGO MAURICIO MEDINA SÁNCHEZ
Representante legal
INERGAS SAS E.S.P.

JUAN DE DIOS PATIÑO TRUJILLO
Ingeniero Civil Residente

Calle 18 # 4-67 El Carmen
Móvil: 316 266 4855 - 317 436 6186
E-mail: inergas.sas.esp@gmail.com
Ibagué - Tolima - Colombia