INFORME DE ACTIVIDADES No. 01

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. DG-053-2026

OBJETO

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL, PREDIAL, SOCIAL, Y CONTABLE PARA EL CONTRATO DE OBRA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES CON FUENTES NO CONVENCIONALES, PARA LAS COMUNIDADES RURALES DEL MUNICIPIO DE NOROSÍ, DEPARTAMENTO BOLÍVAR.

PERÍODO

ABRIL 2026

SEGEN INGENIERIA SAS | Calle 18 # 62 - 42 | Tel.+57 313 2836467 – 315 5190016 | Cali – Colombia
Agencia: Calle 6B # 80G – 17 Torre 9 Apto 204 | Tel.+57 320 8428202| Bogotá D.C. – Colombia
segen.ingenieria@gmail.com | www.segeningenieria.com

TABLA DE CONTENIDO

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 3
2. COMPONENTE LEGAL 3
3. COMPONENTE TÉCNICO 5
4. COMPONENTE FINANCIERO 11
5. COMPONENTE SOCIAL 15
6. COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 18
7. CRONOGRAMA 21
8. CONCLUSIONES 21

SEGEN INGENIERIA SAS | Calle 18 # 62 - 42 | Tel.+57 313 2836467 – 315 5190016 | Cali – Colombia
Agencia: Calle 6B # 80G – 17 Torre 9 Apto 204 | Tel.+57 320 8428202| Bogotá D.C. – Colombia
segen.ingenieria@gmail.com | www.segeningenieria.com

1. INTRODUCCIÓN

En el presente informe se establecen las actividades mensuales de la gestión realizada de los contratos de obra e interventoría de acuerdo con los lineamientos establecidos en literal w) de la CLÁUSULA 9. "Obligaciones Generales del Contratista" del contrato de interventoría DG-053-2026:

2. COMPONENTE LEGAL

a. GENERALIDADES DEL CONTRATO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Contrato No.	DG-053-2026
Contratista	SEGEN INGENIERIA S.A.S
Nit. Contratista	900.593.672-8
Objeto del Contrato Interventoría	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL, PREDIAL, SOCIAL, Y CONTABLE PARA EL CONTRATO DE OBRA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES CON FUENTES NO CONVENCIONALES, PARA LAS COMUNIDADES RURALES DEL MUNICIPIO DE NOROSÍ, DEPARTAMENTO BOLÍVAR.
Valor del Contrato	$ 646.288.535, oo IVA Incluido.
Plazo estimado	Hasta el 31 de noviembre de 2026
Fecha suscripción del contrato	30 de enero de 2026.
Fecha de inicio	02 de marzo de 2026.
Fecha de Terminación	31 de julio de 2026 (y 4 meses más)
CONTRATO DE OBRA	
Contrato No.	DG-079-2026
Contratista	A&A CONSULTORIA E INGENIERIA S.A.S
Nit. Contratista	900.346.779-9
Objeto del Contrato de Obra	CONTRATO DE OBRA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES CON FUENTES NO CONVENCIONALES, PARA LAS COMUNIDADES RURALES DEL MUNICIPIO DE NOROSÍ, DEPARTAMENTO BOLÍVAR.
Valor del Contrato	$10.189.559.956, oo IVA Incluido
Plazo estimado	Hasta el 31 de julio de 2026

Fecha suscripción del contrato	30 de enero de 2026.
Fecha de inicio	27 de marzo de 2026.

b. GARANTIAS CONTRATO OBRA

Las pólizas contractuales a la fecha aprobadas el 16 de abril de 2026 son las del acta de inicio las cuales se presentan a continuación.

INFORMACIÓN DE LA PÓLIZA		**INFORMACIÓN DEL PROCESO**			
ASEGURADORA:	SEGUROS GENERARLES SURAMERICANA S.A. Y SEGUROS MUNDIAL	**CONTRATO NO.:**	**DG-079-2026**		
TOMADOR:	A&A CONSULTORIA E INGENIERIA S.A.S - NIT.900.346.779-9	**VALOR TOTAL ESTIMADO:**	$10.189.559.956,00	$3.034.350.870,30	31/07/2026
BENEFICIARIOS:	LA NACION, MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA Y DISPAC S.A. E.S.P.	**PLAZO DE EJECUCIÓN:**		HASTA EL 31 DE JULIO DE 2026	
PÓLIZAS DE CUMPLIMIENTO	4461482	**OBJETO:** CONTRATO DE OBRA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES CON FUENTES NO CONVENCIONALES, PARA LAS COMUNIDADES RURALES DEL MUNICIPIO DE NOROSÍ, DEPARTAMENTO BOLÍVAR.			
PÓLIZAS DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	013001058385				
TODO RIESGO	C-100000163 Anexo 2				

Requisitos contractuales		**Verificación cumplimiento**			
	%	**Desde**	**Hasta**	**Valor asegurado**	**Cumple**
Póliza de cumplimiento del contrato	30%	13/02/2026	30/11/2026	$3.056.867.987,00	Sí cumple
Póliza de buen manejo de anticipo	100%	13/02/2026	30/11/2027	$3.034.350.871,00	Sí cumple
Póliza de pagos de salarios y prestaciones sociales	5%	13/02/2026	31/07/2029	$509.477.998,00	Sí cumple
Póliza para la calidad del servicio	10%	13/02/2026	31/07/2029	$1.018.955.996,00	Sí cumple
Póliza de calidad de los bienes suministrados	30%	13/02/2026	31/07/2028	$3.056.867.987,00	Sí cumple
Póliza de estabilidad de la obra	30%	31/07/2026	31/07/2031	$3.056.867.987,00	Sí cumple
Todo Riesgo	100%	20/02/2026	30/11/2026	$10.189.559.956,00	Sí cumple
RCE	500 SMLMV	11/03/2026	31/07/2028	$875.452.500,00	Sí cumple

INTERVENTORIA:

Las pólizas contractuales a la fecha emitidas el 09 de marzo de 2026 son las del acta de inicio las cuales se presentan a continuación.

INFORMACIÓN DE LA PÓLIZA		**INFORMACIÓN DEL PROCESO**			
ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO S.A	**CONTRATO NO.:**	**DG-053-2026**		
TOMADOR:	SEGEN INGENIERIA S.A.S - NIT.900.593.672-8	**VALOR TOTAL ESTIMADO:**	$646.288.535,00	$171.369.444,00	31/07/2026
BENEFICIARIOS:	LA NACION, MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA Y DISPAC S.A. E.S.P.	**PLAZO DE EJECUCIÓN:**		HASTA EL 31 DE JULIO DE 2026 Y CUATRO MESES MAS	
PÓLIZAS DE CUMPLIMIENTO	24-44-101491624 ANEXO 2-3	**OBJETO:** INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, AMBIENTAL, PREDIAL, SOCIAL, Y CONTABLE PARA EL CONTRATO DE OBRA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES CON FUENTES NO CONVENCIONALES, PARA LAS COMUNIDADES RURALES DEL MUNICIPIO DE NOROSÍ, DEPARTAMENTO BOLÍVAR.			
PÓLIZAS DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	21-40-101269874 ANEXO 2-3				
Requisitos contractuales		**Verificación cumplimiento**			
	%	**Desde**	**Hasta**	**Valor asegurado**	**Cumple**
Póliza de cumplimiento del contrato	30%	2/03/2026	1/05/2027	$193.886.560,50	Sí cumple
Póliza de buen manejo de anticipo	100%	2/03/2026	1/05/2028	$193.886.560,50	Sí cumple
Póliza de pagos de salarios y prestaciones sociales	5%	2/03/2026	31/12/2029	$32.314.426,75	Sí cumple
Póliza para la calidad del servicio	10%	2/03/2026	31/12/2029	$64.628.853,50	Sí cumple
RCE	200 SMLMV	30/01/2026	30/11/2028	$350.181.000,00	Sí cumple

3. COMPONENTE TÉCNICO

a. ETAPA PREVIA

i. VALIDACIÓN Y ACEPTACIÓN DE DISEÑOS

1. VALIDACIÓN DE DISEÑOS

Conforme a lo establecido en el contrato de la referencia y en atención a la información remitida por parte del contratista de obra A&A CONSULTORÍA E INGENIERÍA S.A.S, en su comunicación ING-2026-DG-079-025, allegada a esta interventoría mediante correo electrónico del 05 de mayo de 2026 y relacionada con el "ANÁLISIS TÉCNICO DE REVISIÓN, ADECUACIÓN Y VALIDACIÓN DE DISEÑOS, CANTIDADES Y PRESUPUESTO".

Se está verificando el contenido del documento, se concluye que:

- Los diseños revisados cumplen con los requisitos técnicos y normativos aplicables.
- Las cantidades de obra y el presupuesto son coherentes y suficientes para la ejecución total del proyecto.
- No se identifican observaciones adicionales que afecten la viabilidad técnica o financiera del mismo.

2. APROBACIÓN DE DISEÑOS

En consecuencia, a lo anterior esta interventoría a la fecha está en revisión de los documentos presentados por el contratista, con el fin de dejar constancia de su conformidad y validez para efectos contractuales cuando estos sean aprobados.

3. MODIFICACIONES DE DISEÑOS

A la fecha nos encontramos en etapa inicial y el contratista valido y acepto los diseños según los diseños de la consultoría del contrato en espera al inicio del replanteo que seria aproximadamente para la primera semana de mayo de 2026.

4. VALIDACIÓN Y APROBACIÓN DE LA VALLA PUBLICITARIA

El contratista hizo presentación de la valla publicitaria, esta interventoría dio visto bueno y traslado a DISPAC S.A. E.S.P. para aprobación por parte del Ministerio de Minas y Energía, pero a la fecha no hay retroalimentación por parte del MME.

5. VALIDACIÓN DEL PERSONAL MINIMO

Conforme a lo establecido en el Contrato de obra y teniendo en cuenta la comunicación ING-2026-DG-079-010, remitida por el contratista de obra A&A CONSULTORIA E INGENIERIA S.A.S remitido mediante correo electrónico el 8 de abril de 2026, con respecto a las hojas de vida del personal mínimo, para lo cual se adjunta la información en el siguiente link:

https://drive.google.com/drive/folders/1oJK6qsP7uH9eUiac_ZdUQTA_VxZ7d_J3?usp=drive_link

Cumpliendo o solicitado en los términos de referencia del contrato mediante nuestra comunicación SEGEN AD-355.2026 del 17 de abril de 2026.

SEGEN INGENIERIA SAS | Calle 18 # 62 - 42 | Tel.+57 313 2836467 – 315 5190016 | Cali – Colombia
Agencia: Calle 6B # 80G – 17 Torre 9 Apto 204 | Tel.+57 320 8428202| Bogotá D.C. – Colombia
segen.ingenieria@gmail.com | www.segeningenieria.com

ii. REPLANTEO

1. RESUMEN EJECUTIVO

A la fecha del presente Informe el replanteo no a iniciado y se pretende iniciar la primera semana del mes de mayo de 2026.

2. RESUMEN CUANTITATIVO (PORCENTAJE (%) DE AVANCE)

A la fecha no se ha iniciado con el replanteo.

3. MODIFICACIONES DEL REPLANTEO

A la fecha no se ha iniciado con el replanteo.

4. INFORME FINAL DE REPLANTEO

A la fecha no se ha iniciado con el replanteo.

iii. ADQUISICIÓN DE EQUIPOS NACIONALES

1. RESUMEN EJECUTIVO

A la fecha no se ha iniciado con la compra de equipos ya que el contratista está en estudio de aceptación de los diseños, presupuestos y cantidades de la formulación.

2. RESUMEN CUANTITATIVO (PORCENTAJE (%) DE AVANCE) CON BASE A LOS HITOS DEL APU

A la fecha no se ha iniciado con la compra de equipos ya que el contratista está en estudio de aceptación de los diseños, presupuestos y cantidades de la formulación.

3. SOPORTES (FACTURAS – PARA LOS EQUIPOS QUE REQUIEREAN ETIE SE DEBEN ANEXAR LOS CERTIFICADOS.

SEGEN INGENIERIA SAS | Calle 18 # 62 - 42 | Tel.+57 313 2836467 – 315 5190016 | Cali – Colombia
Agencia: Calle 6B # 80G – 17 Torre 9 Apto 204 | Tel.+57 320 8428202| Bogotá D.C. – Colombia
segen.ingenieria@gmail.com | www.segeningenieria.com

A la fecha no se ha iniciado con la compra de equipos ya que el contratista está en estudio de aceptación de los diseños, presupuestos y cantidades de la formulación.

iv. ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INTERNACIONALES

1. RESUMEN EJECUTIVO DE LA NEGOCIACIÓN DE EQUIPOS *NOTA DEBE CUMPLIR CON LO ESIPULADO EN EL ANTICIPO

A la fecha no se ha iniciado con la compra de equipos ya que el contratista está en estudio de aceptación de los diseños, presupuestos y cantidades de la formulación.

2. FABRICACIÓN DE EQUIPOS (SOPORTES DEL ESTADO, TIEMPOS DE ENTREGA, ETC)

A la fecha no se ha iniciado con la compra de equipos ya que el contratista está en estudio de aceptación de los diseños, presupuestos y cantidades de la formulación.

3. TRANSPORTE DE EQUIPOS

A la fecha no se ha iniciado con la compra de equipos ya que el contratista está en estudio de aceptación de los diseños, presupuestos y cantidades de la formulación.

4. NACIONALIZACIÓN DE EQUIPOS

A la fecha no se ha iniciado con la compra de equipos ya que el contratista está en estudio de aceptación de los diseños, presupuestos y cantidades de la formulación.

v. TRANSPORTE A SITIO

1. CENTRO DE ACOPIO LOCAL – BODEGA EN COLOMBIA

SEGEN INGENIERIA SAS | Calle 18 # 62 - 42 | Tel.+57 313 2836467 – 315 5190016 | Cali – Colombia
Agencia: Calle 6B # 80G – 17 Torre 9 Apto 204 | Tel.+57 320 8428202| Bogotá D.C. – Colombia
segen.ingenieria@gmail.com | www.segeningenieria.com

A la fecha no se ha iniciado con la compra de equipos ya que el contratista está en estudio de aceptación de los diseños, presupuestos y cantidades de la formulación.

2. TRASLADO A COMUNIDADES

A la fecha no se ha iniciado con la compra de equipos ya que el contratista está en estudio de aceptación de los diseños, presupuestos y cantidades de la formulación.

3. CUADRO RESUMEN MATERIALES

A la fecha no se ha iniciado con la compra de equipos ya que el contratista está en estudio de aceptación de los diseños, presupuestos y cantidades de la formulación.

b. ETAPA DE EJECUCIÓN

i. AVANCE DE EJECUCIÓN DE OBRA

1. RESUMEN EJECUTIVO DEL AVANCE MENSUAL

A la fecha no se ha iniciado con la compra de equipos ya que el contratista está en estudio de aceptación de los diseños, presupuestos y cantidades de la formulación.

2. CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES CONTRACTUALES (ENLISTAR UNA A UNA LAS OBLIGACIONES Y EL AVANCE DE ESTAS EN EL MES DE REPORTE DEL INFORME)

A la fecha no se ha iniciado con la compra de equipos ya que el contratista está en estudio de aceptación de los diseños, presupuestos y cantidades de la formulación.

3. RESUMEN CUANTITATIVO (PORCENTAJE (%) DE AVANCE)

SEGEN INGENIERIA SAS | Calle 18 # 62 - 42 | Tel.+57 313 2836467 – 315 5190016 | Cali – Colombia
Agencia: Calle 6B # 80G – 17 Torre 9 Apto 204 | Tel.+57 320 8428202| Bogotá D.C. – Colombia
segen.ingenieria@gmail.com | www.segeningenieria.com

A la fecha no se ha iniciado con la compra de equipos ya que el contratista está en estudio de aceptación de los diseños, presupuestos y cantidades de la formulación.

4. REPORTE DE DIFICULTADES

A la fecha no se ha iniciado con la compra de equipos ya que el contratista está en estudio de aceptación de los diseños, presupuestos y cantidades de la formulación.

5. REGISTRO FOTOGRAFICO

A la fecha no se ha iniciado con la compra de equipos ya que el contratista está en estudio de aceptación de los diseños, presupuestos y cantidades de la formulación.

c. ETAPA DE CIERRE

i. PROCESO DE ENTREGA DE OBRA

A la fecha no se ha iniciado con la compra de equipos ya que el contratista está en estudio de aceptación de los diseños, presupuestos y cantidades de la formulación.

1. RESUMEN EJECUTIVO DE ENTREGA DE ACTAS VALIDADAS POR LA INTERVENTORIA

A la fecha no se ha iniciado con la compra de equipos ya que el contratista está en estudio de aceptación de los diseños, presupuestos y cantidades de la formulación.

2. REPORTE CUANTITATIVO DE USUARIOS ENTREGADOS

A la fecha no se ha iniciado con la compra de equipos ya que el contratista está en estudio de aceptación de los diseños, presupuestos y cantidades de la formulación.

SEGEN INGENIERIA SAS | Calle 18 # 62 - 42 | Tel.+57 313 2836467 – 315 5190016 | Cali – Colombia
Agencia: Calle 6B # 80G – 17 Torre 9 Apto 204 | Tel.+57 320 8428202| Bogotá D.C. – Colombia
segen.ingenieria@gmail.com | www.segeningenieria.com

3. ENTREGA DE INVENTARIOS (ANEXO ARCHIVO EXCEL)

A la fecha no se ha iniciado con la compra de equipos ya que el contratista está en estudio de aceptación de los diseños, presupuestos y cantidades de la formulación.

4. COMPONENTE FINANCIERO

a. REPORTE DETALLADO FINANCIERO

A la fecha no se ha iniciado con la compra de equipos ya que el contratista está en estudio de aceptación de los diseños, presupuestos y cantidades de la formulación.

5. COMPONENTE AMBIENTAL

a. ETAPA PREVIA

i. TRÁMITE DE CERTIFICADOS ANTE ENTIDADES

Durante el periodo objeto de seguimiento, la interventoría verificó los antecedentes documentales asociados a las consultas ambientales del proyecto. En relación con áreas protegidas, se cuenta con respuesta de Parques Nacionales Naturales de Colombia —PNN—, mediante Radicado No. 20252400894411 del 09 de mayo de 2025 (Anexo 1. Certificado Inicial PNN Norosí), en la cual se indica que los puntos consultados no presentan traslape con Parques Nacionales Naturales, otras categorías del SINAP ni Reservas Naturales de la Sociedad Civil. No obstante, PNN señaló que algunos puntos se relacionan espacialmente con una propuesta de declaratoria de área protegida en la Serranía de San Lucas, actualmente en fase de aprestamiento, precisando que la Zona de Protección y Desarrollo declarada temporalmente mediante Resolución 0630 de 2023 tiene efectos asociados principalmente a la restricción de nuevas concesiones mineras.

SEGEN INGENIERIA SAS | Calle 18 # 62 - 42 | Tel.+57 313 2836467 – 315 5190016 | Cali – Colombia
Agencia: Calle 6B # 80G – 17 Torre 9 Apto 204 | Tel.+57 320 8428202| Bogotá D.C. – Colombia
segen.ingenieria@gmail.com | www.segeningenieria.com

Así mismo, se verificó la respuesta emitida por la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar —CSB— (Anexo 2. Solicitud y respuesta CAR Norosí), en la cual se señala que, conforme a la capacidad reportada en la etapa de estructuración, el proyecto no se encuentra sujeto a licencia ambiental, al estar por debajo del umbral de 10 MW previsto para proyectos de generación eléctrica. No obstante, la Corporación indicó la necesidad de contar con medidas de manejo ambiental para su ejecución, las cuales estarán incorporadas en el Plan de Manejo Ambiental —PMA— del proyecto y, una vez este sea aprobado por la interventoría, será remitido a la CSB para su conocimiento y/o evaluación, según corresponda.

De igual manera, la interventoría tendrá en cuenta los criterios establecidos por el IPSE para la validación ambiental de potenciales beneficiarios en etapa de replanteo, especialmente en lo relacionado con la verificación de no traslape con áreas ambientalmente protegidas. En caso de que se presenten nuevos potenciales beneficiarios dentro del mismo polígono, área geográfica, veredas o localidades inicialmente previstas, la interventoría podrá certificar dicha condición e indicar que no se requiere una nueva certificación ante Parques Nacionales Naturales, siempre que se cuente con el listado completo, coordenadas y soportes correspondientes. Esta situación deberá ser reportada a la supervisión y anexarse a la solicitud de validación. En caso de que los nuevos puntos se ubiquen por fuera del área inicialmente prevista, deberán actualizarse las validaciones ambientales aplicables.

ii. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – PMA

Durante el periodo objeto de seguimiento, la interventoría verificó que el contratista remitió la versión preliminar del Plan de Manejo Ambiental —PMA— y de la Matriz de Identificación y Valoración de Impactos Ambientales mediante comunicado ING-2026-DG-079-009 del 06 de abril de 2026 (Anexo 3). Como resultado de la revisión técnica, se emitió la comunicación SEGEN-AD-332-2026 del 10 de abril de 2026 (Anexo 4 y Anexo 5), mediante la cual se formularon

SEGEN INGENIERIA SAS | Calle 18 # 62 - 42 | Tel.+57 313 2836467 – 315 5190016 | Cali – Colombia
Agencia: Calle 6B # 80G – 17 Torre 9 Apto 204 | Tel.+57 320 8428202| Bogotá D.C. – Colombia
segen.ingenieria@gmail.com | www.segeningenieria.com

observaciones estructurales y técnicas a la matriz de impactos y a los programas de manejo ambiental propuestos.

En dicha revisión se evidenciaron debilidades en la trazabilidad entre actividades, aspectos ambientales, impactos identificados y medidas de manejo formuladas, así como inconsistencias en la cadena lógica actividad–aspecto–impacto, clasificación de componentes ambientales y omisión de impactos relevantes asociados a residuos de instalación, residuos peligrosos, RAEE, contaminación del suelo, operación, mantenimiento y cierre del proyecto.

En consecuencia, durante el periodo evaluado el PMA se encuentra en proceso de revisión y ajuste técnico. La interventoría mantendrá seguimiento a la atención de las observaciones formuladas y verificará que el instrumento refleje adecuadamente la naturaleza del proyecto, las condiciones reales de intervención y las medidas ambientales requeridas antes del inicio de actividades en campo.

b. ETAPA DE EJECUCIÓN

i. RESUMEN EJECUTIVO DE ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante el periodo comprendido entre el 26 de marzo y el 25 de abril de 2026, la interventoría evidenció que la gestión ambiental del contratista se orientó principalmente a actividades preliminares y de alistamiento, incluyendo la revisión de documentación de estructuración, la remisión del Plan de Manejo Ambiental —PMA— y de la Matriz de Identificación y Valoración de Impactos Ambientales.

Así mismo, se reportó la instalación de un punto ecológico para la separación en la fuente de residuos generados en actividades administrativas, señalizado conforme al código de colores de la Resolución 2184 de 2019. Esta medida se considera pertinente para la etapa inicial; no obstante, deberá complementarse con soportes de generación, separación, almacenamiento temporal y entrega de residuos, una vez inicien las actividades operativas en campo.

Durante el periodo evaluado no se evidenció ejecución material de obras ni impactos ambientales directos derivados de actividades constructivas. No obstante, la interventoría continuará verificando la implementación efectiva de las medidas del PMA, especialmente en lo relacionado con manejo de residuos ordinarios, RCD, RESPEL y RAEE, protección del suelo, prevención de derrames, manejo de materiales y atención de posibles impactos no previstos. Para los informes en los que se evidencian actividades de obra, el contratista deberá presentar el seguimiento ambiental por programa, actividad, indicador, soporte documental, registro fotográfico y observaciones.

ii. REGISTRO FOTOGRAFICO

La interventoría verificó que el informe del contratista incluye registro fotográfico asociado a la instalación del punto ecológico, seguimiento de condiciones climáticas y acompañamiento a la socialización inicial, lo cual soporta parcialmente las actividades ambientales reportadas en la etapa preliminar.

Para los siguientes periodos, el registro fotográfico deberá presentarse con mayor trazabilidad técnica, incluyendo fecha, ubicación, descripción de la actividad y relación con el programa ambiental correspondiente, cuando aplique.

Una vez el PMA sea aprobado por la interventoría e inicien las actividades de replanteo y ejecución, se registrarán los soportes de verificación de las medidas ambientales implementadas en campo, tales como manejo de residuos, protección del suelo, zonas de acopio, señalización ambiental y demás acciones de manejo aplicables.

6. COMPONENTE SOCIAL

a. ETAPA PREVIA

i. PLAN DE MANEJO SOCIAL

En el periodo de ejecución de actividades que compete al mes de abril, se desarrollan actividades orientadas al fortalecimiento del entramado comunitario y la articulación institucional con el proyecto a ejecutar.

El plan de gestión social fue remitido por parte del contratista desde la firma del acta de inicio del proyecto. Se recibió el documento, pero se evidenció que este no cumplía con estructura y actividades alcanzables dentro del tiempo de ejecución, por lo que el 25 de mayo se realizan observaciones a subsanar.

Se recibe el 3 de abril la subsanación de estas correcciones, en donde se sigue evidenciando falencias en plantear actividades realizables dentro de la gestión social, se realizan nuevamente observaciones en donde se explica a la profesional social a partir del documento establecido en el diseño la estructura que debe tener el PGS. Se plantea a la profesional social desarrollar un espacio en el cual se pusieran explicar punto por punto lo competente al contenido del documento, pero debido a que se aproximaban la socialización inicial se pospuso el encuentro.

El 26 de abril se recibe correo con el PGS, en el cual la presente interventoría continúa con dudas respecto a las actividades a desarrollar por lo que se plantea espacio de reunión con la profesional social el lunes 4 de mayo de 2026 a las 8:00 am vía Meet. Por solicitud de la profesional social y en concertación con interventoría se realiza el espacio de reunión el martes 5 de mayo de 2026 a las 9:00 am, en el cual se explica el alcance que debe tener el plan de gestión social en cuanto a actividades realizables en el periodo de tiempo de ejecución, toda vez que en los programas se evidenciaba la proyección de 10 actividades, que para el tiempo contractual no son realizables.

A la fecha la interventoría de encuentra a la espera de la remisión del documento de PGS con las observaciones realizadas en el espacio de reunión.

SEGEN INGENIERIA SAS | Calle 18 # 62 - 42 | Tel.+57 313 2836467 – 315 5190016 | Cali – Colombia
Agencia: Calle 6B # 80G – 17 Torre 9 Apto 204 | Tel.+57 320 8428202| Bogotá D.C. – Colombia
segen.ingenieria@gmail.com | www.segeningenieria.com

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SOCIALES

Respecto al cronograma de actividades, el contratista se encuentra en la construcción de este documento, pero dentro de las actividades que allí se encontrarán está la desarrollada el 10 de abril de 2026, fecha en la cual se realizó la socialización inicial con la comunidad e instituciones territoriales invitadas. Como siguiente etapa del proyecto se presenta el replanteo de usuarios, en el cual el componente social cuenta con un papel importante de acompañamiento al componente técnico. Al iniciar las actividades constructivas se realizará la socialización intermedia y las capacitaciones, dando cierre al proyecto con el evento final o socialización final. Lo anterior será plasmado en un cronograma de actividades el cual será verificado por interventoría mes a mes, en el cual se evaluarán las reprogramaciones de actividades y demás situaciones que obliguen a que las fechas se deban modificar.

ETAPA DE EJECUCIÓN

RESUMEN EJECUTIVO DE ACTIVIDADES REALIZADAS

De acuerdo con la programación anteriormente mencionada se desarrolló la actividad que permite generar el primer acercamiento del proyecto a la comunidad, esto con una gestión social previa de acercamiento a los líderes de las comunidades que hacen parte del alcance del proyecto. La socialización inicial se desarrolló de manera efectiva de acuerdo con la planificación realizada por parte del contratista en acompañamiento de la interventoría. La actividad contó con la asistencia de un número significativo de usuarios (116) a quienes se les instalará el beneficio.

Esta actividad de socialización cuenta con el objetivo principal de dar a conocer a los actores territoriales lo referente al proyecto que se ejecutará en territorio, pero a su vez busca generar lazos comunitarios entre los diferentes actores y el proyecto, solicitando de su colaboración en el mismo. Entendiendo estos objetivos, desde la interventoría es posible deducir que la actividad tuvo el impacto esperado, toda vez que se logró evidenciar actitudes positivas y altas expectativas por parte de los asistentes respecto a los beneficios que tendrá para sus vidas y sus comunidades el acceso a la energía. Uno de los sustentos que permite ver el nivel de satisfacción

que se puede tener por la implementación fue la encuesta de satisfacción aplicada a los asistentes, que, si bien califica el desarrollo de la actividad como tal, también evalúa el nivel de satisfacción del contenido que se presentó, lo que nos da una idea de que el mensaje se entendió, que la comunidad está de acuerdo y satisfecha con la información, además con la implementación del proyecto.

En cuanto a los conflictos sociales, es preciso reconocer el momento que vive el país a raíz de las elecciones presidenciales, lo cual es un factor que aumenta los conflictos territoriales por las diferentes posturas y tensiones políticas que se presentan. Esto puede incrementar la presencia de situaciones de orden público que afectan directamente el desarrollo del proceso por la implicación de seguridad que tiene directamente para el equipo del contratista y de interventoría en campo. De igual forma es importante tener en cuenta que el departamento de Bolívar cuenta con una situación social compleja, debido a la presencia de bandas delincuenciales organizadas.

Debido al periodo del año en el que se desarrolla el proyecto, se pueden presentar afectaciones climáticas, en donde la lluvia puede generar afectaciones en las vías de ingreso y movilización para el ingreso a las diferentes comunidades, por lo que es importante considerar este factor como un punto de tensión en el cumplimiento de los tiempos contractuales.

Se recomienda al contratista continuar con la gestión de convocatoria para las próximas actividades que se desarrollarán en territorio, lo cual permita que estas tengan el impacto esperado en las comunidades a las cuales impacta el proyecto y generar conciencia respecto al uso de la energía y de las SISFV que se instalarán. Se recomienda continuar con la articulación con los líderes de las comunidades, con quienes se pueda mantener una comunicación cercana y fluida que permita que se puedan atender requerimientos de forma más ágil y efectiva, que demuestren el interés social por parte de las entidades en las necesidades de las comunidades.

REGISTRO FOTOGRAFICO

El registro fotográfico remitido por parte del contratista respalda el desarrollo de las actividades en campo, las cuales pueden verificar en el siguiente enlace: REGISTRO FOTOGRÁFICO NOROSI ABRIL:

SEGEN INGENIERIA SAS | Calle 18 # 62 - 42 | Tel.+57 313 2836467 – 315 5190016 | Cali – Colombia
Agencia: Calle 6B # 80G – 17 Torre 9 Apto 204 | Tel.+57 320 8428202| Bogotá D.C. – Colombia
segen.ingenieria@gmail.com | www.segeningenieria.com

https://drive.google.com/drive/u/2/folders/1BlzGdBxu2AJaNoxZbM4ZNeyk2qKOiceQ

7. COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

En el presente capítulo la Interventoría consolida la validación, verificación y seguimiento a la gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo adelantada por el contratista de obra durante el mes de abril de 2026. A continuación, se relacionan los aspectos verificados, los hallazgos identificados y las acciones de seguimiento correspondientes al período.

a. RESUMEN EJECUTIVO DE ACTIVIDADES REALIZADAS

En el periodo correspondiente al mes de abril de 2026, se ejecutaron actividades administrativas enfocadas en la planeación y desarrollo de las socializaciones iniciales, las cuales se llevaron a cabo el día 10 de abril. Por lo anterior, la gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo se centró en la verificación documental del personal vinculado, correspondiente a ocho (8) trabajadores.

7.1.1 Aspectos relevantes y hallazgos verificados.

Como resultado de la revisión documental realizada al contratista de obra para el periodo de este informe, se evidenció lo siguiente:

Pagos a seguridad social: Se presentó la planilla de pago de seguridad social No 74236295 del período marzo abril de 2026 con fecha de pago el día 13 de abril de 2026, a través de la cual se evidencia cobertura para tres de los colaboradores reportados. Para dos (2) colaboradores reportados se evidenció soporte de afiliación a seguridad social. Para los tres colaboradores restantes no se evidenció soporte de cobertura a seguridad social.

Exámenes médicos ocupacionales: El contratista de obra presentó soporte de cuatro (4) colaboradores de los cuales un certificado médico ocupacional presenta fecha del 14 de agosto de 2023, de acuerdo a lo anterior el 37,5 % de los colaboradores reportados presenta soporte de emo vigente.

SEGEN INGENIERIA SAS | Calle 18 # 62 - 42 | Tel.+57 313 2836467 – 315 5190016 | Cali – Colombia
Agencia: Calle 6B # 80G – 17 Torre 9 Apto 204 | Tel.+57 320 8428202| Bogotá D.C. – Colombia
segen.ingenieria@gmail.com | www.segeningenieria.com

Matriz de peligros: El contratista de obra presentó matriz de identificación de peligros y valoración de riesgos, una vez revisada se evidencio que requiere modificaciones, teniendo en cuenta que algunas tareas no son acordes a las actividades a ejecutar y no tiene coherencia el cargo.

Reporte de accidentalidad: Se allegó documento soporte de indicadores, donde se evidencia que no se presentaron accidentes ni incidentes laborales en este periodo.

Inspecciones de seguridad: Se evidenció en el informe registro fotográfico del botiquín y extintor del área administrativa, sin embargo, no se evidenció formato diligenciado de inspecciones realizadas.

7.1.2 Aspectos no evidenciados:

Inducción al SG-SST: El contratista de obra indica que la inducción SST se realizará previo a inicio de actividades del personal. Teniendo en cuenta el reporte de personal en este periodo, no se evidencia soporte para este ítem.

Dotación y EPP: El contratista indica que, teniendo en cuenta las actividades de replanteo ejecutadas en el mes, realizó la entrega de gorras para protección del sol, sin embargo, no allega soporte. De acuerdo a lo anterior no se cumple los requerimientos para este ítem, en el cual se requiere presentar soporte de entrega de dotación y epp.

Afiliaciones individuales: El contratista presenta soporte parcial de los soportes documentales para este ítem.

Certificado de accidentalidad: No se allegó el certificado de accidentalidad emitido por la ARL correspondiente al período.

Medicina preventiva: No se evidenciaron soportes de actividades de medicina preventiva y del trabajo para el personal reportado.

No se evidencia soporte de esquemas de vacunación.

Certificado parafiscal: No se evidencia soporte de este documento.

b. REGISTRO FOTOGRAFICO

SEGEN INGENIERIA SAS | Calle 18 # 62 - 42 | Tel.+57 313 2836467 – 315 5190016 | Cali – Colombia
Agencia: Calle 6B # 80G – 17 Torre 9 Apto 204 | Tel.+57 320 8428202| Bogotá D.C. – Colombia
segen.ingenieria@gmail.com | www.segeningenieria.com

La interventoría verificó el registro fotográfico allegado por el contratista de obra en el informe general, correspondiente a las actividades de socializaciones iniciales e inspección de equipos de emergencia, de lo cual se puede indicar que corresponden a condiciones reales de ejecución de actividades del proyecto, teniendo en cuenta las actividades de acompañamiento por parte de la Interventoría en las socializaciones iniciales.

c. PLANILLAS DE PARAFISCALES MES A MES

Pagos a seguridad social: Se presentó planilla de pago de seguridad social No 74236295 del período marzo abril de 2026 con fecha de pago el día 13 de abril de 2026, donde se evidencia cobertura del 37% del personal reportado en el informe.

Afiliaciones individuales: El contratista presenta soporte documental para el 25% del personal reportado en el informe.

7.4 CONCLUSIONES Y OBSERVACIONES

Conclusiones:

- Durante el periodo del mes de abril de 2026 el proyecto se mantuvo en etapa de planificación y ejecución de actividades de socialización inicial, por lo cual la gestión SST se limitó a la gestión documental.
- El contratista de obra presentó parcialmente la documentación SST requerida, evidenciándose la ausencia de soportes clave como afiliaciones individuales, entrega de dotación y EPP, y certificado de accidentalidad etc.
- No se reportaron accidentes de trabajo ni enfermedades laborales durante el mes de abril.

Observaciones de interventoría:

- Se continuará con el seguimiento al cierre de los hallazgos documentales identificados en el presente período.
- Para el siguiente período, se verificará la implementación de controles de intervención propuestos para el control de los riesgos de acuerdo a las actividades que se ejecuten en campo, una vez inicien las actividades constructivas.

SEGEN INGENIERIA SAS | Calle 18 # 62 - 42 | Tel.+57 313 2836467 – 315 5190016 | Cali – Colombia
Agencia: Calle 6B # 80G – 17 Torre 9 Apto 204 | Tel.+57 320 8428202| Bogotá D.C. – Colombia
segen.ingenieria@gmail.com | www.segeningenieria.com

Concepto de la Interventoría: Verificada la documentación cargada en el drive del contratista de obra para el periodo del mes de abril de 2026, se concluye cumplimiento parcial en la gestión del componente SST. De acuerdo a lo anterior se enviará comunicación formal al Contratista de obra con las observaciones y requerimientos para subsanación y generación de próximos informes.

De otra parte, los soportes de cumplimiento de las obligaciones de Seguridad y Salud en el Trabajo ejecutadas por la Interventoría, correspondientes al personal del equipo mínimo se encuentran disponibles en el link NOROSI SST DG-053-2026 - Google Drive

8. CRONOGRAMA

La interventoría está haciendo acompañamiento en la etapa de alistamiento del contratista y a la fecha no hay actividades relevantes.

a. CUADRO DE EXCEL CON AVANCE

La interventoría está haciendo acompañamiento en la etapa de alistamiento del contratista y a la fecha no hay actividades relevantes.

b. CURVA S

La interventoría está haciendo acompañamiento en la etapa de alistamiento del contratista y a la fecha no hay actividades relevantes.

c. FACTOR DE ATRASO

La interventoría está haciendo acompañamiento en la etapa de alistamiento del contratista y a la fecha no hay actividades relevantes.

9. CONCLUSIONES

- Las actividades de alistamiento por parte del contratista avanzan según lo planeado.

- Se espera iniciar actividades de replanteo en la primera semana de mayo de 2026.

- A la interventoría llego la solicitud de aprobación de anticipo la cual se valido y se envió a DISPAC para aprobación, con nuestra comunicación SEGEN AD-384-2026 del 22 de abril de 2026, pero fue rechazada por que no se había legalizado el otrosí No. 1 del contrato de obra DG-079-2026.

Cordialmente,

MIGUEL ANTONIO SANTACRUZ VARELA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

SEGEN INGENIERIA SAS | Calle 18 # 62 - 42 | Tel.+57 313 2836467 – 315 5190016 | Cali – Colombia
Agencia: Calle 6B # 80G – 17 Torre 9 Apto 204 | Tel.+57 320 8428202| Bogotá D.C. – Colombia
segen.ingenieria@gmail.com | www.segeningenieria.com