CONTRATO No.:	377 DE 2024	FECHA	DD	MM	AA
OBJETO:	INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA A LA CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL Y AREA URBANA DE LOS MUNICIPIOS DE HATO COROZAL Y PAZ DE ARIPORO, CASANARE.		3	3	25

INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO SGR CODIGO BPIN: 2024005850123

INTERVENTORIA	X	APOYO SUPERVISIÓN	

Semana Número:	4	Del:	3/02/2025	Al:	28/02/2025	Mes No:	1

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: ____ Meses y 26 Días (Calendario)

Nombre del Contratista: CONSORCIO TERRAZAS

Nombre del Interventor: CONSORCIO INTER-HATO 2024

Nombre del Apoyo a Supervisión: VICTOR MANUEL BERNAL LOPEZ

Nombre del Supervisor: LUIS RENE GRANADOS VARGAS - ELKIN OMAR ROMERO CAMARGO

CONTRATO DE OBRA

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL Y ÁREA URBANA DE LOS MUNICIPIOS DE HATO COROZAL Y PAZ DE ARIPORO, CASANARE						
CONTRATO No	002 DE 2025	NOMBRE DEL CONTRATISTA	CONSORCIO TERRAZAS				
NOMBRE DEL RUBRO	00AD-2101-1900-2024-00585-0123 CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL Y ÁREA URBANA DE LOS MUNICIPIOS DE HATO COROZAL Y PAZ DE ARIPORO	RUBRO	00AD-2101-1900-2024-00585-0123	No. C.D.P.	6625	No R.P.	6625
NOMBRE DEL RUBRO	00AD-2101-1900-2024-00585-0123-SSF	RUBRO	2.3.2.01.01.001.03.14.47	No. C.D.P.	66	No R.P.	66
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 11.052.944.564,00	PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN	DIEZ (10) MESES				
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	N/A	PLAZO ACTUALIZADO DE EJECUCIÓN	N/A				
FECHA DE INICIO	3 de febrero de 2025	FECHA DE TERMINACIÓN	2 de diciembre de 2025	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN		N/A	

DESEMBOLSOS REALIZADOS A LA FECHA

CONCEPTO DEL DESEMBOLSO	NOMBRE DEL DOCUMENTO	Nº DOCUMENTO	VALOR DESEMBOLSADO	% DESEMBOLSO
ANTICIPO	ACTA DE INICIO	1	$ 4.421.177.826	40%
TOTAL DESEMBOLSADO A LA FECHA			$ 4.421.177.826	40%

PRORROGAS

CONTRATO ADICIONAL No	TIEMPO	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN

SUSPENSIONES - AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTA No	TIEMPO	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN

ADICIONES

CONTRATO ADICIONAL No	VALOR	NUEVO VALOR DEL CONTRATO

EJECUCIÓN

	MENSUAL	ACUMULADO		MENSUAL	ACUMULADO
OBRA PROGRAMADA (%)	3,25%	3,25%	OBRA EJECUTADA (%)	2,46%	2,46%
VALOR DE LA OBRA PROGRAMADA	$ 358.853.924,16	$ 358.853.924,16	VALOR DE LA OBRA EJECUTADA	$ 271.583.499,33	$ 271.583.499,33

Vigilado Superservicios

CONTRATO No.:	377 DE 2024	FECHA	DD	MM	AA
OBJETO:	INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA A LA CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL Y AREA URBANA DE LOS MUNICIPIOS DE HATO COROZAL Y PAZ DE ARIPORO, CASANARE.		3	3	25

CONTRATO DE CONSULTORIA - INTERVENTORIA

OBJETO:	**INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA A LA CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL Y AREA URBANA DE LOS MUNICIPIOS DE HATO COROZAL Y PAZ DE ARIPORO, CASANARE.**						
CONTRATO No	377 DE 2024	NOMBRE DEL CONTRATISTA	CONSORCIO INTER-HATO 2024				
NOMBRE DEL RUBRO	00AD-2101-1900-2024-00585-0123 AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE REDES DE GAS NATURAL DOMICILIARIO PARA LOS MUNICIPIOS DE OROCUE Y PAZ DE ARIPORO DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE	RUBRO	00AD-2101-1900-2024-00585-0123	No. C.D.P.	3525	No R.P.	3525
NOMBRE DEL RUBRO	00AD-2101-1900-2024-00585-0123-SSF	RUBRO	2.3.2.02.02.008.47	No. C.D.P.	128	No R.P.	142
VALOR INICIAL DEL CONTRAT	$ 1.109.406.405,00	PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN	ONCE (11) MESES				
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	N/A	PLAZO ACTUALIZADO DE EJECUCIÓN	N/A				
FECHA DE INICIO	3 de febrero de 2025	FECHA DE TERMINACIÓN	2 de enero de 2026	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN		N/A	

DESEMBOLSOS REALIZADOS A LA FECHA

CONCEPTO DEL DESEMBOLSO	NOMBRE DEL DOCUMENTO	Nº DOCUMENTO	VALOR DESEMBOLSADO	% DESEMBOLSO
TOTAL DESEMBOLSADO A LA FECHA			$ -	0

PRORROGAS

CONTRATO ADICIONAL No	TIEMPO	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTA No	TIEMPO	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN

ADICIONES

CONTRATO ADICIONAL No	VALOR	NUEVO VALOR DEL CONTRATO

RESUMEN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

(Del Consultor o Apoyo a la Supervisión)

Ítem	Nombre de la actividad contractual	Actividad realizada
1	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE GAS	Se realiza el seguimiento a la actividad, con los profesionales en campo de la interventoria.

REGISTRO FOTOGRAFICO





ENERCA S.A E.S.P.

CONTRATO No.:	377 DE 2024	FECHA	DD	MM	AA
OBJETO:	INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA A LA CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL Y AREA URBANA DE LOS MUNICIPIOS DE HATO COROZAL Y PAZ DE ARIPORO, CASANARE.		3	3	25

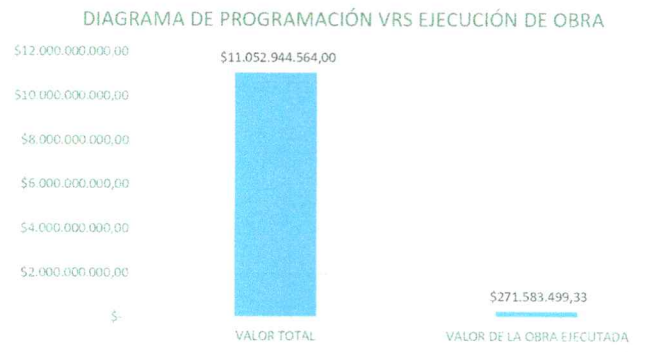
OBRA EJECUTADA A LA FECHA - PROYECTO

CONDICIONES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE MES			CANTIDADES ACUMULADAS EJECUTADAS		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
A1	Conexión domiciliaria residencial (acometida + medidor)	und	819	$ 565.505,00	$ 463.148.595,00						
B1	Replanteo y Localizacion de Tuberias de Gas	m	242889	$ 2.736,00	$ 664.544.304,00	99262,975	$ 2.736,00	$ 271.583.499,33	99262,9749	$ 2.736,00	$ 271.583.499,33
B2	Excavacion Mecanica en Zanja (0-15 m)	m³	31481	$ 21.141,00	$ 665.539.821,00						
B3	Excavacion a Mano en Material Comun linea de gas	m³	28026	$ 47.946,00	$ 1.343.734.596,00						
B4	Excavacion a Mano en Conglomerado linea de gas	m³	1971	$ 73.642,00	$ 145.148.382,00						
B5	Tuberia de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 2" para gas. Suministro e Instal.	m	65445	$ 38.191,00	$ 2.499.409.995,00						
B6	Tuberia de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 1" para gas. Suministro e Instal.	m	27939	$ 13.523,00	$ 377.819.097,00						
B7	Tuberia de Polietileno PE - 80 RED 11 de 3/4" para gas. Suministro e Instal.	m	27648	$ 10.631,00	$ 293.925.888,00						
B8	Tuberia de Polietileno PE - 80 RED 9 de 1/2" para gas. Suministro e Instal.	m	121857	$ 8.644,00	$ 1.053.331.908,00						
B9	Relleno en Material Seleccionado de la Excavacion Compactado para linea de gas.	m³	61154	$ 34.276,00	$ 2.096.114.504,00						
B10	Solado y encamado tuberia de gas con arena apisonada (arena sucia de rio)	m³	324	$ 66.760,00	$ 21.630.240,00						
B11	Polivalvula 2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.	und	5	$ 1.558.767,00	$ 7.793.835,00						
B12	Polivalvula 1" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.	und	5	$ 1.025.572,00	$ 5.127.860,00						
B13	Polivalvula 3/4" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.	und	4	$ 1.037.704,00	$ 4.150.816,00						
B14	Polivalvula 1/2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.	und	3	$ 1.022.017,00	$ 3.066.051,00						
B15	Prueba de Hermeticidad Red de Gasoducto	m	242889	$ 428,00	$ 103.956.492,00						
B16	Cruce aereo Especial tipo Marco H Ø 2"	m	818	$ 756.256,00	$ 618.617.408,00						
B17	Cruce Aereo Encamisado Ø 2"	m	441	$ 460.777,00	$ 203.202.657,00						
B18	Paso elevado sobre canales menores	m	60	$ 313.460,00	$ 18.807.600,00						
B19	Cruce de Via con Misil Neumatico Percutor Ø 2".	m	216	$ 277.743,00	$ 59.992.488,00						
B20	Mojon de Señalizacion Rural. Suministro e instal.	und	486	$ 319.897,00	$ 155.469.942,00						
B21	Rotura y reposicion de concreto 2500 psi e=0,07	m²	974,033305	$ 87.946,00	$ 85.662.333,00						
C1	SKID DE REGULACION	und	2	$ 81.374.876,00	$ 162.749.752,00						
		VALOR COSTO DIRECTO			$ 11.052.944.564,00	VALOR COSTO DIRECTO		$271.583.499,33	VALOR COSTO DIRECTO		$271.583.499,33
		VALOR A.I.U			34%	VALOR A.I.U.		34%	VALOR A.I.U.		34%
		VALOR TOTAL			$ 11.052.944.564,00	VALOR TOTAL EJECUTADO		$271.583.499,33	VALOR TOTAL EJECUTADO		$271.583.499,33

Vigilado Superservicios

CONTRATO No.:	377 DE 2024		DD	MM	AA
OBJETO:	INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA A LA CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL Y AREA URBANA DE LOS MUNICIPIOS DE HATO COROZAL Y PAZ DE ARIPORO, CASANARE.	FECHA	3	3	25

DIAGRAMA DE PROGRAMACIÓN VRS EJECUCIÓN DE OBRA



REPORTE DE INDICADORES DE EJECUCION

Proyecto BPIN:

1. EFICIENCIA EN EL CUMPLIMIENTO DE LA PROGRAMACIÓN

El indicador determina la eficiencia de los proyectos en ejecución a partir de la medición del cumplimiento del alcance, de acuerdo con la programación registrada, evaluando al corte de la medición el avance físico ejecutado frente al avance físico programado.

Para los proyectos con cobertura de información igual a cero (0) la eficiencia del proyecto es cero (0).

Cumplimiento de la Programación = Avance físico reportado / Avance físico programado.

Donde,

El avance físico programado corresponde a la sumatoria de las cantidades de las actividades programadas multiplicado por el valor unitario programado de cada actividad, al corte del periodo objeto de medición. El avance físico reportado corresponde a la sumatoria de las cantidades de las actividades ejecutadas multiplicado por el valor unitario programado de cada actividad, al corte del periodo objeto de medición.

	MENSUAL	ACUMULADO		MENSUAL	ACUMULADO
OBRA PROGRAMADA (%)	3,25%	3,25%	OBRA EJECUTADA (%)	2,46%	2,46%
VALOR DE LA OBRA PROGRAMADA	$ 358.853.924,16	$ 358.853.924,16	VALOR DE LA OBRA EJECUTADA	$ 271.583.499,33	$ 271.583.499,33

Cumplimiento de la Programación = 0,756807941

2. EFICIENCIA EN EL CUMPLIMIENTO DEL COSTO

El indicador determina la eficiencia de los proyectos en ejecución a partir de la medición del cumplimiento en el costo, de acuerdo con la programación registrada, evaluando a la fecha de la medición, el costo ejecutado frente al costo programado.

Si para el periodo de medición, la interventoría no reporta información el indicador tendrá una puntuación igual a cero.

Cumplimiento del Costo = avance físico reportado (valor ganado) / costo actual (ejecutado) del proyecto

Donde,

El avance físico reportado corresponde a la sumatoria de las cantidades de las actividades ejecutadas multiplicado por el valor unitario programado de cada actividad, al corte del periodo objeto de medición. El costo actual del proyecto corresponde a la sumatoria de las cantidades de las actividades ejecutadas multiplicado por el valor unitario ejecutado de cada actividad reportado por la entidad a la fecha de medición.

	MENSUAL	ACUMULADO		MENSUAL	ACUMULADO
VALOR DE LA OBRA EJECUTADA	$ 271.583.499,33	$ 271.583.499,33	VALOR DE LA OBRA (COSTO ACTUAL)	$ 271.583.499,33	$ 271.583.499,33

Cumplimiento del Costo = 1

Vigilado Superservicios

CONTRATO No.:	377 DE 2024	FECHA	DD	MM	AA
OBJETO:	INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA A LA CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE REDES DE GAS NATURAL PARA LAS VEREDAS DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL Y AREA URBANA DE LOS MUNICIPIOS DE HATO COROZAL Y PAZ DE ARIPORO, CASANARE.		3	3	25

3. ATRASO EN LA EJECUCIÓN

El indicador determina la eficiencia de los proyectos en ejecución a partir del cumplimiento del plazo reportada por la entidad, verificando si existen desviaciones en tiempo (retrasos) respecto a los programado a la fecha de corte de medición.

Para el cálculo se considera:

- La fecha programada en la cual se tenía previsto alcanzar el avance físico registrado a la fecha del corte de la medición.
- Plazo transcurrido al corte:

Variación del tiempo = [t1 - fecha programada del avance físico actual] / Plazo transcurrido

Donde,

t1 corresponde a la fecha del corte de la medición.
Fecha programada del avance físico actual, corresponde a la fecha en la cual se tenía previsto alcanzar el avance físico reportado al corte.
Plazo transcurrido corresponde al periodo de tiempo entre el inicio del proyecto y la fecha del corte de la medición.

t1	=	28/02/2025
Fecha programada del avance actual	=	22/02/2025
Plazo transcurrido	=	25
Variación del Tiempo (atraso en Ejecución)	=	0,24

Nota: Se deben trabajar en días de acuerdo con la programación reportada en el Gesproy.

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

A la fecha de corte del presente informe mensual, se tiene un atraso del 0,79%.

En constancia se firma por quienes intervinieron.

CONSORCIO INTERHATO 2024
INTERVENTOR

LUIS RENE GRANADOS VARGAS
SUPERVISOR DE LA INTERVENTORIA

VICTOR MANUEL BERNAL LOPEZ
APOYO A LA SUPERVISION

ELKIN OMAR ROMERO CAMARGO
SUPERVISOR DE LA INTERVENTORIA

Vigilado Superservicios