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

Informe No.	**01**	**Periodo del informe**	**4 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO 2025**	**Fecha de elaboración**	**DD/MM/AA**
					10/07/2025

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	N/A
1.9. 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**

	GARANTIA		SUMA ASEGURADA	VIGENCIA		APROBA IPS
	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	SECO 22/05/
	NACIONAL DE SEGUROS S.A. 400064333	Cumplimiento del Contrato	$ 7.386.370.867,50	13/05/2025	30/06/2026	SECO 22/05/
	NACIONAL DE SEGUROS S.A.	Prestaciones Sociales	$ 2.462.123.622,50	13/05/2025	31/12/2027	SECO 22/05/
	400064333	Calidad de servicio	$ 7.386.370.867,50	13/05/2025	30/06/2028	SECO 22/05/

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),	**CAUCA**

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

		Miraflores (2), 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**

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN 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 Redonda (3), Nueva Jerusalen (2),	**CAUCA**

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

		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 disponible por ejecutar en la fiducia**	
$ 24´621.236.225	**$ 0**	**$ 24.621.236.225**	
3.4. Adiciones	A la fecha no se realizaron adiciones.		
3.5. Resumen ejecución presupuestal	GENSA S.A., a la fecha del presente informe no ha presentado solicitud de desembolso financiero, sin embargo,se realizo la apertura del encargo fiduciario para el menajo de recursos el 4 de julio de 2025, creando una cuenta por cada proyecto.		
4. Actividades			
4.1. Cronograma de Actividades			
PORCENTAJE DE AVANCE A 30 DE JUNIO 2025: 7 %			

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

		CRONOGRAMA - PLAN DE TRABAJO	
		CONTRATO INTERADMINISTRATIVO IPSE 170-2025	
PROYECTOS	IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES PARA LA AMPLIACIÓN DE COBERTURA A COMUNIDADES DE LA ZONA RURAL DE DIFERENTES MUNICIPIOS UBIC		
ADMINISTRADOR:			
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN CONTRATO			
FECHA SUSCRIPCION DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO			
FECHA ACTA DE INICIO			
FECHA DE FINALIZACION DEL CONTRATO			
PORCENTAJE DE AVANCE TOTAL (20/06/2025)			
Item	**Actividad**	**Duración (dias)**	**Fecha**
Actividades previas a la contratación			
1	SUSCRIPCIÓN DEL ENCARGO FIDUCIARIO.	30	4/06/
2	INCORPORACIÓN DE LOS RECURSOS AL PRESUPUESTO DE LA ENTIDAD.	15	4/06/
3	REVISIÓN, ACEPTACIÓN DE DISEÑOS.	25	4/06/
4	REVISION Y ACEPTACION DE LOS RECURSOS DEL CONTRATO	25	4/06/
5	ELABORACION DE PLIEGOS CONTRATO DE OBRA E INTERVENTORIA	30	19/06/

4.2. Actividades realizadas

1. **DESDE LA FIRMA DEL CONTRATO HASTA LA FECHA SE SUSCRIBIO LA MODIFICACION No 1 IMPUTACION PRESUPUESTAL TENIENDO EN CUENTA LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES:**

El día 2 de mayo de 2025 mediante memorando interno No. 202515200004223, el Ordenador del gasto y Supervisor del Contrato Interadministrativo No. 170-2025 Ingeniero Juan pablo Alzate, autorizó y solicitó a la oficina de Gestión Contractual dar trámite al OTRO SI NO. 1 aclaratorio del contrato 170-2025, basados en las siguiente modificación:

Que, 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.

En consecuencia se aclaró la CLÁUSULA CUARTA: - IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL del contrato, en lo referente al CDP que respalda los $9.680.836.016 del proyecto de Corinto.

ACLARACION " CLÁUSULA CUARTA: - IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL

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

El contrato a celebrar se pagará con cargo al rubro presupuestal: C-2102-1900-9-40301A-2102058-02 ADQUIS. DE BYS UNIDADES DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA DE ENERGÍA ELÉCTRICA INSTALADAS - FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES, CON ÉNFASIS EN FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGÍA RENOVABLE EN EL TERRITORIO NACIONAL.

Que el valor estimado se encuentra amparado en los siguientes certificados de disponibilidad presupuestal, expedido por Coordinación de Recursos Financieros:

- CDP No. 17525 del 12 de marzo de 2025 (Caloto).
- CDP No. 18025 del 12 de marzo de 2025 (Silvia).
- CDP No. 17425 del 12 de marzo de 2025 (Toribío).
- CDP No. 18125 del 12 de marzo de 2025 (Totoró).
- CDP No. 17925 del 12 de marzo de 2025 (Jambaló).
- CDP No. 21025 del 14 de abril de 2025 (Corinto)".

El resto del contenido del contrato 170 de 2025, permanente sin alterar.

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

Publicación de pliegos de obra:

GENSA en cumplimiento de sus obligaciones adelantó los siguientes procesos de invitación pública de ofertas:

• **SPO-49-2025**

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 apertura: 26 de junio de 2025
Plazo: 19 días

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



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

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

N/A	N/A	N/A

6. Ejecución del contrato por componentes

6.1. Componente Técnico

CONTRATACIÓN DE OBRAS DEPARTAMENTO DEL CAUCA (Municipios de CALOTO, SILVIA, TORIBIO, TOTORÓ, JAMBALÓ Y CORINTO).

Publicación de pliegos de obra (Contratación Pública)

• SPO-049-GENSA-2025

6.2. Componente Ambiental y Social

Componente ambiental
Durante este mes de ejecución del proyecto no se realizan actividades referentes a este componente

6.3. Componente Sistema de Gestión y Salud en el Trabajo

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

6.4. Componente Jurídico

- El 2 de mayo se suscribe el modificatorio No. 1.
- El 4 de junio de 2025 se firma Acta de inicio.
- A la fecha de este informe mensual de ejecución no se ha realizado el primer desembolso del contrato.
- A la fecha no se ha iniciado la ejecución de las obras, solo se avanzado en aspectos administrativos de formalización contractual y pólizas de garantía que exige la Ley están ok. Porcentaje de avance a la fecha es del 7%.

6.5. Componente Financiero

En cumplimiento, a las obligaciones estipuladas en la CLÁUSULA OCTAVA: - OBLIGACIONES DE LAS PARTES, 8.1. OBLIGACIONES DE GENSA S.A. E.S.P., 8.1.1. OBLIGACIONES GENERALES numeral 3. Administrar los recursos del contrato, para lo cual deberá constituir un encargo fiduciario y pagar todos los

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

costos asociados al mismo., GENSA S.A. E.S.P. el 25 de junio de 2025 suscribe contrato de encargo fiduciario irrevocable de administracion y pagos celebrado con el Banco de Bogotá.

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	

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

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	

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

7.5. Resumen general de los riesgos	En el mes de junio de 2025 no se se presentaron dificultades en materia de riesgo.

8. Control Documental

Expediente Controldoc No. 2244

N° ID	FECHA RADICADO	ASUNTO
71810	2/05/2025 10:38:25 a. m.	SOLICITUD DE MODIFICACIÓN 1 CONTRATO 170 DE 2025 GENSA
74142	16/06/2025 9:49:53 a. m.	MEMORANDO DE DESIGNACIÓN DE APOYO CTO. 170-2025 SCYS
74145	16/06/2025 9:58:23 a. m.	MEMORANDO DE DESIGNACIÓN CTO. 170-2025 SCYS
74181	16/06/2025 2:19:21 p. m.	MEMORANDO DE DESIGNACIÓN CTO. 170-2025 SCYS
74269	18/06/2025 12:50:14 a. m.	MEMORANDO DE COMUNICACIÓN AL SUPERVISOR CONTRATO NO. 170-2025

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: - Contrato Interadministrativo - Pólizas y aprobación SECOP II - Acta de Inicio - Modificatorio 1

9. Resumen de la ejecución del contrato

GENSA S.A.E.S.P durante el presente periodo realizó y público los terminos de referencia para la contratación de obra según proceso público SPO-049-GENSA-2025.
El procentaje de avance del contrato al mes de Junio de 2025 es del 7%

Cordialmente,

jairo valencia

JAIRO ALBERTO VALENCIA LLANOS
Supervisor Contrato 170-2025

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