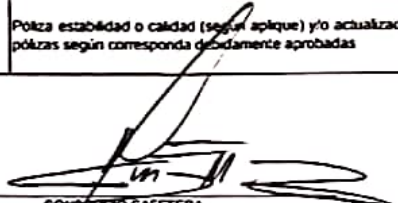


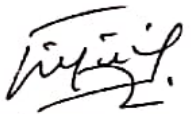
CONTRATO No. 004 DE 2025		CONTRATISTA		CONSORCIO CAFETERA R/L MARIA DIOMY BARRERA		TIPO DE CONTRATO:		OBRA ☒ CONSULTORIA ☐	
TIPO DE INFORME		MENSUAL x No. 2		PARCIAL No. _____		LIQUIDACIÓN			
VERIFICACIÓN DE ANEXOS DEL INFORME MENSUAL, PARCIAL O RECIBO Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS DE OBRA O CONSULTORIA (INTERVENTORIA)									
ITEM	DESCRIPCIÓN	REQUISITOS				CUMPLE	NO CUMPLE	N/A	OBSERVACIONES
		INFORME MENSUAL	PARCIAL 1 (Primer pago)	OTRAS PARCIALES	ACTA DE RECIBO FINAL - LIQUIDACIÓN				
1	Acta de Socialización y/o Listado de asistencia de socialización del Proyecto con la comunidad beneficiada.	Primer mes	X	N/A	N/A			X	
2	Soporte de Instalación Valla del proyecto (Cuando se trate de un proyecto de inversión del SGR, Portada)	Primer mes	X	X	X			X	
3	Cantidades ejecutadas: precisando presupuesto inicial, modificatorias, parciales y cantidades finales ejecutadas firmadas por el interventor y contratista de obra. Incluir medio magnético del informe.	X	X	X	X	X			
4	Registro fotográfico: con referencia de la fecha, lugar y actividad registrada.	X	X	X	X	X			
5	Bitácora de obra (avalada por la Interventoria) Nota: solo para contratos de obra.	X	X	X	X	X			
6	Informe HSE empresa contratista (informe de SST mensual, Charlas de seguridad, entrega de dotación, revisión de equipos y Herramientas, etc.). Formato FT-MAA-SST-94 y Formato FT-MAA-SST-72 cuando aplique.	X	X	X	X	X			
7	Informe mensual o final de inversión Anticipo firmado por el R/L de contratista y la interventoria. Formato: FT-MAJ-SI-09 Informe de Inversión y Buen Manejo del Anticipo	X	X	X	X			X	
8	Relación de personal y Nominas mensuales debidamente firmadas.	X	X	X	X	X			
9	Planillas de pagos al sistema integral de seguridad social: salud, pensión, ARL, SENA, ICBF, caja de compensación familiar, FIC.	X	X	X	X	X			
10	Certificado de cumplimiento de pagos al sistema integral de seguridad social: firmado por el representante del interventor o contratista y contador publica o revisor fiscal	X	X	X	X	X			
11	Soportes de costos directos (consultoria): - Copia Contrato Vehículo, topografía, laboratorios, plotters, Papelería, etc.	X	X	X	X	X			
12	Memorias de cálculo o de cantidades finales: firmadas por el director de interventor y el director del contratista de obra.	C/Aplique	C/Aplique	C/Aplique	X			X	
13	Permisos de paso actualizados y/o por cambios en el trazado Permisos especiales (cuando aplique)	C/Aplique	C/Aplique	C/Aplique	X			X	
14	Relación de usuarios (beneficiarios del proyecto) por vereda (Nombre completo, No. documento de identidad, coordenadas (georreferenciación))	C/Aplique	C/Aplique	C/Aplique	X			X	
15	Protocolos de equipos suministrados y/o instalados	C/Aplique	C/Aplique	C/Aplique	X			X	
16	Garantía de equipos suministrados y/o instalados	C/Aplique	C/Aplique	C/Aplique	X			X	
17	Correspondencia enviada y recibida (Consultoria: Interventoria)	C/Aplique	C/Aplique	C/Aplique	X			X	
18	Soportes imprevistos (contratos de obra)	N/A	X	X	X			X	
19	Certificado de productos (materiales instalados o suministrados)	N/A	X	X	X			X	
20	Certificado de cumplimiento expedido por el interventor y/o supervisor. FT-MAJ-SI-10 o FT-MAJ-SI-11 (según aplique)	N/A	X	X	X			X	

ITEM	DESCRIPCIÓN	REQUISITOS				CUMPLE	NO CUMPLE	N/A	OBSERVACIONES
		INFORME MENSUAL	PARCIAL 1 (Primer pago)	OTRAS PARCIALES	ACTA DE RECIBO FINAL - LIQUIDACIÓN				
21	Certificado de calidad de los bienes y/o servicios contratados. El representante del contratista y el interventor (o supervisor) deben constatar el cumplimiento de: calidad de los materiales, especificaciones técnicas y método constructivo exigidos por las normas técnicas obligatorias. El cual debe referenciar y adjuntar los certificados de calidad del fabricante o proveedor, ensayos de densidades y certificados de laboratorio según la naturaleza de los ítems contratados.	N/A	C/Aplique	C/Aplique	X			X	
22	Planos de lo construido (medio físico y magnético) y/o de ejecución en DWG - GDB (para el área de Planeamiento de Gas)	N/A	X	X				X	
23	Planos record (medio físico y magnético) Cantera topográfica. Copia de planos iniciales (Diseño) (copia magnética) Nota: Los planos de proyectos de redes de distribución de Gas deben entregarse al área de Planeamiento de GAS, quien expedirá certificación del recibo de información.	N/A	N/A	N/A	X			X	
24	Distribución Energía: Relación de usuarios por transformador, incluir datos del equipo, serial y potencia. (ampliación o construcción redes eléctricas SDL)	N/A	N/A	N/A	X			X	
25	Distribución Energía: Relación de transformadores: coordenadas de transformadores. En los planos indicar el número de serie según instalación. (ampliación o construcción redes eléctricas SDL)	N/A	N/A	N/A	X			X	
26	Certificación del interventor de cumplimiento del producto, metas e indicadores del proyecto según ficha MGA y GESPROY.	N/A	N/A	N/A	X			X	
27	Certificado de cumplimiento ambiental emitido por interventoría. (si el proyecto cuenta con resolución de aprovechamiento forestal, se debe anexar el informe respectivo concordante con dicha resolución)	N/A	N/A	N/A	X			X	
28	Distribución Energía: Certificado o dictamen RETIE y RETILAP (cuando aplique) de acuerdo a la condiciones contractuales. Distribución de gas: Lista de chequeo de cumplimiento NTC GAS firmado por la Interventoría o Supervisión. - Certificados de competencia de los instaladores, Sena - certificados de registro ante la SIC. - Carta(s) mamográfica(s) de la prueba de hermeticidad de la red construida por 24 horas firmada por obra e interventoría.	N/A	N/A	N/A	X			X	
29	Distribución Energía: Certificación de conexión: al SDL (FT-MDE-05E-08: Aprobación de Conexión al SDL). Distribución Gas: Certificación de Entrega - Formato FT-MDG-OSG-13: Puesta en Operación de Infraestructura de GND.	N/A	N/A	N/A	X			X	
30	Distribución Energía: Certificado de Calidad de servicio: digitalización y creación de nodos eléctricos. - FT-MDE-CSE-05-Novedades de Digitalización de Redes	N/A	N/A	N/A	X			X	
31	Acta de recibo del municipio y/o empresas públicas (cuando aplique) Se pueden guiar del formato FT-MAGA-GAC-06 Acta de Entrega institucional	N/A	N/A	N/A	X			X	
32	Distribución Energía: Certificación de Gestión de Activos, formatos asociados: - FT-MAGA-GAC-10: Acta de entrega de activos eléctricos nuevos - FT-MAGA-GAC-11: Acta de activos eléctricos desmantelados Distribución Gas: Certificación de entrega de las Unidades constructivas (Anexo del Formato: FT-MDG-OSG-13: Puesta en Operación de Infraestructura de GND).	N/A	N/A	N/A	X			X	
33	Soporte de ingreso y registro en el sistema de administración de recursos físicos de ENERCA (cuando aplique)	N/A	N/A	N/A	X			X	
34	Certificación de cancelación de la cuenta bancaria del Anticipo, Certificación bancaria de los rendimientos financieros generados y devolución de rendimientos financieros. Comprobante de ingreso expedido por la tesorería de Enerca o quien haga sus veces según corresponda, dependiendo de la fuente de los recursos	N/A	N/A	N/A	X			X	
35	Acta de recibo de la comunidad o acta de cierre de proyecto con participación de la Comunidad	N/A	N/A	N/A	X			X	
36	Paz y salvo de trabajadores. Paz y salvo o certificación del ministerio del trabajo. Nota: Para la consultoría (Paz y salvo con copia de Matricula o tarjeta Profesional de los profesionales Vinculados a la consultoría.)	N/A	N/A	N/A	X			X	
37	Certificado de paz y salvo del contador o revisor fiscal, por todo concepto.	N/A	N/A	C/Aplique	X			X	

ITEM	DESCRIPCIÓN	REQUISITOS				CUMPLE	NO CUMPLE	N/A	OBSERVACIONES
		INFORME MENSUAL	PARCIAL 1 (Primer pago)	OTRAS PARCIALES	ACTA DE RECIBO FINAL - LIQUIDACIÓN				
A	Acta de Terminación							X	
B	Acta de recibo final							X	
C	Evaluación de proveedores de servicios							X	
D	Encuesta de satisfacción de proveedores							X	
E	Centro de costos		X					X	
F	Plan de pagos para proyectos del SGR - SSF, Programados en el SPGR Aprobado	C/Aplique	C/Aplique					X	
G	Póliza estabilidad o calidad (según aplique) y/o actualización de pólizas según corresponda debidamente aprobadas	C/Aplique	C/Aplique					X	


CONSORCIO CAFETERA
R. MARÍA DIONY BARRERA ALFONSO
CONTRATISTA


CONSORCIO INTER-CAS TAPACHULA 2024
R. AUDENAR FLORES SANABRIA
INTERVENTOR


REVISÓ: RICARDO LEÓN PULIDO
APOYO A LA SUPERVISIÓN
ENERCA S.A.E.S.P.



Yopal, 22 de abril de 2025

OFICIO T - 014

Ingeniero
LUIS RENE GRANADOS VARGAS
Líder supervisor e interventoría
Oficina Jurídica
prof3.juridica@enerca.com.co

Yopal, 2025/04/22 16:14:19
RAD: 20250103914
Empresa de energía de casanare S.A.E.S.P.
Enerca
correspondencia

Asunto: Entrega informe mensual de obra N°2.

Ref.: Contrato de obra No 004 de 2025 que tiene por objeto: CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACION DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA CASANARE.

Cordial saludo,

Teniendo en cuenta que mediante oficio OFI-009-2025 con asunto: ENTREGA INFORME MENSUAL No. 2, el contratista de obra realizó la entrega del informe mensual N°2 del contrato de obra en referencia, que comprende el periodo del 01 al 31 de marzo de 2025, nos permitimos realizar la entrega del informe debidamente revisado y aprobado por esta interventoría, para fines pertinentes.

Atentamente,

CONSORCIO INTER - GASTAMARA 2024
R/L AUDENAR FLOREZ SANABRIA
Contrato de consultoría No 001 de 2025



**EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE S.A. E.S.P.
AREA DE GAS**

CONTRATO DE OBRA No. 004 DE 2025

**CONSORCIO CAFETERA
R/L MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO**

OBJETO DEL CONTRATO:

**"CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA
URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE"**



INFORME DE OBRA No. 2

PERIODO DE COBRO:

01 DE MARZO AL 31 DE MARZO DE 2025



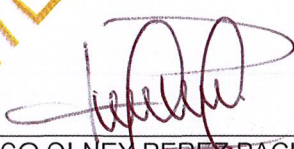
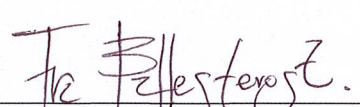
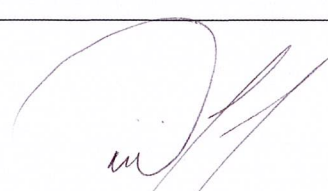
CONTRATO DE OBRA No. 004 DE 2025		
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE"		
Informe de Obra No. 02 del periodo 01 de marzo al 31 de marzo de 2025		
REVISIÓN No. 01		
APROBACIÓN DEL INFORME		
RESPONSABLE DE ELABORACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA	
	NOMBRE	DIEGO OLNEY PEREZ PACHON
	CARGO	RESIDENTE DE OBRA
RESPONSABLE DE ELABORACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA	
	NOMBRE	IVAN DARIO BALLESTEROS
	CARGO	DIRECTOR DE OBRA
RESPONSABLE DE APROBACIÓN POR PARTE DE INTERVENTORIA	FIRMA	
	NOMBRE	JUAN CARLOS CABRERA ORTIZ
	CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA



TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION.....	4
I. GENERALIDADES.....	5
1.1. LOCALIZACION DEL PROYECTO	5
1.2. AREA DE INFLUENCIA DEL CONTRATO DE OBRA	5
1.3. COBERTURA DEL CONTRATO DE OBRA	6
1.4. ORIGEN DE LOS RECURSOS DEL CONTRATO DE OBRA.....	6
II. CONTENIDO DEL INFORME.....	7
2.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA.....	7
2.2. INFORMACION ADMINISTRATIVA	8
2.2.1. POLIZAS MINUTA.....	8
2.2.2. POLIZAS ACTA DE INCIO	8
2.2.3. ESTAMPILLAS O GRAVAMENES APLICABLES.....	9
2.2.4. RELACION ACTOS ADMINISTRATIVOS DEL CONTRATO DE OBRA.....	9
2.4. INFORME ASPECTO TECNICO.....	10
2.4.1. CANTIDADES INICIALES DEL CONTRATO DE OBRA.....	10
2.4.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS	11
✓ ITEM B1. Replanteo y Localización de Tuberías de Gas.....	11
2.4.3. DIFICULTADES ENCONTRADAS EN EL DESARROLLO:.....	12
2.5. INFORMACION AVANCE DEL CONTRATO	13
2.5.1. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA	13
2.6. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA.....	14
2.6.1. PERSONAL VINCULADO AL CONTRATO DE OBRA.....	14
2.6.2 MAQUINARIA Y EQUIPOS VINCULADO AL CONTRATO DE OBRA.....	15
2.6.3. SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATO DE OBRA.....	15
3.6.4. ACTAS DE REUNION DEL CONTRATO DE OBRA.....	15
2.6.5. CORRESPONDENCIA ENVIADA DEL CONTRATO DE OBRA.....	16
2.6.6. CORRESPONDENCIA RECIBIDA DEL CONTRATO DE OBRA.....	16
2.7. INFORME ASPECTO CONTABLE.....	17
2.7.1. PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO	17
2.7.5. COMPONENTE SST	17
ESTADO DEL CLIMA.....	18
3. REGISTRO FOTOGRAFICO	19
5. CONCLUSIONES	24



INTRODUCCION

El presente informe se realiza con el fin de dar a conocer el desarrollo y avance las actividades realizadas en el informe de obra No. 02 comprendido en el periodo del 01 de marzo al 31 de marzo de 2025, cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE", el cual fue suscrito entre la Empresa De Energía Del Casanare ENERCA S.A E.S.P. y el CONSORCIO CAFETERA.

Este documento abarca aspectos técnicos, ambientales, administrativos, financieros, jurídicos, de seguridad y salud en el trabajo, dando de esta forma una perspectiva completa de la ejecución del contrato en referencia.

Por medio de la entrega del presente informe de avance de obra damos cumplimiento a lo estipulado dentro del contrato en mención CLAUSULA TERCERA – OBLIGACIONES Y ACTIVIDADES DE LAS PARTES: B) OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: NUMERAL 8 "Entregar mensualmente el informe de avance de obra a través de interventoría", dicha información se espera cumpla las expectativas tanto para interventoría como para la supervisión.



I. GENERALIDADES

1.1. LOCALIZACION DEL PROYECTO

El presente proyecto se encuentra en desarrollo en el área urbana del municipio de Tamara, en las veredas San Cayetano, Las Delicias, Cuneque, Chaparral, Bujio, Llano de Pérez, Chitacote, Teislandia, Cizareque, Ariporo, Zulia, Une, Tablón de Tamara, en el departamento de Casanare, donde se realizará la CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE.

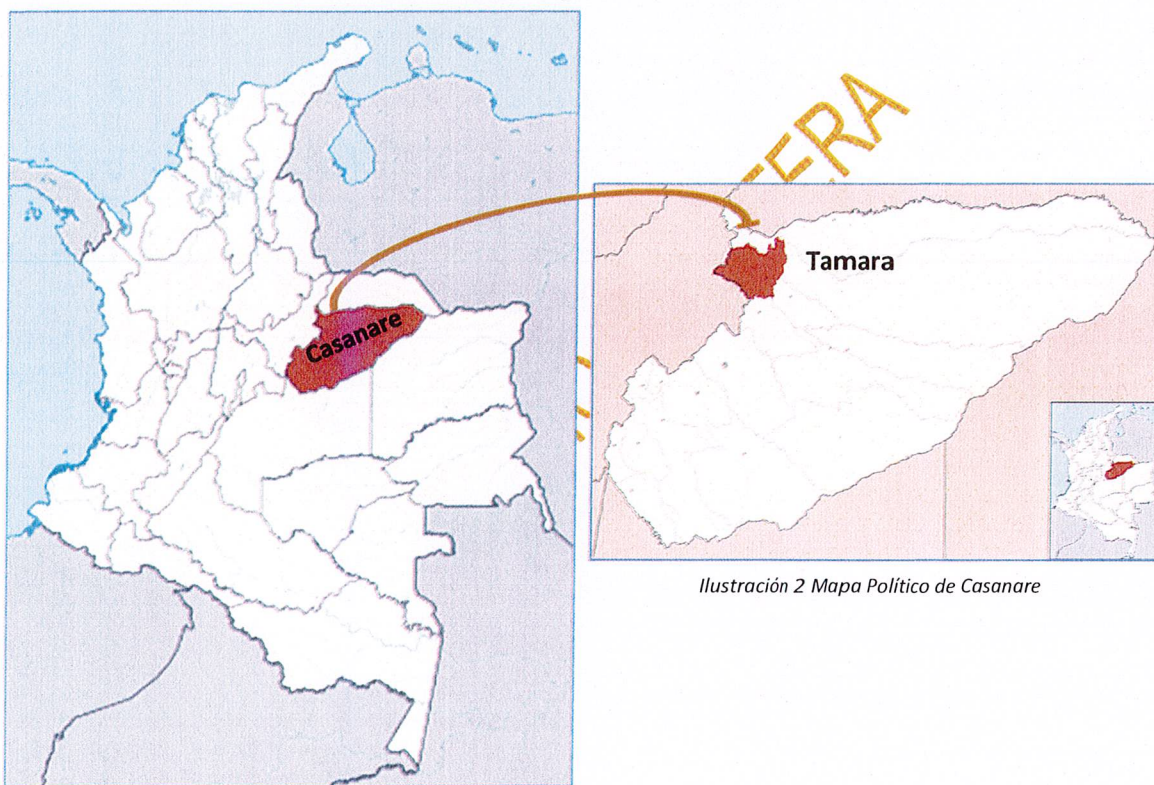


Ilustración 1 Mapa Político de Colombia

Ilustración 2 Mapa Político de Casanare

1.2. AREA DE INFLUENCIA DEL CONTRATO DE OBRA

En el área urbana se tienen contemplados 161 usuarios a los cuales se les va a realizar el suministro de gas natural a cada uno en sus viviendas, de igual manera en el área rural se tienen contempladas 371 distribuidas de la siguiente manera: 35 usuarios de la vereda San Cayetano, 23 usuarios de la vereda Las Delicias, 45 usuarios de la vereda Cuneque, 33 usuarios de la vereda Chaparral, 29 usuarios de la vereda Bujio, 17 usuarios de la vereda



Llano de Perez, 42 usuarios de la vereda Chitacote, 4 usuarios de la vereda Teislandia, 30 usuarios de la vereda Cizareque, 27 usuarios de la vereda Ariporo, 26 usuarios de la vereda Zulia, 28 usuarios de la vereda Une y 32 usuarios de la vereda El Tablón de Tamara.

1.3. COBERTURA DEL CONTRATO DE OBRA

De acuerdo con la información suministrada para el desarrollo del proyecto, se contemplará el suministro de gas natural a 532 viviendas de comunidades que actualmente no cuentan con el servicio de gas natural domiciliario. Distribuidas de la siguiente manera según su diámetro: 8.966 m Tubería de polietileno PE-80 RDE 11 de 2", 25.403 m de Tubería de polietileno PE-80 RDE 11 de 1", 42.577 m de Tubería de polietileno PE-80 RDE 11 de ¾" y 111.428 m de Tubería de polietileno PE-80 RDE 9 de ½".

1.4. ORIGEN DE LOS RECURSOS DEL CONTRATO DE OBRA

El manejo de los recursos para la vigencia 2025 se efectuará con cargo al certificado de disponibilidad presupuestal interno No. 6825 del 21 de enero de 2025, rubro presupuestal: denominado 00AD-2101-1900-2024-00585-0127-CSF por un valor de SIETE MIL TRECIENTOS DIECISIETE MILLONES SETENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE (\$7.317.074.940,00). Y el CDP Nación No. 00AD-2101-1900-2024-00585-0127 del SPGR, denominado CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TÁMARA CASANARE, por valor de SIETE MIL TRECIENTOS DIECISIETE MILLONES SETENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE (\$7.317.074.940,00).

La fuente de financiación de los recursos para la ejecución del futuro contrato corresponde a recursos por asignación directa del Sistema General de Regalías de conformidad con el Decreto 0172 de 13 de junio 2024, del departamento de Casanare en el cual se asignó a ENERCA S.A. E.S.P., como ejecutor y tienen vigencia bienio 2024-2025, y cuenta con vigencias futuras para cubrir el excedente en el periodo 2025-2026, por valor total de SIETE MIL TRECIENTOS DIECISIETE MILLONES SETENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE (\$7.317.074.940,00).



II. CONTENIDO DEL INFORME

2.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No. 004 DE 2025	
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE.
CONTRATISTA:	CONSORIO CAFETERA
REPRESENTANTE LEGAL:	R/L MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO
INTERVENTORIA:	CONSORIO INTER GAS TAMARA 2024
REPRESENTANTE LEGAL:	R/L AUDENAR FLOREZ SANABRIA
SUPERVISOR DESIGNADO PARA EL CONTRATO DE INTERVENTORIA:	LUIS RENE GRANADOS VARGAS ELKIN OMAR ROMERO CAMARGO
PROFESIONAL DESIGNADO COMO APOYO A LA SUPERVISIÓN:	RICARDO LEON PULIDO AGUIRRE
DIRECTOR DE OBRA:	IVAN DARIO BALLESTEROS
RESIDENTE DE OBRA:	DIEGO OLNEY PEREZ PACHON
VALOR DEL CONTRATO:	\$7.317.074.940,00
VALOR DEL ANTICIPO:	\$ 2.926.829.976,00
PLAZO INICIAL:	SEIS (06) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	03 DE FEBRERO DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	02 DE AGOSTO DE 2025
VALOR EJECUTADO:	\$278.612.595,60
PORCENTAJE EJECUTADO:	3.81%

DATOS DE LA EMPRESA	
DIRECCION:	Carrera 30 No. 28 – 46 / Casa 20 Altos de Manare
TELEFONOS:	3178560362
CORREO ELECTRONICO:	consorciocafetera2024@gmail.com



2.2. INFORMACION ADMINISTRATIVA

2.2.1. POLIZAS MINUTA

GARANTIAS	NOMBRE DE ASEGURADO RA	No POLIZA	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	57-45-101003120	08/01/2025	18/11/2025	\$731.707.494,00
BUEN MANEJO ANTICIPO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	57-45-101003120	08/01/2025	18/11/2025	\$2.926.829.976,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA O CALIDAD DEL SERVICIO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	57-45-101003120	08/01/2025	08/01/2030	\$1.463.414.988,00
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	57-45-101003120	08/01/2025	18/07/2028	\$731.707.494,00
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRA.	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	57-40-101003132	08/01/2025	18/11/2025	\$731.707.494,00

FECHA DE APROBACION: 16 DE ENERO DE 2025

TABLA 1. POLIZAS MINUTA.

2.2.2. POLIZAS ACTA DE INICIO

GARANTIAS	NOMBRE DE ASEGURADOR A	No POLIZA	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	57-45-101003120	03/02/2025	14/12/2025	\$731.707.494,00
BUEN MANEJO ANTICIPO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	57-45-101003120	03/02/2025	14/12/2025	\$2.926.829.976,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA O CALIDAD DEL SERVICIO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	57-45-101003120	03/02/2025	03/02/2030	\$1.463.414.988,00
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	57-45-101003120	03/02/2025	13/08/2028	\$731.707.494,00
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRA.	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	57-40-101003132	03/02/2025	14/12/2025	\$731.707.494,00

FECHA DE APROBACION: 12 DE FEBRERO DE 2025

TABLA 2. POLIZAS ACTA DE INICIO.



2.2.3. ESTAMPILLAS O GRAVAMENES APLICABLES

IMPUESTOS Y/O ESTAMPILLAS		
Impuesto aplicable	Valor	N° de recibo
Procultura	\$73.170.700,00	21707
Pro-Adulto mayor	\$219.512.200,00	5719
Pro-Desarrollo Departamental	\$73.170.700,00	5998
Unitropico	\$109.756.100,00	2951
Pro-Deporte	\$182.926.900,00	3322
TOTAL	\$658.536.600,00	

TABLA 3. IMPUESTOS Y/O ESTAMPILLAS.

2.2.4. RELACION ACTOS ADMINISTRATIVOS DEL CONTRATO DE OBRA

DESCRIPCION	FECHA
MINUTA – CONTRATO DE OBRA	16 DE ENERO DE 2025
ACTA DE INICIO	03 DE FEBRERO DE 2025
PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO	05 DE MARZO DE 2025
PLAN DE PAGOS	04 DE FEBRERO DE 2025

TABLA 4. RELACION ACTAS CONTRACTUALES

2.3. INFORMACIÓN FINANCIERA GENERAL DEL PROYECTO

DESCRIPCION	VALOR CONTRATADO	VALOR EJECUTADO	AMORTIZACION	VALORES PAGADOS Y/O POR PAGAR
Valor Inicial	\$7.317.074.940	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Valor Anticipo (40%)	N/A	\$0,00	\$0,00	\$2.926.829.976,00
Valor Parcial 1		\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Saldo a favor Empresa	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
TOTAL	\$7.317.074.940	\$0,00	\$0,00	\$2.926.829.976,00

TABLA 5. BALANCE GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA.



2.4. INFORME ASPECTO TECNICO

2.4.1. CANTIDADES INICIALES DEL CONTRATO DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL
A1	Conexión domiciliaria residencial (acometida + medidor)	und	532,00	\$565.505,00	\$300.848.660,00
B1	Replanteo y Localizacion de Tuberias de Gas	m	188.374,00	2.736,00	\$515.391.264,00
B2	Excavacion Mecanica en Zanja (0-15 m)	m³	2.850,00	21.141,00	\$60.251.850,00
B3	Excavacion a Mano en Material Comun linea de gas	m³	39.131,00	47.946,00	\$1.876.174.926,00
B4	Excavacion a Mano en Conglomerado linea de gas	m³	338,00	73.642,00	\$24.890.996,00
B5	Tuberia de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 2" para gas. Suministro e Instal.	m	8.966,00	38.191,00	\$342.420.506,00
B6	Tuberia de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 1" para gas. Suministro e Instal.	m	25.403,00	13.523,00	\$343.524.769,00
B7	Tuberia de Polietileno PE - 80 RED 11 de 3/4" para gas. Suministro e Instal.	m	42.577,00	10.631,00	\$452.636.087,00
B8	Tuberia de Polietileno PE - 80 RED 9 de 1/2" para gas. Suministro e Instal.	m	111.428,00	8.644,00	\$963.183.632,00
B9	Relleno en Material Seleccionado de la Excavacion Compactado para linea de gas.	m³	42.263,00	\$34.276,00	\$1.448.606.588,00
B10	Solado y encamado tuberia de gas con arena apisonada (arena sucia de rio)	m³	56,00	\$66.760,00	\$3.738.560,00
B11	Polivalvula 2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.	und	1,00	\$1.558.767,00	\$1.558.767,00
B12	Polivalvula 1" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.	und	6,00	\$1.025.572,00	\$6.153.432,00
B13	Polivalvula 3/4" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.	und	10,00	\$1.037.704,00	\$10.377.040,00
B14	Polivalvula 1/2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.	und	3,00	\$1.022.017,00	\$3.066.051,00
B15	Prueba de Hermeticidad Red de Gasoducto	m	188.374,00	\$428,00	\$80.624.072,00
B16	Cruce Aereo Encamisado Ø 2"	m	1.059,00	\$460.777,00	\$487.962.843,00
B17	Paso elevado sobre canales menores	m	130,00	\$313.460,00	\$40.749.800,00
B18	Cruce de Via con Msil Neumatico Percutor Ø 2".	m	96,00	\$277.743,00	\$26.663.328,00
B19	Mbjon de Señalizacion Rural. Suministro e instal.	und	471,00	\$319.897,00	\$150.671.487,00
B20	Rotura y reposicion de concreto 2500 psi e=0,07	m²	168.632229	\$87.946,00	\$14.830.530,00
C1	SKID DE REGULACION	und	2	\$81.374.876,00	\$162.749.752,00
TOTAL COSTOS (INCLUIDO AIU 34%)					\$7.317.074.940,00
PORCENTAJE					100%

TABLA 6. CANTIDADES INICIALES DEL CONTRATO DE OBRA.



2.4.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

✓ ITEM B1. Replanteo y Localización de Tuberías de Gas

Se realizó el replanteo y localización de tuberías a través de un levantamiento topográfico a lo largo del trazado de la red troncal, anillados y acometidas domiciliarias de acuerdo a los planos de diseño. El proyecto se desarrollará en las veredas San Cayetano, Las Delicias, Cuneque, Chaparral, Bujio, Llano de Pérez, Chitacote, Teislandia, Cizareque, Ariporo, Zulia, Une, Tablón de Tamara Y el área urbana del municipio de Támara. Se determinaron las distancias y sitios donde se va a construir la red de gas, se señalizó e indicó con estacas los trazados a intervenir.

Este ítem se ejecutó en un 25.47% de su cantidad total contratada en el presente periodo. Obteniendo un 100% de porcentaje ejecutado acumulado.

UNIDAD DE MEDIDA: m

CANTIDAD CONTRACTUAL: 188.374,00

CANTIDAD EJECUTADA: 47.969,60

✓ ITEM B3. Excavación a mano en material común línea de gas

La excavación a mano en material común se proyecta desarrollarla por medios manuales con herramientas como lo es la paladraga, barras, picas y palas. En esta actividad participa activamente la comunidad de las veredas que son parte del objeto contractual y tienen el beneficio.

Este ítem se ejecutó en un 2.88% de su cantidad total contratada en el presente periodo.

UNIDAD DE MEDIDA: m³

CANTIDAD CONTRACTUAL: 39.131,00

CANTIDAD EJECUTADA: 1.127,00

✓ ITEM B6. Tubería de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 1" para gas. Suministro e instal.

La instalación de la tubería de polietileno se realiza de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2505 3ª Actualización capítulo 5, método de fusión térmica unión a tope para instalación de tubería de 1".

Este ítem se ejecutó en un 7.87% de su cantidad total contratada en el presente periodo.

UNIDAD DE MEDIDA: m

CANTIDAD CONTRACTUAL: 25.403,00

CANTIDAD EJECUTADA: 2.000,00



✓ **ITEM B8. Tubería de Polietileno PE - 80 RDE 9 de 1/2" para gas. Suministro e instal.**

La instalación de la tubería de polietileno se realiza de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 2505 3ª Actualización capítulo 5, método de fusión térmica unión a tope para instalación de tubería de 1/2".

Este ítem se ejecutó en un 2.42% de su cantidad total contratada en el presente periodo.

UNIDAD DE MEDIDA: m

CANTIDAD CONTRATUAL: 111.428,00

CANTIDAD EJECUTADA: 2.700,00

✓ **ITEM B9. Relleno en material seleccionado de la excavación compactado para línea de gas.**

Una vez instalada la tubería, se procede a realizar el tapado con material de relleno seleccionado de la excavación. El cual se colocó en el área y se extendió por capas uniformes debidamente apisonadas, el relleno se termina en un camellón por encima del terreno adyacente.

Este ítem se ejecutó en un 2.96% de su cantidad total contratada en el presente periodo.

UNIDAD DE MEDIDA: m³

CANTIDAD CONTRATUAL: 42.263,00

CANTIDAD EJECUTADA: 1.253,00

VER ANEXOS. CANTIDADES EJECUTADAS DEL CONTRATO DE OBRA Y BITACORA

2.4.3. DIFICULTADES ENCONTRADAS EN EL DESARROLLO:

Durante el replanteo topográfico realizado en el área de estudio, se llevaron a cabo mediciones y levantamientos detallados para determinar la ubicación exacta de la infraestructura a construir. En el curso de este trabajo, se descubrieron nuevos cruces aéreos que no habían sido registrados previamente. Estos cruces, que corresponden a líneas donde la tubería debe ir suspendida, fueron debidamente georreferenciados y documentados, para darles su respectivo manejo e incluirlos en el nuevo trazado. Durante la ejecución del proyecto pueden surgir más anomalías debido al comportamiento del terreno y la afectación por lluvias. Dicho cambio traerá consigo modificaciones contractuales.



2.5. INFORMACION AVANCE DEL CONTRATO

2.5.1. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA

El contrato de obra No. 004 de 2025 tiene \$1.231.495.520,78 programados que corresponden al 16.83% para desarrollar en el corte correspondiente y a la fecha del presente informe reporta una ejecución de \$278.612.595,60 que corresponde al 3.81%.

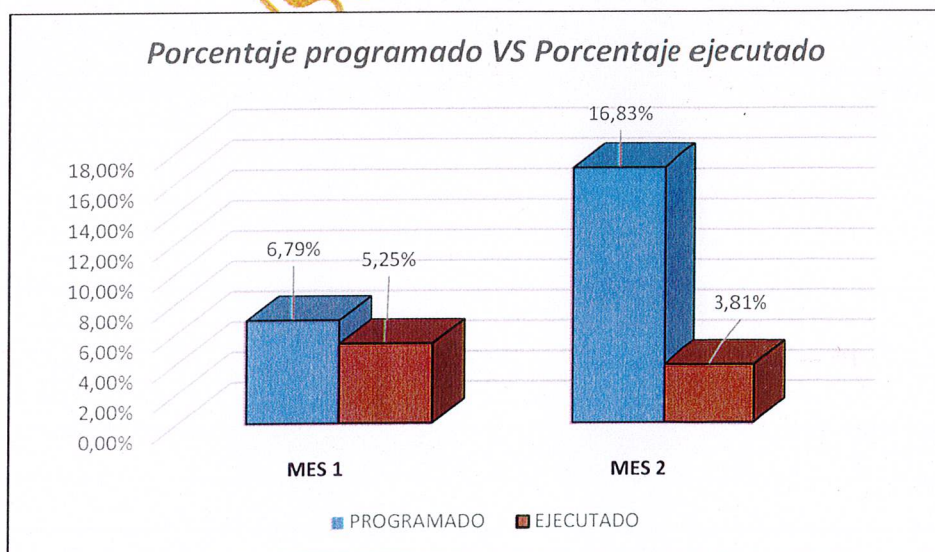
GRAFICO DE OBRA PROGRAMADA Vs. EJECUTADA			
AVANCE	MES 1	MES 2	TOTAL
PROGRAMADO	6.79%	16.83%	23.62%
EJECUTADO	5.25%	3.81%	9.06%

TABLA 7. PORCENTAJES PROGRAMADOS VS EJECUTADOS MENSUALES

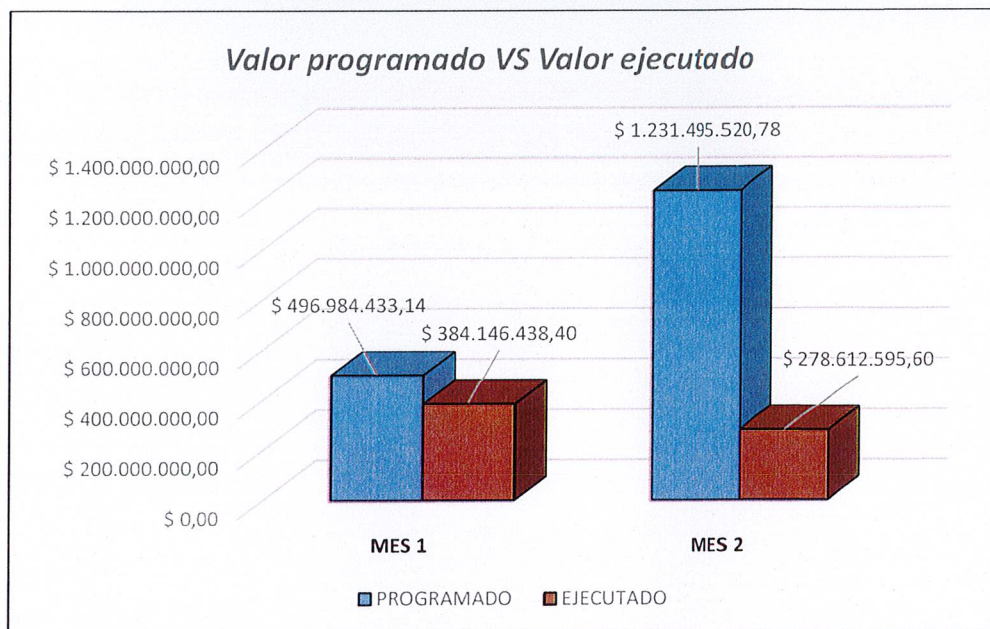
PORCENTAJE EJECUCIÓN OBRA:

Obra o actividad física Programada mes 2 (%):	16,83%	Obra o actividad Programada mes 2 (\$):	\$1.231.495.520,78
Obra o actividad física ejecutada mes 2 (%):	3,81%	Obra o actividad ejecutada mes 2 (\$):	\$278.612.595,60
Obra o actividad física por ejecutar (%):	90,94%	Obra o actividad por ejecutar (\$)	\$ 6.654.315.906.00

TABLA 8. PORCENTAJE EJECUCION OBRA PRESENTE PERIODO.



Grafica 1. PORCENTAJE EJECUCION VS PORCENTAJE PROGRAMADO DEL CONTRATO DE OBRA.



Grafica 2. VALOR EJECUCION VS VALOR PROGRAMADO DEL CONTRATO DE OBRA.

2.6. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

2.6.1. PERSONAL VINCULADO AL CONTRATO DE OBRA

Personal vinculado en el primer periodo de ejecución comprendido entre el del 01 de marzo al 31 de marzo de 2025 en cumplimiento del personal propuesto.

ITEM	NOMBRE	DOCUMENTO	CARGO	DEDICACION
1	CARDENAS CAMACHO KAROL FABIANA	1.118.650.250	INGENIERA RESIDENTE DE APOYO	100%
2	RODRIGUEZ CUADROS MELQUISEDEC	74.302.245	ASISTENTE DE OBRA 2	100%
3	MARQUEZ VIDAL	74.853.269	AYUDANTE DE TOPOGRAFIA	100%
4	PEREZ PACHON DIEGO OLNEY	79.941.038	RESIDENTE DE OBRA	100%
5	BERNAL ALFONSO MARIA DORIS	47.440.878	PROFESIONAL HSE	100%
6	TORRES PEREZ OMAR YESID	1.118.556.387	TECNICO	100%
7	MALAVER VALLEJO JOSUE RICARDO	7.364.199	TECNICO	100%
8	BALLESTEROS ZARATE IVAN DARIO	1.118.538.741	DIRECTOR DE OBRA	50%

TABLA 9. PERSONAL VINCULADO AL CONTRATO DE OBRA PRESENTE PERIODO.

VER ANEXOS. PERSONAL VINCULADO AL CONTRATO DE OBRA (Nominas)



2.6.2 MAQUINARIA Y EQUIPOS VINCULADO AL CONTRATO DE OBRA

La siguiente tabla hace referencia a la maquinaria y equipos que el contratista tiene a su disposición en campo para adelantar las actividades de obra civil, cada maquinaria y equipo es revisado por interventoría en cuanto ha estado físico y mecánico de funcionabilidad y mantenimientos.

RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO			
No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	% DISPONIBILIDAD PERIODO
1	RETROEXCAVADORA	0	0%
2	COMISION TOPOGRAFICA	1	100%
3	HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	100%
4	EQUIPO DE TERMOFUSION A TOPE	2	100%
5	EQUIPO DE TERMOFUSION A SOCKET	1	100%
6	COMPRESOR	1	100%

TABLA 10. MAQUINARIA Y EQUIPOS.

2.6.3. SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATO DE OBRA

En el periodo comprendido entre el 01 de marzo al 31 de marzo de 2025, se realizaron las respectivas afiliaciones a salud, Arl, pensión y caja de compensación del personal para el CONSORCIO CAFETERA.

VER ANEXOS. SEGURIDAD SOCIAL Y FIC DEL CONTRATO DE OBRA.

3.6.4. ACTAS DE REUNION DEL CONTRATO DE OBRA

En el presente periodo comprendido entre el 01 de marzo al 31 de marzo de 2025, se realizaron las siguientes actas de reunión:

No. ACTA	FECHA	TEMA
3	13/03/2025	Comité de control y seguimiento del contrato de obra No. 004 de 2025.
4	27/03/2025	Comité de control y seguimiento del contrato de obra No. 004 de 2025.

TABLA 11. ACTAS DE REUNION.

VER ANEXOS. ACTAS DE REUNION.



2.6.5. CORRESPONDENCIA ENVIADA DEL CONTRATO DE OBRA

En el presente periodo comprendido entre el 01 de marzo al 31 de marzo de 2025, se envió la siguiente correspondencia:

FECHA	DIRIGIDO A:	REMITENTE:	ASUNTO
05/03/2025	CONSORCIO INTER-GAS TAMARA 2024	MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO R/L CONSORCIO CAFETERA.	PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO.
12/03/2025	CONSORCIO INTER-GAS TAMARA 2024	MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO R/L CONSORCIO CAFETERA.	ENTREGA INFORME MENSUAL No 1.
25/03/2025	CONSORCIO INTER-GAS TAMARA 2024	MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO R/L CONSORCIO CAFETERA.	SOLICITUD CAMBIO DE PROFESIONAL HSE.
25/03/2025	CONSORCIO INTER-GAS TAMARA 2024	MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO R/L CONSORCIO CAFETERA.	SOLICITUD CAMBIO DIRECTOR DE OBRA.

TABLA 12. CORRESPONDENCIA ENVIADA.

VER ANEXOS. CORRESPONDENCIA ENVIADA.

2.6.6. CORRESPONDENCIA RECIBIDA DEL CONTRATO DE OBRA

En el presente periodo comprendido entre el 01 de marzo al 31 de marzo de 2025, se recibió la siguiente correspondencia:

FECHA	DIRIGIDO A:	REMITENTE:	ASUNTO
03/003/2025	MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO R/L CONSORCIO CAFETERA.	AUDENAR FLOREZ SANABRIA R/L CONSORCIO INTER-GAS TAMARA 2024	SOLICITUD DE INFORMACIÓN
27/03/2025	MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO R/L CONSORCIO CAFETERA.	ENERCA S.A.E.S.P. RUTH MERY ARIAS CRUZ LIDER DE SST	RESPUESTA DE OBSERVACIONES DE REVISION DE INFORME MENSUAL FEBRERO

TABLA 13. CORRESPONDENCIA RECIBIDA.

VER ANEXOS. CORRESPONDENCIA RECIBIDA.



2.7. INFORME ASPECTO CONTABLE

2.7.1. PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

A continuación, se observa el valor a girar de acuerdo al plan de inversión del anticipo para la ejecución del contrato N° 004 DE 2025:

PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO		
N°	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	Compra de materiales y accesorios	\$ 1.317.073.489.20
2	Transporte de materiales	\$ 58.536.599.52
3	Pago de salarios y mano de obra	\$ 1.024.390.491.60
5	Alquiler de maquinaria	\$ 380.487.896.88
TOTAL ITEMS		\$ 2.780.488.477.20
IMPUESTOS DESCOTADOS		\$ 146.341.498.80
TOTAL PLAN DE INVERSION		\$ 2.926.829.976.00

TABLA 14. PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO.

2.7.5. COMPÓNENTE SST

VER ANEXOS. INFORME SST



ESTADO DEL CLIMA

CONTROL ESTADO DEL TIEMPO

CONTRATO:

No. 004 DE 2025

NOMBRE DEL PROYECTO:

INTERVENIOR:

CONTRATISTA:

"CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE"

CONSORCIO INTER-GAS TAMARA 2024
R/L AUDENAR FLOREZ SANABRIA

CONSORCIO CAFETERA
R/L MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO

PERIODO EVALUADO: INF No. 2

01 DE MARZO AL 31 DE MARZO DEL 2025

MES	DÍAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ENERO																																
FEBRERO																																
MARZO		1	DPNL	1	4	1	3	3	1	DPNL	1	1	1	1	4	4	DPNL	4	4	4	4	4	1	DPNL	1	1	1	1	1	1	DPNL	1
ABRIL																																
MAYO																																
JUNIO																																
JULIO																																
AGOSTO																																
SEPTIEMBRE																																
OCTUBRE																																
NOVIEMBRE																																
DICIEMBRE																																

INF- 03 DE FEBRERO AL 30 DE FEBRERO DEL 2025.

CONCEPTO	TOTALES
DÍAS SOLEADOS	14 45.16%
DÍAS NUBADOS	0 0.00%
DÍAS LLUVIA HORARIO EXTRALABORAL	0 0.00%
DÍAS LLUVIA	11 35.48%
DÍAS NO LABORALES	6 19.35%
TOTAL	31 100.00%

ACUMULADO

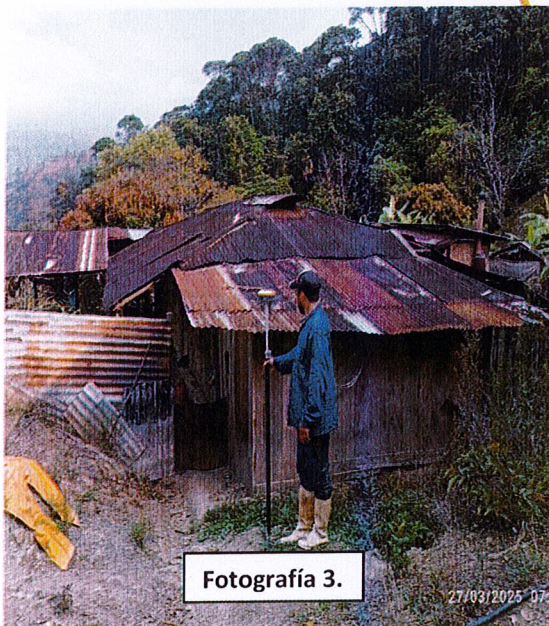
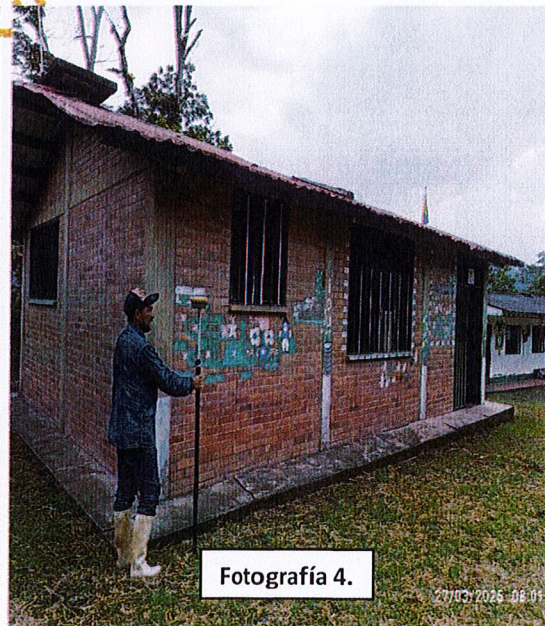
ESTADO DEL TIEMPO DURANTE LA OBRA	
FECHA DE INICIO	FECHA ACTUAL
03 DE FEBRERO	28 DE FEBRERO 2025
RESUMEN	DÍAS
TOTAL DÍAS SOLEADOS	14 45%
TOTAL DÍAS NUBADOS	0 0%
TOTAL DÍAS LLUVIA HORARIO EXTRALABORAL	0 0%
TOTAL DÍAS LLUVIA	11 35%
TOTAL DÍAS NO LABORALES	6 19%
TOTAL	31 100%

CONVENCIONES	ABV	COLOR
DÍAS SOLEADOS	DS	1
DÍAS NUBADOS	DN	2
LLUVIAS HORARIO EXTRALABORAL	LIF	3
LLUVIAS	LLM	4
DOMINGOS, FESTIVOS O NO LABORALES	DPNL	DPNL

TABLA 15. ESTADO DEL CLIMA.



3. REGISTRO FOTOGRAFICO



Fotografía 1-4. Replanteo y Localización de Tuberías de Gas



Fotografía 5.



Fotografía 6.

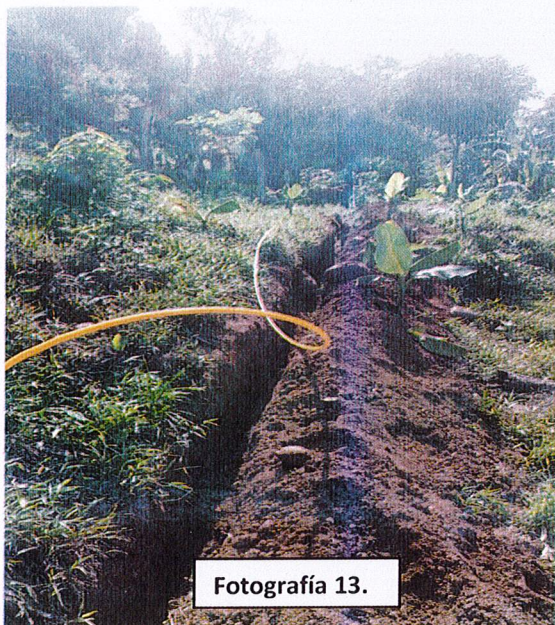


Fotografía 7.

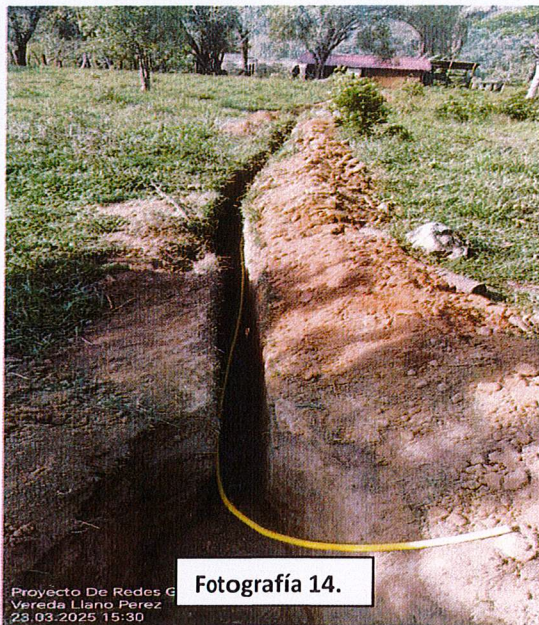


Fotografía 8.

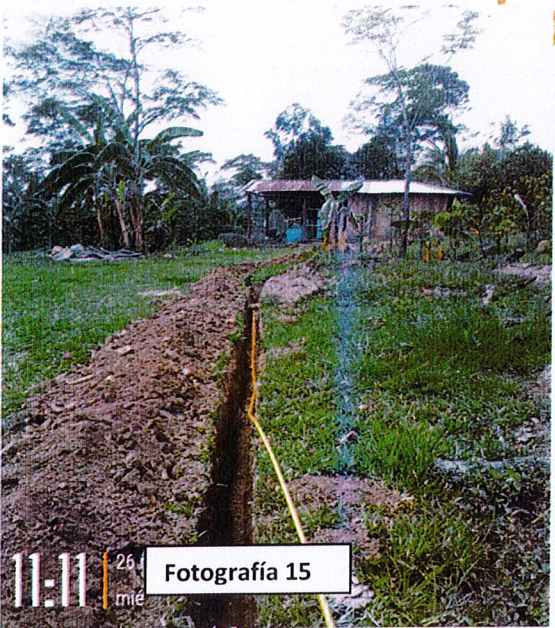
Fotografía 5-8. Excavación a mano en material común línea de gas



Fotografía 13.



Fotografía 14.

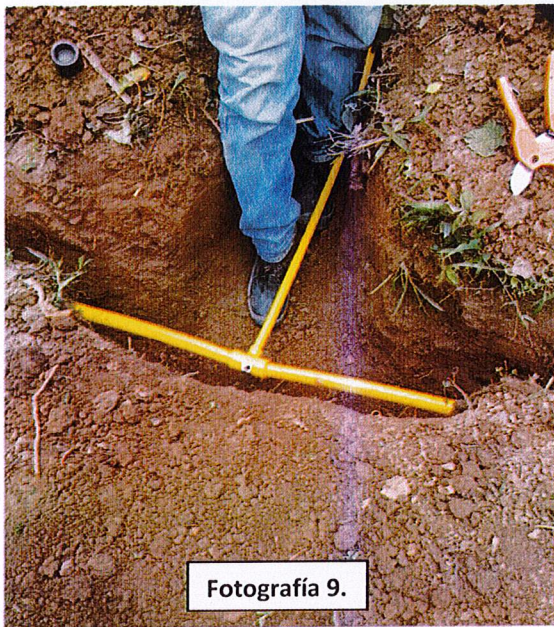


Fotografía 15



Fotografía 16.

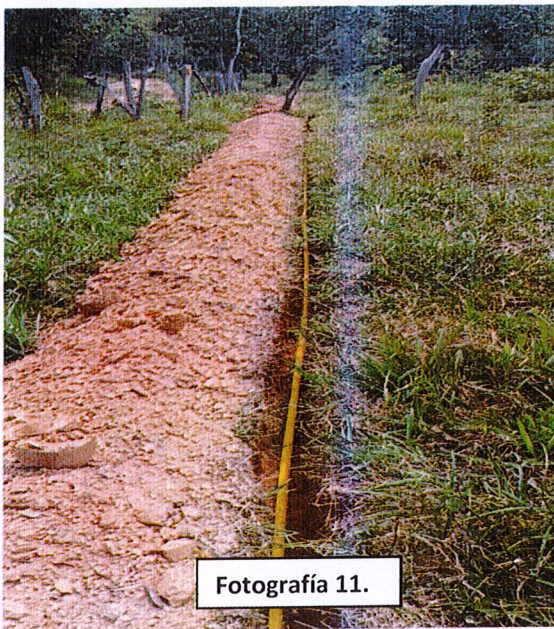
Fotografía 13-16. Tubería de Polietileno PE - 80 RDE 9 de 1/2" para gas. Suministro e instal.



Fotografía 9.



Fotografía 10.

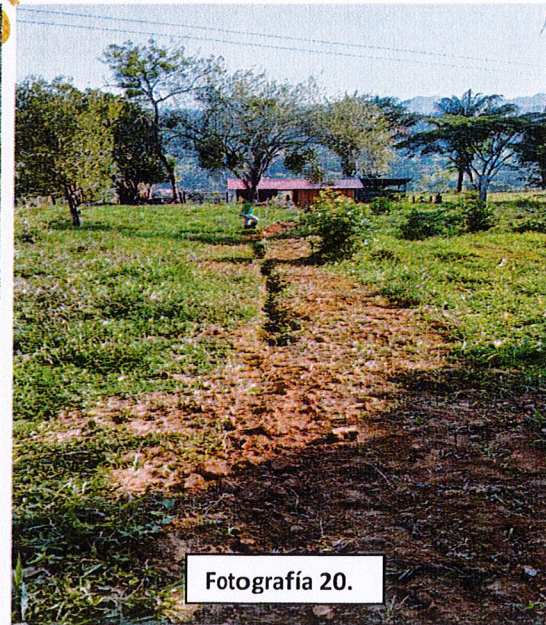


Fotografía 11.



Fotografía 12.

Fotografía 9-12. Tubería de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 1" para gas. Suministro e instal.



Fotografía 17-20. Relleno en material seleccionado de la excavación compactado para línea de gas.

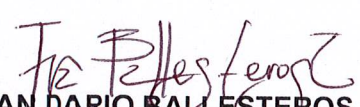


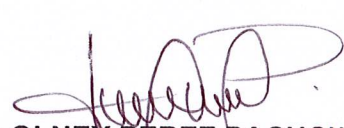
4. CONCLUSIONES

En conclusión, se evidencia retraso en la ejecución del proyecto debido principalmente a la falta de personal en las veredas y en la zona de trabajo, lo que ha limitado la capacidad para realizar las tareas de manera eficiente. Además, las dificultades para transportar materiales y equipos debido al terreno difícil y montañoso dificultan también el avance, sumándole a esto la condición climática de la zona la cual presenta días lluviosos durante el mes. Es evidente que la combinación de estos factores ha generado un impacto negativo en el cronograma del proyecto, lo que ha llevado a un retraso en la finalización de las tareas.

En números la ejecución en el presente periodo presenta un 3.81% del total del proyecto lo cual corresponde a la suma de Doscientos setenta y ocho millones seiscientos doce mil quinientos noventa y cinco pesos con sesenta centavos m/cte. (\$278.612.595,60).


MARIA DIOMY BARRERA ALFONSO
R/L CONSORCIO GAS CAPITAL 2023
CC. 47.436.168 de Yopal


IVAN DARIO BALLESTEROS
DIRECTOR DE OBRA
CC. 1.118.538.741 de Yopal


DIEGO OLNEY PEREZ PACHON
RESIDENTE DE OBRA
CC. 79.941.038 de Bogotá D.C



ANEXOS

CONSORCIO CAFETERA



CANTIDADES EJECUTADAS DEL CONTRATO DE OBRA

CONSORCIO CAFETERA

OBJETO: "CONSTRUCCION Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE"

TOTAL	9,06%
-------	-------

DIEGO OLIVERO PACHECO
RESIDENTE DE OBRA
CC. 79.941.038 DE BOGOTÁ



BITACORA

CONSORCIO CAFETERA



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA:

No 004 DE 2025

CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA sábado, 1 de marzo de 2025

1. CONDICIONES CLIMATICAS PREDOMINANTES

DIA SOLEADO. SI DIA LLUVIOSO NO DIA TORMENTA ELECTRICA NO
HORA: 7:00 17:00 p.m. HORA: 0:00 0:00 HORA: 0:00 A 0:00

2. RELACIÓN DEL PERSONAL EN OBRA

CARGO (Personal contratista de obra)	Número	TOTAL	CARGO (Personal de Interventoria)	Número	TOTAL
DIRECTOR DE OBRA	0	5	DIRECTOR DE INTERVENTORIA		3
RESIDENTE OBRA ING. CIVIL	1		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	
CUADRILLA DE TOPOGRAFIA	2		PROFESIONAL RESIDENTE AMBIENTAL	1	
TECNICO INSTALADOR	0		PROFESIONAL EN SEGURIDAD, SALUD Y GESTION SOCIAL		
OBREROS	2		INSPECTORES	1	
			CUADRILLA DE TOPOGRAFIA		

3. RELACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

EQUIPO - MAQUINARIA CONTRATISTA DE OBRA	Cantidad	ESTADO	EQUIPO - MAQUINARIA INTERVENTORIA	Cantidad	ESTADO
RETROEXCAVADORA_LLANTA	0	(B)	ESTACIÓN TOPOGRAFICA	0	(B)
ESTACIÓN TOPOGRAFICA	1	(B)	VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	1	(B)
EXCAVADIRA ORUGADA	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A TOPE	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A SOCKET	0	(B)			
VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	0	(B)			

ESTADO (B) Buenas condiciones (R)Se evidencias algunas fallas (M)Debe entrar a mantenimiento o ser reemplazado (D)Disponible

4. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	CANT. DIARIA	OBSERVACIONES
A1	Conexión domiciliaria residencial (acometida + medidor)		
B1	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE GAS		se inicia replanteo con dos frentes de trabajo en las veredas Ariporo y San Cayetano, red de 1/2, 3/4 y 1".
B2	EXCAVACION MECANICA EN ZANJA (0-15m)		
B3	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN LINEA DE GAS		Se inicia excavación manual en red de 1/2 vereda Llano de Perez
B4	Excavacion a Mano en Conglomerado línea de gas		
B5	Tuberia de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 2" para gas. Suministro e Instal.		
B6	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B7	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 3/4" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B8	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1/2" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B9	Relleno en Material Seleccionado de la Excavacion Compactado para línea de gas.		
B10	Solado y encamado tuberia de gas con arena apisonada (arena sucia de rio)		
B11	Polivalvula 2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B12	Polivalvula 1" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B13	Polivalvula 3/4" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B14	Polivalvula 1/2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B15	Prueba de Hermeticidad Red de Gasoducto		



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA:

No 004 DE 2025

CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA	sábado, 1 de marzo de 2025		
B16	Cruce Aereo Encamisado Ø 2"		
B17	Paso elevado sobre canales menores		
B18	Cruce de Via con Misil Neumatico Percutor Ø 2".		
B19	Mojon de Señalización Rural. Suministro e instal.		
B20	Rotura y reposicion de concreto 2500 psi e=0,07		
C1	SKID DE REGULACION		

5. CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

ACTIVIDAD DE VERIFICACIÓN REALIZADA Y/O DOCUMENTO ENTREGADO	LUGAR

OBSERVACIONES RELACIONADAS AL CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

Durante replanteo se realiza identificacion de usuarios que no cumplen con los requisitos necesario, se identifica usuario con numeración 8 ROMUALDO ROMERO vereda San Cayetano, se realiza acta donde se toma registro fotografico como soporte.

6. REQUERIMIENTOS, INQUIETUDES, OBSERVACIONES, SOLUCIONES Y RESPUESTAS ELEVADAS POR LA INTERVENTORIA Y/O CONTRATISTA DE OBRA Y/O SUPERVISIONES

NOMBRE:

DIEGO OLNEY PEREZ PACHON

CARGO

ING. RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE:

JUAN CARLOS CABRERA ORTIZ

CARGO

ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA:

No 004 DE 2025

CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA domingo, 2 de marzo de 2025

NOTA: DIA NO LABORADO (DOMINGO)

1. CONDICIONES CLIMATICAS PREDOMINANTES

DIA SOLEADO.	SI	DIA LLUVIOSO	NO	DIA TORMENTA ELECTRICA	NO
HORA:	7:00 17:00 p.m	HORA:	0:00 0:00	HORA:	0:00 A 0:00

2. RELACIÓN DEL PERSONAL EN OBRA

CARGO (Personal contratista de obra)	Número	TOTAL	CARGO (Personal de Interventoria)	Número	TOTAL
DIRECTOR DE OBRA	0	5	DIRECTOR DE INTERVENTORIA		0
RESIDENTE OBRA ING. CIVIL	1		RESIDENTE DE INTERVENTORIA		
CUADRILLA DE TOPOGRAFIA	2		PROFESIONAL RESIDENTE AMBIENTAL		
TECNICO INSTALADOR	0		PROFESIONAL EN SEGURIDAD, SALUD Y GESTION SOCIAL		
OBREOS	2		INSPECTORES		
			CUADRILLA DE TOPOGRAFIA		

3. RELACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

EQUIPO - MAQUINARIA CONTRATISTA DE OBRA	Cantidad	ESTADO	EQUIPO - MAQUINARIA INTERVENTORIA	Cantidad	ESTADO
RETROEXCAVADORA_LLANTA	0	(B)	ESTACIÓN TOPOGRAFICA	0	(B)
ESTACIÓN TOPOGRAFICA	1	(B)	VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	1	(B)
EXCAVADORA ORUGADA	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A TOPE	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A SOCKET	0	(B)			
VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	0	(B)			

ESTADO (B) Buenas condiciones (R)Se evidencias algunas fallas (M)Debe entrar a mantenimiento o ser reemplazado

4. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	CANT. DIARIA	OBSERVACIONES
A1	Conexión domiciliaria residencial (acomelida + medidor)		
B1	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE GAS		
B2	EXCAVACION MECANICA EN ZANJA (0-15m)		
B3	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN LINEA DE GAS		
B4	Excavacion a Mano en Conglomerado línea de gas		
B5	Tubería de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 2" para gas. Suministro e Instal.		
B6	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B7	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 3/4" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B8	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1/2" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B9	Relleno en Material Seleccionado de la Excavacion Compactado para línea de gas.		
B10	Solado y encamado tubería de gas con arena apisonada (arena sucia de río)		
B11	Polivalvula 2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B12	Polivalvula 1" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B13	Polivalvula 3/4" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B14	Polivalvula 1/2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B15	Prueba de Hermeticidad Red de Gasoducto		



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA:

No 004 DE 2025

CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA	domingo, 2 de marzo de 2025		
B16	Cruce Aereo Encamisado Ø 2"		
B17	Paso elevado sobre canales menores		
B18	Cruce de Vía con Misil Neumatico Percutor Ø 2".		
B19	Mojon de Señalización Rural. Suministro e instal.		
B20	Rotura y reposicion de concreto 2500 psi e=0.07		
C1	SKID DE REGULACION		

5. CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

ACTIVIDAD DE VERIFICACIÓN REALIZADA Y/O DOCUMENTO ENTREGADO	LUGAR

OBSERVACIONES RELACIONADAS AL CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

6. REQUERIMIENTOS, INQUIETUDES, OBSERVACIONES, SOLUCIONES Y RESPUESTAS ELEVADAS POR LA INTERVENTORIA Y/O CONTRATISTA DE OBRA Y/O SUPERVISIONES

NOMBRE :

DIEGO OLNEY PEREZ PACHON

CARGO

ING. RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE :

JUAN CARLOS CABRERA ORTIZ

CARGO

ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA

**CONSORCIO CAFETERA**

CONTRATO DE OBRA:

No 004 DE 2025

CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA

lunes, 3 de marzo de 2025

BITACORA DE OBRA**1. CONDICIONES CLIMATICAS PREDOMINANTES**

DIA SOLEADO.	SI	DIA LLUVIOSO	NO	DIA TORMENTA ELECTRICA	NO
HORA:	7:00 17:00 p.m	HORA:	0:00 0:00	HORA:	0:00 A 0:00

2. RELACIÓN DEL PERSONAL EN OBRA

CARGO (Personal contratista de obra)	Número	TOTAL	CARGO (Personal de Interventoria)	Número	TOTAL
DIRECTOR DE OBRA	0	5	DIRECTOR DE INTERVENTORIA		2
RESIDENTE OBRA ING. CIVIL	1		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	
CUADRILLA DE TOPOGRAFIA	2		PROFESIONAL RESIDENTE AMBIENTAL		
TECNICO INSTALADOR	0		PROFESIONAL EN SEGURIDAD, SALUD Y GESTION SOCIAL		
OBREROS	2		INSPECTORES	1	
			CUADRILLA DE TOPOGRAFIA		

3. RELACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

EQUIPO - MAQUINARIA CONTRATISTA DE OBRA	Cantidad	ESTADO	EQUIPO - MAQUINARIA INTERVENTORIA	Cantidad	ESTADO
RETROEXCAVADORA_LLANTA	0	(B)	ESTACIÓN TOPOGRAFICA	0	(B)
ESTACIÓN TOPOGRAFICA	1	(B)	VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	1	(B)
EXCAVADORA ORUGADA	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A TOPE	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A SOCKET	0	(B)			
VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	0	(B)			

ESTADO (B) Buenas condiciones (R)Se evidencias algunas fallas (M)Debe entrar a mantenimiento o ser reemplazado

4. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	CANT. DIARIA	OBSERVACIONES
A1	Conexión domiciliaria residencial (acometida + medidor)		
B1	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE GAS		Se continua con replanteo en vereda Ariporo y San Cayetano acometidas red de 1/2", 3/4" y 1" pulgada. Se da por terminado este sector al finalizar el día.
B2	EXCAVACION MECANICA EN ZANJA (0-15m)		
B3	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN LINEA DE GAS		se continua con excavación manual en vereda Llano de Perez
B4	Excavacion a Mano en Conglomerado linea de gas		
B5	Tuberia de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 2" para gas. Suministro e Instal.		
B6	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B7	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 3/4" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B8	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1/2" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		Se inicia instalacion de tuberia vereda Chitacote y Llano de Perez
B9	Reileno en Material Seleccionado de la Excavacion Compactado para linea de gas.		
B10	Solidado y encamado tuberia de gas con arena apisonada (arena sucia de rio)		
B11	Polivalvula 2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B12	Polivalvula 1" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B13	Polivalvula 3/4" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B14	Polivalvula 1/2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B15	Prueba de Hermeticidad Red de Gasoducto		



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA:

No 004 DE 2025

CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA	lunes, 3 de marzo de 2025		
B16	Cruce Aereo Encamisado Ø 2"		
B17	Paso elevado sobre canales menores		
B18	Cruce de Vía con Misl Neumatico Percutor Ø 2".		
B19	Mojon de Señalización Rural. Suministro e instal.		
B20	Rotura y reposición de concreto 2500 psi e=0.07		
C1	SKID DE REGULACION		

5. CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

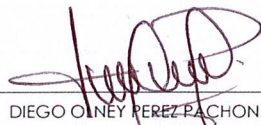
ACTIVIDAD DE VERIFICACIÓN REALIZADA Y/O DOCUMENTO ENTREGADO	LUGAR

OBSERVACIONES RELACIONADAS AL CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

Se realiza identificación de usuarios que no cumplen con los requisitos necesario, se identifica usuario con numeración 212 ALBERT PREGONERO vereda Chitacote, se realiza acta donde se toma registro fotografico como soporte.

6. REQUERIMIENTOS, INQUIETUDES, OBSERVACIONES, SOLUCIONES Y RESPUESTAS ELEVADAS POR LA INTERVENTORIA Y/O CONTRATISTA DE OBRA Y/O SUPERVISIONES

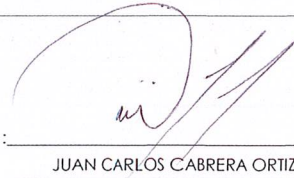
NOMBRE :


DIEGO OLNEY PEREZ PACHON

CARGO

ING. RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE :


JUAN CARLOS CABRERA ORTIZ

CARGO

ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA: No 004 DE 2025
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA martes, 4 de marzo de 2025

1. CONDICIONES CLIMATICAS PREDOMINANTES

DIA SOLEADO.	NO	DIA LLUVIOSO	SI	DIA TORMENTA ELECTRICA	NO
HORA:	7:00 17:00 p.m	HORA:	0:00 0:00	HORA:	0:00 A 0:00

2. RELACIÓN DEL PERSONAL EN OBRA

CARGO (Personal contratista de obra)	Número	TOTAL	CARGO (Personal de Interventoria)	Número	TOTAL
DIRECTOR DE OBRA	0	5	DIRECTOR DE INTERVENTORIA		2
RESIDENTE OBRA ING. CIVIL	1		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	
CUADRILLA DE TOPOGRAFIA	2		PROFESIONAL RESIDENTE AMBIENTAL		
TECNICO INSTALADOR	0		PROFESIONAL EN SEGURIDAD, SALUD Y GESTION SOCIAL		
OBROS	2		INSPECTORES	1	
			CUADRILLA DE TOPOGRAFIA		

3. RELACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

EQUIPO - MAQUINARIA CONTRATISTA DE OBRA	Cantidad	ESTADO	EQUIPO - MAQUINARIA INTERVENTORIA	Cantidad	ESTADO
RETROEXCAVADORA LLANTA	0	(B)	ESTACIÓN TOPOGRAFICA	0	(B)
ESTACIÓN TOPOGRAFICA	1	(B)	VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	1	(B)
EXCAVADORA ORUGADA	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A TOPE	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A SOCKET	0	(B)			
VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	0	(B)			

ESTADO (B) Buenas condiciones (R)Se evidencias algunas fallas (M)Debe entrar a mantenimiento o ser reemplazado

4. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	CANT. DIARIA	OBSERVACIONES
A1	Conexión domiciliaria residencial (acometida + medidor)		
B1	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE GAS		Se inicia replanteo en vereda las Delicias y Cuneque, red de 1/2, 3/4 y 1" respectivamente. (Se presentan lluvias en el transcurso del día.)
B2	EXCAVACION MECANICA EN ZANJA (0-15m)		
B3	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN LINEA DE GAS		se continua con excavación manual en vereda Llano de Perez y se inicia en Vereda Chitacote
B4	Excavacion a Mano en Conglomerado linea de gas		
B5	Tuberia de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 2" para gas. Suministro e Instal.		
B6	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B7	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 3/4" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B8	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1/2" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		Se continua con instalacion de tuberia vereda Chitacote, Llano de Perez
B9	Relleno en Material Seleccionado de la Excavacion Compactado para linea de gas.		
B10	Solado y encamado tuberia de gas con arena apisonada (arena sucia de rio)		
B11	Polivalvula 2" PE - 80 RDE11. Suministro e Instal.		
B12	Polivalvula 1" PE - 80 RDE11. Suministro e Instal.		
B13	Polivalvula 3/4" PE - 80 RDE11. Suministro e Instal.		
B14	Polivalvula 1/2" PE - 80 RDE11. Suministro e Instal.		
B15	Prueba de Hermeticidad Red de Gasoducto		



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA: No 004 DE 2025
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA	martes, 4 de marzo de 2025		
B16	Cruce Aereo Encamisado Ø 2"		
B17	Paso elevado sobre canales menores		
B18	Cruce de Vía con Misil Neumatico Percutor Ø 2".		
B19	Mojon de Señalización Rural. Suministro e instal.		
B20	Rotura y reposición de concreto 2500 psi e=0.07		
C1	SKID DE REGULACION		

5. CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

ACTIVIDAD DE VERIFICACIÓN REALIZADA Y/O DOCUMENTO ENTREGADO	LUGAR

OBSERVACIONES RELACIONADAS AL CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

6. REQUERIMIENTOS, INQUIETUDES, OBSERVACIONES, SOLUCIONES Y RESPUESTAS ELEVADAS POR LA INTERVENTORIA Y/O CONTRATISTA DE OBRA Y/O SUPERVISIONES

NOMBRE :

DIEGO OLNEY PÉREZ PACHÓN

CARGO

ING. RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE :

JUAN CARLOS CABRERA ORTIZ

CARGO

ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA

**CONSORCIO CAFETERA****BITACORA DE OBRA**

CONTRATO DE OBRA:

No 004 DE 2025

CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA

miércoles, 5 de marzo de 2025

1. CONDICIONES CLIMATICAS PREDOMINANTES

DIA SOLEADO.	SI	DIA LLUVIOSO	NO	DIA TORMENTA ELECTRICA	NO
HORA:	7:00 17:00 p.m	HORA:	0:00 0:00	HORA:	0:00 A 0:00

2. RELACIÓN DEL PERSONAL EN OBRA

CARGO (Personal contratista de obra)	Número	TOTAL	CARGO (Personal de Interventoria)	Número	TOTAL
DIRECTOR DE OBRA	0	5	DIRECTOR DE INTERVENTORIA		2
RESIDENTE OBRA ING. CIVIL	1		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	
CUADRILLA DE TOPOGRAFIA	2		PROFESIONAL RESIDENTE AMBIENTAL		
TECNICO INSTALADOR	0		PROFESIONAL EN SEGURIDAD, SALUD Y GESTION SOCIAL		
OBREROS	2		INSPECTORES	1	
			CUADRILLA DE TOPOGRAFIA		

3. RELACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

EQUIPO - MAQUINARIA CONTRATISTA DE OBRA	Cantidad	ESTADO	EQUIPO - MAQUINARIA INTERVENTORIA	Cantidad	ESTADO
RETROEXCAVADORA LLANTA	0	(B)	ESTACIÓN TOPOGRAFICA	0	(B)
ESTACIÓN TOPOGRAFICA	1	(B)	VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	1	(B)
EXCAVADORA ORUGADA	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A TOPE	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A SOCKET	0	(B)			
VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	0	(B)			

ESTADO (B) Buenas condiciones (R) Se evidencias algunas fallas (M) Debe entrar a mantenimiento o ser reemplazado

4. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	CANT. DIARIA	OBSERVACIONES
A1	Conexión domiciliar residencial (acometida + medidor)		
B1	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE GAS		Se continua con replanteo en la vereda Los Delicias y Cuneque, red de 1/2, 3/4 y 1".
B2	EXCAVACION MECANICA EN ZANJA (0-15m)		
B3	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN LINEA DE GAS		Se continua con excavaciones veredas Llano de Perez, Chilacote.
B4	Excavacion a Mano en Conglomerado linea de gas		
B5	Tuberia de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 2" para gas. Suministro e Instal.		
B6	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B7	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 3/4" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B8	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1/2" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		Se continua con instalacion de tuberia vereda Chilacote, Llano de Perez
B9	Relleno en Material Seleccionado de la Excavacion Compactado para linea de gas.		Se inicia relleno a excavaciones realizadas veredas Chilacote, Llano de Perez
B10	Solado y encamado tuberia de gas con arena apisonada (arena sucia de rio)		
B11	Polivalvula 2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B12	Polivalvula 1" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B13	Polivalvula 3/4" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B14	Polivalvula 1/2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B15	Prueba de Hermeticidad Red de Gasoducto		



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA:

No 004 DE 2025

CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA	miércoles, 5 de marzo de 2025		
B16	Cruce Aereo Encamisado Ø 2"		
B17	Paso elevado sobre canales menores		
B18	Cruce de Vía con Misl Neumatico Percutor Ø 2".		
B19	Mojon de Señalización Rural. Suministro e instal.		
B20	Rotura y reposicion de concreto 2500 psi e=0.07		
C1	SKID DE REGULACION		

5. CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

ACTIVIDAD DE VERIFICACIÓN REALIZADA Y/O DOCUMENTO ENTREGADO	LUGAR

OBSERVACIONES RELACIONADAS AL CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

6. REQUERIMIENTOS, INQUIETUDES, OBSERVACIONES, SOLUCIONES Y RESPUESTAS ELEVADAS POR LA INTERVENTORIA Y/O CONTRATISTA DE OBRA Y/O SUPERVISIONES

NOMBRE :

DIEGO OLNEY PEREZ PACHON

CARGO

ING. RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE :

JUAN CARLOS CABRERA ORTIZ

CARGO

ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA: No 004 DE 2025
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA: jueves, 6 de marzo de 2025

1. CONDICIONES CLIMATICAS PREDOMINANTES

DIA SOLEADO: NO DIA LLUVIOSO SI DIA TORMENTA ELECTRICA NO
HORA: 7:00 17:00 p.m HORA: 0:00 0:00 HORA: 0:00 A 0:00

2. RELACIÓN DEL PERSONAL EN OBRA

CARGO (Personal contratista de obra)	Número	TOTAL	CARGO (Personal de Interventoría)	Número	TOTAL
DIRECTOR DE OBRA	0	5	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	1	4
RESIDENTE OBRA ING. CIVIL	1		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	
CUADRILLA DE TOPOGRAFIA	2		PROFESIONAL RESIDENTE AMBIENTAL		
TECNICO INSTALADOR	0		PROFESIONAL EN SEGURIDAD, SALUD Y GESTION SOCIAL	1	
OBREROS	2		INSPECTORES	1	
			CUADRILLA DE TOPOGRAFIA		

3. RELACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

EQUIPO - MAQUINARIA CONTRATISTA DE OBRA	Cantidad	ESTADO	EQUIPO - MAQUINARIA INTERVENTORIA	Cantidad	ESTADO
RETROEXCAVADORA_LLANTA	0	(B)	ESTACIÓN TOPOGRAFICA	0	(B)
ESTACIÓN TOPOGRAFICA	1	(B)	VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	1	(B)
EXCAVADORA ORUGADA	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A TOPE	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A SOCKET	0	(B)			
VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	0	(B)			

ESTADO (B) Buenas condiciones (R)Se evidencias algunas fallas (M)Debe entrar a mantenimiento o ser reemplazado

4. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS

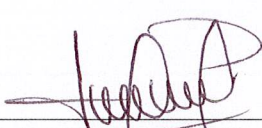
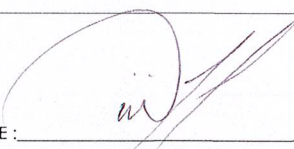
ITEM	DESCRIPCION	CANT. DIARIA	OBSERVACIONES
A1	Conexión domiciliar residencial (acometida + medidor)		
B1	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE GAS		Se continua con replanteo en la vereda Las Delicias y Cuneque, red de 1/2, 3/4 y 1". Se da por terminada esta zona al finalizar jornada. (se presentaron lluvias durante el día)
B2	EXCAVACION MECANICA EN ZANJA (0-15m)		
B3	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN LINEA DE GAS		Se continua con excavaciones veredas Llano de Perez, Chitacote.
B4	Excavacion a Mano en Conglomerado linea de gas		
B5	Tuberia de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 2" para gas. Suministro e Instal.		
B6	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B7	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 3/4" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B8	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1/2" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		Se continua con instalacion de tuberia vereda Chitacote, Llano de Perez.
B9	Relleno en Material Seleccionado de la Excavacion Compactado para linea de gas.		Se continua con relleno a excavaciones realizadas veredas Chitacote, Llano de Perez
B10	Solado y encamado tuberia de gas con arena apisonada (arena sucia de río)		
B11	Polivalvula 2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B12	Polivalvula 1" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B13	Polivalvula 3/4" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B14	Polivalvula 1/2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B15	Prueba de Hermeticidad Red de Gasoducto		



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA: No 004 DE 2025
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA	jueves, 6 de marzo de 2025		
B16	Cruce Aereo Encamisado Ø 2"		
B17	Paso elevado sobre canales menores		
B18	Cruce de Vía con Misi Neumatico Percutor Ø 2".		
B19	Mojon de Señalización Rural. Suministro e instal.		
B20	Rotura y reposicion de concreto 2500 psi e=0,07		
C1	SKID DE REGULACION		
5. CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA			
ACTIVIDAD DE VERIFICACIÓN REALIZADA Y/O DOCUMENTO ENTREGADO		LUGAR	
OBSERVACIONES RELACIONADAS AL CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA			
6. REQUERIMIENTOS, INQUIETUDES, OBSERVACIONES, SOLUCIONES Y RESPUESTAS ELEVADAS POR LA INTERVENTORIA Y/O CONTRATISTA DE OBRA Y/O SUPERVISIONES			
			
NOMBRE :	DIEGO OLNEY PEREZ PACHON	NOMBRE :	JUAN CARLOS CABRERA ORTIZ
CARGO	ING. RESIDENTE DE OBRA	CARGO	ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA: No 004 DE 2025
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA: viernes, 7 de marzo de 2025

1. CONDICIONES CLIMATICAS PREDOMINANTES

DIA SOLEADO. NO DIA LLUVIOSO SI DIA TORMENTA ELECTRICA NO
HORA: 7:00 17:00 p.m HORA: 0:00 0:00 HORA: 0:00 A 0:00

2. RELACIÓN DEL PERSONAL EN OBRA

CARGO (Personal contratista de obra)	Número	TOTAL	CARGO (Personal de Interventoria)	Número	TOTAL
DIRECTOR DE OBRA	0	5	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	1	3
RESIDENTE OBRA ING. CIVIL	1		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	
CUADRILLA DE TOPOGRAFIA	2		PROFESIONAL RESIDENTE AMBIENTAL		
TECNICO INSTALADOR	0		PROFESIONAL EN SEGURIDAD, SALUD Y GESTION SOCIAL		
OBROS	2		INSPECTORES	1	
			CUADRILLA DE TOPOGRAFIA		

3. RELACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

EQUIPO - MAQUINARIA CONTRATISTA DE OBRA	Cantidad	ESTADO	EQUIPO - MAQUINARIA INTERVENTORIA	Cantidad	ESTADO
RETROEXCAVADORA_LLANTA	0	(B)	ESTACIÓN TOPOGRAFICA	0	(B)
ESTACIÓN TOPOGRAFICA	1	(B)	VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	1	(B)
EXCAVADORA ORUGADA	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A TOPE	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A SOCKET	0	(B)			
VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	0	(B)			

ESTADO (B) Buenas condiciones (R)Se evidencias algunas fallas (M)Debe entrar a mantenimiento o ser reemplazado

4. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	CANT. DIARIA	OBSERVACIONES
A1	Conexión domiciliar residencial (acometida + medidor)		
B1	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE GAS		Se inicia replanteo en casco urbano, red de 1/2 y 3/4. (se presentaron lluvias en horas de la tarde)
B2	EXCAVACION MECANICA EN ZANJA (0-15m)		
B3	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN LINEA DE GAS		Se continua con excavaciones veredas Llano de Perez, Chitacote.
B4	Excavacion a Mano en Conglomerado linea de gas		
B5	Tuberia de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 2" para gas. Suministro e Instal.		
B6	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B7	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 3/4" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B8	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1/2" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		Se continua con instalacion de tuberia vereda Chitacote, Llano de Perez
B9	Relleno en Material Seleccionado de la Excavacion Compactado para linea de gas.		Se continua con relleno a excavaciones realizadas veredas Chitacote, Llano de Perez
B10	Solado y encamado tuberia de gas con arena apisonada (arena sucia de río)		
B11	Polivalvula 2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B12	Polivalvula 1" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B13	Polivalvula 3/4" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B14	Polivalvula 1/2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B15	Prueba de Hermeticidad Red de Gasoducto		



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA:

No 004 DE 2025

CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA	viernes, 7 de marzo de 2025		
B16	Cruce Aereo Encamisado Ø 2"		
B17	Paso elevado sobre canales menores		
B18	Cruce de Vía con Misl Neumatico Percutor Ø 2".		
B19	Mojon de Señalización Rural. Suministro e instal.		
B20	Rotura y reposición de concreto 2500 psi e=0,07		
C1	SKID DE REGULACION		

5. CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

ACTIVIDAD DE VERIFICACIÓN REALIZADA Y/O DOCUMENTO ENTREGADO	LUGAR

OBSERVACIONES RELACIONADAS AL CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

6. REQUERIMIENTOS, INQUIETUDES, OBSERVACIONES, SOLUCIONES Y RESPUESTAS ELEVADAS POR LA INTERVENTORIA Y/O CONTRATISTA DE OBRA Y/O SUPERVISIONES

NOMBRE :

DIEGO OLNEY PEREZ PACHON

CARGO

ING. RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE :

JUAN CARLOS CABRERA ORTIZ

CARGO

ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA: No 004 DE 2025
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA sábado, 8 de marzo de 2025

1. CONDICIONES CLIMATICAS PREDOMINANTES

DIA SOLEADO. SI DIA LLUVIOSO NO DIA TORMENTA ELECTRICA NO
HORA: 7:00 17:00 p.m HORA: 0:00 0:00 HORA: 0:00 A 0:00

2. RELACIÓN DEL PERSONAL EN OBRA

CARGO (Personal contratista de obra)	Número	TOTAL	CARGO (Personal de Interventoría)	Número	TOTAL
DIRECTOR DE OBRA	0	5	DIRECTOR DE INTERVENTORIA		2
RESIDENTE OBRA ING. CIVIL	1		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	
CUADRILLA DE TOPOGRAFIA	2		PROFESIONAL RESIDENTE AMBIENTAL		
TECNICO INSTALADOR	0		PROFESIONAL EN SEGURIDAD, SALUD Y GESTION SOCIAL		
OBREROS	2		INSPECTORES	1	
			CUADRILLA DE TOPOGRAFIA		

3. RELACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

EQUIPO - MAQUINARIA CONTRATISTA DE OBRA	Cantidad	ESTADO	EQUIPO - MAQUINARIA INTERVENTORIA	Cantidad	ESTADO
RETROEXCAVADORA LLANTA	0	(B)	ESTACIÓN TOPOGRAFICA	0	(B)
ESTACIÓN TOPOGRAFICA	1	(B)	VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	1	(B)
EXCAVADORA ORUGADA	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A TOPE	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A SOCKET	0	(B)			
VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	0	(B)			

ESTADO (B) Buenas condiciones (R)Se evidencias algunas fallas (M)Debe entrar a mantenimiento o ser reemplazado

4. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	CANT. DIARIA	OBSERVACIONES
A1	Conexión domiciliar residencial (acometida + medidor)		
B1	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE GAS		Se finaliza replanteo en casco urbano dando por terminado item replanteo y localización de tuberías red de gas.
B2	EXCAVACION MECANICA EN ZANJA (0-15m)		
B3	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN LINEA DE GAS		Se continúa con excavaciones veredas Llano de Perez, Chitacote.
B4	Excavacion a Mano en Conglomerado línea de gas		
B5	Tubería de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 2" para gas. Suministro e Instal.		
B6	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B7	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 3/4" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B8	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1/2" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		Se continúa con instalación de tubería vereda Chitacote, Llano de Perez
B9	Relleno en Material Seleccionado de la Excavacion Compactado para línea de gas.		Se continúa con relleno a excavaciones realizadas veredas Chitacote, Llano de Perez
B10	Salado y encamado tubería de gas con arena apisonada (arena sucia de río)		
B11	Polivalvula 2" PE - 80 RDE11. Suministro e Instal.		
B12	Polivalvula 1" PE - 80 RDE11. Suministro e Instal.		
B13	Polivalvula 3/4" PE - 80 RDE11. Suministro e Instal.		
B14	Polivalvula 1/2" PE - 80 RDE11. Suministro e Instal.		
B15	Prueba de Hermeticidad Red de Gasoducto		



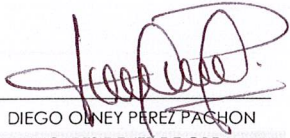
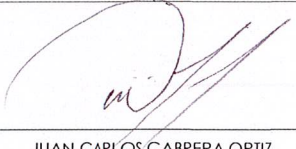
CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA:

No 004 DE 2025

CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA	sábado, 8 de marzo de 2025		
B16	Cruce Aereo Encamisado Ø 2"		
B17	Poso elevado sobre canales menores		
B18	Cruce de Vía con Misl Neumatico Percutor Ø 2".		
B19	Mojon de Señalización Rural. Suministro e instal.		
B20	Rotura y reposicion de concreto 2500 psi e=0,07		
C1	SKID DE REGULACION		
5. CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA			
ACTIVIDAD DE VERIFICACIÓN REALIZADA Y/O DOCUMENTO ENTREGADO		LUGAR	
OBSERVACIONES RELACIONADAS AL CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA			
6. REQUERIMIENTOS, INQUIETUDES, OBSERVACIONES, SOLUCIONES Y RESPUESTAS ELEVADAS POR LA INTERVENTORIA Y/O CONTRATISTA DE OBRA Y/O SUPERVISIONES			
NOMBRE : 		NOMBRE : 	
CARGO : ING. RESIDENTE DE OBRA		CARGO : ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA	



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA: No 004 DE 2025
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA domingo, 9 de marzo de 2025

NOTA: DIA NO LABORADO (DOMINGO)

1. CONDICIONES CLIMATICAS PREDOMINANTES

DIA SOLEADO.	SI	DIA LLUVIOSO	NO	DIA TORMENTA ELECTRICA	NO
HORA:	7:00 17:00 p.m	HORA:	0:00 0:00	HORA:	0:00 A 0:00

2. RELACIÓN DEL PERSONAL EN OBRA

CARGO (Personal contratista de obra)	Número	TOTAL	CARGO (Personal de Interventoria)	Número	TOTAL
DIRECTOR DE OBRA	0	5	DIRECTOR DE INTERVENTORIA		0
RESIDENTE OBRA ING. CIVIL	1		RESIDENTE DE INTERVENTORIA		
CUADRILLA DE TOPOGRAFIA	0		PROFESIONAL RESIDENTE AMBIENTAL		
TECNICO INSTALADOR	0		PROFESIONAL EN SEGURIDAD, SALUD Y GESTION SOCIAL		
OBREROS	4		INSPECTORES		
			CUADRILLA DE TOPOGRAFIA		

3. RELACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

EQUIPO - MAQUINARIA CONTRATISTA DE OBRA	Cantidad	ESTADO	EQUIPO - MAQUINARIA INTERVENTORIA	Cantidad	ESTADO
RETROEXCAVADORA_LLANTA	0	(B)	ESTACIÓN TOPOGRAFICA	0	(B)
ESTACIÓN TOPOGRAFICA	1	(B)	VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	1	(B)
EXCAVADORA ORUGADA	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A TOPE	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A SOCKET	0	(B)			
VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	0	(B)			

ESTADO (B) Buenas condiciones (R)Se evidencias algunas fallas (M)Debe entrar a mantenimiento o ser reemplazado

4. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	CANT. DIARIA	OBSERVACIONES
A1	Conexión domiciliaria residencial (acomelida + medidor)		
B1	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE GAS		
B2	EXCAVACION MECANICA EN ZANJA (0-15m)		
B3	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN LINEA DE GAS		
B4	Excavacion a Mano en Conglomerado línea de gas		
B5	Tubería de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 2" para gas. Suministro e Instal.		
B6	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B7	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 3/4" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B8	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1/2" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B9	Relleno en Material Seleccionado de la Excavacion Compactado para línea de gas.		
B10	Solado y encamado tubería de gas con arena apisonada (arena sucia de río)		
B11	Polivalvula 2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B12	Polivalvula 1" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B13	Polivalvula 3/4" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B14	Polivalvula 1/2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B15	Prueba de Hermelicidad Red de Gasoducto		



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA: No 004 DE 2025
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA	domingo, 9 de marzo de 2025		
B16	Cruce Aereo Encamisado Ø 2"		
B17	Paso elevado sobre canales menores		
B18	Cruce de Vía con Misil Neumatico Percutor Ø 2".		
B19	Mojon de Señalización Rural. Suministro e instal.		
B20	Rotura y reposicion de concreto 2500 psi e=0.07		
C1	SKID DE REGULACION		

5. CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

ACTIVIDAD DE VERIFICACIÓN REALIZADA Y/O DOCUMENTO ENTREGADO	LUGAR

OBSERVACIONES RELACIONADAS AL CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

6. REQUERIMIENTOS, INQUIETUDES, OBSERVACIONES, SOLUCIONES Y RESPUESTAS ELEVADAS POR LA INTERVENTORIA Y/O CONTRATISTA DE OBRA Y/O SUPERVISIONES

NOMBRE :

DIEGO OLNEY PEREZ PACHON

CARGO

ING. RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE :

JUAN CARLOS CABRERA ORTIZ

CARGO

ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA: No 004 DE 2025
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA: lunes, 10 de marzo de 2025

1. CONDICIONES CLIMATICAS PREDOMINANTES

DIA SOLEADO. SI DIA LLUVIOSO NO DIA TORMENTA ELECTRICA NO
HORA: 7:00 17:00 p.m HORA: 0:00 0:00 HORA: 0:00 A 0:00

2. RELACIÓN DEL PERSONAL EN OBRA

CARGO (Personal contratista de obra)	Número	TOTAL	CARGO (Personal de Interventoria)	Número	TOTAL
DIRECTOR DE OBRA	0	5	DIRECTOR DE INTERVENTORIA		2
RESIDENTE OBRA ING. CIVIL	1		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	
CUADRILLA DE TOPOGRAFIA	0		PROFESIONAL RESIDENTE AMBIENTAL		
TECNICO INSTALADOR	0		PROFESIONAL EN SEGURIDAD, SALUD Y GESTION SOCIAL		
OBROS	4		INSPECTORES	1	
			CUADRILLA DE TOPOGRAFIA		

3. RELACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

EQUIPO - MAQUINARIA CONTRATISTA DE OBRA	Cantidad	ESTADO	EQUIPO - MAQUINARIA INTERVENTORIA	Cantidad	ESTADO
RETROEXCAVADORA_LLANTA	0	(B)	ESTACIÓN TOPOGRAFICA	0	(B)
ESTACIÓN TOPOGRAFICA	1	(B)	VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	1	(B)
EXCAVADORA ORUGADA	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A TOPE	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A SOCKET	0	(B)			
VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	0	(B)			

ESTADO (B) Buenas condiciones (R)Se evidencias algunas fallas (M)Debe entrar a mantenimiento o ser reemplazado

4. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	CANT. DIARIA	OBSERVACIONES
A1	Conexión domiciliaria residencial (acomelida + medidor)		
B1	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE GAS		
B2	EXCAVACION MECANICA EN ZANJA (0-15m)		
B3	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN LINEA DE GAS		Se continua con excavaciones veredas Llano de Perez, Chilacote y se inicia en Chaparral.
B4	Excavacion a Mano en Conglomerado línea de gas		
B5	Tubería de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 2" para gas. Suministro e Instal.		
B6	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B7	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 3/4" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B8	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1/2" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		Se continua con instalacion de tubería vereda Chilacote, Llano de Perez
B9	Relleno en Material Seleccionado de la Excavacion Compactado para línea de gas.		Se continua con relleno a excavaciones realizadas veredas Chilacote, Llano de Perez
B10	Solado y encamado tubería de gas con arena apisonada (arena sucia de río)		
B11	Polivalvula 2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B12	Polivalvula 1" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B13	Polivalvula 3/4" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B14	Polivalvula 1/2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B15	Prueba de Hermeticidad Red de Gasoducto		



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA: No 004 DE 2025
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA	lunes, 10 de marzo de 2025		
B16	Cruce Aereo Encamisado Ø 2"		
B17	Paso elevado sobre canales menores		
B18	Cruce de Vía con Misil Neumatico Percutor Ø 2".		
B19	Mojon de Señalización Rural. Suministro e instal.		
B20	Rotura y reposicion de concreto 2500 psi e=0.07		
C1	SKID DE REGULACION		

5. CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

ACTIVIDAD DE VERIFICACIÓN REALIZADA Y/O DOCUMENTO ENTREGADO	LUGAR

OBSERVACIONES RELACIONADAS AL CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

6. REQUERIMIENTOS, INQUIETUDES, OBSERVACIONES, SOLUCIONES Y RESPUESTAS ELEVADAS POR LA INTERVENTORIA Y/O CONTRATISTA DE OBRA Y/O SUPERVISIONES

NOMBRE :

DIEGO OLNEY PEREZ PACHON

CARGO

ING. RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE :

JUAN CARLOS CABRERA ORTIZ

CARGO

ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA: No 004 DE 2025
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA: martes, 11 de marzo de 2025

1. CONDICIONES CLIMATICAS PREDOMINANTES

DIA SOLEADO: SI DIA LLUVIOSO: NO DIA TORMENTA ELECTRICA: NO
HORA: 7:00 17:00 p.m HORA: 0:00 0:00 HORA: 0:00 A 0:00

2. RELACIÓN DEL PERSONAL EN OBRA

CARGO (Personal contratista de obra)	Número	TOTAL	CARGO (Personal de Interventoría)	Número	TOTAL
DIRECTOR DE OBRA	0	5	DIRECTOR DE INTERVENTORIA		2
RESIDENTE OBRA ING. CIVIL	1		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	
CUADRILLA DE TOPOGRAFIA	0		PROFESIONAL RESIDENTE AMBIENTAL		
TECNICO INSTALADOR	0		PROFESIONAL EN SEGURIDAD, SALUD Y GESTION SOCIAL		
OBREROS	4		INSPECTORES	1	
			CUADRILLA DE TOPOGRAFIA		

3. RELACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

EQUIPO - MAQUINARIA CONTRATISTA DE OBRA	Cantidad	ESTADO	EQUIPO - MAQUINARIA INTERVENTORIA	Cantidad	ESTADO
RETROEXCAVADORA LLANTA	0	(B)	ESTACIÓN TOPOGRAFICA	0	(B)
ESTACIÓN TOPOGRAFICA	1	(B)	VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	1	(B)
EXCAVADORA ORUGADA	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A TOPE	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A SOCKET	0	(B)			
VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	0	(B)			

ESTADO (B) Buenas condiciones (R)Se evidencias algunas fallas (M)Debe entrar a mantenimiento o ser reemplazado

4. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	CANT. DIARIA	OBSERVACIONES
A1	Conexión domiciliaria residencial (acometida + medidor)		
B1	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE GAS		
B2	EXCAVACION MECANICA EN ZANJA (0-15m)		
B3	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN LINEA DE GAS		Se continua con excavaciones veredas Llano de Perez, Chitacote y Chaparral, red troncal y ramales.
B4	Excavación a Mano en Conglomerado línea de gas		
B5	Tubería de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 2" para gas. Suministro e Instal.		
B6	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B7	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 3/4" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B8	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1/2" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		Se continua con instalación de tubería vereda Chitacote, Llano de Perez y Chaparral.
B9	Relleno en Material Seleccionado de la Excavacion Compactado para línea de gas.		Se continua con relleno a excavaciones realizadas veredas Chitacote, Llano de Perez y Chaparral
B10	Solado y encamado tubería de gas con arena apisonada (arena sucia de río)		
B11	Polivalvula 2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B12	Polivalvula 1" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B13	Polivalvula 3/4" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B14	Polivalvula 1/2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B15	Prueba de Hermelicidad Red de Gasoducto		



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA:

No 004 DE 2025

CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA	martes, 11 de marzo de 2025		
B16	Cruce Aereo Encamisado Ø 2"		
B17	Paso elevado sobre canales menores		
B18	Cruce de Vía con Misl Neumatico Percutor Ø 2".		
B19	Mojon de Señalización Rural. Suministro e instal.		
B20	Rotura y reposición de concreto 2500 psi e=0.07		
C1	SKID DE REGULACION		

5. CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

ACTIVIDAD DE VERIFICACIÓN REALIZADA Y/O DOCUMENTO ENTREGADO	LUGAR

OBSERVACIONES RELACIONADAS AL CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

Se realiza identificación por parte de obra de usuarios que no cumplen con los requisitos necesarios, se identifica usuario con numeración 107 NEILA PEÑALOSA vereda Chaparral, se realiza acta donde se toma registro fotografico como soporte.

6. REQUERIMIENTOS, INQUIETUDES, OBSERVACIONES, SOLUCIONES Y RESPUESTAS ELEVADAS POR LA INTERVENTORIA Y/O CONTRATISTA DE OBRA Y/O SUPERVISIONES

NOMBRE :

DIEGO OLNEY PÉREZ PACHÓN
ING. RESIDENTE DE OBRA

CARGO

NOMBRE :

JUAN CARLOS CABRERA ORTIZ

CARGO

ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA: No 004 DE 2025
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA: miércoles, 12 de marzo de 2025

1. CONDICIONES CLIMATICAS PREDOMINANTES

DIA SOLEADO.	SI	DIA LLUVIOSO	NO	DIA TORMENTA ELECTRICA	NO
HORA:	7:00 17:00 p.m	HORA:	0:00 0:00	HORA:	0:00 A 0:00

2. RELACIÓN DEL PERSONAL EN OBRA

CARGO (Personal contratista de obra)	Número	TOTAL	CARGO (Personal de Interventoría)	Número	TOTAL
DIRECTOR DE OBRA	0	5	DIRECTOR DE INTERVENTORIA		2
RESIDENTE OBRA ING. CIVIL	1		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	
CUADRILLA DE TOPOGRAFIA	0		PROFESIONAL RESIDENTE AMBIENTAL		
TECNICO INSTALADOR	0		PROFESIONAL EN SEGURIDAD, SALUD Y GESTION SOCIAL		
OBREROS	4		INSPECTORES	1	
			CUADRILLA DE TOPOGRAFIA		

3. RELACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

EQUIPO - MAQUINARIA CONTRATISTA DE OBRA	Cantidad	ESTADO	EQUIPO - MAQUINARIA INTERVENTORIA	Cantidad	ESTADO
RETROEXCAVADORA_LLANTA	0	(B)	ESTACIÓN TOPOGRAFICA	0	(B)
ESTACIÓN TOPOGRAFICA	1	(B)	VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	1	(B)
EXCAVADORA ORUGADA	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A TOPE	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A SOCKET	0	(B)			
VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	0	(B)			

ESTADO (B) Buenas condiciones (R)Se evidencias algunas fallas (M)Debe entrar a mantenimiento o ser reemplazado

4. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	CANT. DIARIA	OBSERVACIONES
A1	Conexión domiciliaria residencial (acomelida + medidor)		
B1	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE GAS		
B2	EXCAVACION MECANICA EN ZANJA (0-15m)		
B3	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN LINEA DE GAS		Se continua con excavaciones veredas Llano de Perez, Chilacote y Chaparral, red troncal y ramales.
B4	Excavacion a Mano en Conglomerado línea de gas		
B5	Tuberia de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 2" para gas. Suministro e Instal.		
B6	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B7	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 3/4" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B8	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1/2" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		Se continua con instalación de tubería vereda Chilacote, Llano de Perez y Chaparral.
B9	Relleno en Material Seleccionado de la Excavacion Compactado para línea de gas.		Se continua con relleno a excavaciones realizadas veredas Chilacote, Llano de Perez y Chaparral
B10	Salado y encamado tuberia de gas con arena apisonada (arena sucia de río)		
B11	Polivalvula 2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B12	Polivalvula 1" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B13	Polivalvula 3/4" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B14	Polivalvula 1/2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B15	Prueba de Hermeticidad Red de Gasoducto		



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA: No 004 DE 2025
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA	miércoles, 12 de marzo de 2025		
B16	Cruce Aereo Encamisado Ø 2"		
B17	Paso elevado sobre canales menores		
B18	Cruce de Vía con Misil Neumatico Percutor Ø 2".		
B19	Mojon de Señalización Rural. Suministro e instal.		
B20	Rotura y reposicion de concreto 2500 psi e=0.07		
C1	SKID DE REGULACION		

5. CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

ACTIVIDAD DE VERIFICACIÓN REALIZADA Y/O DOCUMENTO ENTREGADO	LUGAR

OBSERVACIONES RELACIONADAS AL CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

6. REQUERIMIENTOS, INQUIETUDES, OBSERVACIONES, SOLUCIONES Y RESPUESTAS ELEVADAS POR LA INTERVENTORIA Y/O CONTRATISTA DE OBRA Y/O SUPERVISIONES

NOMBRE :

DIEGO OLNEY PÉREZ PACHÓN

CARGO

ING. RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE :

JUAN CARLOS CABRERA ORTIZ

CARGO

ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA: No 004 DE 2025
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA
URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA: jueves, 13 de marzo de 2025

NOTA: SE PRESENTA LLUVIA EN EL TRASCURSO DEL DIA

1. CONDICIONES CLIMATICAS PREDOMINANTES

DIA SOLEADO.	NO	DIA LLUVIOSO	SI	DIA TORMENTA ELECTRICA	NO
HORA:	7:00 17:00 p.m	HORA:	0:00 0:00	HORA:	0:00 A 0:00

2. RELACIÓN DEL PERSONAL EN OBRA

CARGO (Personal contratista de obra)	Número	TOTAL	CARGO (Personal de Interventoria)	Número	TOTAL
DIRECTOR DE OBRA	0	5	DIRECTOR DE INTERVENTORIA		4
RESIDENTE OBRA ING. CIVIL	1		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	
CUADRILLA DE TOPOGRAFIA	0		PROFESIONAL RESIDENTE AMBIENTAL	1	
TECNICO INSTALADOR	0		PROFESIONAL EN SEGURIDAD, SALUD Y GESTION SOCIAL	1	
OBREROS	4		INSPECTORES	1	
			CUADRILLA DE TOPOGRAFIA		

3. RELACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

EQUIPO - MAQUINARIA CONTRATISTA DE OBRA	Cantidad	ESTADO	EQUIPO - MAQUINARIA INTERVENTORIA	Cantidad	ESTADO
RETROEXCAVADORA_LLANTA	0	(B)	ESTACIÓN TOPOGRAFICA	0	(B)
ESTACIÓN TOPOGRAFICA	1	(B)	VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	1	(B)
EXCAVADIRA ORUGADA	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A TOPE	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A SOCKET	0	(B)			
VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	0	(B)			

ESTADO (B) Buenas condiciones (R)Se evidencias algunas fallas (M)Debe entrar a mantenimiento o ser reemplazado

4. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	CANT. DIARIA	OBSERVACIONES
A1	Conexión domiciliaria residencial (acometida + medidor)		
B1	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE GAS		
B2	EXCAVACION MECANICA EN ZANJA (0-15m)		
B3	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN LINEA DE GAS		Se continua con excavaciones veredas Llano de Perez, Chitacote y Chaparral, red troncal y ramales.
B4	Excavacion a Mano en Conglomerado linea de gas		
B5	Tuberia de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 2" para gas. Suministro e Instal.		
B6	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B7	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 3/4" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B8	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1/2" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		Se continua con instalacion de tuberia vereda Chitacote, Llano de Perez y Chaparral.
B9	Relleno en Material Seleccionado de la Excavacion Compactado para linea de gas.		Se continua con relleno a excavaciones realizadas veredas Chitacote, Llano de Perez y Chaparral
B10	Solado y encamado tuberia de gas con arena apisonada (arena sucia de rio)		
B11	Polivalvula 2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B12	Polivalvula 1" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B13	Polivalvula 3/4" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B14	Polivalvula 1/2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B15	Prueba de Hermeticidad Red de Gasoducto		



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA: No 004 DE 2025
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA
URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA	jueves, 13 de marzo de 2025		
B16	Cruce Aereo Encamisado Ø 2"		
B17	Paso elevado sobre canales menores		
B18	Cruce de Vía con Misl Neumatico Percutor Ø 2".		
B19	Mojon de Señalización Rural. Suministro e instal.		
B20	Rotura y reposición de concreto 2500 psi e=0,07		
C1	SKID DE REGULACION		

5. CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

ACTIVIDAD DE VERIFICACIÓN REALIZADA Y/O DOCUMENTO ENTREGADO	LUGAR

OBSERVACIONES RELACIONADAS AL CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

Se realiza identificación por parte de obra de usuarios que no cumplen con los requisitos necesario, se identifica usuario con numeración 123 CIRO NIÑO vereda Chaparral, se realiza acta donde se toma registro fotografico como soporte.

6. REQUERIMIENTOS, INQUIETUDES, OBSERVACIONES, SOLUCIONES Y RESPUESTAS ELEVADAS POR LA INTERVENTORIA Y/O CONTRATISTA DE OBRA Y/O SUPERVISIONES

NOMBRE :

DIEGO OLNEY PEREZ PACHÓN
ING. RESIDENTE DE OBRA

CARGO

NOMBRE :

JUAN CARLOS CABRERA ORTIZ
ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CARGO



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA:

No 004 DE 2025

CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA

viernes, 14 de marzo de 2025

NOTA: SE PRESENTA LLUVIA EN HORAS DE LA TARDE

1. CONDICIONES CLIMATICAS PREDOMINANTES

DIA SOLEADO.	NO	DIA LLUVIOSO	SI	DIA TORMENTA ELECTRICA	NO
HORA:	7:00 17:00 p.m	HORA:	0:00 0:00	HORA:	0:00 A 0:00

2. RELACIÓN DEL PERSONAL EN OBRA

CARGO (Personal contratista de obra)	Número	TOTAL	CARGO (Personal de Interventoria)	Número	TOTAL
DIRECTOR DE OBRA	0	5	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	1	4
RESIDENTE OBRA ING. CIVIL	1		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	
CUADRILLA DE TOPOGRAFIA	0		PROFESIONAL RESIDENTE AMBIENTAL	1	
TECNICO INSTALADOR	0		PROFESIONAL EN SEGURIDAD, SALUD Y GESTION SOCIAL		
OBROS	4		INSPECTORES	1	
			CUADRILLA DE TOPOGRAFIA		

3. RELACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

EQUIPO - MAQUINARIA CONTRATISTA DE OBRA	Cantidad	ESTADO	EQUIPO - MAQUINARIA INTERVENTORIA	Cantidad	ESTADO
RETROEXCAVADORA_LLANTA	0	(B)	ESTACIÓN TOPOGRAFICA	0	(B)
ESTACIÓN TOPOGRAFICA	1	(B)	VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	1	(B)
EXCAVADORA ORUGADA	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A TOPE	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A SOCKET	0	(B)			
VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	0	(B)			

ESTADO (B) Buenas condiciones (R)Se evidencias algunas fallas (M)Debe entrar a mantenimiento o ser reemplazado

4. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	CANT. DIARIA	OBSERVACIONES
A1	Conexión domiciliar residencial (acometida + medidor)		
B1	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE GAS		
B2	EXCAVACION MECANICA EN ZANJA (0-15m)		
B3	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN LINEA DE GAS		Se continúa con excavaciones veredas Llano de Perez, Chilacote y Chaparral, red troncal y ramales.
B4	Excavacion a Mano en Conglomerado línea de gas		
B5	Tubería de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 2" para gas. Suministro e Instal.		
B6	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B7	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 3/4" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B8	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1/2" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		Se continúa con instalación de tubería vereda Chilacote, Llano de Perez y Chaparral.
B9	Relleno en Material Seleccionado de la Excavacion Compactado para línea de gas.		Se continúa con relleno a excavaciones realizadas veredas Chilacote, Llano de Perez y Chaparral
B10	Solado y encamado tubería de gas con arena apisonada (arena sucia de río)		
B11	Polivalvula 2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B12	Polivalvula 1" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B13	Polivalvula 3/4" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B14	Polivalvula 1/2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B15	Prueba de Hermeticidad Red de Gasoducto		



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA: No 004 DE 2025
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA	viernes, 14 de marzo de 2025		
B16	Cruce Aereo Encamisado Ø 2"		
B17	Paso elevado sobre canales menores		
B18	Cruce de Vía con Misil Neumático Percutor Ø 2".		
B19	Mojon de Señalización Rural. Suministro e instal.		
B20	Rotura y reposición de concreto 2500 psi e=0,07		
C1	SKID DE REGULACION		

5. CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

ACTIVIDAD DE VERIFICACIÓN REALIZADA Y/O DOCUMENTO ENTREGADO	LUGAR

OBSERVACIONES RELACIONADAS AL CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

6. REQUERIMIENTOS, INQUIETUDES, OBSERVACIONES, SOLUCIONES Y RESPUESTAS ELEVADAS POR LA INTERVENTORIA Y/O CONTRATISTA DE OBRA Y/O SUPERVISIONES

NOMBRE :

DIEGO OLNEY PÉREZ PACHÓN

CARGO

ING. RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE :

JUAN CARLOS CABRERA ORTIZ

CARGO

ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA: No 004 DE 2025
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA sábado, 15 de marzo de 2025

NOTA: DIA CON POCO RENDIMIENTO DEBIDO A LA LLUVIA

1. CONDICIONES CLIMATICAS PREDOMINANTES

DIA SOLEADO.	NO	DIA LLUVIOSO	SI	DIA TORMENTA ELECTRICA	SI
HORA:	7:00 17:00 p.m	HORA:	0:00 0:00	HORA:	0:00 A 0:00

2. RELACIÓN DEL PERSONAL EN OBRA

CARGO (Personal contratista de obra)	Número	TOTAL	CARGO (Personal de Interventoría)	Número	TOTAL
DIRECTOR DE OBRA	0	5	DIRECTOR DE INTERVENTORIA		2
RESIDENTE OBRA ING. CIVIL	1		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	
CUADRILLA DE TOPOGRAFIA	0		PROFESIONAL RESIDENTE AMBIENTAL		
TECNICO INSTALADOR	0		PROFESIONAL EN SEGURIDAD, SALUD Y GESTION SOCIAL		
OBREROS	4		INSPECTORES	1	
			CUADRILLA DE TOPOGRAFIA		

3. RELACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

EQUIPO - MAQUINARIA CONTRATISTA DE OBRA	Cantidad	ESTADO	EQUIPO - MAQUINARIA INTERVENTORIA	Cantidad	ESTADO
RETROEXCAVADORA_LLANTA	0	(B)	ESTACIÓN TOPOGRAFICA	0	(B)
ESTACIÓN TOPOGRAFICA	1	(B)	VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	1	(B)
EXCAVADORA ORUGADA	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A TOPE	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A SOCKET	0	(B)			
VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	0	(B)			

ESTADO (B) Buenas condiciones (R)Se evidencias algunas fallas (M)Debe entrar a mantenimiento o ser reemplazado

4. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	CANT. DIARIA	OBSERVACIONES
A1	Conexión domiciliar residencial (acometida + medidor)		
B1	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE GAS		
B2	EXCAVACION MECANICA EN ZANJA (0-15m)		
B3	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN LINEA DE GAS		Se continua con excavaciones veredas Llano de Perez, Chilacote y Chaparral, red troncal y ramales.
B4	Excavacion a Mano en Conglomerado linea de gas		
B5	Tuberia de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 2" para gas. Suministro e Instal.		
B6	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B7	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 3/4" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B8	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1/2" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		Se continua con instalacion de tuberia vereda Chilacote, Llano de Perez y Chaparral.
B9	Relleno en Material Seleccionado de la Excavacion Compactado para linea de gas.		Se continua con relleno a excavaciones realizadas veredas Chilacote, Llano de Perez y Chaparral
B10	Solado y encamado tuberia de gas con arena apisonada (arena sucia de rio)		
B11	Polivalvula 2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B12	Polivalvula 1" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B13	Polivalvula 3/4" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B14	Polivalvula 1/2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B15	Prueba de Hermeticidad Red de Gasoducto		



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA:

No 004 DE 2025

CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA	sábado, 15 de marzo de 2025		
B16	Cruce Aereo Encamisado Ø 2"		
B17	Paso elevado sobre canales menores		
B18	Cruce de Via con Misl Neumatico Percutor Ø 2".		
B19	Mojon de Señalización Rural. Suministro e instal.		
B20	Rotura y reposición de concreto 2500 psi e=0.07		
C1	SKID DE REGULACION		

5. CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

ACTIVIDAD DE VERIFICACIÓN REALIZADA Y/O DOCUMENTO ENTREGADO	LUGAR

OBSERVACIONES RELACIONADAS AL CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

6. REQUERIMIENTOS, INQUIETUDES, OBSERVACIONES, SOLUCIONES Y RESPUESTAS ELEVADAS POR LA INTERVENTORIA Y/O CONTRATISTA DE OBRA Y/O SUPERVISIONES

NOMBRE :

DIEGO OLNEY PEREA PACHON

CARGO

ING. RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE :

JUAN CARLOS CABRERA ORTIZ

CARGO

ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA: No 004 DE 2025
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA domingo, 16 de marzo de 2025

NOTA: DIA NO LABORADO (DOMINGO)

1. CONDICIONES CLIMATICAS PREDOMINANTES

DIA SOLEADO.	NO	DIA LLUVIOSO	SI	DIA TORMENTA ELECTRICA	NO
HORA:	7:00 17:00 p.m	HORA:	0:00 0:00	HORA:	0:00 A 0:00

2. RELACIÓN DEL PERSONAL EN OBRA

CARGO (Personal contratista de obra)	Número	TOTAL	CARGO (Personal de Interventoria)	Número	TOTAL
DIRECTOR DE OBRA	0	5	DIRECTOR DE INTERVENTORIA		0
RESIDENTE OBRA ING. CIVIL	1		RESIDENTE DE INTERVENTORIA		
CUADRILLA DE TOPOGRAFIA	0		PROFESIONAL RESIDENTE AMBIENTAL		
TECNICO INSTALADOR	0		PROFESIONAL EN SEGURIDAD, SALUD Y GESTION SOCIAL		
OBROS	4		INSPECTORES		
			CUADRILLA DE TOPOGRAFIA		

3. RELACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

EQUIPO - MAQUINARIA CONTRATISTA DE OBRA	Cantidad	ESTADO	EQUIPO - MAQUINARIA INTERVENTORIA	Cantidad	ESTADO
RETROEXCAVADORA_LLANTA	0	(B)	ESTACIÓN TOPOGRAFICA	0	(B)
ESTACIÓN TOPOGRAFICA	1	(B)	VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	1	(B)
EXCAVADORA ORUGADA	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A TOPE	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A SOCKET	0	(B)			
VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	0	(B)			

ESTADO (B) Buenas condiciones (R)Se evidencias algunas fallas (M)Debe entrar a mantenimiento o ser reemplazado

4. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	CANT. DIARIA	OBSERVACIONES
A1	Conexión domiciliar residencial (acomelida + medidor)		
B1	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE GAS		
B2	EXCAVACION MECANICA EN ZANJA (0-1.5m)		
B3	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN LINEA DE GAS		
B4	Excavacion a Mano en Conglomerado linea de gas		
B5	Tuberia de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 2" para gas. Suministro e Instal.		
B6	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B7	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 3/4" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B8	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1/2" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B9	Relleno en Material Seleccionado de la Excavacion Compactado para linea de gas.		
B10	Salado y encamado tuberia de gas con arena apisonada (arena sucia de rio)		
B11	Polivalvula 2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B12	Polivalvula 1" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B13	Polivalvula 3/4" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B14	Polivalvula 1/2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B15	Prueba de Hermeticidad Red de Gasoducto		



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA: No 004 DE 2025
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA
URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA	domingo, 16 de marzo de 2025		
B16	Cruce Aereo Encamisado Ø 2"		
B17	Paso elevado sobre canales menores		
B18	Cruce de Vía con Misl Neumatico Percutor Ø 2".		
B19	Mojon de Señalización Rural, Suministro e instal.		
B20	Rolura y reposicion de concreto 2500 psi e=0.07		
C1	SKID DE REGULACION		

5. CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

ACTIVIDAD DE VERIFICACIÓN REALIZADA Y/O DOCUMENTO ENTREGADO	LUGAR

OBSERVACIONES RELACIONADAS AL CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

6. REQUERIMIENTOS, INQUIETUDES, OBSERVACIONES, SOLUCIONES Y RESPUESTAS ELEVADAS POR LA INTERVENTORIA Y/O CONTRATISTA DE OBRA Y/O SUPERVISIONES

NOMBRE :

DIEGO OLNEY PEREZ PACHON

CARGO

ING. RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE :

JUAN CARLOS CABRERA ORTIZ

CARGO

ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA:

No 004 DE 2025

CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA: lunes, 17 de marzo de 2025

NOTA: SE PRESENTA LLUVIA EN EL TRANSURSO DEL DIA

1. CONDICIONES CLIMATICAS PREDOMINANTES

DIA SOLEADO.	NO	DIA LLUVIOSO	SI	DIA TORMENTA ELECTRICA	NO
HORA:	7:00 17:00 p.m	HORA:	0:00 0:00	HORA:	0:00 A 0:00

2. RELACIÓN DEL PERSONAL EN OBRA

CARGO (Personal contratista de obra)	Número	TOTAL	CARGO (Personal de Interventoría)	Número	TOTAL
DIRECTOR DE OBRA	0	8	DIRECTOR DE INTERVENTORIA		2
RESIDENTE OBRA ING. CIVIL	1		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	
CUADRILLA DE TOPOGRAFIA	0		PROFESIONAL RESIDENTE AMBIENTAL		
TECNICO INSTALADOR	1		PROFESIONAL EN SEGURIDAD, SALUD Y GESTION SOCIAL		
OBROS	6		INSPECTORES	1	
			CUADRILLA DE TOPOGRAFIA		

3. RELACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

EQUIPO - MAQUINARIA CONTRATISTA DE OBRA	Cantidad	ESTADO	EQUIPO - MAQUINARIA INTERVENTORIA	Cantidad	ESTADO
RETROEXCAVADORA_LLANTA	0	(B)	ESTACIÓN TOPOGRAFICA	0	(B)
ESTACIÓN TOPOGRAFICA	1	(B)	VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	1	(B)
EXCAVADORA ORUGADA	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A TOPE	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A SOCKET	1	(B)			
VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	0	(B)			

ESTADO (B) Buenas condiciones (R)Se evidencias algunas fallas (M)Debe entrar a mantenimiento o ser reemplazado

4. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	CANT. DIARIA	OBSERVACIONES
A1	Conexión domiciliar residencial (acomelida + medidor)		
B1	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE GAS		
B2	EXCAVACION MECANICA EN ZANJA (0-15m)		
B3	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN LINEA DE GAS		Se continua con excavaciones veredas Llano de Perez, Chilacole y Chaparral, red troncal y ramales.
B4	Excavacion a Mano en Conglomerado linea de gas		
B5	Tuberia de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 2" para gas. Suministro e Instal.		
B6	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		Se inicia instalacion de tuberia vereda Chilacole
B7	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 3/4" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B8	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1/2" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		Se continua con instalacion de tuberia vereda Chilacole, Llano de Perez y Chaparral.
B9	Relleno en Material Seleccionado de la Excavacion Compactado para linea de gas.		Se continua con relleno a excavaciones realizadas veredas Chilacole, Llano de Perez y Chaparral
B10	Solado y encamado tuberia de gas con arena apisonada (arena sucia de rio)		
B11	Polivalvula 2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B12	Polivalvula 1" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B13	Polivalvula 3/4" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B14	Polivalvula 1/2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B15	Prueba de Hermeticidad Red de Gasoducto		



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA:

No 004 DE 2025

CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA	lunes, 17 de marzo de 2025		
B16	Cruce Aereo Encamisado Ø 2"		
B17	Paso elevado sobre canales menores		
B18	Cruce de Via con Misil Neumatico Percutor Ø 2".		
B19	Mojon de Señalización Rural. Suministro e instal.		
B20	Rotura y reposicion de concreto 2500 psi e=0,07		
C1	SKID DE REGULACION		

5. CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

ACTIVIDAD DE VERIFICACIÓN REALIZADA Y/O DOCUMENTO ENTREGADO	LUGAR

OBSERVACIONES RELACIONADAS AL CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

6. REQUERIMIENTOS, INQUIETUDES, OBSERVACIONES, SOLUCIONES Y RESPUESTAS ELEVADAS POR LA INTERVENTORIA Y/O CONTRATISTA DE OBRA Y/O SUPERVISIONES

NOMBRE :

DIEGO OLNEY-PÉREZ RACHON

CARGO

ING. RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE :

JUAN CARLOS CABRERA ORTIZ

CARGO

ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA: No 004 DE 2025
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA: martes, 18 de marzo de 2025

1. CONDICIONES CLIMATICAS PREDOMINANTES

DIA SOLEADO. NO DIA LLUVIOSO SI DIA TORMENTA ELECTRICA NO
HORA: 7:00 17:00 p.m HORA: 0:00 0:00 HORA: 0:00 A 0:00

2. RELACIÓN DEL PERSONAL EN OBRA

CARGO (Personal contratista de obra)	Número	TOTAL	CARGO (Personal de Interventoría)	Número	TOTAL
DIRECTOR DE OBRA	0	8	DIRECTOR DE INTERVENTORIA		2
RESIDENTE OBRA ING. CIVIL	1		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	
CUADRILLA DE TOPOGRAFIA	0		PROFESIONAL RESIDENTE AMBIENTAL		
TECNICO INSTALADOR	1		PROFESIONAL EN SEGURIDAD, SALUD Y GESTION SOCIAL		
OBREROS	6		INSPECTORES	1	
			CUADRILLA DE TOPOGRAFIA		

3. RELACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

EQUIPO - MAQUINARIA CONTRATISTA DE OBRA	Cantidad	ESTADO	EQUIPO - MAQUINARIA INTERVENTORIA	Cantidad	ESTADO
RETROEXCAVADORA_LLANTA	0	(B)	ESTACIÓN TOPOGRAFICA	0	(B)
ESTACIÓN TOPOGRAFICA	1	(B)	VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	1	(B)
EXCAVADORA ORUGADA	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A TOPE	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A SOCKET	1	(B)			
VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	0	(B)			

ESTADO (B) Buenas condiciones (R)Se evidencias algunas fallas (M)Debe entrar a mantenimiento o ser reemplazado

4. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	CANT. DIARIA	OBSERVACIONES
A1	Conexión domiciliaria residencial (acometida + medidor)		
B1	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE GAS		
B2	EXCAVACION MECANICA EN ZANJA (0-15m)		
B3	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN LINEA DE GAS		Se continua con excavaciones veredas Llano de Perez, Chitacote y Chaparral, red troncal y ramales.
B4	Excavacion a Mano en Conglomerado línea de gas		
B5	Tuberia de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 2" para gas. Suministro e Instal.		
B6	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		Se continua con instalación de tuberia vereda Chitacote
B7	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 3/4" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B8	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1/2" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		Se continua con instalación de tuberia vereda Chitacote, Llano de Perez y Chaparral.
B9	Relleno en Material Seleccionado de la Excavacion Compactado para línea de gas.		Se continua con relleno a excavaciones realizadas veredas Chitacote, Llano de Perez y Chaparral
B10	Solado y encamado tuberia de gas con arena apisonada (arena sucia de rio)		
B11	Polivaivula 2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B12	Polivaivula 1" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B13	Polivaivula 3/4" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B14	Polivaivula 1/2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B15	Prueba de Hermeticidad Red de Gasoducto		



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA: No 004 DE 2025
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA	martes, 18 de marzo de 2025		
B16	Cruce Aereo Encamisado Ø 2"		
B17	Paso elevado sobre canales menores		
B18	Cruce de Via con Misil Neumatico Percutor Ø 2"		
B19	Mojon de Señalización Rural. Suministro e instal.		
B20	Rotura y reposicion de concreto 2500 psi e=0.07		
C1	SKID DE REGULACION		

5. CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

ACTIVIDAD DE VERIFICACIÓN REALIZADA Y/O DOCUMENTO ENTREGADO	LUGAR

OBSERVACIONES RELACIONADAS AL CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

--

6. REQUERIMIENTOS, INQUIETUDES, OBSERVACIONES, SOLUCIONES Y RESPUESTAS ELEVADAS POR LA INTERVENTORIA Y/O CONTRATISTA DE OBRA Y/O SUPERVISIONES

NOMBRE :

DIEGO OLNEY PEREZ PACHON
ING. RESIDENTE DE OBRA

CARGO

NOMBRE :

JUAN CARLOS CABRERA ORTIZ

CARGO

ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA: No 004 DE 2025
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA: miércoles, 19 de marzo de 2025

1. CONDICIONES CLIMATICAS PREDOMINANTES

DIA SOLEADO. NO DIA LLUVIOSO SI DIA TORMENTA ELECTRICA NO
HORA: 7:00 17:00 p.m HORA: 0:00 0:00 HORA: 0:00 A 0:00

2. RELACIÓN DEL PERSONAL EN OBRA

CARGO (Personal contratista de obra)	Número	TOTAL	CARGO (Personal de Interventoría)	Número	TOTAL
DIRECTOR DE OBRA	0	8	DIRECTOR DE INTERVENTORIA		3
RESIDENTE OBRA ING. CIVIL	1		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	
CUADRILLA DE TOPOGRAFIA	0		PROFESIONAL RESIDENTE AMBIENTAL	1	
TECNICO INSTALADOR	1		PROFESIONAL EN SEGURIDAD, SALUD Y GESTION SOCIAL		
OBREROS	6		INSPECTORES	1	
			CUADRILLA DE TOPOGRAFIA		

3. RELACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

EQUIPO - MAQUINARIA CONTRATISTA DE OBRA	Cantidad	ESTADO	EQUIPO - MAQUINARIA INTERVENTORIA	Cantidad	ESTADO
RETROEXCAVADORA_LLANTA	0	(B)	ESTACIÓN TOPOGRAFICA	0	(B)
ESTACIÓN TOPOGRAFICA	1	(B)	VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	1	(B)
EXCAVADORA ORUGADA	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A TOPE	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A SOCKET	1	(B)			
VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	0	(B)			

ESTADO (B) Buenas condiciones (R)Se evidencias algunas fallas (M)Debe entrar a mantenimiento o ser reemplazado

4. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	CANT. DIARIA	OBSERVACIONES
A1	Conexión domiciliar residencial (acometida + medidor)		
B1	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE GAS		
B2	EXCAVACION MECANICA EN ZANJA (0-1.5m)		
B3	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN LINEA DE GAS		Se continúa con excavaciones veredas Llano de Perez, Chilacote y Chaparral, red troncal y ramales.
B4	Excavacion a Mano en Conglomerado linea de gas		
B5	Tubería de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 2" para gas. Suministro e Instal.		
B6	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		Se continúa con instalación de tubería vereda Chilacote
B7	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 3/4" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B8	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1/2" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		Se continúa con instalación de tubería vereda Chilacote, Llano de Perez y Chaparral.
B9	Relleno en Material Seleccionado de la Excavacion Compactado para linea de gas.		Se continúa con relleno a excavaciones realizadas veredas Chilacote, Llano de Perez y Chaparral
B10	Solado y encamado tubería de gas con arena apisonada (arena sucia de río)		
B11	Palivalvula 2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B12	Palivalvula 1" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B13	Palivalvula 3/4" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B14	Palivalvula 1/2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B15	Prueba de Hermeticidad Red de Gasoducto		



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA: No 004 DE 2025
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA	miércoles, 19 de marzo de 2025		
B16	Cruce Aereo Encamisado Ø 2"		
B17	Paso elevado sobre canales menores		
B18	Cruce de Vía con Misl Neumatico Percutor Ø 2".		
B19	Mojon de Señalización Rural. Suministro e instal.		
B20	Rotura y reposición de concreto 2500 psi e=0.07		
C1	SKID DE REGULACION		

5. CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

ACTIVIDAD DE VERIFICACIÓN REALIZADA Y/O DOCUMENTO ENTREGADO	LUGAR

OBSERVACIONES RELACIONADAS AL CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

6. REQUERIMIENTOS, INQUIETUDES, OBSERVACIONES, SOLUCIONES Y RESPUESTAS ELEVADAS POR LA INTERVENTORIA Y/O CONTRATISTA DE OBRA Y/O SUPERVISIONES

NOMBRE :

DIEGO OLNEY PEREZ PACHON
ING. RESIDENTE DE OBRA

CARGO

NOMBRE :

JUAN CARLOS CABRERA ORTIZ

CARGO ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA: No 004 DE 2025
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA: jueves, 20 de marzo de 2025

1. CONDICIONES CLIMATICAS PREDOMINANTES

DIA SOLEADO. NO DIA LLUVIOSO SI DIA TORMENTA ELECTRICA NO
HORA: 7:00 17:00 p.m HORA: 0:00 0:00 HORA: 0:00 A 0:00

2. RELACIÓN DEL PERSONAL EN OBRA

CARGO (Personal contratista de obra)	Número	TOTAL	CARGO (Personal de Interventoria)	Número	TOTAL
DIRECTOR DE OBRA	0	8	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	1	5
RESIDENTE OBRA ING. CIVIL	1		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	
CUADRILLA DE TOPOGRAFIA	0		PROFESIONAL RESIDENTE AMBIENTAL	1	
TECNICO INSTALADOR	1		PROFESIONAL EN SEGURIDAD, SALUD Y GESTION SOCIAL	1	
OBREROS	6		INSPECTORES	1	
			CUADRILLA DE TOPOGRAFIA		

3. RELACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

EQUIPO - MAQUINARIA CONTRATISTA DE OBRA	Cantidad	ESTADO	EQUIPO - MAQUINARIA INTERVENTORIA	Cantidad	ESTADO
RETROEXCAVADORA LLANTA	0	(B)	ESTACIÓN TOPOGRAFICA	0	(B)
ESTACIÓN TOPOGRAFICA	1	(B)	VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	1	(B)
EXCAVADORA ORUGADA	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A TOPE	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A SOCKET	1	(B)			
VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	0	(B)			

ESTADO (B) Buenas condiciones (R)Se evidencias algunas fallas (M)Debe entrar a mantenimiento o ser reemplazado

4. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	CANT. DIARIA	OBSERVACIONES
A1	Conexión domiciliaria residencial (acometida + medidor)		
B1	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE GAS		
B2	EXCAVACION MECANICA EN ZANJA (0-15m)		
B3	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN LINEA DE GAS		Se continúa con excavaciones veredas Llano de Perez, Chilacote y Chaparral, red troncal y ramales.
B4	Excavacion a Mano en Conglomerado línea de gas		
B5	Tubería de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 2" para gas. Suministro e Instal.		
B6	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		Se continúa con instalación de tubería vereda Chilacote.
B7	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 3/4" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B8	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1/2" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		Se continúa con instalación de tubería vereda Chilacote, Llano de Perez y Chaparral.
B9	Relleno en Material Seleccionado de la Excavacion Compactado para línea de gas.		Se continúa con relleno a excavaciones realizadas veredas Chilacote, Llano de Perez y Chaparral
B10	Soldado y encamado tubería de gas con arena apisonada (arena tucúa de río)		
B11	Polivalvula 2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B12	Polivalvula 1" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B13	Polivalvula 3/4" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B14	Polivalvula 1/2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B15	Prueba de Hermeticidad Red de Gasoducto		



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA: No 004 DE 2025
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA	jueves, 20 de marzo de 2025		
B16	Cruce Aereo Encomisado Ø 2"		
B17	Paso elevado sobre canales menores		
B18	Cruce de Vía con Misl Neumatico Percutor Ø 2".		
B19	Mojon de Señalización Rural. Suministro e instal.		
B20	Rotura y reposición de concreto 2500 psi e=0.07		
C1	SKID DE REGULACION		

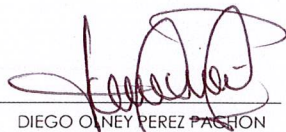
5. CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

ACTIVIDAD DE VERIFICACIÓN REALIZADA Y/O DOCUMENTO ENTREGADO	LUGAR

OBSERVACIONES RELACIONADAS AL CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

6. REQUERIMIENTOS, INQUIETUDES, OBSERVACIONES, SOLUCIONES Y RESPUESTAS ELEVADAS POR LA INTERVENTORIA Y/O CONTRATISTA DE OBRA Y/O SUPERVISIONES

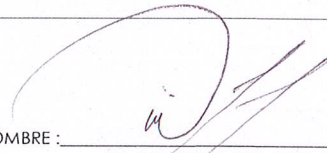
NOMBRE :



CARGO

DIEGO OLNEY PEREZ PASHON
ING. RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE :



CARGO

JUAN CARLOS CABRERA ORTIZ
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA: No 004 DE 2025
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA: viernes, 21 de marzo de 2025

1. CONDICIONES CLIMATICAS PREDOMINANTES

DIA SOLEADO. NO DIA LLUVIOSO SI DIA TORMENTA ELECTRICA NO
HORA: 7:00 17:00 p.m HORA: 0:00 0:00 HORA: 0:00 A 0:00

2. RELACIÓN DEL PERSONAL EN OBRA

CARGO (Personal contratista de obra)	Número	TOTAL	CARGO (Personal de Interventoria)	Número	TOTAL
DIRECTOR DE OBRA	0	8	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	1	4
RESIDENTE OBRA ING. CIVIL	1		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	
CUADRILLA DE TOPOGRAFIA	0		PROFESIONAL RESIDENTE AMBIENTAL		
TECNICO INSTALADOR	1		PROFESIONAL EN SEGURIDAD, SALUD Y GESTION SOCIAL	1	
OBREROS	6		INSPECTORES	1	
			CUADRILLA DE TOPOGRAFIA		

3. RELACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

EQUIPO - MAQUINARIA CONTRATISTA DE OBRA	Cantidad	ESTADO	EQUIPO - MAQUINARIA INTERVENTORIA	Cantidad	ESTADO
RETROEXCAVADORA_LLANTA	0	(B)	ESTACIÓN TOPOGRAFICA	0	(B)
ESTACIÓN TOPOGRAFICA	1	(B)	VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	1	(B)
EXCAVADORA ORUGADA	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A TOPE	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A SOCKET	1	(B)			
VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	0	(B)			

ESTADO (B) Buenas condiciones (R)Se evidencias algunas fallas (M)Debe entrar a mantenimiento o ser reemplazado

4. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	CANT. DIARIA	OBSERVACIONES
A1	Conexión domiciliaria residencial (acometida + medidor)		
B1	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE GAS		
B2	EXCAVACION MECANICA EN ZANJA (0-15m)		
B3	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN LINEA DE GAS		Se continua con excavaciones veredas Llano de Perez, Chitacote y Chaparral, red troncal y ramales.
B4	Excavacion a Mano en Conglomerado linea de gas		
B5	Tuberia de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 2" para gas. Suministro e Instal.		
B6	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		Se continua con instalacion de tuberia vereda Chitacote
B7	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 3/4" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B8	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1/2" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		Se continua con instalacion de tuberia vereda Chitacote, Llano de Perez y Chaparral.
B9	Relleno en Material Seleccionado de la Excavacion Compactado para linea de gas.		Se continua con relleno a excavaciones realizadas veredas Chitacote, Llano de Perez y Chaparral
B10	Solado y encamado tuberia de gas con arena apisonada (arena sucia de rio)		
B11	Polivaivula 2" PE - 80 RDE11. Suministro e Instal.		
B12	Polivaivula 1" PE - 80 RDE11. Suministro e Instal.		
B13	Polivaivula 3/4" PE - 80 RDE11. Suministro e Instal.		
B14	Polivaivula 1/2" PE - 80 RDE11. Suministro e Instal.		
B15	Prueba de Hermeticidad Red de Gasoducto		



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA: No 004 DE 2025
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA	viernes, 21 de marzo de 2025		
B16	Cruce Aereo Encamisado Ø 2"		
B17	Paso elevado sobre canales menores		
B18	Cruce de Via con Misl Neumatico Percutor Ø 2".		
B19	Mojon de Señalización Rural. Suministro e instal.		
B20	Rotura y reposición de concreto 2500 psi e=0.07		
C1	SKID DE REGULACION		

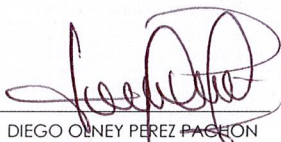
5. CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

ACTIVIDAD DE VERIFICACIÓN REALIZADA Y/O DOCUMENTO ENTREGADO	LUGAR

OBSERVACIONES RELACIONADAS AL CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

6. REQUERIMIENTOS, INQUIETUDES, OBSERVACIONES, SOLUCIONES Y RESPUESTAS ELEVADAS POR LA INTERVENTORIA Y/O CONTRATISTA DE OBRA Y/O SUPERVISIONES

NOMBRE :


DIEGO OLNEY PEREZ PACHEON

CARGO

ING. RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE :


JUAN CARLOS CABRERA ORTIZ

CARGO

ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA: No 004 DE 2025
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA sábado, 22 de marzo de 2025

1. CONDICIONES CLIMATICAS PREDOMINANTES

DIA SOLEADO. SI DIA LLUVIOSO NO DIA TORMENTA ELECTRICA NO
HORA: 7:00 17:00 p.m HORA: 0:00 0:00 HORA: 0:00 A 0:00

2. RELACIÓN DEL PERSONAL EN OBRA

CARGO (Personal contratista de obra)	Número	TOTAL	CARGO (Personal de Interventoría)	Número	TOTAL
DIRECTOR DE OBRA	0	8	DIRECTOR DE INTERVENTORIA		2
RESIDENTE OBRA ING. CIVIL	1		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	
CUADRILLA DE TOPOGRAFIA	0		PROFESIONAL RESIDENTE AMBIENTAL		
TECNICO INSTALADOR	1		PROFESIONAL EN SEGURIDAD, SALUD Y GESTION SOCIAL		
OBREROS	6		INSPECTORES	1	
			CUADRILLA DE TOPOGRAFIA		

3. RELACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

EQUIPO - MAQUINARIA CONTRATISTA DE OBRA	Cantidad	ESTADO	EQUIPO - MAQUINARIA INTERVENTORIA	Cantidad	ESTADO
RETROEXCAVADORA LLANTA	0	(B)	ESTACIÓN TOPOGRAFICA	0	(B)
ESTACIÓN TOPOGRAFICA	1	(B)	VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	1	(B)
EXCAVADORA ORUGADA	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A TOPE	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A SOCKET	1	(B)			
VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	0	(B)			

ESTADO (B) Buenas condiciones (R)Se evidencias algunas fallas (M)Debe entrar a mantenimiento o ser reemplazado

4. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	CANT. DIARIA	OBSERVACIONES
A1	Conexión domiciliar residencial (acometida + medidor)		
B1	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE GAS		
B2	EXCAVACION MECANICA EN ZANJA (0-15m)		
B3	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN LINEA DE GAS		Se continua con excavaciones veredas Llano de Perez, Chilacote y Chaparral, red troncal y ramales.
B4	Excavacion a Mano en Conglomerado linea de gas		
B5	Tubería de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 2" para gas, Suministro e Instal.		
B6	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		Se continua con instalación de tubería vereda Chilacote
B7	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 3/4" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B8	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1/2" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		Se continua con instalación de tubería vereda Chilacote, Llano de Perez y Chaparral.
B9	Relleno en Material Seleccionado de la Excavacion Compactado para linea de gas.		Se continua con relleno a excavaciones realizadas veredas Chilacote, Llano de Perez y Chaparral
B10	Solado y encamado tubería de gas con arena apisonada (arena sucia de río)		
B11	Polivalvula 2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B12	Polivalvula 1" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B13	Polivalvula 3/4" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B14	Polivalvula 1/2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B15	Prueba de Hermeticidad Red de Gasducto		



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA: No 004 DE 2025
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA	sábado, 22 de marzo de 2025		
B16	Cruce Aereo Encamisado Ø 2"		
B17	Paso elevado sobre canales menores		
B18	Cruce de Vía con Misl Neumatico Percutor Ø 2".		
B19	Mojon de Señalización Rural. Suministro e instal.		
B20	Rotura y reposición de concreto 2500 psi e=0.07		
C1	SKID DE REGULACION		

5. CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

ACTIVIDAD DE VERIFICACIÓN REALIZADA Y/O DOCUMENTO ENTREGADO	LUGAR

OBSERVACIONES RELACIONADAS AL CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

6. REQUERIMIENTOS, INQUIETUDES, OBSERVACIONES, SOLUCIONES Y RESPUESTAS ELEVADAS POR LA INTERVENTORIA Y/O CONTRATISTA DE OBRA Y/O SUPERVISIONES

NOMBRE :

CARGO

DIEGO OLNEY PEREZ PACHON
ING. RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE :

CARGO

JUAN CARLOS CABRERA ORTIZ
ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA: No 004 DE 2025
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA: domingo, 23 de marzo de 2025

NOTA: DIA NO LABORADO (DOMINGO)

1. CONDICIONES CLIMATICAS PREDOMINANTES

DIA SOLEADO.	NO	DIA LLUVIOSO	SI	DIA TORMENTA ELECTRICA	NO
HORA:	7:00 17:00 p.m	HORA:	0:00 0:00	HORA:	0:00 A 0:00

2. RELACIÓN DEL PERSONAL EN OBRA

CARGO (Personal contratista de obra)	Número	TOTAL	CARGO (Personal de Interventoria)	Número	TOTAL
DIRECTOR DE OBRA	0	8	DIRECTOR DE INTERVENTORIA		0
RESIDENTE OBRA ING. CIVIL	1		RESIDENTE DE INTERVENTORIA		
CUADRILLA DE TOPOGRAFIA	1		PROFESIONAL RESIDENTE AMBIENTAL		
TECNICO INSTALADOR	1		PROFESIONAL EN SEGURIDAD, SALUD Y GESTION SOCIAL		
OBREROS	5		INSPECTORES		
			CUADRILLA DE TOPOGRAFIA		

3. RELACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

EQUIPO - MAQUINARIA CONTRATISTA DE OBRA	Cantidad	ESTADO	EQUIPO - MAQUINARIA INTERVENTORIA	Cantidad	ESTADO
RETROEXCAVADORA LLANTA	0	(B)	ESTACIÓN TOPOGRAFICA	0	(B)
ESTACIÓN TOPOGRAFICA	1	(B)	VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	1	(B)
EXCAVADORA ORUGADA	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A TOPE	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A SOCKET	1	(B)			
VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	0	(B)			

ESTADO (B) Buenas condiciones (R)Se evidencias algunas fallas (M)Debe entrar a mantenimiento o ser reemplazado

4. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	CANT. DIARIA	OBSERVACIONES
A1	Conexión domiciliar residencial (acometida + medidor)		
B1	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE GAS		
B2	EXCAVACION MECANICA EN ZANJA (0-15m)		
B3	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN LINEA DE GAS		
B4	Excavacion a Mano en Conglomerado linea de gas		
B5	Tuberia de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 2" para gas. Suministro e Instal.		
B6	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B7	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 3/4" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B8	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1/2" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B9	Relleno en Material Seleccionado de la Excavacion Compactado para linea de gas.		
B10	Solado y encamado tuberia de gas con arena apisonada (arena sucia de río)		
B11	Polivalvula 2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B12	Polivalvula 1" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B13	Polivalvula 3/4" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B14	Polivalvula 1/2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B15	Prueba de Hermelicidad Red de Gasoducto		



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA:

No 004 DE 2025

CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA	domingo, 23 de marzo de 2025		
B16	Cruce Aereo Encamisado Ø 2"		
B17	Paso elevado sobre canales menores		
B18	Cruce de Vía con Misil Neumatico Percutor Ø 2".		
B19	Mojon de Señalización Rural, Suministro e instal.		
B20	Rolura y reposicion de concreto 2500 psi e=0,07		
C1	SKID DE REGULACION		

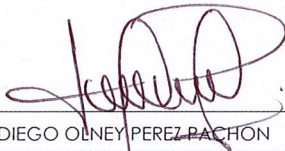
5. CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

ACTIVIDAD DE VERIFICACIÓN REALIZADA Y/O DOCUMENTO ENTREGADO	LUGAR

OBSERVACIONES RELACIONADAS AL CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

6. REQUERIMIENTOS, INQUIETUDES, OBSERVACIONES, SOLUCIONES Y RESPUESTAS ELEVADAS POR LA INTERVENTORIA Y/O CONTRATISTA DE OBRA Y/O SUPERVISIONES

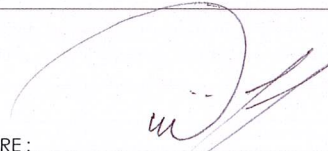
NOMBRE :


DIEGO OLNEY PEREZ PACHON

CARGO

ING. RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE :


JUAN CARLOS CABRERA ORTIZ

CARGO

ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA: No 004 DE 2025
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA: lunes, 24 de febrero de 2025

NOTA: DIA NO LABORADO (FESTIVO)

1. CONDICIONES CLIMATICAS PREDOMINANTES

DIA SOLEADO. NO DIA LLUVIOSO SI DIA TORMENTA ELECTRICA NO
HORA: 7:00 17:00 p.m HORA: 0:00 0:00 HORA: 0:00 A 0:00

2. RELACIÓN DEL PERSONAL EN OBRA

CARGO (Personal contratista de obra)	Número	TOTAL	CARGO (Personal de Interventoria)	Número	TOTAL
DIRECTOR DE OBRA	0	8	DIRECTOR DE INTERVENTORIA		2
RESIDENTE OBRA ING. CIVIL	1		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	
CUADRILLA DE TOPOGRAFIA	1		PROFESIONAL RESIDENTE AMBIENTAL		
TECNICO INSTALADOR	1		PROFESIONAL EN SEGURIDAD, SALUD Y GESTION SOCIAL		
OBREROS	5		INSPECTORES	1	
			CUADRILLA DE TOPOGRAFIA		

3. RELACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

EQUIPO - MAQUINARIA CONTRATISTA DE OBRA	Cantidad	ESTADO	EQUIPO - MAQUINARIA INTERVENTORIA	Cantidad	ESTADO
RETROEXCAVADORA_LLANTA	0	(B)	ESTACIÓN TOPOGRAFICA	0	(B)
ESTACIÓN TOPOGRAFICA	1	(B)	VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	1	(B)
EXCAVADORA ORUGADA	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A TOPE	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A SOCKET	1	(B)			
VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	0	(B)			

ESTADO (B) Buenas condiciones (R)Se evidencias algunas fallas (M)Debe entrar a mantenimiento o ser reemplazado

4. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	CANT. DIARIA	OBSERVACIONES
A1	Conexión domiciliaria residencial (acometida + medidor)		
B1	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE GAS		
B2	EXCAVACION MECANICA EN ZANJA (0-15m)		
B3	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN LINEA DE GAS		
B4	Excavacion a Mano en Conglomerado linea de gas		
B5	Tubería de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 2" para gas. Suministro e Instal.		
B6	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B7	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 3/4" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B8	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1/2" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B9	Relleno en Material Seleccionado de la Excavacion Compactado para linea de gas.		
B10	Solado y encamado tubería de gas con arena apisonada (arena sucia de río)		
B11	Polivalvula 2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B12	Polivalvula 1" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B13	Polivalvula 3/4" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B14	Polivalvula 1/2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B15	Prueba de Hermeticidad Red de Gasoducto		



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA:

No 004 DE 2025

CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA	lunes, 24 de febrero de 2025		
B16	Cruce Aereo Encamisado Ø 2"		
B17	Paso elevado sobre canales menores		
B18	Cruce de Vía con Misisl Neumatico Percutor Ø 2".		
B19	Mojon de Señalización Rural. Suministro e instal.		
B20	Rolura y reposición de concreto 2500 psi e=0,07		
C1	SKID DE REGULACION		

5. CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

ACTIVIDAD DE VERIFICACIÓN REALIZADA Y/O DOCUMENTO ENTREGADO	LUGAR

OBSERVACIONES RELACIONADAS AL CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

6. REQUERIMIENTOS, INQUIETUDES, OBSERVACIONES, SOLUCIONES Y RESPUESTAS ELEVADAS POR LA INTERVENTORIA Y/O CONTRATISTA DE OBRA Y/O SUPERVISIONES

NOMBRE :

DIEGO OLNEY PEREZ PACHON

CARGO

ING. RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE :

JUAN CARLOS CABRERA ORTIZ

CARGO

ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA:

No 004 DE 2025

CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA

martes, 25 de marzo de 2025

1. CONDICIONES CLIMATICAS PREDOMINANTES

DIA SOLEADO.	SI	DIA LLUVIOSO	NO	DIA TORMENTA ELECTRICA	NO
HORA:	7:00 17:00 p.m	HORA:	0:00 0:00	HORA:	0:00 A 0:00

2. RELACIÓN DEL PERSONAL EN OBRA

CARGO (Personal contratista de obra)	Número	TOTAL	CARGO (Personal de Interventoría)	Número	TOTAL
DIRECTOR DE OBRA	0	8	DIRECTOR DE INTERVENTORIA		2
RESIDENTE OBRA ING. CIVIL	1		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	
CUADRILLA DE TOPOGRAFIA	0		PROFESIONAL RESIDENTE AMBIENTAL		
TECNICO INSTALADOR	1		PROFESIONAL EN SEGURIDAD, SALUD Y GESTION SOCIAL		
OBREROS	6		INSPECTORES	1	
			CUADRILLA DE TOPOGRAFIA		

3. RELACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

EQUIPO - MAQUINARIA CONTRATISTA DE OBRA	Cantidad	ESTADO	EQUIPO - MAQUINARIA INTERVENTORIA	Cantidad	ESTADO
RETROEXCAVADORA LLANTA	0	(B)	ESTACIÓN TOPOGRAFICA	0	(B)
ESTACIÓN TOPOGRAFICA	1	(B)	VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	1	(B)
EXCAVADORA ORUGADA	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A TOPE	0	(B)			
EQUIPO DE TERMOFUSION A SOCKET	1	(B)			
VEHICULO TIPO CAMPERO PIC KUP	0	(B)			

ESTADO (B) Buenas condiciones (R) Se evidencias algunas fallas (M) Debe entrar a mantenimiento o ser reemplazado

4. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	CANT. DIARIA	OBSERVACIONES
A1	Conexión domiciliar residencial (acometida + medidor)		
B1	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE GAS		
B2	EXCAVACION MECANICA EN ZANJA (0-15m)		
B3	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN LINEA DE GAS		Se continua con excavaciones veredas Llano de Perez, Chilacote y Chaparral, red troncal y ramales.
B4	Excavacion a Mano en Conglomerado línea de gas		
B5	Tubería de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 2" para gas. Suministro e Instal.		
B6	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		Se continua con instalación de tubería vereda Chilacote
B7	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 3/4" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		
B8	TUBERIA DE POLIETILENO PE- 80 RDE 11 DE 1/2" PARA GAS. SUMINISTRO E INSTALACION		Se continua con instalación de tubería vereda Chilacote, Llano de Perez y Chaparral.
B9	Relleno en Material Seleccionado de la Excavacion Compactado para línea de gas.		Se continua con relleno a excavaciones realizadas veredas Chilacote, Llano de Perez y Chaparral
B10	Solado y encamado tubería de gas con arena apisonada (arena sucia de río)		
B11	Polivalvula 2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B12	Polivalvula 1" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B13	Polivalvula 3/4" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B14	Polivalvula 1/2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.		
B15	Prueba de Hermeticidad Red de Gasoducto		



CONSORCIO CAFETERA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA:

No 004 DE 2025

CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS Y ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAMARA, CASANARE

FECHA	martes, 25 de marzo de 2025		
B16	Cruce Aereo Encamisado Ø 2"		
B17	Paso elevado sobre canales menores		
B18	Cruce de Via con Misis Neumatico Percutor Ø 2".		
B19	Mojon de Señalización Rural. Suministro e instal.		
B20	Rotura y reposicion de concreto 2500 psi e=0.07		
C1	SKID DE REGULACION		

5. CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

ACTIVIDAD DE VERIFICACIÓN REALIZADA Y/O DOCUMENTO ENTREGADO	LUGAR

OBSERVACIONES RELACIONADAS AL CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

6. REQUERIMIENTOS, INQUIETUDES, OBSERVACIONES, SOLUCIONES Y RESPUESTAS ELEVADAS POR LA INTERVENTORIA Y/O CONTRATISTA DE OBRA Y/O SUPERVISIONES

NOMBRE :

DIEGO OLNEY PEREZ PACHON

CARGO

ING. RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE :

JUAN CARLOS CABRERA ORTIZ

CARGO

ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA