



INFORME DE ACTIVIDADES No. 2

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. GGC-1846-2025

OBJETO

“INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL, PREDIAL, SOCIAL, Y CONTABLE PARA EL CONTRATO DE OBRA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS CON FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGÍA PARA USUARIOS EN ZONAS RURALES DISPERSAS DEL MUNICIPIO DE AYAPEL, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.”

PERÍODO
Mayo 2026

TABLA DE CONTENIDO

Contenido

1. INTRODUCCIÓN	3
2. COMPONENTE LEGAL	4
3. COMPONENTE TÉCNICO	6
4. COMPONENTE FINANCIERO.....	18
5. COMPONENTE AMBIENTAL	19
6. COMPONENTE SOCIAL	23
7. COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	26
8. CRONOGRAMA.....	29
9. CONCLUSIONES	35

1. INTRODUCCIÓN

En este informe consolidado a corte del 24 de mayo 2026 en cumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas se muestran las actividades realizadas de los diferentes componentes que hacen parte de los entregables en el desarrollo del Contrato de obra DG-075-2026 celebrado con DISPAC, el cual tiene como objeto “CONTRATO DE OBRA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS CON FUENTES NO CONVENCIONALES PARA USUARIOS EN ZONAS RURALES DISPERSAS DEL MUNICIPIO DE AYAPEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA”.

Actualmente, el proyecto se encuentra en etapa de replanteo y validación inicial de actividades ante interventoría, desarrollando de manera paralela actividades técnicas, ambientales y sociales requeridas para el inicio de ejecución del proyecto.

Se presentaron retrasos en la ejecución del replanteo por temas de orden público y dificultades ambientales, que no permitieron el acceso de vehículos motorizados afectando el rendimiento de la actividad de replanteo. Asimismo, se presentaron casos en los cuales los usuarios beneficiarios no se encontraban en sus viviendas al momento de la visita técnica debido a actividades laborales, razón por la cual fue necesario reprogramar nuevas visitas para la respectiva validación y caracterización.

Asimismo, se desarrollaron actividades de seguimiento documental relacionadas con el componente ambiental, incluyendo la consolidación y trámite de revisión del Plan de Manejo Ambiental (PMA).

En el componente social se realizaron actividades de revisión documental, subsanación de observaciones emitidas por interventoría y aplicación de encuestas de satisfacción comunitaria con usuarios beneficiarios del proyecto. Paralelamente, el componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) continuó con el seguimiento de condiciones de seguridad del personal vinculado al proyecto, control documental y cumplimiento de lineamientos establecidos para la etapa de replanteo.

La Interventoría realizó seguimiento a las actividades de replanteo y validaciones en terreno realizadas por el contratista de obra, se consideran visitadas las 178 unidades beneficiadas, sin embargo, en el desarrollo de estas actividades el contratista presentó inconvenientes de orden público y ambientales que han ocasionado retraso en el desarrollo de esta actividad, por la dificultad de acceso a las zonas reduciendo el rendimiento del replanteo.

Por otra parte, en lo referente al componente Ambiental, el contratista envió a la interventoría el PMA para su revisión. Así mismo en el componente social realizó actividades con la comunidad para identificar oportunidades y ajustó documentos del replanteo solicitados por la interventoría.

Lo más relevante de esta ejecución de replanteo es que se hace necesario revisar que del 100% de usuarios visitados, únicamente ochenta y dos (82) usuarios cuentan actualmente con caracterización técnica plenamente validada y consolidada, toda vez que el restante de usuarios se encuentra en proceso de reajuste de replanteo debido a novedades identificadas durante las jornadas de campo, tales como desistimientos voluntarios, usuarios no aplicables, cambios de titularidad, ausencia de beneficiarios al momento de la visita y validación de potenciales nuevos usuarios.

2. COMPONENTE LEGAL

2.1. GENERALIDADES DEL CONTRATO

INFORMACION DEL CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE DEL PROYECTO:	SOLUCIONES INDIVIDUALES FOTOVOLTAICAS
OBJETO DEL PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES CON FUENTES NO CONVENCIONALES PARA USUARIOS EN ZONAS RURALES DISPERSAS DEL MUNICIPIO DE AYAPEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA
LUGAR DE EJECUCIÓN:	MUNICIPIO DE AYAPEL – CORDOBA
TIPO DE PROYECTO:	ENERGIAS RENOVABLES
CONTRATANTE:	EMPRESA DISTRIBUIDORA DEL PACIFICO S.A. E.S.P - DISPAC
INTERVENTORÍA:	ANTER INGENIERIA SAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO SES AYAPEL
CONTRATO:	DG-075-2026
VALOR DEL CONTRATO:	SIETE MIL SETECIENTOS ONCE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS CON TREINTA CENTAVOS (\$7.711.855.539,30) M/TE, incluido IVA
FECHA DE INICIO:	01 DE ABRIL DE 2026
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 DE JULIO DE 2026

A la fecha de corte del presente informe, el proyecto se encuentra en ejecución de actividades de replanteo, gestión social, gestión ambiental y validaciones técnicas en campo. Así mismo, no se reportan modificaciones contractuales relacionadas con suspensiones, reinicios, prórrogas o adiciones contractuales durante el periodo evaluado.

2.2. GARANTIAS CONTRATO OBRA

En el mes de mayo, la interventoría por medio del comunicado No. INT-069-2026-020 enviado a supervisión el día 06 de mayo de 2026, en este documento se aprueban las pólizas ajustadas al otro si No. 1 que ajusta la cláusula 9, literal Q relacionando la cláusula 5, forma de pago.

CUADRO CONTROL DE GARANTÍAS						
COMPAÑÍA DE SEGUROS		ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA SEGUROS MUNDIAL ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA				
No. Póliza	ANEXO / ENDOS	AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA		VIGENTE
				DESDE	HASTA	
430-47-994000075184	5	CUMPLIMIENTO	2,313,556,661.79	19/02/2026	30/11/2026	SI
		BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	2,296,498,260.00	19/02/2026	30/11/2026	SI
		PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND	385,592,776.96	19/02/2026	31/07/2029	SI
		ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	2,313,556,661.79	31/07/2026	31/07/2027	SI
		CORRECTO FUNCIONAMIENTO	2,313,556,661.79	19/02/2026	31/07/2028	SI
		CALIDAD DEL SERVICIO	771,185,553.93	19/02/2026	31/07/2029	SI
C-100000165	7	PÓLIZA DE SEGURO DE TODO RIESGO MONTAJE	3,855,927,769.00	19/02/2026	31/07/2027	SI
430-74-994000028762	2	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	875,452,500.00	19/02/2026	31/07/2028	SI

Las nuevas pólizas enviadas y ajustadas con el otro si N°1 han sido revisadas y aprobadas por la interventoría cumpliendo con los requerimientos exigidos contractualmente.

Link donde están las pólizas actualizadas con el otro si No. 1:

<https://drive.google.com/drive/folders/14Zel1JhZwrOrTERvgHo4hVEW4Zz3eOBB>

3. COMPONENTE TÉCNICO

3.1. ETAPA PREVIA (**ACTIVIDAD TERMINADA**)

3.1.1. VALIDACIÓN Y ACEPTACIÓN DE DISEÑOS (**ACTIVIDAD TERMINADA**)

3.1.1.1. VALIDACIÓN DE DISEÑOS (**ACTIVIDAD TERMINADA**)

En el cumplimiento contractual en el periodo pasado (abril) se realizó la validación de equipos y diseños enviados por el contratista de obra en el oficio No. CAY-075-2026-006/1 y No. CAY-075-2026-006/2 de los sistemas solares fotovoltaicos de las soluciones individuales y centralizadas. los cuales fueron aprobados por la interventoría mediante comunicado No. INT-062-2026-004 y INT-062-2026-018, después de revisar y validar los diseños no evidenciamos observaciones ni ajustes de ningún tipo.

Link de acceso análisis detallado:

https://drive.google.com/drive/folders/1p7JDp_la1KLQGcPydeMOGfacbNxrYLFm

3.1.1.2. APROBACIÓN DE DISEÑOS (**ACTIVIDAD TERMINADA**)

La interventoría realizó la aprobación de los diseños SISFV individuales y centralizados en el informe del mes de abril mediante el consecutivo INT-069-2026-018.

Link de acceso de aprobación de diseños:

https://drive.google.com/drive/folders/1p7JDp_la1KLQGcPydeMOGfacbNxrYLFm

3.1.1.3. MODIFICACIONES DE DISEÑOS (**ACTIVIDAD SIN AVANCE**)

Para este periodo no se realizaron modificaciones de diseño en este componente.

3.1.1.4. VALIDACIÓN Y APROBACIÓN DE LA VALLA PUBLICITARIA (**ACTIVIDAD EN EJECUCION**)

El contratista procedió a realizar el diseño, acorde al municipio con su respectiva información del contrato interadministrativo FAZNI, con sus logos de las entidades que hacen parte del proyecto y el objeto. El contratista envió oficialmente Consecutivo: CAY-075-2026-004 el día 22 de marzo de 2026 a la interventoría – ANTER SAS, posteriormente se envía aprobación por parte de interventoría a través del consecutivo: INT-069-2026-007 el día 25 de marzo de 2026.

El MME solicita modificación en el diseño de valla publicitaria, la respuesta se da por parte del contratista y se envía por parte de la interventoría al ministerio los ajustes realizados el día 14 de mayo de 2026 vía correo electrónico. Se recibió vía correo electrónico por parte del ministerio nuevos ajustes en el diseño de la valla publicitaria el día 22 de mayo de 2026, de parte del contratista se está corrigiendo nuevamente este diseño.

Durante este periodo la interventoría ha realizado los trámites y se han enviado correos electrónicos al contratista de obra solicitando los ajustes solicitados por la supervisión y MME, el estado de esta actividad se encuentra a la espera que la valla sea aprobada.

3.1.1.5. VALIDACIÓN DEL PERSONAL MÍNIMO (ACTIVIDAD TERMINADA)

La interventoría realizó la verificación al corte del mes del personal del equipo de trabajo de obra los cuales hoy en día cumple:

NOMBRE DE TRABAJADOR	N° DE CÉDULA	CARGO	FECHAS		SEGURIDAD SOCIAL				ESQUEMA DE VACUNACIÓN			HOJA DE VIDA	CONTE	EMO	CERTIFICADO DE ALTURAS
			INGRESO	RETIRO	ARL	EPS	AFP	CCF	FIEBRE AMARILLA	TÉTANO	INFLUENZA				
MAURICIO SANTACRUZ ROJAS	94522069	DIRECTOR DE PROYECTO	06/04/2026	31/7/2026	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	N/A	SI	SI
CARLOS ALBERTO POLO SANCHEZ	7696497	COORDINADOR HSEQ	06/04/2026	31/7/2026	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	SI	SI
JUAN PABLO GRANADOS LOAIZA	1094965344	INGENIERO AMBIENTAL	06/04/2026	31/7/2026	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	N/A	SI	N/A
MARLY JULIETH ARDILA PEDREROS	1098789234	INGENIERO CIVIL	06/04/2026	31/7/2026	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	N/A	SI	N/A
PEDRO ALEJANDRO MOLINA REBOLLEDO	1088974038	INGENIERO RESIDENTE	06/04/2026	31/7/2026	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	N/A	SI	N/A
JULIAN ANDRES DAZA QUIGUANAS	1144073816	PROFESIONAL SOCIAL	06/04/2026	31/7/2026	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	N/A	SI	N/A
MIGUEL ANDRES JOJOA PATIÑO	98398009	SUPERVISOR EN TERRENO	06/04/2026	31/7/2026	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI

Link de acceso al personal aprobado:

<https://drive.google.com/drive/folders/1IOG8m8o5ni66Y7htlRtsXM3iLh1JSUzz>

3.1.2. REPLANTEO (ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN)

3.1.2.1. RESUMEN EJECUTIVO (ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN)

Durante el periodo reportado se ejecutaron actividades de replanteo y validación técnica de usuarios beneficiarios del proyecto en las diferentes veredas objeto de intervención, incluyendo procesos de caracterización, verificación de condiciones técnicas y levantamiento de información en campo. Las actividades desarrolladas permitieron avanzar en la validación de usuarios correspondientes a soluciones energéticas tipo SISFV individuales y Centralizado de 5 kW, así como en la identificación de novedades asociadas al proceso de replanteo. Durante las visitas técnicas realizadas se identificaron casos de desistimiento voluntario del servicio, usuarios clasificados bajo condiciones de no energización, posibles nuevos beneficiarios y cambios de titularidad de viviendas.

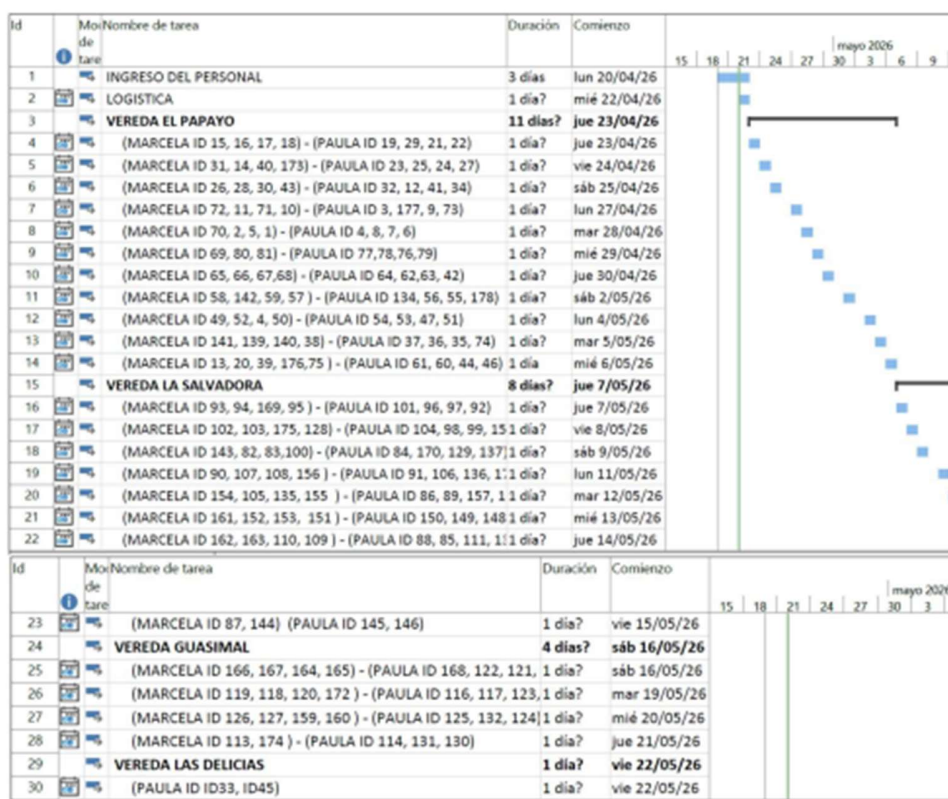
Con el fin de garantizar el cumplimiento de los ciento veintiocho (128) cupos de beneficiarios establecidos para el proyecto de las soluciones individuales y a las centralizadas que se asocian al resto de usuarios del proyecto, actualmente se adelanta un proceso de reajuste y validación de potenciales beneficiarios, actividad que requiere revisión técnica, verificación documental y nuevas visitas de campo para la consolidación de los usuarios que finalmente harán parte del proyecto. Debido a la naturaleza detallada y minuciosa de este proceso, se ha generado afectación parcial en el rendimiento inicialmente previsto dentro del cronograma de replanteo.

Adicionalmente, durante el desarrollo de las actividades de campo se presentaron condiciones climáticas adversas que afectaron la movilidad y el acceso hacia algunos usuarios beneficiarios, especialmente en jornadas posteriores a lluvias nocturnas, las cuales ocasionaron deterioro en las vías rurales de acceso. Las condiciones de transitabilidad, sumadas a la presencia de pendientes pronunciadas y acumulación de lodo sobre la vía, incrementaron el riesgo operativo y de accidentalidad para los vehículos utilizados durante las jornadas de replanteo.

Asimismo, se presentaron casos en los cuales los usuarios beneficiarios no se encontraban en sus viviendas al momento de la visita técnica debido a actividades laborales y ocupacionales, razón por la cual fue necesario reprogramar nuevas visitas para la validación correspondiente, afectando parcialmente el avance previsto de las actividades de campo.

De igual manera, debido a condiciones asociadas al orden público y las recomendaciones preventivas emitidas para el periodo electoral del municipio de Ayapel, se realizó suspensión temporal de actividades de campo entre el 25 y el 31 de mayo de 2026, conforme a lo comunicado mediante oficio No. CAY-075-2026-022.

De acuerdo con el cronograma de replanteo establecido para el proyecto llevaríamos el 46% a la fecha de corte del presente informe se evidencia atraso frente a lo programado para el periodo evaluado, derivado principalmente de las novedades identificadas en campo, el proceso de reajuste de potenciales beneficiarios, las condiciones climáticas y las restricciones operativas previamente descritas.



Durante el periodo el contratista realizó actividades de replanteo y validación de usuarios del proyecto en las diferentes veredas, realizando procesos de caracterización y verificación técnica. Adicionalmente la validación de usuarios a soluciones individuales y centralizadas de 5 kW, así como en la identificación de novedades asociadas al proceso de replanteo.

Esta interventoría confirma que el contratista identificó casos de desistimiento voluntario del servicio, usuarios clasificados bajo condiciones de no energización, posibles nuevos beneficiarios y cambios de titularidad de viviendas, informándolo a la interventoría en reuniones de seguimiento. Siendo estos hechos confirmados el contratista adelanta un proceso de reajuste y validación de potenciales beneficiarios, actividad que requiere revisión técnica, verificación documental y nuevas visitas de campo conjuntas contratista interventoría para la consolidación de los usuarios que finalmente harán parte del proyecto. Debido a la naturaleza detallada y minuciosa de este proceso, se ha generado afectación en el rendimiento inicialmente previsto dentro del cronograma de replanteo.

Por otro lado, no se puede desconocer que se le han presentado condiciones climáticas adversas que afectaron la movilidad y el acceso hacia algunos usuarios beneficiarios, especialmente en jornadas posteriores a lluvias nocturnas, las cuales ocasionaron deterioro en las vías rurales de acceso; incrementaron el riesgo operativo y de accidentalidad para los vehículos utilizados durante las jornadas de replanteo. Se presentaron casos en los cuales los usuarios beneficiarios no se encontraban en sus viviendas al momento de la visita técnica debido a actividades laborales y ocupacionales, razón por la cual fue necesario reprogramar nuevas visitas para la validación correspondiente, afectando parcialmente el avance previsto de las actividades de campo.

De igual manera, debido a condiciones asociadas al orden público y las recomendaciones preventivas emitidas por las elecciones presidenciales, el contratista realizó suspensión temporal de actividades de campo entre el 25 y el 31 de mayo de 2026, informado en el comunicado No. CAY-075-2026-022, CAY-075-2026-023 y CAY-075-2026-024, desde la interventoría se ratifica que el contratista de obra ha venido reuniendo las evidencias de los atrasos que se han presentado durante esta etapa del proyecto.

De acuerdo con el cronograma de replanteo establecido, el contratista al corte del mes de mayo debería llevar un avance de más del 70% y registra un avance 46%.

3.1.2.2. RESUMEN CUANTITATIVO

De acuerdo con el cronograma de actividades de replanteo establecido para el proyecto, el 25 de mayo de 2026 se programó la intervención de ciento setenta y ocho (178) usuarios distribuidos en las diferentes veredas objeto de ejecución.

A la fecha de corte del presente informe, se registra un total acumulado de ciento setenta y ocho (178) visitas de replanteo ejecutadas desde el inicio de las actividades de campo, cumpliendo con la totalidad de visitas programadas para el periodo evaluado. No obstante, del total de usuarios visitados, únicamente ochenta y dos (82) usuarios cuentan actualmente con caracterización técnica plenamente validada y consolidada, toda vez que el restante de usuarios se encuentra en proceso de reajuste de replanteo debido a novedades identificadas durante las jornadas de campo, tales como desistimientos voluntarios, usuarios no aplicables, cambios de titularidad, ausencia de beneficiarios al momento de la visita y validación de potenciales nuevos usuarios.

Con base en lo anterior, el componente de replanteo y reajuste presenta un porcentaje de cumplimiento correspondiente al cuarenta y seis por ciento (46%), conforme al consolidado de usuarios efectivamente caracterizados y validados frente al total programado para el periodo evaluado.

AVANCE GENERAL DE REPLANTEO									
VEREDA RECONOCIDA POR LA COMUNIDAD	VEREDA DANE	USUARIOS	REPLANTEO	SISFV		CENTRALIZADO SKW		CARACTERIZADOS	AVANCE
				DESISTIERON	NO APLICA	DESISTIERON	NO APLICA		
EL PAPAYO	LA CEIBA	9	9	2	2	0	2	3	33%
	LA MINAS	67	67	2	21	1	9	34	51%
	PALOTAL	10	10	1	4	0	0	5	50%
	QUEBRADONA	2	2	0	2	0	0	0	0%
GUASIMAL	LA MINAS	28	28	0	12	0	8	8	29%
LA SALVADORA	LA CEIBA	2	2	0	0	0	1	1	50%
	QUEBRADONA	4	4	0	1	0	0	3	75%
	LA MINAS	54	54	1	17	0	9	27	50%
LAS DELICIAS	LA MINAS	2	2	0	0	0	1	1	50%
TOTAL ---->		178	178	6	59	1	30	82	46.07%

(**) La descripción de *no aplica* se refiere a estados de revisión de usuarios en las visitas que requieren atención fuera del curso normal esperado de aceptación e identificación de usuarios.

Lo anterior evidencia que, aunque las actividades de visita y levantamiento de información en campo fueron ejecutadas conforme a la programación establecida en un 100%, actualmente el proceso continúa en etapa de consolidación, validación técnica y reajuste

de beneficiarios para el cumplimiento definitivo de los cupos establecidos dentro del proyecto.

	Usuarios
Caracterizados	82
En proceso de reajuste	96

Al corte de mayo el contratista registra un total acumulado de ciento setenta y ocho (178) visitas de replanteo ejecutadas desde el inicio de las actividades de campo, cumpliendo con la totalidad de visitas programadas para el periodo evaluado (la interventoría confirma que el 100% de los sitios geográficos referenciados de usuarios en la estructuración fueron visitados). No obstante, del total de usuarios visitados, únicamente ochenta y dos (82) usuarios cuentan actualmente con caracterización técnica plenamente validada y consolidada, toda vez que el restante de usuarios se encuentra en proceso de reajuste de replanteo debido a novedades identificadas durante las jornadas de campo, tales como desistimientos voluntarios, usuarios no aplicables, cambios de titularidad, ausencia de beneficiarios al momento de la visita y validación de potenciales nuevos usuarios.

La interventoría realiza seguimiento para superar este hallazgo inesperado por el número de beneficiarios por fuera de las consideraciones consideradas normales en este tipo de proyectos. La interventoría confirma que se realizan todos los esfuerzos con el contratista de obra para darle solución a los atrasos antes descritos, de igual manera en las reuniones de seguimiento se han presentado las problemáticas que se han tenido y se ha recolectado la evidencia suficiente, disponible en la información de campo recolectada.

3.1.2.3. MODIFICACIONES DEL REPLANTEO (ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN)

Durante el proceso de replanteo ejecutado en campo se identificaron diferentes novedades técnicas y operativas que generaron modificaciones parciales sobre la programación inicial y la relación preliminar de usuarios beneficiarios del proyecto.

El contratista informó a esta interventoría la presentación de las novedades técnicas y en el campo que ha dificultado las labores de replanteo.

Entre las principales modificaciones identificadas se encuentran:

- Desistimiento voluntario de usuarios inicialmente priorizados. Usuarios clasificados bajo condición de no energización.
- Cambios de titularidad de viviendas.
- Identificación y validación de potenciales nuevos beneficiarios.
- Reprogramación de visitas técnicas por ausencia de usuarios al momento del replanteo.
- Ajustes operativos derivados de condiciones climáticas y dificultades de acceso en vías rurales.
- Suspensión temporal de actividades de campo por condiciones asociadas al orden público durante el periodo electoral.

En cuanto a diseños, equipos, personal u otros, por parte del contratista de obra no se presentaron modificación alguna que pueda cambiar parte del replanteo para las soluciones individuales, se requiere una revisión uno a uno de los proyectos de centralizados dadas las condiciones detectadas en cada uno y el tratamiento de la incorporación de la solución debe entenderse que es propia de cada sitio.

Página 1 de 2

ACTA DE DESISTIMIENTO DE INSTALACIÓN INDIVIDUAL FOTOVOLTAICA

Ciudad y Fecha: Ayapel, 23/04/2026

Yo, LUZ NELLY SOTO VERTEL, identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 50.978.778 de PLANETA RICA, me permito certificar de manera voluntaria, que desisto de la instalación del Sistema Solar Fotovoltaico asignada a la vivienda ubicada en las coordenadas No. 8,1993991, -75,2122333 que se viene efectuado en mi comunidad a través del contrato FAZNI No.1846-2025, suscrito entre EL MME y DISPAC S.A. E.S.P.

Que en consecuencia manifiesto:

1. Que mi decisión es tomada con pleno conocimiento de causa y que, en consideración, no me encuentro amenazado(a), amedrentado(a) o presionado(a) para la toma de esta decisión.
2. Que DISPAC S.A. E.S.P me informó que a través del contrato FAZNI No.1846-2025, EL MME cumple con el compromiso adquirido, de suministrar soluciones energéticas a las comunidades de la Vereda EL PAPAYO del Municipio de AYAPEL en el Departamento de CORDOBA, y que después de suscrito el presente documento, no podré solicitar el suministro e instalación de solución energética, como parte del compromiso en mención.
3. Que DISPAC S.A. E.S.P me informó sobre los beneficios de la solución energética a implementar y las desventajas de renunciar a su suministro e instalación.
4. Que, en virtud de lo anterior, de forma libre e informada renuncio a realizar cualquier reclamación frente a autoridades administrativas y/o judiciales, en contra de DISPAC S.A. E.S.P y/o el Ministerio de Minas y Energías, que se refiera a la solución energética ofrecida.

Que, por lo anterior, **NO ACEPTO** el suministro e instalación del sistema solar fotovoltaico individual.

Luznelly

LUZ NELLY SOTO VERTEL
C.C No. 50.978.778



Huella beneficiario

Oscar

OSCAR MUGUEL GUTIERREZ NAVARRO – Presidente J.A.C.
C.C No. 78733593





3.1.2.4. INFORME FINAL DE REPLANTEO (ACTIVIDAD SIN AVANCE)

Durante este periodo no se han presentado actividades en este componente.

3.1.3. ADQUISICIÓN DE EQUIPOS NACIONALES

3.1.3.1. RESUMEN EJECUTIVO (ACTIVIDAD EN EJECUCION)

Respecto al proceso de adquisición de equipos nacionales, se está en proceso de cotizaciones y el análisis de mercado de materiales para internas (viviendas), posteadura tipo fibra, estructuras para sistemas de paneles y estructuras para envolverte de casetas centralizadas. Se tiene un avance de cotizaciones del 70%.

El contratista de obra informa que esta en proceso de cotización de los elementos nombrados en el párrafo anterior, se espera envío de ordenes de compra para su revisión, en el mes de junio y confirmar así el cumplimiento de especificaciones y fechas de entrega.

3.1.3.2. RESUMEN CUANTITATIVO (PORCENTAJE (%) DE AVANCE) CON BASE A LOS HITOS DEL APU (ACTIVIDAD EN EJECUCION)

El contratista de obra en el siguiente apartado evidencia avance en la compra de equipos nacionales, no obstante a la interventoría no ha presentado ningún soporte como factura, orden de compra u otro documento que certifique la compra de los elementos o equipos nacionales.

Aprobación orden de compra	1 día	jue 2/04/26	jue 2/04/26	100%
Transporte y Nacionalización controladores SISFV	43 días	jue 16/04/26	lun 15/06/26	50%
H: Entrega de controladores a proveedor	1 día	mar 16/06/26	mar 16/06/26	0%
Compra baterías	54 días	jue 2/04/26	mar 16/06/26	52%
Orden de compra baterías SISFV	1 día	jue 2/04/26	jue 2/04/26	100%
Aprobación orden de compra	0 días	jue 2/04/26	jue 2/04/26	100%
Transporte y Nacionalización de baterías SISFV	43 días	jue 16/04/26	lun 15/06/26	52%
H: Entrega de baterías a proveedor SISFV	1 día	mar 16/06/26	mar 16/06/26	0%
Compra medidores de energía	69 días	lun 20/04/26	jue 23/07/26	6%
Orden de compra medidores de energía SISFV	30 días	lun 20/04/26	vie 29/05/26	0%
Aprobación orden de compra	8 días	vie 29/05/26	mar 9/06/26	50%
H: Entrega de medidores de energía a proveedor SISFV	32 días	mié 10/06/26	jue 23/07/26	0%
Compra de armado de gabinetes de gestión de energía	39 días	lun 25/05/26	jue 16/07/26	0%
Orden de compra gabinetes SISFV	24 días	lun 25/05/26	jue 25/06/26	0%
Aprobación orden de compra	1 día	vie 26/06/26	vie 26/06/26	0%
Fabricación de gabinetes SISFV	9 días	lun 29/06/26	jue 9/07/26	0%
Ensamble de gabinetes	3 días	vie 10/07/26	mar 14/07/26	0%
Transporte de gabinetes a la bodega de obra SISFV	2 días	mié 15/07/26	jue 16/07/26	0%
Compra Postes y estructuras	48 días	lun 20/04/26	mié 24/06/26	21%
Orden de compra mástiles y estructura	18 días	lun 20/04/26	jue 21/05/26	20%
Aprobación orden de compra	4 días	vie 22/05/26	mié 27/05/26	40%
Transporte de mastiles a la bodega de obra	3 días	lun 22/06/26	mié 24/06/26	0%
Compra materiales obra civil (cimentación)	51,45 días	lun 20/04/26	mar 30/06/26	17%
Orden de compra materiales obra civil SISFV - MicroRed	29 días	lun 20/04/26	mar 2/06/26	29%

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% completado
Equipos y logística	96 días	jue 12/03/26	jue 23/07/26	34%
Bodega	16 días	lun 6/04/26	mié 29/04/26	100%
Dotación - EPP	3 días	lun 6/04/26	mié 8/04/26	100%
Compra paneles	71 días	jue 12/03/26	jue 18/06/26	53%
Orden de compra Paneles SISFV	1 día	jue 2/04/26	jue 2/04/26	100%
Aprobación orden de compra	1 día	jue 2/04/26	jue 2/04/26	100%
Transporte y Nacionalización paneles SISFV	43 días	jue 16/04/26	lun 15/06/26	54%
H: Entrega paneles a proveedor	1 día	mar 16/06/26	mar 16/06/26	0%
Transporte de paneles a Bodega de obra SISFV	2 días	mié 17/06/26	jue 18/06/26	0%
Compra inversores	55 días	jue 2/04/26	mié 17/06/26	51%
Orden de compra inversores SISFV	0 días	jue 2/04/26	jue 2/04/26	100%
Aprobación orden de compra	0,9 días	jue 2/04/26	jue 2/04/26	100%
Transporte y Nacionalización inversores SISFV	43 días	jue 16/04/26	lun 15/06/26	52%
H: Entrega de inversores a proveedor	2 días	mar 16/06/26	mié 17/06/26	0%
Compra controladores	54 días	jue 2/04/26	mar 16/06/26	49%
Orden de compra controladores SISFV	1 día	jue 2/04/26	lun 27/04/26	0%

3.1.3.3. SOPORTES (FACTURAS – PARA LOS EQUIPOS QUE REQUIERAN RETIE SE DEBEN ANEXAR LOS CERTIFICADOS. **(ACTIVIDAD SIN AVANCE)**

No se han presentado actividad en este componente.

3.1.4. ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INTERNACIONALES

3.1.4.1. RESUMEN EJECUTIVO DE LA NEGOCIACIÓN DE EQUIPOS *NOTA DEBE CUMPLIR CON LO ESTIPULADO EN EL ANTICIPO **(ACTIVIDAD EN EJECUCION)**

Los equipos electrónicos y los paneles solares son equipos que nuestro proveedor debe importar desde China y España, por tanto, ya se realizaron las órdenes de compra respectivas previendo la logística necesaria para ello.

Objetivo de la negociación Asegurar la adquisición, entrega e instalación de equipos (sistemas fotovoltaicos, baterías, inversores, estructuras y accesorios) que cumplan con los requisitos técnicos, plazos y condiciones contractuales de FAZNI GGC-1846 y DG-075-2026, garantizando sostenibilidad operativa, cumplimiento normativo y aceptación comunitaria.

1. Alcance negociado

Equipos principales: módulos fotovoltaicos, inversores híbridos, bancos de baterías (Li-ion), estructuras de montaje, cableado y protecciones.

Servicios incluidos: pruebas FAT/SAT, transporte hasta sitio, instalación, puesta en marcha, capacitación a operadores locales y garantía técnica.

Exclusiones: obras civiles mayores no especificadas en el contrato de obra; permisos ambientales y servidumbres que correspondan a terceros cuando aplique.



2. Principales términos comerciales acordados

Precio total negociado: valor global de obra establecido como referencia para la ejecución y control presupuestal.

Plazo de entrega e instalación: alineado con el cronograma contractual (ejecución hasta 31 de julio de 2026), con entregas parciales programadas para permitir pruebas y capacitación.

Garantías: garantía mínima de fabricación de 10 años para módulos; 5 años para inversores; 2–5 años para baterías según fabricante; garantía de instalación y desempeño por período contractual definido.

Soporte y repuestos: compromiso de suministro de repuestos críticos durante periodo de garantía y opción de contrato de mantenimiento post- garantía.

3. Riesgos comerciales y técnicos identificados

Riesgo de retrasos en logística y aduanas: mitigación mediante planificación de embarques anticipados y cláusulas de penalidad/compensación por incumplimiento.

Riesgo de incompatibilidad técnica: mitigación con especificaciones técnicas detalladas, homologación previa de proveedores y pruebas FAT obligatorias.

Riesgo financiero: cláusulas de precio fijo para componentes críticos; provisión de contingencia presupuestal. Riesgo de aceptación comunitaria: plan de gestión social (mesas comunitarias, capacitaciones) integrado como condición para la puesta en marcha. Riesgo de desempeño de baterías en clima local: selección de tecnologías con historial en zonas tropicales y pruebas de ciclo en condiciones representativas.

4. Resultados clave de la negociación

Proveedores principales seleccionados: Se establecieron los requerimientos ajustados a la adquisición de los proveedores de equipo.

Condiciones financieras: precio global alineado con el contrato de obra; pagos por hitos; retenciones y garantías definidas.

Plazos: cronograma de entregas parciales compatible con fecha límite contractual (31-jul-2026).

Compromisos adicionales: capacitación a operadores locales, provisión de manuales en español, y apoyo para registro como Comunidad Energética cuando aplique.

La negociación cerró condiciones que alinean precio, plazos y garantías con los requisitos contractuales FAZNI GGC-1856 y DG-075-2026, incorporando además compromisos sociales y de soporte técnico que reducen riesgos operativos. La formalización inmediata de anexos técnicos y la activación del plan social son pasos críticos para asegurar la ejecución exitosa y la aceptación comunitaria.

La Interventoría verificó que los equipos negociados (paneles, inversores y baterías) se ajustan estrictamente a los diseños aprobados del proyecto FAZNI y que el esquema de pagos respeta el plan de inversión del anticipo.

En el aspecto comercial, se aprobaron las condiciones con los proveedores seleccionados, quienes cuentan con experiencia en climas tropicales y ofrecen las garantías exigidas (hasta 10 años en paneles y de 2 a 5 en baterías). Actualmente, las órdenes de compra están en fase de formalización técnica y se respeta el presupuesto global de la obra mediante precios fijos para los componentes más críticos.

La Interventoría emite concepto favorable y valida la gestión de negociación presentada por el contratista, el envío de las ordenes de compra y demás documentos soporte.

3.1.4.2. FABRICACIÓN DE EQUIPOS (SOPORTES DEL ESTADO, TIEMPOS DE ENTREGA, ETC). (ACTIVIDAD EN EJECUCION)

De acuerdo con la gestión de ordenes de compras, el estado de los equipos es la siguiente:

EQUIPO	ESTADO	TIEMPO DE ENTREGA
Paneles Solares	En tránsito para entrega en Colombia	Entrega al Contratante el 25 de mayo de 2026
Baterías, Inversores y Controladores	En fabricación en China, finalización de fabricación en mes de junio de 2026	Se entregarán en 4 a 5 semanas pasada la fecha de fabricación
Gabinets	En Diseño de acuerdo a características técnicas de los equipos	La entrega se realizará de manera parcial, una vez entregados los controladores y los inversores

La interventoría esta realizando seguimiento para que esta tabla presentada por el contratista de obra se esté cumpliendo en los tiempos expresados.

3.1.4.3. TRANSPORTE DE EQUIPOS (ACTIVIDAD SIN AVANCE)

No se ha presentado avance en este componente.

3.1.4.4. NACIONALIZACIÓN DE EQUIPOS (ACTIVIDAD SIN AVANCE)

No se ha presentado avance en este componente.

3.1.5. TRANSPORTE A SITIO - (ACTIVIDAD SIN AVANCE)

3.1.5.1. CENTRO DE ACOPIO LOCAL – BODEGA EN COLOMBIA (ACTIVIDAD SIN AVANCE)

No se ha presentado avance en este componente.

3.1.5.2. TRASLADO A COMUNIDADES (ACTIVIDAD SIN AVANCE)

No se ha presentado avance en este componente.

3.1.5.3. CUADRO RESUMEN MATERIALES (ACTIVIDAD SIN AVANCE)

No se ha presentado avance en este componente.

3.2. ETAPA DE EJECUCIÓN

3.2.1. AVANCE DE EJECUCIÓN DE OBRA (ACTIVIDAD SIN AVANCE)



3.2.1.1. RESUMEN EJECUTIVO DEL AVANCE MENSUAL (ACTIVIDAD SIN AVANCE)

No se ha presentado avance en este componente.

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

No se ha presentado avance en este componente.

3.2.1.3. RESUMEN CUANTITATIVO (PORCENTAJE (%) DE AVANCE) (ACTIVIDAD SIN AVANCE)

No se ha presentado avance en este componente.

3.2.1.4. REPORTE DE DIFICULTADES (ACTIVIDAD SIN AVANCE)

No se ha presentado avance en este componente.

3.2.1.5. REGISTRO FOTOGRÁFICO (ACTIVIDAD SIN AVANCE)

No se ha presentado avance en este componente.

3.3. ETAPA DE CIERRE

3.3.1. PROCESO DE ENTREGA DE OBRA (ACTIVIDAD SIN AVANCE)

No se ha presentado avance en este componente.

3.3.1.1. RESUMEN EJECUTIVO DE ENTREGA DE ACTAS VALIDADAS POR LA INTERVENTORÍA (ACTIVIDAD SIN AVANCE)

No se ha presentado avance en este componente.

3.3.1.2. REPORTE CUANTITATIVO DE USUARIOS ENTREGADOS (ACTIVIDAD SIN AVANCE)

No se ha presentado avance en este componente.

3.3.1.3. ENTREGA DE INVENTARIOS (ANEXO ARCHIVO EXCEL) (ACTIVIDAD SIN AVANCE)

No se ha presentado avance en este componente.

4. COMPONENTE FINANCIERO

4.1. REPORTE DETALLADO FINANCIERO (ACTIVIDAD SIN AVANCE)

A la fecha no se ha recibido anticipo o pago por parte de la entidad.

Por parte de la interventoría se realizó la aprobación mediante el comunicado No. INT-069-2026-021 enviados los días 07 de mayo de 2026, se espera respuesta por parte de supervisión para que el contratista de obra pueda contar con el recurso y ejecutar sus planes de incorporación del recurso a las actividades pertinentes y aplicables al proyecto.

5. COMPONENTE AMBIENTAL

5.1. ETAPA PREVIA

5.1.1. TRÁMITE DE CERTIFICADOS ANTE ENTIDADES (ACTIVIDAD EN EJECUCION)

A la fecha de corte por parte del contratista de obra el componente ambiental se encuentra en etapa de gestión documental y validación de requisitos asociados a la ejecución del proyecto. Los permisos, certificados o soportes ambientales requeridos serán incorporados conforme avance el desarrollo del proyecto y se formalicen los respectivos trámites ante las entidades competentes.

El contratista en su reporte envió solicitud de información del proyecto a Parques Nacionales radicado 20264700039172 del 14 de abril del 2026, no obstante, a interventoría el contratista de obra direcciono respuesta el 30 de mayo de 2026 vía correo electrónico acompañado de la documentación pertinente del componente ambiental.

En este orden la interventoría verificó el cumplimiento de los requisitos ambientales previos a la ejecución del proyecto, validando las gestiones adelantadas por el contratista ante las autoridades competentes.

- **Gestión oportuna de certificados:** El contratista envió solicitud de información a Parques Nacionales de Colombia, radicado No. 20264700039172 del 14 de abril de 2026. Posteriormente, el 30 de mayo de 2026 remitió a la interventoría la respuesta oficial de PNN junto con la documentación pertinente del componente ambiental, evidenciando que los trámites se están gestionando oportunamente.
- **Vigencia y aplicabilidad:** Los permisos y certificaciones aún se encuentran en proceso de validación; la interventoría deberá asegurar que, una vez emitidos, se mantengan vigentes y aplicables al tipo de intervención proyectada.
- **Permisos pendientes:** *Se identifican trámites en curso que requieren seguimiento, dado que su ausencia podría retrasar la ejecución del proyecto.*
- **Impacto de ausencia:** La falta de aprobación definitiva de algunos requisitos genera incertidumbre sobre la continuidad de las actividades, lo cual debe ser evaluado en términos de riesgo ambiental y contractual.
- **Recomendaciones:** *Se recomienda al contratista consolidar y formalizar los trámites pendientes, garantizando la entrega de soportes oficiales para asegurar trazabilidad y cumplimiento de los requisitos ambientales exigidos.*

5.1.2. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – PMA (ACTIVIDAD EN EJECUCION)

Durante el periodo con corte al 30 de mayo de 2026, el contratista de obra avanzó en la formulación y consolidación del Plan de Manejo Ambiental (PMA), documento que integra las medidas de prevención, mitigación, seguimiento y control de los impactos ambientales derivados de las actividades constructivas y operativas del proyecto.

El PMA fue estructurado conforme a las condiciones técnicas y ambientales del área de intervención, incluyendo lineamientos sobre manejo de residuos, control de impactos, alteración del suelo, emisiones de ruido, afectación a la comunidad y posibles cambios paisajísticos, en cumplimiento de la normatividad ambiental aplicable. Durante el periodo se realizaron ajustes técnicos y actualización del documento, atendiendo las observaciones emitidas en el proceso de revisión.

Inicialmente, el PMA fue presentado a la interventoría para su revisión técnica, donde se generaron observaciones y solicitudes de ajuste. Estas fueron subsanadas por el contratista y el documento fue nuevamente remitido para validación y aprobación. A la fecha de corte, el PMA se encuentra en proceso de revisión por parte de la interventoría, sin respuesta definitiva sobre su aprobación final.

En el marco de la gestión realizada, la interventoría remitió el **Comunicado INT-069-2026-020**, enviado el **6 de mayo de 2026**, con el asunto “Solicitud de envío de Componente Ambiental a Interventoría – Plan de Manejo Ambiental”. El objetivo fue solicitar a la obra la entrega del componente ambiental para su primera revisión.

El **13 de mayo de 2026**, la obra entregó el componente ambiental, incluyendo el **Plan de Manejo Ambiental (PMA)** y el cronograma de capacitaciones; sin embargo, el contratista de obra no anexó la **Matriz de Impactos Ambientales** (CAY-075-2026-016), documento indispensable para la completitud del componente.

Posteriormente, el **22 de mayo de 2026**, la interventoría remitió a obra la **Revisión 1** del componente ambiental (Consecutivo INT-069-2026-025), dejando constancia de las observaciones y ajustes requeridos para garantizar su coherencia y aplicabilidad (flujo de información entre interventoría y contratista) (https://drive.google.com/drive/folders/12I7B6O_N8N_0KXd3Ei_cMiO2wIRizahY?usp=sharing)

CA CONSORCIO ESE AYAPEL<consorcioeseyapel@gmail.com> Para: proyectos@anteringenieria.com CC: Usted: interventoria@anteringenieria.com; ricardojmeja9312@gmail.com; y 1 más Mie 13/05/2026 16:48 CAY-075-2026-016_SOLICITU... 513 KB CAYP-CRO-001.xlsx 99 KB Mostrar los 3 datos adjuntos (6 MB) Guardar todos los datos adjuntos Cordial Saludo, En respuesta a su comunicado se envía comunicado CAY-075-2026-016_PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y CRONOGRAMA AYAPEL, se anexan dos archivos. Cordialmente, Mauricio Santacruz Rojas Director de Proyecto CONSORCIO SES AYAPEL	AS alexander.salazar<interventoria@anteringenieria.com> Para: CONSORCIO ESE AYAPEL CC: gerencia@anteringenieria.com; ambiental@anteringenieria.com Vie 22/05/2026 15:00 REVISION AMBIENTAL AYAPE... 586 KB ATT00001.htm 455 bytes INT-069-2026-025- AYAPEL C... 109 KB ATT00002.htm 796 bytes 4 archivos adjuntos (696 KB) Guardar todos los datos adjuntos Buenas tardes Por medio del presente correo enviamos las observaciones realizadas al Plan de manejo Ambiental
RECIBIDO	ENVÍO DE CORRECCIONES

Con base en estas actuaciones, corresponde a la interventoría verificar que el **PMA**:

- Se encuentre debidamente aprobado cuando el contratista envíe el componente completo.
- Sea coherente con las actividades del proyecto a desarrollar.
- Se implemente conforme a lo establecido en el cronograma de obra.

Asimismo, se debe analizar si las medidas contempladas en el PMA son **adecuadas y suficientes** para mitigar los impactos ambientales derivados de la ejecución cuando se vaya a realizar la aprobación del componente.

5.2. ETAPA DE EJECUCIÓN

5.2.1. RESUMEN EJECUTIVO DE ACTIVIDADES REALIZADAS (ACTIVIDAD EN EJECUCION)

Durante el periodo reportado, el componente ambiental se enfocó principalmente en la consolidación documental y gestión inicial de los lineamientos ambientales requeridos para la ejecución del proyecto. Como parte de las actividades desarrolladas, se elaboró, ajustó y remitió el **Plan de Manejo Ambiental** (PMA) a la interventoría para su respectiva revisión y trámite de aprobación. El documento contempla medidas relacionadas con manejo de residuos, control de impactos ambientales, alteración del suelo, emisiones de ruido, afectación a la comunidad y manejo de posibles cambios en las condiciones paisajísticas, conforme a la normatividad ambiental aplicable y a las condiciones técnicas del proyecto.

Durante el periodo de corte, la interventoría verificó que las actividades ambientales aún no han iniciado en campo, dado que el proyecto se encuentra en etapa de replanteo. En este contexto, las acciones implementadas corresponden principalmente a actividades de oficina y gestión documental.

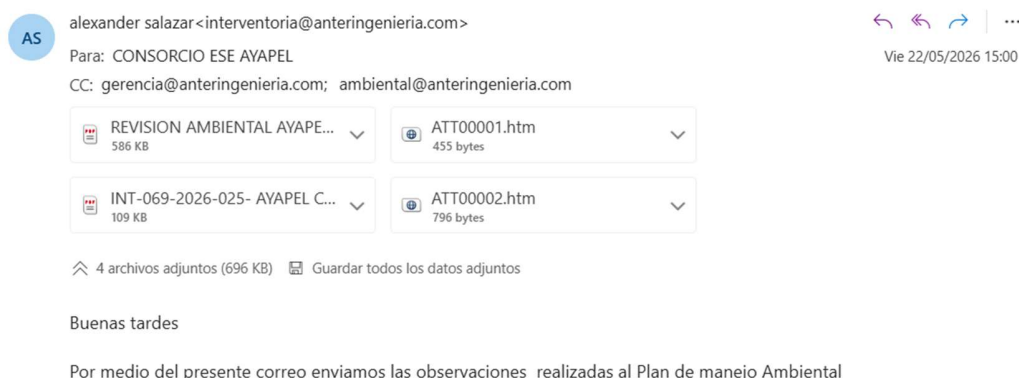
- **Actividades implementadas:** Se recibió el componente ambiental por parte del contratista el 30 de mayo de 2026, acompañado de anexos como el Plan de Manejo Ambiental (PMA) ajustado conforme a observaciones enviadas el 22 de mayo, la matriz de identificación y valoración de impactos actualizada, copia del oficio enviado a Parques Nacionales Naturales y la respuesta emitida por dicha entidad.
- **Medidas de mitigación aplicadas:** Las medidas se han orientado a la planificación, identificando la cantidad de actividades a desarrollar y asegurando que los lineamientos ambientales estén integrados en la documentación.
- **Cumplimiento de compromisos ambientales:** El contratista ha dado cumplimiento a los comunicados emitidos por la interventoría, entregando el componente ambiental ajustado y la documentación requerida.
- **Efectividad de las acciones ejecutadas:** La entrega de documentos y anexos evidencia avances en la gestión ambiental, aunque aún no se reflejan acciones en campo.
-

Adicionalmente, la interventoría:

- **Identificar desviaciones:** La ausencia de actividades de campo implica que aún no se puede validar la implementación práctica de las medidas ambientales.
- **Evaluó posibles impactos no previstos:** Se considera que la demora en la ejecución podría generar riesgos asociados a la falta de aplicación temprana de medidas de control.
- **Emitió recomendaciones:** Se recomienda al contratista avanzar en la implementación de las medidas del PMA en campo, garantizando que las acciones de mitigación y control se ejecuten conforme al cronograma y a las exigencias normativas.

5.2.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO

En este orden por parte del contratista de obra se realizaron actividades de oficina tales como correcciones y recibimiento de observaciones por parte de la interventoría



Durante el periodo evaluado, la interventoría verificó que el proyecto aún se encuentra en etapa de replanteo, por lo que no se han iniciado actividades de campo. En consecuencia, las evidencias disponibles corresponden principalmente a gestión documental y actividades de oficina, tales como correcciones y recepción de observaciones.

En este contexto, la interventoría aseguro que el registro fotográfico evidencie de manera clara:

- Implementación de medidas ambientales: Al no existir actividades en campo, aún no se reflejan medidas aplicadas físicamente; sin embargo, se cuenta con documentación que respalda la preparación técnica para su futura ejecución.
- Condiciones del entorno intervenido: No se registran fotografías de intervención directa, dado que las acciones se limitan a la etapa de planificación.
- Cumplimiento de obligaciones ambientales: El contratista entregó el componente ambiental el 30 de mayo de 2026, incluyendo el PMA ajustado, la matriz de impactos



actualizada y comunicaciones oficiales con Parques Nacionales Naturales, evidenciando cumplimiento frente a los requerimientos de la interventoría.

6. COMPONENTE SOCIAL

6.1. ETAPA PREVIA (ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN)

6.1.1. PLAN DE MANEJO SOCIAL (ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN)

La interventoría verificó la entrega del Plan de Gestión Social (PGS) por parte del contratista como instrumento orientador para el desarrollo de las actividades de relacionamiento comunitario, participación ciudadana y acompañamiento social en el área de influencia del proyecto.

Una vez realizada la revisión preliminar del documento, se identificó que el PGS contempla actividades relacionadas con socialización del proyecto, participación comunitaria, seguimiento social y fortalecimiento de capacidades dirigidas a la población beneficiaria. No obstante, a la fecha de corte del presente informe, el documento no cuenta con aprobación por parte de la interventoría, debido a que se encuentra en proceso de revisión técnica y metodológica.

Como resultado de dicha revisión, la interventoría remitirá al contratista las observaciones, comentarios y recomendaciones correspondientes para que sean atendidas e incorporadas en la versión ajustada del documento, con el fin de garantizar su coherencia con el alcance contractual, las condiciones sociales del área de influencia y los lineamientos establecidos para la gestión social del proyecto.

Por otro lado, el 27 de mayo de 2026 se participó en la “Reunión de socialización y capacitación sobre los lineamientos para la estrategia de fortalecimiento de capacidades en control social y las Escuelas TEJ” realizada por el Ministerio de Minas y Energía, sin embargo, de este espacio queda la inquietud si aplica o no la implementación de estos requisitos socioambientales en el marco del proyecto, lo cual generaría un potencial cambio en el PGS. Sin embargo, a la fecha de la realización de este informe, 05 de junio de 2026, se confirma por parte del equipo social de supervisión que no resulta procedente realizar dicho ajuste, teniendo en cuenta el alcance del proyecto.

No obstante, se evidencia que el PGS contempla dos programas principales orientados al fortalecimiento de la participación comunitaria y acompañamiento social del proyecto, los cuales integran actividades de socialización, participación ciudadana, seguimiento comunitario y fortalecimiento de capacidades sociales en las comunidades beneficiarias, conforme se presenta a continuación:

PROGRAMA	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN
Programa 1. Control social / Participación Ciudadana	Actividad 1	Socialización inicial del proyecto
	Actividad 2	Conformación del Comité de Acompañamiento Comunitario – CAC
	Actividad 3	Reunión de seguimiento
	Actividad 4	Evento de entrega formal de la solución energética
Programa 2. Capacitaciones transversales	Actividad 1	Capacitaciones por grupos poblacionales
	Actividad 2	Sostenibilidad y apropiación de la infraestructura

A la fecha de corte del presente informe, el componente social continúa en proceso de implementación conforme al avance operativo del proyecto y las actividades programadas dentro del cronograma social.

6.1.2. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SOCIALES (ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN)

Durante el periodo el contratista realizó actividades de socialización como lo indica su informe y se resume en el siguiente cuadro:

Fecha	Actividad Social	Estado
05/05/2026	Revisión documental y subsanación de observaciones emitidas por interventoría sobre informe de socialización y mesas de trabajo	Ejecutada
08/05/2026	Aplicación de encuestas de satisfacción a usuarios beneficiarios del proyecto	Ejecutada
25/05/2026	Consolidación documental y estructuración de soportes sociales	Ejecutada

Al corte del presente informe no se cuenta con una actualización del cronograma de actividades sociales, se requiere al contratista de obra presentar esta actualización con el fin de realizar el respectivo seguimiento a las actividades sociales del proyecto.

6.2. ETAPA DE EJECUCIÓN (ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN)

6.2.1. RESUMEN EJECUTIVO DE ACTIVIDADES REALIZADAS (ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN)

La interventoría verificó la ejecución de actividades correspondientes al componente social del proyecto durante el periodo reportado.

Fecha	Actividad Social	Estado
05/05/2026	Revisión documental y subsanación de observaciones emitidas por interventoría sobre informe de socialización y mesas de trabajo	Ejecutada

08/05/2026	Aplicación de encuestas de satisfacción a usuarios beneficiarios del proyecto	Ejecutada
25/05/2026	Consolidación documental y estructuración de soportes sociales	Ejecutada

Con relación a las actividades que se han desarrollado se ha evidenciado una percepción favorable por parte de los usuarios, adicionalmente, durante este periodo de informe no se reportaron potenciales conflictos sociales, por ende, se recomienda fortalecer los mecanismos de participación y ejecutar de forma oportuna las actividades sociales que se tienen contempladas con la comunidad de Ayapel.

6.2.2. REGISTRO FOTOGRAFICO

	Fecha: 08/05/2026 Lugar: Vereda Guasimal Capacitación escuela TEJ
	Fecha: 08/05/2026 Lugar: Vereda Guasimal Capacitación escuela TEJ

6.3. ETAPA DE CIERRE

6.3.1. SOCIALIZACIÓN FINAL Y CIERRE (ACTIVIDAD SIN AVANCE)

A la fecha de corte del presente informe, no se han ejecutado actividades correspondientes a la etapa de cierre social del proyecto, teniendo en cuenta que el contrato se encuentra en fase inicial de ejecución y desarrollo de actividades de socialización, replanteo y caracterización de usuarios beneficiarios.

Las actividades relacionadas con socialización final, cierre comunitario y consolidación de resultados sociales se desarrollarán conforme al avance y finalización de las actividades contractuales del proyecto.

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 mayo de 2026. A continuación, se relacionan los aspectos verificados, los hallazgos identificados y las acciones de seguimiento correspondiente al periodo.

7.1. RESUMEN EJECUTIVO DE ACTIVIDADES REALIZADAS

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 mayo de 2026. A continuación, se relacionan los aspectos verificados, los hallazgos identificados y las acciones de seguimiento correspondiente al periodo.

7.1.2 Aspectos relevantes y hallazgos verificados

De acuerdo con la revisión documental y la verificación de la información contenida en el informe mensual presentado por el contratista de obra para el periodo evaluado, se identificaron los siguientes hallazgos y aspectos relevantes:

Personal en obra: El contratista de obra reporta en el informe general que durante el periodo reportado se contó con una población trabajadora de dos colaboradores sin relacionar al equipo mínimo del proyecto.

No obstante, en el informe presentado no se relacionan los nombres del personal vinculado al proyecto ni sus respectivas fechas de ingreso, lo que impide a la interventoría verificar adecuadamente la información reportada. En consecuencia, se solicita la subsanación del informe mediante la inclusión de una tabla que contenga, como mínimo, la identificación del personal, número de documento, cargo desempeñado y fecha de ingreso al proyecto, con el fin de permitir la validación de la información por parte de la interventoría.

Adicionalmente, se requirió al contratista anexar en formato PDF la planilla vigente de pago de seguridad social, dado que esta fue incorporada únicamente como imagen dentro del cuerpo del informe. De igual manera, se solicitó adjuntar en formato PDF los certificados de aportes parafiscales correspondientes. Esto en cumplimiento de las obligaciones contractuales.



Dotación y elementos de protección personal: El contratista hace referencia a los formatos establecidos para la entrega de elementos de protección personal (EPP) y dotación al personal vinculado al proyecto. Sin embargo, no presenta los registros ni soportes que evidencien la entrega efectiva de dichos elementos a las dos (2) personas reportadas como parte del personal del proyecto.

En consecuencia, la interventoría realiza la observación correspondiente, solicitando la presentación de los formatos de entrega de EPP y dotación debidamente diligenciados y firmados por las partes involucradas. Asimismo, se solicitó adjuntar evidencia fotográfica que permita verificar el suministro y uso de los elementos entregados, con el fin de validar el cumplimiento de las obligaciones en materia de seguridad y salud en el trabajo.

Medicina preventiva del trabajo: El contratista no presenta los soportes correspondientes a los carnés de vacunación ni los exámenes médicos ocupacionales de ingreso del equipo mínimo ni las dos personas reportadas como vinculadas al proyecto. En consecuencia, la interventoría realiza la observación respectiva y solicita la presentación de dicha documentación para su revisión y validación.

Capacitaciones y/o charlas: El contratista no presenta información detallada sobre las capacitaciones, charlas o actividades de formación realizadas durante el período reportado en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Si bien se adjunta un registro fotográfico relacionado con una actividad de inducción, este soporte no permite verificar de manera integral el cumplimiento de las actividades de capacitación requeridas. En consecuencia, la interventoría realiza la observación correspondiente y solicita al contratista detallar las capacitaciones o charlas impartidas durante el mes.

Inspecciones de seguridad: El contratista no evidencia la realización de inspecciones de seguridad durante el período reportado, actividad que constituye una herramienta preventiva fundamental para la identificación y control de condiciones inseguras en el desarrollo del proyecto.

En consecuencia, la interventoría realiza la observación correspondiente y solicita la implementación y ejecución periódica de inspecciones de seguridad, contemplando como mínimo la verificación del estado, uso y disponibilidad de los elementos de protección personal (EPP) y de los elementos de emergencia existentes en el proyecto.

Se solicita al contratista anexar al informe mensual los registros correspondientes a las inspecciones de seguridad realizadas, junto con la respectiva evidencia fotográfica que soporte su ejecución.

Accidentes laborales: De acuerdo con la información reportada por el contratista, durante el período evaluado no se registraron incidentes, accidentes de trabajo ni enfermedades laborales relacionadas con la ejecución del contrato. Sin embargo, no se allegó el certificado de accidentalidad emitido por la ARL correspondiente al período.

Las observaciones aquí mencionadas pueden ser evidenciadas en el informe general presentado por el contratista de obra, en el siguiente enlace: [Informe de obra](#)

Acciones de seguimiento

Como acción de la interventoría a los pendientes del contratista de obra, se elaboraron y remitieron los siguientes comunicados con los respectivos requerimientos:

- El día 28 de mayo se remitió el comunicado [INT-069-2026-25](#) con asunto solicitud de documentación y cumplimiento de obligaciones SST. En el que se solicitó la siguiente documentación e información:
- Se solicitó la documentación mínima requerida por colaborador, en cumplimiento a la normatividad vigente.
- Se solicitó presentar la matriz de identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos.
- Se solicitó presentar el plan de trabajo SST, incluyendo plan de capacitación y programa de inspección para el proyecto.
- Se solicitó realizar el suministro de los elementos de emergencia a cada cuadrilla que se conforme.
- Se reiteró la obligación de informar oportunamente a la interventoría en caso de presentarse accidentes de trabajo durante la ejecución del proyecto.
- Se realizó la observación respecto a la forma en que deben presentarse los informes mensuales, resaltando que las actividades desarrolladas en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) deben estar debidamente soportadas con formatos diligenciados y evidencias fotográficas incluidas en el informe.
- El día 2 de junio se remitió el comunicado [INT-069-2026-26](#) con asunto Observaciones al componente SST de los informes correspondientes a los meses de abril y mayo. Mediante dicho comunicado se solicitó la subsanación de las observaciones identificadas durante la revisión de los informes generales presentados, toda vez que la información aportada no permitía verificar de manera adecuada el cumplimiento de los requisitos contractuales, normativos y de Seguridad y Salud en el Trabajo aplicables al proyecto.

Observación de interventoría: Se continuará con el seguimiento al cierre de los hallazgos documentales identificados en el presente periodo.

7.2. REGISTRO FOTOGRAFICO

Se verificó el registro fotográfico allegado por el contratista de obra en el informe general, el cual corresponde a la inducción de ingreso realizada a dos colaboradores. Como soporte de esta actividad, se presenta la siguiente evidencia fotográfica:



Fecha: 01/05/2026
Lugar: Casco Urbano
Municipio de Ayapel.
Objeto: INDUCCIÓN SST
Descripción: Evidencia de Asistencia.

Fuente: Consorcio SES Ayapel

Sin embargo, se reitera que los registros de inducción al personal no se han hecho llegar a la interventoría.

7.3. PLANILLAS DE PARAFISCALES MES A MES (ACTIVIDAD TERMINADA)

Se verificó el soporte presentado por el contratista de obra relacionado con el cumplimiento del pago oportuno de los aportes al Sistema de Seguridad Social, incluido en el informe mensual. No obstante, se evidenció que la planilla fue incorporada como imagen dentro del cuerpo del informe y no fue presentada como anexo documental.

En consecuencia, mediante los comunicados remitidos los días 28 de mayo y 2 de junio de 2026, se solicitó la presentación de la planilla de seguridad social como anexo de los informes mensuales, con el fin de facilitar su revisión, verificación y trazabilidad documental.



aportes

en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
NIT 90237214	1	CONSORCIO SES AYAPEL	8 - MENOS DE 200 COTIZANTES	CONSORCIO SES AYAPEL	CL 58 N° 5 B1 - 75 OF 6.808	AYAPEL-CORDOBA	3178222758	SI	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Clave	Planilla	Tipo	Fecha	Pago	Banco	Días Mora	Valor	
Pensión Salud 2026-04 2026-05	9923906229		E	2026/05/06	2026/05/04	BANCO DE BOGOTA	0	\$1.896.600	

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																			
EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS			
No.	Identificación	Nombres	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Días
1	CC 108789324	ARIELA PEREZ ROSA	230301	25	\$1.459,088	\$233,500	EP010	25	\$1.459,088	\$38,400	CCF16	25	\$1.459,088	\$38,400	14-11	25	\$1.459,088	\$63,500	25
2	CC 114407816	DAIZA QUISPEZAS AGUIAR ANDRES	230301	25	\$1.459,088	\$233,500	EP020	25	\$1.459,088	\$38,400	CCF16	25	\$1.459,088	\$38,400	14-11	25	\$1.459,088	\$63,500	25
3	CC 004961344	GUERRANDS LONGA JUAN PABLO	25-14	25	\$1.459,088	\$233,500	EP020	25	\$1.459,088	\$38,400	CCF16	25	\$1.459,088	\$38,400	14-11	25	\$1.459,088	\$63,500	25
4	CC 9839609	JULIA PATRICIA AGUIAR ANDRES	230301	25	\$1.459,088	\$233,500	EP010	25	\$1.459,088	\$38,400	CCF16	25	\$1.459,088	\$38,400	14-11	25	\$1.459,088	\$63,500	25
5	CC 108874038	MELINA RECALDE PEDRO ALEJANDRO	230301	25	\$1.459,088	\$233,500	EP020	25	\$1.459,088	\$38,400	CCF16	25	\$1.459,088	\$38,400	14-11	25	\$1.459,088	\$63,500	25
6	CC 766497	POLO SANCHEZ CARLOS ALBERTO	231001	25	\$1.459,088	\$233,500	EP020	25	\$1.459,088	\$38,400	CCF16	25	\$1.459,088	\$38,400	14-11	25	\$1.459,088	\$63,500	25
7	CC 9422889	SANTACRUZ ROSAS HENRIQUE	230301	25	\$1.459,088	\$233,500	EP020	25	\$1.459,088	\$38,400	CCF16	25	\$1.459,088	\$38,400	14-11	25	\$1.459,088	\$63,500	25
Total Afiliados (7)					\$10.213,616	\$1.634,500			\$10.213,616	\$408,800			\$10.213,616	\$408,800			\$10.213,616	\$444,500	

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS): 4)				7	\$1.634,500	\$0	\$0	\$1.634,500	
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	\$233,500	\$0	\$0	\$233,500	
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	\$233,500	\$0	\$0	\$233,500	
POBVENIR	230301	800,224,808	8	4	\$934,000	\$0	\$0	\$934,000	
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	\$233,500	\$0	\$0	\$233,500	
ARL (ADMINISTRADORAS): 1)				7	\$444,500	\$0	\$0	\$444,500	
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	7	\$444,500	\$0	\$0	\$444,500	
CCF (ADMINISTRADORAS): 1)				7	\$408,800	\$0	\$0	\$408,800	
COMPACOR	CCF16	891,080,005	1	7	\$408,800	\$0	\$0	\$408,800	
EPS (ADMINISTRADORAS): 4)				7	\$408,800	\$0	\$0	\$408,800	
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EP010	800,088,702	2	2	\$116,800	\$0	\$0	\$116,800	
FAMISANAR	EP017	830,003,564	7	1	\$58,400	\$0	\$0	\$58,400	
NUOVA E.P.S.	EP037	900,156,264	2	1	\$58,400	\$0	\$0	\$58,400	
SANTAS	EP005	800,251,440	6	3	\$175,200	\$0	\$0	\$175,200	
TOTAL				7	\$2.896,600	\$0	\$0	\$2.896,600	

Fuente: Consorcio SES Ayapel.

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 siguiente enlace: [Interventoria](#)

8. CRONOGRAMA

8.1. CUADRO DE EXCEL CON AVANCE

Se presenta cronograma en Microsoft Project.

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% completado
GGC-1846-2025	117 días	jue 19/02/26	vie 31/07/26	47%
Proyecto AYAPEL-Córdoba DG-075-2026	117 días	jue 19/02/26	vie 31/07/26	47%
Gerencia de Proyectos	117 días	jue 19/02/26	vie 31/07/26	81%
Inicio	117 días	jue 19/02/26	vie 31/07/26	100%
Firma de Contrato	0 días	jue 19/02/26	jue 19/02/26	100%
H: Asignación de la interventoría y líder del proyecto	0 días	jue 19/02/26	jue 19/02/26	100%
Elaborar Acta de inicio	1 día	vie 13/03/26	vie 13/03/26	100%
H:Firma de Acta de Inicio	1 día	mié 1/04/26	mié 1/04/26	100%
Actualización de Pólizas	9 días	lun 9/03/26	mié 8/04/26	100%
Elaboración Acta de constitución	1 día	jue 19/03/26	jue 19/03/26	100%
Entrega de comercial a ingeniería	1 día	jue 19/03/26	jue 19/03/26	100%
Planificación	52 días	mar 17/03/26	mié 27/05/26	99%
I: Plan de Gestión de Proyecto	3 días	mar 17/03/26	jue 19/03/26	100%
Ajuste EDT	1 día	mar 17/03/26	mar 17/03/26	100%
Ajuste Cronograma	1 día	mar 17/03/26	mar 17/03/26	100%
Plan de adquisiciones	2 días	mié 18/03/26	jue 19/03/26	100%
Presupuesto	2 días	mié 18/03/26	jue 19/03/26	100%
Plan de Recursos Humanos	2 días	mié 18/03/26	jue 19/03/26	100%
Plan de gestión de interesados	2 días	mié 18/03/26	jue 19/03/26	100%
E: Plan General de trabajo	0 días	mié 18/03/26	mié 18/03/26	100%
Validación metodología interventoría	49 días	vie 20/03/26	mié 27/05/26	99%
H: Aprobación de Formatos del proyecto	3,3 días	vie 20/03/26	mié 25/03/26	100%
Elaboración de documentos HSEQ	2 días	vie 20/03/26	vie 24/04/26	100%
E: SGSST	25 días	vie 20/03/26	jue 23/04/26	100%
E: Plan de manejo ambiental (PMA)	26 días	vie 20/03/26	vie 24/04/26	100%
E: Matriz de Riesgos ocupacionales	26 días	vie 20/03/26	vie 24/04/26	100%
E: Plan HSEQ	25 días	vie 20/03/26	jue 23/04/26	100%
E: Formatos de Replanteo, Socialización y Entrega	1 día	lun 25/05/26	mié 27/05/26	0%
Monitoreo y Control	101 días	vie 13/03/26	vie 31/07/26	29%
Comité interno operativo	91 días	vie 13/03/26	vie 17/07/26	37%
Comité Clientes Coo	97 días	jue 19/03/26	vie 31/07/26	21%
Cierre	3 días	mar 28/07/26	vie 31/07/26	0%
Elaboración informe final	3 días	mar 28/07/26	jue 30/07/26	0%
Entrega a operador de red	2 días	mié 29/07/26	jue 30/07/26	0%
Liquidación del contrato	0 días	jue 30/07/26	jue 30/07/26	0%
H: Firma acta de liquidación	0 días	vie 31/07/26	vie 31/07/26	0%
Ingeniería de Detalle	28,45 días	mar 17/03/26	vie 24/04/26	100%
Validar Fichas Técnicas SISFV - Microredes	4 días	mar 17/03/26	vie 20/03/26	100%
Diseño de Gabinete SISFV - Microredes	2 días	mar 17/03/26	mié 18/03/26	100%
Diseño del Mástil y su cimentación (SISFV) - Microredes	3 días	mar 17/03/26	jue 19/03/26	100%
Validación de diseño FV y Diagramas de conexiones (SISFV) (Micro Red)	2 días	mar 17/03/26	mié 18/03/26	100%
H: Aprobación de equipos por interventoría	5 días	mar 17/03/26	lun 23/03/26	100%
E: solicitudes de compra de equipos de tipo Importación SISFV - Microredes	25 días	vie 20/03/26	vie 24/04/26	100%
Validar Cantidades de obra SISFV - Microredes	5,75 días	lun 23/03/26	mar 31/03/26	100%
Solicitudes de compra de materiales Nacionales SISFV - Microredes	13 días	mar 31/03/26	vie 24/04/26	100%
Adquisiciones	91 días	jue 12/03/26	jue 16/07/26	34%
Contratistas	20 días	mié 18/03/26	mar 14/04/26	100%
Mano de Obra (replanteo)	4 días	mié 18/03/26	vie 3/04/26	100%

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% completado
Mano de obra (instalación)	1 día	mié 8/04/26	jue 9/04/26	100%
Capacitación al equipo replanteo	1 día	lun 6/04/26	lun 6/04/26	100%
Capacitación herramientas	3 días	vie 10/04/26	mar 14/04/26	100%
Recurso Humano	24,45 días	lun 16/03/26	vie 17/04/26	100%
Trabajador social	2 días	lun 16/03/26	mar 17/03/26	100%
HSEQ	2 días	lun 16/03/26	mar 17/03/26	100%
SISO	2 días	lun 16/03/26	mar 17/03/26	100%
Almacenista	2 días	mié 15/04/26	vie 17/04/26	100%
Equipos y logística	91 días	jue 12/03/26	jue 16/07/26	32%
Bodega	16 días	lun 6/04/26	mié 29/04/26	80%
Dotación – EPP	3 días	lun 6/04/26	mié 8/04/26	100%
Compra paneles	71 días	jue 12/03/26	jue 18/06/26	49%
Orden de compra Paneles SISFV	1 día	jue 2/04/26	jue 2/04/26	100%
Aprobación orden de compra	1 día	jue 2/04/26	jue 2/04/26	100%
Transporte y Nacionalización paneles SISFV	43 días	jue 16/04/26	lun 15/06/26	50%
H: Entrega paneles a proveedor	1 día	mar 16/06/26	mar 16/06/26	0%
Transporte de paneles a Bodega de obra SISFV	2 días	mié 17/06/26	jue 18/06/26	0%
Compra inversores	55 días	jue 2/04/26	mié 17/06/26	49%
Orden de compra inversores SISFV	0 días	jue 2/04/26	jue 2/04/26	100%
Aprobación orden de compra	0,9 días	jue 2/04/26	jue 2/04/26	100%
Transporte y Nacionalización inversores SISFV	43 días	jue 16/04/26	lun 15/06/26	50%
H: Entrega de inversores a proveedor	2 días	mar 16/06/26	mié 17/06/26	0%
Compra controladores	54 días	jue 2/04/26	mar 16/06/26	49%
Orden de compra controladores SISFV	1 día	jue 2/04/26	lun 27/04/26	0%
Aprobación orden de compra	1 día	jue 2/04/26	jue 2/04/26	100%
Transporte y Nacionalización controladores SISFV	43 días	jue 16/04/26	lun 15/06/26	50%
H: Entrega de controladores a proveedor	1 día	mar 16/06/26	mar 16/06/26	0%
Compra baterías	54 días	jue 2/04/26	mar 16/06/26	50%
Orden de compra baterías SISFV	1 día	jue 2/04/26	jue 2/04/26	100%
Aprobación orden de compra	0 días	jue 2/04/26	jue 2/04/26	100%
Transporte y Nacionalización de baterías SISFV	43 días	jue 16/04/26	lun 15/06/26	50%
H: Entrega de baterías a proveedor SISFV	1 día	mar 16/06/26	mar 16/06/26	0%
Compra medidores de energía	62 días	lun 20/04/26	mar 14/07/26	0%
Orden de compra medidores de energía SISFV	3 días	lun 20/04/26	mié 22/04/26	0%
Aprobación orden de compra	14 días	jue 23/04/26	mar 12/05/26	0%
H: Entrega de medidores de energía a proveedor SISFV	45 días	mié 13/05/26	mar 14/07/26	0%
Compra de armado de gabinetes de gestión de energía	39 días	lun 25/05/26	jue 16/07/26	0%
Orden de compra gabinetes SISFV	24 días	lun 25/05/26	jue 25/06/26	0%
Aprobación orden de compra	1 día	vie 26/06/26	vie 26/06/26	0%
Fabricación de gabinetes SISFV	9 días	lun 29/06/26	jue 9/07/26	0%
Ensamble de gabinetes	3 días	vie 10/07/26	mar 14/07/26	0%
Transporte de gabinetes a la bodega de obra SISFV	2 días	mié 15/07/26	jue 16/07/26	0%
Compra Postes y estructuras	60 días	mié 1/04/26	mar 23/06/26	16%
Orden de compra mástiles y estructura	18 días	mié 1/04/26	lun 4/05/26	20%
Aprobación orden de compra	2 días	mar 5/05/26	mié 6/05/26	0%
Transporte de mástiles a la bodega de obra	3 días	vie 19/06/26	mar 23/06/26	0%
Compra materiales obra civil (cimentación)	70 días	mié 1/04/26	mar 7/07/26	16%
Orden de compra materiales obra civil SISFV - Micro Red	35 días	mié 1/04/26	lun 1/06/26	24%
Aprobación orden de compra	6 días	lun 8/06/26	lun 15/06/26	17%

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% completado
H: Entrega de materiales obra civil a la obra SISFV	16 días	mar 16/06/26	mar 7/07/26	0%
Compra materiales eléctricos (redes internas)	40 días	mié 1/04/26	mar 26/05/26	38%
Orden de compra materiales eléctricos SISFV - MicroRedes	15 días	mié 1/04/26	lun 27/04/26	90%
Aprobación orden de compra	7 días	mar 28/04/26	mié 6/05/26	0%
Transporte de materiales eléctricos SISFV - MicroRedes	14 días	jue 7/05/26	mar 26/05/26	0%
Ejecución	72 días	jue 23/04/26	vie 31/07/26	8%
Sistemas Individuales (128 und) - SSFV MicroRed (50)	72 días	jue 23/04/26	vie 31/07/26	8%
ETAPA 1	61 días	jue 23/04/26	jue 16/07/26	25%
Replanteo	24 días	jue 23/04/26	mar 26/05/26	31%
Validación	23 días	jue 23/04/26	lun 25/05/26	32%
E: Informe de Replanteo	1 día	mar 26/05/26	mar 26/05/26	0%
Bodega Local	37 días	mié 27/05/26	jue 16/07/26	0%
H: Recibo de materiales eléctricos	1 día	mié 27/05/26	mié 27/05/26	0%
H: Recibo de paneles en bodega de obra	1 día	vie 19/06/26	vie 19/06/26	0%
H: Recibo de gabinetes en la Bodega de obra	0 días	jue 16/07/26	jue 16/07/26	0%
H: Recibo de postes a obra	0 días	mar 23/06/26	mar 23/06/26	0%
Armado de kits/Casa/MicroRed	4 días	jue 28/05/26	mar 2/06/26	0%
ETAPA 2	26 días	mié 3/06/26	mié 8/07/26	0%
Distribución	26 días	mié 3/06/26	mié 8/07/26	0%
Distribución de kits de Internas	6 días	mié 3/06/26	mié 10/06/26	0%
Instalación de kits de Internas	20 días	jue 11/06/26	mié 8/07/26	0%
ETAPA 3	7 días	vie 17/07/26	lun 27/07/26	0%
Inspección y pruebas	7 días	vie 17/07/26	lun 27/07/26	0%
Distribución Paneles, SPT y Gabinetes	1 día	vie 17/07/26	vie 17/07/26	0%
Instalación Paneles, SPT y Gabinetes	2 días	vie 24/07/26	lun 27/07/26	0%
Pruebas Y Puesta en servicio	2 días	vie 24/07/26	lun 27/07/26	0%
E: Protocolo de pruebas	0 días	lun 27/07/26	lun 27/07/26	0%
Capacitación de usuarios	2 días	vie 24/07/26	lun 27/07/26	0%
Capacitación de usuarios	2 días	vie 24/07/26	lun 27/07/26	0%
E: Actas de entrega a usuarios	0 días	lun 27/07/26	lun 27/07/26	0%
ETAPA 4	7 días	mié 15/07/26	jue 23/07/26	0%
Inspección y pruebas	7 días	mié 15/07/26	jue 23/07/26	0%
Distribución Equipos para SSVF Micro Red 5kW y Red media tensión	1 día	vie 17/07/26	vie 17/07/26	0%
Instalación Equipos para SSVF Micro Red 5kW y Red media Tensión	7 días	mié 15/07/26	jue 23/07/26	0%
Pruebas Y Puesta en servicio	7 días	mié 15/07/26	jue 23/07/26	0%
E: Protocolo de pruebas	0 días	jue 23/07/26	jue 23/07/26	0%
Capacitación de usuarios	7 días	mié 15/07/26	jue 23/07/26	0%
Capacitación de usuarios	7 días	mié 15/07/26	jue 23/07/26	0%
E: Actas de entrega a usuarios	0 días	jue 23/07/26	jue 23/07/26	0%
ETAPA 5	11 días	vie 17/07/26	vie 31/07/26	0%
Inspección y pruebas	11 días	vie 17/07/26	vie 31/07/26	0%
Distribución Equipos para Red de Distribución, Sistema de Monitoreo y Control MicroRed SSVF	1 día	vie 17/07/26	vie 17/07/26	0%
Instalación Equipos para Red de Distribución, Sistema de Monitoreo y Control MicroRed SSVF	2 días	jue 30/07/26	vie 31/07/26	0%
Pruebas Y Puesta en servicio	0 días	jue 30/07/26	jue 30/07/26	0%
E: Protocolo de pruebas	0 días	jue 30/07/26	jue 30/07/26	0%
Capacitación de usuarios	1 día	jue 30/07/26	jue 30/07/26	0%

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% completado
Capacitación de usuarios	1 día	jue 30/07/26	jue 30/07/26	0%
E: Actas de entrega a usuarios	0 días	jue 30/07/26	jue 30/07/26	0%
Componente Social y Manejo Ambiental	86 días	jue 2/04/26	jue 30/07/26	35%
Jornadas de Socialización inicial	7 días	jue 2/04/26	vie 10/04/26	100%
Jornadas de Socialización intermedia	9 días	mar 14/07/26	vie 24/07/26	0%
Jornadas de Socialización final	4 días	lun 27/07/26	jue 30/07/26	0%

Ala fecha de cierre de este mes se consideran las siguientes actividades cumplidas y su avance al referirse al cronograma anterior:

- Avance general del proyecto 47%
- Gerencia del proyecto 81%
- Control y monitoreo 29%
- Ingeniería de detalle inicial 100%
- Adquisiciones 34 % (Se entiende aquí el proceso de compra hasta equipos en sitio de los beneficiarios)
- Etapas 2,3,4,5 0%

Así la interventoría expresa que el peso fuerte de la ruta critica se centra en la llegada de equipos electrónicos a Colombia.

8.2. FACTORES DE ATRASO

La **Interventoría**, en cumplimiento de sus funciones, analizó y validó las causas de atraso reportadas por el contratista correspondientes al periodo de mayo de 2026, las cuales son:

1. Condiciones climáticas:

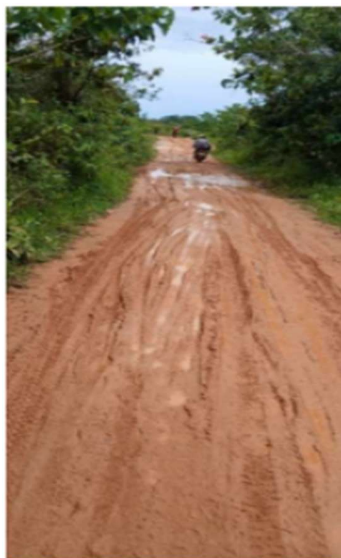
Condiciones climáticas adversas de manera recurrente, las cuales afectaron la movilidad y el acceso hacia diferentes sectores donde residen los usuarios beneficiarios del proyecto. Especialmente en jornadas posteriores a lluvias nocturnas, se evidenció deterioro significativo en las vías rurales de acceso, dificultando el tránsito vehicular hacia las zonas de intervención.



Descripción: Después de la lluvia y fuerte tormenta eléctrica, se derrumba árbol en la vía, no permitiendo paso

Dificultad en la movilización por las vías de acceso por la presencia de pendientes pronunciadas, acumulación de lodo sobre la vía y restricciones para el tránsito de vehículos motorizados, incrementaron el riesgo operativo y de accidentalidad durante las jornadas de

replanteo. Debido a estas condiciones de seguridad, en diferentes ocasiones fue necesario suspender temporalmente las visitas de campo programadas, afectando el rendimiento operativo y generando retrasos frente al cronograma inicialmente establecido para el proyecto.



2. Orden público: Al inicio de la ejecución de las actividades en territorio, el personal técnico y social del proyecto presentó restricciones operativas asociadas a condiciones de orden público en las zonas rurales de intervención, debido a la presencia de actores armados al margen de la ley dentro del área de influencia del proyecto. Por tal motivo, previo al inicio de actividades de campo, fue necesario adelantar procesos de articulación, socialización y verificación de condiciones de seguridad.

Adicionalmente, con ocasión de la jornada electoral programada para el día treinta y uno (31) de mayo de 2026, se recomendó evitar el desarrollo de actividades de campo durante la semana electoral por razones asociadas a seguridad y orden público.

En atención a las recomendaciones el contratista de obra priorizando la protección de la integridad física y seguridad del personal técnico y operativo vinculado al proyecto, tomó la decisión preventiva de suspender temporalmente las actividades de replanteo en campo durante el periodo correspondiente a la semana electoral, con el fin de mitigar cualquier riesgo asociado a situaciones de alteración del orden público en las zonas rurales de intervención.

3. Replanteo: El contratista durante el replanteo se identificaron diferentes novedades técnicas, territoriales y operativas que han afectado parcialmente la programación inicial del proyecto y el proceso de consolidación definitiva de usuarios beneficiarios.

En las actividades de reconocimiento en campo se evidenciaron diferencias entre la información territorial contemplada inicialmente en el censo de estructuración y las condiciones verificadas durante el replanteo. Inicialmente se contemplaba Las Delicias como vereda independiente; sin embargo, en campo se identificó que Las Delicias corresponde a un corregimiento que agrupa las veredas El Papayo, La Salvadora, Guasimal



y Matadecaña, identificándose esta última como sector no contemplado inicialmente dentro de la información base del proyecto.

Durante las jornadas de socialización y validación técnica, la comunidad manifestó inquietudes relacionadas con servidumbres, disposición de áreas para granjas solares, tendido de redes eléctricas, ubicación de postes y demás infraestructura asociada a sistemas centralizados. Igualmente, se presentaron consultas sobre permisos y autorizaciones requeridas para la utilización de predios donde se proyecta la instalación de dicha infraestructura.

Por otro lado y siendo esta consideración la más importante para definir un atraso significativo en la implementación del proyecto, esta interventoría resalta que los procesos de fabricación y transporte internacional de la electrónica requerirán de un replanteamiento del cronograma el cual el contratista debe presentar lo antes posible, para que sea evaluado su pertinencia de una posible extensión del tiempo contractual.

9. CONCLUSIONES

La **Interventoría**, en cumplimiento de sus obligaciones de seguimiento técnico, administrativo, financiero, legal, ambiental y social para el Contrato **GG-1846-2025** (Obra **DG-075-2026**), presenta el análisis integral y balance consolidado del estado del proyecto con corte al periodo de **mayo 2026**:

Nivel de Cumplimiento del Contratista:

El contratista ha demostrado un cumplimiento satisfactorio en los aspectos administrativos, sociales y de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST). Se destaca la correcta gestión de pólizas, la atención al componente social mediante encuestas de satisfacción y acompañamiento comunitario, y la implementación de protocolos de SST para el personal vinculado, sin reportar accidentes laborales durante el periodo. No obstante, el nivel de cumplimiento en la ejecución técnica y de campo se considera parcial, si bien el contratista ha comentado las novedades en el terreno, el rendimiento en el replanteo y la gestión de beneficiarios está por debajo de lo programado, requiriendo un ajuste en la dinámica operativa para mitigar el impacto en el avance físico.

Riesgos Identificados Se han identificado riesgos críticos que amenazan el cumplimiento de los hitos del proyecto:

- **Logística y Suministros:** La dependencia de equipos importados y los retrasos en la fabricación y tránsito marítimo hacia Suramérica representan un atraso para la instalación y puesta en marcha según el cronograma vigente.
- **Continuidad Operativa:** Las condiciones climáticas (lluvias) y las restricciones de orden público en el municipio de Ayapel continúan afectando la movilidad del personal y el acceso a las veredas, incrementando el riesgo operativo.
- **Gestión de Beneficiarios:** La necesidad de reajustar y validar potenciales beneficiarios (debido a desistimientos, cambios de titularidad y ausencias) genera una carga administrativa y técnica adicional que atrasa el proceso de replanteo y el total de beneficiarios del contrato. DG-075-2026.

Necesidad de Acciones Correctivas

- **Prórroga Contractual:** Dada la imposibilidad técnica de cumplir el 100% de la ejecución bajo las condiciones actuales y los retrasos en la cadena de suministro, se debe tramitar formalmente la prórroga del contrato, esta interventoría recomienda que esta consideración necesaria se haga antes del 17 del mes de junio del 2026.
- **Ajuste del cronograma:** El contratista debe presentar un cronograma de ejecución actualizado que contemple los tiempos reales de fabricación y llegada de equipos, así como contingencias para el replanteo ante futuras eventualidades climáticas o de orden público.
- **Agilizar la gestión social y técnica:** Es necesario priorizar el proceso de reajuste de beneficiarios para asegurar la consolidación definitiva de los 178 beneficiarios establecidos, garantizando que el diseño y la instalación se ajusten a la realidad validada en campo una vez se logre la superación de los impedimentos territoriales.



ING. Jaime Millan Valencia.
Director de Interventoría.
ANTER S.A.S.