INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N°. 14

CONTRATO PRONE No. GGC-1189- 2023
Normalización De Redes Eléctricas Barrio La Victoria

MUNICIPIO TURBANA

CONTRATO NO. 4124000117

SERVICIOS DE INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, JURÍDICA, AMBIENTAL, SOCIAL, FINANCIERA Y CONTABLE PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS CON RECURSOS DEL PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS -PRONE ESPECIFICADOS EN LOS CONTRATOS OBRA PRONE Contratos PRONE GGC-1183-2023, GGC-1200-2023, GGC1189-2023, GGC-1205-2023, GGC-1189-2023, GGC-1211-2023, GGC-1191-2023, GGC 1208-2023, GGC-1204-2023, GGC-1207-2023, GGC-1201-2023, GGC-1212-2023, GGC1193-2023, según lo establecido en las condiciones generales y particulares No. 11200124T1.

PERIODO: DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

TABLA DE CONTENIDO.

1. INTRODUCCIÓN 5
1.1. OBJETO 5
2. ALCANCE 5
3. INFORMACION CONTRATO DE OBRA 5
4. INFORMACIÓN CONTRATISTA DE OBRA. 6
5. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO. 6
6. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES. 7
6.1. ACEPTACIÓN DE OFERTA, CONTRATO NO 125000076. 7
6.2. PLAZO DEL CONTRATO 8
6.3. ACTA DE INICIO DEL CONTRATO 8
6.4. POLIZAS APROBADAS. 9
6.5. REPLANTEO. 10
6.6. ACTA DE INICIO DE OBRAS. 10
6.7. AVANCE DE OBRAS 10
7. EJECUCIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA 18
7.1. DESEMBOLSOS. 23
8. PLANO DEL PROYECTO. 23
9. PLAN DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. 25
9.1. INFORMACIÓN CONTRATISTA DE OBRA 25
9.2. ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA EN OBRA EN MATERIA DE SST 26
9.3. PROGRAMA DE INSPECCIÓN 27
9.4. TRABAJO SEGUROS 28
9.5. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN 29
9.6. ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMO LABORAL 31
9.7. ASPECTOS RELEVANTES EN SST 33
9.8. ACTIVIDADES DE INTERVENTORIA EN MATERIA DE SST 34
9.9. CONCLUSION Y/O RECOMENDACIÓN 34
10. GESTIÓN AMBIENTAL. 35
10.1. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL. 35
10.2. OBJETIVOS DE LAS MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL. 35
10.3. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LAS MEDIDAS ADOPTADAS EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL. 36
10.3.1. RECURSO HÍDRICO. 36
10.3.2. MANEJO DE EMISIONES DE MATERIAL PARTICULADO. 36
10.3.3. MANEJO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN RCD. 36
10.3.4. MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS ORDINARIOS. 37
10.3.5. MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS (RESPEL) 37
10.3.6. VEGETACIÓN INTERVENIDA 37
10.3.7. EVENTOS Y CONTINGENCIAS 38
10.3.8. EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN DEL PERSONAL. 38
11. GESTIÓN SOCIAL 39
11.1. OBJETO 39

11.2. ALCANCE **39**
11.3. METODOLOGIA. **39**
11.4. ASPECTOS RELEVANTES. **40**
11.5. PRINCIPALES INQUIETUDES IDENTIFICADAS. **42**
11.6. CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES. **43**
12. ACTIVIDADES TECNICAS Y ADMINISTRATIVAS DE LA INTERVENTORIA. ***44***
12.1. ALCANCE. **44**
12.2. CONTRATO DE INTERVENTORÍA **44**
12.3. EQUIPO DE INTERVENTORÍA. **44**
12.4. PÓLIZAS CONTRATO INTERVENTORÍA. **45**
12.5. GESTIÓN TÉCNICA ADMINISTRATIVA DE LA INTERVENTORÍA. **45**
12.6. ACTIVIDADES DE INTERVENTORÍA. **45**
12.7. AVANCES CRONOGRAMA CONTRATO PRONE 1189- 2023. ..... **46**
13. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES. ***47***

Lista de Tablas.

Tabla 1. Información general del contrato PRONE GGC-1189-2023 municipio TURBANA. 6
Tabla 2.Amparos asegurados. 9
Tabla 3.Avance de obra Proyecto La Victoria. 12
Tabla 4. Control Financiero costos directos - de Avance de Obra. 19
Tabla 5. Histórico de facturación ENECON proyecto La Victoria. 23
Tabla 6. Equipo de trabajo del Contratista. 25
Tabla 7. Listado de vehículos. 27
Tabla 8. Temas de Capacitación y Formación. 30
Tabla 9. Accidentalidad y Ausentismo Laboral. 31
Tabla 10. Encuesta de tipo de medida pretendido por los usuarios. 40
Tabla 11. Contrato de interventoría 4124000117. 44
Tabla 12. Equipo de trabajo de interventoría. 44
Tabla 13. Pólizas vigentes del Contrato No. 4124000117. 45
Tabla 14. Actividades de La Interventoría periodo diciembre. 46
Tabla 15. Avances Cronograma contrato prone 1189-2023. 46

Lista de Ilustración.

Ilustración 1.Ubicacion Proyecto La Victoria municipio de Turbana. 7
Ilustración 2. Comunicación de Aceptación de Oferta Contrato No 4125000076. 8
Ilustración 3. Firma del contrato ENECON-AFINIA No. 4125000076 9
Ilustración 4. Acta de inicio de obras La Victoria. 10
Ilustración 5. Instalación de Transformador de 10 KVA 13
Ilustración 6. Instalación de Transformador de 15 KVA. 14
Ilustración 7. Instalación de Aisladores Híbridos. 14
Ilustración 8. Tendido de Red Bifásica. 15
Ilustración 9. bitácora de Obra La Victoria 17
Ilustración 10. Plano del Proyecto actualizado 24

Ilustración 11. Trabajo en Alturas. 29
Ilustración 12. Charlas y Pausas activas. 31
Ilustración 13. Zonas de Trabajo Señalizadas. 32
Ilustración 14. Gmail. Actualización y Organización de carpetas SharePoint. 33
Ilustración 15. Punto ecológico en el área administrativa. 37
Ilustración 16 Tabla de Inventario Forestal del Proyecto. 38
Ilustración 17. Capacitación Ambiental 39

Lista de Anexo.

Anexo. 1. Firma del contrato ENECON-AFINIA 9
Anexo. 2. Acta de replanteo La Victoria 10
Anexo. 3. Poste a poste Proyecto La Victoria. 10
Anexo. 4. Certificado avance 40%. 16
Anexo. 5 Informe justificativo La Victoria. 18
Anexo. 6 Acta modificatoria de Cronograma de obra La Victoria. 18
Anexo. 7 Formato de seguimiento Semanal y Avance de obra. 21
Anexo. 8 Informe justificativo La Victoria. 22
Anexo. 9 Acta modificatoria de Cronograma de obra La Victoria. 22
Anexo. 10 Formato de Factura La Victoria. 23
Anexo. 11 Plano actualizado La Victoria. 24
Anexo. 12 Gestión Seguridad y Salud en el trabajo 35
Anexo. 13 Gestión Ambiental 39
Anexo. 14 Trabajo Social 43
Anexo. 15 Seguridad social Interventoría PROINGES. 44
Anexo. 16 Comunicaciones Enviadas. 46

Lista De Gráficos.

Gráfico 1: Detalle Financiero Parcial de Avance de Obra. 20
Gráfico 2: Curva S después de AIU. 21
Gráfico 3: Perfiles de Cargos. 26
Gráfico 4: Documentación SGSST. 27
Gráfico 5: Programa de Inspecciones. 28
Gráfico 6: Permisos de Trabajos Seguros. 28
Gráfico 7: Programa de Formación. 30
Gráfico 8: Indicador de Cumplimiento. 30
Gráfico 9: Indicador de Ausentismo y Accidentalidad. 32
Gráfico 10: Aspectos Relevantes SST. 33
Gráfico 11: Encuesta tipo de medidor pretendido por los usuarios. 41

1. INTRODUCCIÓN

1.1. OBJETO

El presente informe tiene como objeto presentar las actividades desarrolladas durante el período comprendido entre **el 1 hasta el 31 de diciembre del 2025** del Contrato PRONE **GGC-1189-2023** del Programa de Normalización de Redes Eléctricas suscrito entre Caribemar de la Costa S.A.S. E.S.P y el Ministerio de Minas y Energía Min Mina, la ejecución de obras ha sido desarrolladas por parte de la firma contratista (ENECON) con La Interventoría de la firma PROINGES.S.A.S.

2. ALCANCE

Presentar información de avance desde el ámbito Administrativo, Técnico, Jurídico, Ambiental, Social, Financiero y Contable del proyecto LA VICTORIA, bajo el contrato **GGC-1189-2023,** en la ciudad de TURBANA-BOLIVAR.

3. INFORMACION CONTRATO DE OBRA

CONTRATANTE	CARIBEMAR DE LA COSTA S.A.S E.S. P
	NIT: 901.380.949-1
	Representante Legal: Ricardo Jose Arango Restrepo
No. CONTRATO	No 4125000076. OP 11200125T1
OBJETO	CONSTRUCCION ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, JURÍDICA, AMBIENTAL, SOCIAL, FINANCIERA Y CONTABLE PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS CON RECURSOS DEL PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS -PRONE ESPECIFICADOS EN LOS CONTRATOS OBRA PRONE CONTRATOS PRONE GGC-1189-2023, GGC-1200-2023, GGC-1189-2023, GGC-1205-2023, GGC-1189-2023, GGC-1211-2023, GGC-1191-2023, GGC-1208-2023, GGC-1204-2023, GGC-1189-2023, GGC-1201-2023, GGC-1212-2023, GGC-1193-2023, SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LAS CONDICIONES GENERALES Y PARTICULARES NO. 11200124T1.
NOMBRE DE CONTRATISTA	ENECON SAS
NIT DEL CONTRATISTA	800047781-9
FECHA DEL CONTRATO	07 de julio del 2025
PLAZO DEL CONTRATO	240 días calendario
VALOR DEL CONTRATO	$ 715.209.147,31
FECHA ACTA DE INICIO DEL CONTRATO	06 de agosto del 2025
FECHA DE TERMINACION CONTRACTUAL	4 de marzo del 2026

FIRMA DE ACTA DE INICIO DE OBRAS	22 de agosto del 2025
INTERVENTORIA	PROINGES
CONTRATO INTERVENTORIA	4124000117
VALOR CONTRATO INTERVENTORIA	$ 43.136.660,48
ADMINISTRADOR DE CONTRATO	Hollmann David Schmalbach Molinares
CONTRATO MME	GGC-1189-2023
PROYECTO PARA NORMALIZAR	La Victoria
MUNICIPIO	Turbana

Tabla 1. Información general del contrato PRONE GGC-1189-2023 municipio TURBANA.

4. INFORMACIÓN CONTRATISTA DE OBRA.

ENECON S.A.S NIT. 800047781-9 es una empresa dedicada a la contratación de obras de construcción, montaje, instalación y mantenimiento de redes eléctricas y obras civiles, su principal objetivo es prestar servicios de calidad buscando siempre el mayor beneficio para los clientes, sus empleados y la comunidad, con sede principal en Itagüí Antioquia y numero de contacto 604-4485828.

5. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.

El barrio a normalizar La Victoria se encuentra ubicado dentro del perímetro urbano del municipio de Turbana (Bolívar) entre la carrera 7a y calles 30 aproximadamente a 20 km de la ciudad de Cartagena, como se muestra en la siguiente Ilustración:



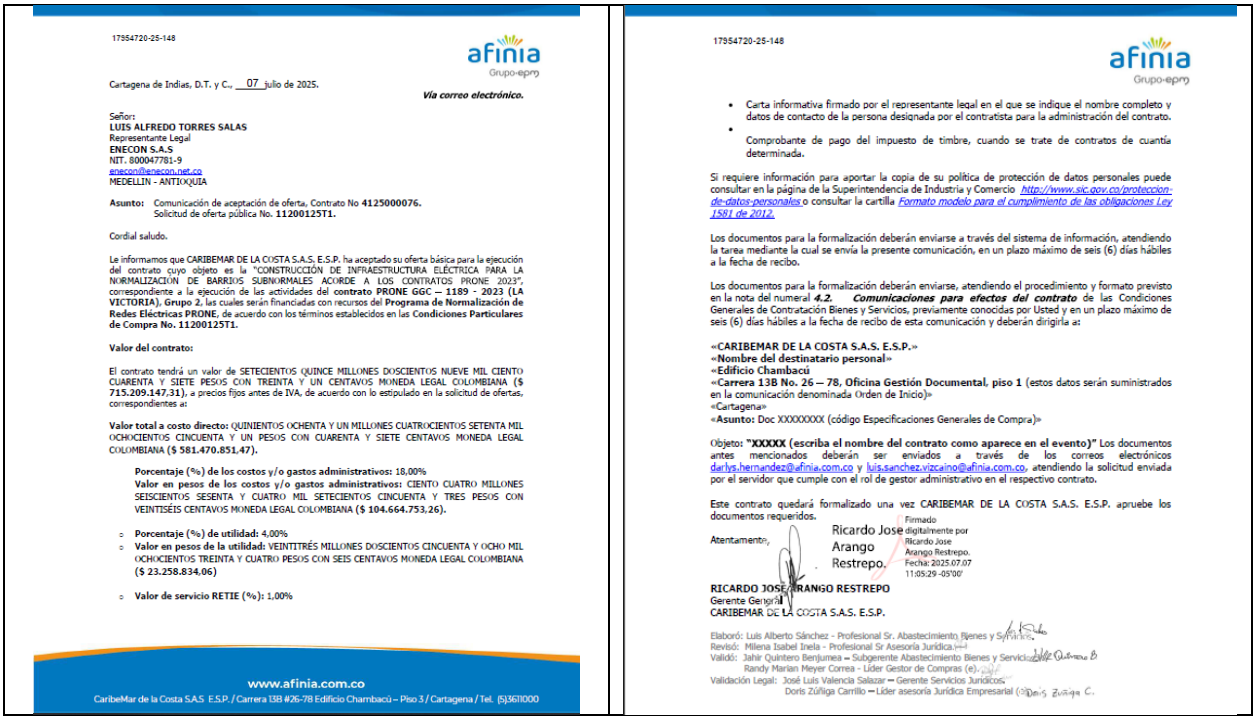
Ilustración 1.Ubicacion Proyecto La Victoria municipio de Turbana.

Nota: Área demarcada a normalizar.

6. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES.

6.1. ACEPTACIÓN DE OFERTA, CONTRATO NO 125000076.

El 7 de julio de 2025 se formalizó la aceptación de la oferta pública No. 11200125T1 con El Contratista ENECON.



17954720-25-148

Cartagena de Indias, D.T. y C., 07 julio de 2025.

Vía correo electrónico.

Señor:
LUIS ALFREDO TORRES SALAS
Representante Legal
ENECON S.A.S
NIT. 800047781-9
enecon@enecon.net.co
MEDELLIN - ANTIOQUIA

Asunto: Comunicación de aceptación de oferta. Contrato No **4125000076.**
Solicitud de oferta pública No. **1120125T1.**

Cordial saludo.

Le informamos que CARIBEMAR DE LA COSTA S.A.S. E.S.P. ha aceptado su oferta básica para la ejecución del contrato cuyo objeto es la "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA NORMALIZACIÓN DE BARRIOS SUBNORMALES ACORDE A LOS CONTRATOS PRONE 2023", correspondiente a la ejecución de las actividades del **contrato PRONE GGC – 1189 - 2023 (LA VICTORIA), Grupo 2**, las cuales serán financiadas con recursos del **Programa de Normalización de Redes Eléctricas PRONE**, de acuerdo con los términos establecidos en las **Condiciones Particulares de Compra No. 1120125T1.**

Valor del contrato:

El contrato tendrá un valor de SETECIENTOS QUINCE MILLONES DOSCIENTOS NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS CON TREINTA Y UN CENTAVOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA **($ 715.209.147,31)**, a precios fijos antes de IVA, de acuerdo con lo estipulado en la solicitud de ofertas, correspondientes a:

Valor total a costo directo: QUINIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS CON CUARENTA Y SIETE CENTAVOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA **($ 581.470.851,47).**

Porcentaje (%) de los costos y/o gastos administrativos: 18,00%
Valor en pesos de los costos y/o gastos administrativos: CIENTO CUATRO MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS CON VEINTISÉIS CENTAVOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA **($ 104.664.753,26).**

- **Porcentaje (%) de utilidad:** 4,00%
- **Valor en pesos de la utilidad:** VEINTITRÉS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS CON SEIS CENTAVOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA **($ 23.258.834,06)**

- **Valor de servicio RETIE (%):** 1,00%

www.afinia.com.co
CaribeMar de la Costa S.A.S E.S.P. / Carrera 13B #26-78 Edificio Chambacú – Piso 3 / Cartagena / Tel. (5)3611000

17954720-25-148

- Carta informativa firmado por el representante legal en el que se indique el nombre completo y datos de contacto de la persona designada por el contratista para la administración del contrato.
- Comprobante de pago del impuesto de timbre, cuando se trate de contratos de cuantía determinada.

Si requiere información para aportar la copia de su política de protección de datos personales puede consultar en la página de la Superintendencia de Industria y Comercio *http://www.sic.gov.co/proteccion-de-datos-personales* o consultar la cartilla *Formato modelo para el cumplimiento de las obligaciones Ley 1581 de 2012.*

Los documentos para la formalización deberán enviarse a través del sistema de información, atendiendo la tarea mediante la cual se envía la presente comunicación, en un plazo máximo de seis (6) días hábiles a la fecha de recibo.

Los documentos para la formalización deberán enviarse, atendiendo el procedimiento y formato previsto en la nota del numeral ***4.2. Comunicaciones para efectos del contrato*** de las Condiciones Generales de Contratación Bienes y Servicios, previamente conocidas por Usted y en un plazo máximo de seis (6) días hábiles a la fecha de recibo de esta comunicación y deberán dirigirla a:

«CARIBEMAR DE LA COSTA S.A.S. E.S.P.»
«Nombre del destinatario personal»
«Edificio Chambacú
«Carrera 13B No. 26 – 78, Oficina Gestión Documental, piso 1 (estos datos serán suministrados en la comunicación denominada Orden de Inicio)»
«Cartagena»
«**Asunto:** Doc XXXXXXXX (código Especificaciones Generales de Compra)»

Objeto: **"XXXXX (escriba el nombre del contrato como aparece en el evento)"** Los documentos antes mencionados deberán ser enviados a través de los correos electrónicos darlys.hernandez@afinia.com.co y luis.sanchez.vizcaino@afinia.com.co, atendiendo la solicitud enviada por el servidor que cumple con el rol de gestor administrativo en el respectivo contrato.

Este contrato quedará formalizado una vez CARIBEMAR DE LA COSTA S.A.S. E.S.P. apruebe los documentos requeridos.

Atentamente,

Ricardo Jose Arango Restrepo. Firmado digitalmente por Ricardo Jose Arango Restrepo. Fecha: 2025.07.07 11:05:29 -05'00'

RICARDO JOSE ARANGO RESTREPO
Gerente General
CARIBEMAR DE LA COSTA S.A.S. E.S.P.

Elaboró: Luis Alberto Sánchez - Profesional Sr. Abastecimiento Bienes y Servicios.
Revisó: Milena Isabel Inela - Profesional Sr Asesoría Jurídica.
Validó: Jahir Quintero Benjumea – Subgerente Abastecimiento Bienes y Servicios.
Randy Marian Meyer Correa - Líder Gestor de Compras (e).
Validación Legal: José Luis Valencia Salazar – Gerente Servicios Jurídicos.
Doris Zúñiga Carrillo – Líder asesoría Jurídica Empresarial (

Ilustración 2. Comunicación de Aceptación de Oferta Contrato No 4125000076.

6.2. PLAZO DEL CONTRATO

El plazo de ejecución del contrato es de DOSCIENTOS CUARENTA (240) días calendario, contados a partir de la fecha que se señale por escrito en la orden de inicio por parte de EL CONTRATANTE, previa aprobación de las garantías solicitadas.

6.3. ACTA DE INICIO DEL CONTRATO

El Acta de Inicio del Contrato se suscribe el día 6 de agosto 2025 una vez aprobadas todas las garantías contractuales exigidas. A partir de esta fecha, entraron en vigor todas las garantías y condiciones estipuladas en el contrato **No. 4125000076.**



CONTRATO	ACTA DE INICIO 4125000076	afinia Grupo·epm

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	DÍA	06	MES	08	AÑO	2025
CONTRATANTE	CARIBEMAR DE LA COSTA S.A.S. E.S.P. (AFINIA)					
CONTRATISTA DE SERVICIOS	ENECON S.A.S NIT. 800.047.781-9					

OBJETO DEL CONTRATO

Construcción de infraestructura eléctrica para la normalización de barrios subnormales acorde a los contratos PRONE 2023.
Contrato PRONE GGC-1189-2023 (La Victoria), Grupo 2, Municipio de Turbana, departamento de Bolívar.

CLÁUSULAS*

- **APROBACIÓN DE GARANTÍAS:** Una vez efectuada la revisión de las pólizas aportadas por ENECON S.A.S, se validó que estas cumplen con las exigencias contractuales, por lo cual CARIBEMAR DE LA COSTA S.A.S E.S.P, aprobó las mismas mediante correo electrónico de fecha **06** de **AGOSTO** de **2025** (El cual hace parte integral de la presente acta).

En la ciudad de Cartagena, se deja constancia del inicio del Contrato No. **4125000076**, celebrado entre **CARIBEMAR DE LA COSTA S.A.S. E.S.P.** y **ENECON S.A.S.**, para la ejecución de obras de construcción de infraestructura eléctrica, en el marco del proyecto de Normalización de Barrios Subnormales, financiado con recursos del Fondo PRONE.

Para constancia de lo anterior, suscriben la presente acta en representación de las partes las siguientes personas:

Hollman Schmalbach Administrador de Contratos CARIBEMAR DE LA COSTA S.A.S. E.S.P.	Luis Alfredo Torres Salas Representante Legal ENECON S.A.S

Ricardo Peña Martinez
Interventoria
PROINGES S.A.S.

Ilustración 3. Firma del contrato ENECON-AFINIA No. 4125000076

Anexo. 1. Firma del contrato ENECON-AFINIA

6.4. POLIZAS APROBADAS.

AMPARO SEGÚN CONTRATO	VALOR ASEGURADO SEGÚN POLIZA	FECHA (DESDE)	FECHA (HASTA)	ESTADO
CUMPLIMIENTO	$ 143.041.829,46	7/07/2025	4/09/2026	GARANTIA APROBADA
PRESTACIONES SOCIALES	$ 35.760.457,37	7/07/2025	4/03/2029	GARANTIA APROBADA
CALIDAD DEL SERVICIO	$ 71.520.914,73	4/03/2026	4/03/2027	GARANTIA APROBADA
CALIDAD DE LOS ELEMENTOS	$ 71.520.914,73	4/03/2026	4/03/2028	GARANTIA APROBADA
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	$ 143.041.829,46	4/03/2026	4/03/2029	GARANTIA APROBADA
ESTABILIDAD DE LA OBRA	$ 214.562.744,19	4/03/2026	4/03/2031	GARANTIA APROBADA
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	$ 143.041.829,46	7/07/2025	4/03/2026	GARANTIA APROBADA

Tabla 2.Amparos asegurados.

6.5. REPLANTEO.

El día 13 de agosto del 2025 previo a socializaciones con los actores sociales de la comunidad y del municipio El Contratista y La Interventoría con el apoyo del Enlace Territorial Bolívar Norte realizaron actividades de replanteo.

Anexo. 2. Acta de replanteo La Victoria

Anexo. 3. Poste a poste Proyecto La Victoria.

6.6. ACTA DE INICIO DE OBRAS.

El Acta de Inicio de Obras se suscribe el **22 de agosto 2025** entre El Contratista ENECON y La Interventoría Proinges una vez concluidas las actividades de Replanteo con su respectiva documentación y previa programación de descargos con el operador de red AFINIA.

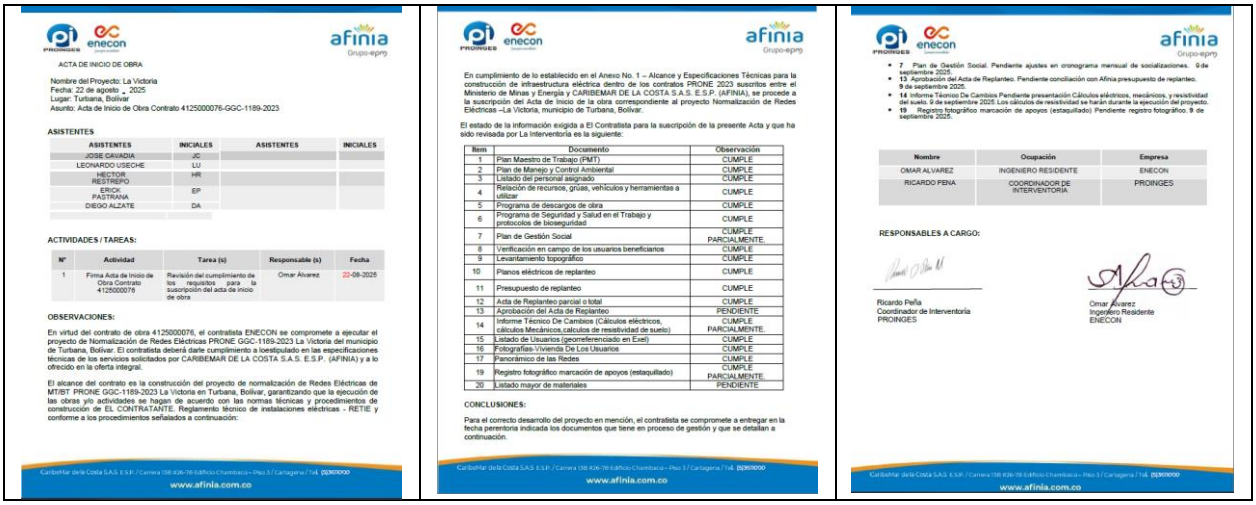


Ilustración 4. Acta de inicio de obras La Victoria.

6.7. AVANCE DE OBRAS

Las cantidades de obra ejecutadas por El Contratista entre el 1 y el 31 diciembre de 2025, conforme al cronograma aprobado se presentan en la siguiente tabla.

Actividades	% PESO SUMINISTRO	% PESO MANO DE OBRA	CANTIDAD A EJECUTAR	SUMINISTRADO	PROYECTADO	EJECUTADO	AVANCE SUMINISTRO %	AVANCE MANO DE OBRA %
Órdenes de compra y servicios	0,00%	2,00%	1	0	1	1	0,00%	2,00%
Instalación de vallas informativas	0,00%	6,00%	2	0	2	2	0,00%	5,34%

Actividades	% PESO SUMINISTRO	% PESO MANO DE OBRA	CANTIDAD A EJECUTAR	SUMINISTRADO	PROYECTADO	EJECUTADO	AVANCE SUMINISTRO %	AVANCE MANO DE OBRA %
Suministro e Instalación y cimentación de Posteria MT	1,73%	12,77%	24	24	24	24	1,73%	12,77%
Suministro e Instalación y cimentación de Posteria BT	1,52%	10,98%	29	29	29	29	1,52%	10,98%
Suministro e Instalación de Armados MT	0,60%	4,40%	32	32	32	26	0,60%	2,56%
Suministro e Instalación de Tendido de red MT	0,97%	7,03%	593	593	494	593	0,97%	3,49%
Suministro e Instalación de Armados BT	0,48%	3,52%	62	62	41	50	0,48%	2,67%
Suministro y Tendido de red BT	0,60%	4,40%	377	377	323	377	0,60%	3,41%
Suministro e Instalación de Templetes MT y BT	0,24%	1,76%	28	28	17	22	0,24%	1,32%
Suministro e instalación de Puestas a tierra de redes	0,36%	2,64%	24	24	15	24	0,36%	1,76%
Suministro e Instalación de Transformadores	0,60%	4,40%	9	9	6	7	0,60%	2,90%
Suministro e Instalación de Tendido de Acometidas	1,21%	8,79%	109	109	80	0	1,21%	0,55%
Suministro e Instalación de PAT domiciliarias	0,60%	4,40%	109	109	63	0	0,60%	0,00%
Suministro e Instalación de cajas de protecciones	0,36%	2,64%	109	109	60	0	0,36%	0,00%
Instalación de PMI	0,00%	1,00%	109	0	60	0	0,00%	0,00%
Suministro e Instalación de Equipos de Medida	0,48%	3,52%	109	109	35	0	0,48%	0,00%
Configuración de Equipos de Medida	0,00%	1,00%	109	109	26	0	0,00%	0,00%
Suministro e Instalación y configuración de displays	0,24%	1,76%	109	109	26	0	0,24%	0,00%
Migración de usuarios	0,00%	2,00%	109	0	36	0	0,00%	0,00%

Actividades	% PESO SUMINISTRO	% PESO MANO DE OBRA	CANTIDAD A EJECUTAR	SUMINISTRADO	PROYECTADO	EJECUTADO	AVANCE SUMINISTRO %	AVANCE MANO DE OBRA %
Desmonte redes existentes	0,00%	1,00%	1264	0	0	15	0,00%	0,27%
Pruebas y puesta en operación	0,00%	1,00%	1	0	0	0	0,00%	0,00%
Certificación RETIE	0,00%	1,00%	1	0	0	0	0,00%	0,00%
Acta de Recibo de Obra	0,00%	1,00%	1	0	0	0	0,00%	0,00%
Liquidación de contrato	0,00%	1,00%	1	0	0	0	0,00%	0,00%
AVANCE DE OBRA GENERAL	**10,00%**	**90,00%**					**10,00%**	**50,02%**

Tabla 3.Avance de obra Proyecto La Victoria.

6.8. ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES.

Durante este período se ejecutaron actividades donde se instalaron armados BT como MT, aisladores híbridos, cortocircuitos, pararrayos, transformadores y tendido de redes, en los siguientes apoyos según el registro: EP 01, EP 02, EP 03, EP 05, EP 06, EP 08, EP 09, EP 10, EP 11, EP 17, EP 19, EP 25, EP 27, EP 28, EP 29, EP 30, EP 31, EP 35, EP 37, ES 04, ES 32, ES 33, ES 39, ES 40, ES 41.

El registro fotográfico correspondiente se anexa como soporte de las actividades realizadas.





Ilustración 5. Instalación de Transformador de 10 KVA



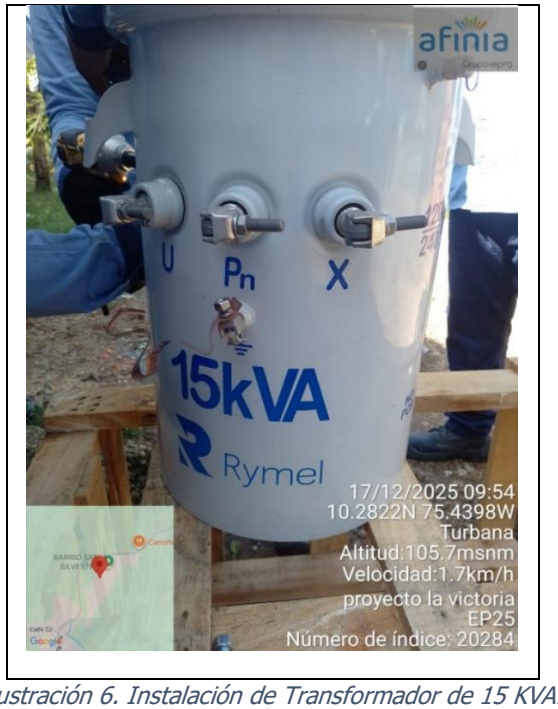


Ilustración 6. Instalación de Transformador de 15 KVA.



Ilustración 7. Instalación de Aisladores Híbridos.

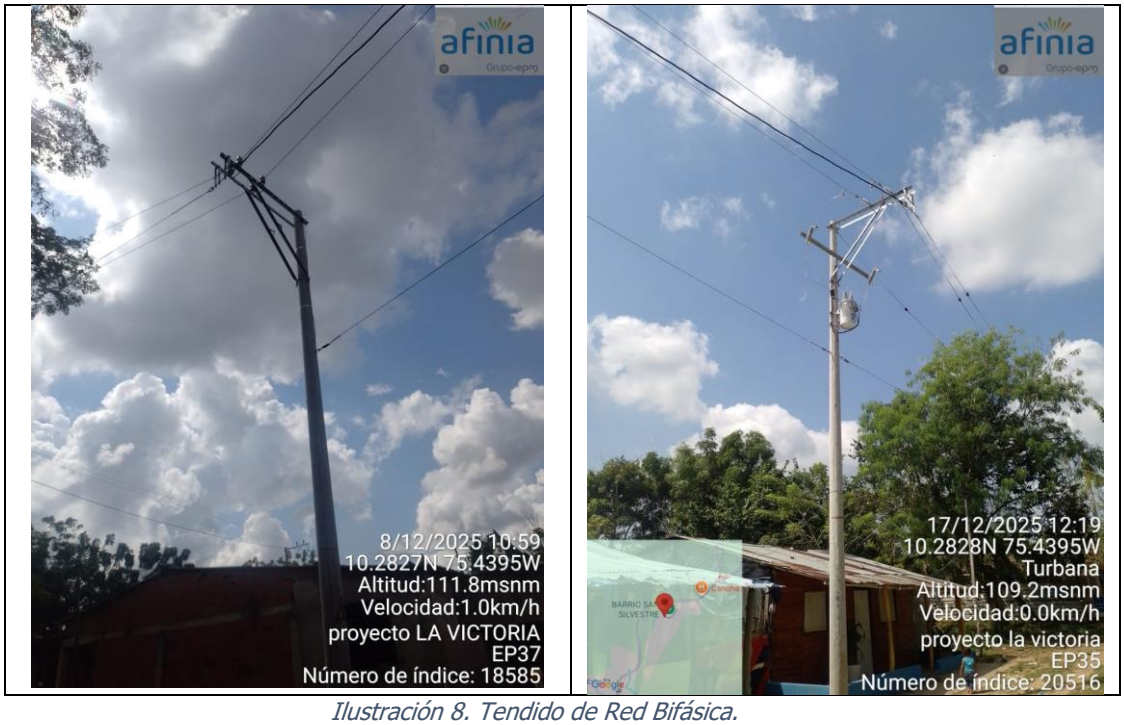


Ilustración 8. Tendido de Red Bifásica.

Para el **proyecto La Victoria**, se ha logrado un avance significativo en la ejecución de la infraestructura eléctrica, alcanzando un **avance general del 60,02 % ejecutado**, frente a un **74,70% proyectado**. En términos económicos, el avance ejecutado asciende a **$281.614.468,01**, respecto a un avance proyectado de **$ 406.909.526,16** presentando una diferencia de **$125.295.058,15**, asociada principalmente a actividades que se encuentran en fase inicial de ejecución.

En cuanto a la infraestructura, se finalizaron los tendidos de red de media y baja tensión, así como la instalación y cimentación de la postería para ambos niveles. De igual forma, se vienen adelantando actividades en los centros de transformación, con un total de 7 transformadores instalados, quedando 2 transformadores pendientes por instalar y energizar para la culminación del proyecto.

Actualmente, se están desarrollando actividades preliminares para iniciar la instalación de acometidas en el barrio, las cuales presentan un menor avance respecto a lo programado. No obstante, se espera continuar con el desarrollo del proyecto de manera normal, una vez se inicie esta etapa.

El proyecto La Victoria corresponde al segundo proyecto en orden de ejecución dentro del proceso de normalización de redes de usuarios con sistema de medición prepago. En este contexto, se ejecutaron las actividades sociales y trabajos de amarre necesarios para garantizar la correcta instalación de los medidores. Los trabajos de normalización avanzan conforme a la planificación, teniendo en cuenta que el proveedor de medida ya ha suministrado la mayor parte de los medidores, lo que permitirá acelerar las actividades pendientes.

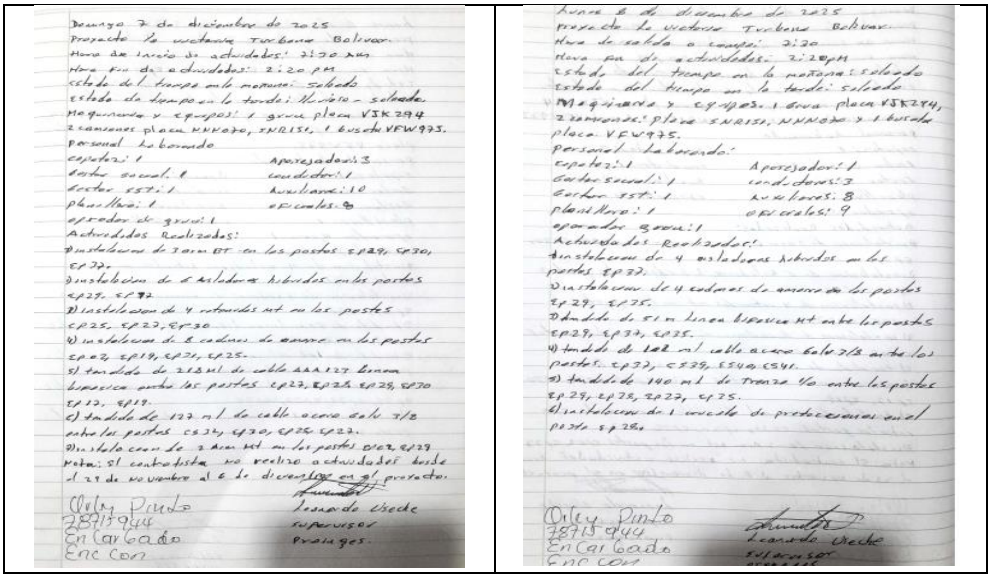
Para el mes de enero de 2026, se tiene programada la continuidad de la instalación de redes internas, así como la recolección de actas por parte de los usuarios. Estas actividades, junto con el amarre final, permitirán incrementar el ritmo de ejecución y superar **el 60 % de avance de obra**, además de dar continuidad a las actividades de PMI y desmontaje de redes existentes.

El proyecto ha generado una aceptación positiva por parte de la comunidad frente a la instalación del sistema de medición, y desde La Interventoría se evidencia un buen ritmo de trabajo, encontrándose actualmente en la etapa final de ejecución de las actividades pendientes.

Finalmente, durante el proceso constructivo se presentaron modificaciones en la infraestructura de red, por lo cual será necesario realizar la conciliación de las cantidades finales ejecutadas.

Anexo. 4. Certificado avance 40%.

BITACORA



Domingo 7 de diciembre de 2025
Proyecto la victoria Turbana Bolivar.
Hora de inicio de actividades: 7:30 AM
Hora fin de actividades: 2:20 PM
estado del tiempo en la mañana: soleado
estado del tiempo en la tarde: Nublado - soleado.
Maquinaria y equipos: 1 grua placa VJK 294
2 camiones placa WNK 870, SNR 151, 1 bus estacas VFW 975.
Personal laborando
capataz: 1 Aparejadores: 3
Auxiliar social: 1 conductores: 1
Auxiliar SST: 1 Auxiliares: 10
Planillero: 1 Oficiales: 9
operador de grua: 1
Actividades Realizadas:
1) instalacion de 3 acometidas BT en los postes EP29, EP30, EP32.
2) instalacion de 6 soldaduras hibridas entre postes EP29, EP32
3) instalacion de 4 retenidas MT en los postes EP25, EP27, EP30
4) instalacion de 8 cadenas de amarre en los postes EP02, EP19, EP21, EP25.
5) tendido de 218 ml de cable AAAC 1/0 Linea Dispersa entre los postes EP27, EP28, EP29, EP30 EP13, EP19.
6) tendido de 122 ml de cable acero galv 7/8 entre los postes CS34, EP30, EP26, EP22.
7) instalacion de 2 ancla MT en los postes EP02, EP29
Notas: El contratista no realizo actividades desde el 29 de noviembre al 6 de diciembre en el proyecto.
Orley Pinto 78713944 Encargado Enc Cont
Leonardo Uscche Supervisor Proinges.

Lunes 8 de diciembre de 2025
Proyecto la victoria Turbana Bolivar.
Hora de salida a campo: 2:20
Hora fin de actividades: 2:20PM
estado del tiempo en la mañana: soleado
estado del tiempo en la tarde: soleado
Maquinaria y equipos: 1 Grua placa VJK 294,
2 camiones: placa SNR 151, WNK 870 y 1 bus estacas placa VFW 975.
personal laborando:
capataz: 1 Aparejadores: 1
Auxiliar social: 1 conductores: 3
Auxiliar SST: 1 Auxiliares: 8
planillero: 1 Oficiales: 9
operador grua: 1
Actividades Realizadas:
1) instalacion de 4 soldaduras hibridas en los postes EP32.
2) instalacion de 4 cadenas de amarre en los postes EP29, EP25.
3) tendido de 81 m linea dispersa MT entre los postes EP29, EP32, EP35.
4) tendido de 102 ml cable acero galv 7/8 entre los postes EP32, CS39, CS40, CS41.
5) tendido de 140 ml de trenza 1/0 entre los postes EP29, EP28, EP27, EP25.
6) instalacion de 1 juego de protecciones en el poste EP26.
Orley Pinto 78713944 Encargado Enc Cont
Leonardo Uscche Supervisor

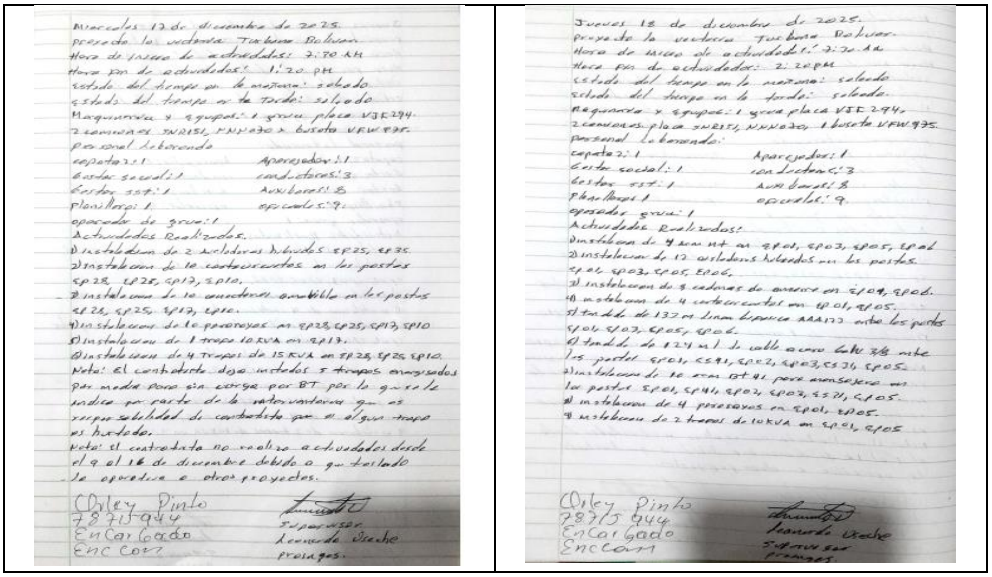


Ilustración 9. bitácora de Obra La Victoria

Día 7 de diciembre de 2025: El contratista realizo instalaciones de armados BT, aisladores, retenidas MT en los apoyos (EP25, EP27, EP29, EP30, EP37) y se instaló tendido de redes.
Nota: El contratista no realizo actividades desde el 29 de noviembre al 6 de diciembre en el proyecto.

Día 8 de diciembre de 2025: Se instalaron aisladores híbridos en el apoyo EP37, cadenas de amarre en los apoyos (EP29, EP37), y se instaló tendido de red bifásica y red trenzada entre los apoyos (EP29, EP37, EP35, EP28).

Día 17 de diciembre de 2025: El Contratista realizo actividades donde se instalaron cortocircuitos, conectores y pararrayos en los apoyos (EP28, EP25, EP17, EP10), se

instalaron aisladores híbridos en los apoyos (EP25, EP35). Se realizo el montaje de un transformador de 10 KVA en el apoyo EP17 y transformadores de 15 KVA en los apoyos (EP28, EP25, EP10).
Nota: El contratista no realizo actividades desde el 9 al 16 de diciembre debido a que se trasladó el personal a otros proyectos.

Día 18 de diciembre de 2025: Durante este día se realizaron actividades donde en contratista instalo armados BT, armados MT, cortocircuitos, aisladores híbridos, en los apoyos (EP01, EP03, EP05, EP06, ES31), se instalaron dos transformadores de 10 KVA en los apoyos (EP01, EP05) y tendido de redes.

Día 21 de diciembre de 2025: Se realizaron actividades de instalación de armados BT, MT y tendido de conductor para acometidas.
Nota: El contratista no realizo actividades desde el 19 al 20 de diciembre debido a que se trasladó el personal a otros proyectos. Se manifestó que debido a las actividades de fin de año se retomaran actividades hasta el día 5 de enero de 2026.

Anexo. 5 Informe justificativo La Victoria.

Anexo. 6 Acta modificatoria de Cronograma de obra La Victoria.

7. EJECUCIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA

El costo de cada ítem contractual se compara con el valor total del presupuesto de replanteo. De ese modo se obtiene el avance presupuestal en porcentaje y en dinero, el cual se muestra en las siguientes ilustraciones.

Actividades	% PESO SUMINISTRO	% PESO MANO DE OBRA	AVANCE TOTAL EJECTUADO	AVANCE TOTAL PROYECTADO	$ AVANCE DE OBRA	$ AVANCE PROYECTADO	DIFERENCIA
Órdenes de compra y servicios	0,00%	2,00%	2,00%	2,00%	$ -	$ -	$ -
Instalación de vallas informativas	0,00%	6,00%	5,34%	6,00%	$ -	$ -	$ -
Suministro, Instalación y cimentación de Posteria MT	1,73%	12,77%	14,50%	14,50%	$ 69.538.994,35	$ 69.538.994,35	$ -
Suministro, Instalación y cimentación de Posteria BT	1,52%	10,98%	12,50%	12,50%	$ 43.443.922,77	$ 43.443.922,77	$ -
Suministro e Instalación de Armados MT	0,60%	4,40%	3,16%	5,00%	$ 15.775.006,21	$ 21.197.943,27	$ 5.422.937,05
Suministro e Instalación de Tendido de red MT	0,97%	7,03%	4,46%	4,96%	$ 20.550.329,27	$ 18.376.869,89	-$ 2.173.459,38
Suministro e Instalación de Armados BT	0,48%	3,52%	3,16%	2,79%	$ 5.419.710,48	$ 4.934.714,46	-$ 484.996,02
Suministro y Tendido de red BT	0,60%	4,40%	4,01%	3,52%	$ 12.098.089,93	$ 10.389.805,53	-$ 1.708.284,41

Actividades	% PESO SUMINISTRO	% PESO MANO DE OBRA	AVANCE TOTAL EJECTUADO	AVANCE TOTAL PROYECTADO	$ AVANCE DE OBRA	$ AVANCE PROYECTADO	DIFERENCIA
Suministro e Instalación de Templetes MT y BT	0,24%	1,76%	1,56%	1,29%	$ 17.174.949,36	$ 15.308.412,77	-$ 1.866.536,59
Suministro e instalación de Puestas a tierra de redes	0,36%	2,64%	2,12%	2,07%	$ 26.295.672,97	$ 16.930.887,18	-$ 9.364.785,79
Suministro e Instalación de Transformadores	0,60%	4,40%	3,50%	3,59%	$ 53.610.050,23	$ 47.663.996,32	-$ 5.946.053,91
Suministro e Instalación de Tendido de Acometidas	1,21%	8,79%	1,76%	7,99%	$ 16.667.993,40	$ 79.904.458,49	$ 63.236.465,09
Suministro e Instalación de PAT domiciliarias	0,60%	4,40%	0,60%	3,14%	$ -	$ 18.307.429,81	$ 18.307.429,81
Suministro e instalación de cajas de protecciones	0,36%	2,64%	0,36%	1,81%	$ -	$ 6.108.549,08	$ 6.108.549,08
Instalación de PMI	0,00%	1,00%	0,00%	0,55%	$ -	$ -	$ -
Suministro e Instalación de Equipos de Medida	0,48%	3,52%	0,48%	1,46%	$ -	$ 42.944.796,87	$ 42.944.796,87
Configuración de Equipos de Medida	0,00%	1,00%	0,00%	0,21%	$ -	$ 2.364.646,58	$ 2.364.646,58
Suministro, Instalación y configuración de displays	0,24%	1,76%	0,24%	0,66%	$ -	$ 8.704.750,53	$ 8.704.750,53
Migración de usuarios	0,00%	2,00%	0,00%	0,66%	$ -	$ 789.348,27	$ 789.348,27
Desmonte redes existentes	0,00%	1,00%	0,27%	0,00%	$ 1.039.749,03	$ -	-$ 1.039.749,03
Pruebas y puesta en operación	0,00%	1,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -	$ -
Certificación RETIE	0,00%	1,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -	$ -
Acta de Recibo de Obra	0,00%	1,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -	$ -
Liquidación de contrato	0,00%	1,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -	$ -
AVANCE DE OBRA GENERAL	**10,00 %**	**90,00%**	**60,02%**	**74,70%**	**$281.614.468,01**	**$406.909.526,16**	**$125.295.058,15**

Tabla 4. Control Financiero costos directos - de Avance de Obra.

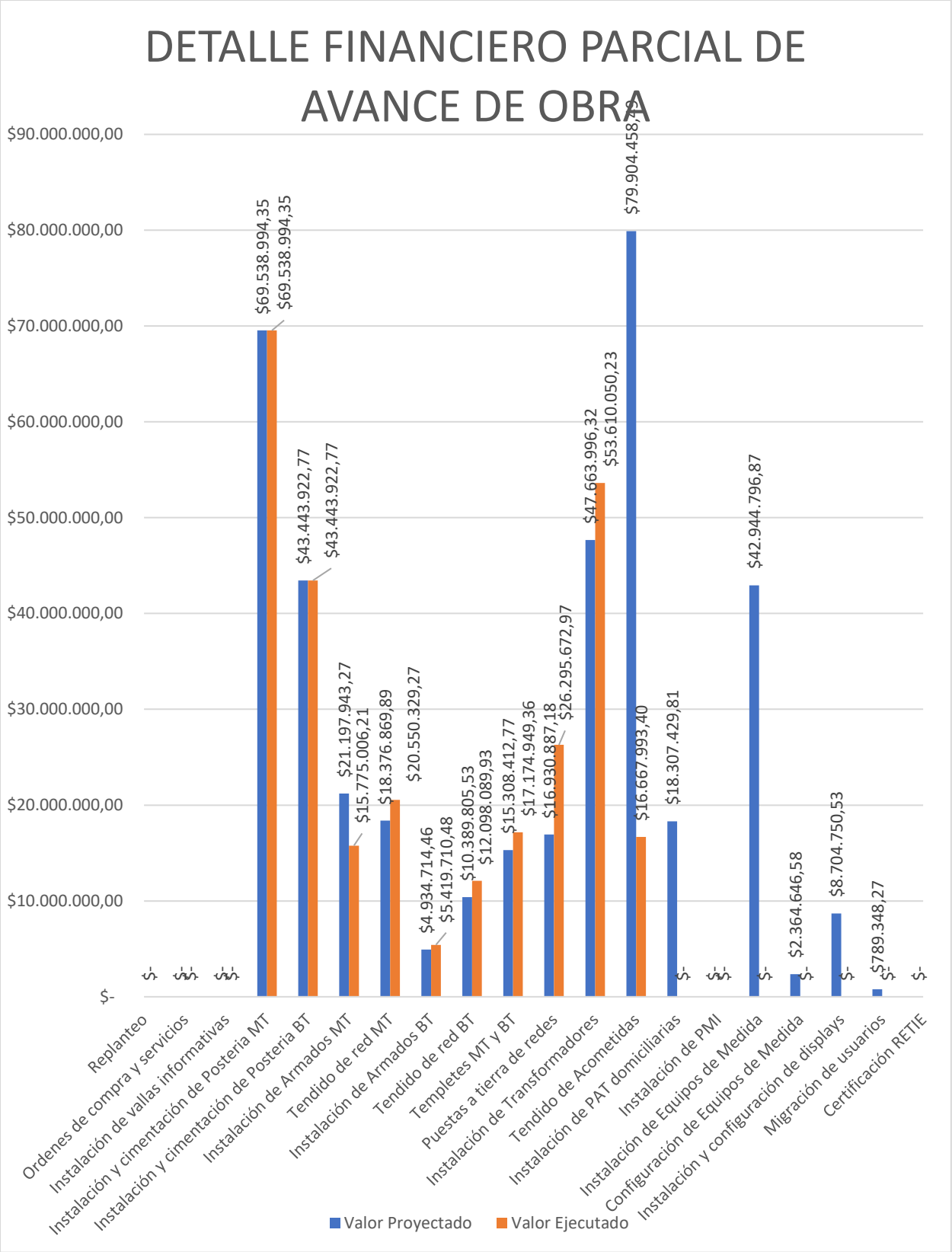


Gráfico 1: Detalle Financiero Parcial de Avance de Obra.

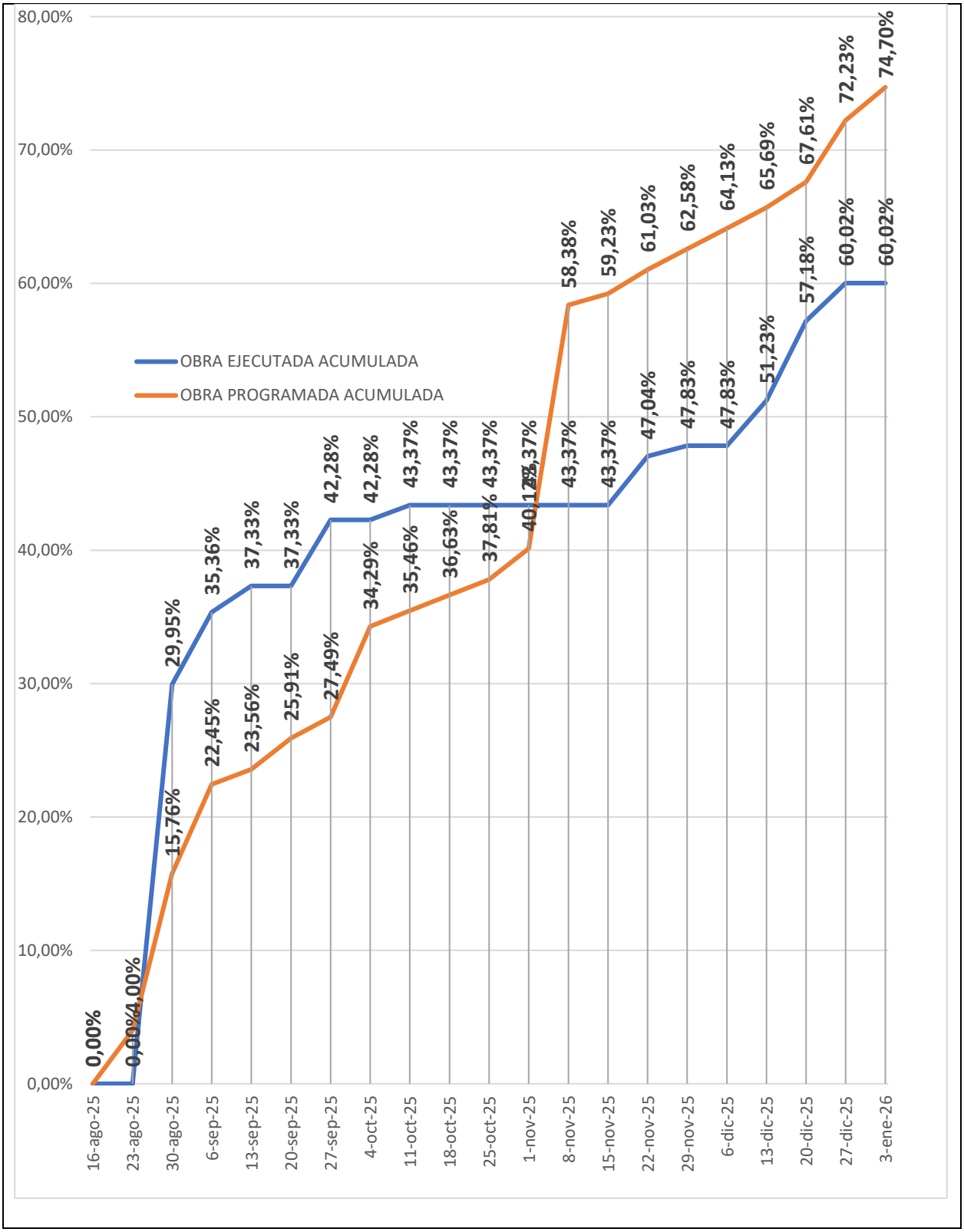


Gráfico 2: Curva S después de AIU.

Anexo. 7 Formato de seguimiento Semanal y Avance de obra.

De acuerdo con el análisis de las tablas y gráficos presentados anteriormente, para el período comprendido entre el **22 de agosto de 2025 y el 31 de diciembre de 2025**, el proyecto registra una **ejecución del 60,02%**, frente a un **avance acumulado esperado del 74,70%** lo que representa un **retraso del -14,68%.**

De igual manera, en el mismo período y a nivel **financiero**, se tenía previsto un **avance de facturación en costos directos** por un valor de **$ 406.909.526,16**, sin embargo, a la fecha el **total ejecutado asciende a $ 281.614.468,01**, representando un **69.21%**.de la facturación total esperada.

El Contratista ENECON solicita que se tenga en consideración el impacto generado por las festividades de fin de año en relación con la cantidad de obra pendiente requerida para alcanzar el hito del sesenta por ciento (60 %) de ejecución, conforme al cronograma contractual suscrito con el Ministerio de Minas y Energía – MinMinas.

En coordinación con Caribemar de La Costa S.A.S. E.S.P. y la Interventoría, se realiza la revisión técnica correspondiente, identificándose que las actividades restantes requieren la ejecución de descargos por parte de AFINIA, así como la realización de adecuaciones internas en viviendas, labores que no resultan viables durante el periodo de festividades, dadas sus características operativas y sociales.

En consecuencia, se procede a gestionar ante MinMinas la suscripción del acta de modificación del cronograma del proyecto, acompañada de la presentación del INFORME JUSTIFICATIVO POR ATRASO (Anexo 8), en el cual se propone como nueva fecha proyectada de cierre para el cumplimiento del hito del 60 % del proyecto identificado con el Contrato GGC1195 el día 22 de enero de 2025, sin que ello implique modificación alguna de la fecha de entrega final del cien por ciento (100 %) del proyecto, en estricto cumplimiento de los requisitos establecidos por MinMinas.

El día 19 de diciembre de 2025, se recibe vía correo electrónico el acta de suscripción de cronograma para la gestión de las firmas correspondientes, documento emitido por MinMinas a Caribemar de La Costa S.A.S. E.S.P., y posteriormente reenviado por esta entidad a la Interventoría. Dicho documento es remitido el mismo día con la firma del Representante Legal de la Interventoría, para los fines pertinentes.

En atención a lo anteriormente expuesto, el Contratista informa que las actividades de obra se desarrollarán de manera continua hasta el 22 de diciembre, procediéndose a la suspensión temporal de actividades, con reinicio programado el día 5 de enero de 2026.

Anexo. 8 Informe justificativo La Victoria.

Anexo. 9 Acta modificatoria de Cronograma de obra La Victoria.

7.1. DESEMBOLSOS.

Para el mes de Anexo 2025 se presentó liquidación de avances de obras para el primer desembolso (Acta N°1) la cual corresponde a actividades ejecutadas acumuladas desde el inicio de obras hasta el corte **11 de octubre del 2025**.

Para el mes de diciembre 2025 se presentó liquidación de avances de obras para el segundo desembolso (Acta N°2) la cual corresponde a actividades ejecutadas acumuladas desde el **11 de octubre** hasta el corte **9 de diciembre del 2025**.

DESCRIPCIÓN	**TOTAL, COSTOS DIRECTOS DEL PROYECTO**	Administración	Utilidad	imprevistos	IVA Sobre Utilidad	RETIE	TOTAL, COSTOS INDIRECTOS DEL PROYECTO	COSTO TOTAL DEL PROYECTO	Porcentaje Facturado
%		18%	4%	0%	19%	1%			
Valor Contrato	**$ 581.470.851,47**	$ 104.664.753,26	$ 23.258.834,06	$ 0,00	$ 0,00	$ 5.814.708,51	$ 127.923.587,32	**$ 715.209.147,31**	**34,14%**
Acta No.01	**$ 118.006.755,35**	$ 21.241.215,96	$ 4.720.270,21	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 25.961.486,1700	**$ 143.968.241,53**	
Acta No.02	**$ 82.130.781,93**	$ 14.783.540,75	$ 3.285.231,28	$ 0	$ 0		$ 18.068.772,03	**$ 100.199.553,96**	
Acta No.03		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0	**$ 0**	
Acta No.04		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0	**$ 0**	
Acta No.05		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0	**$ 0**	
Acumulado	**$ 200.137.537,28**	$ 36.024.756,71	$ 8.005.501,49	$ 0	$ 0		$ 44.030.258,20	**$ 244.167.795,48**	

Tabla 5. Histórico de facturación ENECON proyecto La Victoria.

Anexo. 10 Formato de Factura La Victoria.

8. PLANO DEL PROYECTO.



Ilustración 10. Plano del Proyecto actualizado

Anexo. 11 Plano actualizado La Victoria.

9. PLAN DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

El programa de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) del Contratista está orientado a garantizar la protección, el bienestar y la salud de los trabajadores durante la ejecución de las actividades de obra. Dicho programa contempla la identificación, evaluación y control de riesgos, el cumplimiento de la normatividad legal vigente, la implementación de medidas preventivas y correctivas, así como la promoción de una cultura de autocuidado. Además, establece lineamientos claros en materia de capacitación, uso de elementos de protección personal, investigación de incidentes y mejora continua, con el fin de prevenir accidentes, enfermedades laborales y asegurar el desarrollo seguro de las labores en obra.

9.1. INFORMACIÓN CONTRATISTA DE OBRA

A la fecha para este contrato **ENECON** tiene afiliado el siguiente personal, el cual se encuentra dentro del listado del personal aprobado para iniciar la ejecución del proyecto:

ITEM	LISTADO DE PERSONAL POR CARGO	CANTIDAD
1	Almacenista	1
2	Auxiliar de obra	1
3	Auxiliar de obra/Planillero	1
4	Auxiliar HSEQ	1
5	Auxiliar linero / Aparejador	1
6	Auxiliar Liniero	8
7	Conductor	3
8	Capataz	1
9	Director de Proyectos	1
10	Liniero	8
11	Gestor social	1
12	Ingeniero Residente	1
13	Operador de Grúa	2
TOTAL		**30**

Tabla 6. Equipo de trabajo del Contratista.

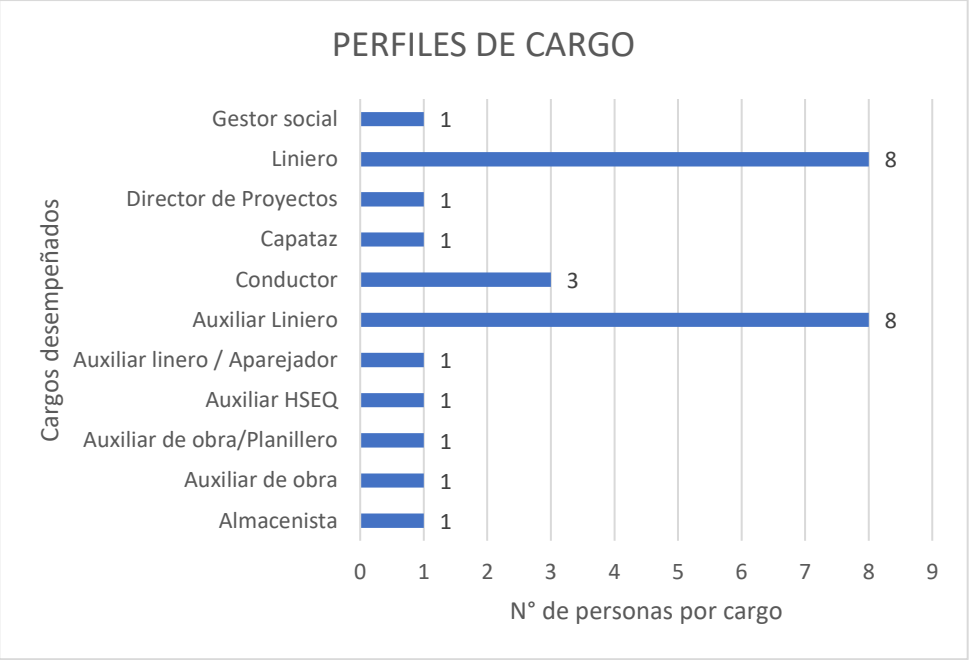


Gráfico 3: Perfiles de Cargos.

9.2. ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA EN OBRA EN MATERIA DE SST

El Contratista ejecutó actividades los días 7, 8, 17, 18 y 21 de diciembre, realizando actividades como armados BT, aisladores, retenidas MT en los diferentes apoyos, tendido de redes, aisladores híbridos en el apoyo EP37, cadenas de amarre en los apoyos (EP29, EP37), se instaló tendido de red bifásica y red trenzada entre los apoyos (EP29, EP37, EP35, EP28), cortocircuitos, conectores y pararrayos en los apoyos (EP28, EP25, EP17, EP10. Estas actividades El Contratista garantiza las condiciones de seguridad y la calidad establecidas en el Plan de Trabajo. Adicionalmente, implementan los procedimientos definidos en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y cumpliendo con el diligenciamiento de la documentación requerida para el control de las labores.

En el informe presentado por El Contratista **ENECON** en el mes de diciembre del 2025 se evidencian los siguientes anexos:

- Análisis de trabajo seguro en altura
- Charlas
- Capacitación
- Indicador de accidentalidad
- Inspección de botiquín, extintor, lista de chequeo, vehículos, herramientas y EPP.
- Listado de personal
- Registro fotográfico
- Revisión de planilla y seguridad social
- Permisos de trabajo (Eléctrico y altura)

- Prueba de Alcohol.

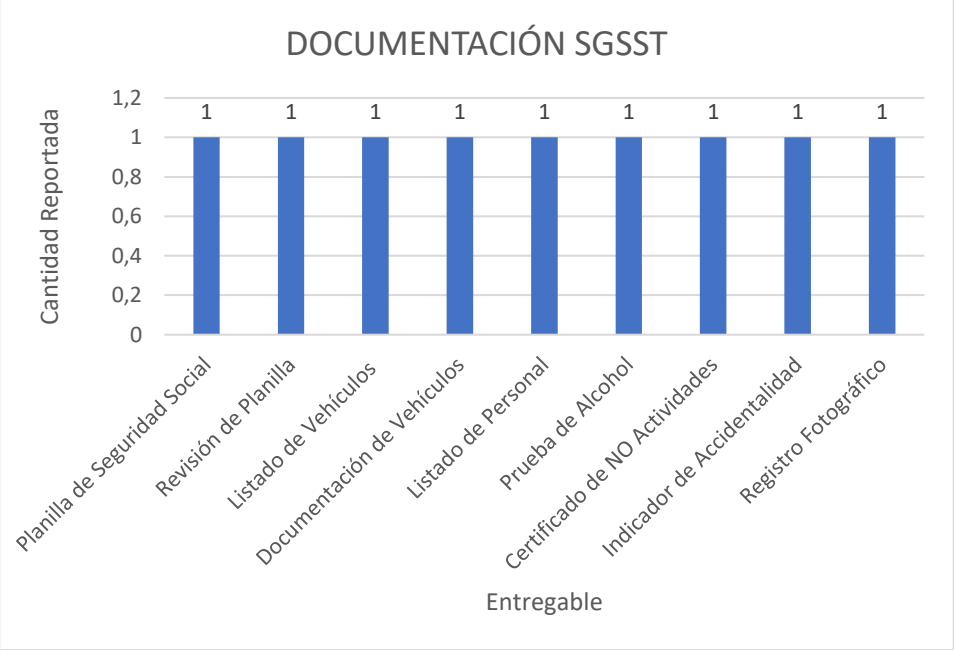


Gráfico 4: Documentación SGSST.

Listado de vehículos utilizados en el periodo de diciembre 2025:

ZONA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL VEHÍCULO						DATOS DEL PROPIETARIO DEL VEHÍCULO		SEGURO OBLIGATORIO (SOAT)		TÉCNICO MECÁNICA	
	PLACA	TIPO DE VEHÍCULO	CLASE DE SERVICIO	FECHA DE MATRÍCULA	MARCA	MODELO	NOMBRE DE LA EMPRESA O PROPIETARIO	CÉDULA / NIT PROPIETARIO	FECHA DE VENCIMIENTO	ESTADO	REVISION TECNO MECÁNICA (Servicio público y/o particular)	ESTADO
BOLIVAR NORTE	UFW975	Bus	Público	06-04-2010	HYUNDAI	2009	GUERRERO ESPITIA AMAURY ANTONIO	9096904	22/02/2026	OK	20/02/2026	OK
BOLIVAR NORTE	SNR151	Camión	Público	27/12/2011	FOTON	2012	LOGISTICA Y TRANSPORTE AA SAS	901713350	20/01/2026	VENCERÁ	20/01/2026	VENCERÁ
BOLIVAR NORTE	NNN070	Camión	Público	19/05/2025	JMC	2025	BANCOLOMBIA SA	890903938	16/05/2026	OK	19/05/2031	OK
BOLIVAR NORTE	VJK294	Grúa	Público	31-10-2017	INTERNATIONAL	1997	DEL VALLE MEJIA DIANA MILENA	50934397	15/09/2026	OK	16/09/2026	OK
BOLIVAR NORTE	JYO546	Grúa	Público	06/04/2022	HINO	2022	ENECON SOCIEDAD ACC SIMPL	800477761	7/04/2026	OK	15/03/2026	OK

Tabla 7. Listado de vehículos.

9.3. PROGRAMA DE INSPECCIÓN

De acuerdo con los registros suministrados por El Contratista, los indicadores evidencian que durante el mes se ejecutaron en su totalidad las inspecciones establecidas en el Programa de Inspecciones. Asimismo, el incremento en el indicador de inspección de Elementos de Protección Personal (EPP) obedece a la realización de inspecciones a nueve (9) colaboradores. Como resultado de dichas actividades, se formularon medidas preventivas de carácter general para todas las inspecciones, orientadas a la identificación temprana de condiciones inseguras, el fortalecimiento del uso adecuado de los EPP, la corrección oportuna de hallazgos y la mitigación de riesgos asociados a la ejecución de las labores.

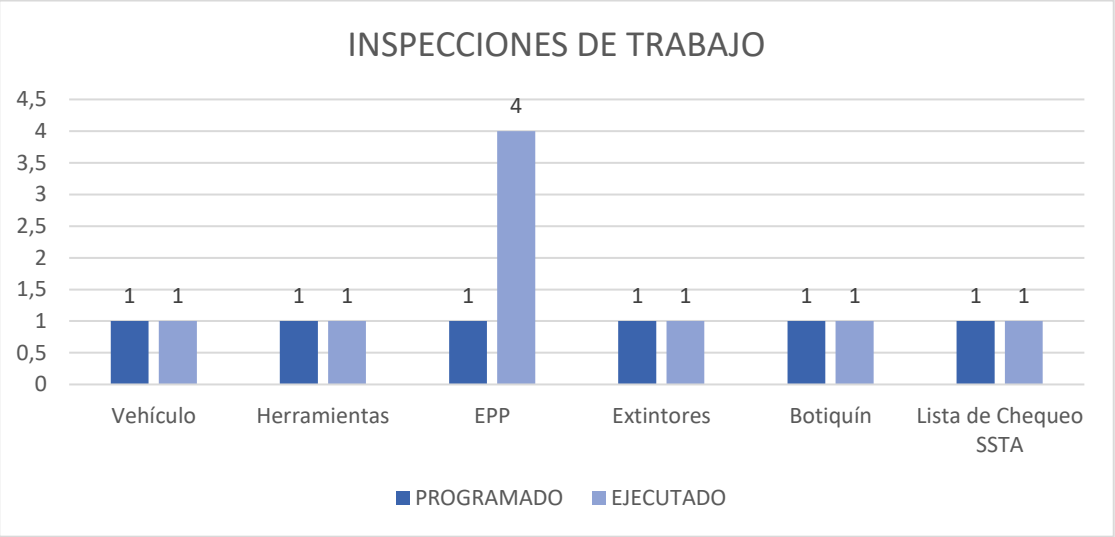


Gráfico 5: Programa de Inspecciones.

9.4. TRABAJO SEGUROS

Durante los días en que El Contratista laboró en el proyecto, se llevaron a cabo análisis de trabajo seguro, así como la emisión de permisos para trabajos en altura y actividades con riesgo eléctrico, con el propósito de asegurar el cumplimiento de los procedimientos establecidos y garantizar el desarrollo seguro de las labores en obra.

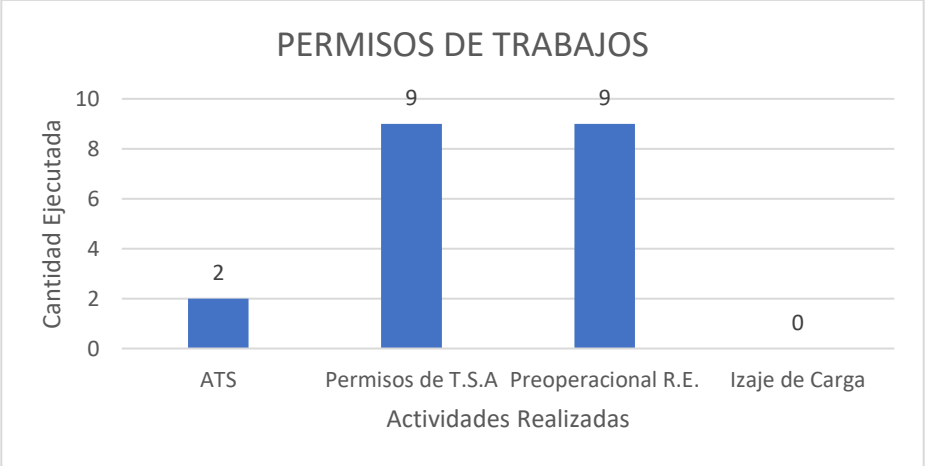


Gráfico 6: Permisos de Trabajos Seguros.



Ilustración 11. Trabajo en Alturas.

9.5. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN

Durante el mes evaluado, El Contratista dio cumplimiento al 100 % del programa de capacitación, evidenciando la ejecución de las actividades de formación programadas. Asimismo, se reportó la realización de charlas de cinco (5) minutos como parte de las acciones de sensibilización en Seguridad y Salud en el Trabajo. No obstante, no se presentaron registros formales asociados a la ejecución de pausas activas, por lo cual se hace necesario fortalecer su implementación y documentación. Aun cuando la operación durante el periodo fue parcial, resulta indispensable garantizar el registro sistemático de todas las actividades formativas y de promoción de la salud, a fin de promover el autocuidado, prevenir lesiones osteomusculares y consolidar una cultura de prevención de riesgos laborales.

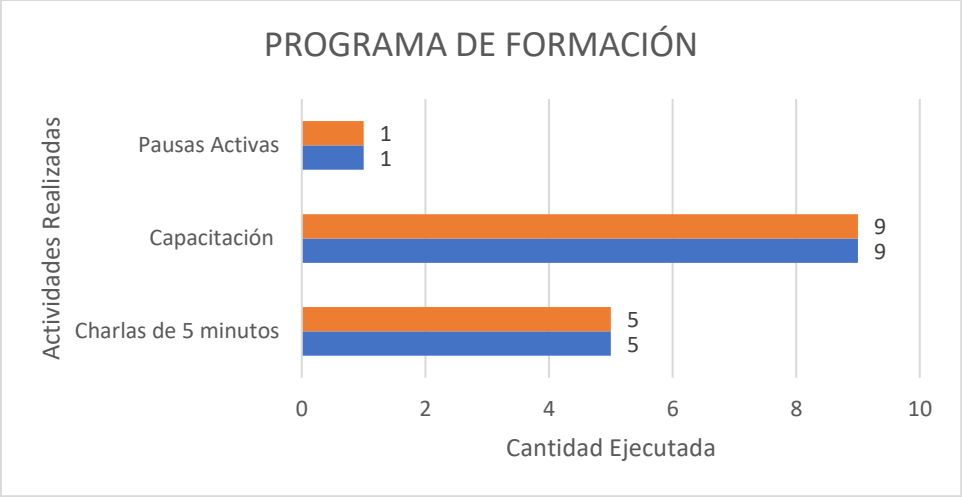


Gráfico 7: Programa de Formación.

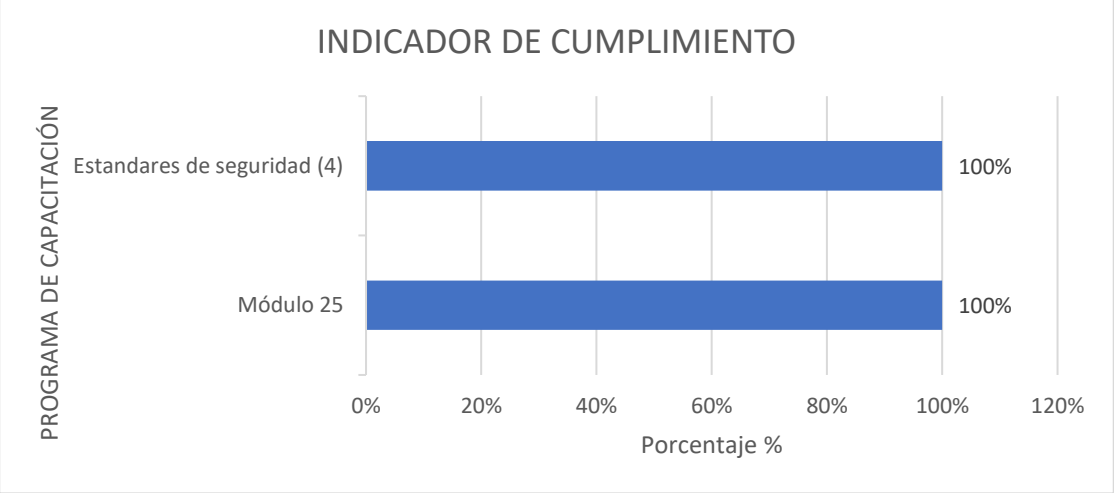


Gráfico 8: Indicador de Cumplimiento.

En la siguiente tabla se evidencian los temas desarrollados y las fechas de ejecución:

CODIGO	DESCRIPCIÓN	FECHA
GIN-ES-07	Estándar de Seguridad para el Manejo de las Normas de Seguridad Eléctricas	15/12/2025
GIN-ES-12	Estándar de Seguridad para el Trabajo de Subestaciones y Acometidas	15/12/2025
GIN-ES-15	Estándar de Seguridad para el Trabajo con Temples - Vientos	17/12/2025
GIN-ES-16	Estándar de Seguridad para Trabajos en o cerca de líneas Energizadas	17/12/2025
Módulo 25	Programa de Emisiones Atmosféricas.	16/12/2025

Tabla 8. Temas de Capacitación y Formación.



Ilustración 12. Charlas y Pausas activas.

9.6. ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMO LABORAL

Durante el mes de diciembre de 2025 no se presentaron accidentes de trabajo en el proyecto. La Interventoría verificó que El Contratista continúa implementando acciones de prevención, control y mejora en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, orientadas a garantizar condiciones seguras en el desarrollo de las actividades y el bienestar del personal vinculado.

PROINGES	Indice de Ausentismo y Accidentalidad				enecon
Objeto del Contrato:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA NORMALIZACIÓN DE BARRIOS SUBNORMALES ACORDE A LOS CONTRATOS PRONE 2023				
Proyecto	GGC-1189-202	**N° INFORME**	5	**PERIODO**	01 al 21 Diciembre 2025
Contrato de obra:	11200125T1	**Nombre Contratista de Obra:**		ENECON S.A.S	
Contrato de Interventoría	4124000117	**Nombre Contratista de Interventoría:**		PROINGES S.A.S	
MES	**N° DE ACCIDENTES (mes)**	**N° DE DÍAS AUSENTISMO**	**N° TRABAJADORES (mes)**	**FRECUENCIA DE ACCIDENTALIDAD**	**TASA SEVERIDAD**
AGOSTO	0	0	47	0,0	0,00
SEPTIEMBRE	0	0	58	0,0	0,00
OCTUBRE	0	0	57	0,0	0,00
NOVIEMBRE	0	0	32	0,0	0,00
DICIEMBRE	0	0	30	0,0	0,00
TOTAL	**0**	**0**	**45**	0,0	0,0

Tabla 9. Accidentalidad y Ausentismo Laboral.

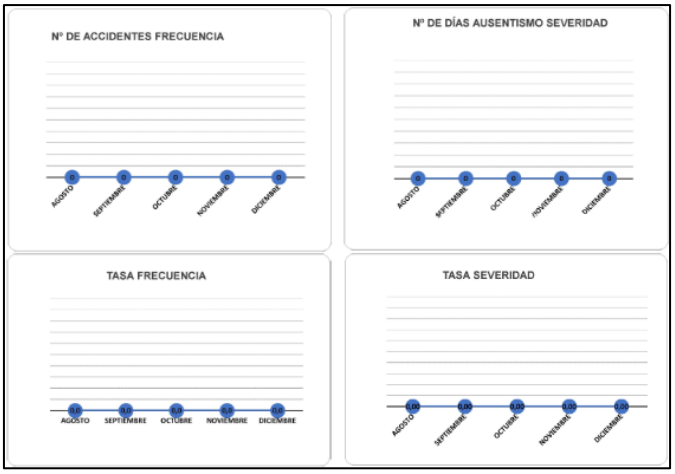


Gráfico 9: Indicador de Ausentismo y Accidentalidad.

El Contratista lleva a cabo actividades tendientes a la prevención de accidentes e incidentes laborales, en el proyecto se evidencia el cumplimiento de las siguientes actividades que se relacionan a continuación:

- Charlas diarias, capacitaciones y pausas activas, estas evidencias cuentan con los registros de asistencia.
- Diligencian los permisos de trabajo de las actividades.
- Se observa zonas de trabajo señalizadas y delimitadas.



Ilustración 13. Zonas de Trabajo Señalizadas.

9.7. ASPECTOS RELEVANTES EN SST

3 de diciembre de 2025: Reunión de seguimiento entre Contratante – Interventoría – Contratista.

15 de diciembre de 2025: Solicitud de envío de informes correspondientes a días laborados – diciembre.

15 de diciembre de 2025: Observaciones a informes cargados en SharePoint.

23 de diciembre de 2025: Solicitud reiterativas de envío de informes correspondiente a días laborados – diciembre.

Comunicado PRONEAFINIA 79 – Informe de seguimiento y control de seguridad y salud en el trabajo, esta de toda la gestión realizada por El Contratista de Obra desde el mes de agosto hasta noviembre del 2025. No se evidencia el mes de diciembre debido, que El Contratista hasta la fecha del envío del informe no presento informe del mes.



Gmail — YEINIS ROBLES <coordinadorasst.proinges@gmail.com>

Observaciones a informes cargados en SharePoint

1 mensaje

YEINIS ROBLES <coordinadorasst.proinges@gmail.com> 15 de diciembre de 2025 a las 14:19
Para: Omar David Alvarez Salgado <omar.alvarez@enecon.net.co>, Hector Luis Restrepo Martinez <hector.restrepo@enecon.net.co>, José Angel Cavadia Perez <jose.cavadia@enecon.net.co>
Cc: KAROL LUCIA OLASCUAGA TENORIO <karol.olascuaga@afinia.com.co>, GABRIELA.DIAZ@afinia.com.co, Interventoria PRONE Afinia <intproneafinia@gmail.com>

Cordial saludo,

En el proceso de verificación de los informes cargados en la plataforma SharePoint, se evidencia que la información se encuentra incompleta y, adicionalmente, que existe información correspondiente a diferentes proyectos cruzada dentro de los archivos remitidos.

Por lo anterior, agradecemos validar, organizar y completar la documentación, asegurando que la información cargada corresponda de manera clara y correcta a cada proyecto, conforme a los lineamientos establecidos.

Quedamos atentos

--

PROINGES

Yeinis Robles
COORDINADORA SST
Cel. +57 3160449790
Dir. Calle 76 No. 38B – 57 Mercedes
Barranquilla - Atlántico

Ilustración 14. Gmail. Actualización y Organización de carpetas SharePoint.

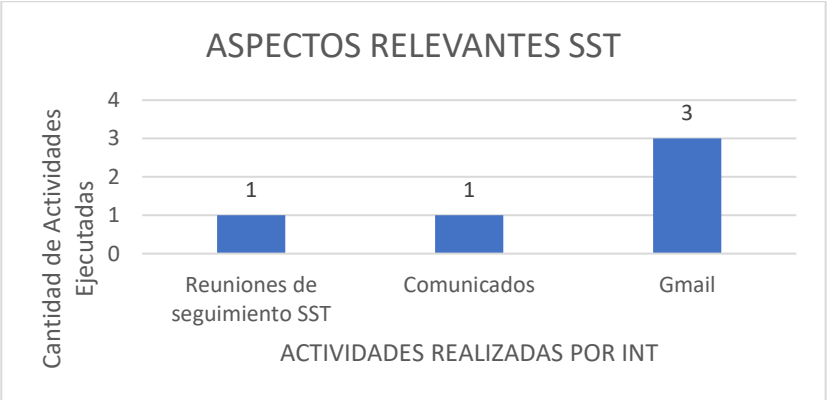


Gráfico 10: Aspectos Relevantes SST.

9.8. ACTIVIDADES DE INTERVENTORIA EN MATERIA DE SST

Durante el mes de DICIEMBRE, La Interventoría Integral, llevó a cabo las siguientes actividades:

- Constatar que El Contratista dé cumplimiento a la normatividad vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), incluyendo la legislación laboral aplicable, las resoluciones emitidas por el Ministerio del Trabajo y los lineamientos definidos por el Contratante.
- Verificar que El Contratista disponga del personal idóneo en SST (profesional y auxiliares), conforme a los perfiles requeridos, y garantizar su presencia permanente en los frentes de trabajo.
- Examinar los permisos de trabajo emitidos para las diferentes actividades ejecutadas en obra.
- Asistir y participar en las reuniones de seguimiento relacionadas con SST con el Contratante y el Contratista.
- Recibir, revisar y validar los informes mensuales de SST presentados por El Contratista.
- Preparar y remitir al Contratante los informes sobre el nivel de cumplimiento de las obligaciones en SST, dejando registro de hallazgos, observaciones y recomendaciones.
- Enviar comunicaciones formales al Contratante y al Contratista informando las inconsistencias detectadas en la entrega y recepción de la documentación relacionada con SST.
- Presentar al Contratante el informe consolidado de seguimiento y control correspondiente a los últimos cinco (5) meses del año 2025, elaborado por la Interventoría.

9.9. CONCLUSION Y/O RECOMENDACIÓN

De la revisión efectuada se concluye que El Contratista ha dado cumplimiento parcial a los programas y procedimientos establecidos en materia de HSE, evidenciándose únicamente la realización de actividades como charlas de seguridad, formaciones, inspecciones y señalización de las zonas de trabajo, lo cual refleja un avance limitado en la implementación de las políticas de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente definidas para el proyecto. Sin embargo, Adicionalmente, a la fecha no se ha efectuado el reemplazo del profesional en SST, situación que ha ocasionado demoras en la presentación de los informes mensuales y en el cargue oportuno de la información en la plataforma de Caribemar de la Costa.

RECOMEDACIONES

- Designar de manera inmediata un profesional en SST que garantice el adecuado seguimiento a este componente del contrato y la entrega oportuna de los informes exigidos contractualmente.
- Exigir al Contratista el estricto cumplimiento del cronograma de actividades en SST, incluyendo la ejecución de capacitaciones y pausas activas, independientemente del número de días laborados en el mes.
- El Contratista, deberá respetar los plazos establecidos para la entrega de los informes mensuales y el cargue oportuno de la información en el SharePoint.
- Adicionalmente, se recomienda dar cumplimiento riguroso a los procedimientos de validación de personal y vehículos que ingresan a los frentes de trabajo, de acuerdo con los lineamientos del Contratante.

Anexo. 12 Gestión Seguridad y Salud en el trabajo

10. GESTIÓN AMBIENTAL.

10.1. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.

De acuerdo con el Decreto 2041 de 2014, artículo 1, el presente informe evalúa el cumplimiento y seguimiento de las estrategias y programas del Plan de Manejo Ambiental (PMA) durante la etapa constructiva del proyecto "Normalización de Redes Eléctricas **PRONE GGC 1189 – 2023 LA VICTORIA**", específicamente en las actividades de hincado de apoyos de media tensión (MT).

La evaluación se enfoca en el control y comportamiento de los aspectos ambientales asociados a las actividades del proyecto, en concordancia con los lineamientos de la ISO 14001, la cual establece la necesidad de identificar, monitorear y mitigar los impactos ambientales generados por las operaciones.

El cumplimiento adecuado de las estrategias de manejo ambiental garantiza la aplicación de la normativa vigente y de los lineamientos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, considerando las condiciones particulares del área de intervención.

10.2. OBJETIVOS DE LAS MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL.

Establecer los compromisos principales sobre los que se basa la definición de las políticas ambientales específicas y la política ambiental general, así como, sintetizar los beneficios que conlleva su ejecución.

- Caracterizar y dar respuesta a los posibles impactos ambientales generados por la ejecución de las actividades durante la Construcción y Remodelación de Redes MT y BT.

- Establecer los tipos de manejo para las actividades identificadas como generadoras de impacto, acciones sociales, etc., para tener en cuenta en el desarrollo del proyecto.
- Sensibilizar al personal, sobre la importancia de la protección y conservación del medio ambiente e incentivar su participación en los programas que se proponen en este plan
- Velar por la correcta aplicación de la legislación y los programas ambientales implementados

10.3. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LAS MEDIDAS ADOPTADAS EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.

Durante el mes de diciembre, La Interventoría Integral realizó el seguimiento ambiental del proyecto por medio de la revisión de los informes presentados por El Contratista, donde se verifican los compromisos contractuales y de la normatividad vigente aplicable, además de la verificación en campo de las medidas de manejo ambiental planteadas en el Plan de Manejo Ambiental del proyecto.

Con ello, La Interventoría aseguró un control continuo y efectivo, promoviendo la ejecución del proyecto bajo principios de sostenibilidad y responsabilidad socioambiental.

A continuación, se presentan las evidencias de la gestión ambiental en el proyecto:

10.3.1. RECURSO HÍDRICO.

Para dar cumplimiento a la ficha de manejo del recurso hídrico, se garantizó el abastecimiento de agua mediante el suministro de agua potable para consumo personal, el cual se realizó mediante bolsas individuales. Esta estrategia aseguró la disponibilidad oportuna del recurso y fomentó su uso eficiente, conforme a la normatividad ambiental vigente sobre gestión racional del agua.

10.3.2. MANEJO DE EMISIONES DE MATERIAL PARTICULADO.

La Interventoría realizó la revisión documental de los ocho vehículos del Contratista, verificando el cumplimiento de la normativa vigente en materia de revisiones técnico-mecánicas (RTM). Se confirmó que todos los automotores cuentan con la RTM vigente, en cumplimiento de la ficha de manejo y la legislación aplicable. Como soporte, se anexan las certificaciones y la información de los conductores vinculados al proyecto.

10.3.3. MANEJO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN RCD.

Durante el periodo evaluado, se determinó que las actividades ejecutadas no generaron residuos de construcción y demolición (RCD). Esto se debe a que las labores desarrolladas correspondieron principalmente a trabajos de carácter operativo y de adecuación menor, los cuales no produjeron este tipo de residuos.

10.3.4. MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS ORDINARIOS.

Durante el periodo reportado, El Contratista realizó la disposición de los residuos ordinarios a través de la recolección interna del Centro Logístico de San Jerónimo donde se encuentra ubicada su bodega, quien a su vez realiza la entrega de los residuos a la empresa Futuraseo. Como evidencia de dicha entrega se tiene las actas de entrega de residuos al Centro Logístico.

En las instalaciones de oficina se dispone de un punto ecológico para la separación en la fuente mientras que en campo se emplean bolsas para la recolección de los residuos, los cuales son trasladados a la bodega para su acopio temporal y posterior entrega a la empresa autorizada para la disposición final. Esta gestión busca garantizar la trazabilidad, el control y el cumplimiento de los lineamientos ambientales aplicables.



Ilustración 15. Punto ecológico en el área administrativa

10.3.5. MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS (RESPEL)

Al mes de corte, las actividades se han realizado de acuerdo con los lineamientos establecidos, por lo que no se han reportado generación de residuos RESPEL en el proyecto.

10.3.6. VEGETACIÓN INTERVENIDA

Durante el periodo reportado no se ejecutaron actividades de intervención de la vegetación de la zona como poda, debido a que se está a la espera de la fecha de ejecución del trabajo. Sin embargo, se comparte la tabla del inventario forestal previamente elaborado, el cual constituye la línea base para la planeación, control y eventual gestión de las intervenciones silviculturales que se requieran en el marco del proyecto.

ID	Latitud (N)	longitud (W)	Departamento	Direccion en obra	Municipio	Barrio	Ubicación	Nombre comun	CAP (cm)	DAP (cm)	Altura total (m)	Tipo de intervencion
1	10.2832N	75.4394W	Bolivar	ES 39	Turbana	La victoria	PUBLICO	Almendro	90	28,65	15	Poda robusta
2	10.2830N	75.4395W	Bolivar	ES 39	Turbana	La victoria	pUBLICO	Matarraton	70	22,28	10	Ramajeo
3	10.2828N	75.4397W	Bolivar	ES 34	Turbana	La victoria	PUBLICO	Leucaena	65	20,69	7,5	Ramajeo
4	10.2828N	75.4395W	Bolivar	ES 36	Turbana	La victoria	PUBLICO	Orejero	290	92,31	16	Ramajeo
5	10.2814N	75.4394W	Bolivar	EP 29	Turbana	La victoria	PUBLICO	Campano	280	89,13	14	Poda robusta
6	10.2825N	75.4393W	Bolivar	EP 29	Turbana	La victoria	PUBLICO	Nen	65	20,69	7	poda ligera
7	10.2825N	75.4393W	Bolivar	EP 29	Turbana	La victoria	PUBLICO	Nen	65	20,69	7	Poda ligera
8	10.2813N	75.4395W	Bolivar	EP 28	Turbana	La victoria	PUBLICO	Matarraton	60	19,10	8	Ramajeo
9	10.2825N	75.4396W	Bolivar	EP 28	Turbana	La victoria	PUBLICO	Nen	50	15,92	5	Ramajeo
10	10.2822N	75.4398W	Bolivar	EP 27	Turbana	La victoria	PUBLICO	Olivo	8	2,55	6	Descope
11	10.2821N	75.4396W	Bolivar	ES 27	Turbana	La victoria	PUBLICO	Nen	40	12,73	8	Poda ligera
12	10.2822N	75.4397W	Bolivar	ES 27	Turbana	La victoria	PUBLICO	Olivo	40	12,73	5	Descope
13	10.2820N	75.4396W	Bolivar	ES 27	Turbana	La victoria	PUBLICO	Campano	40	12,73	5	Descope
14	10.2819N	75.4398W	Bolivar	ES 27	Turbana	La victoria	PUBLICO	Guasimo	80	25,46	8	Descope
15	10.2818N	75.4397W	Bolivar	ES 27	Turbana	La victoria	PUBLICO	Guasimo	140	44,56	12	Poda ligera
16	10.2807N	75.4402W	Bolivar	EP 52	Turbana	La victoria	PUBLICO	Mamon	157	49,97	12	poda ligera
17	10.2815N	75.4403W	Bolivar	ES 23	Turbana	La victoria	PUBLICO	Almendro	70	22,28	8	poda ligera

Ilustración 16 Tabla de Inventario Forestal del Proyecto

10.3.7. EVENTOS Y CONTINGENCIAS

Al mes de corte, las actividades se han realizado de acuerdo con los lineamientos establecidos, por lo que no se han reportado eventos que requieran de planes de contingencia para su debido control.

10.3.8. EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN DEL PERSONAL.

Durante el periodo reportado El Contratista realizó capacitaciones ambientales al personal del proyecto en temas del Programa de Emisiones Atmosféricas, orientados a fortalecer el conocimiento del personal respecto a fuentes de emisión, buenas prácticas operativas para su control. Por lo que estas capacitaciones ayudan a las competencias del equipo de trabajo y garantizar el cumplimiento de la normativa ambiental.



Ilustración 17. Capacitación Ambiental

Anexo. 13 Gestión Ambiental

11.GESTIÓN SOCIAL

11.1. OBJETO

El presente informe tiene como objetivo verificar el cumplimiento de los compromisos sociales establecidos en el marco del proyecto PRONE 2023 con énfasis en la socialización del proyecto, la gestión comunitaria y el acompañamiento social adelantado por El Contratista durante el periodo del 1 a 31 de diciembre 2025.

11.2. ALCANCE

Este informe comprende la revisión documental adelantada por El Contratista de obra, reuniones, mesas de trabajo, visitas personalizadas de seguimiento en campo, análisis del nivel de participación comunitaria y evaluación preliminar del impacto social generado durante el desarrollo del proyecto en las comunidades intervenidas

11.3. METODOLOGIA.

Las actividades de La Interventoría social se desarrollaron mediante las siguientes acciones:

- Revisión documental de informes sociales entregados por El Contratista (cronogramas, actas de reunión, listados de asistencia, evidencias fotográficas.).
- Recorridos técnicos y sociales a las zonas de intervención.
- Entrevistas semiestructuradas con beneficiarios, líderes comunitarios y actores locales clave.
- Observación directa de los procesos de participación y organización comunitaria

11.4. ASPECTOS RELEVANTES.

- El área de Gestión Social de El Contratista ENECON realizó actividades de socialización personalizada en el marco del Proyecto "PRONE" Normalización de Redes Eléctricas, específicamente dentro de la campaña "Energía Tu Medida", orientada a la explicación del esquema de medición prepagada implementado en el proceso de normalización.

  Durante la jornada, el profesional social brindó información detallada a los usuarios sobre el funcionamiento del sistema de medida prepagada, indicando que este corresponde a un mecanismo de compra anticipada de energía, mediante el cual cada usuario es responsable de la administración de su propio consumo.

  Se atendieron y resolvieron dudas e inquietudes relacionadas con la vigencia de las recargas**,** explicando que estas no presentan fecha de vencimiento**,** permaneciendo activas hasta que se consuma la totalidad del saldo adquirido. Así mismo, se informó que el sistema cuenta con un visualizador que emite una alarma de advertencia cuando la recarga está próxima a agotarse. Se indicó además que los valores mínimos y máximos permitidos para las recargas son de $5.000 y $100.000**,** respectivamente, y se socializaron los puntos autorizados y App para realizar la compra.

  De acuerdo con el reporte del área social, no se presentaron inconvenientes con la comunidad durante la ejecución de la actividad.

  No obstante, se observa que el desarrollo de las acciones sociales reportadas corresponde a un cumplimiento parcial del Plan de Intervención Social**,** dado que aún se requiere fortalecer las actividades de seguimiento, acompañamiento y socialización grupal con la comunidad beneficiaria del proyecto.

La Victoria			
Número total de usuarios	104	*Usuarios intervenidos*	*Porcentajes*
Usuarios socializados esquema de medición pospago		98	94%
Usuarios socializados esquema de medición prepago		6	6%
Usuarios no respondieron		0	0%

Tabla 10. Encuesta de tipo de medida pretendido por los usuarios



Gráfico 11: Encuesta tipo de medidor pretendido por los usuarios.

- El día 17 de diciembre de 2025, el área de Gestión Social realizó socialización personalizada dirigida a la presidenta y vicepresidenta de la Junta de Acción Comunal del barrio la victoria, con el propósito de mantener informados a los representantes comunitarios sobre las actividades técnicas programadas y fortalecer los canales de comunicación con la comunidad.
  Durante este espacio de diálogo se divulgaron de manera clara y oportuna las actividades a ejecutar, las cuales comprendieron la instalación de cinco transformadores, la instalación de bajantes de baja tensión y la instalación de cajas de cortacircuito, permitiendo resolver inquietudes, generar confianza y facilitar la articulación entre el equipo técnico y la comunidad, en aras de garantizar el desarrollo ordenado de las actividades del proyecto y la minimización de posibles impactos sociales.

- El día 18 de diciembre de 2025, el área de Gestión Social brindó acompañamiento al área técnica durante la ejecución de las actividades de instalación de dos transformadores, tendidos y armados de media tensión, así como el desmonte de infraestructura en MT, con el fin de garantizar una adecuada articulación entre los componentes técnico y social del proyecto.
  Durante el desarrollo de la jornada, el equipo social mantuvo comunicación permanente con la comunidad del área de influencia, atendiendo inquietudes, orientando a los usuarios frente a las actividades ejecutadas y contribuyendo a la mitigación de posibles impactos sociales derivados de las maniobras técnicas, lo cual permitió el desarrollo ordenado de las actividades y el fortalecimiento del relacionamiento comunitario.

- El día 18 de diciembre de 2025, el área de Gestión Social realizó la entrega formal del material desmontado a la Junta de Acción Comunal, como parte de las acciones de acompañamiento social y fortalecimiento del relacionamiento comunitario, garantizando un proceso transparente y concertado con los representantes de la comunidad.
  Esta actividad permitió promover la corresponsabilidad comunitaria y el adecuado manejo de los materiales resultantes de las intervenciones técnicas. A continuación, se relaciona el material entregado:

  - Cuatro aisladores de porcelana
  - Cuatro crucetas de madera
  - Doscientos sesenta y seis (266) metros de cable de aluminio
  - Ocho aisladores poliméricos
  - Un aislador tensor

- El día 21 de diciembre de 2025**,** el área de Gestión Social realizó una jornada de socialización dirigida a la Junta de Acción Comunal**,** con el propósito de informar de manera oportuna y transparente sobre las próximas actividades a ejecutar en el marco del proyecto.
  Durante este espacio de diálogo se fortalecieron los canales de comunicación con los representantes comunitarios, se brindó información clara sobre el alcance de las actividades programadas y se atendieron inquietudes, contribuyendo a la adecuada articulación entre el proyecto y la comunidad, así como a la prevención de posibles impactos sociales y al desarrollo ordenado de las intervenciones previstas.

11.5. PRINCIPALES INQUIETUDES IDENTIFICADAS.

- Preocupación por posibles aumentos en los costos del servicio "tarifa de energía".
- Desconfianza en el sistema de medición prepagada por poco conocimiento en la funcionalidad y sus ventajas.
- Prevención por la tipología de la medida.
- Desconocimiento sobre la facturación y el uso adecuado del servicio eléctrico con el nuevo esquema de medición.

11.6. CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES.

Durante el período evaluado, correspondiente al mes de diciembre de 2025, se evidencia que el área de Gestión Social adelantó diversas acciones de información, acompañamiento y atención comunitaria, orientadas a garantizar el adecuado desarrollo de las actividades técnicas del proyecto y el fortalecimiento del relacionamiento con la comunidad beneficiaria del sector La Victoria.

Las actividades de socialización personalizada, acompañamiento a maniobras técnicas, verificación de habitabilidad de viviendas, atención a solicitudes de los usuarios y articulación permanente con la Junta de Acción Comunal permitieron mantener canales de comunicación abiertos, atender oportunamente inquietudes y prevenir posibles afectaciones sociales durante la ejecución del proyecto. Así mismo, se destaca la coordinación entre los componentes social y técnico, lo cual contribuyó a la ejecución ordenada de las actividades sin que se presentaran novedades relevantes.

No obstante, desde la Interventoría Social se concluye que el avance de las acciones desarrolladas continúa representando un cumplimiento parcial del Plan de Intervención Social, en la medida en que aún se requiere consolidar procesos de socialización grupal, ampliar la cobertura de usuarios pendientes de verificación y fortalecer el seguimiento post-intervención, con el fin de asegurar la apropiación del proyecto por parte de la comunidad y la sostenibilidad social de las intervenciones realizadas.

RECOMENDACIONES.

- Dar continuidad a las acciones de seguimiento y acompañamiento social, particularmente en la etapa posterior a la ejecución de las actividades técnicas, con el fin de identificar y atender oportunamente posibles inconformidades o requerimientos de la comunidad.
- Mantener y reforzar la articulación con la Junta de Acción Comunal, como actor clave para la difusión de información, la canalización de inquietudes y el fortalecimiento del tejido comunitario.
- Garantizar el adecuado registro documental de las actividades sociales desarrolladas (actas, listados de asistencia, soportes fotográficos), como evidencia del cumplimiento de los compromisos establecidos en el Plan de Intervención Social.

Anexo. 14 Trabajo Social

12. ACTIVIDADES TECNICAS Y ADMINISTRATIVAS DE LA INTERVENTORIA.

12.1. ALCANCE.

El alcance de los servicios ofertados consiste en es la prestación de los servicios de INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, JURÍDICA, AMBIENTAL, SOCIAL, FINANCIERA Y CONTABLE del proyecto financiado con recursos del PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS -PRONE en el mercado de CARIBEMAR DE LA COSTA S.A.S. E.S.P. especificados en el Acta CAPRONE No. 36 de 2023.

12.2. CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CONTRATO	**4124000117**
CONTRATANTE	**AFINIA**
CONTRATISTA	**PROINGES S.A.S**
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO	**SUBGERENCIA PROYECTOS EXPANSION Y REPOSICION-AFINIA**
VALOR CONTRATO	**$ 43.136.660,48**
ORDEN DE INICIO	**8 NOVIEMBRE 2024**

Tabla 11. Contrato de interventoría 4124000117.

12.3. EQUIPO DE INTERVENTORÍA.

El equipo de trabajo de La Interventoría que adelantó las actividades para el grupo del municipio de Turbana durante el mes de **diciembre 2025** fue el siguiente:

CARGO	NOMBRE
Director de Interventoría	Juan Sebastián Martínez Manjarrez
Supervisor de Interventoría	Jader Sánchez Moscote
Auxiliar de Ingeniería	Donaldo David Donado Páez
Abogada	Clemencia Rondón Gómez
Ingeniero Ambiental	Laura Villamizar Santiago
Contador	Altamira Ríos Uribe
Responsable de Prevención	Yeinis Robles Pérez
Coordinador Gestión Social	Katiusca Rosales Caballero

Tabla 12. Equipo de trabajo de interventoría.

Anexo. 15 Seguridad social Interventoría PROINGES.

12.4. PÓLIZAS CONTRATO INTERVENTORÍA.

Durante el mes de diciembre 2025 no se presentaron modificaciones contractuales, manteniéndose vigentes los amparos de las pólizas No. 4124000117 de Cumplimiento y No. 4043114 de Responsabilidad Civil Extracontractual No. 13000983402, con la compañía aseguradora SURAMERICANA S.A.

PÓLIZA No.	GARANTÍA	NOMBRE ASEGURADORA	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
4043114	CUMPLIMIENTO	SURA	8/11/2024	3/09/2026	$175.771.598,00
4043114	CALIDAD SERVICIO	SURA	3/03/2026	3/03/2027	$ 87.885.799,00
4043114	PAGO DE SALARIOS	SURA	8/11/2024	3/03/2029	$ 87.885.799,00
13000983402	RC	SURA	8/11/20 24	3/05/2026	$175.771.598,00

Tabla 13. Pólizas vigentes del Contrato No. 4124000117.

12.5. GESTIÓN TÉCNICA ADMINISTRATIVA DE LA INTERVENTORÍA.

El alcance de los servicios ofertados es la prestación de los servicios de INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, JURÍDICA, AMBIENTAL, SOCIAL, FINANCIERA Y CONTABLE del proyecto financiado con recursos del PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS -PRONE en el mercado de CARIBEMAR DE LA COSTA S.A.S. E.S.P. especificados en el Acta CAPRONE No. 36 de 2023.

12.6. ACTIVIDADES DE INTERVENTORÍA.

De acuerdo con el alcance de las funciones asignadas a La Interventoría Administrativa, Técnica, Jurídica, Ambiental, Social, Financiera y Contable, establecidas en el numeral 5.1 en el contrato No. 4124000117, se informan las gestiones técnicas realizadas en el período del 1 al 31 diciembre de 2025.

No.	FUNCIÓN EETT (Referencias)	ACTIVIDADES EJECUTADAS por La Interventoría	SOPORTES
1	Numerales **7, 53 y 54** – Actas de avance y levantamiento.	• Levantamiento poste a poste• Elaboración de actas parciales de avance• Actas de unidades constructivas ejecutadas.	**Anexos 3, 4.7 y 8**
2	Numerales **12 y 56** – Control documental	• Actualización del expediente contractual• Gestión y validación documental del proyecto.	**Anexos** 5, 6 y 7
3	Numerales **13, 14 y 98** – Verificación de personal	• Verificación de personal en obra• Revisión de afiliaciones a seguridad social• Control de sustituciones de personal.	**Anexo 12 y 13**
4	Numerales **16, 79, 86 al 88 y 122** – HSEQ y Calidad	• Seguimiento al Plan HSEQ• Inspecciones de seguridad en obra• Registro y seguimiento de no conformidades.	**Anexos 12 y 13**

No.	FUNCIÓN EETT (Referencias)	ACTIVIDADES EJECUTADAS por La Interventoría	SOPORTES
5	Numerales **42, 44, 45 y 67** – Inspecciones técnicas	• Inspección técnica de apoyos y armados• Revisión de materiales y equipos instalados.	**Anexos** 3,5,6 Y 7
6	Numerales **31, 40 y 99** – Cronograma y reuniones	• Seguimiento al cronograma de obra• Reuniones técnicas de avance• Definición y seguimiento de planes de acción	**Anexos 4, 7.11 y 16**
7	Numerales **41 y 56** – Bitácora y novedades	• Registro diario en bitácora de obra• Control de novedades y órdenes de trabajo.	**Anexo 5**
8	Numerales **31 y 54** – Cantidades y valor de obra	• Levantamiento de cantidades ejecutadas• Soporte técnico para actas de unidades constructivas	**Anexos 7 y 11**
9	Numerales **42, 43, 46 y 68** – Redes eléctricas BT	• Supervisión del tendido de red de baja tensión• Verificación de trenza 1/0 y mensajero	**Anexos 3, 5 y 6**
10	Numerales **47, 48 y 69** – Desmonte de redes	• Supervisión del desmonte de redes existentes• Control de cantidades desmontadas (146 m trenza 1/0)	**Anexos 3, 5 y 6**
11	Numerales **49, 50 y 70** – Acometidas domiciliarias	• Supervisión del tendido de acometidas• Verificación de rutas, fijaciones y normatividad	**Anexos 3, 5 y 6**
12	Numerales **51, 52 y 71** – Adecuaciones y PMI	• Supervisión de adecuaciones domiciliarias• Instalación y verificación de PMI.	**Anexos 3, 5 y 6**
13	Numerales **57, 72 y 73** – Sistema de medida	• Supervisión de instalación de medidores AMI• Instalación de displays pospago y prepago• Amarre de usuarios con proveedor HEXING	**Anexos 3, 5 y 6**
14	Numerales **58, 59 y 74** – Control financiero	• Seguimiento financiero del proyecto• Control de costos directos y avance de facturación	**Anexos 7 y 10**
15	Numerales **60, 61 y 75** – Informes de interventoría	• Elaboración y presentación de informes mensuales• Validación de avances físicos y financieros	**Anexo 16**

Tabla 14. Actividades de La Interventoría periodo diciembre.

Anexo. 16 Comunicaciones Enviadas.

12.7. AVANCES CRONOGRAMA CONTRATO PRONE 1189- 2023.

Etapas	% Peso	Estado
Etapa 1 – Actividades previas a la contratación de Obra.	15%	ejecutada Cerrada
Etapa 2 – Actividades de Suministro y Construcción de Obra.	70%	61% en Ejecución
Etapa 3 – Actividades de Cierre, Recibo y Entrega de Infraestructura.	15%	Por iniciar

Tabla 15. Avances Cronograma contrato prone 1189-2023.

13.CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

1. Ámbito Técnico de Ejecución (Avance de Obra)

El proyecto de Normalización de Redes Eléctricas en el Barrio **La Victoria**, bajo el Contrato PRONE **GGC-1189-2023** cierra el año 2025 con un avance ejecutado de 60.02% de un avance esperado del 74.70%. Una ejecución presupuestal de **$ 281.614.468** de una proyección de **$ 406.909.526,1585** lo que representa solo un 69,21% del total de facturación esperada.

Las actividades ejecutadas cumplen con la Normativa AFINIA, sin embargo, los avances evidenciados NO CUMPLEN con lo establecido en los cronogramas de obras.

Técnicamente, se evidencia la culminación del **100 % de la postería en media y baja tensión**, así como el **100 % del tendido de redes MT y BT**, y la instalación de los **10 transformadores proyectados.** No obstante, actividades críticas como la **instalación de acometidas domiciliarias, sistemas de medición, PAT domiciliarias y PMI** presentan avances inferiores al **20 %**, lo cual ha impactado directamente el cumplimiento del cronograma general. Se concluye que, aunque el avance técnico es significativo en infraestructura principal, es necesario acelerar las actividades finales para reducir la brecha de ejecución y garantizar la culminación del proyecto dentro del plazo contractual.

2. Ámbito Administrativo y Financiero

Desde el punto de vista administrativo y financiero, el proyecto presenta un **avance económico ejecutado de**, frente a un **avance económico proyectado de $406.909.526,16**, generando una **diferencia de $125.295.058,15**, equivalente al mismo **14,68 % de retraso** evidenciado en el avance físico. En términos de facturación, el proyecto ha alcanzado un **34,99 % del valor total del contrato ENECON-AFINIA**, correspondiente a **$ 281.614.468,00** acumulados en los avances de obra.

Si bien se mantiene la coherencia entre el avance físico y financiero, el desfase económico se encuentra asociado a la no ejecución o ejecución parcial de actividades de alto peso presupuestal. Se recomienda fortalecer la planeación administrativa y el seguimiento financiero, alineando la ejecución de obra con la programación de desembolsos, con el fin de evitar impactos en la liquidez del contratista y asegurar el cierre financiero del proyecto conforme a lo establecido contractualmente.

3. Seguridad y Salud en el Trabajo

De la revisión realizada se concluye que el Contratista presenta un cumplimiento parcial de los programas de HSE, limitándose a la ejecución de charlas de seguridad, formaciones, inspecciones y señalización de áreas. Adicionalmente, se persiste la ausencia del profesional en SST, lo cual ha generado retrasos en la entrega de los

informes mensuales y en el cargue oportuno de la información en la plataforma de Caribemar de la Costa.

4.Gestión Ambiental

En el componente ambiental, se evidencia el cumplimiento de los lineamientos establecidos en materia de gestión ambiental dentro del desarrollo del proyecto. Asimismo, La Interventoría orientó sus acciones al cumplimiento de los objetivos del Plan de Manejo Ambiental (PMA), contribuyendo a la mitigación de los posibles impactos y asegurando la responsabilidad ambiental dentro del proyecto. Sin embargo, aún persisten oportunidades de mejora en la consolidación de soportes fotográficos, necesarios para garantizar el cumplimiento integral del PMA en el desarrollo del proyecto.

5.Gestión Social

Las actividades de Gestión Social se vienen desarrollando de conformidad con lo establecido en el Plan de Intervención Social, evidenciando avances en el relacionamiento comunitario y el acompañamiento a las labores técnicas. Se recomienda continuar con la ejecución y el seguimiento de las acciones programadas, a fin de fortalecer la participación comunitaria y garantizar el adecuado desarrollo del proyecto.



ING. JUAN SEBASTIAN MARTINEZ MANJARRES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
PROINGES SAS