INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

Informe No.	**07**	**Periodo del informe**	**1 DE DICIEMBRE AL 3O DE DICIEMBRE 2025**	**Fecha de elaboración**	**DD/MM/AA** **30/12/2025**

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	IPSE - Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas
1.5. Valor	VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTIÚN MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS ($24.621.236.225) M/CTE
1.6. Plazo Inicial	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
1.9 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.

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

<table>
<tr><td></td><td>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%.</td></tr>
<tr><td>1.10. Fecha de terminación</td><td>31 de diciembre de 2025</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>$ 1.231.061.811,00</td><td>13/05/2025</td><td>31/07/2026</td><td>SECOP II 29/12/2025</td></tr>
<tr><td>NACIONAL DE SEGUROS S.A. 400064333</td><td>Cumplimiento del Contrato</td><td>$ 7.386.370.867,50</td><td>13/05/2025</td><td>31/01/2027</td><td>SECOP II 29/12/2025</td></tr>
<tr><td rowspan="2">NACIONAL DE SEGUROS S.A. 400064333</td><td>Prestaciones Sociales</td><td>$ 2.462.123.622,50</td><td>13/05/2025</td><td>31/07/2029</td><td>SECOP II 29/12/2025</td></tr>
<tr><td>Calidad de servicio</td><td>$ 7.386.370.867,50</td><td>13/05/2025</td><td>30/01/2029</td><td>SECOP II 29/12/2025</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

2. Información del proyecto

2.1. Tipo de Solución a instalar	2.2. KW a instalar	2.3. Usuarios a beneficiar	2.4. Departamentos a beneficiar
Soluciones Individuales Solares Fotovoltaicas –	**84,42**	**CALOTO: (42 Usuarios)**	**CAUCA**

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

SISFV		**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), López Adentro (12), San Nicolas Caicedo (1), Tierrero (1)	
Soluciones Individuales Solares Fotovoltaicas – SISFV	**114,57**	**SILVIA: (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**
Soluciones Individuales Solares Fotovoltaicas – SISFV	**301,5**	**TORIBIO: (150 usuarios) ETNIA MISAK O GUAMBIANO Resguardo San Francisco veredas**: Betulia (4), El Flayo (14), Puente Quemado	**CAUCA**

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

		(21), Santa Rita (5) **Resguardo Tacueyo veredas:** Alta de la cruz (2), Santo Domingo (14), La Calera (9), la Susana (1), La Tolda (3), 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	**152,76**	**<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)	**CAUCA**

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

		***Calbache (4)** ***El Hatico (1)** ***Las Juntas (1)**	
Soluciones Individuales Solares Fotovoltaicas – SISFV	**609,03**	**<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**
Soluciones Individuales Solares Fotovoltaicas –	**253,26**	**<u>JAMBALO:</u> (126 Usuarios)**	**CAUCA**

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

SISFV		**ETNIAS NASA (99,8%) Y MUY POCO DE LA ETNIAL MISAK** **Veredas:** **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)	
		TOTAL: 754 USUARIOS	
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 **Fecha de terminación:** 11 de diciembre 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 **Fecha de terminación:** 31 de diciembre de 2025		

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

<table>
<tr><td>2.6. Resumen de las instalaciones realizadas</td><td colspan="2">A la fecha no se ha iniciado la ejecución de las obras.</td></tr>
<tr><td colspan="3">3. Ejecución presupuestal</td></tr>
<tr><td>3.1. Valor total del contrato</td><td>3.2. Valor desembolsado</td><td>3.3. Valor disponible por ejecutar en la fiducia</td></tr>
<tr><td>$ 24´621.236.225</td><td>$7.386.370.866</td><td><b>$ 17.234.865.359</td></tr>
<tr><td>3.4. Adiciones</td><td colspan="2">A la fecha no se realizaron adiciones.</td></tr>
<tr><td>3.5. Resumen ejecución presupuestal</td><td colspan="2">En el siguiente cuadro se relaciona los Municipios y su correspondiente presupuesto del contrato Interadministrativo:
<table>
<tr><th>DEPARTAMENTO</th><th>MUNICIPO</th><th>USUARIOS</th><th>PRESUPUESTO</th></tr>
<tr><td rowspan="6">CAUCA</td><td>CALOTO</td><td>42</td><td>$1.396.993.088</td></tr>
<tr><td>CORINTO</td><td>303</td><td>$9.680.836.016</td></tr>
<tr><td>JAMBALÓ</td><td>126</td><td>$4.169.710.538</td></tr>
<tr><td>SILVIA</td><td>57</td><td>$1.895.907.328</td></tr>
<tr><td>TORIBÍO</td><td>150</td><td>$4.955.446.055</td></tr>
<tr><td>TOTORÓ</td><td>76</td><td>$2.522.343.200</td></tr>
<tr><td></td><td>TOTALES</td><td>754</td><td>$24.621.236.225</td></tr>
</table>
PRIMER DESEMBOLSO (30%)
El 28 de agosto 2025, fue desembolsado a fiducia un valor de $1.395.032.824,56 para el proyecto de Corinto, y el día 24 de septiembre de 2025, fue desembolsado un valor de $5.991.338.041,44, de acuerdo con la aprobación de la división de PAC de la Dirección de Crédito Público del Ministerio de Hacienda. A continuación, se describe el valor desembolsado por cada proyecto:
<table>
<tr><th>PROYECTO</th><th>Cuenta de Cobro No.</th><th>VALOR PRIMER DESEMBOLSO</th><th>HITOS DE PAGO</th></tr>
<tr><td>Caloto</td><td>142</td><td>$ 419.097.926</td><td></td></tr>
</table></td></tr>
</table>

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

Silvia	143	$ 568.772.198	* Firma del acta de inicio del contrato interadministrativo por las partes. * Constitución del encargo fiduciario. * Plan de trabajo con objetivos, metas, actividades, responsables y cronograma. * Entrega de copia de la publicación de términos de referencia de los contratos de implementación, e interventoría según corresponda.
Toribio	144	$ 1.486.633.816	
Totoró	145	$ 756.702.960	
Corinto	146	$ 2.904.250.805	
Jambaló	147	$ 1.250.913.161	

$ 7.386.370.866

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 1, 2 y 3.

PROYECTO	N.º de certificado de disponibilidad presupuestal (CDP)	N.º Certificado de Registro Presupuestal (CRP)	Valor Inicial del Proyecto	Valor Desembolso 1,2 Y 3	Valor después de los pago 1, 2 y 3
Caloto	17525	50125	$ 1.396.993.088,00	$ 1.117.594.470,00	$ 279.398.618,00
Silvia	18025	50325	$ 1.895.907.328,00	$ 1.516.725.862,00	$ 379.181.466,00
Toribío	17425	50025	$ 4.955.446.055,00	$ 3.964.356.843,00	$ 991.089.212,00
Totoró	18125	50425	$ 2.522.343.200,00	$ 2.017.874.560,00	$ 504.468.640,00
Corinto	21025	50525	$ 9.680.836.016,00	$ 7.744.668.813,00	$ 1.936.167.203,00
Jambaló	17925	50225	$ 4.169.710.538,00	$ 3.335.768.430,00	$ 833.942.108,00

Total	$ 24.621.236.225,00	$ 19.696.988.978,00	$ 4.924.247.247,00

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

4. Actividades

4.1. Cronograma de Actividades

PORCENTAJE DE AVANCE A 30 DE DICIEMBRE DE 2025: 33 %

A la fecha el avance de las actividades del contrato Interadministrativo es del 33%, 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:

- **Etapa No. 1** (Actividades previas a la contratación) - Suscripción del encargo fiduciario, Incorporación de los recursos al presupuesto de la entidad, Plan de trabajo que incluya objetivos, metas, actividades, responsables y cronograma, Revisión y aceptación de los diseños, Revisión, optimización y aceptación de los recursos del contrato Elaboración de pliegos de condiciones correspondientes, términos de referencias o equivalentes finalizada y cumplida.
- **Etapa No. 2** (Actividades de contratación) – Publicación de pliegos de obra e Interventoría, recibo, evaluación y adjudicación de ofertas, firma de contratos e Interventoría y obra y legalización, suscripción de actas de inicio del contrato de obra e Interventoría y cronograma de obra finalizada y cumplida.

- **Etapa No. 3** (Actividades de suministro y construcción de obras y liquidación) Se ha realizado un avance en la actividad en lo correspondiente a la socialización; GENSA S.A. E.S.P. hace la primera reunión de socialización en Santander de Quilichao con los alcaldes de los Municipios de Caloto, Toribio, Totoró, Corinto, Silvia y Jámbalo y primera, dado que, por problemas de orden público, no se pudo acceder a las cabeceras municipales. Posteriormente GENSA S.A. E.S.P. junto con el Contratista de obra VORTICE SAS y el contratista de Interventoría SEGEN INGENIERIA S.A.S. llevo a cabo reuniones iniciales de socialización con las comunidades beneficiarias e inicio de replanteo. El desarrollo de estas actividades se vio afectado tanto en los accesos a las diferentes zonas del proyecto como en el cumplimiento de las fechas programadas, debido a problemas de orden público. El Contratista de obra VORTICE S.A.S. avanzo en la gestión de los equipos nacionales e importados.

PORCENTAJE DE AVANCE TOTAL (30/11/2025)	33,0%

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

Item	Actividad	Duración (dias)	Fecha Inicio	Fecha Final	PORCENTAJE POR ACTIVIDAD	PORCENTAJE AVANCE (31/10/2025)
Actividades previas a la contratación					10%	10%
1	SUSCRIPCIÓN DEL ENCARGO FIDUCIARIO.	30	4/06/2025	4/07/2025	2,0%	2,0%
2	INCORPORACIÓN DE LOS RECURSOS AL PRESUPUESTO DE LA ENTIDAD.	15	4/06/2025	19/06/2025	2,0%	2,0%
3	REVISIÓN, ACEPTACIÓN DE DISEÑOS.	25	4/06/2025	29/06/2025	2,0%	2,0%
4	REVISION Y ACEPTACION DE LOS RECURSOS DEL CONTRATO	25	4/06/2025	29/06/2025	2,0%	2,0%
5	ELABORACION DE PLIEGOS CONTRATO DE OBRA E INTERVENTORIA	30	19/06/2025	19/07/2025	2,0%	2,0%
Actividades de contratación					10%	10%
1	PUBLICACIÓN DE PLIEGOS DE OBRA E INTERVENTORÍA	8	19/07/2025	27/07/2025	2,0%	2,0%
2	RECIBO, EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN DE OFERTAS.	10	27/07/2025	6/08/2025	2,0%	2,0%
3	FIRMA DE CONTRATOS DE INTERVENTORÍA	4	6/08/2025	10/08/2025	4,0%	4,0%

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

	Y OBRA Y LEGALIZACIÓN.					
4	SUSCRIPCIÓN DE ACTAS DE INICIO DEL CONTRATO DE OBRA E INTERVENTORÍA.	3	10/08/2025	13/08/2025	1,5%	1,5%
5	CRONOGRAMA DE OBRA	2	10/08/2025	12/08/2025	0,5%	0,5%
Actividades de suministro y construcción de obras y liquidación					80%	6%
1	VERIFICACION DE USUARIOS, REPLANTEO Y SOCIALIZACION	60	13/08/2025	12/10/2025	3,0%	3,0%
2	INFORME DE SOCIALIZACIÓN y APROBACIÓN DE REPLANTEO	60	13/08/2025	12/10/2025	4,0%	3,0%
3	ORDENES DE COMPRA DE MATERIALESY EQUIPOS NACIONALES	60	13/08/2025	12/10/2025	2,0%	2,0%
4	ORDENES DE COMPRA DE MATERIALESY EQUIPOS IMPORTADOS	60	13/08/2025	12/10/2025	3,0%	2,0%
5	FABRICACIÓN Y TRANSPORTE DE EQUIPOS Y MATERALES NACIONALES	60	13/08/2025	12/10/2025	14,0%	3,0%
6	FABRICACIÓN, TRANSPORTE, Y NACIONALIZACIÓN DE EQUIPOS IMPORTADOS	60	13/08/2025	12/10/2025	3,0%	0,0%

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

7	CONSTRUCCION Y ENSAMBLE DE GABINETES CON EQUIPOS IMPORTADOS	60	13/08/2025	12/10/2025	3,0%	0,0%
8	TRANSPORTE EQUIPOS ENSAMBLADOS A CENTROS DE ACOPIO DE LOS MUNICIPIOS DEL PROYECTO.	60	13/08/2025	12/10/2025	4,0%	0,0%
9	ADQUISICION Y TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS NACIONALES A CENTROS DE ACOPIO DE LOS MUNICIPIOS DEL PROYECTO (postes, cables, internas y material menor).	60	13/08/2025	12/10/2025	3,0%	0,0%
10	HINCADO DE MÁSTILES SSFV.	60	12/10/2025	11/12/2025	6,0%	0,0%
11	ARMADO DE ESTRUCTURAS	60	12/10/2025	11/12/2025	5,0%	0,0%
12	INSTALACION GABINETE Y ACOMETIDAS	60	12/10/2025	11/12/2025	5,0%	0,0%
13	INSTALACIONES INTERNAS, INSTALACION MEDIDORES CAPACITACION	60	12/10/2025	11/12/2025	5,0%	0,0%
14	CONSTRUCCION, PRUEBAS, ENERGIZACION Y PUESTA EN	60	12/10/2025	11/12/2025	8,0%	0,0%

IPSE

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

	SERVICIO Y CAPACITACION DE USUARIOS.					
15	ACTA DE RECEPCION DE OBRA ENTRE LA INTERVENTORIA Y CONTRATISTA DE OBRA.	60	12/10/2025	11/12/2025	2,0%	0,0%
16	ACTA DE RECIBO Y ENTREGA DE INVENTARIOS ENTRE EL IPSE Y GENSA	60	12/10/2025	11/12/2025	2,0%	0,0%
17	REVISION AJUSTE, VALIDACION Y ENTREGA A QUIEN DEFINA EL IPSE DEL ESQUEMA DE SOSTENIBILIDAD.	60	12/10/2025	11/12/2025	2,0%	0,0%
18	ENTREGA DE INFRAESTRUCTURA AL OPERADOR DE AOM QUIEN DEFINA EL IPSE.	60	12/10/2025	11/12/2025	2,0%	0,0%
19	ACTA DE RECIBO DE INFRAESTRUCTURA Y ENTREGA DE INVENTARIOS A QUIEN DEFINA EL IPSE, PARA LA ACTIVIDAD DE ADMINISTRACION, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO - AOM.	20	11/12/2025	31/12/2025	2,0%	0,0%

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

20	ACTAS DE LIQUIDACION DE LOS CONTRATOS OBRA E INTERVENTORIA	20	11/12/2025	31/12/2025	2,0%	0,0%

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

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

6.1. Componente Técnico

En primera instancia, y conforme al cronograma de actividades previas al proceso contractual, se ha realizado el seguimiento administrativo correspondiente, el cual ha incluido la suscripción del encargo fiduciario.

Además, se realizaron las labores previas de contratación tales como la revisión, aceptación y aprobación de diseños, la revisión, optimización y aceptación de los recursos del contrato, elaboración de condiciones equivalentes, términos de referencia, publicación de pliegos, términos de referencia o equivalentes y recibo, evaluación y adjudicación de ofertas.

El 26 de junio de 2025 se dio apertura al proceso de invitación pública SPO-49-2025 para la Contratación de obra.

Durante el mes de julio de 2025 y agosto de 2025 se continuo con el proceso de contratación de acuerdo con el siguiente cronograma: Fecha de publicación: 26 de junio de 2025

Fecha de cierre proceso: El 14 de julio de 2025 se cerró el proceso de contratación de obras SPO-49-2025. Fecha de Adjudicación: El 30 de julio de 2025 se realizó la evaluación de ofertas y se adjudicó la oferta.

Suscripción El 14 de agosto de 2025 se suscribió el contrato No. 140-13.06-0068-2025 con la empresa VORTICE S.A.S. Firma acta de inicio: 11 de septiembre de 2025.

El día 30 de julio de 2025 se dio apertura al proceso de invitación privada SPO-90-GENSA-2025-PVDA para la Contratación de Interventoría. Durante el mes de agosto de 2025 se continuo con el proceso de contratación de acuerdo con el siguiente cronograma:

Fecha de inicio: 30 de julio de 2025

Fecha de cierre proceso: 14 de agosto de 2025

Fecha de suscripción del Contrato: 28 de agosto de 2025 del contrato No.: 140-13.0 0099-2025 Contratista: SEGEN INGENIERIA S.A.S.

Firma del acta de inicio: 11 de septiembre de 2025

En cuanto al avance administrativo, GENSA S.A. E.S.P el día 25 de junio de 2025 ha enviado comunicados a las Alcaldías con el fin de informar que iniciará la materialización del proyecto, por lo tanto, se requiere la designación de un funcionario para el acompañamiento de socialización con las comunidades y servidumbres, certificaciones sobre comunidades indígenas y zonas de riesgo, definir sitio para la valla informativa y coordinar comunicaciones con GENSA y/o IPSE. A continuación, se relacionan los comunicados:

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

- Alcaldía de Corinto: Radicado GENSA 2025-IE-00001441
- Alcaldía de Totoró: Radicado GENSA 2025-IE-00001442
- Alcaldía de Toribio: Radicado GENSA 2025-IE-00001443
- Alcaldía de Silvia: Radicado GENSA 2025-IE-00001444
- Alcaldía de Caloto: Radicado GENSA 2025-IE-00001445
- Alcaldía de Jambaló: Radicado GENSA 2025-IE-00001446

En relación con los comunicados enviados, GENSA S.A. E.SP. recibió respuesta por parte del municipio de Jambaló mediante correo electrónico, en el cual informó el contacto directo designado por el ente territorial para el desarrollo del proyecto y del municipio de Corinto, lograron establecer comunicación telefónica con el alcalde municipal.

Al no obtener respuesta de los otros municipios, se realizaron acercamientos por diferentes medios; GENSA S.A. E.S.P. con el contratista de obra VORTICE SAS e Interventoría SEGEN INGENIERIA SAS, al no obtener respuesta de los otros municipios, realizaron acercamiento por otros medios, logrando finalmente el 18 de septiembre de 2025 realizar las socializaciones con las alcaldías municipales en Santander de Quilichao ya que por problemas de orden público no fue posible acceder a las cabeceras municipales.

Durante los meses de septiembre y octubre de 2025, GENSA S.A. E.S.P. en conjunto con el contratista de obra VORTICE SAS y contratista de Interventoría SEGEN INGENIERIA SAS realizó reuniones preliminares con las comunidades beneficiadas, con el fin de obtener apoyo en las actividades de replanteo.

Durante el mes de diciembre de 2025, GENSA S.A. E.S.P. se continua con las reuniones comunitarias en la zona; sin embargo, estas no se han podido consolidar en su totalidad debido a la compleja situación de orden público que persiste en el territorio. A pesar de ello, la programación se mantiene activa y cada vez que las comunidades lo permiten, el equipo técnico se desplaza de manera inmediata.

El eje operativo del contrato se ha establecido en el municipio de Santander de Quilichao, por ser un punto estratégico que facilita el desplazamiento hacia los demás municipios cuando las condiciones de acceso terrestre lo permiten. En Corinto se continúa avanzando con las comunidades que se encuentran organizadas y han brindado su apoyo al proyecto.

En cuanto a los equipos, se inició su tránsito hacia Colombia. Conforme a lo solicitado en la prórroga del contrato.

Actualmente se cuenta con 200 postes con sus respectivas estructuras en el punto de acopio ubicado en Santander de Quilichao. Se estima que la producción de equipos ensamblados y probados alcance entre 100 y 150 unidades cada 7 u 8 días. Los medidores, por su parte, serán almacenados en las instalaciones del integrador y constructor de tableros, Celco del Pacífico, ubicado en Yumbo, Valle del Cauca.

6.2. Componente Social

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

GENSA S.A. E.S.P. durante el presente mes de diciembre de 2025 se terminaron las socializaciones y se avanza con las actividades de replanteo

6.3. Componente Ambiental

Las actividades por desarrollar en las comunidades beneficiadas, con fuentes no convencionales de energía eléctrica, no requieren expedición de permisos ambientales.

En el periodo del presente informe no se registraron avances en este componente.

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 Ibáñez	Profesional Especializado en Proyectos

- A la fecha no se han presentado incidentes ni accidentes de trabajo.

6.5. Componente Jurídico

GENSA solicitó prórroga del contrato IPSE-170-2025 hasta el **31 de julio de 2026** por problemas de orden público, dificultades de acceso a las comunidades, retrasos en replanteos, tiempos de fabricación y entrega de equipos, y factores de fin de año. La supervisión avala la prórroga, sin adición de recursos, por ser necesaria para cumplir el objeto contractual, la publicación en la plataforma SECOP II se realiza el 9 de diciembre de 2025.

6.6. Componente Financiero

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

La Supervisión, durante el presente mes, revisó y autorizó al contratista GENSA S.A. E.S.P. el tercer desembolso, una vez subsanadas las observaciones realizadas en relación con la presentación de las facturas de los equipos importados.

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 1, 2 y 3, y describen en el siguiente cuadro:

PROYECTO	N.º de certificado de disponibilidad presupuestal (CDP)	N.º Certificado de Registro Presupuestal (CRP)	Valor Inicial del Proyecto	Valor Desembolso 1,2 Y 3	Valor después de los pago 1, 2 y 3
Caloto	17525	50125	$ 1.396.993.088,00	$ 1.117.594.470,00	$ 279.398.618,00
Silvia	18025	50325	$ 1.895.907.328,00	$ 1.516.725.862,00	$ 379.181.466,00
Toribío	17425	50025	$ 4.955.446.055,00	$ 3.964.356.843,00	$ 991.089.212,00
Totoró	18125	50425	$ 2.522.343.200,00	$ 2.017.874.560,00	$ 504.468.640,00
Corinto	21025	50525	$ 9.680.836.016,00	$ 7.744.668.813,00	$ 1.936.167.203,00
Jambaló	17925	50225	$ 4.169.710.538,00	$ 3.335.768.430,00	$ 833.942.108,00
		Total	$ 24.621.236.225,00	$ 19.696.988.978,00	$ 4.924.247.247,00

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

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

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 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 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	

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

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	En el mes de diciembre de 2025 no se presentaron dificultades en materia de riesgo.

8. Control Documental

Expediente Controldoc No. 2244

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

ID OFICIO	FECHA	ASUNTO	EMISOR	REMITENTE
83008	1/12/2025	SOLICITUD PRORROGA CONTRATO IPSE-170-2025 GENSA	GENSA S.A.	JAIRO VALENCIA
83193	2/12/2025	SOLICITUD TERCER DESEMBOLSO GENSA 170-2025 PROYECTO TOTORO (VIGENCIA 2025)	GENSA S.A.	SERGIO SILVA
85952	18/12/2025	CERTIFICACION SALDO FIDUCIA NOVIEMBRE 2025 - GENSA CI 170-2025 (EXTRACTOS	GENSA S.A.	SERGIO SILVA
85974	5/12/2025	SOLICITUD PRORROGA CONTRATO 170-2025 GENSA	MARIA XIMENA ORDUZ	JUAN PABLO ALZATE
86009	5/12/2025	URGENTE- SOLICITUD RESERVA PRESUPUESTAL CTO 170-2025	RUBI CAROLINA HURTADO PARDO	VIANIS OSPINO RAMÍREZ
86030	9/12/2025	URGENTE: SOLICTUD RESERVA PRESUPUESTAL 2026 CONTRATO 170-2025 GENSA SA ESP.	JUAN PABLO ALZATE	VIANIS OSPINO RAMÍREZ
87140	22/12/2025	OFICIO APROBACION DE INFORMES ADMINISTRADOR GENSA (JUNIO, JULIO, AGOSTO Y SEPTIEMBRE) CONTRATO 170-2025	JAIRO VALENCIA	GENSA S.A.
87216	23/12/2025	OBSERVACIONES AL INFORME DEL ADMINISTRADOR GENSA S.A. E.S.P. CONTRATO 170-2025 OCTUBRE 2025	JAIRO VALENCIA	GENSA S.A.
87217	23/12/2025	INFORME DE SUPERVISION NO. 5 OCTUBRE 2025 CONTRATO 170-2025 GENSA	JAIRO VALENCIA	ANYI MARIN

8.1. Documentos ingresados al expediente virtual en el mes	Relación de documentos ingresados al expediente:
	- Soportes tercer desembolso y autorizaciones de pago.

9. Resumen de la ejecución del contrato

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

A la fecha, el Contrato Interadministrativo presenta un avance del 33% según el cronograma aprobado. Las Etapas 1 y 2 se encuentran finalizadas y cumplidas. En la Etapa 3, se han realizado actividades de socialización con autoridades, comunidades beneficiarias, así como el inicio del replanteo y gestión comercial para la compra de equipos nacionales e importados. El avance se ha visto afectado por problemas de orden público que limitaron el acceso a las zonas del proyecto. Se prorroga hasta el 31 de julio de 2026.

La supervisión solicita reversa presupuestal 2026 por $ 4.924.247.247,00.

El porcentaje de avance del contrato al mes de diciembre de 2025 es del 33%

Cordialmente,

Jairo Valencia

JAIRO ALBERTO VALENCIA
Supervisor Contrato 170-2025

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