INFORME DE AVANCE DE OBRA EJECUTADA	Número: 002
PERIODO: DEL 01 DE ENERO AL 30 DE ENERO DE 2026	
	Descripción de la Labor
Tipo de contrato	Obra Pública
Número	202500000993 DC-IN-LP-020-2025
Fecha	05 de diciembre de 2025
Objeto	**"CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LA VEREDA LOS CAUCHOS DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRÁ, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ."**
Periodo de ejecución	17 de diciembre de 2025 al 31 de diciembre de 2025
	Descripción del Cliente
Contratante	Gobernación de Caquetá
Nit	800.091.594-4
	Descripción del Contratista
Contratista	UNIÓN TEMPORAL ENERCHARA
Nit	902.011.061-9
	Descripción de la Interventoría
Interventor	JOMA INGENIERÍA SAS
Nit	901.213.596-0
Elaborado por:	Fecha y lugar
Edith Pérez Ortiz **Representante Legal** **UNIÓN TEMPORAL ENERCHAIRA**	02 de febrero de 2026 Florencia - Caquetá.

Este documento no deberá reproducirse sin la aprobación por escrito del cliente.

TABLA DE CONTENIDO

1. Descripción del informe	**3**
2. Objetivos	**3**
2.1 Objetivo General	3
2.2 Objetivos Específicos.	3
3. Información general del Contrato	**3**
4. Ubicación geográfica de la obra.	**4**
5. Alcance del contrato	**6**
6. Presupuesto contractual	**9**
7. Usuarios beneficiarios Contractual	**12**
7.1 Garantías del contrato	15
7.2 Garantía de la etapa de Licitación	15
7.3 Garantías de la etapa Contractual	15
7.4 Garantías de inicio de la obra (Actualización de pólizas)	16
7.5 Garantías de Modificación contractual (Otro si No. 001)	16
8. Actividades Realizadas durante el mes de Enero 2026	**17**
8.1 Contratación del Personal	18
8.2 Inducciones al Cargo y Entregas de Dotación	18
9. Avance de obra	**19**
9.1 Media tensión (MT)	19
9.2 Baja tensión (BT)	19
10. Avance financiero	**22**
11. Conclusiones y Recomendaciones	**24**
11.1 Conclusiones	24
11.2 Recomendaciones	24
12. Anexos	**24**

1. Descripción del informe

El presente informe corresponde al avance de Obra No. 02, cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LA VEREDA LOS CAUCHOS DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRÁ, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ".**

El informe tiene como finalidad presentar el estado de avance del proyecto durante el periodo del 01 al 30 de enero del 2026, en el cual estuvo orientado al cumplimiento de las actividades pactadas dentro del contrato.

Durante el periodo reportado, se ejecutaron las actividades programadas correspondientes a la fase de instalación y montaje de los componentes principales del sistema. El trabajo en campo se desarrolló conforme al cronograma establecido y a las especificaciones técnicas del proyecto, logrando un avance físico general del 80%.

2. Objetivos

2.1 Objetivo General

Presentar el estado de avance físico y financiero correspondiente al mes de enero del 2026, del proyecto de Construcción de redes eléctricas de media y baja tensión con transformador en poste para la vereda Los Cauchos del municipio de Cartagena del Chairá, departamento del Caquetá, detallando las actividades realizadas, los recursos empleados y los resultados obtenidos, con el fin de evidenciar el cumplimiento del cronograma y de los compromisos técnicos del proyecto.

2.2 Objetivos Específicos.

- Describir las actividades técnicas y administrativas ejecutadas durante el mes de Enero en la vereda Los Cauchos del municipio de Cartagena del Chairá, asociadas a la construcción de la red, la instalación del transformador en poste y la gestión del proyecto.

- Informar el avance físico y financiero del proyecto, detallando el porcentaje de ejecución alcanzado.

- Reportar la gestión del personal en sitio, incluyendo novedades y el cumplimiento integral de las obligaciones laborales y en materia de seguridad social, salud y seguridad en el trabajo.

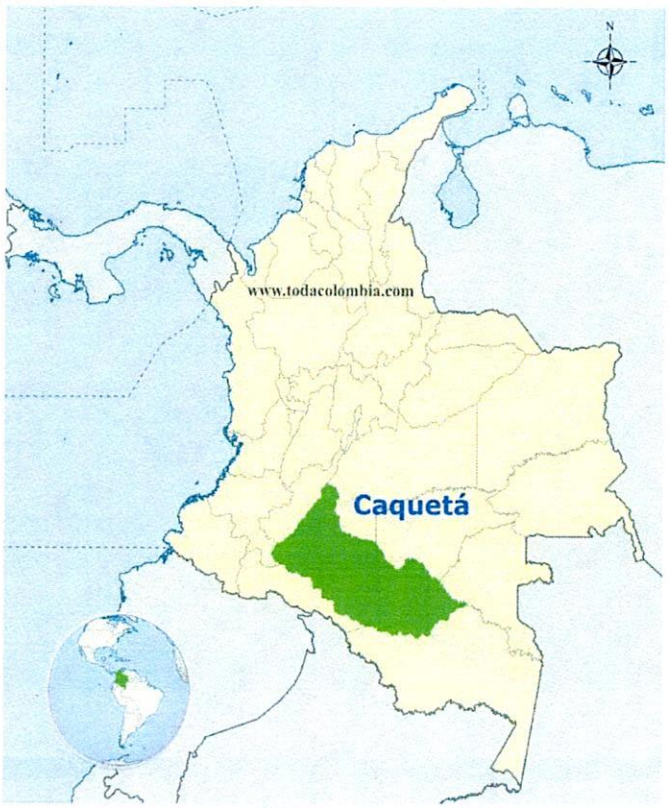
- Proporcionar información clara y verificable que permita a la Entidad Contratante y a la Interventoría realizar el seguimiento y control del contrato.

3. Información general del Contrato

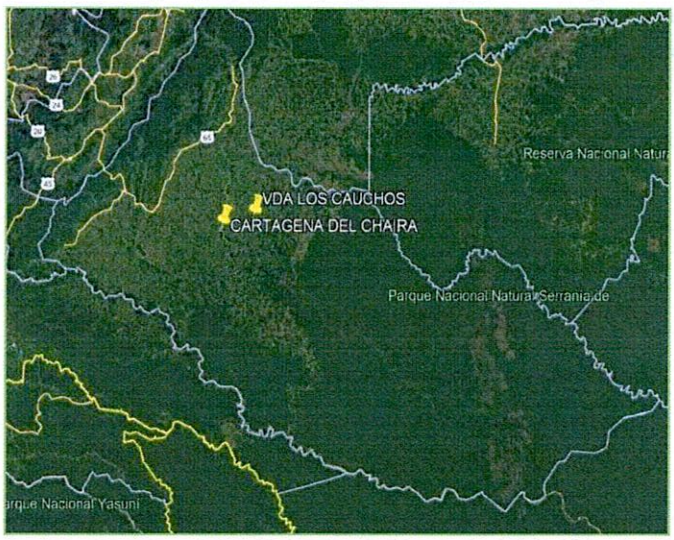
Ítem	Descripción
Entidad Contratante	Departamento del Caquetá
Contrato de Obra No.	202500000993
Proceso	DC-IN-LP-020-2025
Tipo de Contrato	Contrato de Obra
Contratista	Unión Temporal ENERCHAIRA 2025
NIT Contratista	902.011.061-9
Representante Legal	Edith Pérez Ortiz
Objeto Contractual	Construcción de redes eléctricas de media y baja tensión con transformador en poste para la vereda los cauchos del municipio de Cartagena del Chairá, departamento del Caquetá
Valor del contrato	DOS MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES CIEN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($2.329.100.846,00)
Ubicación del Proyecto	Vereda Los Cauchos – Municipio de Cartagena del Chairá, Departamento del Caquetá
Fecha de Inicio	17 de diciembre de 2025
Plazo Inicial de Ejecución	Hasta el 31 de diciembre de 2025
Prórroga	Otrosí No. 001
Fecha de Terminación Prorrogada	28 de febrero de 2026
Interventoría	JOMA INGENIERÍA S.A.S.
Modalidad de Supervisión	Interventoría técnica, administrativa, jurídica, financiera y ambiental
Estado del Contrato	En ejecución

4. Ubicación geográfica de la obra.

El proyecto se lleva a cabo en la vereda Los Cauchos, ubicada en el municipio de Cartagena del Chaira, en el departamento de Caquetá.



Ubicación geográfica del departamento del Caquetá.



La obra se localiza en la vereda Los Cauchos, perteneciente a la zona rural del municipio de Cartagena del Chairá, en el departamento del Caquetá. Esta vereda se encuentra inmersa en el contexto geográfico y ambiental propio de la región amazónica colombiana.

El acceso a los puntos de intervención del proyecto se realiza desde el área urbana del municipio a través de una red de vías terciarias y caminos rurales, cuyo estado de conservación es variable y puede verse afectada durante las temporadas de lluvia. Esta condición climática impacta directamente la transitabilidad, complicando la movilidad y el desplazamiento seguro del personal técnico y operativo, así como el transporte y abastecimiento de materiales, equipos y maquinaria necesarios para la construcción de las redes eléctricas y la instalación del transformador en poste.

No.	Vereda	Coordenadas geográficas (Latitud)	Coordenadas geográficas (Longitud)	Estado de vías y acceso
1	Los Cauchos	N 1°24'32.54"	W 74°35'27.42"	Acceso a través de red vial terciaria, con limitaciones de movilidad en temporada de lluvias.

5. Alcance del contrato

El contrato tiene como propósito la construcción, suministro, transporte, instalación, pruebas y puesta en servicio de la infraestructura eléctrica de media y baja tensión con subestaciones en poste, en la vereda Los Cauchos, en el municipio de Cartagena del Chaira, del departamento del Caquetá, conforme al establecido en el Presupuesto General de Obras Contractual, el cual detalla la ejecución de los siguientes componentes principales:

- Construcción de Red de Media Tensión Monofásica a 13.200 Voltios.
- Construcción de Red de Baja Tensión Abierta a 220/120 Voltios.
- Instalación del Sistema de Transformación 13200/220/120 Voltios.
- Instalación de Acometidas.

Es importante destacar que, con el objetivo de optimizar el trazado de las redes eléctricas y ajustarlo a las condiciones reales del terreno y las necesidades específicas de la comunidad, durante el periodo de enero de 2026 se llevó a cabo el replanteo en campo.

A continuación, se relaciona el presupuesto general de obra replanteo:

PRESUPUESTO GENERAL DE OBRAS										
CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LA VEREDA LOS CAUCHOS DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRÁ, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ										
ÍTEM	ACTIVIDAD	CONTRACTUAL				*MENORES (-) Y MAYORES (+) CANTIDADES*		REPLANTEO		
		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL	(-)	(+)	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
	RED DE MEDIA TENSIÓN A 13 200 VOLTIOS									
1	**LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO MT**									
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO LINEA DE MEDIA TENSION	km	32.225	$ 571,422.00	$ 18,414,074.00	0.000	1.370	33.595	$ 571,422.00	$ 19,196,922.00
2	**APOYOS MT**									
2.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POSTE EN CONCRETO DE 12 METROS (incluye placa para marcación)	Un	91	$ 2,272,268.00	$ 206,776,388.00	-91	0	0	$ 2,272,268.00	$ 0.00
2.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POSTE METALICO DE 12 METROS (incluye placa para marcación)	Un	62	$ 2,550,724.00	$ 158,144,888.00	-62	0	0	$ 2,550,724.00	$ 0.00
2.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POSTE POLIMERICO DE 12 METROS (incluye placa para marcación)	Un	29	$ 2,678,750.00	$ 77,683,750.00	0	123	152	$ 2,678,750.00	$ 407,170,000.00
3	**EXCAVASION APOYOS MT**									
3.1	EXCAVASION EN TERRENO COMUN PARA POSTERIA DE MEDIA TENSION TENSION	Un	182	$ 164,348.00	$ 29,911,336.00	-30	0	152	$ 164,348.00	$ 24,980,896.00
4	**VESTIDA / ARMADA POSTES MT**									
4.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (710)	Un	27	$ 1,592,734.00	$ 43,003,818.00	0	1	28	$ 1,592,734.00	$ 44,596,552.00
4.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (731)	Un	7	$ 1,361,254.00	$ 9,528,778.00	0	0	7	$ 1,361,254.00	$ 9,528,778.00
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (510)	Un	139	$ 411,641.00	$ 57,218,099.00	-37	0	102	$ 411,641.00	$ 41,987,382.00
4.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (512)	Un	7	$ 668,375.00	$ 4,678,625.00	0	4	11	$ 668,375.00	$ 7,352,125.00
4.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (514)	Un	22	$ 1,087,579.00	$ 23,926,738.00	0	12	34	$ 1,087,579.00	$ 36,977,686.00
4.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (515)	Un	24	$ 1,465,994.00	$ 35,183,856.00	-13	0	11	$ 1,465,994.00	$ 16,125,934.00
5	**TENDIDO RED MT**									
5.1	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTORES MEDIA TENSION 2 x 2 ACSR	km	32.225	$ 9,319,877.00	$ 300,333,036.00	0.000	1.370	33.595	$ 9,319,877.00	$ 313,101,268.00
6	**TEMPLETES MT**									
6.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEMPLETES SENCILLOS	Un	96	$ 428,997.00	$ 41,183,712.00	-4	0	92	$ 428,997.00	$ 39,467,724.00
7	**EXCAVACION TEMPLETES MT**									
7.1	EXCAVACION EN TERRENO COMUN PARA TEMPLETES DE MEDIA TENSION	Un	96	$ 181,388.00	$ 17,413,248.00	-4	0	92	$ 181,388.00	$ 16,687,696.00
	SUBTOTALES				**$ 1,023,400,346.00**					**$ 977,172,963.00**
	TOTAL RED DE MEDIA TENSIÓN A 13 200 VOLTIOS				**$ 1,023,400,346.00**					**$ 977,172,963.00**
	RED DE BAJA TENSIÓN A 220/120 VOLTIOS									

PRESUPUESTO GENERAL DE OBRAS										
CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LA VEREDA LOS CAUCHOS DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRÁ, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ										
ÍTEM	ACTIVIDAD	CONTRACTUAL				*MENORES (-) Y MAYORES (+) CANTIDADES*		REPLANTEO		
		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL	(-)	(+)	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
8	**LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO BT**									
8.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO LINEA DE BAJA TENSION	km	8.940	$ 571,422.00	$ 5,108,513.00	0.000	0.836	9.776	$ 571,422.00	$ 5,586,221.00
9	**APOYOS BT**									
9.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POSTE EN CONCRETO DE 8 METROS	Un	34	$ 1,553,904.00	$ 52,832,736.00	-34	0	0	$ 1,553,904.00	$ 0.00
9.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POSTE METALICO DE 8 METROS	Un	49	$ 1,637,869.00	$ 80,255,581.00	-49	0	0	$ 1,637,869.00	$ 0.00
9.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POSTE POLIMERICO DE 8 METROS	Un	23	$ 1,709,369.00	$ 39,315,487.00	0	86	109	$ 1,709,369.00	$ 186,321,221.00
10	**EXCAVASION APOYOS BT**									
10.1	EXCAVASION EN TERRENO COMUN PARA POSTERIA DE BAJA TENSION	Un	106	$ 164,348.00	$ 17,420,888.00	0	3	109	$ 164,348.00	$ 17,913,932.00
11	**VESTIDA / ARMADA POSTES BT**									
11.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO CODENSA LA320	Un	66	$ 179,672.00	$ 11,858,352.00	0	1	67	$ 179,672.00	$ 12,038,024.00
11.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO CODENSA LA321	Un	82	$ 161,697.00	$ 13,259,154.00	0	8	90	$ 161,697.00	$ 14,552,730.00
12	**TENDIDO RED BT**									
12.1	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTORES BAJA TENSION CABLE TRIPLEX AUTOSOPORTADO 2x35 mm + 1x35 mm (2x2 AWG XLP + 1x2 AWG ACSR)	km	8.940	$ 18,424,397.00	$ 164,714,109.00	0.000	0.836	9.776	$ 18,424,397.00	$ 180,116,905.00
13	**TEMPLETES BT**									
13.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEMPLETES SENCILLOS BAJA TENSION	Un	83	$ 406,034.00	$ 33,700,822.00	0	11	94	$ 406,034.00	$ 38,167,196.00
14	**EXCAVACION TEMPLETES BT**									
14.1	EXCAVACION EN TERRENO COMUN PARA TEMPLETES DE BAJA TENSION	Un	83	$ 181,388.00	$ 15,055,204.00	0	11	94	$ 181,388.00	$ 17,050,472.00
15	**PUESTA A TIERRA BT**									
15.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ATERRIZAJE DE ESTRUCTURA TERMINAL DE BAJA TENSIÓN CON BAJANTE DE ACERO GALVANIZADO EXTRARESISTENTE 9,5 MM Y VARILLA DE PUESTA A TIERRA ACERO GALVANIZADO 70 MICRAS 5/8 X 2,4 MTS, CON CONECTOR NORMA RETIE (INCLUYE ACCESORIOS)	Un	40	$ 258,851.00	$ 10,354,040.00	0	4	44	$ 258,851.00	$ 11,389,444.00
	SUBTOTALES				**$ 443,874,886.00**					**$ 483,136,145.00**
	TOTAL RED DE BAJA TENSIÓN A 220/120 VOLTIOS				**$ 443,874,886.00**					**$ 483,136,145.00**
	TRANSFORMACIÓN 13200/220/120 VOLTIOS									
16	**TRANSFORMADORES**									

PRESUPUESTO GENERAL DE OBRAS										
CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LA VEREDA LOS CAUCHOS DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRÁ, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ										
ÍTEM	ACTIVIDAD	CONTRACTUAL				MENORES (-) Y MAYORES (+) CANTIDADES		REPLANTEO		
		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL	(-)	(+)	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
16.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 5 KVA	Un	26	$ 5,460,062.00	$ 141,961,612.00	0	1	27	$ 5,460,062.00	$ 147,421,674.00
16.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 15 KVA	Un	1	$ 9,341,585.00	$ 9,341,585.00	0	0	1	$ 9,341,585.00	$ 9,341,585.00
	SUBTOTALES				**$ 151,303,197.00**					**$ 156,763,259.00**
	TOTAL TRANSFORMACIÓN 13200/220/120 VOLTIOS				**$ 151,303,197.00**					**$ 156,763,259.00**
	ACOMETIDAS Y OTROS									
17	**ACOMETIDAS Y MEDIDORES**									
17.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIALES PARA ACOMETIDA MONOTRIFILAR CABLE CON NEUTRO CONCENTRICO 2x6 + 6 AWG ALUMINIO	Un	59	$ 1,498,943.00	$ 88,437,637.00	0	1	60	$ 1,498,943.00	$ 89,936,580.00
	SUBTOTALES				**$ 88,437,637.00**					**$ 89,936,580.00**
	TOTAL ACOMETIDAS Y OTROS				**$ 88,437,637.00**					**$ 89,936,580.00**
	COSTOS DIRECTOS				**$ 1,707,016,066.00**					**$ 1,707,008,947.00**
	ADMINISTRACIÓN	22%			$ 375,543,535.00					$ 375,541,968.00
	IMPREVISTOS	2%			$ 34,140,321.00					$ 34,140,179.00
	UTILIDAD	6%			$ 102,420,964.00					$ 102,420,537.00
	COSTOS INDIRECTOS				**$ 512,104,820.00**					**$ 512,102,684.00**
	SUBTOTAL 1 COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS				**$ 2,219,120,886.00**					**$ 2,219,111,631.00**
	CERTIFICACIÓN RETIE				$ 82,667,703.00					$ 82,667,703.00
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)	1.0%			$ 17,070,161.00					$ 17,070,090.00
	PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO (PMT)	0.6%			$ 10,242,096.00					$ 10,242,054.00
	SUBTOTAL 2 (SUBTOTAL 1 + CERTIFICACION RETIE + PMA + PMT)				**$ 2,329,100,846.00**					**$ 2,329,091,478.00**
	VALOR TOTAL OBRA				**$ 2,329,100,846.00**					**$ 2,329,091,478.00**

Con este proyecto se busca garantizar el acceso a un servicio de energía eléctrica confiable y seguro a comunidades rurales que por años han carecido de este servicio o lo han recibido con deficiencias, contribuyendo al mejoramiento de su calidad de vida y al desarrollo social y económico de la región.

6. Presupuesto contractual

El presupuesto del proyecto fue elaborado con base en los estudios previos, diseños técnicos aprobados y el análisis de precios unitarios correspondiente, contemplando la ejecución integral de las actividades necesarias para el cumplimiento del objeto contractual.

El presupuesto considera de manera integral los costos directos asociados a la ejecución de las obras, así como los costos indirectos, incluyendo administración, transporte, logística, cumplimiento normativo, seguridad y salud en el trabajo, y demás obligaciones contractuales necesarias para la correcta ejecución del proyecto.

A continuación, se detalla el presupuesto general de obra:

PRESUPUESTO GENERAL DE OBRAS					
CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LA VEREDA LOS CAUCHOS DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRÁ, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ					
ÍTEM	ACTIVIDAD	CONTRACTUAL			
		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
	RED DE MEDIA TENSIÓN A 13 200 VOLTIOS				
1	**LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO MT**				
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO LINEA DE MEDIA TENSION	km	32.225	$ 571,422.00	$ 18,414,074.00
2	**APOYOS MT**				
2.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POSTE EN CONCRETO DE 12 METROS (incluye placa para marcación)	Un	91	$ 2,272,268.00	$ 206,776,388.00
2.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POSTE METALICO DE 12 METROS (incluye placa para marcación)	Un	62	$ 2,550,724.00	$ 158,144,888.00
2.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POSTE POLIMERICO DE 12 METROS (incluye placa para marcación)	Un	29	$ 2,678,750.00	$ 77,683,750.00
3	**EXCAVASION APOYOS MT**				
3.1	EXCAVASION EN TERRENO COMUN PARA POSTERIA DE MEDIA TENSION TENSION	Un	182	$ 164,348.00	$ 29,911,336.00
4	**VESTIDA / ARMADA POSTES MT**				
4.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (710)	Un	27	$ 1,592,734.00	$ 43,003,818.00
4.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (731)	Un	7	$ 1,361,254.00	$ 9,528,778.00
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (510)	Un	139	$ 411,641.00	$57,218,099.00
4.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (512)	Un	7	$ 668,375.00	$ 4,678,625.00
4.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (514)	Un	22	$ 1,087,579.00	$23,926,738.00
4.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (515)	Un	24	$ 1,465,994.00	$35,183,856.00
5	**TENDIDO RED MT**				
5.1	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTORES MEDIA TENSION 2 x 2 ACSR	km	32.225	$ 9,319,877.00	$300,333,036.00
6	**TEMPLETES MT**				
6.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEMPLETES SENCILLOS	Un	96	$ 428,997.00	$41,183,712.00
7	**EXCAVACION TEMPLETES MT**				
7.1	EXCAVACION EN TERRENO COMUN PARA TEMPLETES DE MEDIA TENSION	Un	96	$ 181,388.00	$17,413,248.00
	SUBTOTALES				**$1,023,400,346.00**
				TOTAL RED DE MEDIA TENSIÓN A 13 200 VOLTIOS	**$ 1,023,400,346.00**
	RED DE BAJA TENSIÓN A 220/120 VOLTIOS				
8	**LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO BT**				
8.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO LINEA DE BAJA TENSION	km	8.940	$ 571,422.00	$ 5,108,513.00
9	**APOYOS BT**				
9.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POSTE EN CONCRETO DE 8 METROS	Un	34	$ 1,553,904.00	$52,832,736.00
9.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POSTE METALICO DE 8 METROS	Un	49	$ 1,637,869.00	$80,255,581.00

PRESUPUESTO GENERAL DE OBRAS					
CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LA VEREDA LOS CAUCHOS DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRÁ, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ					
ÍTEM	ACTIVIDAD	CONTRACTUAL			
		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
9.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POSTE POLIMERICO DE 8 METROS	Un	23	$ 1,709,369.00	$39,315,487.00
10	**EXCAVASION APOYOS BT**				
10.1	EXCAVASION EN TERRENO COMUN PARA POSTERIA DE BAJA TENSION	Un	106	$ 164,348.00	$17,420,888.00
11	**VESTIDA / ARMADA POSTES BT**				
11.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO CODENSA LA320	Un	66	$ 179,672.00	$11,858,352.00
11.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO CODENSA LA321	Un	82	$ 161,697.00	$13,259,154.00
12	**TENDIDO RED BT**				
12.1	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTORES BAJA TENSION CABLE TRIPLEX AUTOSOPORTADO 2x35 mm + 1x35 mm (2x2 AWG XLP + 1x2 AWG ACSR)	km	8.940	$ 18,424,397.00	$164,714,109.00
13	**TEMPLETES BT**				
13.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEMPLETES SENCILLOS BAJA TENSION	Un	83	$ 406,034.00	$33,700,822.00
14	**EXCAVACION TEMPLETES BT**				
14.1	EXCAVACION EN TERRENO COMUN PARA TEMPLETES DE BAJA TENSION	Un	83	$ 181,388.00	$15,055,204.00
15	**PUESTA A TIERRA BT**				
15.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ATERRIZAJE DE ESTRUCTURA TERMINAL DE BAJA TENSIÓN CON BAJANTE DE ACERO GALVANIZADO EXTRARESISTENTE 9,5 MM Y VARILLA DE PUESTA A TIERRA ACERO GALVANIZADO 70 MICRAS 5/8 X 2,4 MTS, CON CONECTOR NORMA RETIE (INCLUYE ACCESORIOS)	Un	40	$ 258,851.00	$10,354,040.00
	SUBTOTALES				**$443,874,886.00**
				TOTAL RED DE BAJA TENSIÓN A 220/120 VOLTIOS	**$443,874,886.00**
TRANSFORMACIÓN 13200/220/120 VOLTIOS					
16	**TRANSFORMADORES**				
16.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 5 KVA	Un	26	$ 5,460,062.00	$141,961,612.00
16.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 15 KVA	Un	1	$ 9,341,585.00	$ 9,341,585.00
	SUBTOTALES				**$ 151,303,197.00**
				TOTAL TRANSFORMACIÓN 13200/220/120 VOLTIOS	**$151,303,197.00**
ACOMETIDAS Y OTROS					
17	**ACOMETIDAS Y MEDIDORES**				
17.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIALES PARA ACOMETIDA MONOTRIFILAR CABLE CON NEUTRO CONCENTRICO 2x6 + 6 AWG ALUMINIO	Un	59	$ 1,498,943.00	$88,437,637.00
	SUBTOTALES				**$88,437,637.00**
				TOTAL ACOMETIDAS Y OTROS	**$88,437,637.00**
				COSTOS DIRECTOS	**$ 1,707,016,066.00**
				ADMINISTRACIÓN	22% $375,543,535.00
				IMPREVISTOS	2% $34,140,321.00

PRESUPUESTO GENERAL DE OBRAS					
CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LA VEREDA LOS CAUCHOS DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRÁ, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ					
ÍTEM	ACTIVIDAD	CONTRACTUAL			
		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
				UTILIDAD	6%	$102,420,964.00
				COSTOS INDIRECTOS		**$512,104,820.00**
				SUBTOTAL 1 COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS		**$2,219,120,886.00**
				CERTIFICACIÓN RETIE		$82,667,703.00
				PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)	1.0%	$17,070,161.00
				PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO (PMT)	0.6%	$ 10,242,096.00
				SUBTOTAL 2 (SUBTOTAL 1 + CERTIFICACION RETIE + PMA + PMT)		**$2,329,100,846.00**
				VALOR TOTAL OBRA		**$2,329,100,846.00**

Edith Pérez Ortiz
Representante Legal
UNIÓN TEMPORAL ENERCHAIRA

7. Usuarios beneficiarios Contractual

En el marco del Contrato de Obra No. 202500000993, el proyecto de construcción de redes eléctricas de media y baja tensión se orienta a mejorar las condiciones de acceso al servicio de energía eléctrica en la vereda Los Cauchos, del municipio de Cartagena del Chairá, departamento del Caquetá.
Durante la fase de replanteo en campo, se realizó una verificación técnica y social que permitió ajustar el listado inicial de usuarios beneficiarios. Como resultado, se identificó que dos de los usuarios previstos no existían en la realidad del terreno, mientras que se incorporaron tres nuevos usuarios que cumplían con los criterios de focalización y que sí se encontraban en el área de cobertura del proyecto. Este ajuste da como resultado un total de sesenta (60) usuarios finales, correctamente identificados y georreferenciados en los diseños técnicos y planos actualizados.

A continuación, se detalla la tabla con los usuarios beneficiados:

VEREDA	N° PLANO CONTRACTUAL	USUARIO CONTRACTUAL	EXISTENTE	OBSERVACIÓN	USUARIO REPLANTEO	N° PLANO REPLANTEO	LATITUD	LONGITUD
LOS CAUCHOS	1	ALDEMAR OBANDO	SI	SE MANTIENE	ALDEMAR OBANDO	1	N1 21 51.8	W74 41 32.2
LOS CAUCHOS	2	EDIVIER OBANDO	SI	SE MANTIENE	EDIVIER OBANDO	2	N1 21 45.1	W74 41 34.4
LOS CAUCHOS	3	LEONOR BERMUDEZ	SI	SE MANTIENE	LEONOR BERMUDEZ	3	N1 21 49.9	W74 41 31.7
LOS CAUCHOS	4	ESLEDY OBANDO	SI	SE MANTIENE	ESLEDY OBANDO	4	N1 21 50.7	W74 41 31.0
LOS CAUCHOS	5	MIGUEL LEAL	SI	SE MANTIENE	MIGUEL LEAL	5	N1 21 56.0	W74 41 26.0
LOS CAUCHOS	6	ELDER LEAL	SI	SE MANTIENE	ELDER LEAL	6	N1 22 17.9	W74 41 36.2
LOS CAUCHOS	7	ANGEL MARIA LEAL	SI	SE MANTIENE	ANGEL MARIA LEAL	7	N1 22 27.6	W74 41 58.6
LOS CAUCHOS	8	NELSON SANCHEZ	SI	SE MANTIENE	NELSON SANCHEZ	8	N1 22 36.2	W74 42 16.6
LOS CAUCHOS	9	ALBEIRO TRIANA	SI	SE MANTIENE	ALBEIRO TRIANA	9	N1 21 58.6	W74 41 04.2
LOS CAUCHOS	10	ARCADIO TAMAYO	SI	SE MANTIENE	ARCADIO TAMAYO	10	N1 21 59.8	W74 40 57.4
LOS CAUCHOS	11	DIOSA TAMAYO	SI	SE MANTIENE	DIOSA TAMAYO	11	N1 21 59.2	W74 40 56.3
LOS CAUCHOS	12	ALCIDEZ OBANDO	SI	SE MANTIENE	ALCIDEZ OBANDO	12	N1 21 58.8	W74 40 55.2
LOS CAUCHOS	13	MISAEL TAMAYO	SI	SE MANTIENE	MISAEL TAMAYO	13	N1 21 58.3	W74 40 54.1
LOS CAUCHOS	14	PEDRO CASTILLO	SI	SE MANTIENE	PEDRO CASTILLO	14	N1 21 57.8	W74 40 52.8
LOS CAUCHOS	15	IGLESIA	SI	SE MANTIENE	IGLESIA	15	N1 21 57.8	W74 40 52.8
LOS CAUCHOS	16	ESCUELA	SI	SE MANTIENE	ESCUELA	16	N1 21 57.8	W74 40 52.8
LOS CAUCHOS	17	CASETA COMUNAL	SI	SE MANTIENE	CASETA COMUNAL	17	N1 22 06.0	W74 40 51.2
LOS CAUCHOS	18	JADER TAMAYO	SI	SE MANTIENE	JADER TAMAYO	19	N1 22 09.6	W74 40 51.2
LOS CAUCHOS	19	RUBIELA MOSQUERA	SI	SE MANTIENE	RUBIELA MOSQUERA	18	N1 21 43.4	W74 40 38.3
LOS CAUCHOS	20	JADER TAMAYO	SI	CAMBIO DE PROPIETARIO	YIRLENI LOPEZ CASTILLO	20	N1 22 18.2	W74 40 59.4
LOS CAUCHOS	21	ELICER TAMAYO	SI	SE MANTIENE	ELICER TAMAYO CASTILLO	21	N1 22 09.6	W74 40 40.0
LOS CAUCHOS	22	ELIECER TAMAYO	SI	CAMBIO DE PROPIETARIO	BRAYAN JOSUE TAMAYO LOPEZ	22	N1 22 14.3	W74 40 45.6
LOS CAUCHOS	23	JESUS LEAL	SI	SE MANTIENE	JESUS LEAL	24	N1 22 45.9	W74 40 57.3
LOS CAUCHOS	24	ROSA RIVERA	SI	SE MANTIENE	ROSA RIVERA	25	N1 22 56.9	W74 40 46.3
LOS CAUCHOS	25	ESTEBAN TORRES	SI	SE MANTIENE	ESTEBAN TORRES	27	N1 22 21.8	W74 40 10.6
LOS CAUCHOS	26	BLANCA ISABEL	SI	SE MANTIENE	BLANCA ISABEL	26	N1 22 25.3	W74 40 05.5
LOS CAUCHOS	27	HECTOR VANEGAS	SI	SE MANTIENE	HECTOR VANEGAS	28	N1 22 40.6	W74 40 04.3
LOS CAUCHOS	28	MONICA HERLINDA	SI	SE MANTIENE	MONICA HERLINDA	31	N1 23 11.3	W74 39 48.1
LOS CAUCHOS	29	ESCUELA	NO	NO EXISTE VIVIENDA	ESCUELA			
LOS CAUCHOS	30	EDIBERTO MUÑOZ	SI	SE MANTIENE	EDIBERTO MUÑOZ	32	N1 23 13.1	W74 40 5.7
LOS CAUCHOS	31	MAYERLI	SI	SE MANTIENE	MAYERLI	33	N1 23 33.4	W74 40 05.6
LOS CAUCHOS	32	PACHO DE PAULA GRANADA	SI	SE MANTIENE	PACHO DE PAULA GRANADA	34	N1 23 53.4	W74 40 03.0
LOS CAUCHOS	33	BERNARDO VANEGAS	SI	SE MANTIENE	BERNARDO VANEGAS	35	N1 24 11.0	W74 40 00.0
LOS CAUCHOS	34	ADRIANO CUELLAR	SI	SE MANTIENE	ADRIANO CUELLAR	36	N1 23 20.6	W74 39 12.2
LOS CAUCHOS	35	LUIS ADRIANO CUELLAR	SI	SE MANTIENE	LUIS ADRIANO CUELLAR	37	N1 23 50.0	W74 39 31.3
LOS CAUCHOS	36	CAMPO ELIAS AROCA	SI	SE MANTIENE	CAMPO ELIAS AROCA	38	N1 24 05.0	W74 38 30.8
LOS CAUCHOS	37	CAMPO ELIAS AROCA	NO	NO EXISTE VIVIENDA	CAMPO ELIAS AROCA			
LOS CAUCHOS	38	OSCAR GUZMAN	SI	SE MANTIENE	OSCAR GUZMAN	39	N1 24 13.2	W74 38 27.4
LOS CAUCHOS	39	PAOLA AROCA	SI	SE MANTIENE	PAOLA AROCA	41	N1 24 11.3	W74 38 15.3

VEREDA	N° PLANO CONTRACTUAL	USUARIO CONTRACTUAL	EXISTENTE	OBSERVACIÓN	USUARIO REPLANTEO	N° PLANO REPLANTEO	LATITUD	LONGITUD
LOS CAUCHOS	40	ISABEL JARAMILLO	NO	SE MANTIENE	ISABEL JARAMILLO	40	N1 24 13.5	W74 38 15.6
LOS CAUCHOS	41	PAOLA AROCA	SI	SE MANTIENE	PAOLA AROCA	42	N1 24 14.2	W74 38 11.4
LOS CAUCHOS	42	GERSON LOZANO	SI	SE MANTIENE	GERSON LOZANO	45	N1 23 30.0	W74 37 31.9
LOS CAUCHOS	43	ALVARO BARRAGAN	SI	CAMBIO DE PROPIETARIO	ARMANDO VALDERRAMA	46	N1 22 20.1	W74 37 34.1
LOS CAUCHOS	44	ALVARO BARRAGAN	SI	CAMBIO DE PROPIETARIO	SEBASTIAN VALDERRAMA	47	N1 21 39.8	W74 38 03.3
LOS CAUCHOS	45	ALVARO BARRAGAN	SI	SE MANTIENE	ALVARO BARRAGAN	48	N1 22 01.7	W74 38 33.4
LOS CAUCHOS	46	RIGOBERTO SOTTO	SI	SE MANTIENE	RIGOBERTO SOTTO	43	N1 24 24.8	W74 38 03.9
LOS CAUCHOS	47	RICAURTE VALDERRAMA	SI	SE MANTIENE	RICAURTE VALDERRAMA	44	N1 24 22.6	W74 37 49.8
LOS CAUCHOS	48	ANCIZAR VALDERRAMA	SI	SE MANTIENE	ANCIZAR VALDERRAMA	49	N1 24 38.0	W74 37 23.6
LOS CAUCHOS	49	ANCIZAR VALDERRAMA	SI	CAMBIO DE PROPIETARIO	MARLY NUÑEZ NIÑO	50	N1 24 41.1	W74 37 29.2
LOS CAUCHOS	50	AMPARO CASTILLO	SI	SE MANTIENE	AMPARO CASTILLO	51	N1 24 37.9	W74 36 45.9
LOS CAUCHOS	51	SANDRA BURBANO	SI	SE MANTIENE	SANDRA BURBANO	52	N1 24 03.3	W74 36 27.5
LOS CAUCHOS	52	SANDRA BURBANO	SI	CAMBIO DE PROPIETARIO	RONALD BURBANO	53	N1 24 03.3	W74 36 27.5
LOS CAUCHOS	53	NORBEY BUSTOS	SI	SE MANTIENE	NORBEY BUSTOS	57	N1 25 16.7	W74 37 21.5
LOS CAUCHOS	54	JHON EDGAR ROMERO	SI	SE MANTIENE	JHON EDGAR ROMERO	56	N1 25 22.7	W74 37 09.1
LOS CAUCHOS	55	JHON HIBER GUZMAN	SI	SE MANTIENE	JHON HIBER GUZMAN	58	N1 26 07.6	W74 37 12.2
LOS CAUCHOS	56	ALBA RUTH JOVEN	SI	SE MANTIENE	ALBA RUTH JOVEN	54	N1 25 16.2	W74 36 54.0
LOS CAUCHOS	57	WILSON MEDINA	SI	SE MANTIENE	WILSON MEDINA	55	N1 25 09.2	W74 36 33.6
LOS CAUCHOS	58	ALDEMAR LOPEZ	SI	SE MANTIENE	ALDEMAR LOPEZ	59	N1 25 15.8	W74 36 00.1
LOS CAUCHOS	59	ELIAS BOLAÑOZ	SI	SE MANTIENE	ELIAS BOLAÑOZ	60	N1 25 16.2	W74 35 58.7

A continuación, se detallan los usuarios incorporados al proyecto, en función de las condiciones reales verificadas durante el replanteo en campo y de los ajustes realizados al trazado de las redes eléctricas.

La inclusión de estos nuevos beneficiarios se llevó a cabo bajo los criterios técnicos definidos, sin alterar el monto contractual y garantizando el uso eficiente de los recursos, así como el logro de los objetivos iniciales del proyecto.

REPLANTEO - USUARIOS NUEVOS						
ITEM	MUNICIPIO	VEREDA	NOMBRE DE USUARIO	N° PLANO REPLANTEO	COORDENADAS	
					LATITUD	LONGITUD
1	CARTAGENA DEL CHAIRA	LOS CAUCHOS	ELIECER LOPEZ	23	N1 22 19.3	W74 40 43.6

REPLANTEO - USUARIOS NUEVOS						
ITEM	MUNICIPIO	VEREDA	NOMBRE DE USUARIO	N° PLANO REPLANTEO	COORDENADAS	
					LATITUD	LONGITUD
2	CARTAGENA DEL CHAIRA	LOS CAUCHOS	MARIA LOPEZ CORREA	29	N1 22 11.2	W74 40 03.2
3	CARTAGENA DEL CHAIRA	LOS CAUCHOS	OSCAR GUZMAN	30	N1 22 49.7	W74 40 18.4

La ejecución del proyecto permitirá la prestación del servicio de energía eléctrica a estos sesenta usuarios, contribuyendo al mejoramiento de la calidad de vida de la población rural y al fortalecimiento de las condiciones sociales y productivas del territorio.

Los usuarios beneficiados corresponden a viviendas, equipamientos comunitarios e infraestructura social, ubicados en una zona rural con limitaciones históricas en el acceso a servicios públicos, razón por la cual la ejecución del proyecto representa un impacto positivo en términos de bienestar, seguridad y desarrollo local.

7.1 Garantías del contrato

En cumplimiento de las condiciones establecidas en el Contrato de Obra No. 202500000993 y la normativa vigente en materia de contratación estatal, el contrato cuenta con las garantías contractuales exigidas, las cuales fueron constituidas y ajustadas oportunamente para amparar los riesgos derivados de la ejecución del proyecto.

Como consecuencia de la ampliación del plazo contractual autorizada mediante el Otrosí No. 001, se realizaron los ajustes correspondientes a las garantías, garantizando su vigencia y cobertura durante todo el periodo de ejecución, sin que ello implica la modificación del valor contractual.

Las garantías se encuentran vigentes, aprobadas y acordes con las condiciones contractuales, y hacen parte del expediente contractual disponible para verificación por parte de la Entidad Contratante y la Interventoría.

7.2 Garantía de la etapa de Licitación

Durante la etapa de licitación del proceso DC-IN-LP-020-2025, se constituyó la garantía correspondiente con el fin de respaldar la seriedad y compromiso de la oferta presentada, de conformidad con las exigencias del proceso de selección.

Ítem	No. de Póliza	Amparo	Vigencia desde	Vigencia hasta	Suma asegurada
1	400068822 ANEXO 0	Seriedad de la oferta – Proceso DC-IN-LP-020-2025	10/11/2025	10/03/2026	$232.910.084,70

7.3 Garantías de la etapa Contractual

Esta garantía se constituyó con el propósito de amparar el cumplimiento integral de las obligaciones contractuales asumidas, incluyendo el cumplimiento del contrato, el pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales, así como la estabilidad y calidad de la obra, durante el plazo establecido contractualmente.

Ítem	No. de Póliza	Amparo	Vigencia desde	Vigencia hasta	Suma asegurada
1	400069741 ANEXO 0	Cumplimiento	05/12/2025	30/06/2026	$465.820.169,20
		Prestaciones Sociales	5/12/2025	31/12/2028	$116.455.042,30
		Estabilidad de la Obra	31/12/2025	31/12/2030	$465.820.169,20
2	400069742 ANEXO 0	Responsabilidad Civil Extracontractual	05/12/2025	31/12/2025	$427.050.000,00

7.4 Garantías de inicio de la obra (Actualización de pólizas)

Con la suscripción del Acta de Inicio el 17 de diciembre de 2025, realizamos la actualización de las pólizas contractuales, con el fin de ajustar sus vigencias al inicio efectivo de la ejecución del contrato y garantizar la continuidad de los amparos durante el desarrollo de la obra.

Las pólizas que se relacionan a continuación corresponden exclusivamente a las garantías actualizadas para la etapa de inicio de obra, conforme a los anexos y modificaciones expedidos por la aseguradora.

Ítem	No. de Póliza	Amparo	Vigencia desde	Vigencia hasta	Suma asegurada
1	400069741 ANEXO 1	Cumplimiento	17/12/2025	30/06/2026	$465.820.169,20
		Prestaciones Sociales	17/12/2025	31/12/2028	$116.455.042,30
		Estabilidad de la Obra	31/12/2025	31/12/2030	$465.820.169,20
2	400069742 ANEXO 1	Responsabilidad Civil Extracontractual	17/12/2025	31/12/2025	$427.050.000,00

7.5 Garantías de Modificación contractual (Otro si No. 001)

Con ocasión de la suscripción del Otrosí No. 001, mediante el cual se autorizó la prórroga del plazo de ejecución del contrato, realizamos la actualización de las pólizas contractuales, con el fin de ajustar sus vigencias y garantizar la continuidad de los amparos durante el nuevo periodo contractual, sin modificación del valor del contrato.

Las pólizas que se relacionan a continuación corresponden exclusivamente a los anexos de modificación expedidos como consecuencia del Otrosí, conforme a los documentos emitidos por la aseguradora.

Ítem	No. de Póliza	Amparo	Vigencia desde	Vigencia hasta	Suma asegurada
1	400069741 ANEXO 2	Cumplimiento	30/12/2025	28/08/2026	$465.820.169,20
		Prestaciones Sociales	30/12/2025	28/02/2029	$116.455.042,30
		Estabilidad de la Obra	28/02/2026	28/02/2031	$465.820.169,20
2	400069742 ANEXO 2	Responsabilidad Civil Extracontractual	30/12/2025	28/02/2026	$427.050.000,00

8. Actividades Realizadas durante el mes de Enero 2026

A continuación, se detallan las actividades ejecutadas durante el 01 de enero al 30 de enero, en el marco del proyecto **"CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN CON TRANSFORMADOR EN POSTE PARA LA VEREDA LOS CAUCHOS DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRÁ, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ."**

RED MEDIA TENSIÓN				
Ítem	Actividad	Unidad	Cantidad ejecutada	% Ejecución
1	Localización y replanteo línea de media tensión	km	26.859	79.95%
2	Suministro, transporte e instalación de poste polimérico de 12 m	Un	152	100.00%
3	Excavación en terreno común para postería MT	Un	152	100.00%
4	Estructura tipo IPSE NC-(710)	Un	28	100.00%
5	Estructura tipo IPSE NC-(731)	Un	7	100.00%
6	Estructura tipo IPSE NC-(510)	Un	90	88.24%
7	Estructura tipo IPSE NC-(512)	Un	8	72.73%
8	Estructura tipo IPSE NC-(514)	Un	30	88.24%
9	Estructura tipo IPSE NC-(515)	Un	9	81.82%
10	Tendido y tensionado de conductores MT (2×2 ACSR)	km	26.944	80.20%
11	Instalación de templetes sencillos MT	Un	92	100.00%

RED BAJA TENSIÓN				
Ítem	Actividad	Unidad	Cantidad ejecutada	% Ejecución
12	Localización y replanteo línea de baja tensión	km	7.817	79.93%
13	Suministro, transporte e instalación de poste polimérico de 8 m	Un	109	100.00%

RED BAJA TENSIÓN				
Ítem	Actividad	Unidad	Cantidad ejecutada	% Ejecución
14	Excavación en terreno común para postería BT	Un	109	100.00%
15	Estructura tipo CODENSA LA320	Un	67	68.66%
16	Estructura tipo CODENSA LA321	Un	90	72.22%
17	Tendido y tensionado red BT cable triplex	km	7.847	80.27%
18	Instalación de templetes sencillos BT	Un	94	100.00%
19	Excavación para templetes de baja tensión	Un	94	100.00%
20	Sistema de puesta a tierra BT	Un	36	81.82%

ACOMETIDAS Y MEDIDORES				
Ítem	Actividad	Unidad	Cantidad ejecutada	% Ejecución
21	Instalación de transformador monofásico de 5 kva	Un	17	62.96%
22	Instalación de materiales para acometida monotrifilar cable con neutro concéntrico 2x6 + 6 awg aluminio	Un	5	8.33%

8.1 Contratación del Personal

Cómo parte de las actividades iniciales del proyecto, adelantamos la contratación del personal técnico, operativo y administrativo requerido para el desarrollo de las labores previstas. Adicionalmente no se presentaron ingresos, retiros ni modificaciones de personal; la totalidad del personal vinculado continuó activo, manteniendo vigentes sus afiliaciones al Sistema de Seguridad Social Integrado, contribuyendo al desarrollo seguro de las labores y al cumplimiento del avance de obra programado.

A continuación, en la siguiente tabla se detalla la información del personal de obra vinculado:

Mínimo requerido:

ITEM	CEDULA	NOMBRE DEL EMPLEADO	FECHA INGRESO	EPS	FP	CCF	ARL	RIESGO	CARGO
1	1123207119	JHEFFERXON ALBERTO DAVILA ENRIQUE	17/12/2025	NUEVA EPS	PORVENIR	COMFACA	POSITIVA	5	DIRECTOR
2	1088238847	ANDRES MURIEL	17/12/2025	NUEVA EPS	PROTECCIÓN	COMFACA	POSITIVA	5	ING RESIDENTE
3	1006956271	ANGIE CATHERINE PEREZ CASTAÑO	17/12/2025	NUEVA EPS	PORVENIR	COMFACA	POSITIVA	5	ING AMBIENTAL
4	1024537597	YINA ALEJANDRA VELASQUEZ PEREZ	17/12/2025	SANITAS	PORVENIR	COMFACA	POSITIVA	5	PROFESIONAL SST
5	17689007	RODIN AUGUSTO GASCA NARANJO	17/12/2025	SANITAS	PORVENIR	COMFACA	POSITIVA	5	TECNICO ELECTRICISTA
6	1006502583	ANDERSON SNEIDER RODRIGUEZ TORRES	17/12/2025	ASMET SALUD	PORVENIR	COMFACA	POSITIVA	5	TECNICO ELECTRICISTA
7	17647992	ARIEL JESUS VALENCIA CEDEÑO	31/12/2025	SANITAS	PROTECCIÓN	COMFACA	POSITIVA	5	TECNICO ELECTRICISTA

ITEM	CEDULA	NOMBRE DEL EMPLEADO	FECHA INGRESO	EPS	FP	CCF	ARL	RIESGO	CARGO
8	6803071	ELMER SANCHEZ HURTADO	31/12/2025	SANITAS	PORVENIR	COMFACA	POSITIVA	5	TECNICO ELECTRICISTA

8.2 Inducciones al Cargo y Entregas de Dotación

Durante el mes de enero, se programaron las siguientes actividades, correspondiente a:

- Inducción y reinducción del SG-SST.
- Inducción y reinducción del SG-SST.
- Divulgación de las políticas del SG-SST.
- Divulgación del programa de protección contra caídas y responsabilidades asociadas.
- Capacitación en brigadas de emergencias (primeros auxilios, evacuación y contra incendio)
- Capacitación en el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP).
- Inspecciones de Seguridad en Obra.
- Inspecciones iniciales al uso de EPP.
- Inspecciones de herramientas y equipos.
- Inspección trabajo en alturas.

9. Avance de obra

Durante el mes de enero de 2026 se registró un avance importante en la ejecución de la obra, alcanzando un 80.32% acumulado, equivalente a mil ochocientos setenta millones seiscientos setenta y nueve mil quinientos veintiuno ($ 1,870,679,521) M/CTE del valor de contrato; el avance mensual fue de 84.04% correspondiente a mil ochocientos sesenta y cuatro millones doscientos dieciocho mil doscientos veintitrés pesos ($1,864,218,223.00) M/CTE, en actividades ejecutadas.

9.1 Media tensión (MT)

- **Instalación de postes poliméricos de 12 metros:**

Durante agosto se instalaron 152 postes poliméricos de 12 m, completando el 100% del ítem. Estas estructuras garantizan estabilidad mecánica y continuidad de la línea de media tensión, asegurando que el tendido de conductores se ejecute bajo condiciones de seguridad.

- **Montaje de estructuras tipo IPSE (515, 514, 512, 510, 731, 710):**

En enero se completaron los trabajos de montaje en las estructuras tipo 710, 731, Con estas actividades se reforzó el sistema de soporte de la red, asegurando la correcta disposición de aisladores y herrajes.

- **Tendido y tensionado de conductores ACSR 2 x 2:**

Se ejecutó el tendido de **26,944 km de conductor**, alcanzando un 80.20% . Esta labor demandó una planificación minuciosa para garantizar la tensión adecuada de los conductores, manteniendo la

flecha de seguridad exigida por la normatividad RETIE y asegurando la continuidad eléctrica de la línea.

- **Construcción de templetes sencillos.**

Se instalaron 92 templetes sencillos, con lo cual se completó al 100% la meta programada. Los templetes cumplen la función de anclaje y fijación de los conductores en tramos de cambio de dirección o finales de línea, aportando resistencia y seguridad estructural.

9.2 Baja tensión (BT)

- **Instalación de postes polimérico de 8 metros:**

Se instalaron 109 postes poliméricos, completando al 100% este frente de trabajo. Cada poste fue armado con sus respectivas bases y fijaciones, asegurando la estabilidad requerida para soportar las cargas de la red de baja tensión y el cableado asociado.

- **Montaje de estructuras tipo Codensa (LA320 y LA321):**

En agosto se instalaron 46 **estructuras LA320** y 90 **estructuras LA321**, alcanzando un avance acumulado de 68.66% y 72.2. Estas estructuras permiten la fijación de crucetas, aisladores y demás elementos necesarios para el soporte de la red de baja tensión, garantizando alineación y seguridad en la disposición de los conductores.

- **Tendido y tensionado de conductores tríplex autosoportado:**

Se tendieron 7.847 **km de cable**, lo que representa el 80.27% del ítem. Este cable es fundamental para la distribución de energía a los usuarios finales y su tendido implicó la coordinación de maniobras cuidadosas para evitar daños en la cubierta aislante y cumplir con las distancias de seguridad establecidas en la normatividad.

- **Construcción de templetes sencillos de baja tensión:**

Se ejecutó la instalación de 94 **templetes**, con lo cual se alcanzó un avance acumulado del 100.00%. Estos templetes son esenciales para reforzar el anclaje de la red, especialmente en tramos con cambios de dirección o donde se requiere mayor tensión en los conductores.

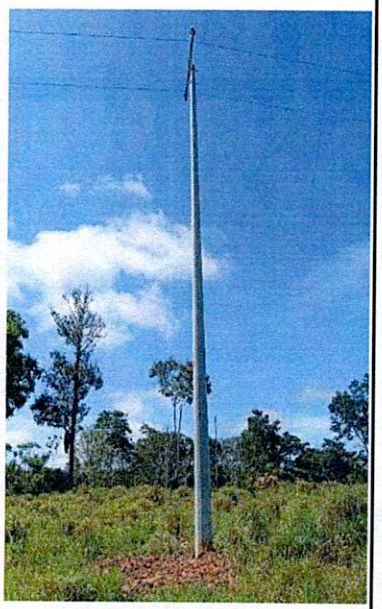
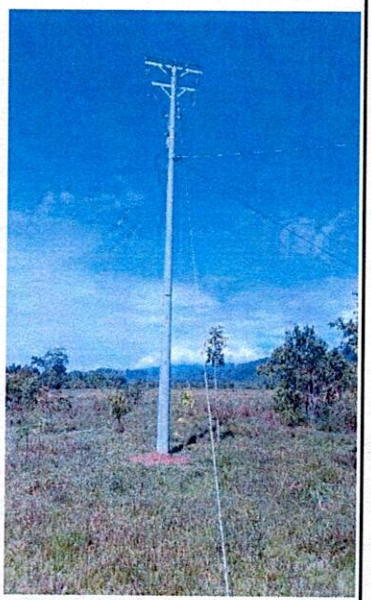
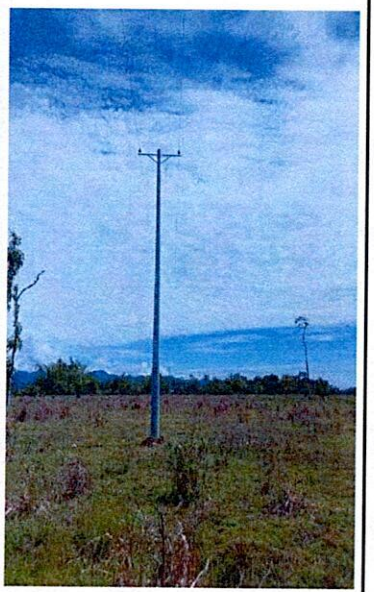
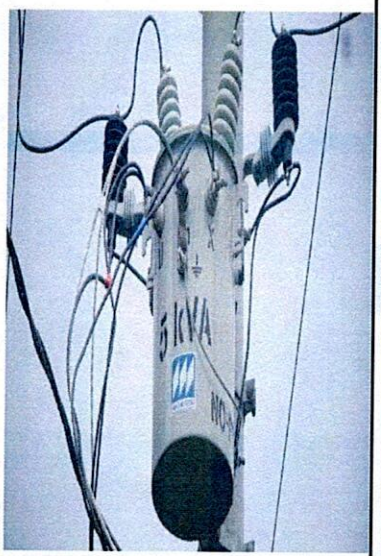
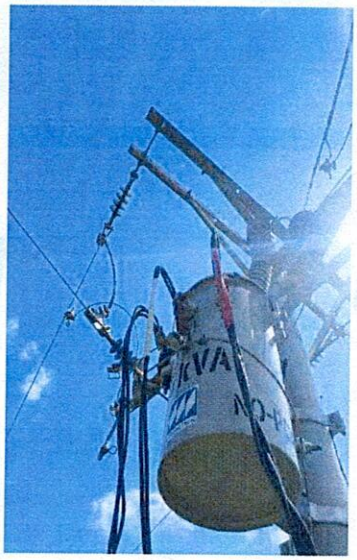
- **Puesta a tierra BT**

Se realizo la instalación de 36 puesta a tierra alcanzando un porcentaje del 81.82%.

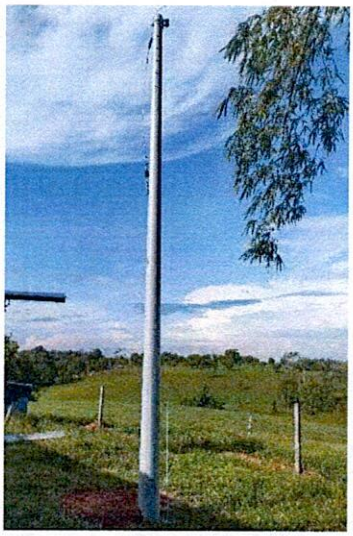
- **Transformadores**

Instalación de transformador monofásico de 5 kva.

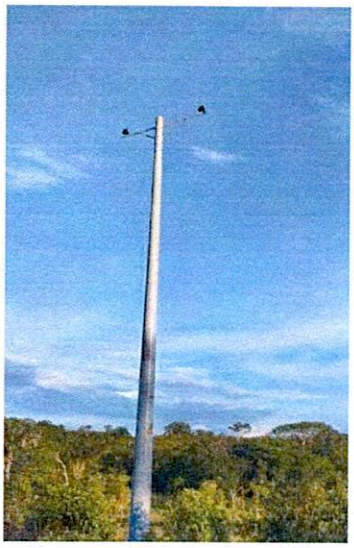
Instalación de MATERIALES PARA ACOMETIDA MONOTRIFILAR CABLE CON NEUTRO CONCENTRICO 2x6 + 6 AWG ALUMINIO.

REGISTRO FOTOGRÁFICO		
		
		

REGISTRO FOTOGRÁFICO







10. Avance financiero

No.	MES	VALOR CONTRACTUAL	VALOR CONTRACTUAL ACUMULADO	% AVANCE PROYECTADO	AVANCE REAL	AVANCE REAL ACUMULADO	% AVANCE REAL	AVANCE MENSUAL	ESTADO
1	DICIEMBRE-2025	$ 5,169,038	$ 5,169,038	0.22%	$ 6,461,298	$ 6,461,298	0.28%	0.28%	0.06%
2	ENERO-2026	$ 1,720,675,500	$ 1,725,844,538	74.10%	$ 1,864,218,223	$ 1,870,679,521	80.32%	80.04%	6.22%
	Total	$ 2,329,091,478	$ 2,329,091,478	100.00%	$ 2,329,091,478	$ 2,329,091,478	100.00%	100.00%	

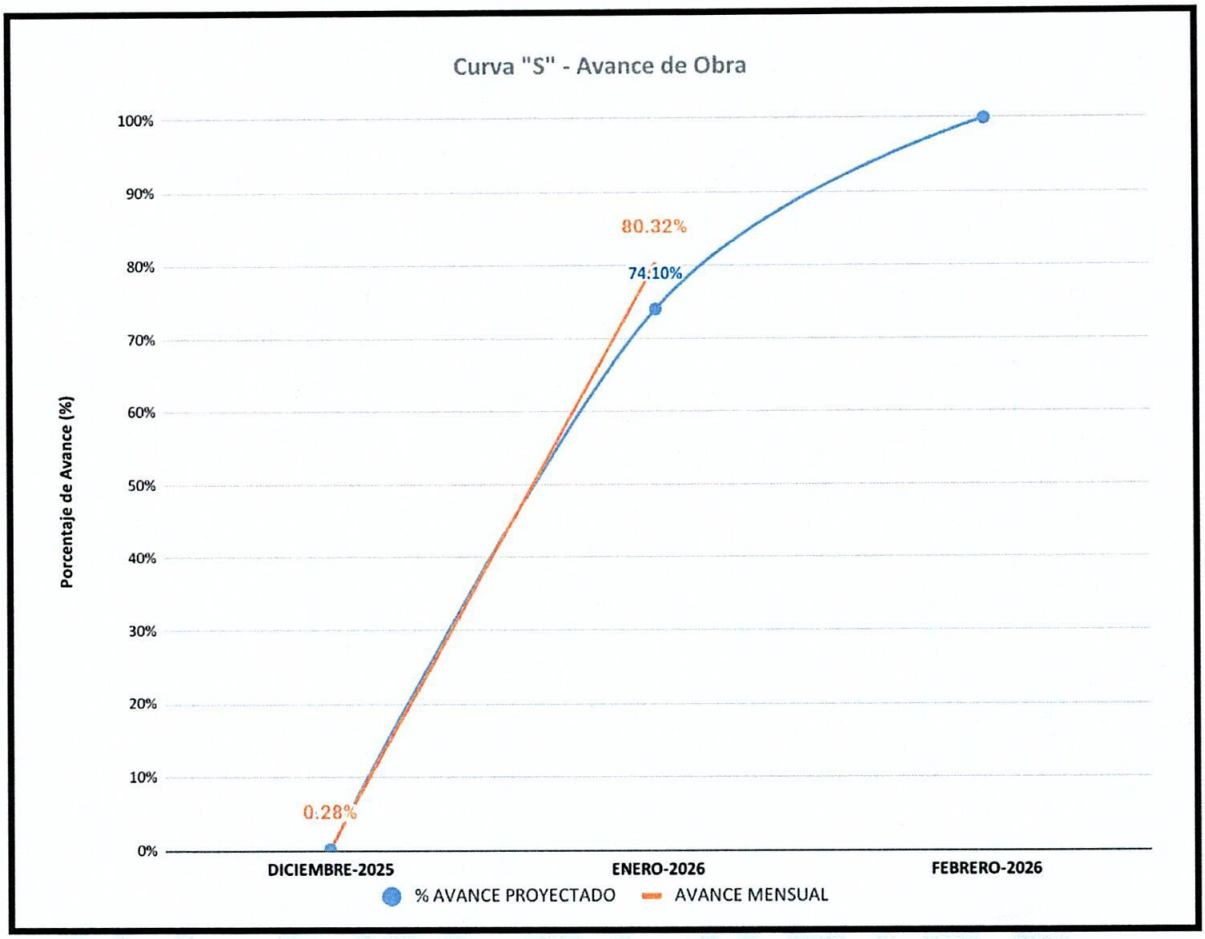
En cuanto al componente financiero, durante el mes de enero se ejecutó un valor de **$1,864,218,223.00**, correspondiente a las actividades ejecutadas. Este valor representa un avance financiero del 80.04 **%**, el cual corresponde al segundo registro de ejecución del proyecto.

Proyección de la ejecución

Si bien el avance registrado durante enero aún no refleja la totalidad del valor contratado, es importante señalar que durante este período se ejecutaron de manera efectiva las obras previamente programadas, luego de las actividades de replanteo y ajustes técnicos realizados en diciembre.

Una vez sentadas las bases técnicas y operativas del proyecto, en enero se materializó la ejecución física de los frentes de trabajo, con la movilización de equipos, personal y la puesta en marcha de las actividades.

A continuación, se representa el avance del mes de enero mediante la curva S:



Edith Pérez Ortiz
Representante Legal
UNIÓN TEMPORAL ENERCHAIRA 2025

11. Conclusiones y Recomendaciones

11.1 Conclusiones

Durante el segundo periodo del 01 de enero al 30 de enero de 2026, el proyecto de construcción de redes eléctricas de media y baja tensión con transformador en poste para la vereda los cauchos, municipio de Cartagena del Chairá, presentó un desarrollo satisfactorio con los objetivos contractuales establecidos. Las actividades ejecutadas se concentraron principalmente en la instalación y montaje de la infraestructura eléctrica, la instalación de postes, el tendido y tensionado de conductores en las redes de media y baja tensión.

El replanteo técnico realizado permitió ajustar el diseño inicial a las condiciones reales del terreno y a la ubicación efectiva de los usuarios beneficiarios, optimizando el trazado de la red, sin afectar el alcance del proyecto. Dichos ajustes fueron debidamente soportados técnica y socialmente, contribuyendo a la eficiencia de la ejecución, alcanzando un avance físico general del 80.04 % en el mes de enero, lo que evidencia una buena ejecución del proyecto.

11.2 Recomendaciones

- Mantener el seguimiento técnico, con el fin de asegurar que las actividades restantes se ejecuten conforme a los diseños aprobados, las cantidades replanteadas y las especificaciones técnicas del contrato.

- Garantizar el cumplimiento de la normativa RETIE, así como de los lineamientos en seguridad y salud en el trabajo, asegurando condiciones seguras para el personal operativo y la comunidad beneficiaria.

- Documentar el cierre de obra, con el fin de garantizar un proceso de liquidación claro y conforme a lo establecido contractualmente.

- Priorizar la culminación de las actividades, asegurando la correcta energización, operación y confiabilidad del sistema eléctrico, conforme a los diseños aprobados y a la normatividad técnica vigente.

Edith Pérez Ortiz
Representante Legal
UNIÓN TEMPORAL ENERCHAIRA 2025

12. Anexos

- Informe de SST

INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO No2
Periodo: del 01 al 30 de Enero de 2026

Contrato de Obra No.	**202500000993**
Objeto Contractual	Construcción de redes eléctricas de media y baja tensión con transformador en poste para la vereda los cauchos del municipio de Cartagena del Chairá, departamento del Caquetá
Contratista	**Unión Temporal ENERCHAIRA 2025** NIT 902.011.061-9 **R.L Edith Pérez Ortiz**
Interventoría	JOMA INGENIERÍA S.A.S.

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN....3
2. OBJETIVO....3
2.1 Objetivos específicos....3
3. ALCANCE....4
4. CRONOGRAMA....5
4.1 Seguimiento y Control del Cronograma....5
5. DESARROLLO DE ACTIVIDADES....6
5.1 Capacitaciones y inspecciones....6
5.2 Charlas de Seguridad....6
5.3 Verificación de dotación y elementos de protección personal (EPP)....7
5.4 Identificación de Peligros y Evaluación Inicial De Riesgos....10
5.5 Accidentalidad....11
5.6 Verificación de afiliaciones a Seguridad Social....11
Personal Mínimo Requerido:....12
Mano de Obra Calificada:....12
6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES....12
6.1 Conclusiones....12
6.2 Recomendaciones....13
7. ANEXOS....13

1. INTRODUCCIÓN

El presente Informe de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) corresponde al **mes de enero de 2026** y tiene como finalidad documentar las acciones preventivas, de control y seguimiento implementadas durante el reinicio de las actividades del proyecto de construcción de redes eléctricas de media y baja tensión en la vereda Los Cauchos, municipio de Cartagena del Chairá – Caquetá.

Durante el periodo evaluado, las actividades ejecutadas fueron acompañadas de acciones en Seguridad y Salud en el Trabajo orientadas a la identificación, evaluación y control de los riesgos laborales, el fortalecimiento de la cultura de autocuidado y el cumplimiento de la normatividad legal vigente, en concordancia con los lineamientos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

El presente informe consolida las actividades de inducción, charlas de seguridad, verificación del uso de Elementos de Protección Personal (EPP), seguimiento a las condiciones de trabajo y control de la accidentalidad, como parte del proceso de gestión preventiva durante la ejecución del proyecto.

2. OBJETIVO

Realizar el seguimiento a la ejecución del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) durante el mes de enero de 2026, asociadas al avance de obra ejecutado, con el fin de prevenir riesgos laborales y promover condiciones de trabajo seguras para el personal que labora en la obra.

2.1 Objetivos específicos.

- Verificar el cumplimiento del cronograma de las actividades del SG-SST correspondiente al avance de obra del mes de enero conforme a lo establecido en el plan presentado previamente.
- Dejar constancia de las charlas y capacitaciones de seguridad, así como el acompañamiento de SST realizado durante el periodo al personal.
- Realizar el debido seguimiento de los elementos de protección personal durante la ejecución de las actividades.

- Identificar de manera preliminar los principales riesgos asociados a las actividades del proyecto.

3. ALCANCE

El presente Informe de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) corresponde al seguimiento realizado durante el mes de enero de 2026, en el marco del reinicio de las actividades del proyecto posterior a la suspensión contractual. El análisis se centra en la gestión preventiva aplicada a las actividades efectivamente desarrolladas durante el periodo.

El alcance del informe comprende la evaluación de las condiciones de seguridad y salud bajo las cuales se ejecutaron las labores en campo, la verificación de la aplicación de las medidas de control definidas en el SG-SST, y el seguimiento al cumplimiento de los requisitos legales en materia de afiliación al Sistema de Seguridad Social Integral.

Adicionalmente, se incluyen las actividades de reinducción, capacitaciones, charlas y acompañamiento en SST, el control del uso de los Elementos de Protección Personal (EPP) y el registro de la accidentalidad del periodo, como parte del proceso de control y mejora continua del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

4. CRONOGRAMA

UT ENERCHAIRÁ	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST		
	UNIÓN TEMPORAL ENERCHAIRA		
	LISTADO MAESTRO DE CONTROL DE DOCUMENTOS		
	CÓDIGO: SST-FR-077	FECHA DE REVISIÓN: 17 DICIEMBRE 2025	VERSIÓN: 001

OBJETIVO

Fortalecer las capacidades, conocimientos y competencias del personal vinculado a la ejecución del proyecto, con el fin de mejorar el desempeño de las actividades, prevenir accidentes de trabajo y enfermedades laborales, y garantizar condiciones seguras durante el desarrollo de la obra.

META	INDICADOR
Cumplir con al menos el 90 % de las actividades programadas en el plan de capacitación del proyecto durante su vigencia.	(N° de Actividades Ejecutadas / N° de Actividades Programadas) x 100

ÍTEM	CAPACITACIÓN (TEMAS)	PROGRAMACIÓN MENSUAL						Responsable (s)	RECURSOS		OBSERVACIONES
		DICIEMBRE 2025		ENERO 2026		FEBRERO 2026			Administrativos	Financieros	
		P	E	P	E	P	E				
1	Inducción y re inducción del SGSST.	1	1	1	1			Responsable del SG-SST / Representante legal	1		
2	Divulgación políticas del SGSST	1	1					Responsable del SG-SST / Representante legal	1		
3	Divulgación a los trabajadores del programa de protección contra caídas, responsabilidades y diligenciamiento de formatos de ATS.	1	1	2	2	2		Responsable del SG-SST / Representante legal	1		**DICIEMBRE 2025:** Actividad desarrollada como divulgación inicial durante la fase de replanteo. La capacitación específica en trabajo en alturas se realizará previo al inicio de actividades en altura.
4	Capacitación en brigadas de emergencia (primeros auxilios básico, evacuación y contra incendio) y ejecución de simulacro interno.			1	1	1		Responsable del SG-SST / Representante legal	1		Actividad programada para etapas con mayor concentración de personal.
5	Capacitación en uso adecuado de los elementos de protección personal.	1	1	1	1	1		Responsable del SG-SST / Representante legal	1		
6	Inspecciones de seguridad en obra			1	1	1		Responsable SG-SST	1		
7	Inspecciones de elementos de EPP	1	1	1	1	1		Responsable SG-SST	1		
8	Inspecciones de herramientas y equipos			1	1	1		Responsable SG-SST	1		
9	Inspecciones para trabajo en alturas			1	1	1		Responsable SG-SST	1		
	Total Actividades	4	4	7	7	7	0				

% COBERTURA DEL PROGRAMA

MONITOREO DEL PROGRAMA /VIGENCIA

1. CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA	DICIEMBRE 2025		ENERO 2026		FEBRERO 2026		CUMPLIMIENTO ANUAL		
Actividades Programadas en el Mes	5	5	9	9	9	0	22	14	64%
% Ejecución Mensual del Programa PCA	100%	100%	100%	100%	100%	0%			
% Cumplimiento Meta en el Mes	90%		90%		90%		Programado	Ejecutado	90%

4.1 Seguimiento y Control del Cronograma

El seguimiento al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo se realiza mediante un indicador de desempeño que compara las actividades ejecutadas frente a las programadas.

Al cierre del mes de enero de 2026, se evidencia un cumplimiento del 100 %, reflejando la adecuada ejecución y control de las acciones de SST previstas para el periodo. El seguimiento se continuará realizando de manera periódica para garantizar el cumplimiento de la meta mínima establecida del 90 % durante la vigencia del proyecto.

5. DESARROLLO DE ACTIVIDADES

Durante el periodo comprendido entre el 01 y el 30 de enero de 2026 se mantuvo el acompañamiento permanente por parte de la Profesional de Seguridad y Salud en el Trabajo designada para el proyecto, quien realizó el seguimiento continuo de las actividades ejecutadas en campo, verificando el debido cumplimiento de las medidas de control establecidas y brindando un apoyo preventivo al personal operativo.

5.1 Capacitaciones y inspecciones

Para el período evaluado, se programaron un total de 9 actividades, correspondientes a:

- Inducción y reinducción del SG-SST.
- Divulgación del programa de protección contra caídas y responsabilidades asociadas.
- Capacitación en brigadas de emergencias (primeros auxilios, evacuación y contra incendio)
- Capacitación en el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP).
- Inspecciones de Seguridad en Obra.
- Inspecciones iniciales al uso de EPP.
- Inspecciones de herramientas y equipos.
- Inspección trabajo en alturas.

Durante el mes de enero de 2026 se dio cumplimiento integral a las actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo programadas para el periodo, evidenciándose la ejecución efectiva de las acciones preventivas establecidas.***(Ver Anexo 1)***

5.2 Charlas de Seguridad

Durante el mes de enero, y de acuerdo con el avance de obra ejecutado, se desarrollaron las charlas de seguridad dirigidas al personal vinculado, con el propósito de fortalecer el conocimiento, las responsabilidades establecidas dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

- Riesgo eléctrico y trabajo seguro en redes.
- Trabajo en alturas.
- Manipulación segura de herramientas y materiales.
- Transporte y desplazamiento en zonas rurales.
- Condiciones climáticas y trabajo a la intemperie.
- Orden, aseo y señalización en el frente de trabajo.
- Reporte de actos y condiciones inseguras.

La implementación de charlas de seguridad, el seguimiento en los frentes de trabajo y la

verificación permanente del uso de los Elementos de Protección Personal permitieron fortalecer el control de los riesgos asociados a las labores ejecutadas, asegurando que el personal contará con la información y preparación necesarias para el desarrollo seguro de las actividades en campo.

5.3 Verificación de dotación y elementos de protección personal (EPP)

Durante el período reportado, la profesional de Seguridad y Salud en el Trabajo realizó la verificación del uso, estado y pertinencia de la dotación básica y de los Elementos de Protección Personal (EPP) del personal vinculado al proyecto, constatando que los trabajadores ya se encontraban en obra y contaban con los elementos necesarios para el desarrollo seguro de sus labores.

Se evidenció que los EPP, eran acordes al cargo desempeñado y a las actividades ejecutadas, encontrándose en condiciones adecuadas de uso y cumplimiento de la normatividad vigente. En consecuencia, durante el mes evaluado no se realizó entrega de dotación adicional.



REGISTRO FOTOGRAFICO









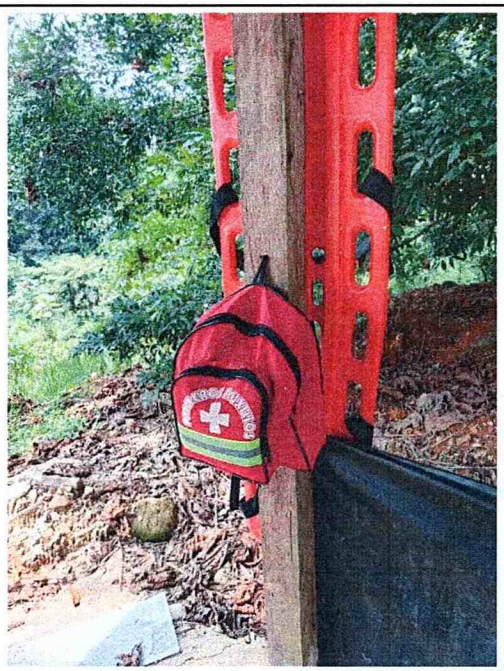
REGISTRO FOTOGRAFICO









REGISTRO FOTOGRAFICO	
	

5.4 Identificación de Peligros y Evaluación Inicial De Riesgos

Como parte del alistamiento del proyecto, realizamos una identificación preliminar de peligros y evaluación inicial de riesgos, teniendo en cuenta las actividades previstas y las condiciones del entorno en la vereda los cauchos.

A continuación, se presenta la matriz inicial de riesgos identificados durante el periodo evaluado:

Actividad	Peligro identificado	Tipo de riesgo	Posible consecuencia	Nivel de riesgo inicial	Medidas de control iniciales
Desplazamiento del personal a zonas rurales	Estado de las vías y condiciones de acceso	Locativo / Seguridad vial	Accidentes de tránsito, caídas	Medio	Planeación de rutas, conducción preventiva, verificación de condiciones climáticas
Manipulación de herramientas y materiales	Golpes, cortes o atrapamientos	Mecánico	Lesiones leves o moderadas	Medio	Uso de guantes, capacitación básica y supervisión
Actividades eléctricas (planeadas)	Contacto con energía eléctrica	Eléctrico	Electrocución, quemaduras	Alto	Uso de EPP, procedimientos seguros, capacitación técnica

Actividad	Peligro identificado	Tipo de riesgo	Posible consecuencia	Nivel de riesgo inicial	Medidas de control iniciales
Trabajo en alturas (planeado)	Caídas a distinto nivel	Alturas	Lesiones graves o fatales	Alto	Uso de arnés, líneas de vida, verificación de condiciones
Exposición a condiciones climáticas	Altas temperaturas y lluvias	Físico	Golpe de calor, resbalones	Medio	Hidratación, pausas activas, programación según clima
Movilización de materiales	Sobreesfuerzos	Ergonómico	Fatiga, lesiones musculares	Medio	Técnicas de levantamiento, pausas y apoyo mecánico
Permanencia en zonas rurales	Condiciones de orden público	Seguridad	Riesgo a la integridad personal	Medio	Coordinación previa, información actualizada y protocolos de seguridad

La presente matriz corresponde al periodo ejecutado y elaborada al avance de obra. Esta será actualizada y complementada conforme se habiliten frentes de trabajo y se inicie la ejecución de actividades operativas en campo.

5.5 Accidentalidad

Durante el periodo reportado, el índice de accidentalidad se mantuvo en cero (0). Sin registrar accidentes de trabajo ni incidentes laborales. Este resultado se atribuye a la verificación permanente de las condiciones de seguridad en los frentes de trabajo, al cumplimiento de los procedimientos establecidos y al compromiso del personal con los lineamientos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) establecidas para el proyecto.

5.6 Verificación de afiliaciones a Seguridad Social

Durante el mes de enero de 2026, y de acuerdo con el avance de obra ejecutado, se mantuvo la vinculación del personal técnico, administrativo y de mano de obra calificado para el desarrollo de las actividades ejecutadas del proyecto. Adicionalmente no se presentaron ingresos, retiros ni modificaciones de personal; la totalidad del personal vinculado continuó activo, manteniendo vigentes sus afiliaciones al Sistema de Seguridad Social Integrado, contribuyendo al desarrollo seguro de las labores y al cumplimiento del avance de obra programado.

El seguimiento a los pagos de seguridad social se efectuará de manera continua y será verificado al corte de nómina y durante la ejecución del proyecto. ***(Ver Anexo 3)***

Personal Mínimo Requerido:

ITEM	CEDULA	NOMBRE DEL EMPLEADO	FECHA INGRESO	EPS	FP	CCF	ARL	RIESGO	CARGO
1	1123207119	JHEFFERXON ALBERTO DAVILA ENRIQUE	17/12/2025	NUEVA EPS	PORVENIR	COMFACA	POSITIVA	5	DIRECTOR
2	1088238847	ANDRES MURIEL	17/12/2025	NUEVA EPS	PROTECCIÓN	COMFACA	POSITIVA	5	ING RESIDENTE
3	1006956271	ANGIE CATHERINE PEREZ CASTAÑO	17/12/2025	NUEVA EPS	PORVENIR	COMFACA	POSITIVA	5	ING AMBIENTAL
4	1024537597	YINA ALEJANDRA VELASQUEZ PEREZ	17/12/2025	SANITAS	PORVENIR	COMFACA	POSITIVA	5	PROFESIONAL SST
5	17689007	RODIN AUGUSTO GASCA NARANJO	17/12/2025	SANITAS	PORVENIR	COMFACA	POSITIVA	5	TECNICO ELECTRICISTA
6	1006502583	ANDERSON SNEIDER RODRIGUEZ TORRES	17/12/2025	ASMET SALUD	PORVENIR	COMFACA	POSITIVA	5	TECNICO ELECTRICISTA
7	17647992	ARIEL JESUS VALENCIA CEDEÑO	31/12/2025	SANITAS	PROTECCIÓN	COMFACA	POSITIVA	5	TECNICO ELECTRICISTA
8	6803071	ELMER SANCHEZ HURTADO	31/12/2025	SANITAS	PORVENIR	COMFACA	POSITIVA	5	TECNICO ELECTRICISTA

Mano de Obra Calificada:

ITEM	CEDULA	NOMBRE DEL EMPLEADO	EPS	FP	ARL	RIESGO	CARGO
1	1007594027	YIMID CUELLAR RAMIREZ	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA	5	CAPATAZ
2	1118365299	JHOHAN ARLEX VALENCIA TOLOSA	SANITAS	PORVENIR	POSITIVA	5	AUXILIAR DE OBRA
3	1118468647	WILSON YATE ORTEGA	ASMET SALUD	PORVENIR	POSITIVA	5	AUXILIAR DE OBRA
4	1118468648	EDINSON YATE ORTEGA	ASMET SALUD	PORVENIR	POSITIVA	5	AUXILIAR DE OBRA

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

6.1 Conclusiones

- Durante el mes de enero de 2026, las actividades ejecutadas en campo se desarrollaron conforme al avance de obra programado, bajo la aplicación de los lineamientos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)
- el personal vinculado continuó con la afiliación vigente al sistema de seguridad integral, garantizando la cobertura en Salud, Pensión y Riesgos Laborales, acorde con el nivel de riesgos de la actividad.
- Las acciones preventivas implementadas, tales como charlas de seguridad, supervisión en campo y verificación de condiciones seguras, permitieron controlar los riesgos asociados a las actividades ejecutadas.

- Durante el periodo evaluado no se registraron accidentes de trabajo ni incidentes, manteniéndose el índice de accidentalidad en cero (0).

6.2 Recomendaciones

- Continuar con la ejecución de charlas de seguridad en los riesgos propios de las actividades de campo
- mantener la verificación permanente del uso adecuado de los Elementos de Proteccion Personal (EPP)
- Mantener el seguimiento permanente al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), verificando el cumplimiento de estándares mínimos, la aplicación de las medidas preventivas y la mejora continua del desempeño en SST durante toda la ejecución contractual.

Edith Perez Ortiz
Representante Legal
UNIÓN TEMPORAL ENERCHAIRA

7. ANEXOS

- Anexo 1. Listas de asistencia a capacitaciones
- Anexo 2. Certificados de Afiliación
- Pago de seguridad Social

ANEXO 1.
LISTAS DE ASISTENCIA A INDUCCIÓN Y CAPACITACIONES

UT ENERCHAIRÁ

UT ENERCHAIRA	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	UNIÓN TEMPORAL ENERCHAIRA		
	CONTROL DE ASISTENCIAS		
	CÓDIGO: SST-FR-001	FECHA DE REVISIÓN DICIEMBRE/2025	VERSIÓN: 001

TEMA: REINDUCCIÓN DEL SG-SST

FECHA: 15-Ene-26

ORIENTADOR: YINA ALEJANDRA VELASQUEZ PEREZ

CARGO: PROFESIONAL SST

CAPACITACIÓN	
DIVULGACIÓN	
INDUCCIÓN	
REINDUCCIÓN	X
OTRO	

N.	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	JHEFFERXON ALBERTO DAVILA ENRIQUE	1123207119	DIRECTOR	
2	ANDRES MURIEL	1088238847	ING RESIDENTE	
3	ANGIE CATHERINE PEREZ CASTAÑO	1006956271	ING AMBIENTAL	Catherine castaño
4	YINA ALEJANDRA VELASQUEZ PEREZ	1024537597	PROFESIONAL SST	Yina A Velasquez
5	RODIN AUGUSTO GASCA NARANJO	17689007	TECNICO ELECTRICISTA	
6	ANDERSON SNEIDER RODRIGUEZ TORRES	1006502583	TECNICO ELECTRICISTA	
7	ARIEL JESUS VALENCIA CEDEÑO	17647992	TECNICO ELECTRICISTA	Ariel Valencia.
8	ELMER SANCHEZ HURTADO	6803071	TECNICO ELECTRICISTA	Elmer Sanchez.
9	YIMID CUELLAR RAMIREZ	1007594027	CAPATAZ	Yimid Cuellar.
10	JHOJAN ARLEX VALENCIA TOLOSA	1118365299	AUXILIAR DE OBRA	Jhoan
11	WILSON YATE ORTEGA	1118468647	AUXILIAR DE OBRA	Wilson Yate Ortega
12	EDINSON YATE ORTEGA	1118468648	AUXILIAR DE OBRA	EDINSON YATE

OBSERVACIONES

Yina A Velasquez P

FIRMA DEL ORIENTADOR

UT ENERCHAIRÁ	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	UNIÓN TEMPORAL ENERCHAIRA		
	CONTROL DE ASISTENCIAS		
	CÓDIGO: SST-FR-001	FECHA DE REVISIÓN DICIEMBRE/2025	VERSIÓN: 001

TEMA: CAPACITACIÓN DE USO ADECUADO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.

FECHA: 16-Enero-26

ORIENTADOR: YINA ALEJANDRA VELASQUEZ PEREZ

CARGO: PROFESIONAL SST

CAPACITACIÓN	X
DIVULGACIÓN	
INDUCCIÓN	
REINDUCCIÓN	
OTRO	

N.	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	JHEFFERXON ALBERTO DAVILA ENRIQUE	1123207119	DIRECTOR	
2	ANDRES MURIEL	1088238847	ING RESIDENTE	
3	ANGIE CATHERINE PEREZ CASTAÑO	1006956271	ING AMBIENTAL	Catherine castaño
4	YINA ALEJANDRA VELASQUEZ PEREZ	1024537597	PROFESIONAL SST	Yina A Velasquez
5	RODIN AUGUSTO GASCA NARANJO	17689007	TECNICO ELECTRICISTA	
6	ANDERSON SNEIDER RODRIGUEZ TORRES	1006502583	TECNICO ELECTRICISTA	
7	ARIEL JESUS VALENCIA CEDEÑO	17647992	TECNICO ELECTRICISTA	Ariel Valencia.
8	ELMER SANCHEZ HURTADO	6803071	TECNICO ELECTRICISTA	Elmer sanchez.
9	YIMID CUELLAR RAMIREZ	1007594027	CAPATAZ	Yimid cuellar.
10	JHOJAN ARLEX VALENCIA TOLOSA	1118365299	AUXILIAR DE OBRA	Jhoan
11	WILSON YATE ORTEGA	1118468647	AUXILIAR DE OBRA	wilson yate ortega
12	EDINSON YATE ORTEGA	1118468648	AUXILIAR DE OBRA	EDINSON YATE.

OBSERVACIONES

Yina A Velasquez P

FIRMA DEL ORIENTADOR

UT ENERCHAIRA	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	UNIÓN TEMPORAL ENERCHAIRA		
	CONTROL DE ASISTENCIAS		
	CÓDIGO: SST-FR-001	FECHA DE REVISIÓN DICIEMBRE/2025	VERSIÓN: 001

TEMA: DIVULGACIÓN PROGRAMA DE PROTECCION CONTRA CAIDAS, RESPONSABILIDADES Y DILIGENCIAMIENTO DE FORMATOS DE ATS

FECHA: 16-Enero-26

ORIENTADOR: YINA ALEJANDRA VELASQUEZ PEREZ

CARGO: PROFESIONAL SST

CAPACITACIÓN	
DIVULGACIÓN	X
INDUCCIÓN	
REINDUCCIÓN	
OTRO	

N.	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	JHEFFERXON ALBERTO DAVILA ENRIQUE	1123207119	DIRECTOR	
2	ANDRES MURIEL	1088238847	ING RESIDENTE	
3	ANGIE CATHERINE PEREZ CASTAÑO	1006956271	ING AMBIENTAL	Catherine castaño.
4	YINA ALEJANDRA VELASQUEZ PEREZ	1024537597	PROFESIONAL SST	Yina A velasquez
5	RODIN AUGUSTO GASCA NARANJO	17689007	TECNICO ELECTRICISTA	
6	ANDERSON SNEIDER RODRIGUEZ TORRES	1006502583	TECNICO ELECTRICISTA	
7	ARIEL JESUS VALENCIA CEDEÑO	17647992	TECNICO ELECTRICISTA	Ariel Valencia.
8	ELMER SANCHEZ HURTADO	6803071	TECNICO ELECTRICISTA	Elmer. Sanchez.
9	YIMID CUELLAR RAMIREZ	1007594027	CAPATAZ	Yimid cuellar.
10	JHOJAN ARLEX VALENCIA TOLOSA	1118365299	AUXILIAR DE OBRA	Jhoan
11	WILSON YATE ORTEGA	1118468647	AUXILIAR DE OBRA	Wilson Yate ortega.
12	EDINSON YATE ORTEGA	1118468648	AUXILIAR DE OBRA	EDINSON YATE

OBSERVACIONES

Yina A velasquez P

FIRMA DEL ORIENTADOR

UT ENERCHAIRÁ	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	UNIÓN TEMPORAL ENERCHAIRA		
	CONTROL DE ASISTENCIAS		
	CÓDIGO: SST-FR-001	FECHA DE REVISIÓN DICIEMBRE/2025	VERSIÓN: 001

TEMA: DIVULGACIÓN PROGRAMA DE PROTECCION CONTRA CAIDAS, RESPONSABILIDADES Y DILIGENCIAMIENTO DE FORMATOS DE ATS

FECHA: 20-Enero-26

ORIENTADOR: YINA ALEJANDRA VELASQUEZ PEREZ

CARGO: PROFESIONAL SST

CAPACITACIÓN	
DIVULGACIÓN	X
INDUCCIÓN	
REINDUCCIÓN	
OTRO	

N.	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	JHEFFERXON ALBERTO DAVILA ENRIQUE	1123207119	DIRECTOR	
2	ANDRES MURIEL	1088238847	ING RESIDENTE	
3	ANGIE CATHERINE PEREZ CASTAÑO	1006956271	ING AMBIENTAL	Catherine castaño.
4	YINA ALEJANDRA VELASQUEZ PEREZ	1024537597	PROFESIONAL SST	Yina A Velasquez
5	RODIN AUGUSTO GASCA NARANJO	17689007	TECNICO ELECTRICISTA	
6	ANDERSON SNEIDER RODRIGUEZ TORRES	1006502583	TECNICO ELECTRICISTA	
7	ARIEL JESUS VALENCIA CEDEÑO	17647992	TECNICO ELECTRICISTA	Ariel. Valencia
8	ELMER SANCHEZ HURTADO	6803071	TECNICO ELECTRICISTA	Elmer. Sanchez.
9	YIMID CUELLAR RAMIREZ	1007594027	CAPATAZ	Yimid cuellar.
10	JHOJAN ARLEX VALENCIA TOLOSA	1118365299	AUXILIAR DE OBRA	Wilson Yate ortega.
11	WILSON YATE ORTEGA	1118468647	AUXILIAR DE OBRA	Johan
12	EDINSON YATE ORTEGA	1118468648	AUXILIAR DE OBRA	EDINSON YATE

OBSERVACIONES

Yina A Velasquez P

FIRMA DEL ORIENTADOR

UT ENERCHAIRÁ	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	UNIÓN TEMPORAL ENERCHAIRA		
	CONTROL DE ASISTENCIAS		
	CÓDIGO: SST-FR-001	FECHA DE REVISIÓN DICIEMBRE/2025	VERSIÓN: 001

TEMA: CAPACITACIÓN BRIGADAS DE EMERGENCIA: (PRIMEROS AUXILIOS BÁSICOS, EVACUACIÓN Y CONTRA INCENDIOS) EJECUCIÓN DE SIMULACRO INTERNO

FECHA: 28-Enero-26

ORIENTADOR: YINA ALEJANDRA VELASQUEZ PEREZ

CARGO: PROFESIONAL SST

CAPACITACIÓN	X
DIVULGACIÓN	
INDUCCIÓN	
REINDUCCIÓN	
OTRO	

N.	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	JHEFFERXON ALBERTO DAVILA ENRIQUE	1123207119	DIRECTOR	
2	ANDRES MURIEL	1088238847	ING RESIDENTE	
3	ANGIE CATHERINE PEREZ CASTAÑO	1006956271	ING AMBIENTAL	Catherine Castaño
4	YINA ALEJANDRA VELASQUEZ PEREZ	1024537597	PROFESIONAL SST	Yina A Velasquez
5	RODIN AUGUSTO GASCA NARANJO	17689007	TECNICO ELECTRICISTA	
6	ANDERSON SNEIDER RODRIGUEZ TORRES	1006502583	TECNICO ELECTRICISTA	
7	ARIEL JESUS VALENCIA CEDEÑO	17647992	TECNICO ELECTRICISTA	Ariel Valencia.
8	ELMER SANCHEZ HURTADO	6803071	TECNICO ELECTRICISTA	Elmer sanchez.
9	YIMID CUELLAR RAMIREZ	1007594027	CAPATAZ	Yimid cuellar.
10	JHOJAN ARLEX VALENCIA TOLOSA	1118365299	AUXILIAR DE OBRA	Jhoan
11	WILSON YATE ORTEGA	1118468647	AUXILIAR DE OBRA	wilson yate ortega
12	EDINSON YATE ORTEGA	1118468648	AUXILIAR DE OBRA	EDINSON YATE

OBSERVACIONES

Yina A Velasquez P

FIRMA DEL ORIENTADOR

ANEXO 2.
FORMATOS DE INSPECCION

UT ENERCHAIRÁ

UT ENERCHAIRA

FORMATO DE INSPECCION USO Y MANTENIMIENTO DE EPP

Codigo: FR-SST-56
Version:00
Fecha: DICIEMBRE/2025

Fecha (DD/MM/AAAA) 20 Enero - 2026 **Area / Proyecto:** Electrificación Los Cauchos **Responsable:** Profesional SST

B (Bueno): *La dotación y EPP se encuentran en buen estado, son funcionales y en buenas condiciones de uso.*

M (Malo): *Cuando la dotación y EPP se encuentran deteriorados y no funcionales*

NT (No tiene): *No cuenta o no usa la dotacion y EPP.*

NA(No aplica): *La labor desempeñada no requiere uso de elemento de protección personal (EPP)*

N.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	Escriba según el estado en que se cuentren (B; M; NT; NA)																		FIRMA TRABAJADOR
				Casco	Ropa de trabajo (overol)	Botas punta de acero dielectricas	Botas de caucho punta de acero	Impermeable	Gafas de seguridad lente oscuro	Gafas de seguridad lente claro	Guantes de carnaza	Guantes de Vaqueta	Guantes de nitrilo	Guantes de caucho	Protector auditivo insercion	Proteccion auditivo de copa	Proteccion auditivo desechable	Tapabocas desechable	Mascarilla con filtros	Proteccion respiratoria MP	Barboquejo	
1	Jherfferxon Alberto Davila	1123207119	Director	B	B	B	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2	Andres Muriel	1088236847	Ingeniero Residente	B	B	B	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	Angie Catherine Perez Castaño	1006956271	Ingeniero Ambiental	B	B	B	NA	NA	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Catherine Castaño
4	Yina Alejandra Velasquez	1024537597	Profesional SST	B	B	B	NA	NA	B	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Yina A Velasquez
5	Rodin Gasca Naranjo	17689007	Tecnico Electricista	B	B	B	NA	NT	B	B	B	NA	B	NA	B	NA	NA	NA	NA	NA	B	
6	Anderson Sneider Rodriguez Torres	1006502583	Tecnico Electricista	B	B	B	NA	NT	B	B	B	NA	B	NA	B	NA	NA	NA	NA	NA	B	
7	Ariel Jesus Viencia Cedeño	17647992	Tecnico Electricista	B	B	B	NA	NT	B	B	B	NA	B	NA	B	NA	NA	NA	NA	NA	B	Ariel Velecia
8	Elmer Sanchez Hurtado	6803071	Tecnico Electricista	B	B	B	NA	NT	B	B	B	NA	B	NA	B	NA	NA	NA	NA	NA	B	Elmer Sanchez
9																						
10																						
11																						
12																						

HALLAZGOS DE LA INSPECCION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

ASPECTOS POR MEJORAR	ACCIONES A SEGUIR	FECHA PROGRAMADA	RESPONSABLE DEL SEGUIMIENTO

Yina A Velasquez
Firma responsable

Representante del COPASST/Vigia

Yina A Velasquez P
Profesional SST

UT ENERCHAIRA	FORMATO DE INSPECCIÓN DE ÁREA	Código:	FR-SST-61
		Versión:	00
		Fecha:	diciembre/2025
		Pagina	1 de 1

Proyecto: Construccion redes electricas **Fecha:** 16- Enero 2026

Nombre: Yina Alejandra velasquez **Identificación:** 1.024.537.597

Áreas Visitadas Obra

VERIFICACION EN CAMPO							
CONDICIONES MECANICAS	**SI**	**NO**	**N/A**	**ALMACENAMIENTO**	**SI**	**NO**	**N/A**
1. Existen guardas de seguridad en equipos			✓	28. Las áreas se encuentran identificadas	✓		
2. Se encuentra señalizado el riesgo	✓			29. Los apilamiento se encuentran con traba	✓		
3. Herramientas de mano en buen estado	✓			30. Se encuentran distanciados a 1 metro de la pared			✓
4. Los equipos se encuentan con tarjeta de seguridad	✓			31. Estantes adecuados y no sobre cargados			✓
5. Escaleras de mano en buen estado			✓	32. Estibas en buen estado			✓
6. Eslingas, estrobos, gri/tes aprobados y en buen estado	✓			33. Areas señalizadas	✓		
7. Equipos en buen estado de mantenimiento	✓			34. Otros (Almacenamiento adecuado de cilindros)			✓
8. Otros							
CONDICIONES FISICAS	**SI**	**NO**	**N/A**	**COMPORTAMIENTO**	**SI**	**NO**	**N/A**
9. Buena iluminación natural	✓			35. Buen estado y uso de los EPP.	✓		
10. Buena iluminación artificial	✓			36. Las labores se realizan según procedimientos opera/nales	✓		
11. Buena ventilación	✓			37. Se realizó la charla inicial	✓		
12. Exceso de Ruido	✓			38. Se llenaron los formatos operacionales diarios	✓		
13. Existen temperaturas extremas (Calor, Frío)	✓			39. Uso correcto de equipos, maquinaria, herramientas	✓		
14. Otros				40. Conoce los procedimiento operacionales aplicables	✓		
SISTEMA ELECTRICO	**SI**	**NO**	**N/A**	41. Otros			
15. Cajas cerradas y demarcadas			✓	**EQUIPOS CONTRA INCENDIO**	**SI**	**NO**	**N/A**
16. Circuitos identificados (Avisos)			✓	42. Se encuentran libres de obstáculos	✓		
17. Tableros sin obstruir			✓	43. Se encuentran en buen estado de funcionamiento	✓		
18. Instalaciones entubadas			✓	44. Su recarga esta actualizada (Buen mantenimiento)	✓		
19. Tomas e interruptores buenos			✓	45. Se encuentran correctamente señalizados	✓		
20. Existe línea a tierra			✓	47. Los extintores son los suficientes en el área	✓		
21. Los cables circulan por zonas de paso			✓	48. Otros			
22.Los cables se encuentran con ramificaciones hechizas				**SEGURIDAD HUMANA**	**SI**	**NO**	**N/A**
ORDEN Y ASEO	**SI**	**NO**	**N/A**	47. Las vías de salida están despejadas	✓		
22. Desechos organizados en canecas	✓			48. Buena iluminación en salidas	✓		
23. Area demarcada como área de basura o desechos	✓			49. Las rutas se encuentran señalizadas (Avisos)	✓		
24. Se encuentran los rincones ordenados	✓			50. El personal se encuentra capacitado	✓		
25. Buena presentación personal	✓			51. El botiquín se encuentra con su dotación completa	✓		
26. Basura clasificada (Reciclaje)	✓			52. La camilla esta en buen estado y ubicación	✓		

27. Adecuada disposición de residuos	√			53. Existe Señalización cartel de accidentalidad (días sin acc)	√		
28.Existe señalización de paso de vehículos y de peatones	√			54. Existe un listado de teléfonos de emergencia y es visible	√		
29.Otros (Baños y Comedores ordenados y limpios)	√			55. Otros (Ambulancia)	√		

COMPROMISOS Y SOLUCIONES DEL VISITANTE Y EL VISITADO

No	INMEDIATO	RESPONSABLE	PROGRAMADO	FECHA
1				
2				
3				

VISITA REALIZADA POR			VISITA ATENDIDA POR	
No	NOMBRE	FIRMA	NOMBRE	FIRMA
1	Mira Alejandra Velasquez	Mira A Velasquez	Ariel Valencia Cedeño	Ariel Valencia.
2				
3				

UT ENERCHAIRÁ	INSPECCIÓN DE BOTIQUÍN	Código	FR-SST-52
		Versión	01
		Fecha	diciembre/2025
		Página	1 de 1

ÁREA O PROYECTO:	Electrificación los cauchos	FECHA DE INSPECCIÓN:	20-ENERO-2026
FRECUENCIA:	Mensual	RESPONSABLE:	Yina A Velasquez P

	CANTIDAD	UND	ELEMENTO	ESTADO		FECHA DE VENCIMIENTO		OBSERVACIONES
				Bueno	Malo	MES	AÑO	
Antisépticos	1	Frasco	Isodine Espuma	✓		10	2026	
	1	Frasco	Isodine Solución	✓		03	2027	
MATERIAL DE CURACIÓN	1	Paquete	Suero Fisiológico	✓		09	2027	
	1	Paquete	Gasa estéril	✓		12	2026	
	1	Unidad	Venda Elastica 3 x 5 Yardas	✓		01	2027	
	1	Unidad	Venda Elastica 5 x 5	✓		01	2027	
	1	Unidad	Venda Elastica 2 x 5 Yardas	✓		01	2027	
	1	Rollo	Esparadrapo	✓		12	2026	
	1	Paquete	Copitos	✓		09	2026	
	1	Paquete	Aplicadores	✓				
	1	Paquete	Baja lenguas Plástico	✓				
	1	Paquete	Curitas	✓		05	2029	
	1	Frasco	Alcohol Antiséptico	✓		12	2026	
	1	Paquete	Compresa con Algodón Apósito	✓				
	1	Paquete	Apósitos - Toallas higiénicas	✓				
	1	Rollo	Cinta Micropore	✓				
INSTRUMENTAL Y OTROS IMPLEMENTOS	1	Unidad	Tijeras	✓				
	1	Paquete	Guantes Quirúrgicos	✓		08	2026	
	1	Paquete	Tapabocas	✓				
	1	Unidad	Jabón antibacterial	✓				
	1	Unidad	Termómetro	✓				
	1	Unidad	Linterna con Pilas	✓				
	1	Unidad	Inmovilizadores	✓				
	1	Unidad	Pito	✓				
	1	Unidad	Cuello Ortopédico	✓				
	1	Unidad	Jeringa	✓				
	1	Unidad	Manual de primeros auxilios	✓				
	1	Unidad	Agenda pequeña	✓				
	2	Unidad	Bolsa Plastica Roja	✓				

		Favorable	Desfavorable	Observaciòn
ENTORNO BOTIQUÍN	Condiciones de limpieza.	✓		
	Está ubicado en un lugar fresco, seco y/o apropiado.	✓		
	La cantidad es adecuada de acuerdo al personal.	✓		
	Hay personal competente para usarlo.	✓		
	Contiene drogas, analgesicos, calmantes, etc. con contraindicaciones.			No Aplica.
	Cuenta con señalización.	✓		

Revisó: Yina A Velasquez P

PAGO DE 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 902011932	9	UNION TEMPORAL ERCAR 2025	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CR 14 2 A 16 BRR 17 DE ENERO	FLORENCIA-CAQUETA	3028431924	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2026-01	2047367751	9497191282	E	2026/01/09	2025/12/30	BANCOLOMBIA	0	$2,364,800

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	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1117546301	BOLIVAR OSPINA YUBIER ANDRES	X																	230201	14	$664,300	$106,300	ESSC62	14	$664,300	$83,100	CCF13	14	$664,300	$26,600	14-23	14	$664,300	$46,300	14	$664,300	$33,300	No	$295,600
2	CC	1123207119	DAVILA ENRIQUEZ JHEFFEXON ALBERTO	X																	230301	14	$664,300	$106,300	EPS037	14	$664,300	$83,100	CCF13	14	$664,300	$26,600	14-23	14	$664,300	$46,300	14	$664,300	$33,300	No	$295,600
3	CC	1077854471	HENAO TRUJILLO NORBEY	X																	230301	14	$664,300	$106,300	EPS005	14	$664,300	$83,100	CCF13	14	$664,300	$26,600	14-23	14	$664,300	$46,300	14	$664,300	$33,300	No	$295,600
4	CC	18524084	LOZANO VALENCIA LEONARDO FABIO	X																	230301	14	$664,300	$106,300	EPS005	14	$664,300	$83,100	CCF13	14	$664,300	$26,600	14-23	14	$664,300	$46,300	14	$664,300	$33,300	No	$295,600
5	CC	1006956271	PEREZ CASTAÑO ANGIE CATHERINE	X																	230301	14	$664,300	$106,300	EPS037	14	$664,300	$83,100	CCF13	14	$664,300	$26,600	14-23	14	$664,300	$46,300	14	$664,300	$33,300	No	$295,600
6	CC	1117543472	SOGAMOSO CASTAÑO JOHN FREDY	X																	230301	14	$664,300	$106,300	EPS041	14	$664,300	$83,100	CCF13	14	$664,300	$26,600	14-23	14	$664,300	$46,300	14	$664,300	$33,300	No	$295,600
7	CC	1024537597	VELASQUEZ PEREZ YINA ALEJANDRA	X																	230301	14	$664,300	$106,300	EPS005	14	$664,300	$83,100	CCF13	14	$664,300	$26,600	14-23	14	$664,300	$46,300	14	$664,300	$33,300	No	$295,600
8	CC	1117548673	YAIME SUTA YEISSON ANDRES	X																	230301	14	$664,300	$106,300	EPS005	14	$664,300	$83,100	CCF13	14	$664,300	$26,600	14-23	14	$664,300	$46,300	14	$664,300	$33,300	No	$295,600
Total	**Afiliados(8)**																						$5,314,400	$850,400			$5,314,400	$664,800			$5,314,400	$212,800			$5,314,400	$370,400		$5,314,400	$266,400		$2,364,800

2025/12/30 02:09 PM

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 902011932	9	UNION TEMPORAL ERCAR 2025	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CR 14 2 A 16 BRR 17 DE ENERO	FLORENCIA-CAQUETA	3028431924	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2026-01	2047367751	9497191282	E	2026/01/09	2025/12/30	BANCOLOMBIA	0	$2,364,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				8	$850,400	$0	$0	$850,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	7	$744,100	$0	$0	$744,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$106,300	$0	$0	$106,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$370,400	$0	$0	$370,400
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	8	$370,400	$0	$0	$370,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$212,800	$0	$0	$212,800
COMFACA	CCF13	891,190,047	2	8	$212,800	$0	$0	$212,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				8	$664,800	$0	$0	$664,800
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$83,100	$0	$0	$83,100
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$166,200	$0	$0	$166,200
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$83,100	$0	$0	$83,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	4	$332,400	$0	$0	$332,400
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$160,000	$0	$0	$160,000
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	8	$160,000	$0	$0	$160,000
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$106,400	$0	$0	$106,400
SENA	PASENA	899,999,034	1	8	$106,400	$0	$0	$106,400
TOTAL				8	$2,364,800	$0	$0	$2,364,800

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 902011932	9	UNION TEMPORAL ERCAR 2025	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CR 14 2 A 16 BRR 17 DE ENERO	FLORENCIA-CAQUETA	3028431924	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2025-12	2047357158	9497192169	Y	2026/01/09	2025/12/30	BANCOLOMBIA	0	$7,035,800

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	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	4957023	CHAVEZ RODRIGUEZ JORGE ELIECER	X	T																25-14	12	$569,400	$91,200	EPS037	12	$569,400	$71,200		0	$0	$0	14-23	12	$569,400	$39,700	0	$0	$0	No	$202,100
2	CC	1133149953	CORTES GOMEZ JULIAN STIVEN	X																	230301	26	$1,233,700	$197,400	EPS037	26	$1,233,700	$154,300		0	$0	$0	14-23	26	$1,233,700	$85,900	0	$0	$0	No	$437,600
3	CC	1093922693	DELGADO HERNANDEZ JEFFREY LEONARDO	X																	230301	26	$1,233,700	$197,400	EPS041	26	$1,233,700	$154,300		0	$0	$0	14-23	26	$1,233,700	$85,900	0	$0	$0	No	$437,600
4	CC	1118022085	DIAZ HINCAPIE YEDINSON	X																	230301	26	$1,233,700	$197,400	ESSC62	26	$1,233,700	$154,300		0	$0	$0	14-23	26	$1,233,700	$85,900	0	$0	$0	No	$437,600
5	CC	1115953309	GIL CALEÑO EDITH ALBERTO	X																	25-14	26	$1,233,700	$197,400	EPS037	26	$1,233,700	$154,300		0	$0	$0	14-23	26	$1,233,700	$85,900	0	$0	$0	No	$437,600
6	CC	1117962034	LOZANO CUPITARA VICTOR	X	T																230301	12	$569,400	$91,200	MIN001	12	$569,400	$71,200		0	$0	$0	14-23	12	$569,400	$39,700	0	$0	$0	No	$202,100
7	CC	96353545	MARROQUIN SUAREZ EDDYMERC	X	T																230301	2	$94,900	$15,200	EPS005	2	$94,900	$11,900		0	$0	$0	14-23	2	$94,900	$6,700	0	$0	$0	No	$33,800
8	CC	1006513741	OBREGON MOLANO MERLEY ANDRES	X																	230301	26	$1,233,700	$197,400	ESSC62	26	$1,233,700	$154,300		0	$0	$0	14-23	26	$1,233,700	$85,900	0	$0	$0	No	$437,600
9	CC	1116921214	OYOLA SOGAMOSO EDWIN ALFREDO	X																	230301	26	$1,233,700	$197,400	ESSC62	26	$1,233,700	$154,300		0	$0	$0	14-23	26	$1,233,700	$85,900	0	$0	$0	No	$437,600
10	CC	1118029322	OYOLA SOGAMOSO YEISON ANDRES	X																	230301	26	$1,233,700	$197,400	ESSC62	26	$1,233,700	$154,300		0	$0	$0	14-23	26	$1,233,700	$85,900	0	$0	$0	No	$437,600
11	CC	6803759	PACHECO GONZALEZ WILLIAN	X																	25-14	26	$1,233,700	$197,400	ESSC62	26	$1,233,700	$154,300		0	$0	$0	14-23	26	$1,233,700	$85,900	0	$0	$0	No	$437,600
12	CC	17710663	ROJAS POVEDA ERMINSON	X	T																230301	26	$1,233,700	$197,400	EPS037	26	$1,233,700	$154,300		0	$0	$0	14-23	26	$1,233,700	$85,900	0	$0	$0	No	$437,600
13	CC	1118071446	ROJAS BARACALDO JOSE GABRIEL	X																	230301	26	$1,233,700	$197,400	EPS005	26	$1,233,700	$154,300		0	$0	$0	14-23	26	$1,233,700	$85,900	0	$0	$0	No	$437,600
14	CC	1006507009	SERRATO PAREDES CRISTIAN DUVAN	X																	230301	26	$1,233,700	$197,400	ESSC62	26	$1,233,700	$154,300		0	$0	$0	14-23	26	$1,233,700	$85,900	0	$0	$0	No	$437,600
15	CC	1118028904	SILVA BUBU WILMER	X																	230201	26	$1,233,700	$197,400	ESSC62	26	$1,233,700	$154,300		0	$0	$0	14-23	26	$1,233,700	$85,900	0	$0	$0	No	$437,600
16	CC	1060206894	SOGAMOSO ARTUNDUAGA JHON FREDY	X																	230301	26	$1,233,700	$197,400	ESSC18	26	$1,233,700	$154,300		0	$0	$0	14-23	26	$1,233,700	$85,900	0	$0	$0	No	$437,600
17	CC	17691183	TORO PABON EDINSON JAIR	X	T																230301	2	$94,900	$15,200	EPS005	2	$94,900	$11,900		0	$0	$0	14-23	2	$94,900	$6,700	0	$0	$0	No	$33,800
18	CC	1119217929	TORRES GOMEZ CRISTIAN	X																	230301	26	$1,233,700	$197,400	ESSC62	26	$1,233,700	$154,300		0	$0	$0	14-23	26	$1,233,700	$85,900	0	$0	$0	No	$437,600
19	CC	1117488772	VARGAS CABRERA DUVAN SEBASTIAN	X																	230301	26	$1,233,700	$197,400	ESSC62	26	$1,233,700	$154,300		0	$0	$0	14-23	26	$1,233,700	$85,900	0	$0	$0	No	$437,600
Total	**Afiliados(19)**																						$19,834,100	$3,173,800			$19,834,100	$2,480,700			$0	$0			$19,834,100	$1,381,300		$0	$0		$7,035,800

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 902011932	9	UNION TEMPORAL ERCAR 2025	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CR 14 2 A 16 BRR 17 DE ENERO	FLORENCIA-CAQUETA	3028431924	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2025-12	2047357158	9497192169	Y	2026/01/09	2025/12/30	BANCOLOMBIA	0	$7,035,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				19	$3,173,800	$0	$0	$3,173,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$486,000	$0	$0	$486,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	15	$2,490,400	$0	$0	$2,490,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$197,400	$0	$0	$197,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				19	$1,381,300	$0	$0	$1,381,300
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	19	$1,381,300	$0	$0	$1,381,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				19	$2,480,700	$0	$0	$2,480,700
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	9	$1,388,700	$0	$0	$1,388,700
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	1	$154,300	$0	$0	$154,300
FOSYGA	MIN001	901,037,916	1	1	$71,200	$0	$0	$71,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	4	$534,100	$0	$0	$534,100
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$154,300	$0	$0	$154,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$178,100	$0	$0	$178,100
TOTAL				19	$7,035,800	$0	$0	$7,035,800