ABACO S.A.S

Yopal, 08 de marzo de 2024

ABACOSAS-2024-004.2

Sres.
EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE S.A E.S. P
ING. LUIS RENE GRANADOS
ING. ELKIN OMAR ROMERO
SUPERVISORES DEL CONTRATO
Cra 19 No.6-100
Yopal-Casanare

REF: Contrato de consultoría 251 de 2023

OBJETO: INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS LA ARMENIA Y LA CONSIGNA DEL MUNICIPIO DEL MUNICIPIO DE MANÍ Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS EN EL CORREGIMIENTO DE MORICHAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.".

ASUNTO: RADICACION DE INFORME MENSUAL INTERVENTORIA Y DE OBRA No.03- CORRESPONDIENTE AL MES DE FEBRERO DEL 2024

Cordial saludo,

Por medio de la presente remitimos informe mensual de interventoría No.03 del proyecto en referencia correspondiente al periodo del 01 de febrero al 29 de febrero de 2024.

Sin otro particular; en espera de su buena aceptación.

Atentamente;

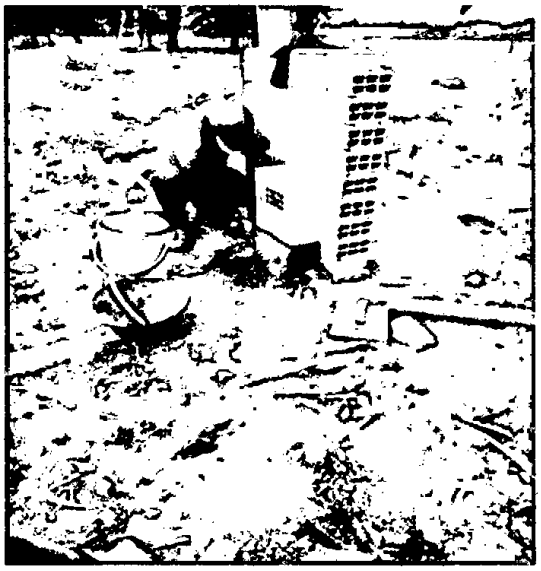
GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S.
R/L. HERNAN ALBERTO FORERO JIMENEZ
Dirección: Carrera 4 N° 11 – 82
Email: grupoabacomani@gmail.com.
1 Carpetas interventoría 136 Folios
1 Carpetas obra 267 Folios

CONTRATO DE CONSULTORIA No. 251-2023.

OBJETO: "INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS LA ARMENIA Y LA CONSIGNA DEL MUNICIPIO DEL MUNICIPIO DE MANÍ Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS EN EL CORREGIMIENTO DE MORICHAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.".

PERIODO: 01 DE FEBRERO AL 29 DE FEBRERO DEL 2024

CONTRATISTA: GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S
R/L HERNAN ALBERTO FORERO JIMENEZ.



SUPERVISION
ELKIN OMAR ROMERO CAMARGO / LUIS RENE GRANADOS VARGAS
ENERCA S.A. E.S.P.

CONTRATO DE OBRA No. 250 DE 2023
CONTRATISTA
INGFOX S.A.S.
R/L. MAYRA LILIANA RODRIGUEZ CABULO

YOPAL-CASANARE

REVISION Y APROBACIÓN

CONTRATO DE CONSULTORIA No. 251 DE 2023

"INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS LA ARMENIA Y LA CONSIGNA DEL MUNICIPIO DEL MUNICIPIO DE MANÍ Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS EN EL CORREGIMIENTO DE MORICHAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

Titulo documento: Informe Mensual No. 3. FEBRERO 2024

Responsable de la Elaboración	Nombre	ETMAN GABRIEL NIÑO SANDOVAL **DIRECTOR DE OBRA**
	Firma	
	Fecha	FEBRERO 2024
Responsable de Revisión	Nombre	HERNAN ALBERTO FORERO JIMENEZ **R/L GRUPO ABACO CONSULTORES SAS**
	Firma	
	Fecha	FEBRERO 2024

Tabla de contenido

1. INTRODUCCION 7
2. ANTECEDENTES-DESCRIPCION GENERAL-ASPECTOS GENERALES 8
2.1. DESCRIPCION DEL PROYECTO 8
2.1.1. Justificación 8
2.1.2. Alcance del contrato de obra 8
2.2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 9
3. AREA ADMINISTRATIVA Y JURIDICA 10
3.1. CONTROL ADMINISTRATIVO Y JURIDICO CONTRATO DE OBRA. 10
3.1.1. Información Básica. 10
3.1.2. Personal Profesional Propuesto 11
3.1.3. Control personal mano de obra calificada / No calificada. 11
3.1.4. Control de equipo y maquinaria 13
3.1.5. Control de Acciones Administrativas 13
3.1.6. Control cumplimiento pago de parafiscales 14
3.1.7. Control de pólizas 14
3.2. CONTROL ADMINISTRATIVO Y JURIDICO CONTRATO DE INTERVENTORIA 20
3.2.1. Información General 20
3.2.2. Personal Profesional Propuesto 21
3.2.3. Acciones Administrativas 22
3.2.4. Seguimiento y control pago de seguridad social y parafiscales. 24
3.2.5. Control de Pólizas 24
3.2.6. Aprobación de Pólizas 26
4. AREA FINANCIERA Y CONTABLE 26
4.1. CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE AL CONTRATO DE OBRA. 26
4.1.1. Control de pagos efectuados al contrato 26

4.1.2. Balance financiero del contrato 27
4.1.3. Control Anticipo 28
4.2. CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE AL CONTRATO DE INTERVENTORIA. .. 28
4.2.1. Control de pagos efectuados al contrato de interventoría 28
4.2.2. Balance financiero del contrato de interventoría 29
4.2.3. Seguimiento contable al contrato de interventoría No. 251 de 2023. 29
5. AREA TECNICA 30
5.1. CONTROL TECNICO AL CONTRATO DE OBRA 30
5.1.1. Normas técnicas aplicables a la obra. 30
5.1.2. Actividades Contractuales 31
5.1.3. Avance en plazo del contrato de obra No. 250 de 2023. 33
5.1.4. Actividades ejecutadas 33
5.1.5. Avance de obra 34
5.1.6. Inconvenientes y Determinaciones 35
5.1.7. Resumen del estado del clima en el área de trabajo 36
5.2. CONTROL TECNICO AL CONTRATO DE INTERVENTORIA 37
5.2.1. Metodología y descripción de las actividades ejecutadas por la interventoría. .. 37
5.2.2. Actividades Contractuales 39
5.2.3. Relación Avance de ejecución 39
5.2.4. Actividades ejecutadas 40
5.2.5. Avance de interventoría 41
INFORMACION AMBIENTAL. 42
Disposición de aguas residuales 42
Control de nivel de ruido 43
Control Sobre emisión de gases 43
Disposición de residuos solidos 43
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 44

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Información básica del contrato de obra No. 250 de 20 10
Tabla 2. Personal Propuesto Contrato de Obra No. 250 de 2023 11
Tabla 3. Personal activo para la ejecución del contrato de obra No. 250 de 2023 12
Tabla 4 Control de Equipos. 13
Tabla 5. Actas generadas Cto. 250 de 2023. 13
Tabla 6. Actas de Comité y/o Socialización. 14
Tabla 7. Póliza de cumplimiento según minuta 15
Tabla 8. Póliza de responsabilidad civil según minuta 16
Tabla 9. Póliza de cumplimiento según acta de inicio 17
Tabla 10. Póliza de responsabilidad civil según acta de inicio 18
Tabla 11 Información básica del contrato de interventoría No. 251 de 2023 21
Tabla 12 Personal Propuesto contrato de Interventoría No. 251 de 2023. 22
Tabla 13. Actas Generadas para el contrato de interventoría No. 251 de 2023 23
Tabla 14. Actas Generadas para el contrato de interventoría No. 251 de 2023 23
Tabla 15. Actas Generadas para el contrato de interventoría No. 251 de 2023 23
Tabla 16. Póliza según Minuta 25
Tabla 17. Póliza según acta de inicio 25
Tabla 18. Avance financiero contrato de obra 250-2023 27
Tabla 19. Balance financiero del contrato de obra No. 250 de 2023 27
Tabla 20. Plan de inversión del anticipo Cto. 250 de 2023. 28
Tabla 21. Avance financiero contrato de interventoría No. 023 de 2022 ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Tabla 22. Balance del contrato de interventoría No. 251 de 2023 29
Tabla 23. Cantidades contractuales Cto. 250 32
Tabla 24. Planes Contemplados Cto. 250 32
Tabla 25. Avance plazo contractual 33
Tabla 26. Actividades Ejecutadas 34
Tabla 27. Relación % Programado vs % Ejecutado 35
Tabla 28. Actividades contractuales 39
Tabla 29. Control de ejecución interventoría 40

Tabla 30. Actividades Ejecutadas. 41
Tabla 31. Relación % Programado vs % Ejecutado 41

LISTA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Localización General Respecto al País y al Departamento 9
Ilustración 2.Ubicación Veredas Armenia y La Consigna 9
Ilustración 3.Grafico avance interventoría 41

LISTA DE GRAFICOS

Gráfico 1. Obra programada vs Obra ejecutada 35
Grafico 2. Relación clima 36
Gráfico 3. Porcentaje ejecutado al corte y proyectado en meses restantes 41

1. INTRODUCCION

La Empresa de Energía de Casanare **ENERCA S.A. E.S.P**. celebró el contrato de Consultoría No. 251 de 2023 con la empresa **GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S**, cuyo objeto es la ***"INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS LA ARMENIA Y LA CONSIGNA DEL MUNICIPIO DEL MUNICIPIO DE MANÍ Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS EN EL CORREGIMIENTO DE MORICHAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE"***, por un plazo de ejecución de cuatro (04) meses.

La ejecución física del proyecto está a cargo de la empresa **INGFOX S.A.S**., identificado con Nit. 901388183-3, representada legalmente por **MAYRA LILIANA RODRIGUEZ CABULO**, bajo el contrato de obra pública No. 250 del 30 de noviembre del 2023 mediante el proceso contratación con pluralidad de oferentes **SVO-GGAS-030-2023**.

De esta manera en el presente informe se muestra el desarrollo técnico, legal, administrativo y presupuestal de la obra en el periodo de tiempo comprometido **entre 01 de febrero y el 29 de febrero de 2024**, con el fin de informar a ENERCA S.A. sobre el cumplimiento de las actividades y los contratiempos presentados durante este tiempo en la ejecución del contrato de Obra pública No. 250 de 2023.

Esta interventoría garantizará la calidad del servicio y el cumplimiento de contrato de obra al que se le hará seguimiento, velando por la correcta ejecución para cumplir con las metas trazadas, para así poder favorecer a la comunidad, beneficiaria del proyecto.

2. ANTECEDENTES-DESCRIPCION GENERAL-ASPECTOS GENERALES.

2.1. DESCRIPCION DEL PROYECTO

2.1.1. Justificación.

Debido a la gran importancia en que la población rural del Departamento de Casanare cuente con el servicio de gas natural domiciliario, se logra estructurar un proyecto que abarca a las veredas Armenia, La Consigna del Municipio de Maní, pero además se logra vincular a la población del corregimiento de Morichal jurisdicción del municipio de Yopal. Para esto se logra que la administración departamental auné esfuerzos y en compañía de la empresa de Energía de Casanare ENERCA S.A., se logre consolidar el proyecto de gas natural para estas poblaciones, las cuales a la fecha seguían preparando sus alimentos ya sea con combustibles fósiles como la madera o con pipetas de gas, las cuales el día de hoy son costosas y no están al alcance de estas comunidades.

La **"CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS LA ARMENIA Y LA CONSIGNA DEL MUNICIPIO DEL MUNICIPIO DE MANÍ Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS EN EL CORREGIMIENTO DE MORICHAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE"**, desarrolla la información necesaria para su construcción de acuerdo con el alcance y en los términos establecidos en la NTC 3728 en lo que al diseño hace referencia.

2.1.2. Alcance del contrato de obra

El proyecto contempla la construcción de 70.801m de redes de gas en Tubería de dimensiones de 1", ¾" y ½", que incluyen excavación, instalación de tubería y tapado de las mismas, además de la construcción de 249 centros de medición ubicados en cada una de las viviendas contempladas como beneficiarias del proyecto. Todo esto se ejecutará específicamente en los municipios de Maní y Yopal del Departamento de Casanare. El alcance final será que estos beneficiarios cuenten con sus redes de gas hasta la puerta de su vivienda, esto no incluyen las redes internas puesto que cada usuario tendrá que costear las mismas.

El cierre financiero del proyecto está dado por los recursos de SGR por valor de $ 2.434.092.534, correspondiente al 100%, SGR-03850003 EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE SA ESP.

Por otra parte, en razón a los recursos proyectados para la ejecución, se determinó el presupuesto correspondiente para un alcance del 100% de la construcción de las redes para los beneficiarios proyectados, determinado por los valores asignados en el presupuesto oficial.

2.2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Las actividades del proyecto se están llevando a cabo en dos municipios que son Maní específicamente en las veredas La Consigna y Armenia y en el Municipio de Yopal en el corregimiento de Morichal.

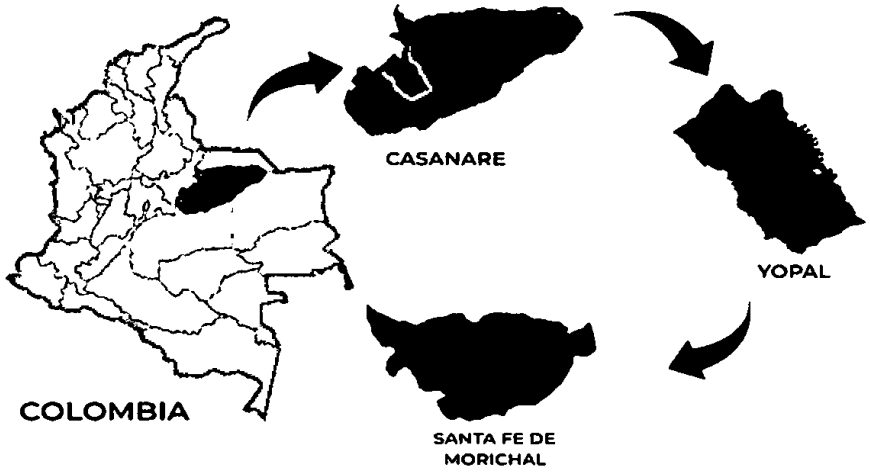


Ilustración 1. Localización General Respecto al País y al Departamento

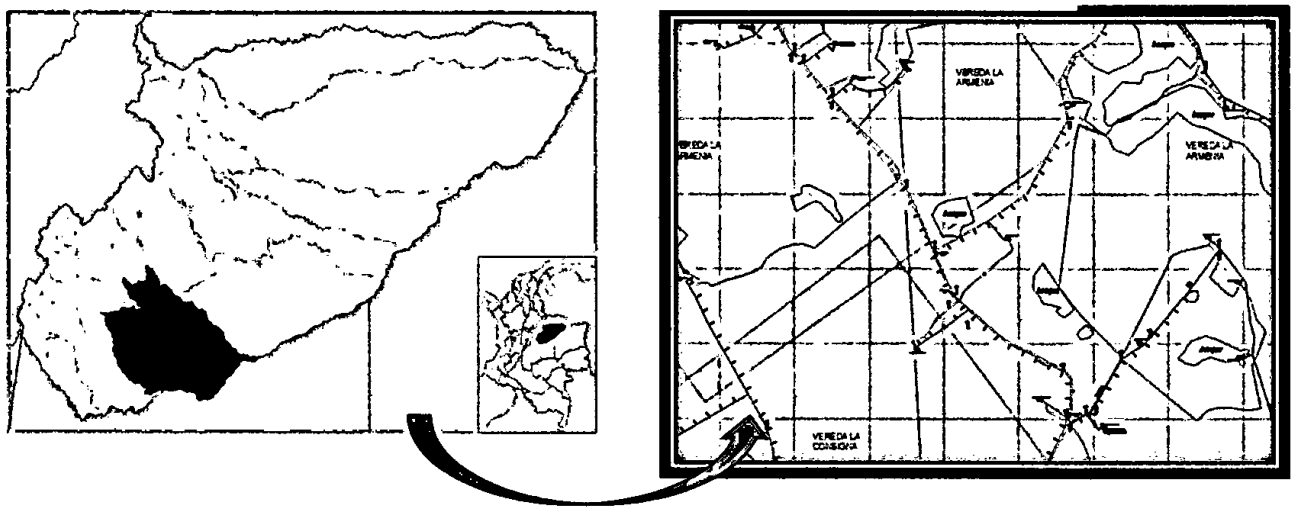


Ilustración 2.Ubicación Veredas Armenia y La Consigna

3. AREA ADMINISTRATIVA Y JURIDICA

3.1. CONTROL ADMINISTRATIVO Y JURIDICO CONTRATO DE OBRA.

3.1.1. Información Básica.

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 002 de 2022	
Entidad Contratante	ENERCA S.A. E.S.P.
Contratista	INGFOX S.A.S
C.C. / NIT.	901.388.183-3
Representante Legal	MAYRA LILIANA RODRIGUEZ CABULO
Plazo inicial (Meses)	TRES (03) MESES
Valor inicial del contrato	DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES NOVENTA Y DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS ($2.434.092.534,00) M/CTE
Valor anticipo 50% RECURSOS SPGR	MIL DOSCIENTOS DIECISIETE MILLONES CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($1.217.046.267,00)
Fecha de Inicio	30 de noviembre de 2023
Fecha de terminación inicial	29 de febrero de 2023
Objeto	CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS LA ARMENIA Y LA CONSIGNA DEL MUNICIPIO DEL MUNICIPIO DE MANÍ Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS EN EL CORREGIMIENTO DE MORICHAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.
Estado actual	Ejecución
Prorroga No.1	Cuarenta y cinco (45) días
Nueva fecha de terminación	14 de abril de 2024

Tabla 1. Información básica del contrato de obra No. 250 de 2023

3.1.2. Personal Profesional Propuesto

El contratista de obra remitió a esta interventoría, información del personal propuesto, la cual incluye afiliaciones, hojas de vida y demás información necesaria para dar inicio al contrato de la referencia. A continuación, se relacionan los profesionales propuestos por el contratista de obra para la ejecución del presente contrato:

No.	Cargo	% Ded.	Nombre del profesional	Cedula de ciudadanía	Profesión
1	R/L	N/A	MAYRA LILIANA RODRIGUEZ CABULO	1.118.549.962	N/A
2	Director de Obra	50%	JUAN DE JESUS CALIXTO NOCUA	74.302.329	Ingeniero civil
3	Residente de obra	50%	YEISSON CAMILO TUNAROSA SÁNCHEZ	1.118.552.097	Ingeniero civil
4	Técnico 1	100%	DIXON JHON JAIRO RAMIREZ RODRIGUEZ	1.118.566.140	Técnico 1
5	Técnico 2	100%	GEINER GIOVANNY GUALDRON ORTIZ	74.860.966	Técnico 2

Tabla 2. Personal Propuesto Contrato de Obra No. 250 de 2023

3.1.3. Control personal mano de obra calificada / No calificada.

A continuación, se relaciona el personal de mano de obra no calificada que se encuentra en obra durante la ejecución del presente informe.

No.	NOMBRE	No. C.C.	CARGO
1	BARRERA RAMIREZ JULIETH ALEXANDRA	1.007.598.859	AUXILIAR
2	BELISARIO PLAZAS HECTOR JULIO	1.118.560.912	AUXILIAR
3	CARLOS BRICEÑO	17.549.084	AUXILIAR
4	CALIXTO JUAN	74.302.329	AUXILIAR
5	FERNANDEZ AVILA LEIDY KATHERINE	1.006.811.959	AUXILIAR
6	FERNANDEZ RODRIGUEZ ELVA JULIETH	1.068.386.233	AUXILIAR
7	GOMEZ JUAN	1.119.666.909	AUXILIAR
8	GONZALEZ CELIS LUIS ALEXANDER	1.002.526.712	TOPOGRAFO
9	GUALDRON GEINER	74.860.966	AUXILIAR
10	GUTIERREZ QUERUBIN	74859073	AUXILIAR
11	HERNANDEZ AVILA KEDUYN	1.118.196.490	AUXILIAR
12	MARIÑO MORENO JEFERSON ARIALDO	1.116.615.687	AUXILIAR
13	MARIÑO MORENO WILBER	1.116.612.350	AUXILIAR
14	PUENTES ARTURO	7312162	AUXILIAR
15	RAMIREZ DIXON	1.118.566.140	AUXILIAR
16	RODRIGUEZ JAIME	66.098.849	AUXILIAR
17	TUNAROSA YEISSON	1.118.552.097	AUXILIAR
18	VALDERRAMA CACERES IVAN ALBERTO	1.006.447.000	AUXILIAR

Tabla 3. Personal activo para la ejecución del contrato de obra No. 250 de 2023

3.1.4. Control de equipo y maquinaria

Durante el periodo del 01 de febrero al 29 de febrero de 2024, el contratista de obra dispuso de los siguientes equipos:

EQUIPO	CANT.	PROPIO/ ALQUILADO	ESTADO	OBSERVACION
Herramienta menor	30	propio	bueno	N/A
Retroexcavadora 4x4 llanta	4	alquilado	bueno	N/A
Retroexcavadora 4x4 llanta	1	propio	bueno	N/A
Volqueta 6 m3	1	alquilado	bueno	N/A
Planta eléctrica	2	alquilado	bueno	N/A
Motocarro	1	propio	bueno	N/A
Camioneta Jac	1	propio	bueno	N/A

Tabla 4 Control de Equipos.

3.1.5. Control de Acciones Administrativas

El contratista de obra realizó entrega de información previa para la suscripción del acta de inicio, la cual fue revisada por esta interventoría. Durante la ejecución del proyecto esta interventoría suscribió los siguientes actos administrativos relacionadas a continuación:

OBJETO	FECHA	VALOR	OBSERVACIONES
Minuta de contrato de obra	08/11/2023	N. A	Tres (03) meses
Acta No. 1 de inicio	30/11/2023	N.A	Tres (03) meses
Plan de inversión del anticipo.	30/11/2023	$1.217.046.267,00	50% recursos SGR
Prorroga No.1	29/02/2024	N/A	Cuarenta y cinco (45) días

Tabla 5. Actos administrativos del Cto 250 de 2023.

Durante el periodo del presente informe de ejecución de las actividades de seguimiento y control al contrato de obra No. 250 de 2023, se han realizado las siguientes actas de comité y reunión:

No. DE ACTA O COMITE	FECHA	TEMA	COMPROMISOS
	12 de febrero de 2024	Solicitud de prórroga No.1 contrato de obra y avance del proyecto	Informe ejecutivo para solicitud de prorroga

Tabla 6. Actas de Comité y/o Socialización.

3.1.6. Control cumplimiento pago de parafiscales

Para efectos de cumplimiento con los aportes y los pagos de salud, pensión y riesgos, lo que corresponde al mes de **febrero** de 2024 el contratista realizo las afiliaciones del personal en lo referente a la seguridad social y parafiscales así mismo se realizó el pago de la planilla, lo cual deja claro que hasta el momento el INGFOX S.A.S., se encuentra al día referente a este tema, por lo cual en el capítulo anexos se adjunta la documentación del pago de las planillas respectivamente del mes de **febrero** de 2024.

- Según planilla No. 9464086355 cancelando pensiones, cajas y salud del mes de febrero de 2024, con pago realizado por un valor de once millones seiscientos cincuenta y tres mil setecientos pesos M/CTE ($11,653,700.00).
- *NOTA: En el capítulo anexo se incluye copia de las planillas de seguridad social canceladas.*

3.1.7. Control de pólizas

La empresa ejecutora **INGFOX S.A.S.**, representada legalmente por **MAYRA LILIANA RODRIGUEZ CABULO**, elevó las pólizas exigidas para el contrato No 250 de 2023 Así:

POLIZA MINUTA							
POLIZA DE CUMPLIMIENTO							
Compañía	Póliza No.	Riesgo	Vr / asegurado	VIGENCIA		Fecha Aprobación	Acta con el que se generó la aprobación
				Desde	Hasta		
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	BY-100038484	CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	$243.409.253,40	08/11/2023	11/06/2024	21/11/2023	APROBACIÓN DE PÓLIZA ANEXO 0
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	BY-100038484	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	$1.217.046.267,00	08/11/2023	11/06/2024	21/11/2023	APROBACIÓN DE PÓLIZA ANEXO 0
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	BY-100038484	PRESTACIONES SOCIALES Y PAGO DE SALARIOS E INDEMNIZACIONES	$243.409.253,40	08/11/2023	11/02/2027	21/11/2023	APROBACIÓN DE PÓLIZA ANEXO 0
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	BY-100038484	ESTABILIDAD DE LA OBRA	$486.818.506,80	08/02/2024	08/02/2029	21/11/2023	APROBACIÓN DE PÓLIZA ANEXO 0
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	BY-100038484	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	$486.818.506,80	08/02/2024	08/02/2025	21/11/2023	APROBACIÓN DE PÓLIZA ANEXO

Tabla 7. Póliza de cumplimiento según minuta

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL							
COMPAÑIA	No. DE POLIZA	AMPAROS	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	VALOR ASEGURADO	FECHA DE APROBACION	ANEXO
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	BY-100005063	AMPARO BÁSICO-PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	$121.704.627,00	$243.409.253,00	$243.409.253,40	21/11/2023	APROBACIÓN DE PÓLIZA ANEXO
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	BY-100005063	AMPARO BÁSICO-PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	$73.022.776,00	$243.409.253,00	$243.409.253,40	21/11/2023	APROBACIÓN DE PÓLIZA ANEXO
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	BY-100005063	AMPARO BÁSICO-PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	$73.022.776,00	$243.409.253,00	$243.409.253,40	21/11/2023	APROBACIÓN DE PÓLIZA ANEXO
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	BY-100005063	AMPARO BÁSICO-PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	$73.022.776,00	$243.409.253,00	$243.409.253,40	21/11/2023	APROBACIÓN DE PÓLIZA ANEXO

Tabla 8. Póliza de responsabilidad civil según minuta

POLIZA ACTA DE INICIO							
POLIZA DE CUMPLIMIENTO							
Compañía	**Póliza No.**	**Riesgo**	**Vr / asegurado**	**VIGENCIA**		**Fecha Aprobación**	**Acta con el que se generó la aprobación**
				Desde	**Hasta**		
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	BY-100038484	CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	$243.409.253,40	30/11/2023	03/07/2024	06/12/2023	APROBACIÓN DE PÓLIZA ANEXO 2
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	BY-100038484	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	$1.217.046.267,00	30/11/2023	03/07/2024	06/12/2023	APROBACIÓN DE PÓLIZA ANEXO 2
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	BY-100038484	PRESTACIONES SOCIALES Y PAGO DE SALARIOS E INDEMNIZACIONES	$243.409.253,40	30/11/2023	05/03/2027	06/12/2023	APROBACIÓN DE PÓLIZA ANEXO 2
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	BY-100038484	ESTABILIDAD DE LA OBRA	$486.818.506,80	01/03/2024	02/03/2029	06/12/2023	APROBACIÓN DE PÓLIZA ANEXO 2
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	BY-100038484	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	$486.818.506,80	01/03/2024	02/03/2025	06/12/2023	APROBACIÓN DE PÓLIZA ANEXO 2

Tabla 9. Póliza de cumplimiento según acta de inicio

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL							
COMPAÑIA	**No. DE POLIZA**	**AMPAROS**	**LIMITE POR EVENTO**	**LIMITE POR VIGENCIA**	**VALOR ASEGURADO**	**FECHA DE APROBACION**	**ANEXO**
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	BY-100005063	AMPARO BÁSICO-PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	$121.704.627,00	$243.409.253,00	$ 243.409.253,40	06/12/2023	APROBACIÓN DE PÓLIZA ANEXO 2
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	BY-100005063	AMPARO BÁSICO-PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	$73.022.776,00	$243.409.253,00	$ 243.409.253,40	06/12/2023	APROBACIÓN DE PÓLIZA ANEXO 2
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	BY-100005063	AMPARO BÁSICO-PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	$73.022.776,00	$243.409.253,00	$ 243.409.253,40	06/12/2023	APROBACIÓN DE PÓLIZA ANEXO 2
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	BY-100005063	AMPARO BÁSICO-PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	$73.022.776,00	$243.409.253,00	$ 243.409.253,40	06/12/2023	APROBACIÓN DE PÓLIZA ANEXO 2

Tabla 10. Póliza de responsabilidad civil según acta de inicio

POLIZA PRORROGA No.1							
POLIZA DE CUMPLIMIENTO							
Compañía	**Póliza No.**	**Riesgo**	**Vr / asegurado**	**VIGENCIA**		**Fecha Aprobación**	**Acta con el que se generó la aprobación**
				Desde	**Hasta**		
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	BY-100038484	CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	$243.409.253,40	29/02/2024	18/08/2024	19 de marzo de 2024	PRORROGA AL PLAZO No.1
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	BY-100038484	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	$1.217.046.267,00	29/02/2024	18/08/2024	19 de marzo de 2024	PRORROGA AL PLAZO No.1
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	BY-100038484	PRESTACIONES SOCIALES Y PAGO DE SALARIOS E INDEMNIZACIONES	$243.409.253,40	29/02/2024	18/04/2027	19 de marzo de 2024	PRORROGA AL PLAZO No.1
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	BY-100038484	ESTABILIDAD DE LA OBRA	$486.818.506,80	CINCO AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL RECIBO DEFINITIVO		19 de marzo de 2024	PRORROGA AL PLAZO No.1
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	BY-100038484	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	$486.818.506,80	CINCO AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL RECIBO DEFINITIVO		19 de marzo de 2024	PRORROGA AL PLAZO No.1

Tabla 11. Póliza de cumplimiento según prorroga No.1

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL							
COMPAÑIA	**No. DE POLIZA**	**AMPAROS**	**LIMITE POR EVENTO**	**LIMITE POR VIGENCIA**	**VALOR ASEGURADO**	**FECHA DE APROBACION**	**ANEXO**
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	BY-100005063	AMPARO BÁSICO-PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	$121.704.627,00	$243.409.253,00	$ 243.409.253,40	06/12/2023	APROBACIÓN DE PÓLIZA ANEXO 2

SEGUROS DEL ESTADO S.A.	BY-100005063	AMPARO BÁSICO-PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	$73.022.776,00	$243.409.253,00	$ 243.409.253,40	06/12/2023	APROBACIÓN DE PÓLIZA ANEXO 2
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	BY-100005063	AMPARO BÁSICO-PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	$73.022.776,00	$243.409.253,00	$ 243.409.253,40	06/12/2023	APROBACIÓN DE PÓLIZA ANEXO 2
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	BY-100005063	AMPARO BÁSICO-PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	$73.022.776,00	$243.409.253,00	$ 243.409.253,40	06/12/2023	APROBACIÓN DE PÓLIZA ANEXO 2

Tabla 12. Póliza de responsabilidad civil según prorroga No.1

3.2. CONTROL ADMINISTRATIVO Y JURIDICO CONTRATO DE INTERVENTORIA.

3.2.1. Información General

CONTRATO DE INTERVENTORIA No 251 de 2023	
Entidad Contratante	EMPRESA DE ENERGÍA DE CASANARE S.A. E.S.P.
Contratista	GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S.
C.C. / NIT.	900.775.416-6
Representante Legal	HERNAN ALBERTO FORERO JIMENEZ
Plazo inicial (Meses)	CUATRO (04) MESES
Valor inicial del contrato	CIENTO SETENTA MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS MICTE PESOS ($170.684.324)
Valor anticipo	NA
Fecha de Inicio	30 de noviembre de 2023

Fecha de terminación Inicial	29 de marzo de 2024
Objeto	INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS LA ARMENIA Y LA CONSIGNA DEL MUNICIPIO DE MANÍ Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS EN EL CORREGIMIENTO DE MORICHAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.
Estado actual	En Ejecución
Prorroga No.1	Quince (15) días
Nueva fecha de terminación	14 de abril de 2024

Tabla 13 Información básica del contrato de interventoría No. 251 de 2023

3.2.2. Personal Profesional Propuesto

A continuación, se relacionan los profesionales propuestos por esta interventoría para el seguimiento y control del contrato de obra No. 251 de 2023.

No.	Cargo	% Ded.	Nombre del profesional	CC/Matricula profesional	Profesión
1	R/L GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S.	N/A	HERNAN ALBERTO FORERO JIMENEZ	C.C 6.774.062 EXPEDIDA EN TUNJA	NA
2	Director de Interventoría	50%	ETMAN GABRIEL NIÑO SANDOVAL	C.C 74.182.882 MP 54 202-244 732 NTS	Ingeniero civil con Especialización en Gerencia de proyectos
3	Residente de Interventoría	100%	CAMILO ANDRES	C.C. 1.052.400.216 DE DUITAMA	Ingeniero Electromecánico con

			QUIÑONEZ SALAS	M.P. BY250-134472	Especialización en Automatización Industrial
4	Ingeniero Ambiental PROFESIONAL SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	100%	CARLOS ARTURO CHAPARRO SANCHEZ	C.C. 13.861.526 DE BUCARAMANGA MP 68236-104225	Ingeniero Sanitario y ambiental Civil, con especialización en Gerencia de proyectos
5	Abogado	20%	JOSE AUDUL SUAREZ AVILA	C.C. 86.043.430 DE VILLAVICENCIO MP 239283	Abogado, con especialización en Alta Gerencia y Economía Solidaria.
6	Ingeniero de Proyectos	20%	JONATHAN PEREZ NIÑO	C.C. 1.014.210.470 DE BOGOTA MP 15202-365461 BYC	Ingeniero Civil, con especialización en Evaluación y gestión ambiental

Tabla 14 Personal Propuesto contrato de Interventoria No. 251 de 2023.

3.2.3. Acciones Administrativas

En el desarrollo del contrato de han generado actas desde el inicio del contrato de interventoría las cuales se describen en el siguiente cuadro de resumen de actas, con las respectivas fechas:

No.	OBJETO	FECHA	VALOR	OBSERVACIONES
1	Acta No. 1 de inicio	30/11/2023	N.A.	Plazo Cuatro (04) meses

	Prorroga No.1	29/03/2024	N/A	Plazo Quince (15) días

Tabla 15. Actas Generadas para el contrato de interventoría No. 251 de 2023

3.2.3.1. Socialización, Actas de visita y de comité técnico

En el periodo correspondiente del 01 de febrero al 29 de febrero de 2024 se suscribieron las siguientes actas, las cuales se anexan en el presente informe:

ACTAS DE COMITÉ TÉCNICO			
FECHA	**DESCRIPCIÓN**	**LUGAR**	**OBSERVACIONES**
12-02-24	Mesa de trabajo para avance del proyecto y solicitud de prorroga No.1	Oficinas de Enerca	Informe de ejecución para solicitud de prorroga No.1

Tabla 16. Actas Generadas para el contrato de interventoría No. 251 de 2023

3.2.3.2. Correspondencia enviada y recibida

En el periodo correspondiente del 01 de febrero al 29 de febrero de 2024 se generó la siguiente correspondencia la cual se anexa en el presente informe:

CORRESPONDENCIA ENVIADA				
CONSECUTIVO	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	**REMITENTE**	**DESTINATARIO**
ABACOSAS-2024-004.1	23-02-24	Radicación de informe mensual interventoría y de obra No.2 correspondiente al mes de enero de 2024	Grupo Abaco Consultores SAS	Empresa de energía de Casanare SA E.S.P Dr. Elkin Omar Romero e Ing. Luis Rene Granados Supervisores del contrato

Tabla 17. Actas Generadas para el contrato de interventoría No. 251 de 2023

3.2.4. Seguimiento y control pago de seguridad social y parafiscales.

Para efectos de cumplimiento con los aportes y los pagos de salud, pensión y riesgos, la empresa GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S. Presenta los siguientes soportes. (Anexo Copias Pagos Salud, Pensión y Riesgos).

Pagos mes de febrero de 2024

- GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S. realizo el pago de la seguridad social para el mes de febrero en la planilla No. 9464073498 el cual se anexa al presente informe.

3.2.5. Control de Pólizas

Para efecto de amparos del contrato, se expiden pólizas con la aseguradora SEGUROS DEL ESTADO S.A. La cual fue actualizada según la siguiente información:

POLIZA MINUTA							
Compañía	Póliza o certificación modificada No.	Riesgo	Vr / asegurado	VIGENCIA		Fecha aprobación	Acta con el que se generó la aprobación
				Desde	Hasta		
SURAMERICANA	3785325-8	CUMPLIMIENTO	$34.136.865,00	15/11/2023	15/07/2024	24/11/2023	0
SURAMERICANA	3785325-8	SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$17.068.432,00	15/11/2023	15/03/2027		0
SURAMERICANA	3785325-8	CALIDAD DEL SERVICIO	$17.068.432,00.	15/03/2024	15/03/2029		0

SURAMERICANA	3785325-8	SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$17.068.432,00	30-11-23	14-04-27		
SURAMERICANA	3785325-8	CALIDAD DEL SERVICIO	$34.136.865,00	14-04-2024	14-04-2029		
SURAMERICANA	0938442-9	RESPONSABILIDAD CIVIL	$17.068.432,00	02-04-2024	14-08-2024		

Tabla 20. Póliza según prorroga No.1

3.2.6. Aprobación de Pólizas

La empresa ENERCA da aprobación con fecha del 24 de noviembre de 2023 y 07 de diciembre de 2023 a las pólizas que corresponden al contrato de interventoría No. 251 de 2023. El cual se anexa a este informe.

4. AREA FINANCIERA Y CONTABLE

4.1. CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE AL CONTRATO DE OBRA.

4.1.1. Control de pagos efectuados al contrato

En la ejecución del contrato de obra No. 250 de 2023, a la fecha se realizó el giro de los recursos a una cuenta conjunta donde la aprobación del desembolso es autorizada por el representante legal de la Interventoría, así mismo se realiza un seguimiento y control de todas las actividades ejecutadas, así como de la inversión del anticipo en la siguiente tabla se realiza relación de actas de pagos generadas al contratista.

CONTROL DE OBRA	VALOR CONTRATADO	VALOR ACTAS	VALOR GIRADO Y/O PAGADO	% ACTAS
Valor inicial del contrato	$2.434.092.534,00			
Valor anticipo (50%) recursos SGR			$1.217.046.267,00	50%
Acta Parcial N° 1				
Valor por cobrar			$1.217.046.267,00	50%
TOTALES	$2.434.092.534,00		$2.434.092.534,00	100%
		% EJECUTADO ACTAS		0%
		% COBRADO SEGÚN ACTAS Y ANTICIPO		50%

Tabla 21. Avance financiero contrato de obra 250-2023

4.1.2. Balance financiero del contrato

En la siguiente tabla se puede observar o evidenciar el estado financiero actual del contrato de obra.

CONCEPTO	VALOR CONTRATO	VALOR EJECUTADO	VALOR ORDEN DE PAGO
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$2.434.092.534,00		
VALOR ADICIONES			
VALOR ANTICIPO 50% RECURSOS DE SGR			$1.217.046.267,00
VALOR AMORTIZACIÓN ANTICIPO (50%)			
VALOR POR FACTURAR		$2.434.092.534,00	$1.217.046.267,00
VALOR POR AMORTIZAR (50%)			
VALOR POR GIRAR			
SUMAS IGUALES	$2.434.092.534,00	$2.434.092.534,00	$2.434.092.534,00
		VALOR PENDIENTE POR FACTURAR	**$1.217.046.267,00**

Tabla 22. Balance financiero del contrato de obra No. 250 de 2023

4.1.3. Control Anticipo

Para efectos del anticipo del contrato 250 de 2023, se suscribió el Plan de inversión de anticipo, donde como su nombre lo indica se determinó y avaló por esta interventoría los programas para invertir el recurso girado al contratista bajo el concepto de anticipo:

No.	DESCRIPCION	VALOR	PORCENTAJE
1	Compra de materiales	$ 973.637.013,60	80,00%
2	Pago de salarios, honorarios, jornales, subcontratos, mano de obra y seguridad social	$ 182.556.940,05	15,00%
3	Transporte personal, materiales, equipo, cargue y descargues materiales	$ 60.852.313,35	5,00%
TOTALES		**$1.217.046.267,00**	**100.00%**

Tabla 23. Plan de inversión del anticipo Cto. 250 de 2023.

4.2. CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE AL CONTRATO DE INTERVENTORIA.

4.2.1. Control de pagos efectuados al contrato de interventoría

En la ejecución del contrato de interventoría No. 251 de 2023, no se realizó ningún desembolso, ya que es un contrato que no cuenta con anticipos.

A la fecha no se han tramitados actas parciales.

CONTROL DE OBRA	VALOR CONTRATADO	VALOR ACTAS	VALOR GIRADO Y/O PAGADO	% ACTAS
Valor inicial del contrato	$170.684.324,00			
Valor anticipo (50%)			**$ 0,00**	
TOTALES	$170.684.324,00	$ 0,00	**$ 0,00**	**0.00%**
		% EJECUTADO ACTAS		**0.00%**
		% COBRADO SEGÚN ACTAS Y ANTICIPO		**0.00%**

Tabla 24. Avance financiero contrato de interventoría No. 251 de 2023

4.2.2. Balance financiero del contrato de interventoría

En la siguiente tabla se puede observar o evidenciar el estado financiero actual del contrato de interventoría:

CONCEPTO	VALOR CONTRATO	VALOR EJECUTADO	VALOR ORDEN DE PAGO
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$170.684.324,00		
VALOR ADICIONES			
VALOR ANTICIPO (50%)			$0,00
VALOR EJECUTADO PARCIAL 1		$ 0,00	
VALOR AMORTIZACIÓN ANTICIPO (50%)			
VALOR NETO GIRADO		$170.684.324,00	
VALOR POR FACTURAR		$170.684.324,00	$170.684.324,00
VALOR POR AMORTIZAR (50%)			
VALOR POR GIRAR			
SUMAS IGUALES	$170.684.324,00	$170.684.324,00	$170.684.324,00
VALOR PENDIENTE POR FACTURAR			$170.684.324,00

Tabla 25. Balance del contrato de interventoría No. 251 de 2023

4.2.3. Seguimiento contable al contrato de interventoría No. 251 de 2023.

En la ejecución de este contrato, se realizan las funciones de seguimiento técnico, administrativa, financiero, contable, ambiental y jurídico para llevar a feliz término el contrato de obra 250 de 2023, dentro de un esquema natural con el presupuesto tanto para el contratante como para el contratista, esto se logra mediante un seguimiento paralelo entre el plazo contractual y el plazo a la fecha en la que se ha desarrollado el contrato de interventoría. Se aclara que no se han cobrado actas parciales de interventoría

5. AREA TECNICA

5.1. CONTROL TECNICO AL CONTRATO DE OBRA

5.1.1. Normas técnicas aplicables a la obra.

Para las actividades a ejecutar en el proyecto se tuvieron y se tienen en cuenta las normas técnicas a ser evaluados por el interventor de obra y de las especificaciones particulares que pudieran resultar para cada ítem del proyecto, además de Las normas técnicas aplicables a la construcción de redes de gas natural que incluyen:

- NOM-001-SECRE-2010: Define las especificaciones del gas natural.
- NTC 2505: Establece las instalaciones para el suministro de gas combustible para uso residencial y comercial.
- NTC 3728: Establece las líneas de transporte y redes de distribución de gas.
- NSR 10 (Según decreto No. 926 de 2010). Titulo J. Requisitos de Protección contra incendios.
- La norma CREG 059 de 2012 establece que todas las instalaciones deben cumplir con las normas técnicas y de seguridad correspondientes.
- Especificaciones Técnicas de Construcción del proyecto
- Especificaciones Técnicas de construcción de la empresa ENERCA S.A. y oficina de asuntos energéticos de la gobernación del Casanare.

5.1.2. Actividades Contractuales

Dentro de la elaboración de la programación y elaboración del proyecto, se determinó las actividades y cantidades a ejecutar, las cuales se encuentran descritas en la minuta del contrato de obra

CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS LA ARMENIA Y LA CONSIGNA DEL MUNICIPIO DEL MUNICIPIO DE MANÍ Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS EN EL CORREGIMIENTO DE MORICHAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
UNIDADES CONSTRUCTIVAS HOMOLOGADAS					
1	Conexión domiciliaria residencial (acometida + medidor)	und	249	$ 527.622,00	$ 131.377.878,00
CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCTIVAS ESPECIALES - NO HOMOLOGADAS					
1	Replanteo y localización de tuberías de gas	m	70.801,00	$ 1.692,00	$ 119.795.292,00
2	Excavación mecánica en zanja (0 - 15 m)	m^3	6.696,63	$ 14.558,00	$ 97.489.539,54
3	Excavación a mano en material conglomerado línea de gas	m^3	7.556,00	$ 49.091,00	$ 370.931.596,00
4	Excavación a mano en material común línea de gas	m^3	2.501,00	$ 31.961,00	$ 79.934.461,00
5	Solado y encamado tubería de gas con arena apisonada (arena sucia de rio)	m^3	2.333,00	$ 43.720,00	$ 101.998.760,00
6	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado para línea de gas	m^3	13.341,00	$ 22.849,00	$ 304.828.509,00
7	Tubería de Polietileno PE-80 RDE 11 de 1" para gas. Suministro e Instalación	m	20.926,00	$ 9.373,00	$ 196.139.398,00
8	Tubería de Polietileno PE-80 RDE 11 de 3/4" para gas. Suministro e Instal	m	13.893,00	$ 6.994,00	$ 97.167.642,00
9	Tubería de Polietileno PE-80 RDE 9 de 1/2" para gas. Suministro e Instal	m	35.982,00	$ 5.956,00	$ 214.308.792,00

10	Poliválvula 1" PE-80 RDE11. Suministro e instal.	und	4,00	$ 614.384,00	$ 2.457.536,00
11	Poliválvula 3/4" PE-80 RDE11. Suministro e instal.	und	1,00	$ 611.188,00	$ 611.188,00
12	Poliválvula 1/2" PE-80 RDE11. Suministro e instal.	und	6,00	$ 608.088,00	$ 3.648.528,00
13	Prueba de hermeticidad red de gasoducto	m	70.801,00	$ 306,00	$ 21.665.106,00
14	Cruce aéreo especial tipo marco H Ø 2"	m	143,00	$ 503.424,00	$ 71.989.632,00
15	Mojón de señalización rural. Suministro e Instal.	und	158,00	$ 224.543,00	$ 35.477.794,00
COSTO DIRECTO UNIDADES CONSTRUCTIVAS NO HOMOLOGADAS (ajustado al peso)					**$1.718.443.774,00**
VALOR (A.I.U.34%) UNIDADES CONSTRUCTIVAS NO HOMOLOGADAS				**34,00%**	**$ 584.270.883,00**
VALOR UNIDADES CONSTRUCTIVAS NO HOMOLOGADAS					**$2.302.714.657,00**
UNIDADES CONSTRUCTIVAS HOMOLOGADAS					**$ 131.377.878,00**
VALOR DE LA OBRA					**$2.434.092.535,00**

Tabla 26. Cantidades contractuales Cto. 250

Así mismo el contrato de obra No. 250 de 2023, contempla los siguientes planes:

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT
	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	Plan de gestión integral de obra	Und	1,00
	Plan de Manejo Ambiental.	Und	1,00

Tabla 27. Planes Contemplados Cto. 250

5.1.3. Avance en plazo del contrato de obra No. 250 de 2023.

El contrato presenta el siguiente avance en plazo de ejecución:

CUADRO PLAZO TRANSCURRIDO CONTRATO DE OBRA			
FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	CANTIDAD DE DIAS	DIAS TRABAJADOS
30/11/2023	14/04/2024	**135**	**90**
PLAZO TRANSCURRIDO A LA FECHA EN DIAS			
PORCENTAJE AL 29 DE FEBRERO DE 2024, UNICAMENTE EN DIAS TRABAJADOS			**66.66%**

Tabla 28. Avance plazo contractual

Según la información de la tabla No. 28 a la fecha del corte para este informe mensual, 29 de FEBRERO de 2024, han transcurrido 90 días de ejecución del proyecto se observa que se ha ejecutado el **66.66%** del plazo contractual.

5.1.4. Actividades ejecutadas

Las actividades ejecutadas por el INGFOX S.A.S., desarrolladlas entre 01 y 29 de febrero de 2024, conciernen a ítems como lo que se relaciona a continuación

CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS LA ARMENIA Y LA CONSIGNA DEL MUNICIPIO DEL MUNICIPIO DE MANÍ Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS EN EL CORREGIMIENTO DE MORICHAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDADES CONTRACTUALES**	**CANTIDADES EJECUTADO**	**PORCENTAJE (%)**
1	Replanteo y localización de tuberías de gas	m	70801	14,160.20	20%
2	Excavación mecánica en zanja (0 - 15 m)	M3	6696	744.95	11.12%
3	Excavación manual en conglomerado	M3	7556	990.35	13.11%

4	Excavación a mano en material común	M3	2501	883.70	35.33%
5	Solado y encamado tubería de gas con arena apisonada (arena sucia de rio)	M3	2333	381.54	16.35%
6	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	M3	13341	2,095.78	15.71%
7	Tubería de Polietileno PE-80 RDE 11 de 1" par gas. Suministro e Instalación	m	20926	2,327.00	11.12%
8	Tubería de Polietileno PE-80 RDE 11 de 3/4" para gas. Suministro e Instalación	m	13893	4,908.00	35.33%
9	Tubería de Polietileno PE-80 RDE 9 de 1/2" para gas. Suministro e Instalación	m	35982	4,717.00	13.11%
10	Poliválvula 1" PE-80 RDE11. Suministro e instal.	und	4	3.00	75%
11	Poliválvula 3/4" PE-80 RDE11. Suministro e instal.	und	1	0.00	0%
12	Poliválvula 1/2" PE-80 RDE11. Suministro e instal	und	6	1.00	16.67%
13	Prueba de hermeticidad	m	70801	0.00	0%
14	Cruce aéreo especial tipo marco H Ø 2"	m	143	0.00	0%
15	Mojón de señalización rural	und	158	0.00	0%
16	Conexión domiciliaria residencial (acometida + medidor)	und	249	65.00	26.10%

Tabla 29. Actividades Ejecutadas

5.1.5. Avance de obra

El avance de obra se mide respecto a las actividades ejecutadas en correlación con las actividades descritas en la programación de obra, de igual manera la interventoría realiza el seguimiento al avance de obra y las cantidades que se desarrollan hasta el día **29 de febrero de 2024,** se relacionan descriptivamente en el registro fotográfico, así como en bitácora de obra.

Para el día del **29 de febrero de 2024**, se tiene porcentaje acumulado ejecutado de **89.59%,** respecto a un porcentaje proyectado dé **100%,** evidenciando que a la fecha se encuentra un atraso frente a lo programado del **10.41%**.

	Valor	Porcentaje
Acumulado ejecutado	$ 2,180,801,152.00	89.59%
Acumulado programado	$2,434,092,534.00	100%
Diferencia	$ 253,291,000.00	**10.41 %**

Tabla 30. Relación % Programado vs % Ejecutado

DIAGRAMA DE PROGRAMACIÓN VRS EJECUCIÓN DE OBRA

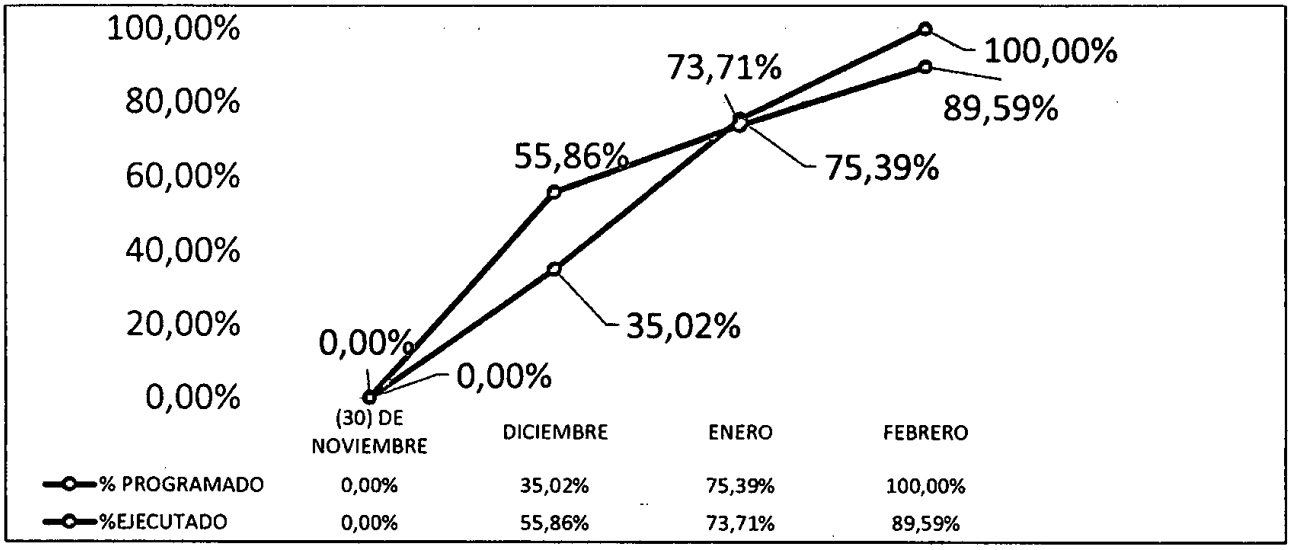


Gráfico 1. Obra programada vs Obra ejecutada

5.1.6. Inconvenientes y Determinaciones

En relación a la ejecución se han tenido inconvenientes durante el mes de febrero con respecto a lo siguiente:

- A la fecha del 29 de febrero de 2024 no se han terminado de ejecutar las actividades del presupuesto de obra, por lo tanto, se hace necesario ampliar el plazo para poder ejecutarlas y cumplir con el objeto contractual.

- La actividad de "Conexión domiciliaria residencial (acometida + medidor) la cual fue planeada para cada uno de los usuarios del proyecto, dentro de sus especificaciones, la instalación del centro de medición el cual debe contar con los siguientes criterios:
-

1. La vivienda debe estar en un 80% construida o en su totalidad, además debe contar con un muro donde se pueda instalar la cajilla y el medidor.
2. La vivienda debe contar con los documentos que acrediten propiedad a nombre del usuario.

En ningún caso se podrá instalar en lotes donde no se determine dicha condición. Esta situación afecta a varios de los usuarios, lo que ha retrasado su instalación y por ende los tiempos de entrega final al usuario, así mismo no se puede dar por concluida esta actividad lo que incurre en retrasos de la misma.

5.1.7. Resumen del estado del clima en el área de trabajo

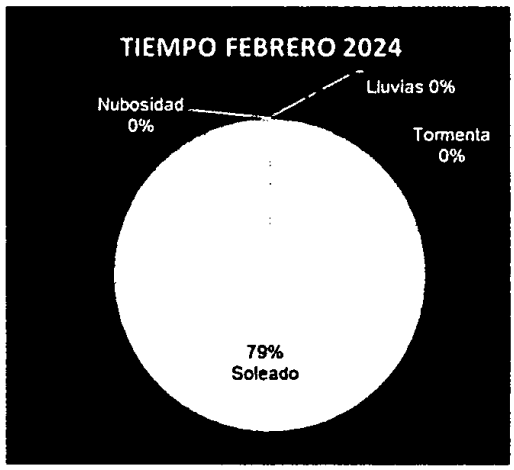


Grafico 2. Relación clima

CONVENCIONES

SOL	NUBLADO	LLUVIA	TORMENTA

		CANTIDAD
D.L	DIAS LABORABLES	25
D	DESCANSO O FERIADO	4
		29

porcentajes del estado de tiempo		%	subtotal %
mañanas soleadas	25	43.10%	79%
tardes soleadas	21	36.21%	
mañanas nubladas	0	0.00%	0%
tardes nubladas	0	0.00%	
mañanas lluviosas	0	0.00%	0%
tardes lluviosas	0	0.00%	
mañanas tormenta	0	0.00%	0%
tardes tormenta	0	0.00%	
total en porcentaje		79.31%	79.3%

Entre el 01 de febrero al 29 de febrero de 2024, se presentaron condiciones aptas para trabajar con un clima de verano, se presentaron mañanas y tardes soleadas que arrojan un porcentaje de 79% durante las jornadas laborales que permiten desarrollar las actividades de campo, por otro lado, el 21% restante corresponde a los días no laborales los cuales no se tienen en cuenta para la ejecución de actividades.

5.2. CONTROL TECNICO AL CONTRATO DE INTERVENTORIA

5.2.1. Metodología y descripción de las actividades ejecutadas por la interventoría.

- Aplicar dentro de la ejecución de cada actividad lo relacionado en las especificaciones técnicas.
- Se lleva un control de pólizas y sus plazos contractuales así cuando se genere un acto administrativo se amplíen las vigencias de los amparos de ser necesario.
- Revisión y aprobación de los cronogramas de ejecución de los trabajos, verificación de aspectos técnicos de la obra y todo lo relacionada con la ejecución de cada uno de los capítulos suscritos en presupuesto y en el contrato de obra.

- La Interventoría realizara la vigilancia y el control del suministro de materiales, equipos y herramientas al sitio de trabajo por parte del contratista de obra y se verifica que estos cumplan con las especificaciones técnicas estipuladas, y con los estándares de calidad de materiales de estos. es así que se le solicita al contratista una buena ejecución de obra y estricto control con todo lo relacionado con estas actividades ejecutadas.
- Se lleva un control y seguimiento diario de todas las actividades que está ejecutando el contratista de obra, quedando éstas plasmadas en la Bitácora de obra, de acuerdo a esto se adjunta copia de bitácora en anexos.
- Llevar un registro fotográfico diario del estado actual de la obra.
- Durante el periodo del presente informe se adelantó la verificaron con equipo de topografía de interventoría los trazados de cada una de las tuberías.

5.2.2. Actividades Contractuales

Dentro de la elaboración de la programación y elaboración del proyecto, se determinó las actividades a ejecutar, las cuales se encuentran descritas en la minuta del contrato de obra:

ETAPA PRECONSTRUCTIVA
Revisión y verificación en campo de los diseños
Cumplimiento requerimientos ambientales
Permisos y/o disponibilidad de servicios públicos
Permisos y/o disponibilidad fuentes de materiales
ETAPA CONSTRUCTIVA
Interventoría técnica
Interventoría ambiental
Interventoría administrativa
Interventoría financiera
Interventoría contable
Interventoría jurídica

Tabla 31. Actividades contractuales

5.2.3. Relación Avance de ejecución

El Proyecto de interventoría No. 251 de 2023 cuyo objeto es: "*INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS LA ARMENIA Y LA CONSIGNA DEL MUNICIPIO DEL MUNICIPIO DE MANÍ Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS EN EL CORREGIMIENTO DE MORICHAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE*"., presenta el siguiente cuadro de avance en semanas y días cronológicamente lo cual nos muestra un avance en porcentaje respecto al plazo

ejecutado, y no tiene relación directa con el porcentaje de ejecución de las actividades ejecutadas en el contrato de obra.

CUADRO PLAZO TRANSCURRIDO CONTRATO DE INTERVENTORIA			
FECHA DE INICIO	**FECHA DE TERMINACIÓN**	**CANTIDAD DE DIAS**	**CANTIDAD DE DIAS**
30/11/2023	29/03/2024	**120**	**92**
PLAZO TRANSCURRIDO A LA FECHA EN DIAS			
PORCENTAJE AL 29 DE FEBRERO DE 2024, UNICAMENTE EN DIAS TRABAJADOS			**76.66%**

Tabla 32. Control de ejecución interventoría

A la fecha del corte para este informe mensual No. 3, de 01 a 29 de febrero de 2024 han trascurrido 92 días en ejecución, y el porcentaje de ejecución del contrato de interventoría es de 76.66%.

5.2.4. Actividades ejecutadas

Las actividades ejecutadas por LA INTEVENTORIA entre el 01 de febrero al 29 de febrero de 2024, se relacionan con la siguiente tabla:

ETAPA PRECONSTRUCTIVA	
Revisión y verificación en campo de los diseños	100%
Cumplimiento requerimientos ambientales	100%
Permisos y/o disponibilidad de servicios públicos	100%
Permisos y/o disponibilidad fuentes de materiales	100%
ETAPA CONSTRUCTIVA	
Interventoría técnica	76.66%.
Interventoría ambiental	76.66%.
Interventoría administrativa	76.66%.
Interventoría financiera	76.66%.
Interventoría contable	76.66%.

Interventoría jurídica	76.66%.

Tabla 33. Actividades Ejecutadas.

5.2.5. Avance de interventoría

El avance de obra se mide respecto al tiempo ejecutado.

	Valor	Porcentaje
Valor interventoría	$ 170.684.323,71	**100,00%**
Acumulado ejecutado	$ 130,846,602.00	**76.66%**

Tabla 34. Relación % Programado vs % Ejecutado

Para el día del **29 de febrero de 2024**, se tiene porcentaje ejecutado de **76.66%**

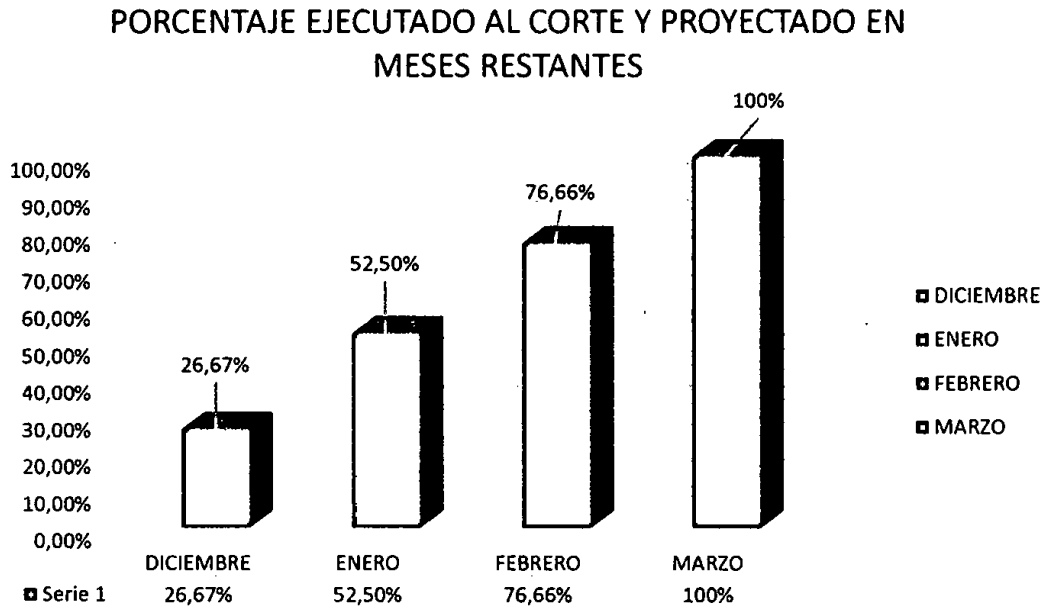


Gráfico 3. Porcentaje ejecutado al corte y proyectado en meses restantes

El avance de interventoría se mide respecto al plazo trascurrido ya que la forma de medición es hombre/mes, de esta manera la interventoría hace el seguimiento al avance de obra, y en

donde las cantidades que se desarrollan entre el **01 de febrero de 2024 y el 29 de febrero de 2024**, restando los días de suspensión que se hayan aprobado mediante actas, se relacionan descriptivamente, en todo el contexto de este informe y gráficamente en el registro fotográfico y cada una de las imágenes, así como en bitácora de obra; a la fecha del presente informe apreciamos un avance del **76.66%** del plazo contractual para interventoría; esto teniendo en cuenta la fecha de terminación del contrato de interventoría No. 251 de 2023, el 29 de marzo de 2024, según acta de inicio.

INFORMACION AMBIENTAL.

En la parte del componente ambiental dentro de la ejecución del proyecto de construcción de redes de gas vivienda, se tienen en cuenta las siguientes actividades:

Se realiza seguimiento al cumplimiento de los programas establecidos en la guía de manejo ambiental, para su aplicación se subdivide en nueve fichas de seguimiento.

Disposición de aguas residuales

El manejo, tratamiento y disposición de las aguas residuales generadas en el mes de enero de 2024, es así que los residuos generados por el mantenimiento de la maquinaria y equipos usados, así como los materiales peligrosos son almacenados en un sitio seguro que cuente con piso impermeabilizado, su transporte y disposición deberá ser por una compañía que cuente con los permisos respectivos y que además ofrezca el servicio de disposición final de los residuos generados en sitios debidamente autorizados por la autoridad ambiental competente, cabe resaltar que hasta el momento no se ha generado incidentes por derrame de combustibles.

Control de nivel de ruido

Se realiza el control a equipos dentro de la obra y así garantizar el buen funcionamiento de la maquinaria siendo que, si esta funciona bien, los niveles de ruido de estos serán mínimos y se reduciría el ruido si se llegase a presentar.

Los equipos usados para la ejecución de las actividades en el mes de enero de 2024 dentro de la obra, son alquilados y propios; como, por ejemplo:

- Herramienta menor
- Estación total
- Retroexcavadora 4x4 llanta
- Volqueta 6 m3

En el mes de enero de 2024 los niveles de ruido aumentaron, puesto que se estuvo desarrollando actividades con maquinaria pesada.

Control Sobre emisión de gases

Se exige y verifica certificados tecnicomecanicos de los vehículos que se usaron durante las actividades. Lo anterior teniendo en cuenta que para circulación de vehículos de transporte por ley debe tener toda la documentación vigente, aun así, se está al tanto y pendiente de factores anómalos que pudiesen presentarse de improviso que generen gases dañosos para el entorno y el personal obrero en la obra. Se exigió al contratista que debe contar con la certificación de sincronización y emisión de gases de los vehículos y maquinaria usada.

Disposición de residuos solidos

Se realiza clasificación de residuos, utilizando códigos de colores, los cuales implementa el contratista, esto se ve reflejado en la utilización de puntos ecológicos que se instalan en la obra; aclarando que las basuras por lo general que se están acopiando durante este mes son muy mínimas ya que se está realizando excavaciones

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1. A la fecha del 29 de febrero de 2024, el contrato de obra presenta un avance ejecutado del 89.59%, respecto a un porcentaje proyectado dé 100%, evidenciando que a la fecha se encuentra un atraso frente a lo programado del 10.41%, principalmente el atraso obedece a que no se han ejecutado completamente todas las actividades a final del mes de febrero, una de ellas es la instalación de los centros de medición en donde deben estar las viviendas construidas, pero muchos usuarios cuentan con lotes lo cual ha impedido el avance de esta actividad, por ende, se solicitó y aprobó la prórroga No.1 por cuarenta y cinco días al contrato de obra, para poder completar cada una de las actividades pendientes y cumplir el objeto del contrato

2. Se está llevando un seguimiento a las actividades contractuales en obra con el fin de que cumplan con las especificaciones técnicas del contrato.

3. Se lleva el control de pagos de seguridad social del personal que se encuentra en obra y el uso de los EPP con el fin de garantizar su integridad.

4. Teniendo en cuenta que el contratista de obra cuenta con un profesional HSE se exige ya esté en campo y que realiza las charlas de seguridad para dar cumplimiento al plan de seguridad y salud en el trabajo.

5. Desde la parte financiera y contable los contratos de obra e interventoría, a la fecha no se han realizado tramites de pago parciales. Por otro lado, para el pago del anticipo al contratista de obra el mismo es autorizado por la interventoría mediante una cuenta conjunta.

6. Desde el punto de vista jurídico los contratos cuentan con las pólizas actualizadas según acta de inicio del contrato de obra e interventoría.

Atentamente

HERNÁN ALBERTO FORERO JIMÉNEZ
C.C. 6.774.062
RL GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S

ANEXOS

TABLA DE ANEXOS

- **ANEXO 1.** CANTIDADES EJECUTADAS
- **ANEOX 2.** REGISTRO FOTOGRAFICO
- **ANEXO 3**. POLIZAS
- **ANEXO 4**. NOMINA
- **ANEXO 5**. SEGURIDAD SOCIAL
- **ANEXO 6.** CONTROL DEL CLIMA
- **ANEXO 7.** ACTAS DE COMITE TECNICO
- **ANEXO 8**. BITACORA DE OBRA
- **ANEXO 9**. INFORMES SEMANALES
- **ANEXO 10**. INFORME DE OBRA

- **ANEXO 1.** CANTIDADES EJECUTADAS

CANTIDADES MES DE FEBRERO 2024

CONTRATO DE CONSULTORIA :

INTERVENTOR:	**GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S**
OBJETO:	**"INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS LA ARMENIA Y LA CONSIGNA DEL MUNICIPIO DEL MUNICIPIO DE MANÍ Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS EN EL CORREGIMIENTO DE MORICHAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.".**
DIRECTOR DE OBRA:	***ING. ETMAN GABRIEL NIÑO SANDOVAL***

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE MES	VALOR EJECUTADO PRESENTE MES	CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	VALOR EJECUTADO ACUMULADO
UNIDADES CONSTRUCTIVAS HOMOLOGADAS									
1	Conexión domiciliaria residencial (acometida + medidor)	und	249.00	$ 527,622.00	$ 131,377,878.00	65.00	$ 34,295,430.00	100.00	$ 52,762,200.00
CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCTIVAS ESPECIALES - NO HOMOLOGADAS									
1	Replanteo y localizacion de tuberias de gas	m	70,801.00	$ 1,692.00	$ 119,795,292.00	14,160.20	$ 23,959,058.40	70,801.00	$ 119,795,292.00
2	Excavacion mecanica en zanja (0 - 15 m)	m3	6,696.63	$ 14,558.00	$ 97,489,539.54	744.95	$ 10,844,982.10	6,696.63	$ 97,489,539.54
3	Excavacion a mano en material conglomerado linea de gas	m3	7,556.00	$ 49,091.00	$ 370,931,596.00	990.35	$ 48,617,271.85	7,556.00	$ 370,931,596.00
4	Excavacion a mano en material comun linea de gas	m3	2,501.00	$ 31,961.00	$ 79,934,461.00	883.70	$ 28,243,935.70	2,501.00	$ 79,934,461.00
5	Solado y encamado tuberia de gas con arena episonada (arena sucia de rio)	m3	2,333.00	$ 43,720.00	$ 101,998,760.00	381.54	$ 16,680,928.80	2,333.00	$ 101,998,760.00
6	Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado para linea de gas	m3	13,341.00	$ 22,849.00	$ 304,828,509.00	2,095.78	$ 47,888,477.22	13,341.00	$ 304,828,509.00
7	Tuberia de Polietileno PE-80 RDE 11 de 1" para gas. Suministro e Instalación	m	20,926.00	$ 9,373.00	$ 196,139,398.00	2,327.00	$ 21,810,971.00	20,926.00	$ 196,139,398.00
8	Tuberia de Polietileno PE-80 RDE 11 de 3/4" para gas. Suministro e Instal	m	13,893.00	$ 6,994.00	$ 97,167,642.00	4,908.00	$ 34,326,552.00	13,893.00	$ 97,167,642.00
9	Tuberia de Polietileno PE-80 RDE 9 de 1/2" para gas. Suministro e Instal	m	35,982.00	$ 5,956.00	$ 214,308,792.00	4,717.00	$ 28,094,452.00	35,982.00	$ 214,308,792.00
10	Polivalvula 1" PE-80 RDE11. Suministro e instal.	und	4.00	$ 614,384.00	$ 2,457,536.00	3.00	$ 1,843,152.00	3.00	$ 1,843,152.00
11	Polivalvula 3/4" PE-80 RDE11. Suministro e instal.	und	1.00	$ 611,188.00	$ 611,188.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 611,188.00
12	Polivalvula 1/2" PE-80 RDE11. Suministro e instal.	und	6.00	$ 608,088.00	$ 3,648,528.00	1.00	$ 608,088.00	5.00	$ 3,040,440.00
13	Prueba de hermeticidad red de gasoducto	m	70,801.00	$ 306.00	$ 21,665,106.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ -
14	Cruce aereo especial tipo marco H Ø 2"	m	143.00	$ 503,424.00	$ 71,989,632.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ -
15	Mojon de señalizacion rural. Suministro e instal.	und	158.00	$ 224,543.00	$ 35,477,794.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ -
				VALOR COSTO DIRECTO	$ 1,718,443,773.54		$ 262,915,869.00		$ 1,588,088,770.00
				VALOR A.I.U. (34%)	$ 584,270,883.00		$ 89,391,395.00		$ 539,950,182.00
				VALOR UNIDADES CONSTRUCTIVAS NO HOMOLOGADAS	$ 2,302,714,657.00		$ 352,307,264.00		$ 2,128,038,952.00
				UNIDADES CONSTRUCTIVAS HOMOLOGADAS	$ 131,377,878.00		$ 34,295,430.00		$ 52,762,200.00
				VALOR TOTAL	**$ 2,434,092,535.00**		**$ 386,602,694.00**		**$ 2,180,801,152.00**
				PORCENTAJE (%)			**15.88%**		**89.59%**

HERNAN ALBERTO FORERO JIMENEZ
R/L GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S



FOTO No 7. Excavación a mano en material conglomerado línea de gas



FOTO No 8. Excavación a mano en material conglomerado línea de gas



FOTO No 9. Excavación a mano en material común línea de gas



FOTO No 10. Excavación a mano en material común línea de gas

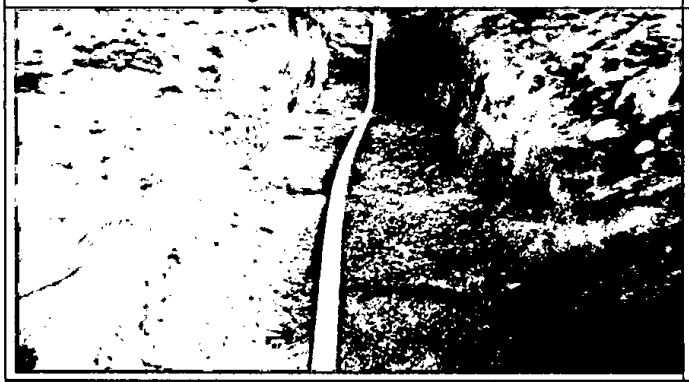
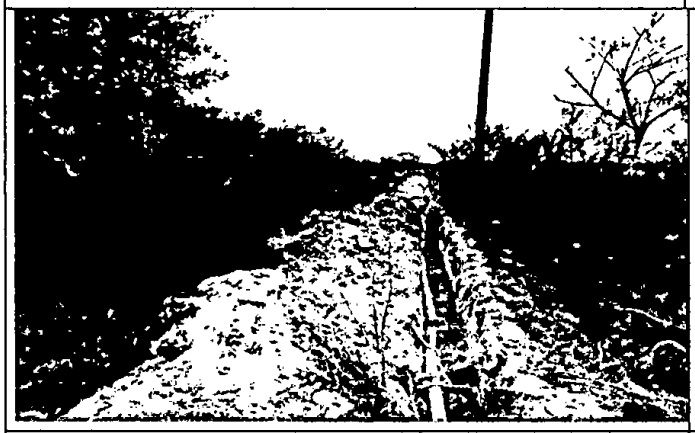


FOTO No.11. Solado y encamado tubería de gas con arena apisonada (arena sucia de rio)



FOTO No.12. Solado y encamado tubería de gas con arena apisonada (arena sucia de rio)

	
FOTO No. 13. Relleno en material seleccionado de la excavación compactado para línea de gas	FOTO No.14. Relleno en material seleccionado de la excavación compactado para línea de gas
	
FOTO No.15. Tuberia de Polietileno PE-80 RDE 11 de 1" para gas. Suministro e Instalación	FOTO No.16. Tuberia de Polietileno PE-80 RDE 11 de 1" para gas. Suministro e Instalación
	
FOTO No.17. Tuberia de Polietileno PE-80 RDE 11 de 3/4" para gas. Suministro e Instal	FOTO No.18. Tuberia de Polietileno PE-80 RDE 11 de 3/4" para gas. Suministro e Instal

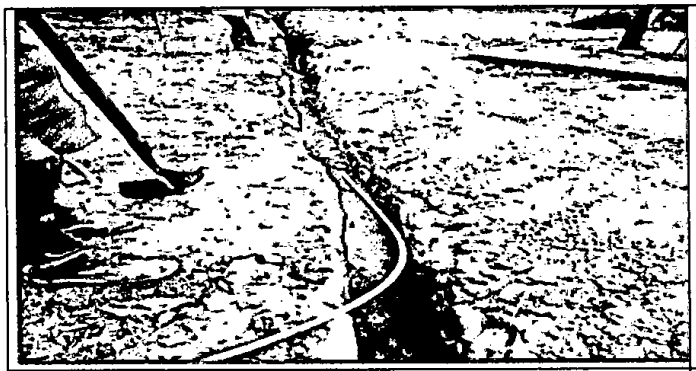
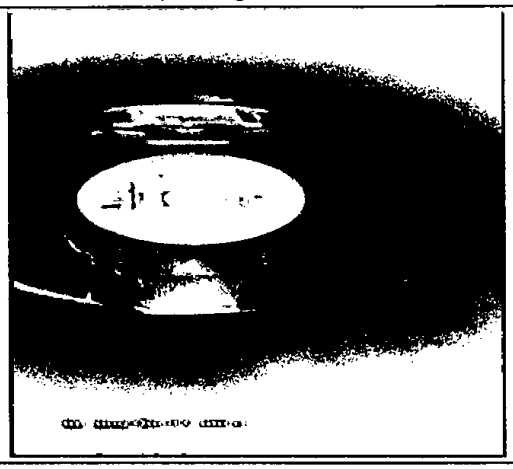
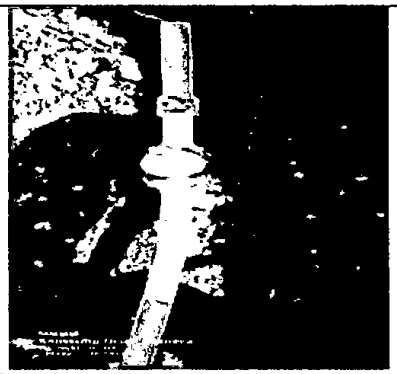
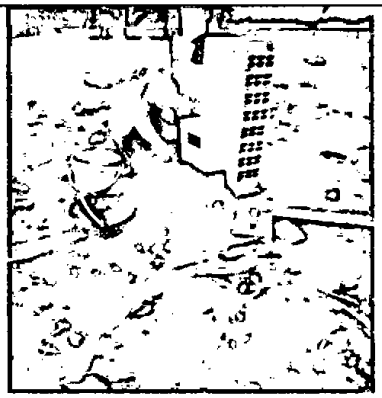
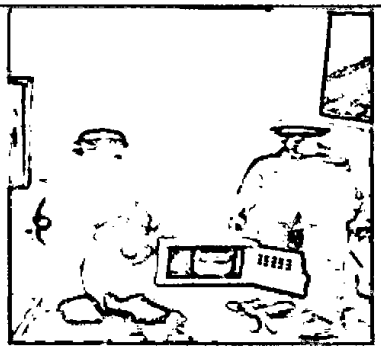
	
FOTO No.19. Tuberia de Polietileno PE-80 RDE 9 de 1/2" para gas. Suministro e Instal	FOTO No. 20. Tuberia de Polietileno PE-80 RDE 9 de 1/2" para gas. Suministro e Instal
	
FOTO No.21 Poliválvula 1" PE-80 RDE11. Suministro e Instal.	FOTO No.22 Poliválvula 1" PE-80 RDE11. Suministro e Instal.
	
FOTO No.23 Poliválvula 1/2" PE-80 RDE11. Suministro e Instal.	FOTO No.24 Poliválvula 1/2" PE-80 RDE11. Suministro e Instal.

	
FOTO No.25 Conexión domiciliaria residencial (acometida + medidor)	FOTO No.26 Conexión domiciliaria residencial (acometida + medidor)
	
FOTO No.27 Conexión domiciliaria residencial (acometida + medidor)	FOTO No.28 Conexión domiciliaria residencial (acometida + medidor)
	
FOTO No.29 Conexión domiciliaria residencial (acometida + medidor)	FOTO No.30 Conexión domiciliaria residencial (acometida + medidor)

- **ANEXO 3**. POLIZAS

1150

ENERCA S.A. E.S.P.

Aprobación de Pólizas
Código: FT-MAJ-GC-53
Versión: 02

LA OFICINA JURÍDICA DE LA EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE S.A E.S.P

En ejercicio de la Facultad otorgada por el Articulo 42 del Acuerdo 004 de 2013 por medio del cual se modifica el Reglamento de Contratación de ENERCA S.A. E.S.P. Efectuo la Revisión de la Póliza respecto del Contrato que a continuación se describe:

ORDEN: DE CONSULTORIA N° 251 DE 2023
CONTRATISTA: GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S.
NIT N° 900.795.416-6
R/L: HERNAN ALBERTO FORERO JIMENEZ
C.C: 6.774.062 EXPEDIDA EN TUNJA
VALOR INICIAL: $170.684.324
VALOR ADICIONAL : N/A
VALOR TOTAL: $170.684.324
PLAZO: CUATRO (4) MESES
OBJETO: INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS LA ARMENIA Y LA CONSIGNA DEL MUNICIPIO DE MANÍ Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS EN EL CORREGIMIENTO DE MORICHAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

AMPARO	DESDE (dd/mm/aaaa)	HASTA (dd/mm/aaaa)	VLR ASEGURADO $	NOMBRE ASEGURADORA	N° POLIZA	OBSERVACIONES
CUMPLIMIENTO	15-11-2023	15-07-2024	$17.068.432	SURAMERICANA	3785325-8	CONTRATO INICIAL
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	———	———	———	———	———	———
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	15-11-2023	15-03-2027	$17.068.432	SURAMERICANA	3785325-8	CONTRATO INICIAL
CALIDAD DE LOS ELEMENTOS	———	———	———	———	———	———
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS	———	———	———	———	———	———
SUMINISTRO DE REPUESTOS	———	———	———	———	———	———
ESTABILIDAD DE OBRA						
CALIDAD DEL SERVICIO	———	———	———	———	———	———
OTRAS	———	———	———	———	———	———
RESPONSABILIDAD CIVIL	15-11-2023	15-07-2024	$17.068.432	SURAMERICANA	0938442-9	CONTRATO INICIAL

CON BASE EN LO ANTERIOR, ESTA OFICINA IMPARTE SU APROBACIÓN, A LOS VEINTICUATRO (24) DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2023.

ITEM	NOMBRE	CARGO	FIRMA
REVISÓ	GLORIA SOFIA MARTINEZ	PROFESIONAL DE APOYO	
APROBÓ	CAROL ROSS MARY ESCOBAR PATERNINA	Con funciones asignadas de Asesora Jurídica, según Acto de Gerencia N° 742 del 9 de	

1151

SEGURO DE CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS PÚBLICOS

suramericana

Ciudad y Fecha de Expedición	Póliza		Documento
TUNJA, 21 DE NOVIEMBRE DE 2023	3785325-8		15407732
Intermediario	**Código**	**Oficina**	**Referencia de Pago**
ASESORES DE SEGUROS FANNY MEDINA LT	80512	2529	01215407732

TOMADOR

NIT	Razón Social y/o Nombres y Apellidos	
9007954166	GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S.	
Dirección	**Ciudad**	**Teléfono**
CRA 4 11 82 CEL 3144483506	MANI	4483506

GARANTIZADO

NIT	Nombres y Apellidos
9007954166	GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S.

BENEFICIARIO Y/O ASEGURADO

NIT	Nombres y Apellidos
8440045760	EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE S.A ESP

COBERTURAS DE LA PÓLIZA

COBERTURA	FECHA INICIAL	FECHA VENCIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PRIMA
CALIDAD DEL SERVICIO	15-MAR-2024	15-MAR-2029	17.068.432,00	213.472,00
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	15-NOV-2023	15-JUL-2024	34.136.865,00	68.180,00
PAGO DE SALARIOS,PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	15-NOV-2023	15-MAR-2027	17.068.432,00	142.159,00

VIGENCIA DEL SEGURO		VIGENCIA DEL MOVIMIENTO			VLR. PRIMA SIN IVA	VLR. IMPUESTOS (IVA)	TOTAL A PAGAR
Desde	Hasta	Días	Desde	Hasta			
15-NOV-2023	15-MAR-2029	1947	15-NOV-2023	15-MAR-2029	$423.811	$80.524	$504.335

VALOR A PAGAR EN LETRAS
QUINIENTOS CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS M/L

Documento de:	Valor Asegurado Movimiento	Prima Anual	Total Valor Asegurado
POLIZA NUEVA	$68.273.729	$187.753	$68.273.729,00

103 - NEGOCIOS MEDIANA Y PEQUEÑA EMP

RAMO	PRODUCTO	OFICINA	USUARIO	OPERACIÓN	MONEDA	COASEGURO	NÚMERO PÓLIZA LÍDER	DOCUMENTO COMPAÑÍA LÍDER
012	NDX	2529	CUM001	01	PESO COLOMBIANO	DIRECTO		

FIRMA AUTORIZADA

FIRMA TOMADOR

PARTICIPACIÓN DE INTERMEDIARIOS

CÓDIGO	NOMBRE DEL PRODUCTOR	COMPAÑÍA	CATEGORÍA	%PARTICIPACIÓN	PRIMA
80512	ASESORES DE SEGUROS FANNY MEDINA LT	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	AGENCIAS	100,00	423.811

DESCRIPCIÓN	Fecha a partir de la cual se utiliza	Tipo y número de la entidad	Tipo de documento	Ramo al cual accede	Identificación interna de la proforma
CÓDIGO CLAUSULADO	01/08/2016	13 - 18	P	5	F-01-12-083
CÓDIGO NOTA TÉCNICA	25/06/2017	13 - 18	NT-P	5	N-01-012-010

TEXTOS Y ACLARACIONES ANEXAS

Proceso de selección: Prestacion de servicios Interventoria
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN LA ORDEN DE CONSULTORIA NO. 251 DE 2023 CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION DE LAS REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS LA ARMENIA Y LA CONSIGNA DEL MUNICIPIO DE MANI Y AMPLIACION DE REDES DE GAS EN EL CORREGIMIENTO DE MORICHAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.
** EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA INICIA VIGENCIA DE CINCO AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO FINAL DE LA CONSULTORIA.
LA PRESENTE POLIZA SE RIGE POR EL CLAUSULADO A FAVOR DE EMPRESAS DE SERVICIOS

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGURO DE CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS PÚBLICOS

suramericana

Ciudad y Fecha de Expedición	Póliza		Documento
TUNJA, 21 DE NOVIEMBRE DE 2023	3785325-8		15407732
Intermediario	**Código**	**Oficina**	**Referencia de Pago**
ASESORES DE SEGUROS FANNY MEDINA LT	80512	2529	01215407732

TOMADOR

NIT	Razón Social y/o Nombres y Apellidos		
9007954166	GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S.		
Dirección		**Ciudad**	**Teléfono**
CRA 4 11 82 CEL 3144483506		MANI	4483506

TEXTOS Y ACLARACIONES ANEXAS

PUBLICOS F 01 12 083 N 01 012 010
HTTPS://APPSSEG.SURANET.COM/CUMPLIMIENTOWLS/JSP/TOOLBAR.JSP#

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

1153

SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADO DE CUMPLIMIENTO

suramericana

CIUDAD Y FECHA DE EXPEDICIÓN	PÓLIZA NÚMERO	REFERENCIA DE PAGO
TUNJA, 21 DE NOVIEMBRE DE 2023	0938442-9	01313923411

INTERMEDIARIO	CÓDIGO	OFICINA	DOCUMENTO NÚMERO
ASESORES DE SEGUROS FANNY MEDINA LT	80512	2529	13923411

TOMADOR	NIT
GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S.	9007954166
ASEGURADO	**NIT**
GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S.	9007954166
BENEFICIARIO	
TERCEROS AFECTADOS	

DIRECCIÓN DE COBRO	CIUDAD	TELÉFONO
CRA 4 11 82 CEL 3144483506	MANI	4483506

DIRECCIÓN DEL PREDIO ASEGURADO	CIUDAD	DEPARTAMENTO	DESCRIPCIÓN DEL SECTOR
CR 4 # 11 82	MANI	CASANARE	SECTOR SERVICIOS

ACTIVIDAD	CÓDIGO ACTIVIDAD
OFICINAS Y/O DESPACHOS PROFESIONALES (ABOGADOS, ARQUITECTOS, CONTADORES, INGENIEROS, PUBLICISTAS Y SIMILARES), CASA RURAL, SUNTUA	6719
DESCRIPCIÓN DEL PREDIO ASEGURADO	**RIESGO No**
	1

COBERTURAS DE LA PÓLIZA

COBERTURA	VLR. ASEGURADO	VLR. MOVIMIENTO	% ÍNDICE VARIABLE	PRIMA	I.V.A	PRIMA + IVA
* BASICO RESPONSABILIDAD CIVIL	17.068.432,00	17.068.432,00	0	73.070	13.883	86.953
* R.C. CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	1.706.843,00	0,00	0	3.655	694	4.349
* R.C. PATRONAL	1.706.843,00	0,00	0	3.655	694	4.349
* R.C. VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	1.706.843,00	0,00	0	3.655	694	4.349

VIGENCIA DEL MOVIMIENTO DESDE	HASTA	NÚMERO DÍAS	PRIMA	IVA	TOTAL A PAGAR
15-NOV-2023	15-JUL-2024	243	$84.034	$15.966	$100.000

VALOR A PAGAR EN LETRAS
CIEN MIL PESOS M/L

VIGENCIA DEL SEGURO DESDE	HASTA	NÚMERO DE RIESGOS VIGENTES	VALOR ASEGURADO	VALOR INDICE VARIABLE	TOTAL VALOR ASEGURADO
15-NOV-2023	15-JUL-2024	1	$17.068.432,00	$0,00	$17.068.432,00

DOCUMENTO DE:
POLIZA NUEVA

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES. FAVOR NO EFECTUAR RETENCIÓN SOBRE EL IVA
LAS PRIMAS DE SEGUROS NO ESTÁN SUJETAS A RETENCIÓN EN LA FUENTE DECRETO REGLAMENTARIO 2509/85 ART. 17

TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO DEL SEGURO: "LA MORA DEL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO AL ASEGURADOR PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO".
EL PRESENTE CONTRATO SE RIGE POR LAS CONDICIONES GENERALES CONTENIDAS EN LA FORMA 01-13-040 , LAS CUALES SE ADJUNTAN

EL TOMADOR, ASEGURADO, BENEFICIARIO O AFIANZADO, SE OBLIGAN A ACTUALIZAR ANUALMENTE O AL MOMENTO DE LA RENOVACIÓN DE LA PÓLIZA, LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL FORMULARIO DE VINCULACIÓN DE CLIENTES Y SUS ANEXOS Y A ENTREGAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE. A SU VEZ, LA COMPAÑÍA TIENE LA FACULTAD DE CANCELAR EL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO AUTORIZADO POR EL RÉGIMEN LEGAL PROPIO DE CADA CONTRATO, EN CASO DE DESATENCIÓN A ESTOS DEBERES.

103 - NEGOCIOS MEDIANA Y PEQUEÑA EMP

RAMO	PRODUCTO	OFICINA	USUARIO	OPERACIÓN	MONEDA
013	AGS	2529	CUM001	01	PESO COLOMBIANO

COASEGURO	NÚMERO POLIZA LÍDER	DOCUMENTO COMPAÑÍA LÍDER
DIRECTO		

FIRMA AUTORIZADA

FIRMA ASEGURADO

IMPORTANTE: ESTE DOCUMENTO SÓLO ES VÁLIDO COMO RECIBO DE PRIMA SI ESTA FIRMADO POR UN CAJERO O COBRADOR AUTORIZADO POR LA SURAMERICANA. SI SE ENTREGA A CAMBIO DE UN CHEQUE, LA PRIMA SÓLO SERÁ ABONADA AL RECIBIR SURAMERICANA SU VALOR.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

PARTICIPACIÓN DE ASESORES

CÓDIGO	NOMBRE DEL ASESOR	COMPAÑÍA	CATEGORÍA	%PARTICIPACIÓN	PRIMA
80512	ASESORES DE SEGUROS FANNY MEDINA LT	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA	AGENCIAS	100,00	84.034

FECHA A PARTIR DE LA CUAL SE UTILIZARÁ	NÚMERO DE LA ENTIDAD	TIPO DE DOCUMENTO	RAMO AL CUAL PERTENECE	IDENTIFICACION INTERNA DE LA PROFORMA
01 - 06 - 2009	13 - 18	P	6	F-01-13-040

PARA EFECTOS DE CUALQUIER NOTIFICACIÓN
LA DIRECCIÓN DE LA COMPAÑÍA ES:
O
TUNJA

Seguros Generales Suramericana S.A.

- CLIENTE -

54

60

SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADO DE CUMPLIMIENTO

suramericana

CIUDAD Y FECHA DE EXPEDICIÓN	PÓLIZA NÚMERO		REFERENCIA DE PAGO
TUNJA, 21 DE NOVIEMBRE DE 2023	0938442-9		01313923411
INTERMEDIARIO	CÓDIGO	OFICINA	DOCUMENTO NÚMERO
ASESORES DE SEGUROS FANNY MEDINA LT	80512	2529	13923411

TOMADOR GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S.	NIT 9007954166
ASEGURADO GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S.	NIT 9007954166
BENEFICIARIO TERCEROS AFECTADOS	

DIRECCIÓN DE COBRO	CIUDAD	TELÉFONO
CRA 4 11 82 CEL 3144483506	MANI	4483506

TEXTOS Y ACLARACIONES ANEXAS

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADA DE LA POLIZA DE CUMPLIMIENTO 012003785325. NO. DE CONTRATO 251 DE 2023.
LA PRESENTE POLIZA CUENTA CON UNA COBERTURA DE 17,068,432.39 PARA CUBRIR LOS PERJUICIOS QUE CAUSE EL ASEGURADO TANTO EN LA MODALIDAD DE DAÑO EMERGENTE, COMO EN LA MODALIDAD DE LUCRO CESANTE; AL IGUAL QUE LA DE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN LA ORDEN DE CONSULTORIA NO. 251 DE 2023 CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION DE LAS REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS LA ARMENIA Y LA CONSIGNA DEL MUNICIPIO DE MANI Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS EN EL CORREGIMIENTO DE MORICHAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.
ASEGURADO Y BENEFICIARIO ADICIONAL EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE SA ESP, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE ESTE SE VEA OBLIGADO APAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR PARTE DEL ASEGURADO PRINCIPAL INGFOX SAS, Y POR LOS CUALES SEAN SOLIDARIAMENTE RESPONSABLES. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACUAL PROPIA E INDEPENDIENTE DEL EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE SAESP.
LA PRESENTE POLIZA SE RIGE POR EL CLAUSULADO SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVILPOR DAÑOS A TERCEROS, PROFORMA F 01 13 040

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

PARA EFECTOS DE CUALQUIER NOTIFICACIÓN
LA DIRECCIÓN DE LA COMPAÑÍA ES:
0
TUNJA

ENERCA S.A. E.S.P.

Aprobación de Pólizas
Código: FT-MAJ-GC-53
Versión: 02

LA OFICINA JURÍDICA DE LA EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE S.A E.S.P

En ejercicio de la Facultad otorgada por el Artículo 42 del Acuerdo 004 de 2013 por medio del cual se modifica el Reglamento de Contratación de ENERCA S.A. E.S.P. Efectuo la Revisión de la Póliza respecto del Contrato que a continuación se describe:

ORDEN: DE CONSULTORIA N° 251 DE 2023
CONTRATISTA: GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S.
NIT N° 900.795.416-6
R/L: HERNAN ALBERTO FORERO JIMENEZ
C.C: 6.774.062 EXPEDIDA EN TUNJA
VALOR INICIAL: $170.684.324
VALOR ADICIONAL : N/A
VALOR TOTAL: $170.684.324
PLAZO: CUATRO (4) MESES
OBJETO: INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS LA ARMENIA Y LA CONSIGNA DEL MUNICIPIO DE MANÍ Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS EN EL CORREGIMIENTO DE MORICHAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

AMPARO	DESDE (dd/mm/aaaa)	HASTA (dd/mm/aaaa)	VLR ASEGURADO $	NOMBRE ASEGURADORA	N° POLIZA	OBSERVACIONES
CUMPLIMIENTO	30-11-2023	30-07-2024	$17.068.432	SURAMERICANA	3785325-8	ACTA DE INICIO
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	——	——	——	——	——	——
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	30-11-2023	30-03-2027	$17.068.432	SURAMERICANA	3785325-8	ACTA DE INICIO
CALIDAD DE LOS ELEMENTOS	——	——	——	——	——	——
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS	——	——	——	——	——	——
SUMINISTRO DE REPUESTOS	——	——	——	——	——	——
ESTABILIDAD DE OBRA						
CALIDAD DEL SERVICIO	——	——	——	——	——	——
OTRAS	——	——	——	——	——	——
RESPONSABILIDAD CIVIL	30-11-2023	30-07-2024	$17.068.432	SURAMERICANA	0938442-9	ACTA DE INICIO

CON BASE EN LO ANTERIOR, ESTA OFICINA IMPARTE SU APROBACIÓN, A LOS SIETE (7) DÍAS DEL MES DE DICIEMBRE DE 2023.

ITEM	NOMBRE	CARGO	FIRMA
REVISÓ	GLORIA SOFIA MARTINEZ	PROFESIONAL DE APOYO	
APROBÓ	MARJA BELEN BELTRAN LEÓN	ASESORA JURIDICA	

1156

SEGURO DE CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS PÚBLICOS

suramericana

Ciudad y Fecha de Expedición	Póliza	Documento
TUNJA, 22 DE NOVIEMBRE DE 2023	3785325-8	15412063

Intermediario	Código	Oficina	Referencia de Pago
ASESORES DE SEGUROS FANNY MEDINA LT	80512	2529	01215412063

TOMADOR

NIT	Razón Social y/o Nombres y Apellidos
9007954166	GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S.

Dirección	Ciudad	Teléfono
CRA 6 11 82 CEL 3144483506	MANI	4483506

GARANTIZADO

NIT	Nombres y Apellidos
9007954166	GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S.

BENEFICIARIO Y/O ASEGURADO

NIT	Nombres y Apellidos
8440045760	EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE S.A ESP

COBERTURAS DE LA PÓLIZA

COBERTURA	FECHA INICIAL	FECHA VENCIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PRIMA
CALIDAD DEL SERVICIO	15-MAR-2024	15-MAR-2029	34.136.865,00	213.473,00
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	15-NOV-2023	15-JUL-2024	17.068.432,00	-34.090,00
PAGO DE SALARIOS,PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	15-NOV-2023	15-MAR-2027	17.068.432,00	0,00

VIGENCIA DEL SEGURO		VIGENCIA DEL MOVIMIENTO			VLR. PRIMA SIN IVA	VLR. IMPUESTOS IVA	TOTAL A PAGAR
Desde	Hasta	Días	Desde	Hasta			
15-NOV-2023	15-MAR-2029	1940	22-NOV-2023	15-MAR-2029	$179.383	$34.083	$213.466

VALOR A PAGAR EN LETRAS
DOSCIENTOS TRECE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS M/L

Documento de:	Valor Asegurado Movimiento	Prima Anual	Total Valor Asegurado
MODIFICACION VALORABLE CON COBRO DE PRIMA	$0	$179.218	$51.205.297,00

103 - NEGOCIOS MEDIANA Y PEQUEÑA EMP

RAMO	PRODUCTO	OFICINA	USUARIO	OPERACIÓN	MONEDA	COASEGURO	NÚMERO PÓLIZA LÍDER	DOCUMENTO COMPAÑÍA LÍDER
012	NDX	2529	984266	07	PESO COLOMBIANO	DIRECTO		

FIRMA AUTORIZADA

FIRMA TOMADOR

PARTICIPACIÓN DE INTERMEDIARIOS

CÓDIGO	NOMBRE DEL PRODUCTOR	COMPAÑÍA	CATEGORÍA	%PARTICIPACIÓN	PRIMA
80512	ASESORES DE SEGUROS FANNY MEDINA LT	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	AGENCIAS	100,00	179.383

DESCRIPCIÓN	Fecha a partir de la cual se utiliza	Tipo y número de la entidad	Tipo de documento	Ramo al cual accede	Identificación interna de la proforma
CÓDIGO CLAUSULADO	01/08/2016	13 - 18	P	5	F-01-12-083
CÓDIGO NOTA TÉCNICA	25/06/2017	13 - 18	NT-P	5	N-01-012-010

TEXTOS Y ACLARACIONES ANEXAS

Proceso de selección: Prestacion de servicios Interventoria
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN LA ORDEN DE CONSULTORIA NO. 251 DE 2023 CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION DE LAS REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS LA ARMENIA Y LA CONSIGNA DEL MUNICIPIO DE MANI Y AMPLIACION DE REDES DE GAS EN EL CORREGIMIENTO DE MORICHAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.
** EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA INICIA VIGENCIA DE CINCO AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO FINAL DE LA CONSULTORIA.
LA PRESENTE POLIZA SE RIGE POR EL CLAUSULADO A FAVOR DE EMPRESAS DE SERVICIOS

VIGILADO

PARA EFECTOS DE CUALQUIER NOTIFICACIÓN LA DIRECCIÓN DE LA COMPAÑÍA ES:
0
TUNJA

SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.

DOCUMENTO PROTEGIDO ELECTRONICAMENTE BAJO EL CODIGO: 1593280021

- CLIENTE -

SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.
NIT 890.903.407-9
RESPONSABLE DE IMPUESTOS SOBRE LAS VENTAS REGIMEN COMÚN

www.suramericana.com

63

1157

SEGURO DE CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS PÚBLICOS

suramericana

Ciudad y Fecha de Expedición	Póliza		Documento
TUNJA, 22 DE NOVIEMBRE DE 2023	3785325-8		15412063
Intermediario	**Código**	**Oficina**	**Referencia de Pago**
ASESORES DE SEGUROS FANNY MEDINA LT	80512	2529	012154120631

TOMADOR

NIT	Razón Social y/o Nombres y Apellidos		
9007954166	GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S.		
Dirección		**Ciudad**	**Teléfono**
CRA 4 11 82 CEL 3144483506		MANI	4483506

TEXTOS Y ACLARACIONES ANEXAS

PUBLICOS F 01 12 083 N 01 012 010

**

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE CORRIGEN VALOES DE CADA AMPARO, LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES

VIGILADO

COMPROBANTE DE PAGO

Seguros Generales Suramericana S.A.
890.903.407-9

sura

Referencia de pago 550146127839

Información del cliente	
Nombre	**Identificación**
GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S.	9007954166

Estado de transferencia			
Descripción		**Estado**	Aprobada
Fecha de pago	2023-11-23 14:18:25	**Forma de pago**	COMPROBANTE
Banco	7701	**Descripción IP**	181.53.63.27

Resumen de pago

Número de recibo	Número de póliza	Monto
15412063	012003785325	$213,466
13924281	013000938442	$54,767
	Total	$268,233

Si tienes alguna inquietud podrás contactarnos en los siguientes teléfonos, para Medellín, Cali y Bogotá: 347 88 88. En el resto del país: 01800 051 8888 o envíanos un correo electrónico a pagoexpress@sura.com.co.

SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADO DE CUMPLIMIENTO

suramericana

CIUDAD Y FECHA DE EXPEDICIÓN	PÓLIZA NÚMERO	REFERENCIA DE PAGO
TUNJA, 22 DE NOVIEMBRE DE 2023	0938442-9	01313924281

INTERMEDIARIO	CÓDIGO	OFICINA	DOCUMENTO NÚMERO
ASESORES DE SEGUROS FANNY MEDINA LT	80512	2529	13924281

TOMADOR: GRUPO ÁBACO CONSULTORES S.A.S. — NIT: 9007954166

ASEGURADO: GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S. — NIT: 9007954166

BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS

DIRECCIÓN DE COBRO	CIUDAD	TELÉFONO
CRA 4 11 82 CEL 3144483506	MANI	4483506

DIRECCIÓN DEL PREDIO ASEGURADO	CIUDAD	DEPARTAMENTO	DESCRIPCIÓN DEL SECTOR
CR 4 # 11 82	MANI	CASANARE	SECTOR SERVICIOS

ACTIVIDAD: OFICINAS Y/O DESPACHOS PROFESIONALES (ABOGADOS, ARQUITECTOS, CONTADORES, INGENIEROS, PUBLICISTAS Y SIMILARES), CASA CURAL — CÓDIGO ACTIVIDAD SUNTES 7

DESCRIPCIÓN DEL PREDIO ASEGURADO — RIESGO No 1

COBERTURAS DE LA PÓLIZA

COBERTURA	VLR. ASEGURADO	VLR. MOVIMIENTO	% ÍNDICE VARIABLE	PRIMA	I.V.A	PRIMA + IVA
* BASICO RESPONSABILIDAD CIVIL	17.068.432,00	0,00	0	0	0	0
* R.C. CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	17.068.432,00	0,00	0	15.341	2.915	18.256
* R.C. PATRONAL	17.068.432,00	0,00	0	15.341	2.915	18.256
* R.C. VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	17.068.432,00	0,00	0	15.341	2.915	18.256

VIGENCIA DEL MOVIMIENTO DESDE	HASTA	NÚMERO DÍAS	PRIMA	IVA	TOTAL A PAGAR
22-NOV-2023	15-JUL-2024	236	$46.023	$8.744	$54.767

VALOR A PAGAR EN LETRAS
CINCUENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/L

VIGENCIA DEL SEGURO DESDE	HASTA	NÚMERO DE RIESGOS VIGENTES	VALOR ASEGURADO	VALOR INDICE VARIABLE	TOTAL VALOR ASEGURADO
15-NOV-2023	15-JUL-2024	1	$17.068.432,00	$0,00	$17.068.432,00

DOCUMENTO DE:
MODIFICACION VALORABLE CON AUMENTO DE PRIMA

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES. FAVOR NO EFECTUAR RETENCIÓN SOBRE EL IVA
LAS PRIMAS DE SEGUROS NO ESTÁN SUJETAS A RETENCIÓN EN LA FUENTE DECRETO REGLAMENTARIO 2509/85 ART. 17

TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO DEL SEGURO: "LA MORA DEL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO AL ASEGURADOR PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO".
EL PRESENTE CONTRATO SE RIGE POR LAS CONDICIONES GENERALES CONTENIDAS EN LA FORMA 01-13-040 , LAS CUALES SE ADJUNTAN

EL TOMADOR, ASEGURADO, BENEFICIARIO O AFIANZADO, SE OBLIGAN A ACTUALIZAR ANUALMENTE O AL MOMENTO DE LA RENOVACIÓN DE LA PÓLIZA, LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL FORMULARIO DE VINCULACIÓN DE CLIENTES Y SUS ANEXOS Y A ENTREGAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE. A SU VEZ, LA COMPAÑÍA TIENE LA FACULTAD DE CANCELAR EL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO AUTORIZADO POR EL RÉGIMEN LEGAL PROPIO DE CADA CONTRATO, EN CASO DE DESATENCIÓN A ESTOS DEBERES.

103 - NEGOCIOS MEDIANA Y PEQUEÑA EMP

RAMO	PRODUCTO	OFICINA	USUARIO	OPERACIÓN	MONEDA
013	AGS	2529	984266	07	PESO COLOMBIANO

COASEGURO	NÚMERO PÓLIZA LÍDER	DOCUMENTO COMPAÑÍA LÍDER
DIRECTO		

FIRMA AUTORIZADA

FIRMA ASEGURADO

IMPORTANTE: ESTE DOCUMENTO SÓLO ES VÁLIDO COMO RECIBO DE PRIMA, SI ESTÁ FIRMADO POR UN CAJERO O COBRADOR AUTORIZADO POR LA SURAMERICANA. SI SE ENTREGA A CAMBIO DE UN CHEQUE, LA PRIMA SÓLO SERÁ ABONADA AL RECIBIR SURAMERICANA SU VALOR.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

PARTICIPACIÓN DE ASESORES

CÓDIGO	NOMBRE DEL ASESOR	COMPAÑÍA	CATEGORÍA	%PARTICIPACIÓN	PRIMA
80512	ASESORES DE SEGUROS FANNY MEDINA LT	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA	AGENCIAS	100,00	46.023

FECHA A PARTIR DE LA CUAL SE UTILIZARÁ	NÚMERO DE LA ENTIDAD	TIPO DE DOCUMENTO	RAMO AL CUAL PERTENECE	IDENTIFICACION INTERNA DE LA PROFORMA
01 - 06 - 2009	13 - 18	P	6	F-01-13-040

PARA EFECTOS DE CUALQUIER NOTIFICACIÓN
LA DIRECCIÓN DE LA COMPAÑÍA ES:
0
TUNJA

Seguros Generales Suramericana S.A.

- CLIENTE -

SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.
NIT 890.903.407-9
RESPONSABLE DE IMPUESTOS SOBRE LAS VENTAS RÉGIMEN COMÚN

www.suramericana.com

SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADO DE CUMPLIMIENTO

suramericana

CIUDAD Y FECHA DE EXPEDICIÓN	PÓLIZA NÚMERO		REFERENCIA DE PAGO
TUNJA, 22 DE NOVIEMBRE DE 2023	0938442-9		01313924281
INTERMEDIARIO	CÓDIGO	OFICINA	DOCUMENTO NÚMERO
ASESORES DE SEGUROS FANNY MEDINA LT	80512	2529	13924281

TOMADOR GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S.	NIT 9007954166
ASEGURADO GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S.	NIT 9007954166
BENEFICIARIO TERCEROS AFECTADOS	

DIRECCIÓN DE COBRO	CIUDAD	TELÉFONO
CRA 4 11 82 CEL 3144483506	MANI	4483506

TEXTOS Y ACLARACIONES ANEXAS

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADA DE LA POLIZA DE CUMPLIMIENTO
012003785325. NO. DE CONTRATO 251 DE 2023.
LA PRESENTE POLIZA CUENTA CON UNA COBERTURA DE 17,068,432.39 PARA CUBRIR LOS PERJUICIOS QUE CAUSE EL ASEGURADO TANTO EN LA MODALIDAD DE DAÑO EMERGENTE, COMO EN LA MODALIDAD DE LUCRO CESANTE; AL IGUAL QUE LA DE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN LA ORDEN DE CONSULTORIA NO. 251 DE 2023 CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION DE LAS REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS LA ARMENIA Y LA CONSIGNA DEL MUNICIPIO DE MANI Y AMPLIACION DE REDES DE GAS EN EL CORREGIMIENTO DE MORICHAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.
ASEGURADO Y BENEFICIARIO ADICIONAL EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE SA ESP, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE ESTE SE VEA OBLIGADO APAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR PARTE DEL ASEGURADO PRINCIPAL INGFOX SAS, Y POR LOS CUALES SEAN SOLIDARIAMENTE RESPONSABLES. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACUAL PROPIA E INDEPENDIENTE DEL EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE SAESP.
LA PRESENTE POLIZA SE RIGE POR EL CLAUSULADO SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVILPOR DAÑOS A TERCEROS, PROFORMA F 01 13 040
**
MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE CORRIGEN COBERTURAS, LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES
ESTA POLIZA CUBRE EL AMPARO BASICO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL (PLO) PREDIOS LABORES Y OPERACIONES

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

PARA EFECTOS DE CUALQUIER NOTIFICACIÓN
LA DIRECCIÓN DE LA COMPAÑÍA ES:
O
TUNJA

1161

COMPROBANTE DE PAGO

Seguros Generales Suramericana S.A.
890.903.407-9

sura

Referencia de pago	550146071809

Información del cliente

Nombre	Identificación
GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S.	9007954166

Estado de transferencia

Descripción	APROBADA	Estado	Aprobada
Fecha de pago	2023-11-21 10:54:39	Forma de pago	BTNBC
Banco	BTNBC	Descripción IP	10.201.138.7

Resumen de pago

Número de recibo	Número de póliza	Monto
15407732	012003785325	$504,335
13923411	013000938442	$100,000
	Total	$604,335

Si tienes alguna inquietud podrás contactarnos en los siguientes teléfonos, para Medellín, Cali y Bogotá: 347 88 88. En el resto del país: 01800 051 8888 o envíanos un correo electrónico a pagoexpress@sura.com.co.

ENERCA
S.A E.S.P.

LA OFICINA JURIDICA DE LA EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE S.A E.S.P

En ejercicio de la Facultad otorgada por el Articulo 42 del Acuerdo 004 de 2013 por medio del cual se modifica el Reglamento de Contratacion de ENERCA S.A. E.S.P. efectuo la revisión y aprobacion de la Póliza respecto del Contrato que a continuación se describe:

ORDEN:		DE CONSULTORIA N° 251 DE 2023
CONTRATISTA:		GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S.
NIT N°		900.795.418-8
RIL:		HERNAN ALBERTO FORERO JIMENEZ
C.C:		8.774.082 EXPEDIDA EN TUNJA
VALOR INICIAL		$170.884.324
VALOR ADICIONAL	:	NA
VALOR TOTAL		$170.884.324
PLAZO:		CUATRO (4) MESES Y QUINCE (15) DIAS
OBJETO:		INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS LA ARMENIA Y LA CONSIGNA DEL MUNICIPIO DE MAN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS EN EL CORREGIMIENTO DE MORICHAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL. DEPARTAMENTO DE CASANARE

AMPARO	DESDE (dd/mm/aaaa)	HASTA (dd/mm/aaaa)	VLR ASEGURADO $	NOMBRE ASEGURADORA	N° POLIZA	OBSERVACIONES
CUMPLIMIENTO	30-11-2023	14-08-2024	$17.088.432	SURAMERICANA	37853294	PRORROGA AL PLAZO N°1
CALIDAD Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO						
CALIDAD Y PRESTACION ES SOCIALES	20-11-2023	14-04-2027	$17.088.432	SURAMERICANA	37853294-8	PRORROGA AL PLAZO N°
CALIDAD DE LOS ELEMENTOS						
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS	----------	----------	----------	----------	----------	----------
SUMINISTRO DE REPUESTOS	----------	----------	----------	----------	----------	----------
ESTABILIDAD DE OBRA	----------	----------	----------	----------	----------	----------
CALIDAD DEL SERVICIO	----------	----------	----------	----------	----------	----------
OTRAS	----------	----------	----------	----------	----------	----------

RESPONSABILIDAD CIVIL	30-11-2023	14-08-2024	$17.068.432	SURAMERICANA	0938442-9	PRORROGA AL PLAZO N°1

CON BASE EN LO ANTERIOR, ESTA OFICINA IMPARTE SU APROBACIÓN, A LOS (10) DÍAS DEL MES DE ABRIL DE 2024.

ITEM	NOMBRE	CARGO	FIRMA
REVISÓ	GLORIA SOFIA MARTINEZ	PROFESIONAL DE APOYO	
APROBÓ	CAROL ROSS MARY ESCOBAR PATERNINA.	ASESORA JURIDICA con funciones asignadas mediante A.G.G. 294 del 1 de abril de 2024	

SEGURO DE CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS PÚBLICOS

suramericana

Ciudad y Fecha de Expedición	Póliza		Documento
TUNJA, 02 DE ABRIL DE 2024	3785325-8		15649266
Intermediario	**Código**	**Oficina**	**Referencia de Pago**
ASESORES DE SEGUROS FANNY MEDINA LT	80512	2529	01215649266

TOMADOR

NIT	Razón Social y/o Nombres y Apellidos		
9007954166	GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S.		
Dirección		**Ciudad**	**Teléfono**
CRA 4 11 82 CEL 3144483506		MANI	4483506

GARANTIZADO

NIT	Nombres y Apellidos
9007954166	GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S.

BENEFICIARIO Y/O ASEGURADO

NIT	Nombres y Apellidos
8440045760	EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE S.A ESP

COBERTURAS DE LA PÓLIZA

COBERTURA	FECHA INICIAL	FECHA VENCIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PRIMA
CALIDAD DEL SERVICIO	14-ABR-2024	14-ABR-2029	34.136.865,00	0,00
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	30-NOV-2023	14-AGO-2024	17.068.432,00	0,00
PAGO DE SALARIOS,PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	30-NOV-2023	14-ABR-2027	17.068.432,00	0,00

VIGENCIA DEL SEGURO		VIGENCIA DEL MOVIMIENTO			VLR. PRIMA SIN IVA	VLR. IMPUESTOS (IVA)	TOTAL A PAGAR
Desde	Hasta	Días	Desde	Hasta			
30-NOV-2023	14-ABR-2029	1838	02-ABR-2024	14-ABR-2029	$0	$0	$0

VALOR A PAGAR EN LETRAS
CERO PESOS M/L

Documento de:	Valor Asegurado Movimiento	Prima Anual	Total Valor Asegurado
MODIFICACION VALORABLE CON COBRO DE PRIMA	$68.273.729	$179.218	$68.273.729,00

103 - NEGOCIOS MEDIANA Y PEQUEÑA EMP

RAMO	PRODUCTO	OFICINA	USUARIO	OPERACIÓN	MONEDA	COASEGURO	NÚMERO PÓLIZA LÍDER	DOCUMENTO COMPAÑÍA LÍDER
012	NDX	2529	984266	07	PESO COLOMBIANO	DIRECTO		

FIRMA AUTORIZADA

FIRMA TOMADOR

PARTICIPACIÓN DE INTERMEDIARIOS

CÓDIGO	NOMBRE DEL PRODUCTOR	COMPAÑÍA	CATEGORÍA	%PARTICIPACIÓN	PRIMA
80512	ASESORES DE SEGUROS FANNY MEDINA LT	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	AGENCIAS	100,00	0

DESCRIPCIÓN	Fecha a partir de la cual se utiliza	Tipo y número de la entidad	Tipo de documento	Ramo al cual accede	Identificación Interna de la proforma
CÓDIGO CLAUSULADO	01/08/2016	13 - 18	P	5	F-01-12-083
CÓDIGO NOTA TÉCNICA	25/06/2017	13 - 18	NT-P	5	N-01-012-010

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

TEXTOS Y ACLARACIONES ANEXAS

Proceso de selección: Prestacion de servicios Interventoria
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN LA ORDEN DE CONSULTORIA NO. 251 DE 2023 CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION DE LAS REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS LA ARMENIA Y LA CONSIGNA DEL MUNICIPIO DE MANI Y AMPLIACION DE REDES DE GAS EN EL CORREGIMIENTO DE MORICHAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.
** EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA INICIA VIGENCIA DE CINCO AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO FINAL DE LA CONSULTORIA.
LA PRESENTE POLIZA SE RIGE POR EL CLAUSULADO A FAVOR DE EMPRESAS DE SERVICIOS

1165

SEGURO DE CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS PÚBLICOS

suramericana

Ciudad y Fecha de Expedición	Póliza		Documento
TUNJA, 02 DE ABRIL DE 2024	3785325-8		15649266
Intermediario	**Código**	**Oficina**	**Referencia de Pago**
ASESORES DE SEGUROS FANNY MEDINA LT	80512	2529	01215649266

TOMADOR

NIT	Razón Social y/o Nombres y Apellidos		
9007954166	GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S.		
Dirección		**Ciudad**	**Teléfono**
CRA 4 11 82 CEL 3144483506		MANI	4483506

TEXTOS Y ACLARACIONES ANEXAS

PUBLICOS F 01 12 083 N 01 012 010

**

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE CORRIGEN VALOES DE CADA AMPARO, LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES

****

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y DE CONFORMIDAD CON EL ACTA DE INICIO DEL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2023 SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LA POLIZA
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES

**

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y DE CONFORMIDAD CON LA PRORROGA AL PLAZO NO. 1 DEL18 DE MARZO
DEL 2024 SE PRORROGA LA VIGENCIA DEL CONTRATO EN 15 DIAS
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

1166

SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADO DE CUMPLIMIENTO

suramericana

CIUDAD Y FECHA DE EXPEDICIÓN	PÓLIZA NÚMERO	REFERENCIA DE PAGO
TUNJA, 02 DE ABRIL DE 2024	0938442-9	01313974656

INTERMEDIARIO	CÓDIGO	OFICINA	DOCUMENTO NÚMERO
ASESORES DE SEGUROS FANNY MEDINA LT	80512	2529	13974656

TOMADOR	NIT
GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S.	9007954166

ASEGURADO	NIT
GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S.	9007954166

BENEFICIARIO
TERCEROS AFECTADOS

DIRECCIÓN DE COBRO	CIUDAD	TELÉFONO
CRA 4 11 82 CEL 3144483506	MANI	4483506

DIRECCIÓN DEL PREDIO ASEGURADO	CIUDAD	DEPARTAMENTO	DESCRIPCIÓN DEL SECTOR
CR 4 # 11 82	MANI	CASANARE	SECTOR SERVICIOS

ACTIVIDAD	CÓDIGO ACTIVIDAD
OFICINAS Y/O DESPACHOS PROFESIONALES (ABOGADOS, ARQUITECTOS, CONTADORES, INGENIEROS, PUBLICISTAS Y SIMILARES), CASA CURAL, SUNTP67	

DESCRIPCIÓN DEL PREDIO ASEGURADO	RIESGO No
	1

COBERTURAS DE LA PÓLIZA

COBERTURA	VLR. ASEGURADO	VLR. MOVIMIENTO	% ÍNDICE VARIABLE	PRIMA	I.V.A	PRIMA + IVA
* BASICO RESPONSABILIDAD CIVIL	17.068.432,00	17.068.432,00	0	0	0	0
* R.C. CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	17.068.432,00	0,00	0	0	0	0
* R.C. PATRONAL	17.068.432,00	0,00	0	0	0	0
* R.C. VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	17.068.432,00	0,00	0	0	0	0

VIGENCIA DEL MOVIMIENTO DESDE	VIGENCIA DEL MOVIMIENTO HASTA	NÚMERO DÍAS	PRIMA	IVA	TOTAL A PAGAR
02-ABR-2024	14-AGO-2024	134	$0	$0	$0

VALOR A PAGAR EN LETRAS
CERO PESOS M/L

VIGENCIA DEL SEGURO DESDE	VIGENCIA DEL SEGURO HASTA	NÚMERO DE RIESGOS VIGENTES	VALOR ASEGURADO	VALOR INDICE VARIABLE	TOTAL VALOR ASEGURADO
30-NOV-2023	14-AGO-2024	1	$17.068.432,00	$0,00	$17.068.432,00

DOCUMENTO DE:

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES. FAVOR NO EFECTUAR RETENCIÓN SOBRE EL IVA
LAS PRIMAS DE SEGUROS NO ESTÁN SUJETAS A RETENCIÓN EN LA FUENTE DECRETO REGLAMENTARIO 2509/85 ART. 17

TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO DEL SEGURO: "LA MORA DEL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO AL ASEGURADOR PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO".
EL PRESENTE CONTRATO SE RIGE POR LAS CONDICIONES GENERALES CONTENIDAS EN LA FORMA 01-13-040 , LAS CUALES SE ADJUNTAN

EL TOMADOR, ASEGURADO, BENEFICIARIO O AFIANZADO, SE OBLIGAN A ACTUALIZAR ANUALMENTE O AL MOMENTO DE LA RENOVACIÓN DE LA PÓLIZA, LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL FORMULARIO DE VINCULACIÓN DE CLIENTES Y SUS ANEXOS Y A ENTREGAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE. A SU VEZ, LA COMPAÑÍA TIENE LA FACULTAD DE CANCELAR EL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO AUTORIZADO POR EL RÉGIMEN LEGAL PROPIO DE CADA CONTRATO, EN CASO DE DESATENCIÓN A ESTOS DEBERES.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

103 - NEGOCIOS MEDIANA Y PEQUEÑA EMP

RAMO	PRODUCTO	OFICINA	USUARIO	OPERACIÓN	MONEDA
013	AG5	2529	984266	07	PESO COLOMBIANO

COASEGURO	NÚMERO PÓLIZA LÍDER	DOCUMENTO COMPAÑÍA LÍDER
DIRECTO		

FIRMA AUTORIZADA

FIRMA ASEGURADO

IMPORTANTE: ESTE DOCUMENTO SÓLO ES VÁLIDO COMO RECIBO DE PRIMA, SI ESTÁ FIRMADO POR UN CAJERO O COBRADOR AUTORIZADO POR LA SURAMERICANA. SI SE ENTREGA A CAMBIO DE UN CHEQUE. LA PRIMA SÓLO SERÁ ABONADA AL RECIBIR SURAMERICANA SU VALOR.

PARTICIPACIÓN DE ASESORES

CÓDIGO	NOMBRE DEL ASESOR	COMPAÑÍA	CATEGORÍA	%PARTICIPACIÓN	PRIMA
80512	ASESORES DE SEGUROS FANNY MEDINA LT	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA	AGENCIAS	100,00	0

FECHA A PARTIR DE LA CUAL SE UTILIZO	NUMERO DE LA ENTIDAD	TIPO DE DOCUMENTO	RAMO AL CUAL PERTENECE	IDENTIFICACION INTERNA DE LA PROFORMA
01 - 06 - 2009	13 - 18	P	6	F-01-13-040

PARA EFECTOS DE CUALQUIER NOTIFICACIÓN
LA DIRECCIÓN DE LA COMPAÑÍA ES:
0
TUNJA

SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.
NIT 890.903.407-9
RESPONSABLE DE IMPUESTOS SOBRE LAS VENTAS REGIMEN COMÚN

SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADO DE CUMPLIMIENTO

suramericana

CIUDAD Y FECHA DE EXPEDICIÓN	PÓLIZA NÚMERO		REFERENCIA DE PAGO
TUNJA, 02 DE ABRIL DE 2024	0938442-9		0131397465 6
INTERMEDIARIO	CÓDIGO	OFICINA	DOCUMENTO NÚMERO
ASESORES DE SEGUROS FANNY MEDINA LT	80512	2529	13974656

TOMADOR GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S.	NIT 9007954166
ASEGURADO GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S.	NIT 9007954166
BENEFICIARIO TERCEROS AFECTADOS	

DIRECCIÓN DE COBRO	CIUDAD	TELÉFONO
CRA 4 11 82 CEL 3144483506	MANI	4483506

TEXTOS Y ACLARACIONES ANEXAS

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADA DE LA POLIZA DE CUMPLIMIENTO
012003785325. NO. DE CONTRATO 251 DE 2023.
LA PRESENTE POLIZA CUENTA CON UNA COBERTURA DE 17,068,432.39 PARA CUBRIR LOS
PERJUICIOS QUE CAUSE EL ASEGURADO TANTO EN LA MODALIDAD DE DAÑO EMERGENTE, COMO
EN LA MODALIDAD DE LUCRO CESANTE; AL IGUAL QUE LA DE PERJUICIOS
EXTRAPATRIMONIALES.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS
OBLIGACIONES CONTENIDAS EN LA ORDEN DE CONSULTORIA NO. 251 DE 2023 CUYO OBJETO
ES: INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y
JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION DE LAS REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS LA
ARMENIA Y LA CONSIGNA DEL MUNICIPIO DE MANI Y AMPLIACION DE REDES DE GAS EN EL
CORREGIMIENTO DE MORICHAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.
ASEGURADO Y BENEFICIARIO ADICIONAL EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE SA ESP,
SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE ESTE SE VEA OBLIGADO APAGAR
EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR PARTE
DEL ASEGURADO PRINCIPAL INGFOX SAS, Y POR LOS CUALES SEAN SOLIDARIAMENTE
RESPONSABLES. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD CIVIL
EXTRACONTRACUAL PROPIA E INDEPENDIENTE DEL EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE SAESP.
LA PRESENTE POLIZA SE RIGE POR EL CLAUSULADO SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVILPOR
DAÑOS A TERCEROS, PROFORMA F 01 13 040
**
MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE CORRIGEN COBERTURAS, LOS DEMAS TERMINOS Y
CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES
ESTA POLIZA CUBRE EL AMPARO BASICO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL
(PLO) PREDIOS LABORES Y OPERACIONES
****
MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y DE CONFORMIDAD CON EL ACTA DE INICIO DEL 30 DE
NOVIEMBRE DEL 2023 SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LA POLIZA
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES
**
MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y DE CONFORMIDAD CON LA PRORROGA AL PLAZO NO. 1 DEL18
DE MARZO
DEL 2024 SE PRORROGA LA VIGENCIA DEL CONTRATO EN 15 DIAS
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

PARA EFECTOS DE CUALQUIER NOTIFICACIÓN
LA DIRECCIÓN DE LA COMPAÑÍA ES:
0
TUNJA

SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.
NIT 890.903.407-9
RESPONSABLE DE IMPUESTOS SOBRE LAS VENTAS REGIMEN COMÚN

- **ANEXO 4**. NOMINA

ABACO S.A.S

GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S

Nomina del día 01 al 29 de Febrero del 2024

		DEVENGADO									DEDUCCIONES					
Nombre del Empleado	Cargo	Sueldo basico	Dias trabajados	Total basico	Incapacidad	Aux de transporte	Horas Extras	Rodamiento	Bonificación salarial del 40%	Total Devengado	Salud	Pensión	Retención otras deducciones	PRESTAMO	Total Deducciones	Neto Pagado
ETIMAN GABRIEL NIÑO	DIRECTOR INTERVENTORIA	2 610.000,00 $	30	2 610 000 $		- $			- $	2.610.000,00 $	104.400,00 $	104.400,00 $	- $		208.800,00 $	2.401.200,00 $
CARLOS ARTURO CHAPARRO SANCHEZ	HSE - AMBIENTAL	5 800 000,00 $	8	1 546 667 $		- $			- $	1.546.666,67 $	61.866,67 $	61.866,67 $	- $		123.733,33 $	1.422.933,33 $
CAMILO ANDRES QUIÑONEZ SALAS	RESIDENTE INTERVENTORIA	4 350 000,00 $	30	4.350.000 $		- $			- $	4.350.000,00 $	174.000,00 $	174.000,00 $	- $		348.000,00 $	4.002.000,00 $
JOSE AUDUL SUAREZ AVILA	ABOGADO - ADMINISTRADOR	4 840 002,00 $	8	1 237 334 $		- $			- $	1.237.333,87 $	49.493,35 $	49.493,35 $	- $		98.986,71 $	1.138.347,16 $
JONATHAN PEREZ NIÑO	INGENIERO ESPECIALISTA	7.540.005,00 $	4	1 035 334 $		- $			- $	1.005 334,00 $	40.213,36 $	40.213,36 $	- $		80.426,72 $	924.907,28 $
				0 $		- $				- $	- $	- $	- $		- $	- $
TOTALES				$ 10.746.333	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.749.336	$ 429.973	$ 429.973	$ 0	$ 0	$ 859.947	$ 9.889.388

A cargo del empleador					
Seguridad Social	%	Valor	Provisiones Prest. Soc y Vac.	%	Valor
Salud	8,5%	$ 913 693	Cesantias	8,330%	$ 895 420
Fondo de Pensiones	12%	$ 1 289 920	Intereses sobre cesantias	1%	$ 107 493
ARL (riesgos laborales) Seleccione la tarifa:	6,960%	$ 748 154	Prima	8,330%	$ 895 420
Total Seguridad Social		$ 2.951.767	Vacaciones	4,170%	$ 448 247
Parafiscales	%	Valor	Total prestaciones sociales		$ 2.346.580
Caja Compensación Familiar	4%	$ 429 973			
ICBF	3%	$ 322 480			
SENA	2%	$ 214 987			
Total Parafiscales		$ 967.440			

Total a cargo del empleador	$ 5.265.787

Salario minimo	$ 1.300.000
Auxilio de transporte	$ 162.000

Tipo	Tarifa	Actividades
I	0,52%	Financieras, Trabajos de Oficina, Administrativos; centros Educativos, Restaurantes
II	1,04%	Algunos procesos manufactureros como la fabricación de tapetes, telas, confecciones y fibras artificiales Almacenes por Departamentos, Algunas labores Agricolas
III	2,44%	Algunos procesos manufactureros como la fabricación de agujas, alcoholes Articulos de cuero
IV	4,35%	Procesos manufactureros como fabricación de aceites, cervezas, Vidrios, procesos de galvanización; transporte, servicios de vigilancia privada
V	6,96%	Areneras, manejo de asbesto, Bomberos, manejo de explosivos, construcción, Explotación petrolera

IMPORTANTE!	
Se encuentra exonerado de pago de aporte de Parafiscales y Salud Ley 1607 de 2012?	
marque con una "X" si es asi.	
SI	

Dias de la nomina	30
Horas trabajadas en el dia	8

NOMBRE DEL EMPLEADO	Basico	Valor Hora Ordinaria	Cant hora extra ordinaria	Valor hora extra o.	Cant hora extra nocturna	Valor hora extra nocturna	Cant hora extra dia festivo	Valor hora extra dia festivo	Cant hora extra noche festivo	Valor hora extra noche festivo	TOTAL HORAS EXTRAS
ETIMAN GABRIEL NIÑO	$ 2.610.000	10.875		-		-		-		-	$ -
CARLOS ARTURO CHAPARRO SANCHEZ	$ 5 800 000	24.167		-		-		-		-	$ -
CAMILO ANDRES QUIÑONEZ SALAS	$ 4 350.000	18.125		-		-		-		-	$ -
JOSE AUDUL SUAREZ AVILA	$ 4 840 002	19.333		-		-		-		-	$ -
JONATHAN PEREZ NIÑO	$ 7.540.005	31.417		-		-		-		-	$ -

ABACO S.A.S

GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S
Nit.: 900.795.416 - 6
Teléfono: 3144483506
Dirección: Carrera 4 N° 11 - 82 Mani
Email: grupoabacomani@gmail.com

COMPRABANTE DE EGRESO

FECHA		
29	2	2024

Pagado a: **JOSE AUDUL SUAREZ AVILA**

La Suma de: UN MILLÓN CIENTO TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS M/cte

Concepto: PAGO DE NÓMINA ABOGADO - ADMINISTRADOR, EN EJECUCION DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 251-2023 CUYO OBJETO "INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS LA ARMENIA Y LA CONSIGNA DEL MUNICIPIO DE MANÍ Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS EN EL CORREGIMIENTO DE MORICHAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE", de 05/02/2024 al 12/02/2024.

$ 1.138.347 **Efectivo**	☐	**FIRMA Y SELLO DEL BENEFICIARIO**
Cheque No.		

47

11

ABACO S.A.S

GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S
Nit.: 900.795.416 - 6
Teléfono: 3144483506
Dirección: Carrera 4 N° 11 - 82 Mani
Email: grupoabacomani@gmail.com

COMPRABANTE DE EGRESO

FECHA		
29	2	2024

Pagado a: **JONATHAN PEREZ NIÑO**

La Suma de: NOVECIENTOS VEITNICUATRO MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS M/cte

Concepto: PAGO DE NÓMINA INGENIERO ESPECIALISTA, EN EJECUCION DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 251-2023 CUYO OBJETO "INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS LA ARMENIA Y LA CONSIGNA DEL MUNICIPIO DE MANÍ Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS EN EL CORREGIMIENTO DE MORICHAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE", de 06/02/2024 al 9/02/2024.

$ 924.907	**Efectivo**	**FIRMA Y SELLO DEL BENEFICIARIO**
Cheque No.		

1711

ABACO S.A.S

GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S
Nit.: 900.795.416 - 6
Teléfono: 3144483506
Dirección: Carrera 4 N° 11 - 82 Mani
Email: grupoabacomani@gmail.com

COMPRABANTE DE EGRESO

FECHA		
29	2	2024

Pagado a: CARLOS ARTURO CHAPARRO SANCHEZ

La Suma de: UN MILLÓN CUATROCIENTOS VEINTIDÓS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/cte

Concepto: PAGO DE NÓMINA HSE - AMBIENTAL, EN EJECUCION DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 251-2023 CUYO OBJETO "INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS LA ARMENIA Y LA CONSIGNA DEL MUNICIPIO DE MANÍ Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS EN EL CORREGIMIENTO DE MORICHAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE", de 05/02/2024 al 12/02/2024.

$ 1.422.933	**Efectivo**	☐
Cheque No.		

FIRMA Y SELLO DEL BENEFICIARIO

Carlos Chaparro.

ABACO S.A.S

GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S
Nit.: 900.795.416 - 6
Teléfono: 3144483506
Dirección: Carrera 4 N° 11 - 82 Mani
Email: grupoabacomani@gmail.com

COMPRABANTE DE EGRESO

FECHA		
29	2	2024

Pagado a: **CAMILO ANDRES QUIÑONEZ SALAS**

La Suma de: CUATRO MILLONES DOS MIL PESOS M/cte

Concepto: PAGO DE NÓMINA RESIDENTE INTERVENTORIA, EN EJECUCION DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 251-2023 CUYO OBJETO "INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS LA ARMENIA Y LA CONSIGNA DEL MUNICIPIO DE MANÍ Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS EN EL CORREGIMIENTO DE MORICHAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE", de 1/02/2024 al 29/02/2024.

$ 4.002.000	**Efectivo**	**FIRMA Y SELLO DEL BENEFICIARIO**
Cheque No.		

ABACO S.A.S

GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S
Nit.: 900.795.416 - 6
Teléfono: 3144483506
Dirección: Carrera 4 N° 11 - 82 Mani
Email: grupoabacomani@gmail.com

COMPRABANTE DE EGRESO

FECHA		
29	2	2024

Pagado a: **ETMAN GABRIEL NIÑO**

La Suma de: DOS MILLONES CUATROCIENTOS UNO MIL DOSCIENTOS PESOS M/cte

Concepto: PAGO DE NÓMINA DIRECTOR INTERVENTORIA, EN EJECUCION DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 251-2023 CUYO OBJETO "INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS LA ARMENIA Y LA CONSIGNA DEL MUNICIPIO DE MANÍ Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS EN EL CORREGIMIENTO DE MORICHAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE", de 1/02/2024 al 29/02/2024.

$ 2.401.200	**Efectivo**	**FIRMA Y SELLO DEL BENEFICIARIO**
Cheque No.		

18

114

- **ANEXO 5**. SEGURIDAD SOCIAL

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900795416	6	GRUPOABACO CONSULTORES	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	GRUPO ABACO	Cll 14 No 9102	MANI-CASANARE	3507974239	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-02	2024-03	9464073498	9464073498	E	2024/03/06	2024/03/19	BANCO DE BOGOTA	13	$3,082,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: INTERVENTORIA ARMENIA (5 Afiliados)																						[illegible]	[illegible]			$10,749,335	$430,100			$10,749,335	$430,100			$10,749,335		$467,900		$0	$0		[illegible]
Centro de Trabajo: INTRVENTORIA ARMENIA (5 Afiliados)																						$10,749,335	$1,720,000			$10,749,335	$430,100			$10,749,335	$430,100			$10,749,335		$467,900		$0	$0		$3,048,100
Ciudad: YOPAL Depto: CASANARE (5 Afiliados)																						$10,749,335	$1,720,000			$10,749,335	$430,100			$10,749,335	$430,100			$10,749,335		$467,900		$0	$0		$3,048,100
1	CC	13861526	CHAPARRO CARLOS	X	X															25-14	8	$1,546,667	$247,500	EPS001	8	$1,546,667	$61,900	CCF69	8	$1,546,667	$61,900	14-23	8	$1,546,667	4.350%	$67,300	8	$0	$0	SI	$438,600
2	CC	74182882	NIÑO ETMAN																	230301	30	$2,610,000	$417,600	EPS005	30	$2,610,000	$104,400	CCF69	30	$2,610,000	$104,400	14-23	30	$2,610,000	4.350%	$113,600	30	$0	$0	SI	$740,000
3	CC	1014210470	PEREZ JONATHAN	X	X															25-14	4	$1,005,334	$160,900	EPS005	4	$1,005,334	$40,300	CCF69	4	$1,005,334	$40,300	14-23	4	$1,005,334	4.350%	$43,800	4	$0	$0	SI	$285,300
4	CC	1052400216	QUIÑONEZ CAMILO																	230301	30	$4,350,000	$696,000	EPS037	30	$4,350,000	$174,000	CCF69	30	$4,350,000	$174,000	14-23	30	$4,350,000	4.350%	$189,300	30	$0	$0	SI	$1,233,300
5	CC	86043430	SUAREZ JOSE	X	X															25-14	8	$1,237,334	$198,000	EPS005	8	$1,237,334	$49,500	CCF69	8	$1,237,334	$49,500	14-23	8	$1,237,334	4.350%	$53,900	8	$0	$0	SI	$350,900
Total Afiliados(5)																						$10,749,335	$1,720,000			$10,749,335	$430,100			$10,749,335	$430,100			$10,749,335		$467,900		$0	$0		$3,048,100

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900795416	6	GRUPOABACO CONSULTORES	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	GRUPO ABACO	Cll 14 No 9102	MANI-CASANARE	3507974239	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-02	2024-03	9464073498	9464073498	E	2024/03/06	2024/03/19	BANCO DE BOGOTA	13	$3,082,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				5	$1,720,000	$19,200	$0	$1,739,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$606,400	$6,800	$0	$613,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$1,113,600	$12,400	$0	$1,126,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$467,900	$5,300	$0	$473,200
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	5	$467,900	$5,300	$0	$473,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$430,100	$4,800	$0	$434,900
COMFACASANARE	CCF69	844,003,392	8	5	$430,100	$4,800	$0	$434,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$430,100	$4,900	$0	$435,000
ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	1	$61,900	$700	$0	$62,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$174,000	$2,000	$0	$176,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$194,200	$2,200	$0	$196,400
TOTAL				5	$3,043,100	$34,200	$0	$3,082,300

- **ANEXO 6.** CONTROL DEL CLIMA

CUADRO DE CONTROL DIARIO EN OBRA DE ESTADO DEL TIEMPO

CONTRATO DE OBRA 250 DE 2023	**"CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS LA ARMENIA Y LA CONSIGNA DEL MUNICIPIO DEL MUNICIPIO DE MANÍ Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS EN EL CORREGIMIENTO DE MORICHAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE",**
CONTRATO INTERVENTORIA 251 DE 2023	**"INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS LA ARMENIA Y LA CONSIGNA DEL MUNICIPIO DEL MUNICIPIO DE MANÍ Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS EN EL CORREGIMIENTO DE MORICHAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE",**

ESTADO DEL TIEMPO DESDE EL 01 DE FEBRERO DE 2024 AL 29 DE FEBRERO DE 2024

	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	AM	AM	AM		AM	AM	AM	AM	AM	AM		AM	AM	AM	AM
	PM	PM			PM	PM	PM	PM	PM			PM	PM	PM	PM
	D.L	D.L	D.L	D	D.L	D.L	D.L	D.L	D.L	D.L	D	D.L	D.L	D.L	D.L

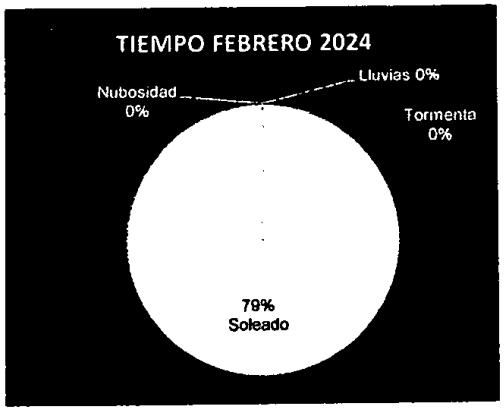
VIERNES	SABADO	DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES		
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
AM	AM		AM	AM	AM	AM	AM	AM		AM	AM	AM	AM		
PM			PM	PM	PM	PM	PM			PM	PM	PM	PM		
D.L	D.L	D	D.L	D.L	D.L	D.L	D.L	D.L	D	D.L	D.L	D.L	D.L		

CONVENCIONES

SOL	NUBLADO	LLUVIA	TORMENTA

		CANTIDAD
D.L	DIAS LABORABLES	25
D	DESCANSO O FERIADO	4
		29

porcentajes del estado de tiempo		%	subtotal %
mañanas soleadas	25	43.10%	79%
tardes soleadas	21	36.21%	
mañanas nubladas	0	0.00%	0%
tardes nubladas	0	0.00%	
mañanas lluviosas	0	0.00%	0%
tardes lluviosas	0	0.00%	
mañanas tormenta	0	0.00%	0%
tardes tormenta	0	0.00%	
total en porcentaje		79.31%	79.3%



DIR. ETMAN GABRIEL NIÑO SANDOVAL
GRUPO ABACO CONSULTORES S.A.S
INTERVENTORIA

ABACO S.A.S

Se firma el dia 29 de febrero de 2024

- **ANEXO 7.** ACTAS DE COMITE TECNICO

ENERCA S.A.E.S.P.

Acta de Reunión
Código: FT-MAA-GD-02
Versión: 2

TRD		

Tipo de Reunión			De Seguimiento		
Objetivo: Contrato de Obra No. 250-2023. Seguimiento ejecución contratos de obra e interventoria					
Proceso:	Planeación y Proyectos		de Gas	**ACTA N°**	3
Logística					
Fecha:	12 de febrero de 2024	**Hora:**	9:00 am	**Duración Estimada:**	1 hora
Ciudad:	Yopal	**Lugar de Reunión:**	Oficinas de Enerca		

Agenda de la reunión

1. Mesa de trabajo avance del proyecto
2. Comentarios generales

Requerimientos de la reunión

Traer los siguientes materiales:	Preparación requerida:

Participantes

Nombre	Cargo	Proceso/Entidad	Asistió
OSCAR ARCINIEGAS	APOYO A LA SUPERVISION	Supervisión	SI
LUIS RENE GRANADOS VARGAS	LIDER SUPERVISION E INTERVENTORIAS	Jurídica	SI
JUAN CALIXTO	DIRECTOR DE OBRA	Obra	SI
MAYRA RODRIGUEZ	R/L. CONTRATO OBRA	Obra	SI
ETMAN GABRIEL NIÑO SANDOVAL	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Interventoría	SI

Desarrollo de la Reunión

- La interventoria informa el avance actual del proyecto de construcción y manifiesta que se encuentran aproximadamente en el 79% de ejecución respecto al 85% programado; ésto, de acuerdo a los informes semanales recibidos con corte a 7 de febrero de 2024.
- El rendimiento viene decreciendo desde la semana 7 y se hace necesario prorrogar los contratos de obra e interventoria.
- Ya se han instalado centros de medición en las veredas La Armenia y La Consigna del municipio de Mani y iniciaron labores en el corregimiento de Morichal, municipio de Yopal.
- Se está adelantando el inventario definitivo de usuarios que cumplen con las condiciones técnicas exigidas para la instalación de centros de medición y por ende ser beneficiarios del proyecto de inversión.
- La interventoria se compromete a entregar las solicitudes de prórroga de obra (45 dias) y de interventoria

87
173
506

ENERCA S.A E.S.P.

Acta de Reunión
Código: FT-MAA-GD-02
Versión: 2

(15 días) para el día 22 de febrero; solicitud que debe ir acompañada de un informe ejecutivo de acuerdo a lo manifestado por el ingeniero René Granados.

- Se recalca la importancia de la entrega oportuna de los informes de obra e interventoría.
- Se programa visita de obra para el próximo jueves 15 de febrero de 2024 para verificar el estado de avance de la obra.
- El contratista de obra manifiesta la solicitud de un pago parcial al llegar al 80% de ejecución. El ingeniero René Granados recalca que como requisito previo, debe encontrarse en Gestón Documental de ENERCA S.A. E.S.P., toda la documentación exigible (informes semanales de interventoría, mensuales de obra e interventoria, etc) y presentar el respectivo informe con memorias de cálculo firmadas por los responsables.

Compromisos

Actividades	Responsables	Fecha	¿Cumplió?
Informe ejecutivo para solicitud de prórrogas	Interventor	22/02/2024	

Asistentes

Nombre	Firma
OSCAR ARCINIEGAS	
LUIS RENE GRANADOS VARGAS	
JUAN CALIXTO	
MAYRA RODRIGUEZ	
ETMAN GABRIEL NIÑO SANDOVAL	

- **ANEXO 8**. BITACORA DE OBRA

1183

*Jueves, 01 de Febrero de 2024

Clima mañana: soleado
Clima tarde: soleado

Personal de obra
- 1 Operador retroexcavadora
- 1 Tecnico instalador
- 9 Obreros
- 1 Ingeniero residente.

Personal de interventoria
- 1 Ingeniero residente.

Maquinaria y equipos de obra
- 1 Retroexcavadora
- 1 Equipo de termofusión
- Herramienta menor
- 1 Camioneta

Actividades desarrolladas:
- Se continua con instalacion de tuberia de 1". Rotura de tubería.
- Se continua con excavaciones mecanicas, solado y encamado de tubería.
- Permanece la entrega de conexiones domiciliarias en la vereda la consigna.
- Se realizó el debido relleno con material seleccionado de excavación.
- Rotura de tubería.

Residente interventoria

Residente de obra

NKA

Powered by CamScanner

Viernes, 02 de Febrero de 2024

Clima mañana: soleado
Clima tarde: soleado

Personal de obra
- 1 operador retroexcavadora
- 1 tecnico instalador
- 9 obreros
- 1 Ingeniero residente

Personal de interventoria
- 1 Ingeniero residente

Maquinaria y equipos de obra
- 1 Retroexcavadora
- 1 Equipo de termofusión
- Herramienta menor
- 1 camioneta.

Actividades desarrolladas
- Se realizan excavaciones mecanicas en zanjas, a mano en material conglomerado.
- Se continuó con instalación de tubería de 1".
- Se continua con la instalación de centros de medición en el sector de la consigna. (Maní).
- Se realizó el debido solado y encamado de la tubería instalada
- Rotura de tubería.

Residente de interventoria

Residente de obra

Powered by CamScanner

* Sabado, 03 de Febrero de 2024

Clima mañana: soleado
Clima tarde: soleado

Personal de obra
- 1 operador retroexcavadora
- 1 tecnico instalador
- 9 obreros
- 1 Ingeniero residente

Personal de interventoria
- 1 Ingeniero residente

Maquinaria y equipos de obra
- 1 Retroexcavadora
- 1 Equipo de termofusión
- Herramienta menor
- 1 camioneta

Actividades desarrolladas
- Se realizaron excavaciones mecanicas en zanja, a mano en material común y en material conglomerado
- Se continuó con instalaciones de tubería de 1". Rotura de tubería
- Se realizó el debido, solado y encamado de la tubería instalada
- se continua con instalación de centros de medición en el sector de la Consigna (Mani)

Residente de interventoria

Residente de obra

Powered by CamScanner

1186

*Domingo, 04 de Febrero de 2024

Clima mañana: Soleado
clima tarde: Soleado

No se realizaron actividades durante el día de hoy.

Residente de interventoria

Residente de obra.

*Lunes, 05 de Febrero de 2024

Clima mañana: Soleado
Clima tarde: Soleado.

Personal de obra
- 1 operador retroexcavadora
- 1 tecnico instalador
- 9 obreros
- 1 Ingeniero residente

Personal de interventoría
- 1 Ingeniero residente

Maquinaria y equipos de obra.
- 1 Equipo de termofusión
- 1 Retroexcavadora
- Herramienta menor
- 1 Camioneta

Actividades desarrolladas
- Se realizan excavaciones e instalación de tuberías. Rotura de tubería
- Se realiza el debido solado y encamado de la tubería instalada
- La HSE realizó charla sobre "Responsables de SST"

Residente de interventoria

Residente de obra

Powered by CamScanner

1189

* Martes, 06 de Febrero de 2024

Clima mañana: soleado
Clima tarde: soleado

Personal de obra:
- 1 operador retroexcavadora
- 1 tecnico instalador
- 9 obreros
- 1 Ingeniero residente

Personal de interventoria
- 1 Ingeniero residente

Maquinaria y equipos de obra
- 1 Retroexcavadora
- 1 Equipo de termofusión
- Herramienta menor
- 1 camioneta

Actividades desarrolladas
- Se realizan excavaciones e instalaciones de tuberías. Rotura de tubería
- Se realizó el debido soldado y encamado de la tubería instalada
- Se continua con la instalación de centros de medición en el sector de la consigna (Mani)
- Se realizó el debido relleno con material seleccionado de excavación

Residente de interventoria

Residente de obra.

Powered by CamScanner

1188

* Miercoles, 07 de Febrero de 2024

Clima mañana: Soleado
Clima tarde: soleado

Personal de obra
- 1 operador de retroexcavadora
- 1 tecnico instalador
- 9 obreros
- 1 Ingeniero residente

Personal de interventoria
- 1 Ingeniero residente

Maquinaria y equipos de obra
- 1 Retroexcavadora
- 1 Equipo de termofusión
- Herramienta menor
- 1 Camioneta

Actividades desarrolladas
- Se continua con excavaciones e instalación de tubería. Rotura de tubería.
- Se continúa con el soldado y encamado de la tubería instalada
- Se realiza el relleno de material seleccionado luego de terminadas las anteriores actividades.
- Se continua con la instalación de centros de medición con el fin de cumplir el objeto del contrato.

Residente de interventoria

Residente de obra

Powered by CamScanner

1189

*Jueves, 08 de Febrero de 2024.

Clima mañana: Soleado
Clima tarde: Soleado

Personal de obra
- 1 operador de retroexcavadora
- 1 técnico instalador
- 9 obreros
- 1 Ingeniero residente

Personal de interventoria
- 1 Ingeniero residente

Maquinaria y equipos de obra
- 1 Retroexcavadora.
- 1 Equipo de termofusión.
- Herramienta menor
- 1 camioneta

Actividades desarrolladas
- Se continua avanzando con excavaciones para la tendida e instalación de la tubería
- Se realiza con la instalación de cinta de señalización de gas sobre el pretapado, así mismo se tiene en cuenta el relleno total de la excavación con material seleccionado.
- Se continua con la instalación de centros de medición con el fin de cumplir el objeto del contrato.
- Rotura de tubería.

Residente de interventoria

Residente de obra

Powered by CamScanner

1190

* Viernes, 09 de Febrero 2024

Clima mañana: soleado
Clima tarde: soleado

Personal de obra
- 1 operador retroexcavadora
- 1 técnico instalador
- 9 obreros
- 1 Ingeniero residente

Personal de interventoría
- 1 Ingeniero residente

Maquinaria y equipos de obra
- 1 Retroexcavadora
- 1 Equipo de termofusión
- Herramienta menor
- 1 camioneta

Actividades desarrolladas
- Se continua avanzando con excavaciones para la tendida e instalación de la tubería. Rotura tubería.
- Se realiza el sdado y encamado de la tubería instalada
- Se instala la cinta de señalización de gas sobre el pretapado, así mismo, se tienen en cuenta el relleno total de la excavación con material seleccionado
- Se continua con la instalación de centros de medición, con el fin de cumplir el objeto del contrato

Residente de interventoría

Residente de obra

Powered by CamScanner

* Sabado, 10 Febrero de 2024

clima : mañana : Soleado
Clima tarde: Soleado.

Personal de obra.
- 1 operador retroexcavadora
- 1 tecnico instalador
- 9 obreros
- 1 Ingeniero residente.

Personal de interventoria.
- 1 Ingeniero residente.

Maquinaria y equipos de obra.
- 1 Retroexcavadora
- 1 Equipo de termofusión
- Herramienta menor
- 1 Camioneta

Actividades desarrolladas.
- Se continua avanzando con excavaciones para la tendida e instalación de la tubería.
- Se realizó el solado y encamado de la tubería instalada. Rotura tubería.
- Se instala la cinta de señalización de gas sobre el pretapado, así mismo, se tiene en cuenta el relleno total de la excavación con material seleccionado
- Se continua con la instalación de centros de medición, con el fin de cumplir el objeto del contrato.
- Jornada laboral hasta mediodía.

Residente de interventoria

Residente de obra

Powered by CamScanner

* Domingo, 11 de Febrero de 2024

Clima mañana: Soleado
Clima tarde: Soleado

NO se realizaron actividades durante el día de hoy.

Residente de interventoría — Residente de obra

* Lunes, 12 de Febrero de 2024

Clima mañana: Soleado
Clima tarde: Soleado.

Personal de obra
- 1 operador de retroexcavadora
- 1 técnico instalador
- 9 obreros
- 1 Ingeniero residente

Personal de interventoría
- 1 Ingeniero residente.

Maquinaria y Equipos
- 1 Retroexcavadora
- 1 Equipo de termofusión
- Herramienta menor
- 1 camioneta

Actividades desarrolladas:
- Se continua avanzando con excavaciones para la tendida e instalación de tubería. Rotura tubería.
- Se realizó el solado y encamado de la tubería instalada.
- Se instala la cinta de señalización de gas sobre el pretapado, así mismo se tiene en cuenta el rellero total de la excavación con material seleccionado.
- Se continua con instalación de centros de medición
- La HSE realiza charla sobre: "trabajo en equipo"
- Se realiza comité para solicitar prorroga.

Residente de interventoría — Residente de obra.

Powered by CamScanner

1193

* Martes, 13 de Febrero de 2024

Clima mañana: Soleado
Clima tarde: Soleado.

Personal de obra
- 1 operador de retroexcavadora
- 1 técnico instalador
- 9 obreros
- 1 Ingeniero residente

Personal de interventoría
- 1 Ingeniero residente.

Maquinaria y Equipos de obra
- 1 Retroexcavadora
- 1 Equipo de termofusión
- Herramienta menor
- 1 camioneta.

Actividades desarrolladas.
- Se continua avanzando con excavaciones para la tendida e instalación de tubería. Rotura tubería
- Se realizó el solado y encamado de la tubería instalada.
- Se instala la cinta de señalización de gas sobre el pretapado, así mismo; se tiene en cuenta el relleno total de la excavación con material seleccionado.
- Se continua con instalación de centros de medición

Residente de interventoría

Residente de obra.

Powered by CamScanner

* Miercoles, 14 de Febrero de 2024

Clima mañana: soleado.
clima tarde: soleado.

Personal de obra
- 1 Operador retroexcavadora
- 1 tecnico instalador
- 9 obreros
- 1 Ingeniero residente

Personal de interventoria
- 1 Ingeniero residente

Actividades desarrolladas
- Se continua con excavaciones para tendida e instalación de tubería. Rotura de tubería.
- Se realizó el solado y encamado de la tubería instalada.
- Se instaló la cinta de señalización de gas, asi mismo se tiene en cuenta el material de relleno destacando que es seleccionado de la excavación
- Los centros de medición siguen instalándose en las viviendas beneficiarias.

Maquinaria y Equipos de obra
- 1 Retroexcavadora
- 1 Equipo de termofusión
- Herramienta menor
- 1 camioneta

Residente de interventoria

Residente de obra

Powered by CamScanner

1195

* Jueves, 15 de Febrero de 2024

Clima mañana: Soleado
Clima tarde: Soleado

Personal de obra
- 1 operador retroexcavadora
- 1 técnico instalador
- 9 obreros
- 1 Ingeniero residente

Personal de interventoría
- 1 Ingeniero residente

Maquinaria y equipos de obra
- 1 Retro excavadora
- 1 Equipo de termofusión
- Herramienta menor
- 1 camioneta

Actividades desarrolladas:
- Se continua con excavaciones para tendida e instalación de tubería de 1", 3/4" y 1/2". - Rotura de tubería
- Se realizó el solado y encamado de la tubería instalada.
- Se instaló la cinta de señalización de gas, así mismo el material de relleno destacado que es seleccionado de la excavación
- Los centros de medición siguen instalándose en las viviendas beneficiarias en las veredas de Armenia, la consigna y Moncal.

Residente de interventoría

Residente de obra

Powered by CamScanner

1196

X Viernes, 16 de Febrero de 2024

Clima mañana: soleado
Clima tarde: soleado

Personal de obra
-1 operador retroexcavadora
-1 técnico instalador
-9 obreros
-1 Ingeniero residente

Personal de interventoría
1 Ingeniero residente

Maquinaria y equipos de obra
-1 Retroexcavadora
-1 Equipo de termofusión
-Herramienta menor
-1 camioneta

Actividades desarrolladas
-Se continua con excavaciones para tendida e instalación de tubería de 1", 3/4" y 1/2"
-Se realizó el solado y encamado de la tubería instalada.
-Se instaló la cinta de señalización de gas, así mismo el material de relleno destacando que es seleccionado de la excavación.
-Se sigue avanzando con la instalación de los centros de medición en las viviendas beneficiarias de Morphalo, los consigna y Armenia.
-Rotura de tubería.

Residente de interventoría

Residente de obra

Powered by CamScanner

1197

Powered by CamScanner

*Sabado, 17 de Febrero de 2024

Clima mañana: Soleado.
Clima tarde: soleado.

Personal de obra
- 1 operador retroexcavadora
- 1 técnico instalador
- 9 obreros
- 1 Ingeniero residente

Personal de interventoria

Maquinaria y equipos de obra.
- 1 Retroexcavadora
- 1 Equipo de termofusión
- Herramienta menor
- 1 camioneta.

Actividades desarrolladas
- Se continua con excavaciones para tendida e instalación de tubería de 1", 3/4" y 1½"
- Se realizó el solado y encamado de la tubería instalada.
- Se instaló la cinta de señalización de gas, así mismo el material de relleno destacando que es seleccionado de la excavación.
- Se sigue avanzando con la instalación de los centros de medición en las viviendas beneficiarias de Manchal, la Consigna y Armenia.
- Jornada laboral hasta mediodía.

Residente de interventoria

Residente de obra

*Domingo, 18 de Febrero de 2024

No se realizaron actividades el dia de hoy.

* Lunes 19 de Febrero de 2024

Personal de obra

- 1 operador retroexcavadora
- 1 tecnico instalador
- 9 obreros
- 1 Ingeniero residente

Personal de interventoria

- 1 Ingeniero residente

Maquinaria y equipos de obra

- 1 Retroexcavadora
- 1 Equipo de termofusion
- Herramienta menor
- 1 camioneta

Actividades desarrolladas

- Se continua con la excavación para tendida e instalación de tubería de 1", 3/4" y 1/2"
- Se realizó el sdado y encintado de la tubería instalada.
- Se instaló la cinta de señalización y se relleno con material seleccionado de la excavación
- Se continua con instalación de centros de medición en las veredas la Armenia, la Consigna, Moricha
- Se realiza charla por parte de HSE sobre: "Autocuidado y mutuo cuidado"
- Rotura de tubería

Residente de interventoria

Residente de obra

Powered by CamScanner

1199

* Martes, 20 de Febrero de 2024.

Clima mañana: Soleado
clima tarde: Soleado.

Personal de obra:
- 1 operador retroexcavadora
- 1 técnico instalador
- 9 obreros
- 1 Ingeniero residente

Personal de interventoria.
- 1 Ingeniero residente.

Maquinaria y equipos de obra
- 1 Retroexcavadora
- 1 Equipo de termofusión
- Herramienta menor
- 1 camioneta.

Actividades desarrolladas.
- Se continua con la excavación para tendida e instalación de tubería de 1", 3/4" y 1/2"
- Se realizó el soldado y encamado de la tubería instalada.
- Se instaló la cinta de señalización y se relleno con el material seleccionado de la excavación.
- Se continua con instalación de centros de medición en las veredas la Armenia, la consigna, Monchal.
- Rotura de tubería

Residente de interventoria

Residente de obra

Powered by CamScanner

1200

* Miércoles, 21 de Febrero de 2024

Clima mañana: soleado.
Clima tarde: soleado

Personal de obra
- 1 operador retroexcavadora
- 1 técnico instalador
- 9 obreros
- 1 Ingeniero residente

Personal de interventoría
- 1 Ingeniero residente

Maquinaria y equipos de obra:
- 1 Retroexcavadora
- 1 Equipo de termofusión
- Herramienta menor
- 1 Camioneta.

Actividades desarrolladas:
- Se continua con la excavación para la tendida e instalación de tubería de 1", 3/4" y 1/2".
- Se realizó el solado y encamado de la tubería instalada.
- Se instaló la cinta de señalización y se rellenó con material seleccionado de la excavación
- Se continua con instalación de medidores en las veredas la Armenia, Morichal y la consigna.
- Rotura de tubería.

Residente de interventoría

Residente de obra

Powered by CamScanner

- **ANEXO 9**. INFORMES SEMANALES

- **ANEXO 10**. INFORME DE OBRA

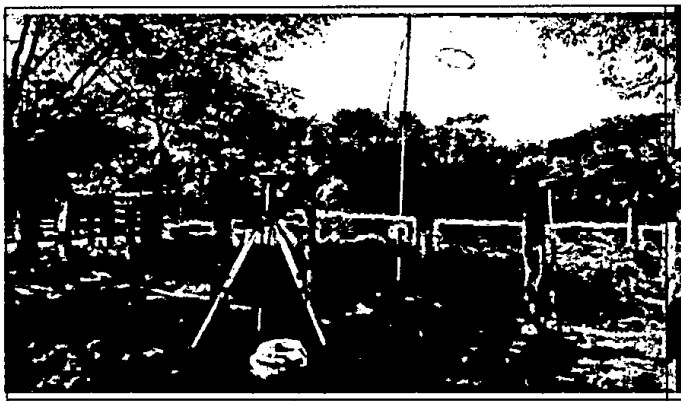
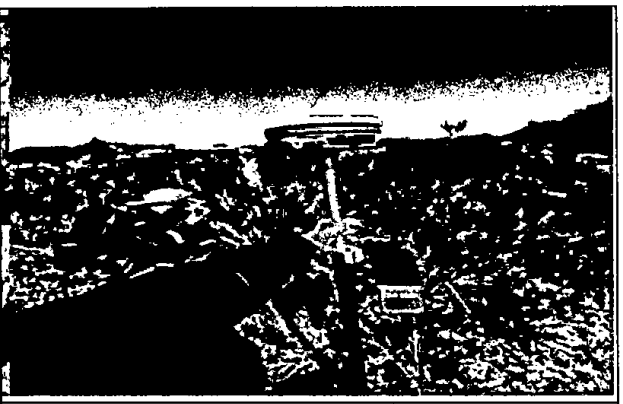
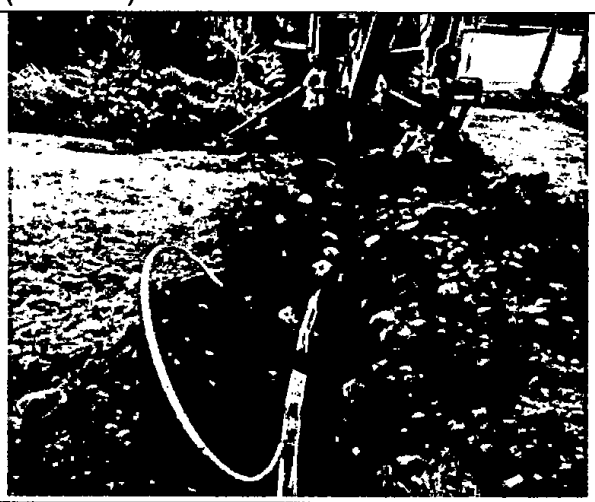
	
FOTO No 1. Replanteo y localización de tuberías de gas	FOTO No 2. Replanteo y localización de tuberías de gas
	
FOTO No 3. Excavación mecánica en zanja (0 - 15 m)	FOTO No 4. Excavación mecánica en zanja (0 - 15 m)
	
FOTO No 5. Excavación mecánica en zanja (0 - 15 m)	FOTO No 6. Excavación mecánica en zanja (0 - 15 m)



FOTO No 7. Excavación a mano en material conglomerado línea de gas



FOTO No 8. Excavación a mano en material conglomerado línea de gas



FOTO No 9. Excavación a mano en material común línea de gas



FOTO No 10. Excavación a mano en material común línea de gas

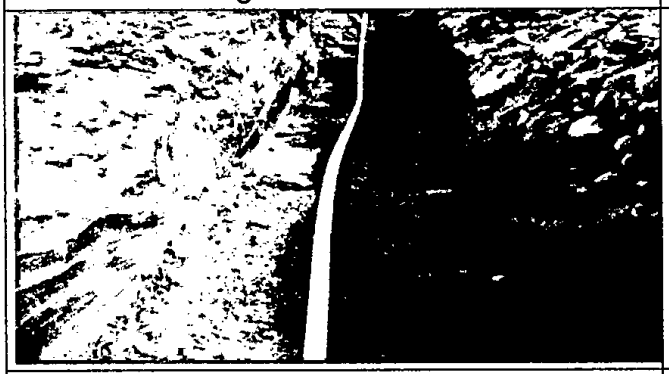


FOTO No.11. Solado y encamado tubería de gas con arena apisonada (arena sucia de rio)



FOTO No.12. Solado y encamado tubería de gas con arena apisonada (arena sucia de rio)

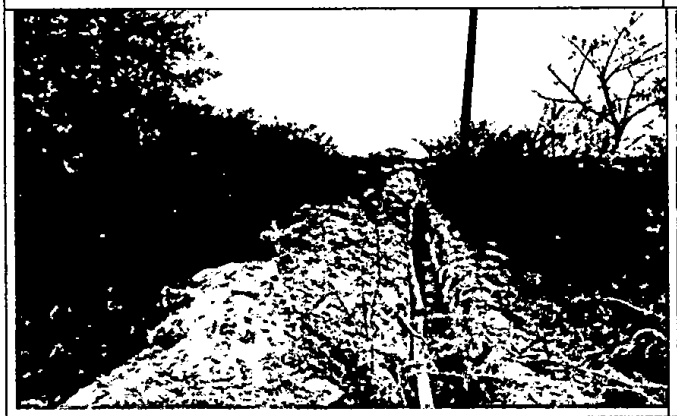
	
FOTO No. 13. Relleno en material seleccionado de la excavación compactado para línea de gas	FOTO No.14. Relleno en material seleccionado de la excavación compactado para línea de gas
	
FOTO No.15. Tuberia de Polietileno PE-80 RDE 11 de 1" para gas. Suministro e Instalación	FOTO No.16. Tuberia de Polietileno PE-80 RDE 11 de 1" para gas. Suministro e Instalación
	
FOTO No.17. Tuberia de Polietileno PE-80 RDE 11 de 3/4" para gas. Suministro e Instal	FOTO No.18. Tuberia de Polietileno PE-80 RDE 11 de 3/4" para gas. Suministro e Instal

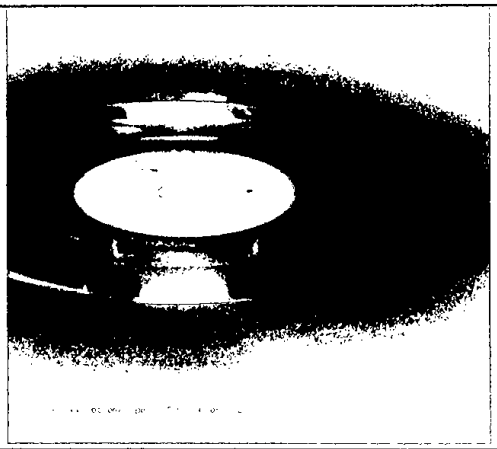
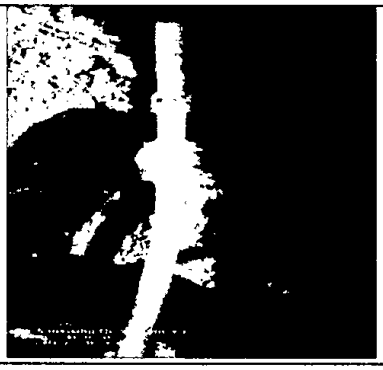
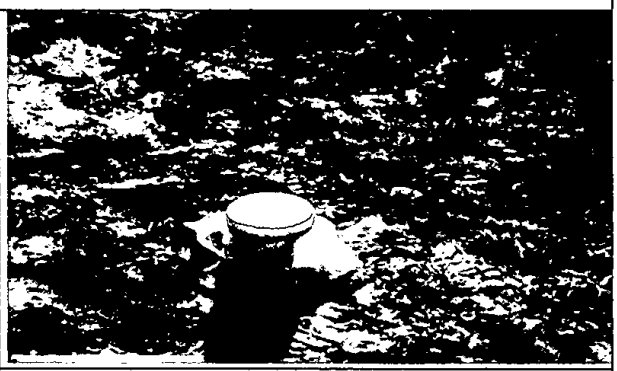
	
FOTO No.19. Tuberia de Polietileno PE-80 RDE 9 de 1/2" para gas. Suministro e Instal	FOTO No. 20. Tuberia de Polietileno PE-80 RDE 9 de 1/2" para gas. Suministro e Instal
	
FOTO No.21 Poliválvula 1" PE-80 RDE11. Suministro e Instal.	FOTO No.22 Poliválvula 1" PE-80 RDE11. Suministro e Instal.
	
FOTO No.23 Poliválvula 1/2" PE-80 RDE11. Suministro e Instal.	FOTO No.24 Poliválvula 1/2" PE-80 RDE11. Suministro e Instal.

	
FOTO No.25 Conexión domiciliaria residencial (acometida + medidor)	FOTO No.26 Conexión domiciliaria residencial (acometida + medidor)
	
FOTO No.27 Conexión domiciliaria residencial (acometida + medidor)	FOTO No.28 Conexión domiciliaria residencial (acometida + medidor)
	
FOTO No.29 Conexión domiciliaria residencial (acometida + medidor)	FOTO No.30 Conexión domiciliaria residencial (acometida + medidor)