Bogotá, 6 de mayo de 2026

Informe No.	**10**	**Periodo del informe:**	**Del 1 de marzo al 31 de marzo de 2026**	**Fecha de elaboración:**	**DD/MM/AA**
					6/05/2026

1. Datos Generales	
1.1. Contrato No.	Contrato Interadministrativo 170 de 2025
1.2. Objeto	"REALIZAR LA ASISTENCIA TÉCNICA Y GERENCIA DE PROYECTOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES PARA LA AMPLIACIÓN DE COBERTURA A COMUNIDADES DE LA ZONA RURAL DE DIFERENTES MUNICIPIOS UBICADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA".
1.3. Contratista	**GENSA S.A. E.S.P.**
1.4. Contratante	**INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS (IPSE)**
1.5. Valor	VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTIÚN MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS ($24.621.236.225) M/CTE
1.5.1. Valor adicional	QUINCE MIL CUARENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS ($15.041.485.614) M/CTE
1.5.2. Valor Final	TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS VEINTIÚN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS ($39.662.721.839) MCTE
1.6. Plazo inicial	Hasta el 31 de diciembre de 2025
1.7. Fecha de inicio	4 de junio de 2025
1.8. Prórrogas y/o suspensiones	Hasta el 31 de julio de 2026 según modificatorio 3 – Suscrito el 9 de diciembre de 2025
1.9. Fecha de terminación	31 de diciembre de 2025
1.9.1. Fecha de terminación 1	31 de julio de 2026

1.10. Modificaciones	**Modificatorio 1** Fecha de suscripción: 15 de julio de 2025 En la CLÁUSULA CUARTA: - IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL del contrato, se indicó que el proyecto de Corinto por valor de $9.680.836.016, se encontraba amparado en el CDP No. 17825 del 12 de marzo de 2025. Sin embargo, este CDP fue reducido en su totalidad debido a que en el nombre del municipio se indicó "Carinto" y no "Corinto". En su lugar, se expidió el CDP 21025 del 14 de abril de 2025, siendo este el respaldo presupuestal correcto para los recursos del proyecto de Corinto. **Modificatorio 2** Fecha de Suscripción: 16 de octubre de 2025 En la CLÁUSULA TERCERA – FORMA Y CONDICIONES DE DESEMBOLSO DE LOS RECURSOS, numerales 3.1 a 3.6, el contrato dispuso inicialmente que los desembolsos se efectuarían de manera individual, conforme al presupuesto aprobado para cada proyecto, distribuidos en los siguientes porcentajes: literal a) 30%, literal b) 30%, literal c) 30% y literal d) 10%, dicha distribución fue modificada para los numerales 3.1 a 3.6, quedando los pagos así: literal b) 30%, literal c) 20% y literal d) 10%, y se incluyó el literal e) con un porcentaje adicional del 10%. **Modificatorio 3** Fecha de Suscripción: 9 de diciembre de 2025 Se modifico la CLAUSULA QUINTA – PLAZO DEL CONTRATO, ampliándose el contrato por un período adicional de siete (7) meses, estableciéndose como nueva fecha de finalización del contrato el 31 de julio de 2026. **Modificatorio 4** Fecha de Suscripción: 27 de enero de 2025 1. Se adicionó la suma de QUINCE MIL CUARENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS M/CTE. ($15.041.485.614), de los cuales TRECE MIL CIENTO VEINTIDÓS MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS M/CTE. ($13.122.753.963) correspondieron al proyecto de Puracé, amparados en el CDP No. 5226 del 9 de enero de 2026; y MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS M/CTE. ($1.918.731.651) correspondieron al proyecto de Páez, amparados en el CDP No. 4726 del 9 de enero de 2026. 2. Se modificó la CLÁUSULA SEGUNDA – VALOR DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO, la cual quedó así: “El valor del presente proceso de contratación fue hasta por la suma de TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS VEINTIÚN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS M/CTE. ($39.662.721.839)”.

1.11 Pólizas

GARANTIA		SUMA ASEGURADA	VIGENCIA		APROBACION IPSE
No.	Amparo		DESDE	HASTA	
NACIONAL DE SEGUROS S.A. 400064330	Responsabilidad civil extracontractual	$ 1.231.061.811,00	13/05/2025	31/07/2026	SECOP II 29/12/2025
NACIONAL DE SEGUROS S.A. 400064333	Cumplimiento del Contrato	$ 7.386.370.867,50	13/05/2025	31/01/2027	SECOP II 29/12/2025
NACIONAL DE SEGUROS S.A.	Prestaciones Sociales	$ 2.462.123.622,50	13/05/2025	31/07/2029	SECOP II 29/12/2025
400064333	Calidad de servicio	$ 7.386.370.867,50	13/05/2025	30/01/2029	SECOP II 29/12/2025

2. Información del proyecto

2.1. Tipo de Solución a instalar	2.2. kW a instalar	2.3. Usuarios a beneficiar	2.4. Departamentos/Municipio a beneficiar
Soluciones Individuales Solares Fotovoltaicas – SISFV	**89.46**	**<u>CALOTO</u>: (42 Usuarios) ETNIA PUEBLO NAZA PAEZ Resguardo Huellas veredas:** Campo alegre (2), El Nilo (5), El Socorro (1), Huellas (1), Loma Pelada (1), Los Chorros (7), Vista Hermosa (1). **Resguardo López Adentro veredas:** Guabito (10),	**CAUCA / CALOTO**

		López Adentro (12), San Nicolas Caicedo (1), Tierrero (1)	
Soluciones Individuales Solares Fotovoltaicas – SISFV	**121,41**	**<u>SILVIA:</u> (57 Usuarios) ETNIA MISAK O GUAMBIANO Resguardos:** Agoyan (4), Asnenga (9), Belén (2), Bella Vista (1), Buena Vista (1), Cerro gordo (1), El Cofre (2), La Aguada (13), Miraflores (2), Nazareth (1), Pitayo Centro (3), San Antonio (1), Santa Lucia (1), Toguengo (12), Tulcán (4)	**CAUCA / SILVIA**
Soluciones Individuales Solares Fotovoltaicas – SISFV	**319,5**	**<u>TORIBIO:</u> (150 usuarios) ETNIA MISAK O GUAMBIANO Resguardo San Francisco veredas**: Betulia (4), El Flayo (14), Puente Quemado (21), Santa Rita (5) **Resguardo Tacueyo veredas:** Alta de la cruz (2), Santo Domingo (14), La Calera (9), la Susana (1), La Tolda (3),	**CAUCA / TORIBIO**

		Tacueyo (2) **Resguardo Toribio veredas:** Aguablanca (16), Belen (3), El Tablazo (2), Loma Linda (2), Manzano (1), Potrerito (5), San Julian (3), Sestadero (12), Vichiqui (29) La Despensa (2)	
Soluciones Individuales Solares Fotovoltaicas – SISFV	**161,88**	**<u>TOTORO:</u> (76 Usuarios) Resguardo Paniquita Veredas:** La Primavera (1), San Antonio (2) **Resguardo Polindara Veredas**: Alto Moreno (1), El Baho (3), La Unión (2) **Resguardo Quintana veredas:** Bella vista (10), Guayaquil (7), Santa teresa (13) **Resguardo Totoró veredas:** Betania (6), El Cofre (1), La palizada (3), La Peña (2), Loma del Medio (1), Los Lirios (5), Salado Blanco (2), San Miguel (9), Zabaleta (2) ***Calbache (4)**	**CAUCA / TOTORO**

		***El Hatico (1)** ***Las Juntas (1)**	
Soluciones Individuales Solares Fotovoltaicas – SISFV	**645,39**	**<u>CORINTO:</u> (303 Usuarios)** **Veredas:** Buenavista (29), Charronal (3), El Barranco (3), El Boqueron (1), El Crucero (3), El Descanso (3), El Jagual (10), El Pedregal (3), La Capilla (16), La Cima (12), La Cominera (12), La Cristalina (2), La Esmeralda (3), La Esther (1), La Heroica (1), La Laguna (5), La María (8), Las Cruces (11), las Guacas (14), las Viletas (8), Los Andes (9), Media Naranja (2), Miravalle (22), Palonegro (3), Pan de Azucar (4), Pueblo Nuevo (7), Quebraditas (16), San Luis Abajo (11), San Luis Arriba (15), San Pablo (4), San Pedro (18), San Rafael (1), Santa Elena (9), Siberia (1), Yarumales (23)	**CAUCA / CORINTO**

Soluciones Individuales Solares Fotovoltaicas – SISFV	**268,38**	**<u>JAMBALO:</u> (126 Usuarios) ETNIAS NASA (99,8%) Y MUY POCO DE LA ETNIAL MISAK Veredas:** Bateas (4), Borondillo (25), Campo Alegre (1), El Carrazal (1), El Chimicueto (12), El Epiro (2), El Maco (4), El Picacho (9), El Tablón (2), El Trapiche (1), El Voladero (9), Guayope (3), Ipicuelo (4), La Esperanza (1), La Laguna (4), La Marquesa (3), La Mina (2), La Odisea (1), La palma (3), Loma Gorda (3), Loma Gruesa (6), Loma Pueblito (1), Loma Redonda (3), Nueva Jerusalen (2), Paleton (6), Porvenir (1), Solapa (1), Valles Hondos (5), Vitoello (4), Zumbico (3)	**CAUCA**
Soluciones Individuales Solares Fotovoltaicas – SISFV	**119,28**	**Páez (56)** Vereda: Chinas	**CAUCA / PAEZ**
Soluciones Individuales Solares	**815,79**	**Puracé Veredas:**	**CAUCA /**

Fotovoltaicas – SISFV		Alto Anambio (11), Alto Candelaria (3), Alto De La Laguna (7), Ambiro (11), Calabozo (6), campamento (25), Chapio (15), Chiliglo (6), Cobalo (29), Cristal (5), Cuare (7), Dos quebradas (6), El Deposito (9), El Jigual (20), El Mirador (5), El Roble (2), Hispala (45), Juan Tama (41), Kilometro 48 (4), La palma 1, la Vega Candelaria (El trebol (11), Paletara (2), Patugo (7), Penisigo (3), Pululo (9), Río Claro (19), Río Negro (10), San Bartolo (10), San José (5), san Jose Pisanrabo (13), Santa Leticia (5), Tabio (12), Tijeras (6)n, Yarumal (13)	**PURACE**

		TOTAL USUARIOS: 1193	
2.5. Contratistas derivados	**Contratista de Obra:** VORTICE S.A.S. **No. Contrato:** 140-13.06-0068-2025 **Acta de inicio:** Suscrita el 11 de septiembre de 2025 **Fecha de inicio:** 11 de septiembre de 2025 **Contratista de Interventoría:** SEGEN INGENIERIA S.A.S. **Contrato No.:** 140-13.05-0099-2025 **Acta de inicio:** Suscrita el 11 de septiembre de 2025 **Fecha de inicio:** 11 de septiembre de 2025		
2.6. Resumen de las instalaciones realizadas	Se avanza en un 25% de la implementación SSFVI de los proyectos Caloto, Silvia, Toribio, Totoró, Corinto y Jambaló.		

3. Ejecución presupuestal

3.1. Valor total del contrato	3.2. Valor ejecutado	3.3. Valor disponible por ejecutar
$ 24´621.236.225	**$ 19´696.988.978,00**	**$ 4´924.247.247,00**
$ 15.041.485.614	**$0**	**$ 15.041.485.614**

3.4. Adiciones

$15.041.485.614,00

CDP (PAEZ) 4726 = $1.918.731.651,00
CDP (PURACE) 5226 = $13.122.753.963,00

3.5. Resumen ejecución presupuestal

En el siguiente cuadro se relaciona los Municipios y su correspondiente presupuesto del contrato Interadministrativo:

DEPARTAMENT	MUNICIP	USUARIOS	PRESUPUES
CAUCA	CALOT	4	$1.396.993.0
	CORINT	30	$9.680.836.0
	JAMBAL	12	$4.169.710.5
	SILVIA	5	$1.895.907.3
	TORIBÍ	15	$4.955.446.0
	TOTOR	7	$2.522.343.2
	PAEZ	5	$1.918.731.6
	PURAC	3	$13.122.753.96
	TOTALE	11	$39.662.721.8

A la fecha se sean realizado los siguientes desembolsos:

PROYECTO	CDP	CRP	Valor Inicial del Proyecto	Valor Desembolsado 1+2+3	Valor pendiente por ejecutar
Caloto	17525	50125	$ 1.396.993.088	$ 1.117.594.470	$ 279.398.618
Silvia	18025	50325	$ 1.895.907.328	$ 1.516.725.862	$ 379.181.466
Toribío	17425	50025	$ 4.955.446.055	$ 3.964.356.843	$ 991.089.212
Totoró	18125	50425	$ 2.522.343.200	$ 2.017.874.560	$ 504.468.640
Corinto	21025	50525	$ 9.680.836.016	$ 7.744.668.813	$ 1.936.167.203
Jambaló	17925	50225	$ 4.169.710.538	$ 3.335.768.430	$ 833.942.108
Total			$ 24.621.236.225,00	$ 19.696.988.978,00	$ 4.924.247.247,00

4. Actividades

4.1. Cronograma de Actividades

A la fecha el avance de las actividades del contrato Interadministrativo es del 56%, de acuerdo con el cronograma de ejecución del Contrato Interadministrativo presentado por GENSA S.A E.S.P. y revisado por la Supervisión.

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN CONTRATO	
FECHA SUSCRIPCION DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO	28-Apr-25
FECHA ACTA DE INICIO	4-Jun-25
FECHA DE FINALIZACION DEL CONTRATO	31-Jul-26
PORCENTAJE DE AVANCE TOTAL (31/03/2026)	**56,0%**

Ítem	Actividad	Duración (días)	Fecha Inicio	Fecha Final	PORCENTAJE POR ACTIVIDAD	PORCENTAJE AVANCE (31/03/2026)
Actividades previas a la contratación					**10%**	**10%**
Actividades de contratación					**10%**	**10%**
Actividades de suministro y construcción de obras y liquidación					**80%**	**36%**
1	VERIFICACION DE USUARIOS, REPLANTEO Y SOCIALIZACION	77	14/09/2025	30/11/2025	3,0%	2,0%
2	INFORME DE SOCIALIZACIÓN y APROBACIÓN DE REPLANTEO	77	14/09/2025	30/11/2025	4,0%	3,0%
3	ORDENES DE COMPRA DE MATERIALESY EQUIPOS NACIONALES	30	30/11/2025	30/12/2025	2,0%	2,0%
4	ORDENES DE COMPRA DE MATERIALESY EQUIPOS IMPORTADOS	30	30/11/2025	30/12/2025	3,0%	3,0%
5	FABRICACIÓN Y TRANSPORTE DE EQUIPOS Y MATERALES NACIONALES	90	30/12/2025	30/03/2026	14,0%	7,0%
6	FABRICACIÓN, TRANSPORTE, Y NACIONALIZACIÓN DE EQUIPOS IMPORTADOS	90	30/12/2025	30/03/2026	3,0%	3,0%
7	CONSTRUCCION Y ENSAMBLE DE GABINETES CON EQUIPOS IMPORTADOS	60	30/03/2026	29/05/2026	3,0%	2,0%
8	TRANSPORTE EQUIPOS ENSAMBLADOS A CENTROS DE ACOPIO DE LOS MUNICIPIOS DEL PROYECTO.	60	30/03/2026	29/05/2026	4,0%	2,0%
9	ADQUISICION Y TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS NACIONALES A CENTROS DE ACOPIO DE LOS MUNICIPIOS DEL	92	30/03/2026	30/06/2026	3,0%	2,0%

	PROYECTO (postes, cables, internas y material menor).					
10	HINCADO DE MÁSTILES SSFV.	92	30/03/2026	30/06/2026	6,0%	2,0%
11	ARMADO DE ESTRUCTURAS	92	30/03/2026	30/06/2026	5,0%	2,0%
12	INSTALACION GABINETE Y ACOMETIDAS	92	30/03/2026	30/06/2026	5,0%	2,0%
13	INSTALACIONES INTERNAS, INSTALACION MEDIDORES CAPACITACION	92	30/03/2026	30/06/2026	5,0%	2,0%
14	CONSTRUCCION, PRUEBAS, ENERGIZACION Y PUESTA EN SERVICIO Y CAPACITACION DE USUARIOS.	123	30/03/2026	31/07/2026	8,0%	2,0%
15	ACTA DE RECEPCION DE OBRA ENTRE LA INTERVENTORIA Y CONTRATISTA DE OBRA.	123	30/03/2026	31/07/2026	2,0%	0,0%
16	ACTA DE RECIBO Y ENTREGA DE INVENTARIOS ENTRE EL IPSE Y GENSA	123	30/03/2026	31/07/2026	2,0%	0,0%
17	REVISION AJUSTE, VALIDACION Y ENTREGA A QUIEN DEFINA EL IPSE DEL ESQUEMA DE SOSTENIBILIDAD.	123	30/03/2026	31/07/2026	2,0%	0,0%
18	ENTREGA DE INFRAESTRUCTURA AL OPERADOR DE AOM QUIEN DEFINA EL IPSE.	123	30/03/2026	31/07/2026	2,0%	0,0%
19	ACTA DE RECIBO DE INFRAESTRUCTURA Y ENTREGA DE INVENTARIOS A QUIEN DEFINA EL IPSE, PARA LA ACTIVIDAD DE ADMINISTRACION,	123	30/03/2026	31/07/2026	2,0%	0,0%

	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO - AOM.					
20	ACTAS DE LIQUIDACION DE LOS CONTRATOS OBRA E INTERVENTORIA	123	30/03/2026	31/07/2026	2,0%	0,0%

Dentro de las actividades se han cumplido para los proyectos iniciales están:

- **Etapa No. 1 (Actividades Precontractuales):** Se cumplió con la suscripción del encargo fiduciario y la incorporación de recursos al presupuesto de la entidad. Asimismo, se finalizó el plan de trabajo detallado (objetivos, metas y cronograma), la revisión y aceptación de diseños, la optimización de recursos y la elaboración de los pliegos de condiciones.

- **Etapa No. 2 (Actividades de Contratación):** Esta fase se cerró tras la publicación de pliegos, la evaluación y adjudicación de ofertas, y la firma y legalización de los contratos de obra e interventoría. Actualmente, se cuenta con las actas de inicio suscritas y el cronograma de obra debidamente aprobado.

- **Etapa No. 3 (Actividades de Suministro, Construcción de Obras y Liquidación):**
  Socialización y Gestión en Territorio: Debido a condiciones de orden público que limitaron el acceso inicial a las cabeceras municipales, GENSA S.A. E.S.P. lideró una primera reunión de socialización en Santander de Quilichao con los alcaldes de Caloto, Toribío, Totoró, Corinto, Silvia y Jambaló. Posteriormente, en articulación con el contratista de obra (VÓRTICE S.A.S.) y la interventoría (SEGEN INGENIERÍA S.A.S.), se continuó con las jornadas de socialización con las comunidades beneficiarias para avanzar con el proceso de replanteo.

  Gestión de Suministros: El contratista de obra VÓRTICE S.A.S. realizó la adquisición de los equipos de origen nacional, los cuales fueron acopiados en Santander de Quilichao. Por su parte, los equipos importados culminaron el proceso de nacionalización y fueron transportados a Acopi, Yumbo (Valle del Cauca), donde el proveedor CELCO adelanta el ensamblaje de los gabinetes.

Avance en la implementación de las SISFV en los Municipios

A la fecha, el estado de los componentes técnicos se distribuye de la siguiente manera:

- **Gestión Centralizada de Gabinetes:** Se cuenta con un inventario de 330 unidades ensambladas, de las cuales 130 están en fábrica listas para despacho y 8 se encuentran en el centro de acopio.
- **Distribución en Zona:** Se han movilizado 192 gabinetes a los municipios, con la siguiente distribución: Totoró (49), Corinto (43), Toribío (33), Caloto (26), Jambaló (21) y Silvia (20).
- **Instalaciones Internas:** Se registra un avance consolidado de 241 instalaciones **realizadas**. Toribío (86) Jambaló (67), Corinto (43), Caloto (26), Totoró (13) y Silvia (6).
- **Sistemas Operativos (SSFV):** Actualmente existen 41 Sistemas Solares Fotovoltaicos en funcionamiento, distribuidos en Caloto (19), Totoró (16) y Silvia (6). Los municipios restantes (Corinto, Jambaló y Toribío) se encuentran en fase de instalación interna,

pendientes de entrar en operación.
Con respecto a los proyectos de Paéz y Puracé GENSA S.A. E.S.P. adelanta los procesos para la contratación de los contratistas de implementación e Interventoría.

4.2. Actividades realizadas

4.2.1. Producto del Contrato	4.2.2. Actividades Realizadas	4.2.3. Grado de Avance	4.2.4. Observaciones
No recibido en el presente periodo	No recibido en el presente periodo	No recibido en el presente periodo	No recibido en el presente periodo

4.3. Actividades no previstas inicialmente que han sido realizadas o a incorporar durante la ejecución del contrato

4.3.1. Producto del contrato al que pertenecen	4.3.2. Actividad realizada	4.3.3. Costo	4.3.4. Observaciones
N/A	N/A	N/A	N/A

5. Obstáculos que se han presentado para la ejecución del contrato

5.1 Limitaciones	5.2 Actividades correctivas desarrolladas	5.3 Acciones correctivas por desarrollar
Alteraciones de orden público en los Municipios, y su zona de influencia	GENSA S.A. E.SP. junto con las contratistas de implementación e interventoría realiza acercamiento por medio de las alcaldías y comunidades.	Mantener un monitoreo permanente de la situación de orden público, en coordinación con la Personería, las Alcaldías, los medios de comunicación y los Comités de Seguridad, con el fin de garantizar condiciones seguras para el ingreso a los municipios.

6. Ejecución del contrato por componentes

6.1. Componente Técnico

Actividades realizadas a la fecha:

Tras completar la fase de planeación (seguimiento administrativo, encargo fiduciario y aprobación de diseños), se llevaron a cabo los procesos de selección para obra e interventoría de los proyectos iniciales con los siguientes hitos:

- **Contrato de Obra (SPO-49-2025):** Adjudicado el 30 de julio de 2025 a **VÓRTICE S.A.S.** (Contrato No. 140-13.06-0068-2025). El acta de inicio se suscribió el 11 de septiembre de 2025.
- **Contrato de Interventoría (SPO-90-GENSA-2025-PVDA):** Adjudicado el 28 de agosto de 2025 a **SEGEN INGENIERÍA S.A.S.** (Contrato No. 140-13.05-0099-2025). El acta de inicio se suscribió el 11 de septiembre de 2025.

El 25 de junio de 2025 se remitieron comunicaciones oficiales a las alcaldías de Corinto, Totoró, Toribío, Silvia, Caloto y Jambaló para coordinar el apoyo institucional (designación de enlaces, certificaciones étnicas y definición de vallas informativas).

Debido a problemas de orden público que impidieron el acceso a las cabeceras municipales, se implementó la siguiente estrategia de socialización:

- **18 de septiembre de 2025:** Reunión conjunta en Santander de Quilichao con delegados de las seis alcaldías.
- **Septiembre - Octubre 2025:** Jornadas de socialización directa con las comunidades beneficiarias para facilitar las labores de replanteo.

Entre noviembre de 2025 y enero y febrero de 2026, GENSA y sus contratistas realizaron las actividades de replanteo en los municipios del área de influencia. No obstante, el cronograma presentó intermitencias y suspensiones derivadas de las condiciones de seguridad en la zona.

Actualmente se adelantan gestiones con las administraciones municipales y las comunidades para definir el reemplazo de usuarios beneficiarios.

A continuación, se detalla el avance de ejecución en campo por municipio:

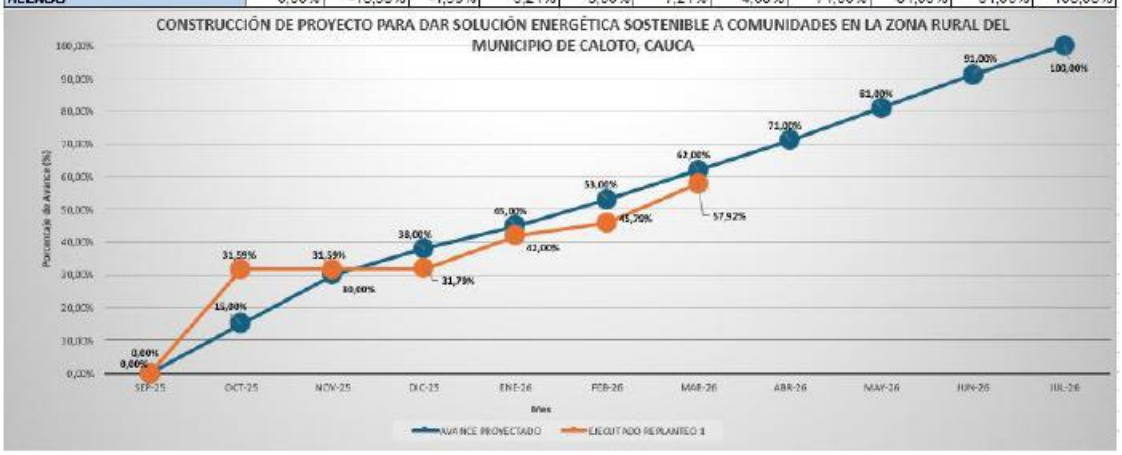
A continuación, se detalla el avance por municipio:

Caloto:

1. Se llevo a cabo un espacio de socialización intermedia, esta socialización se realizó en el municipio de caloto en el casco urbano a este espacio se convocó a 42 usuarios quienes asistieron en su totalidad.
2. Actualmente se tiene en el municipio de caloto 32 gabinetes hasta el momento se llevan 32 instalaciones internas y 10 instalaciones terminadas

Se tiene un avance del 57.92%

	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26	jun-26	jul-26
AVANCE PROYECTADO	0,00%	15,00%	30,00%	38,00%	45,00%	53,00%	62,00%	71,00%	81,00%	91,00%	100,00%
EJECUTADO REPLANTEO 1	0,00%	31,59%	31,59%	31,79%	42,00%	45,79%	57,92%				
REZAGO	0,00%	-16,59%	-1,59%	6,21%	3,00%	7,21%	4,08%	71,00%	81,00%	91,00%	100,00%



Los retrasos se han presentado por las siguientes situaciones:

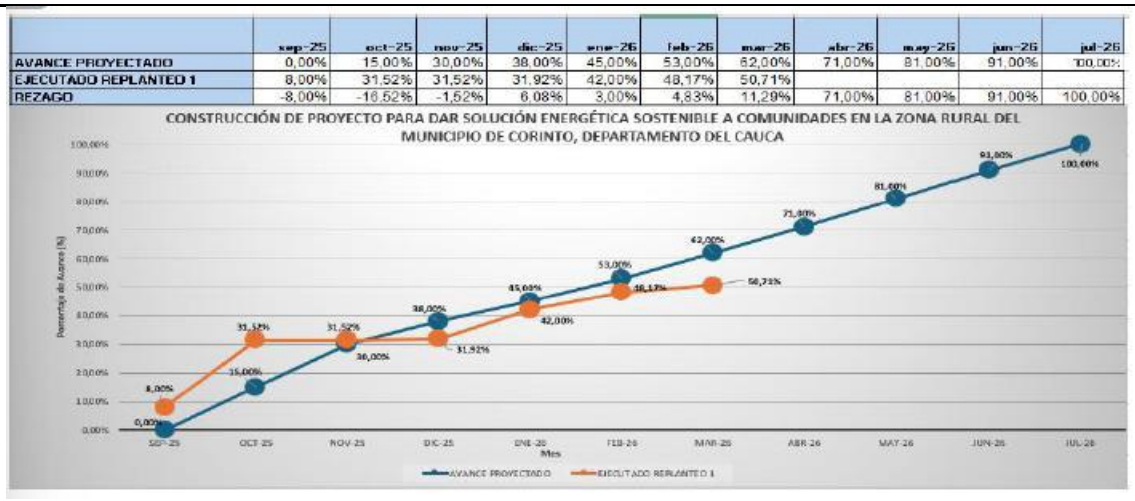
- Tras un atentado en el municipio de Villa Rica, el Ejército Nacional logró frustrar un ataque en zona rural de los municipios de Caloto y Santander de Quilichao, donde se encontraron cilindros explosivos que fueron controlados oportunamente.
- De igual manera, se ha identificado la instalación de un retén ilegal en el municipio de Caloto.
- Estos hechos han dificultado el acceso al territorio por parte de los técnicos que se encuentran realizando la instalación de los SISFV, ya que es necesario verificar previamente las condiciones de orden público antes de ingresar a las zonas rurales de los municipios.

Corinto

El balance de la información recolectada indica que el 56,76% de los beneficiarios cumple con los requisitos mínimos establecidos, mientras que el 43,24% corresponde a usuarios que no cumplen con dichos requisitos o que, por algún motivo, no aplicaron al proyecto.
Actualmente, en el municipio de Corinto se cuenta con un total de 43 gabinetes. A la fecha, se han realizado 42 instalaciones internas, de las cuales 33 se encuentran completamente terminadas.

El avance en este período fue del 50.71%

	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26	jun-26	jul-26
AVANCE PROYECTADO	0,00%	15,00%	30,00%	38,00%	45,00%	53,00%	62,00%	71,00%	81,00%	91,00%	100,00%
EJECUTADO REPLANTEO 1	8,00%	31,52%	31,52%	31,92%	42,00%	48,17%	50,71%				
REZAGO	-8,00%	-16,52%	-1,52%	6,08%	3,00%	4,83%	11,29%	71,00%	81,00%	91,00%	100,00%



Los retrasos presentados obedecen a situaciones de orden público en la zona. En el municipio de Corinto se han reportado disparos en el área rural, atribuidos a la presencia de grupos armados.

Estos hechos dificultan el acceso al territorio por parte de los técnicos que se encuentran realizando la instalación de los SISFV, ya que es necesario verificar previamente las condiciones de seguridad antes de ingresar a las zonas rurales.

Jambaló

El balance de la información recolectada se resume en que el 72% de los beneficiarios cumplen con los requisitos mínimo y un 28% corresponden a desistimientos.

A fecha de corte de este informe se han realizado 69 instalaciones internas.

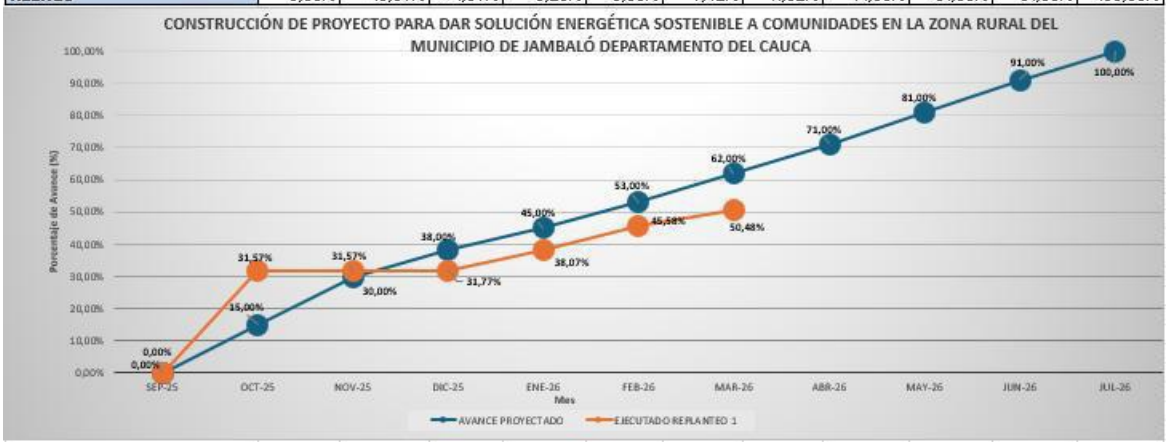
Se realizaron dos espacios de capacitación. Estos dos espacios, el primero fue realizado el día 18 de marzo en la vereda Voladero, en el Salón Comunal de la vereda Voladero con la asistencia de 16 personas.

El segundo espacio de capacitación se llevó a cabo en la vereda Chimicueto, el 19 de marzo, con la participación de 28 personas.

Actualmente se tiene en el municipio de Jambaló 60 gabinetes, hasta el momento se llevan 69 instalaciones internas y 15 instalaciones terminadas.

Se tiene un avance del 50.48%

	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26	jun-26	jul-26
AVANCE PROYECTADO	0,00%	15,00%	30,00%	38,00%	45,00%	53,00%	62,00%	71,00%	81,00%	91,00%	100,00%
EJECUTADO REPLANTEO 1	0,00%	31,57%	31,57%	31,77%	38,07%	45,58%	50,48%				
REZAGO	0,00%	-16,57%	-1,57%	6,23%	6,93%	7,42%	11,52%	71,00%	81,00%	91,00%	100,00%



Silvia

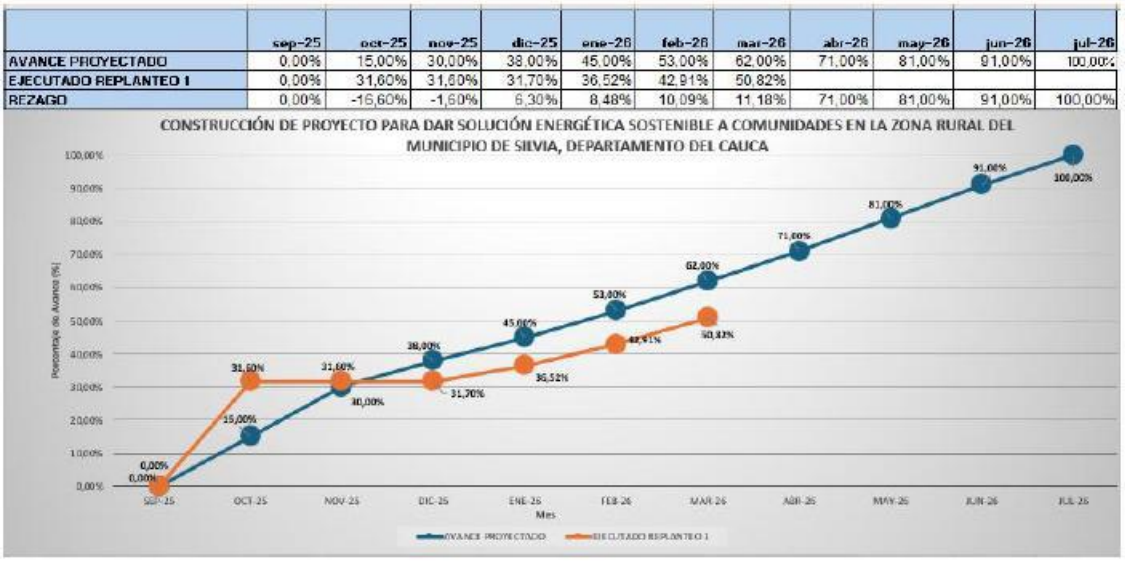
El balance de la información recolectada indica que el 75% de los beneficiarios cumplieron con los requisitos mínimos establecidos, mientras que el 25% restante corresponde a desistimiento o a personas que no cumplen con los criterios para participar en el proyecto de soluciones energéticas.

A la fecha de corte de este informe se tiene en el municipio de Silvia 41 gabinetes, se han construido 15 instalaciones internas y 15 SSFVI.

En el municipio de Silvia no se programó jornada de capacitación o de socialización, dado que en este municipio aún no se había iniciado el proceso de instalación, por lo cual fue necesario reprogramar la jornada de capacitación para el mes de abril.

El avance en este período fue del 50,82%, como se muestra a continuación:

	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26	jun-26	jul-26
AVANCE PROYECTADO	0,00%	15,00%	30,00%	38,00%	45,00%	53,00%	62,00%	71,00%	81,00%	91,00%	100,00%
EJECUTADO REPLANTEO 1	0,00%	31,60%	31,60%	31,70%	36,52%	42,91%	50,82%				
REZAGO	0,00%	-16,60%	-1,60%	6,30%	8,48%	10,09%	11,18%	71,00%	81,00%	91,00%	100,00%



Los retrasos en la ejecución del proyecto se presentaron debido cierre de la vía panamericana a la altura de la vía el Pital, por las comunidades que residen en las veredas aledañas al municipio por mala prestación del servicio de energía por la compañía energética de occidente (CEO), situación que se presentó por alrededor de 3 días, afectando la movilidad de las personas que transitan por ese corredor y el transporte de materiales pendientes de entrega para el municipio de Silvia y Totoró.

Toribío

El balance de la información recolectada indica que el 80% de los beneficiarios cumplieron con los requisitos mínimos establecidos, mientras que el 20% restante corresponde a desistimiento o a personas que no cumplen con los criterios para participar en el proyecto de soluciones energéticas.

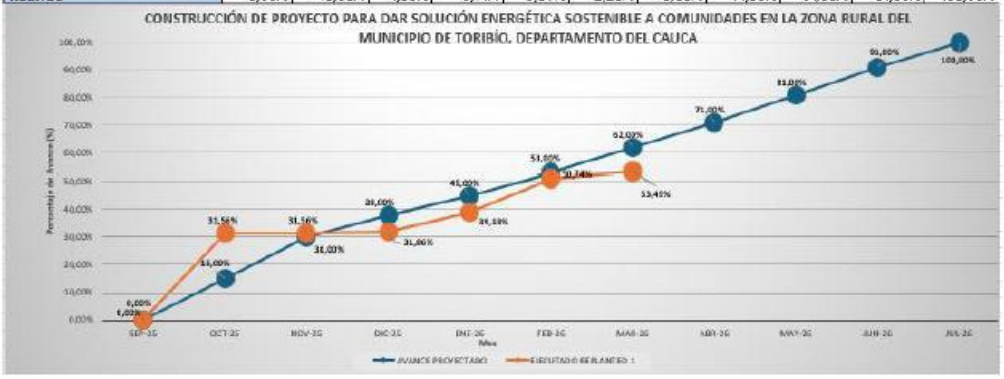
En el municipio de Toribío se llevó a cabo una jornada intermedia de socialización y capacitación en la vereda Potrerito, específicamente en el salón comunal. A este espacio fueron convocadas aproximadamente seis veredas, con la participación de cerca de 46 beneficiarios, quienes asistieron a la jornada el viernes 20 de marzo. La capacitación se desarrolló en el horario de 9:00 a. m. a 1:00 p.m.

Actualmente se tiene en el municipio de toribio 43 gabinetes, hasta el momento se llevan 10 instalaciones internas y 10 instalaciones terminadas.

Se tuvo un avance del 53.45%

Dicho avance se muestra en la siguiente gráfica:

	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26	jun-26	jul-26
AVANCE PROYECTADO	0,00%	15,00%	30,00%	38,00%	45,00%	53,00%	62,00%	71,00%	81,00%	91,00%	100,00%
EJECUTADO REPLANTEO 1	0,00%	31,56%	31,56%	31,86%	39,13%	50,74%	53,45%				
REZAGO	0,00%	-16,56%	-1,56%	6,14%	5,87%	2,26%	8,55%	71,00%	81,00%	91,00%	100,00%



Los retrasos en la ejecución del proyecto se presentaron debido a limitaciones de ingreso al territorio por parte de grupos armados.

Totoró:

El balance de la información recolectada indica que el 68% de los beneficiarios cumplieron con los requisitos mínimos establecidos, mientras que el 32% restante corresponde a desistimiento o a personas que no cumplen con los criterios para participar en el proyecto de soluciones energéticas.

Actualmente se tiene en el municipio de toribio 40 gabinetes, 28 instalaciones internas y 26 SSFVI terminados.

Se tuvo un avance del 50,56%, en la siguiente se identifica el avance real versus el proyectado:

	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26	jun-26	jul-26
AVANCE PROYECTADO	0,00%	15,00%	30,00%	38,00%	45,00%	53,00%	62,00%	71,00%	81,00%	91,00%	100,00%
EJECUTADO REPLANTEO 1	8,00%	31,66%	31,66%	31,76%	38,67%	45,13%	50,56%				
REZAGO	-8,00%	-16,66%	-1,66%	6,24%	6,33%	7,87%	11,44%	71,00%	81,00%	91,00%	100,00%



Los retrasos en la ejecución se presentaron debido al cierre de la vía panamericana a la altura de la vía el Pital, por las comunidades que residen en las veredas aledañas al municipio por mala prestación del servicio de energía por la compañía energética de occidente, situación que se presentó por alrededor de 3 días, afectando la movilidad de las personas que transitan por ese corredor y el transporte de materiales pendientes de entrega para el municipio de Silvia y Totoró.

Proyecto Páez y Puracé - ADICION

GENSA S.A. E.SP. adelanta procesos de Suscripción de contratos de obra e interventoría para los proyectos de Páez y Puracé.

1. Publicación de pliegos de obra e interventoría Puracé:
GENSA en cumplimiento de sus obligaciones adelantó los siguientes procesos de invitación pública y privada de ofertas:

Interventoría Puracé:
• SPO-204-GENSA-2026-LG: Solicitud pública de ofertas
Interventoría técnica, administrativa, financiera, ambiental y social, para la ejecución de obras, ingeniería de detalles y entrega en operación de la Implementación de las soluciones energéticas sostenibles (Individuales Solares Fotovoltaicas – SISFV, de acuerdo con la ejecución del proyecto "IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES PARA LA AMPLIACIÓN DE COBERTURA A COMUNIDADES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE PURACÉ UBICADO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA".

Fecha de apertura: 11 de marzo de 2026
Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas Interventoría: 24 de marzo de 2026

Obras Puracé:
• SPO-198-GENSA-2026-LG: Solicitud pública de ofertas
"IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES PARA LA AMPLIACIÓN DE COBERTURA A COMUNIDADES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE PURACÉ UBICADO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA," bajo la modalidad de precios unitarios fijos, incluidas todas las actividades necesarias para su correcto funcionamiento, la puesta en servicio y operación comercial de las mismas, en concordancia con las pruebas exigidas para este tipo de obras.

Fecha de apertura: 11 de marzo de 2026
Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas obra: 24 de marzo de 2026.

6.2. Componente Social

Durante el presente periodo, GENSA S.A. E.S.P. reporta las siguientes actividades:

La realización de socializaciones intermedias, de las jornadas de capacitación y la culminación de las visitas de replanteo, se han identificado nuevos actores comunitarios.

Estos han sido integrados formalmente en el documento de caracterización, lo cual garantiza una interlocución constante con las figuras representativas de la zona y optimiza la gestión del proyecto al mitigar la ocurrencia de reprocesos administrativos o sociales.

En cumplimiento del componente social del proyecto, el contratista VORTICE SAS ejecutó las actividades programadas de socialización intermedia y capacitación técnica. Específicamente, el día 21 de marzo de 2026 a las 9:00 a. m., se llevó a cabo una jornada de socialización en el Teatro Municipal Ana María Bejarano. Aunque la convocatoria se extendió a la totalidad de las veredas beneficiarias, se registró la asistencia de representantes y usuarios de los sectores de López Adentro, Los Chorros, El Maco, El Nilo, Campo Alegre, Vista Hermosa y El Tierrero, entre otros. Durante el encuentro, el contratista presentó un informe detallado sobre el estado actual del proyecto, especificando la fase de ejecución en curso, y realizó una capacitación integral enfocada en el uso adecuado y el mantenimiento preventivo de los sistemas energéticos.

De manera paralela, se continúan ejecutando las visitas de replanteo con el objetivo de asegurar el cumplimiento del alcance contractual. Estas labores han sido necesarias para cubrir las vacantes surgidas por desistimientos voluntarios, fallecimientos u otras circunstancias que desvincularon a beneficiarios iniciales durante el proceso. En este contexto, se realizaron dos visitas técnicas a las veredas Los Chorros y El Nilo, logrando la vinculación de dos nuevos usuarios que cumplen estrictamente con los criterios de elegibilidad establecidos.

Asimismo, el equipo social del contratista brindó acompañamiento y apoyo logístico en las actividades de entrega de materiales en las veredas Campo Alegre, Los Chorros, El Nilo y El Maco, donde se efectuó la asignación formal de gabinetes, baterías y paneles solares a los beneficiarios. Adicionalmente, se coordinó y supervisó el ingreso del personal técnico para la instalación de los sistemas en las viviendas de las veredas López Adentro, Los Chorros, El Maco, El Nilo, Campo Alegre y Vista Hermosa, logrando como resultado el cumplimiento del 100% de las instalaciones previstas en estos sectores.

En cuanto al material pedagógico, la profesional social del contratista remitió una nueva versión de la cartilla informativa para su verificación. Tras el análisis, se evidenció que

el documento contiene la información técnica necesaria para que los usuarios comprendan la importancia y el funcionamiento de las soluciones energéticas; no obstante, se emitieron retroalimentaciones en cuanto a su forma. Se solicitó al contratista que el documento sea intervenido por un diseñador profesional con el fin de mejorar el estilo, la estética y la presentación visual de la pieza comunicativa.

Finalmente, es pertinente reportar que durante el mes se presentaron graves alteraciones de orden público, incluyendo enfrentamientos entre grupos armados, presencia de artefactos explosivos, instalación de retenes ilegales y cierres viales promovidos por la comunidad en protesta por deficiencias en la prestación de servicios públicos. Estas situaciones de inseguridad y restricción a la movilidad no solo afectaron al municipio de Caloto, sino que se extendieron a diversos puntos del departamento del Cauca, condicionando el desarrollo de las actividades en terreno.

6.3. Componente ambiental

El presente capítulo detalla la ejecución de las medidas de manejo ambiental orientadas a prevenir, mitigar, corregir o compensar los impactos identificados durante el desarrollo del Contrato Interadministrativo IPSE No. 170-2025. La gestión se fundamenta en la estructura de programas definidos en el PMA y el cumplimiento de la normativa ambiental vigente.

PROGRAMA 1: EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN AMBIENTAL
Durante el periodo reportado, se alcanzó un cumplimiento del 100% de las actividades de formación programadas, enfocándose en la sensibilización técnica y comunitaria:

- Fortalecimiento del Talento Humano (Operativo): Se ejecutó la segunda jornada de capacitación con la participación de 28 colaboradores. Los ejes temáticos abordaron el uso eficiente de recursos naturales, la implementación de protocolos de respuesta ante derrames químicos y la gestión técnica de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) y residuos peligrosos (RESPEL).
- Gestión Social y Comunitaria: En el Teatro Municipal de Caloto, se realizó la primera jornada de sensibilización con 24 beneficiarios del proyecto. El objetivo fue promover el uso responsable de las soluciones fotovoltaicas y la gestión post-consumo de los componentes del sistema.

PROGRAMA 2: ACTIVIDADES PRELIMINARES Y LOGÍSTICA AMBIENTAL
Se garantizó que la infraestructura logística y de transporte cumpla con los estándares de seguridad y sostenibilidad:

- Control de Emisiones y Cumplimiento Vehicular: Se realizó la inspección técnica-ambiental de cuatro (4) vehículos vinculados a la operación (placas: HDC 422, CFB 685, TZY 305 y HUE 121). Se verificó la vigencia del SOAT y la Revisión Tecnomecánica (control de gases), asegurando la reducción de la huella de carbono del proyecto.
- Infraestructura de Almacenamiento: El centro de acopio en Santander de Quilichao opera al 100% de su capacidad instalada, cumpliendo con criterios técnicos de

ventilación, señalización y seguridad. Se dotó con un kit de contingencia de 5 litros y se estandarizó el protocolo de emergencias químicas bajo el método "S.I.E.M.P.R.E.".

PROGRAMA 3: MANEJO Y CONSERVACIÓN DEL RECURSO SUELO
Las intervenciones durante la instalación de acometidas se realizaron bajo estrictos criterios de prevención de la degradación edáfica:

- Mitigación de Impactos en Obra: Se implementó el uso de superficies poliméricas (plásticos de protección) para la preparación de mezclas de concreto, evitando la lixiviación y contaminación del suelo fértil.
- Reincorporación de Materiales: Se aplicó la compensación volumétrica mediante el reuso del 100% del material de excavación para labores de nivelación *in situ*.
- Afectación Estructural Mínima: Las instalaciones internas se ejecutaron siguiendo protocolos de mínima intervención, garantizando la integridad de las viviendas de los beneficiarios.
-

PROGRAMA 4: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS (GIRS)
Se aplicó la jerarquía de gestión de residuos, priorizando el aprovechamiento y la disposición final segura:

- Residuos Aprovechables: Se gestionó la recuperación de 114 kg de materiales, entregados al gestor autorizado *Multiservicios del Cauca*. El desglose incluye: 79.5 kg de cartón, 4.5 kg de plástico y 30 kg de chatarra ferrosa.
- Residuos Especiales y Peligrosos (RESPEL/RAEE): Se reportó una generación mínima de retales de cableado eléctrico (<2 kg). Estos materiales se encuentran en almacenamiento temporal estanco y debidamente rotulados, a la espera de completar el volumen crítico para su recolección y certificación de disposición final.
- Residuos de Construcción y Demolición (RCD): Se reporta generación cero (0) de escombros, gracias a la optimización de materiales y el aprovechamiento total de áridos en la cimentación de las soluciones.

SEGUIMIENTO Y CONTROL POR INTERVENTORÍA
La Interventoría realizó el seguimiento riguroso al componente ambiental del Contrato No. 140-13.06-0068-2025, validando el cumplimiento de las obligaciones contractuales entre GENSA S.A. E.S.P. y el contratista, bajo los lineamientos del IPSE.

Avances en la Gestión Ambiental (Marzo 2026)
Durante el ciclo evaluado, se verificó la transición efectiva de la planeación a la ejecución en campo, destacando los siguientes hitos:

1. Instrumentos de Gestión: Aprobación del Plan de Contingencia Ambiental y consolidación de la Matriz de Identificación y Evaluación de Riesgos Ambientales.
2. Monitoreo de Indicadores: Implementación de tableros de control para medir el desempeño de los programas del PMA.

3. Verificación en Campo: Supervisión directa de las medidas de manejo en la instalación de soluciones fotovoltaicas y acometidas internas.
4. Cumplimiento de Estándares: Control estricto sobre:

    - Adecuación y señalización de áreas de almacenamiento de RESPEL.
    - Ejecución del programa de Orden, Aseo y Seguridad (SST-Ambiente).
    - Operatividad de puntos ecológicos y trazabilidad en la entrega de reciclables a través de certificados de disposición.

6.4. Componente Sistema de Gestión y Salud en el Trabajo

En la siguiente tabla se relacionan los profesionales de GENSA S.A. ESP que tienen a cargo la supervisión del contrato Interadministrativo IPSE 170-2025.

GENSA S.A.	CARGO
Julio Mauricio Arce	Líder de Proyectos de Infraestructura en el Sector Eléctrico
Jesús Arturo Romero	Profesional Especializado en Proyectos

Durante el mes de marzo de 2026, se tiene el siguiente balance:

La gestión de SST en el municipio de Caloto presentó el siguiente estado de cumplimiento:

- **Seguridad Social:** La Interventoría reporta cobertura total (100%) para su equipo de 7 profesionales. Por su parte, el contratista registra una cobertura del 98% (48 de 49 trabajadores), quedando pendiente la regularización de los soportes de una profesional independiente.
- **Matriz de Riesgos (IPVER):** La Interventoría no realizó actualizaciones debido a la estabilidad de los procesos. El contratista se encuentra en fase de ajuste del documento tras observaciones técnicas, con compromiso de entrega de la versión final en abril.
- **EPP y Dotación:** Se verificó mediante inspección la suficiencia y calidad de los elementos de protección. El 100% del personal nuevo cuenta con registros de entrega, mientras que el personal antiguo mantiene sus elementos en condiciones óptimas de operación.
- **Medicina Preventiva y Vacunación:** Se ejecutaron capacitaciones en prevención de Desórdenes Musculoesqueléticos (DME) y pausas activas con participación total. No obstante, existe un cumplimiento parcial en vacunación: 67% para fiebre amarilla y 45% para tétano.
- **Evaluaciones Médicas (EMO):** El 86% del personal cuenta con exámenes de ingreso vigentes. Persiste un incumplimiento del 14% (7 colaboradores) que no han subsanado sus soportes desde el mes de enero.
- **Capacitación y Siniestralidad:** Se alcanzó un 98% de cobertura en riesgo eléctrico. El indicador de accidentalidad se mantiene en cero (0), certificado por ARL Sura.

Municipio de Corinto

- El seguimiento técnico en Corinto arrojó los siguientes resultados para el periodo:

- **Seguridad Social:** Cobertura del 100% para el equipo de Interventoría. El contratista reporta la misma situación que en Caloto: 98% de cumplimiento (48/49), con una pendiente administrativa por una profesional independiente.
- **IPVER y Tareas Críticas:** No se reportan Tareas de Alto Riesgo (TAR) ejecutadas. La matriz de riesgos está en proceso de actualización según requerimientos de Interventoría.
- **EPP e Infraestructura:** Verificación satisfactoria en campo y en la bodega Celco sobre el estado de la dotación. Se socializó el "Manual del Viajero" con un 92% de cobertura.
- **Salud Ocupacional:** Se identifican brechas críticas en vacunación (53% del personal carece de soporte para tétano). En cuanto a EMO, se mantiene el 14% de personal con soportes pendientes desde enero.
- **Accidentalidad:** Se certifican cero accidentes en el mes; sin embargo, se registra un hallazgo por la no presentación del archivo Excel de indicadores de accidentalidad por parte del contratista.

Municipio de Jambaló

- La ejecución del plan de SST en Jambaló se resume bajo los siguientes parámetros:
- **Seguridad Social:** Cumplimiento total para Interventoría (pago realizado el 27 de marzo). El contratista mantiene el 98% de cobertura y reporta la misma novedad con la profesional independiente.
- **Gestión de Emergencias:** El 25 de marzo de 2026 se realizó la inspección técnica de los equipos de respuesta (botiquines, extintores y camillas), encontrándose en estado operativo y con ubicación reglamentaria.
- **Medicina Preventiva:** Se reporta participación del 100% en pausas activas. El esquema de vacunación sigue siendo un punto de atención con coberturas del 67% (fiebre amarilla) y 45% (tétano).
- **Capacitación:** Se priorizó la formación en riesgo eléctrico y factores climáticos, logrando una cobertura del 98% del personal activo.
- **Accidentalidad y EMO:** Cero accidentes reportados. Se mantiene la mora en la subsanación de exámenes médicos para el 14% del personal remanente de enero.

Municipio de Silvia

- El reporte del componente para el municipio de Silvia destaca los siguientes puntos:
- **Seguridad Social:** Interventoría al 100%. Contratista al 98% (48 de 49 trabajadores con seguridad social al día).
- **Inspecciones y EPP:** Cumplimiento total del plan de respuesta ante emergencias. Los soportes de entrega de EPP para nuevos ingresos están digitalizados y verificados al 100%.
- **Formación y Medicina:** Se ejecutaron tres talleres enfocados en movilidad segura y hábitos de vida saludables. En vacunación, se reporta un déficit significativo: 31% sin fiebre amarilla y 53% sin tétano.
- **Cumplimiento Normativo:** No se realizaron tareas de alto riesgo en alturas durante marzo. La matriz IPVER está en revisión final.
- **Indicadores:** Accidentalidad en cero, aunque se reitera la omisión del formato Excel de indicadores por parte del contratista.

Municipio de Toribío

- En Toribío, el monitoreo del sistema de gestión arrojó las siguientes conclusiones:
- **Seguridad Social:** El equipo de 7 profesionales de Interventoría cuenta con pago realizado el 27 de marzo. El contratista reporta cobertura del 98%, con pago generalizado el 8 de abril de 2026.
- **Medicina Preventiva:** Se destaca la articulación con la Secretaría de Salud de Cali para la capacitación en prevención de DME. Se mantienen los registros fotográficos del 100% de participación en pausas activas.
- **Vacunación y EMO:** Se confirma la necesidad de realizar requerimientos formales debido a la persistencia de brechas en el esquema de vacunación (53% pendiente en tétano) y el 14% de exámenes médicos sin subsanar.
- **IPVER y Capacitación:** Sin accidentes ni cambios de procesos que obligaran a actualización inmediata de matriz, no obstante, el contratista proyecta versión final para abril. Cobertura de capacitación del 92% en inducción SST.

Municipio de Totoró

- Finalmente, para el municipio de Totoró, se consolidan las siguientes actividades:
- **Seguridad Social y EMO:** Situación análoga a los municipios anteriores: 100% Interventoría, 98% Contratista. Persiste el 14% de incumplimiento en exámenes médicos de ingreso para personal antiguo.
- **Equipos de Emergencia:** Inspección satisfactoria el 25 de marzo. Los recursos de primeros auxilios y control de incendios cumplen con los estándares de seguridad para obra.
- **Prevención de Riesgos:** Se enfocaron esfuerzos en la capacitación sobre movilidad segura y riesgo eléctrico (98% cobertura). Se verificó en campo el buen estado de la dotación y EPP según los riesgos identificados en la labor.
- **Siniestralidad:** Certificación de cero accidentes de trabajo emitida por ARL Sura con corte al 31 de marzo de 2026.

GESTION DE LA INTERVENTORÍA

- Tras el análisis consolidado de los seis municipios, la Interventoría establece las siguientes prioridades de gestión para el próximo periodo:

1. **Cierre de Brechas en Salud:** Es perentorio que el contratista subsane el **14% de los exámenes médicos (EMO)** pendientes desde enero y complete los esquemas de **vacunación (Tétano y Fiebre Amarilla)** que presentan un rezago de hasta el 53%.
2. **Regularización Administrativa:** Se requiere el soporte de pago de la profesional independiente para alcanzar el 100% de cobertura en seguridad social del contratista.
3. **Entrega de Documentación TÉCNICA:** Se debe formalizar la entrega de las **Matrices IPVER** actualizadas y los indicadores de accidentalidad en el formato Excel requerido por el proyecto.

6.5. Componente Jurídico

Mediante radicado IPSE-202615200006291 del 12 de marzo de 2026 la Supervisión solicito la actualización de pólizas según modificatorio no. 4 contrato 170-2025 GENSA.

6.6. Componente financiero

A continuación, se detallan los valores asociados a cada proyecto, valor desembolso y el valor total correspondiente al Contrato No. 170-2025.

No	Municipio	VALOR PROYECTO					
		PAGO 1	PAGO 2	PAGO 3	PAGO 4	PAGO 5	TOTAL
1	Caloto	$ 419.097.926	$ 419.097.926	$ 279.398.618	$ 139.699.309	$ 139.699.309	$ 1.396.993.088
2	Silvia	$ 568.772.198	$ 568.772.198	$ 379.181.466	$ 189.590.733	$ 189.590.733	$ 1.895.907.328
3	Toribio	$ 1.486.633.816	$ 1.486.633.816	$ 991.089.211	$ 495.544.605	$ 495.544.607	$ 4.955.446.055
4	Totoro	$ 756.702.960	$ 756.702.960	$ 504.468.640	$ 252.234.320	$ 252.234.320	$ 2.522.343.200
5	Corinto	$ 2.904.250.805	$ 2.904.250.805	$ 1.936.167.203	$ 968.083.601	$ 968.083.602	$ 9.680.836.016
6	Jambalo	$ 1.250.913.161	$ 1.250.913.161	$ 833.942.108	$ 416.971.054	$ 416.971.054	$ 4.169.710.538
7	Paez	$ 575.619.495	$ 479.682.913	$ 479.682.913	$ 383.746.330	$ 191.873.165	$ 1.918.731.651
8	Puracé	$ 3.936.826.189	$ 3.280.688.491	$ 3.280.688.491	$ 2.624.550.793	$ 1.312.275.396	$ 13.122.753.963
		$ 11.898.816.550	$ 11.146.742.270	$ 8.684.618.650	$ 5.470.420.745	$ 3.966.272.186	$ 39.662.721.839

Que, el 5 de diciembre de 2025 mediante radicado 202515200041933 ID86009, la supervisión solicito la reversa presupuestal vigencia 2026 por un valor $4.924.247.246.

PROYECTO	N.º de certificado de disponibilidad presupuestal (CDP)	N.º Certificado de Registro Presupuestal (CRP)	FUENTE DE RECURSOS (Propios y/o nación)	Recurso solicitud reserva 2026
Caloto	17525	50125	Nación	$ 279.398.618,00
Silvia	18025	50325	Nación	$ 379.181.466,00
Toribío	17425	50025	Nación	$ 991.089.212,00
Totoró	18125	50425	Nación	$ 504.468.640,00
Corinto	21025	50525	Nación	$ 1.936.167.203,00
Jambaló	17925	50225	Nación	$ 833.942.108,00
			Total	$ 4.924.247.247,00

Que en resumen y en cumplimiento de los hitos establecidos en el contrato, el GESTION ENERGETICA S.A. E.S.P. - GENSA S.A. E.S.P. recibió por parte de esta supervisión, la aprobación de los pagos y desembolso por parte MME 1, 2 y 3. A continuación se presenta un resumen del avance financiero de los proyectos:

No	Municipio	VALOR PROYECTO	VALOR PAGADO A LA FECHA	SALDO

1	Caloto	$ 1.396.993.088	$ 1.117.594.470	$ 279.398.618
2	Silvia	$ 1.895.907.328	$ 1.516.725.862	$ 379.181.466
3	Toribio	$ 4.955.446.055	$ 3.964.356.843	$ 991.089.212
4	Totoro	$ 2.522.343.200	$ 2.017.874.560	$ 504.468.640
5	Corinto	$ 9.680.836.016	$ 7.744.668.813	$ 1.936.167.203
6	Jambalo	$ 4.169.710.538	$ 3.335.768.430	$ 833.942.108
7	Paez	$ 1.918.731.651		$ 1.918.731.651
8	Puracé	$ 13.122.753.963		$ 13.122.753.963
		$ 39.662.721.839	$ 19.696.988.978	$ 19.965.732.861

7. Análisis de riesgos

7.1. Riesgos	7.2. Responsable	7.3. Materializado Si/No	7.4. Plan de acción
1. Problemas presentados para la autorización de licencias y permisos. Los cuales se pueden presentar por trámites que requieren un tiempo prudencial para su respectiva autorización.	Contratista	No	
2. Inconvenientes por bajos potenciales de generación de energía	Contratista	No	
3. Expedición y/o modificación de normas: ocurre por cambios normativos o por la expedición de normas posteriores a la celebración del contrato, que afecte las condiciones económicas y técnicas inicialmente pactadas.	Contratista / Contratante	No	
4. Inconvenientes para la realización de las reuniones con los operadores de red o prestadores de servicio. De igual manera con las	Contratista	No	

	entidades públicas que han solicitado apoyo al IPSE			
5.	Problemas con la identificación de los usuarios a beneficiar	Contratista	No	
6.	Ausencia de los usuarios en sus viviendas de residencia	Contratista	No	
7.	Oposición de la comunidad a la ejecución del contrato	Contratista	No	
8.	Afectación en el desarrollo del proyecto a causa de huelgas, asonadas, paros generales de trabajadores o de transportes, situaciones de orden público.	Contratista / Contratante	NO	
9.	Fenómenos de la naturaleza, como inundaciones, lluvias, sequías o temblores, que imposibiliten el normal desplazamiento de las personas en el Departamento para el cumplimiento del desarrollo del contrato.	Contratista / Contratante	No	
10.	Dificultad de acceso al lugar de ejecución del contrato generada por condiciones climáticas	Contratista	NO	
11.	La zona ya ha sido caracterizada o está siendo afectada por otro proyecto del mismo tipo	Contratista	NO	
12.	Conflictos que alteren la seguridad y el orden público	Contratista / Contratante	NO	
13.	Ejecución de actividades no aprobadas por el contratante	Contratista	No	
14.	Riesgo humano por accidente del personal del proyecto	Contratista	No	
15.	Riesgo de no poder acceder a territorios colectivos o solicitud de consultas previas.	Contratista	No	
16.	La no vinculación oportuna de los trabajadores por parte del contratista al sistema de seguridad social integral.	Contratista	No	

17. Extensión del plazo: Que se den aumentos en el plazo de ejecución del proyecto por circunstancias no imputables a las partes.	Contratista / Contratante	No	
18. Hurto de equipos: Se refiere a los efectos desfavorables o cualquier daño, perjuicio o pérdida de los bienes a cargo del contratista, causados por terceros.	Contratista	No	
19. Baja calidad en los productos a entregar por parte del contratista o que no cumplan con los requisitos mínimos exigidos	Contratista / Contratante	No	
20. Riesgo ambiental, sanitario y de salud presentado por la emergencia relacionada con el COVID 19	Contratista / Contratante	No	
21. Riesgo cambiario por el cambio en la Tasa representativa del mercado y de precios debido a la volatilidad de las monedas extranjeras para los elementos que se adquieren en dichas monedas	Contratista	No	
22. Riesgo de no recepción del proyecto por un esquema empresarial que realice las labores de AOM o el ente territorial	Contratista	No	
7.5. Resumen general de los riesgos	Durante el mes de marzo se presentan inconvenientes en el acceso a las veredas por alteraciones del orden público.		

8. Control Documental

Expediente ControlDoc No. 2244

ID controlDoc	FECHA	ASUNTO	EMISOR	DESTINATARIO

	102163	6/03/2026	GENSA REMITE INFORME ENERO DE 2026 IPSE-170-2025	GENSA S.A.	JAIRO VALENCIA
	102418	12/03/2026	SOLICITUD REITERACION ACTUALIZACION POLIZAS CONTRATO 170 2025 GENSA	JAIRO VALENCIA	GENSA S.A.
	102982	26/03/2026	SOLICITUD NO OBJECION 2O. PAGO OBRA E INTERVENTORIA IPSE-170-2025	GENSA S.A.	JAIRO VALENCIA

8.1. Documentos ingresados al expediente virtual en el mes	Relación de documentos ingresados al expediente: 1. Durante el presente periodo se actualiza los documentos en el Drive de la SCyS.

9. Resumen mensual de la ejecución del contrato

A la fecha, el Contrato Interadministrativo presenta un avance del 56 % de acuerdo con el cronograma aprobado. Las Etapas 1 y 2 se encuentran finalizadas y cumplidas en su totalidad. En cuanto, a la Etapa 3, se continúa con las segundas jornadas de socialización y con la implementación de los SSFVI; sin embargo, 231 usuarios aún presentan inconvenientes pendientes gestión de certificación. Asimismo, se registran avances en los procesos de contratación de los proyectos correspondientes a Páez y Puracé.
El desarrollo de las actividades se ha visto afectado por problemas de orden público, los cuales han limitado el acceso a las zonas de intervención del proyecto.

El porcentaje de avance del contrato al mes de marzo de 2026 es del 56%

10. Alertas

Continúan las alteraciones de orden público, lo cual afecta el acceso a los Municipios y el normal desarrollo de las actividades.

JAIRO ALBERTO VALENCIA LLANOS

Firmado digitalmente por JAIRO ALBERTO VALENCIA LLANOS
Fecha: 2026.07.05 21:07:49 -05'00'

FIRMA DE SUPERVISOR DE CONTRATO 170-2025
JAIRO ALBERTO VALENCIA LLANOS

Proyectó: María Ximena Orduz Rivera. – Apoyo Técnico a la Supervisión
Expediente No.: 2244