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

Informe No.	**03**	**Periodo del informe**	**1 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO 2025**	**Fecha de elaboración**	**DD/MM/AA**
					16/09/2025

1. Datos Generales	
1.1. Contrato No.	Contrato Interadministrativo 170-2025
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	N/A
1.9. Fecha de terminación	31 de Diciembre de 2025

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

	GARANTIA		SUMA ASEGURADA	VIGENCIA		APROBACION IPSE
	No.	**Amparo**		**DESDE**	**HASTA**	
1.10. Pólizas	NACIONAL DE SEGUROS S.A. 400064330	Responsabilidad civil extracontractual	$ 1.231.061.811,00	13/05/2025	31/12/2025	SECOP II 22/05/2025
	NACIONAL DE SEGUROS S.A. 400064333	Cumplimiento del Contrato	$ 7.386.370.867,50	13/05/2025	30/06/2026	SECOP II 22/05/2025
	NACIONAL DE SEGUROS S.A.	Prestaciones Sociales	$ 2.462.123.622,50	13/05/2025	31/12/2027	SECOP II 22/05/2025
	400064333	Calidad de servicio	$ 7.386.370.867,50	13/05/2025	30/06/2028	SECOP II 22/05/2025

2. Información del proyecto

2.1. Tipo de Solución a instalar	2.2. KW a instalar	2.3. Usuarios a beneficiar	2.4. Departamentos a beneficiar
Soluciones Individuales Solares Fotovoltaicas – SISFV	**84,42**	**<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), López Adentro (12), San Nicolas Caicedo (1), Tierrero (1)	**CAUCA**
Soluciones Individuales Solares Fotovoltaicas – SISFV	**114,57**	**<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),	**CAUCA**

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

		Nazareth (1), Pitayo Centro (3), San Antonio (1), Santa Lucia (1), Toguengo (12), Tulcán (4)	
Soluciones Individuales Solares Fotovoltaicas – SISFV	**301,5**	**<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), 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)	**CAUCA**
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) ***Calbache (4)**	**CAUCA**

IPSE

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

		***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 – SISFV	**253,26**	**<u>JAMBALO:</u> (126 Usuarios)** **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	**CAUCA**

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

		Redonda (3), Nueva Jerusalen (2), Paleton (6), Porvenir (1), Solapa (1), Valles Hondos (5), Vitoello (4), Zumbico (3)	
		TOTAL : 754 USUARIOS	
2.5. Resumen de las instalaciones realizadas	A la fecha no se ha iniciado la ejecucion de las obras.		

3. Ejecución presupuestal

3.1. Valor total del contrato	3.2. Valor desembolsado	3.3. Valor pendiente por desembolsar en fiducia
$ 24´621.236.225	**$ 1.395.032.824,56**	**$ 23.226.203.400,44**

3.4. Adiciones

A la fecha no se realizaron adiciones.

3.5. Resumen ejecución presupuestal

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

DEPARTAMENTO	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
	TORIBIO	150	$4.955.446.055
	TOTORÓ	76	$2.522.343.200
	TOTALES	**754**	**$24.621.236.225**

4. Actividades

4.1. Cronograma de Actividades

PORCENTAJE DE AVANCE DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO A 31 DE AGOSTO DE 2025: 17 %

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

CRONOGRAMA - PLAN DE TRABAJO						
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO IPSE 170-2025						
PROYECTOS	IMPLEMENTACION DE SOLUCIONES ENERGETICAS SOSTENIBLES PARA LA AMPLIACION DE COBERTURA A COMUNIDADES DE LA ZONA RURAL DE DIFERENTES MUNICIPIOS UBICADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA					
ADMINISTRADOR:			GESTIÓN ENERGÉTICA S.A. ESP			
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-Dec-25			
PORCENTAJE DE AVANCE TOTAL (31/08/2025)			17,0%			
Item	Actividad	Duración (dias)	Fecha Inicio	Fecha Final	PORCENTAJE POR ACTIVIDAD	PORCENTAJE AVANCE (31/08/2025)
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%	7%
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 Y OBRA Y LEGALIZACIÓN.	4	6/08/2025	10/08/2025	4,0%	3,0%
4	SUSCRIPCIÓN DE ACTAS DE INICIO DEL CONTRATO DE OBRA E INTERVENTORÍA.	3	10/08/2025	13/08/2025	1,5%	0,0%
5	CRONOGRAMA DE OBRA	2	10/08/2025	12/08/2025	0,5%	0,0%
Actividades de suministro y construcción de obras y liquidación					80%	0%

4.2. Actividades realizadas

GENSA en cumplimiento de sus obligaciones adelantó los siguientes procesos:

1. **PROCESO DE CONTRATACIÓN DE INTERVENTORIA DEPARTAMENTO DEL CAUCA (Municipios de Caloto, Silvia, Toribio, Totoró, Corinto y Jambaló).**

- **SPO-090-GENSA-2025-PVDA (PROCESO INVITACION PRIVADO)**

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

Contratar la "INTERVENTORIA PARA MPLEMENTACION DE SOLUCIONES ENERGETICAS SOSTENIBLES PARA LA AMPLIACION DE COBERTURA A COMUNIDADES DE LA ZONA RURAL DE LOS MUNICIPIOS DE CALOTO, SILVIA, TORIBIO, TOTORÓ, JAMBALÓ Y CORINTO, UBICADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA".

- **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
  - Contrato No.: 140-13.05-0099-2025
  - Contratista: SEGEN INGENIERIA S.A.S.

2. CONTRATACIÓN DE OBRAS DEPARTAMENTO DEL CAUCA (Municipios de Caloto, Silvia, Toribio, Totoró y Jambaló).

• SPO-49-2025 (PROCESO DE INVITACION PUBLICA)

Contratar la "IMPLEMENTACION DE SOLUCIONES ENERGETICAS SOSTENIBLES PARA LA AMPLIACION DE COBERTURA A COMUNIDADES DE LA ZONA RURAL DE LOS MUNICIPIOS DE CALOTO, SILVIA, TORIBIO, TOTORÓ, JAMBALÓ Y CORINTO, UBICADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA".

- **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.

El contratista procedió con la expedición de las pólizas del contrato, las cuales fueron revisadas por el área jurídica de GENSA S.A. ESP, solicitándosele realizar algunos ajustes.
Una vez ajustadas las garantías y revisadas por GENSA S.A. ESP fueron aprobadas el 26/08/2025.

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

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

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**
N/A	N/A	N/A

6. Ejecución del contrato por componentes

6.1. Componente Técnico

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

6.2. Componente Social

GENSA S.A. E.S.P. el 25 de junio de 2025 envió comunicaciones a las alcaldías de los municipios beneficiarios del proyecto IPSE-170-2025 a desarrollar y la información a aportar por cada uno de los entes territoriales de acuerdo con la estructuración del proyecto como se evidenció en el informe del mes de junio de 2025, obteniendo respuesta de solamente la alcaldía de Jambaló. Además, es de anotar que la Alcaldía de Corinto no dio respuesta a la comunicación realizada por GENSA S.A. ESP, pero ha participado activamente en las primeras actividades del proceso, esto es, en el acompañamiento de la visita obligatoria realizada el 01 de julio de 2025 de la SPO-49-2025 y manifestando su interés para el desarrollo del proyecto en su municipio.

6.3. Componente Ambiental

Durante este mes de ejecución del proyecto no se realizan actividades referentes a este.

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

6.4. Componente Sistema de Gestión y Salud en el Trabajo

En la siguiente tabla se relaciona n los profesionales de GE SA S.A. ESP que tienen a cargo la supervisión del contrato Interadministrativo IPS E 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 incid entes ni accidentes de trabajo.

6.5. Componente Jurídico

- Se observa que no se ha iniciado la ejecución de las obras, se avanzado en aspectos administrativos de formalización contractual y pólizas de garantía que exige la Ley.
- GENSA S.A. E.S.P presentó solicitud de modificación de la Clausula Tercera “Forma y Condiciones de Desembolso de Recursos” del contrato interadministrativo 170-2025 mediante oficio con radicado número 202515600038032 del 28 de agosto de 2025.
- El porcentaje de avance del Contrato Interadministrativos a este informe parcial (agosto de 2025) es del 17%.

6.6. Componente Financiero

Durante el mes de agosto se gestionó el primer desembolso del contrato interadministrativo desde la supervisión con el cumplimiento de hitos de pago contractuales por valor de $7.386.370.866,00, del cual fue desembolsado a fiducia un valor de $1.395.032.824,56 para el proyecto de Corinto, de acuerdo con la aprobación de PAC realizada por el MHCP.

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	Contratista / Contratante	No	

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

normas posteriores a la celebración del contrato, que afecte las condiciones económicas y técnicas inicialmente pactadas.			
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	
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	

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

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 agosto de 2025 no se se presentaron dificultades en materia de riesgo.

8. Control Documental

Expediente Controldoc No. 2244

ID OFICIO	FECHA	ASUNTO	EMISOR	REMITENTE
77131	12/08/2025	SOLICITUD PRIMER DESEMBOLSO CALOTO CUENTA DE COBRO No. 142	GENSA S.A.	JAIRO VALENCIA
77132	12/08/2025	SOLICITUD PRIMER DESEMBOLSO SILVIA CUENTA DE COBRO No. 143	GENSA S.A.	JAIRO VALENCIA
77134	12/08//2025	SOLICITUD PRIMER DESEMBOLSO TORIBIO CUENTA DE COBRO No. 144	GENSA S.A.	JAIRO VALENCIA
77135	12/08/2025	SOLICITUD PRIMER DESEMBOLSO TOTORO CUENTA DE COBRO No. 145	GENSA S.A.	JAIRO VALENCIA

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

	77136	12/08/2025	SOLICITUD PRIMER DESEMBOLSO CORINTO CUENTA DE COBRO No. 146	GENSA S.A.	JAIRO VALENCIA
	77141	12/08/2025	SOLICITUD PRIMER DESEMBOLSO JAMBALO CUENTA DE COBRO No. 147	GENSA S.A.	JAIRO VALENCIA
	77733	26/08/2025	REMISION INFORME MES DE AGOSTO DE 2025 - CONTRATO 170-2025	GENSA S.A.	JAIRO VALENCIA
	77983	28/08/2025	SOLICITUD MODIFICATORIO HITOS DE PAGO CONTRATO 170 -2025	GENSA S.A.	JAIRO VALENCIA

8.1. Documentos ingresados al expediente virtual en el mes	Relación de documentos ingresados al expediente: Esta es la relación de documentos ingresados al expediente en el periodo del informe: - Informe de Contrato Interadministrativo correspondiente al mes de agosto de 2025 - Certificación de saldos de fiducia al cierre de julio de 2025. - Solicitud de primer desembolso para cada proyecto del contrato, con sus respectivos soportes.

9. Resumen de la ejecución del contrato

GENSA S.A.E.S.P durante el presente periodo el 14 de agosto de 2025 se suscribió el contrato de obra No. 140-13.06-0068-2025 con la empresa VORTICE S.A.S. y el 28 de agosto de 2025 se sucribió el contrato de No.: 140-13.05-0099-2025 con la Empresa SEGEN INGENIERIA S.A.S.

El procentaje de avance del contrato al mes de Agosto de 2025 es del 17%

Cordialmente,

Jairo Valencia

JAIRO ALBERTO VALENCIA
Supervisor Contrato 170-2025

Proyectó: María Ximena Orduz Rivera. – Apoyo Técnico a la Supervisión
Rubí Carolina Hurtado Pardo – Apoyo Financiero
Rafael Alejandro Ariza Duarte – Apoyo Jurídico -