Bogotá, 23 de julio de 2026

Informe No.	**13**	**Periodo del informe:**	**Del 1 de junio al 30 de junio de 2026**	**Fecha de elaboración:**	**DD/MM/AA** **23/07/2026**

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 2026 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

<table>
<tr><td></td><td>MILLONES SETECIENTOS VEINTIÚN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS M/CTE. ($39.662.721.839)”.</td></tr>
<tr><td>1.11 Pólizas</td><td>
<table>
<tr><th colspan="2">GARANTIA</th><th rowspan="2">SUMA ASEGURADA</th><th colspan="2">VIGENCIA</th><th rowspan="2">APROBACION IPSE</th></tr>
<tr><th>No.</th><th>Amparo</th><th>DESDE</th><th>HASTA</th></tr>
<tr><td>NACIONAL DE SEGUROS S.A. 400064330</td><td>Responsabilidad civil extracontractual</td><td>$ 1.983.136.092,00</td><td>13/05/2025</td><td>31/07/2026</td><td>SECOP II</td></tr>
<tr><td>NACIONAL DE SEGUROS S.A. 400064333</td><td>Cumplimiento del Contrato</td><td>$ 11.898.816.551,70</td><td>13/05/2025</td><td>31/01/2027</td><td>SECOP II</td></tr>
<tr><td rowspan="2">NACIONAL DE SEGUROS S.A.</td><td>Prestaciones Sociales</td><td>$ 3.966.272.183,90</td><td>13/05/2025</td><td>31/07/2029</td><td>SECOP II</td></tr>
<tr><td>400064333</td><td>Calidad de servicio</td><td>$ 11.898.816.551,70</td><td>13/05/2025</td><td>31/01/2030</td><td>SECOP II</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td colspan="2">2. Información del proyecto</td></tr>
<tr><td>2.1. Tipo de Solución a instalar</td><td>2.2. kW a instalar</td><td>2.3. Usuarios a beneficiar</td><td>2.4. Departamentos/Municipio a beneficiar</td></tr>
<tr><td>Soluciones Individuales Solares Fotovoltaicas – SISFV</td><td>89.46</td><td><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</td><td>CAUCA / CALOTO</td></tr>
</table>

		López Adentro veredas: Guabito (10), 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>TORIBÍO:</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	**CAUCA / TORIBÍO**

		Calera (9), la Susana (1), La Tolda (3), Tacueyo (2) **Resguardo Toribío 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>TOTORÓ:</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)	**CAUCA / TOTORÓ**

		***Calbache (4)** ***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	**Proyectos Iniciales: (Caloto, Silvia, Toribío, Totoró, Corinto y Jambaló)** **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 **Proyectos adicionales:** **Puracé:** **Contratista de Obra:** **No. Contrato:** 140-13.06-0194-2026, suscrito el 15 de mayo de 2026 **Inicio de actividades:** Acta de inicio suscrita el 25 de mayo de 2026 **Contratista de Interventoría: SEGEN INGENIERÍA S.A.S.** **Contrato:** No. 140-13.05-0185-2026, suscrito el 30 de abril de 2026 **Inicio de actividades:** Acta de inicio suscrita el 25 de mayo de 2026 **Páez:** **Contratista de Obra y Contratista de Interventoría:** Los contratos se encuentran actualmente en fase de suscripción y legalización, al igual que su respectiva acta de inicio.		
2.6. Resumen de las instalaciones realizadas	Se avanza en un 55% de la implementación SSFVI de los proyectos Caloto, Silvia, Toribío, 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 (Proyecto Inicial)	**$ 19´696.988.978,00**	**$ 4´924.247.247,00**
$ 15.041.485.614 (adicional)	**$4.502.445.684,00**	**$10’539.039.930,00**
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:

DEPARTAMENTOO	MUNICIPO	USUARIOS	PRESUPUESTO
CAUCA	CALOTO	42	$1.396.993.088
	CORINTO	303	$9.680.836.016
	JAMBALÓ	126	$4.169.710.538
	SILVIA	57	$1.895.907.328
	TORIBÍO	150	$4.955.446.055
	TOTORÓ	76	$2.522.343.200
	PAEZ	56	$1.918.731.651
	PURACE	383	$13.122.753.963
	TOTALES	1193	$39.662.721.839

A la fecha se sean realizado los siguientes desembolsos:

DETALLE AVANCE FINANCIERO POR PROYECTO CONTRATO IPSE 170-2025

Proyecto	Valor Proyecto	Valor Facturado y Autorizado	%	Valor por Ejecutar	%
PROYECTO CALOTO	$ 1.396.993.088,00	$ 1.117.594.470,00	80%	$ 279.398.618,00	20%
PROYECTO SILVIA	$ 1.895.907.328,00	$ 1.516.725.862,00	80%	$ 379.181.466,00	20%
PROYECTO TORIBIO	$ 4.955.446.055,00	$ 3.964.356.843,00	80%	$ 991.089.212,00	20%
PROYECTO TOTORO	$ 2.522.343.200,00	$ 2.017.874.560,00	80%	$ 504.468.640,00	20%
PROYECTO CORINTO	$ 9.680.836.016,00	$ 7.744.668.813,00	80%	$ 1.936.167.203,00	20%
PROYECTO JAMBALO	$ 4.169.710.538,00	$ 3.335.768.430,00	80%	$ 833.942.108,00	20%
PROYECTO PURACE	$ 13.122.753.963,00	$ 3.936.826.189,00	30%	$ 9.185.927.774,00	70%
PROYECTO PAEZ	$ 1.918.731.651,00	$ 575.619.495,00	30%	$ 1.343.112.156,00	70%
Total Contrato 170-2025	**$ 39.662.721.839,00**	**$ 24.209.434.662,00**	**61%**	**$ 15.453.287.177,00**	**39%**
Recursos Vigencia 2025	$ 24.621.236.225,00	$ 19.696.988.978,00	80%	$ 4.924.247.247,00	20%
Recursos Vigencia 2026	$ 15.041.485.614,00	$ 4.512.445.684,00	30%	$ 10.529.039.930,00	70%

4. Actividades

4.1. Cronograma de Actividades

A la fecha el avance de las actividades del contrato Interadministrativo es del 70%, de acuerdo con el cronograma de ejecución del Contrato Interadministrativo presentado por GENSA S.A E.S.P. y revisado por la Supervisión.

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, continúan con la distribución de gabinetes, instalaciones internas y puesta en funcionamiento de las SISFV.

Con respecto a los proyectos de Páez y Puracé GENSA S.A. E.S.P. adelanta los procesos para la contratación de los contratistas de implementación e Interventoría.

Proyectos adicionales:

Puracé:
Contratista de Obra:
No. Contrato: 140-13.06-0194-2026, suscrito el 15 de mayo de 2026
Inicio de actividades: Acta de inicio suscrita el 25 de mayo de 2026

Contratista de Interventoría: SEGEN INGENIERÍA S.A.S.
Contrato: No. 140-13.05-0185-2026, suscrito el 30 de abril de 2026

Inicio de actividades: Acta de inicio suscrita el 25 de mayo de 2026

Páez:

Contratista de Obra y Contratista de Interventoría:
Los contratos se encuentran actualmente en fase de suscripción y legalización, al igual que su respectiva acta de inicio.

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 culminar la fase de planeación técnica y administrativa, el proyecto inició formalmente su etapa de ejecución con la adjudicación de los contratos principales. La obra fue asignada a la firma VÓRTICE S.A.S. el 30 de julio de 2025, mientras que la interventoría quedó a cargo de SEGEN INGENIERÍA S.A.S. el 28 de agosto del mismo año. Ambas entidades suscribieron sus actas de inicio 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.

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

ACTIVIDADES	CALOTO	CORINTO	JAMBALO	SILVIA	TORIBIO	TOTORO	TOTAL
PORCENTRAJE DE AVANCE ACTIVIDADES	76,03%	52,88%	68,65%	73,03%	55,99%	65,04%	65,27%
USUARIOS REPLANTEADOS	42	303	126	57	150	76	754
GABIENETES ENSAMBLADOS	42	303	126	57	150	76	754
GABINETES EN CENTRO DE ACOPIO	0	170	42	14	64	27	317
GABINETES EN FABRICA PARA DESPACHO A CENTRO DE ACOPIO	0	0	0	0	0	0	0
GABINETES DISPONIBLE EN ZONA	11	4	2	3	2	5	27
INSTALACIONES INTERNAS REALIZADAS	32	129	82	40	84	44	411
SSFV INSTALADOS Y EN FUNCIONAMIENTO	31	129	82	40	84	44	410
ACTAS FIRMADAS	23	101	65	40	76	44	349

De manera general, el proyecto ha definido una meta de 754 usuarios replanteados, cifra que coincide exactamente con el total de gabinetes ensamblados, lo que indica que la fase de preparación de equipos ha alcanzado el 100% de su objetivo inicial.

Logística y Distribución:
En cuanto al movimiento de equipos, ya no quedan gabinetes en fábrica pendientes por despacho. La distribución actual muestra que:

- **317 gabinetes** se encuentran en el Centro de Acopio.

- **27 gabinetes** ya han sido trasladados a la zona de intervención directa.

Ejecución Técnica y Operativa:
El avance en terreno muestra resultados significativos en la fase de implementación, se han completado 411 instalaciones internas.

Actualmente, hay 410 Sistemas Solares Fotovoltaicos (SSFV) instalados y en funcionamiento y pendientes firma de 61 actas de recibido de la SISFV por parte del beneficiario.

Esto representa un 55% de avance operativo respecto al total de usuarios planeados.

Actas de entrega:
La etapa de cierre administrativo, reflejada en las actas firmadas, alcanza un total de 349 actas.

Con respecto a los proyectos de Páez y Puracé GENSA S.A. E.S.P. adelanta los procesos para la contratación de los contratistas de implementación e Interventoría.

PROYECTO MUNICIPIO DE PURACÉ (CAUCA)

Interventoría: **SPO-204-GENSA-2026-LG**

Objeto: Solicitud pública de ofertas para la interventoría técnica, administrativa, financiera, ambiental y social, orientada a la ejecución de obras, ingeniería de detalle y entrega en operación de soluciones energéticas sostenibles (Soluciones Individuales Solares Fotovoltaicas – SISFV), en el marco 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”.

Cronograma del proceso:

- Fecha de apertura: 11 de marzo de 2026.
- Cierre del proceso: 24 de marzo de 2026.
- Publicación del informe de evaluación: 14 de abril de 2026.

Formalización Contractual:
- Contrato: No. 140-13.05-0185-2026, suscrito el 30 de abril de 2026 con la empresa SEGEN INGENIERÍA S.A.S.
- Inicio de actividades: Acta de inicio suscrita el 25 de mayo de 2026.

Obra: **SPO-198-GENSA-2026-LG**

Objeto: Solicitud pública de ofertas para la “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”. El proceso se desarrolla bajo la modalidad de

precios unitarios fijos e incluye todas las actividades necesarias para el correcto funcionamiento, puesta en servicio y operación comercial, conforme a las pruebas técnicas exigidas.
Cronograma del proceso:
- Fecha de apertura: 11 de marzo de 2026.
- Cierre del proceso: 24 de marzo de 2026.
- Publicación del informe de evaluación: 14 de abril de 2026.

Formalización Contractual:
- Contrato: No. 140-13.06-0194-2026, suscrito el 15 de mayo de 2026 con la empresa VORTICE S.A.S.
- Inicio de actividades: Acta de inicio suscrita el 25 de mayo de 2026.

PROYECTO MUNICIPIO DE PÁEZ (CAUCA)

Interventoría: **SPO-262-GENSA-2026-LG**

Objeto: Solicitud pública de ofertas para la interventoría técnica, administrativa, financiera, ambiental y social del proyecto: "Implementación de Soluciones Individuales Solares Fotovoltaicas – SISFV en las comunidades rurales y dispersas de la ZNI en el municipio de Páez en el departamento del Cauca". El alcance incluye la supervisión de las actividades ejecutadas por el contratista de obra y el cumplimiento de las obligaciones del interventor detalladas en la formulación del proyecto.

Cronograma del proceso:
- Fecha de apertura: 14 de abril de 2026.
- Cierre del proceso: 24 de abril de 2026.
- Publicación del informe de evaluación: 14 de mayo de 2026.

Estado actual: El contrato de interventoría se encuentra actualmente en fase de suscripción y legalización, al igual que su respectiva acta de inicio.

Obra: **SPO-253-GENSA-2026-LG**
Objeto: Solicitud pública de ofertas para la "Implementación de Soluciones Individuales Solares Fotovoltaicas – SISFV en las comunidades rurales y dispersas de la ZNI en el municipio de Páez en el departamento del Cauca". El contrato garantiza el suministro, transporte, instalación, implementación, puesta a punto y pruebas, con características técnicas ajustadas a los anexos de la formulación del proyecto.

Localización y Cobertura:
- Departamento: Cauca.
- Municipio: Páez.
- Comunidad/Resguardo: Chinas.
- Cantidad de usuarios: 56.

Cronograma del proceso:
- Fecha de apertura: 14 de abril de 2026.
- Cierre del proceso: 24 de abril de 2026.

- Publicación del informe de evaluación: 20 de mayo de 2026.

Formalización Contractual:
Contrato: No. 140-13.06-0218-2026, suscrito el 01 de junio de 2026 con la empresa HG INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. BIC.

Estado actual: El acta de inicio se encuentra en proceso de suscripción y legalización.

6.2. Componente Social

Durante el presente mes continúan las alteraciones de orden público en el departamento del Cauca afectando todos los municipios que hacen parte del proyecto, así como sus alrededores, generando restricciones para el transporte de personal como materiales y su acceso a cada una de las veredas donde se instalaran los Sistemas solares fotovoltaicos.

En la vía principal Panamericana: Esta vía que es ruta principal para acceder a los municipios del proyecto se ha visto afectada por retenes, hostigamientos, bloqueos, ataques con explosivos impidiendo el tránsito normal con el personal y materiales y equipos y todos los insumos necesarios para realizar la ejecución del proyecto.

Vías secundarias y caminos: De los municipios a las veredas del proyecto, las rutas de acceso igualmente se han visto afectada por retenes, hostigamientos, bloqueos, ataques con explosivos, toques de queda impuestos por grupos al margen de la ley impidiendo el tránsito normal de la misma comunidad como del personal que ejecuta el proyecto, poniendo en riesgo la integridad física no solo de la comunidad sino de todo el personal que desarrolla el proyecto.
- Conflictos entre grupos ilegales: La presencia de diferentes grupos armados al margen de la ley con enfrentamientos continuos entre ellos por apropiarse del territorial y del comercio ilegal incide altamente, no solo mantiene en riesgo a la comunidad sino también al personal que adelanta el proyecto en los municipios beneficiario

Afectaciones al desarrollo del proyecto:
- Puesta en riesgo al personal que desarrolla el proyecto
- Sobrecostos a la ejecución del proyecto
- Disminución al seguimiento social y ambiental en sitio
- Retrasos en la ejecución del cronograma Es detener en cuenta que el desarrollo del proyecto se ha visto afectado desde el inicio del contrato intensificándose en lo corrido del año 2026.

6.3. Componente ambiental

Durante el mes de junio de 2026, la gestión ambiental se centró en el mantenimiento de los protocolos de Gestión Integral de Residuos, incluyendo la correcta clasificación de materiales aprovechables, RCD y residuos peligrosos (RESPEL). En cuanto a las actividades de campo, se validó el cumplimiento de estándares ambientales en el parque automotor mediante inspecciones técnicas y se brindó acompañamiento permanente en las obras de instalación de los SSFV para mitigar impactos en el suelo.

Sin embargo, el componente de educación ambiental y la frecuencia de las labores de manejo de residuos han experimentado retrasos y suspensiones preventivas. Estas afectaciones son consecuencia directa de la problemática de orden público, la cual ha restringido el acceso seguro a ciertas zonas de intervención y ha impedido la realización de actividades grupales con la comunidad.

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 Posso	Líder de Proyectos de Infraestructura en el Sector Eléctrico
Jesús Arturo Romero [illegible]	Profesional Especializado en Proyectos

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

GENSA S.A. E.SP. y sus derivados realiza capacitaciones virtuales a los grupos de trabajo en prevención de desórdenes musculoesqueléticos.
Respecto al despliegue territorial, el proyecto mantiene su capacidad operativa en Jambaló y Corinto, mientras que en Toribío se avanza específicamente en la fase de logística y entrega de materiales. No obstante, en los municipios restantes, la ejecución se encuentra suspendida temporalmente debido a las alteraciones del orden público que afectan la movilidad y la seguridad en la zona

6.5. Componente Jurídico

No se presenta actividades jurídicas durante el mes de mayo de 2026.

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	Toribío	$ 1.486.633.816	$ 1.486.633.816	$ 991.089.211	$ 495.544.605	$ 495.544.607	$ 4.955.446.055
4	Totoró	$ 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	Jambaló	$ 1.250.913.161	$ 1.250.913.161	$ 833.942.108	$ 416.971.054	$ 416.971.054	$ 4.169.710.538
7	Páez	$ 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 $4.924.247.247.

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	Toribío	$ 4.955.446.055	$ 3.964.356.843	$ 991.089.212
4	TOTORÓ	$ 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	Jambaló	$ 4.169.710.538	$ 3.335.768.430	$ 833.942.108
7	Páez	$ 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

GENSA S.A. E.S.P. solicito No objeción No 2 a los contratos de obra e Interventoría mediante oficios con radicados 202615600020202 del 26 de marzo de 2026 y alcance radicado 202615200022502 del 10 de abril de 2026.

La Supervisión mediante radicado 202615200008051 del 10 de abril de 2026 no objetó el giro que a los contratistas de obra e Interventoría.

GENSA S.A. E.S.P. realizo los pagos a los contratistas de obra e Interventoría de acuerdo con la siguiente tabla.

Contratista de obra Vortice S.A.S.

FACTURA	PROYECTO	VALOR SEGUNDO PAGO
FE12565	CALOTO	$ 374.543.242,00
FE12596	CORINTO	$ 2.597.429.085,00
FE12567	JAMBALÓ	$ 1.113.550.089,00
FE12566	SILVIA	$ 512.758.429,00
FE12594	TORIBÍO	$ 1.321.522.303,00
FE12595	TOTORÓ	$ 675.717.027,00
VALOR TOTAL		$ 6.595.520.175,00

Contratista de Interventoría SEGEN INGENIERIA SAS

FACTURA	PROYECTO	VALOR SEGUNDO PAGO
FEV284	CALOTO	$ 22.691.951,00
FEV287	CORINTO	$ 157.153.784,00
FEV283	JAMBALÓ	$ 72.758.592,00
FEV282	SILVIA	$ 26.429.626,00
FEV285	TORIBÍO	$ 88.180.735,00
FEV286	TOTORÓ	$ 41.900.242,00
VALOR TOTAL		$ 409.114.930,00

GENSA S.A. E.S.P el 29 de mayo de 2026 solicito el primer desembolso mediante las comunicaciones No 2026-IE-00001182 (Páez) y No 2026-IE-00001183 (Puracé) dirigidas al IPSE, correspondiente al primer desembolso del 30% de los proyectos adicionados de Puracé y Páez en el contrato interadministrativo 170-2025, según la siguiente tabla:

PROYECTO	Cuenta de Cobro No.	N.º de certificado de disponibilidad presupuestal (CDP)	N.º Certificado de Registro Presupuestal (CRP)	FUENTE DE RECURSOS (Propios y/o nación)	RUBRO PRESUPUESTAL	VALOR PRIMER DESEMBOLSO
Puracé	226	5226	21926	Nación	C-2102-1900-9-40301A-2102058-02	$ 3.936.826.189
Páez	227	4726	22026	Nación	C-2102-1900-9-40301A-2102058-02	$ 575.619.495

Al momento del presente informe se encuentra pendiente de desembolsar a Fiducia.

En resumen, sobre el avance financiero de cada proyecto a continuación se incluye la tabla con el detalle por cada uno de ellos y el valor de la inversión por vigencia a la fecha de esta modificación.

DETALLE AVANCE FINANCIERO POR PROYECTO CONTRATO IPSE 170-2025									
Proyecto	**Valor Proyecto**	**Valor Facturado y Autorizado**	**%**	**Valor Obligado**	**%**	**Valor Pagado**	**%**	**Valor por Ejecutar**	**%**
PROYECTO CALOTO	$ 1.396.993.088,00	$ 1.117.594.470,00	80%	$ 1.117.594.470,00	80%	$ 1.117.594.470,00	*80%*	$ 279.398.618,00	20%
PROYECTO SILVIA	$ 1.895.907.328,00	$ 1.516.725.862,00	80%	$ 1.516.725.862,00	80%	$ 1.516.725.862,00	*80%*	$ 379.181.466,00	20%
PROYECTO TORIBIO	$ 4.955.446.055,00	$ 3.964.356.843,00	80%	$ 3.964.356.843,00	80%	$ 3.964.356.843,00	*80%*	$ 991.089.212,00	20%
PROYECTO TOTORO	$ 2.522.343.200,00	$ 2.017.874.560,00	80%	$ 2.017.874.560,00	80%	$ 2.017.874.560,00	*80%*	$ 504.468.640,00	20%
PROYECTO CORINTO	$ 9.680.836.016,00	$ 7.744.668.813,00	80%	$ 7.744.668.813,00	80%	$ 7.744.668.813,00	*80%*	$ 1.936.167.203,00	20%
PROYECTO JAMBALO	$ 4.169.710.538,00	$ 3.335.768.430,00	80%	$ 3.335.768.430,00	80%	$ 3.335.768.430,00	*80%*	$ 833.942.108,00	20%
PROYECTO PURACE	$13.122.753.963,00	$ 3.936.826.189,00	30%	$-	0%	$ -	*0%*	$ 9.185.927.774,00	70%
PROYECTO PAEZ	$ 1.918.731.651,00	$ 575.619.495,00	30%	$-	0%	$-	*0%*	$ 1.343.112.156,00	70%
Total Contrato 170-2025	**$39.662.721.839,00**	**$ 24.209.434.662,00**	**61%**	**$19.696.988.978,00**	**50%**	**$19.696.988.978,00**	***50%***	**$ 15.453.287.177,00**	**39%**
Recursos Vigencia 2025	$24.621.236.225,00	$ 19.696.988.978,00	80%	$19.696.988.978,00	80%	$19.696.988.978,00	*80%*	$ 4.924.247.247,00	20%
Recursos Vigencia 2026	$15.041.485.614,00	$ 4.512.445.684,00	30%	$ -	0%	$ -	*0%*	$ 10.529.039.930,00	70%

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	Contratista	No	

	pueden presentar por trámites que requieren un tiempo prudencial para su respectiva autorización.			
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 entidades públicas que han solicitado apoyo al IPSE	Contratista	No	
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	Contratista	NO	

generada por condiciones climáticas			
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	Contratista	No	

extranjeras para los elementos que se adquieren en dichas monedas			
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 junio 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
116396	9/6/2026	RESPUESTA GENSA SOLICITUD DE INFORME E INSPECCION SOBRE ASIGNACION E INSTALACION DE PANELES SOLARES EN EL MUNICIPIO DE TOTORO	GENSA	ALCALDIA DE TOTORO
117137	23/6/2026	SOLICITUD MODIFICATORIO 5 CONTRATO 170 2025 GENSA S.A. E.S.P.	JAIRO VALENCIA	ANYI MARIN IPSE
117179	25/6/2026	ALCANCE A SOLICITUD PRORROGA CAMBIO FORMA PAGO IPSE-1702025	GENSA S.A.	JAIRO VALENCIA
117285	25/6/2026	RESPUESTA OFICIO SOLICITUD NO OBJECION NO. 3 GENSA CONTRATO 170-2025	JAIRO VALENCA	GENSA S.A.

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

1. Proyectos Iniciales (En ejecución) presenta un avance del 70%

- Etapas 1 y 2 (Finalizadas): Se completaron las actividades precontractuales y de contratación. Actualmente, los contratos de obra (Vórtice S.A.S.) e interventoría (Segen Ingeniería S.A.S.) cuentan con actas de inicio suscritas desde el 11 de septiembre de 2025.

- Etapa 3 (En ejecución):

- **Gestión Social:** Debido a condiciones de orden público, se implementó una estrategia de socialización conjunta en Santander de Quilichao con delegados de las seis alcaldías, sumada a jornadas directas con las comunidades para garantizar las labores de replanteo.

- **Suministros y Logística:** El proceso de fabricación alcanzó el 100% de cumplimiento con 754 gabinetes ensamblados.
- **Ejecución Técnica:** Se han completado 410 instalaciones internas y se alcanzó un total de 304 Sistemas Solares Fotovoltaicos (SISFV) en funcionamiento y 349 actas de entrega firmadas.

2. Proyectos adicionales

Proyecto Puracé:
Estado: Inicio de ejecución contractual
Proceso de Contratación: 100% Ejecutado.
Interventoría: Contrato 140-13.05-0185-2026 (Segen Ingeniería). Acta de inicio: 25-may-2026.
Obra: Contrato 140-13.06-0194-2026 (Vórtice S.A.S). Acta de inicio: 25-may-2026.

Proyecto Páez (Resguardo Chinas - ZNI)
Estado: Actualmente en fase de suscripción y legalización de contratos y actas de inicio.
Interventoría: En proceso de contratación
Obra: No. 140-13.06-0218-2026, suscrito el 01 de junio de 2026 con la empresa HG INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. BIC.

10. Alertas

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

Jairo A. Valencia Ll.

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

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