CONSORCIO SES Guainía	**INFORME MENSUAL DE AVANCE DE OBRA**

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES
MES DE MARZO DE 2026

CONTRATO DG-106-2024

OBJETO DE CONTRATO:

"CONTRATO DE OBRA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES EN LA ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL GUAINÍA"

CONTRATANTE
DISPAC S.A. E.S.P.

CONTRATISTA
CONSORCIO SES GUAINIA

BOGOTÁ D.C. – MARZO 2026

CONSORCIO SES Guainía	INFORME MENSUAL DE AVANCE DE OBRA

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4
2. ALCANCE DEL INFORME 5
3. ASPECTOS GENERALES DEL PROYECTO 6
4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 7
   - 4.1 INÍRIDA (SOLUCIONES INDIVIDUALES Y MICRORREDES): 7
   - 4.2 MICRO REDES 17.6 KWP (HASTA 16 USUARIOS) – MORROCO NUEVO (19 USUARIOS) – PUNTA PAVA (13 USUARIOS) – SABANITA (14 USUARIOS) 7
   - 4.3 MICRORED 26.4KWP (HASTA 24 USUARIOS) – PUERTO CUMARAL 8
   - 4.4 INDIVIDUALES (42 USUARIOS) 9
5. COMPONENTE SOCIAL Y TÉCNICO 10
6. SEGUIMIENTO DEL CRONOGRAMA. 11
7. ACTIVIDADES DESARROLLADAS TÉCNICO-CIVIL-SOCIALES 17
   - 7.1 COMPONENTE TECNICO 17
   - 7.2 COMPONENTE CIVIL 30
   - 7.3 COMPONENTE HSEQ 38
   - 7.4 COMPONENTE AMBIENTAL 39
8. SEGUIMIENTO DE POLIZAS Y SEGURO 40
9. COMUNICACIÓN 44
   - 9.1 CORRESPONDENCIA ENVIADA 45
10. ACTIVIDADES A REALIZAR EL PRÓXIMO MES 47
11. DIFICULTADES 47
12. CONCLUSIONES 47
13. ANEXOS 48

Datos de Tablas

Tabla 1. Aspectos Generales Del Proyecto..... 6
Tabla 2. Datos Microred Punta Pava, Sabanita Nueva, Morroco nuevo..... 8
Tabla 3. Datos microred Puerto Cumaral 9
Tabla 4. Datos soluciones Individuales 10
Tabla 5 : SEGUIMIENTO DEL CRONOGRAMA..... 17
Tabla 7. Canales De Comunicación. 45
Tabla 8. Correspondencia Enviada..... 46
TABLA 9. Personal mínimo contrato DG-106-2024..... 46

Tabla de ilustraciones

Ilustración 1: Informe mensual..... 18
Ilustración 2 Reunión de seguimiento 19
Ilustración 3: Remisión de diapositivas modelo..... 20
Ilustración 4 REGISTRO FOTOGRAFICO PUERTO CUMARAL 24
Ilustración 5 REGISTRO FOTOGRAFICO SSFVI 28
Ilustración 6 Cimentación postes de redes 32
Ilustración 7 Hincado de postes de redes - Puerto Cumaral..... 33
Ilustración 8 Cimentación en concreto para postes de redes - Puerto Cumaral 33
Ilustración 9 Proceso constructivo de cimentación de sistemas individuales..... 35
Ilustración 10 Diseño de cimentación de sistemas individuales..... 36
Ilustración 11 Construcción de cimentaciones de sistemas individuales..... 38

CONSORCIO SES Guainía	**INFORME MENSUAL DE AVANCE DE OBRA**

1. INTRODUCCIÓN

Este informe describe las actividades más relevantes que ha desarrollado el contratista de obra **CONSORCIO SES GUAINÍA**, para el período del mes de marzo del año 2026, para el Proyecto Inírida 2, en cumplimiento de las obligaciones contraídas por la suscripción del contrato DG-106-2024 cuyo objeto es “CONTRATO DE OBRA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES EN LA ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL GUAINÍA”.

2. ALCANCE DEL INFORME

El siguiente documento se presenta con el fin de informar y notificar el estado de las actividades jurídicas, financieras, técnicas y demás actividades administrativas, así como el avance de ejecución de obra, desarrolladas por el contratista **CONSORCIO SES GUAINÍA**, correspondiente al periodo comprendido entre **el 01 y el 30 de marzo de 2026**, en cumplimiento de la Cláusula 9. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA (Gestiones de índole Técnico, literal).

3. ASPECTOS GENERALES DEL PROYECTO

CONTRATO:	CONTRATO DG-106-2024
CONTRATANTE:	DISPAC S.A. E.S.P.
CONTRATISTA:	CONSORCIO SES GUAINÍA
INTERVENTORIA:	PROINGES
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	JOSE LEON
OBJETO DEL PROYECTO:	"CONTRATO DE OBRA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES EN LA ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL GUAINÍA".
LUGAR DE EJECUCIÓN:	INÍRIDA
TIPO DE PROYECTO:	INFRAESTRUCTURA ELECTRICA
VALOR DEL CONTRATO:	TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS Y DIECIOCHO CENTAVOS M/CTE ($3.334.945.320,18 COP)
FECHA DE INICIO:	17 DE DICIEMBRE DEL 2024
OTRO SI No. 1	Clausula Primera – Modificación: **Clausula 2 –** Plazo de ejecución
OTRO SI No. 2	Clausula Primera – Modificación: **Clausula 2 –** Plazo de ejecución
OTRO SI No. 3	Clausula Primera – Modificación: **Clausula 2 –** Plazo de ejecución
OTRO SI No. 4	Clausula Primera – Modificación: **Clausula 2 –** Plazo de ejecución **Clausula 5 –** Forma de pago
OTRO SI No. 5	Clausula Primera – Modificación: **Clausula 2 –** Plazo de ejecución **Clausula 4 –** Valor
OTRO SI No. 6	Clausula Primera – Modificación: **Clausula 2 –** Plazo de ejecución
FECHA TERMINACION	30 de mayo del 2026
RESPONSABLE DEL PROYECTO:	ING. EDISON ARLEY DIAZ

Tabla 1. Aspectos Generales Del Proyecto.

4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El presente proyecto tiene como objetivo la implementación de soluciones energéticas en micro redes y soluciones fotovoltaicas individuales, para garantizar un suministro eléctrico confiable y sostenible. La iniciativa incluye el diseño y la instalación de redes eléctricas en Baja Tensión, adaptadas a las necesidades de las comunidades indígenas de morrocó nuevo, sabanita nueva, punta pava, puerto Cumaral, además en veredas como caranacoa, Inírida laguna Cumaral, paujil.

Con esta intervención, se busca energizar un total de 107 usuarios, promoviendo el acceso a una fuente de energía estable, eficiente y respetuosa con el medio ambiente. Este proyecto no solo contribuirá al desarrollo económico y social de las comunidades beneficiadas, sino que también impulsará la transición hacia modelos energéticos más sostenibles en la región.

4.1 Inírida (Soluciones Individuales y Microrredes):

En la localidad de Inírida se implementarán un total de 42 soluciones individuales, que proporcionarán energía autónoma a los hogares. También se instalarán varias microrredes para garantizar el suministro eléctrico a comunidades cercanas, de acuerdo con los siguientes detalles:

- 1 microrred para 13 usuarios.
- 1 microrred para 14 usuarios.
- 1 microrred para 19 usuarios.
- 1 microrred para 19 usuarios.

Estas microrredes estarán diseñadas para maximizar la eficiencia en el uso de los recursos solares y proporcionar una fuente de energía continua y confiable a las comunidades.

4.2 Micro redes 17.6 kWp (hasta 16 usuarios) – Morroco Nuevo (19 usuarios) – Punta Pava (13 usuarios) – Sabanita (14 usuarios)

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CAPACIDAD
Módulo solar fotovoltaico monocristalino tipo PERC "Half-Cell" bifacial doble vidrio TIER 1 de 550 Wp: η ≥ 20%; tolerancia +3% condiciones STC. Producción de energía ≥ 90% a los 12 años y ≥ 80% a los 25 años, temp de trabajo de -40ºC +80ºC, IEC61205.	UN	96	550 Wp
Estructura de soporte de treinta y dos (32) paneles de 550 Wp cada uno en acero galvanizado y aluminio anodizado, incluye tornillería y grapas de sujeción	UN	3	Soporte para 32 paneles solares
Banco de baterías de ion - litio tipo fosfato de hierro (LiFePO4) (x8 unidades) de ciclo profundo de 120 Ah – 51,2 VDC - 6000 ciclos hasta el 80% DOD, con BMS integrado, incluye rack metálico de soporte.	UN	3	6,144 kWh
Inversor, control MPPT, 48 VDC entrada / 230 VAC salida, f=60 Hz, onda senoidal pura, eficiencia ≥ 96%	UN	6	650 kW
Controlador MPPT 250VDC-85A	UN	12	3,44 KW
Red de baja tensión subterránea	UND	3	1227 m

Tabla 2. Datos Microred Punta Pava, Sabanita Nueva, Morroco nuevo

4.3 Microred 26.4Kwp (Hasta 24 usuarios) – Puerto Cumaral

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CAPACIDAD
Módulo solar fotovoltaico monocristalino tipo PERC "Half-Cell" bifacial doble vidrio TIER 1 de 550 Wp: η ≥ 20%; tolerancia +3% condiciones STC. Producción de energía ≥	UN	48	550 Wp

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CAPACIDAD
90% a los 12 años y ≥ 80% a los 25 años, temp de trabajo de -40ºC +80ºC, IEC61205.			
Estructura de soporte de cuarenta y ocho (48) paneles de 550 Wp cada uno en acero galvanizado y aluminio anodizado, incluye tornillería y grapas de sujeción	UN	1	Soporte para 48 paneles solares
Banco de baterías de ion - litio tipo fosfato de hierro (LiFePO4) (x 12 unidades) de ciclo profundo de 120 Ah – 51,2 VDC - 6000 ciclos hasta el 80% DOD, con BMS integrado, incluye rack metálico de soporte	UN	1	6,144 kWh
Inversor, control MPPT, 48 VDC entrada / 230 VAC salida, f=60 Hz, onda senoidal pura, eficiencia ≥ 96%	UN	3	650 kW
Controlador MPPT 250VDC-85A	UN	3	3,44 KW
Red de baja tensión aérea	UND	1	545 m

Tabla 3. Datos microred Puerto Cumaral

4.4 Individuales (42 usuarios)

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CAPACIDAD
Módulo solar fotovoltaico monocristalino tipo PERC "Half-Cell" bifacial doble vidrio TIER 1 de 550 Wp: η ≥ 20%; tolerancia +3% condiciones STC. Producción de energía ≥ 90% a los 12 años y ≥ 80% a los 25 años, temp de trabajo de -40ºC +80ºC, IEC61205.	UN	84	550 Wp

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CAPACIDAD
Poste metálico poligonal de 3 m, 150kgf, galvanizado en caliente. contiene: pernos de anclaje, plantilla, soporte fijo para 2 paneles solares	UN	42	Soporte para 2 paneles solares
Baterías de ion - litio tipo fosfato de hierro (LiFePO4) de ciclo profundo de 120 Ah – 51,2 VDC - 6000 ciclos hasta el 80% DOD, integrado en gabinete.	UN	42	5,12 kWh
Inversor, control MPPT, 48 VDC entrada / 110 VAC salida, f=60 Hz, onda senoidal pura, eficiencia ≥ 92%, integrado en gabinete.	UN	42	1 kW
Controlador MPPT 24-48VDC-60 A, integrado en gabinete.	UN	42	1,5 KW
Medidor PPKW CLCO-3F4H Excelec para medida AMI.	UND	42	N/A

Tabla 4. Datos soluciones Individuales

5. COMPONENTE SOCIAL Y TÉCNICO

COMPONENTE SOCIAL

El componente social del proyecto continúa orientado a fortalecer la apropiación comunitaria de la infraestructura energética, promoviendo el uso eficiente y responsable de la energía como una herramienta clave para el desarrollo territorial. Para ello, se mantienen y ajustan estrategias de comunicación, socialización y formación que contribuyen al mejoramiento de la calidad de vida de las personas beneficiarias. De igual forma, se garantiza la participación de la comunidad y de los actores estratégicos en las distintas fases del proyecto, impulsando el fortalecimiento de capacidades locales, la sostenibilidad de la infraestructura instalada y la atención oportuna de inquietudes a través de mecanismos de control social y canales de comunicación efectivos.

El presente informe presenta el desarrollo de la gestión social correspondiente al mes de marzo de 2026 del proyecto Inírida Microredes e Individuales. En este, se detallan los avances alcanzados en la realización de las actividades 1 y 2 correspondientes al Programa 2: Capacitaciones Transversales, realizadas en las comunidades San Enrique, Caño Bagre, Sardina Bagre, Laguna Cajaro, Laguna Matraca, Mango Viejo y Puerto Cumaral.

En términos generales, la información expuesta permite tener una visión clara del estado del componente social durante el mes reportado, reflejando el compromiso con la participación comunitaria, la transparencia en la gestión y la coordinación interinstitucional, elementos esenciales para el desarrollo adecuado de las siguientes fases del proyecto.

El informe mensual y sus anexos correspondientes pueden ser verificados mediante el siguiente enlace:

INFORME MENSUAL

6. SEGUIMIENTO DEL CRONOGRAMA.

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	
DISPAC-INIRIDA MICROREDES	**380,68 días**	**lun 16/12/24**	**sáb 30/05/26**	
Gerencia de Proyectos	**380,68 días**	**lun 16/12/24**	**sáb 30/05/26**	
Inicio	**5 días**	**lun 16/12/24**	**vie 20/12/24**	
Elaborar Acta de inicio	1 día	lun 16/12/24	lun 16/12/24	COMPLETO
H:Firma de Acta de Inicio	0 días	mar 17/12/24	mar 17/12/24	COMPLETO
Actualización de Pólizas	3 días	mié 18/12/24	vie 20/12/24	COMPLETO
Planificación	**217 días**	**lun 16/12/24**	**mar 14/10/25**	
I: Plan de Gestión de Proyecto	**4 días**	**lun 16/12/24**	**jue 19/12/24**	
Ajuste Cronograma	1 día	lun 16/12/24	lun 16/12/24	COMPLETO
Plan de adquisiciones	2 días	lun 16/12/24	mar 17/12/24	COMPLETO
Presupuesto	2 días	lun 16/12/24	mar 17/12/24	COMPLETO
E: Plan General de trabajo	0 días	jue 19/12/24	jue 19/12/24	COMPLETO
Validación metodología interventoría	**213 días**	**jue 19/12/24**	**mar 14/10/25**	

H: Aprobación de Formatos del proyecto	0 días	jue 19/12/24	jue 19/12/24	COMPLETO
elaboración de documentos HSEQ	2 días	vie 20/12/24	lun 23/12/24	COMPLETO
E: SGSST	0 días	vie 20/12/24	vie 20/12/24	COMPLETO
E: Plan de manejo ambiental (PMA)	0 días	vie 20/12/24	vie 20/12/24	COMPLETO
E: Matriz de Riesgos ocupacionales	0 días	vie 20/12/24	vie 20/12/24	COMPLETO
E: Plan HSEQ	0 días	vie 20/12/24	vie 20/12/24	COMPLETO
E: Protocolo de pruebas de usuario	0 días	mar 14/10/25	mar 14/10/25	COMPLETO
Cierre	**16,68 días**	**vie 8/05/26**	**sáb 30/05/26**	
elaboración informe final	14 días	vie 8/05/26	mié 27/05/26	
Entrega a operador de red	10 días	jue 14/05/26	mié 27/05/26	
liquidación del contrato	2 días	jue 28/05/26	sáb 30/05/26	
H: Firma acta de liquidación	0 días	sáb 30/05/26	sáb 30/05/26	
Ingeniería de Detalle	**22 días**	**mié 15/10/25**	**jue 13/11/25**	
Validar Fichas Técnicas (SISFV, Nano red y Micro Red)	12 días	mié 15/10/25	jue 30/10/25	COMPLETO
Diseño de Gabinete (SISFV, Nano red y Micro Red)	8 días	vie 31/10/25	mar 11/11/25	COMPLETO
Diseño del Mástil y su cimentación (SISFV)	8 días	vie 31/10/25	mar 11/11/25	COMPLETO
Validación de diseño FV y Diagramas de conexione (SISFV, Nano red y Micro Red)	5 días	vie 31/10/25	jue 6/11/25	COMPLETO
H: Aprobación de equipos y diseños por interventoría y contratante	10 días	vie 31/10/25	jue 13/11/25	COMPLETO
E: solicitudes de compra de equipos de tipo Importación (SISFV, Nano red y Micro Red)	0 días	jue 13/11/25	jue 13/11/25	COMPLETO
Validar Cantidades de obra (SISFV, Nano red y Micro Red)	1 día	jue 6/11/25	jue 6/11/25	COMPLETO
Solicitudes de compra de materiales Nacionales (SISFV, Nano red y Micro Red)	1 día	vie 7/11/25	vie 7/11/25	COMPLETO
Adquisiciones	**120 días**	**lun 10/11/25**	**vie 24/04/26**	
Equipos y logística	**120 días**	**lun 10/11/25**	**vie 24/04/26**	
Bodega San José del Guaviare	2 días	vie 14/11/25	lun 17/11/25	COMPLETO
Compra paneles	**76 días**	**vie 14/11/25**	**vie 27/02/26**	
Orden de compra Paneles (SISFV, Nano red y Micro Red)	1 día	vie 14/11/25	vie 14/11/25	COMPLETO
Aprobación orden de compra	2 días	lun 17/11/25	mar 18/11/25	COMPLETO

Fabricación, Transporte y Nacionalización paneles (SISFV, Nano red y Micro Red)	41 días	vie 12/12/25	vie 6/02/26	COMPLETO
H: Entrega paneles a proveedor	0 días	vie 6/02/26	vie 6/02/26	COMPLETO
Transporte de paneles a Bodega de obra (SISFV, Nano red y Micro Red)	15 días	lun 9/02/26	vie 27/02/26	COMPLETO
Compra inversores	**63 días**	**vie 14/11/25**	**mar 10/02/26**	
Orden de compra inversores (SISFV, Nano red y Micro Red)	1 día	vie 14/11/25	vie 14/11/25	COMPLETO
Aprobación orden de compra	2 días	lun 17/11/25	mar 18/11/25	COMPLETO
Fabricación, Transporte y Nacionalización inversores (SISFV, Nano red y Micro Red)	60 días	mié 19/11/25	mar 10/02/26	COMPLETO
H: Entrega de inversores a proveedor	0 días	mar 10/02/26	mar 10/02/26	COMPLETO
Compra controladores	**63 días**	**vie 14/11/25**	**mar 10/02/26**	
Orden de compra controladores (SISFV, Nano red y Micro Red)	1 día	vie 14/11/25	vie 14/11/25	COMPLETO
Aprobación orden de compra	2 días	lun 17/11/25	mar 18/11/25	COMPLETO
Fabricación, Transporte y Nacionalización controladores (SISFV, Nano red y Micro Red)	60 días	mié 19/11/25	mar 10/02/26	COMPLETO
H: Entrega de controladores a proveedor	0 días	mar 10/02/26	mar 10/02/26	COMPLETO
Compra baterías	**78 días**	**vie 14/11/25**	**mar 3/03/26**	
Orden de compra baterías (SISFV, Nano red y Micro Red)	2 días	vie 14/11/25	lun 17/11/25	COMPLETO
Aprobación orden de compra	1 día	mar 18/11/25	mar 18/11/25	COMPLETO
Fabricación, Transporte y Nacionalización de baterías (SISFV, Nano red y Micro Red)	60 días	mié 10/12/25	mar 3/03/26	COMPLETO
H: Entrega de baterías a proveedor (SISFV, Nano red y Micro Red)	0 días	mar 3/03/26	mar 3/03/26	COMPLETO
Compra medidores de energía	**83 días**	**vie 14/11/25**	**mar 10/03/26**	
Orden de compra medidores de energía (SISFV, Nano red y Micro Red)	1 día	vie 14/11/25	vie 14/11/25	COMPLETO
Aprobación orden de compra	2 días	lun 17/11/25	mar 18/11/25	COMPLETO
H: Entrega de medidores de energía a proveedor (SISFV, Nano red y Micro Red)	0 días	mar 10/03/26	mar 10/03/26	PROCESO

CONSORCIO SES Guainía	INFORME MENSUAL DE AVANCE DE OBRA

Compra de armado de gabinetes de gestión de energía	**118 días**	**mié 12/11/25**	**vie 24/04/26**	
Orden de compra gabinetes y envolventes (SISFV, Nano red y Micro Red)	1 día	mié 12/11/25	mié 12/11/25	COMPLETO
Aprobación orden de compra	2 días	jue 13/11/25	vie 14/11/25	COMPLETO
Fabricación de gabinetes y envolventes (SISFV, Nano red y Micro Red)	30 días	lun 26/01/26	vie 6/03/26	PROCESO
Ensamble de gabinetes	15 días	lun 9/03/26	vie 27/03/26	PROCESO
Transporte de gabinetes a la bodega de obra y envolventes (SISFV, Micro Red)	20 días	lun 30/03/26	vie 24/04/26	PROCESO
Compra Mástiles y estructuras	**68 días**	**mié 12/11/25**	**vie 13/02/26**	
Orden de compra mástiles y estructura	1 día	mié 12/11/25	mié 12/11/25	COMPLETO
Aprobación orden de compra	2 días	jue 13/11/25	vie 14/11/25	COMPLETO
Fabricación, Transporte de mástiles a la bodega de obra	30 días	lun 5/01/26	vie 13/02/26	COMPLETO
Compra materiales obra civil (cimentación)	**77 días**	**vie 14/11/25**	**lun 2/03/26**	
Orden de compra materiales obra civil (SISFV, Nano red y Micro Red)	5 días	vie 14/11/25	jue 20/11/25	COMPLETO
Aprobación orden de compra	2 días	vie 21/11/25	lun 24/11/25	COMPLETO
H: Entrega de materiales obra civil a la obra (SISFV, Micro Red)	0 días	lun 9/02/26	lun 9/02/26	COMPLETO
Transporte de materiales civil (SISFV, Micro Red)	15 días	mar 10/02/26	lun 2/03/26	COMPLETO
Compra materiales eléctricos (redes internas)	**80 días**	**lun 10/11/25**	**vie 27/02/26**	
Orden de compra materiales eléctricos (SISFV, Nano red y Micro Red)	3 días	lun 10/11/25	mié 12/11/25	COMPLETO
Aprobación orden de compra	2 días	jue 13/11/25	vie 14/11/25	COMPLETO
Transporte de materiales eléctricos (SISFV, Nano red y Micro Red)	20 días	lun 17/11/25	vie 12/12/25	COMPLETO
Ejecución	**348 días**	**mié 29/01/25**	**vie 29/05/26**	
Sistemas Individuales (42 und)	**348 días**	**mié 29/01/25**	**vie 29/05/26**	
ETAPA 1	**323 días**	**mié 29/01/25**	**vie 24/04/26**	
Replanteo	**185 días**	**mié 29/01/25**	**mar 14/10/25**	
validación	180 días	mié 29/01/25	mar 7/10/25	COMPLETO
E: Informe de Replanteo	0 días	mar 14/10/25	mar 14/10/25	COMPLETO

CONSORCIO SES Guainía	INFORME MENSUAL DE AVANCE DE OBRA

Bodega Local	**95 días**	**vie 12/12/25**	**vie 24/04/26**	
H: Recibo de materiales eléctricos	0 días	vie 12/12/25	vie 12/12/25	COMPLETO
H: Recibo de paneles en bodega de obra	0 días	vie 27/02/26	vie 27/02/26	COMPLETO
H: Recibo de gabinetes en la Bodega de obra	0 días	vie 24/04/26	vie 24/04/26	PROCESO
H: Recibo de mástiles a obra	0 días	vie 13/02/26	vie 13/02/26	COMPLETO
Armado de kits/Casa	5 días	lun 15/12/25	vie 19/12/25	COMPLETO
ETAPA 2	**85 días**	**lun 29/12/25**	**vie 24/04/26**	
Distribución y Cimentación	**85 días**	**lun 29/12/25**	**vie 24/04/26**	
Distribución de kits	50 días	lun 29/12/25	vie 6/03/26	COMPLETO
Construcción de cimentación (42 usuarios)	40 días	lun 2/03/26	vie 24/04/26	PROCESO
instalación de kits (42 usuarios)	40 días	lun 2/03/26	vie 24/04/26	PROCESO
ETAPA 3	**30 días**	**lun 20/04/26**	**vie 29/05/26**	
Inspección y pruebas	**30 días**	**lun 20/04/26**	**vie 29/05/26**	
Instalación de Paneles (84 und)	30 días	lun 20/04/26	vie 29/05/26	PROCESO
Instalación de Gabinetes (42 und)	30 días	lun 20/04/26	vie 29/05/26	PROCESO
Pruebas Y Puesta en servicio	30 días	lun 20/04/26	vie 29/05/26	PROCESO
E: Protocolo de pruebas	0 días	vie 29/05/26	vie 29/05/26	PROCESO
capacitación de usuarios	**30 días**	**lun 20/04/26**	**vie 29/05/26**	
capacitación de usuarios	15 días	lun 20/04/26	vie 8/05/26	PROCESO
E: Actas de entrega a usuarios	0 días	vie 29/05/26	vie 29/05/26	PROCESO
Micro Red (Tipo 2-12kW) 19Us y (Tipo 2-10kW)-(27 us)-Total 46 usuarios	**323 días**	**mié 29/01/25**	**vie 24/04/26**	
ETAPA 1	**323 días**	**mié 29/01/25**	**vie 24/04/26**	
Replanteo	**160 días**	**mié 29/01/25**	**mar 9/09/25**	
validación	160 días	mié 29/01/25	mar 9/09/25	COMPLETO
E: Informe de Replanteo	0 días	mar 9/09/25	mar 9/09/25	COMPLETO
Bodega Local	**95 días**	**vie 12/12/25**	**vie 24/04/26**	
H: Recibo de materiales eléctricos en Bodega	0 días	vie 12/12/25	vie 12/12/25	COMPLETO
H: Recibo de paneles en bodega de obra	0 días	vie 27/02/26	vie 27/02/26	COMPLETO
H: Recibo de gabinetes en la Bodega de obra	0 días	vie 24/04/26	vie 24/04/26	PROCESO
H: Recibo de Estructura para Soportar Módulos FV y Envolvente	0 días	vie 27/02/26	vie 27/02/26	PROCESO

CONSORCIO SES Guainía	INFORME MENSUAL DE AVANCE DE OBRA

Armado de kits/Casa	5 días	lun 15/12/25	vie 19/12/25	COMPLETO
ETAPA 2	**85 días**	**lun 22/12/25**	**vie 17/04/26**	
instalación de internas, construcción red de distribución y nano central de generación	**85 días**	**lun 22/12/25**	**vie 17/04/26**	
distribución de kits	50 días	lun 22/12/25	vie 27/02/26	PROCESO
instalación de kits internas 46 internas/3xdía	30 días	lun 16/02/26	vie 27/03/26	PROCESO
Construcción redes de distribución	30 días	lun 2/03/26	vie 10/04/26	PROCESO
Construcción caseta de equipos (3 unidades)	35 días	lun 2/03/26	vie 17/04/26	PROCESO
ETAPA 3	**20 días**	**lun 23/03/26**	**vie 17/04/26**	
Inspección y pruebas	**20 días**	**lun 23/03/26**	**vie 17/04/26**	
Instalación de Paneles (96 Unidades)	20 días	lun 23/03/26	vie 17/04/26	PROCESO
Instalación de Equipos	20 días	lun 23/03/26	vie 17/04/26	PROCESO
Pruebas Y Puesta en servicio	20 días	lun 23/03/26	vie 17/04/26	PROCESO
E: Protocolo de pruebas	0 días	vie 17/04/26	vie 17/04/26	PROCESO
capacitación de usuarios	**20 días**	**lun 23/03/26**	**vie 17/04/26**	
capacitación de usuarios (46 usuarios)	20 días	lun 23/03/26	vie 17/04/26	PROCESO
E: Actas de entrega a usuarios	0 días	vie 17/04/26	vie 17/04/26	PROCESO
Micro Red (Tipo 3-15kW)-(1 und)-19 usuarios	**343 días**	**mié 29/01/25**	**vie 22/05/26**	
ETAPA 1	**323 días**	**mié 29/01/25**	**vie 24/04/26**	
Replanteo	**180 días**	**mié 29/01/25**	**mar 7/10/25**	
validación	180 días	mié 29/01/25	mar 7/10/25	COMPLETO
E: Informe de Replanteo	0 días	mar 9/09/25	mar 9/09/25	COMPLETO
Bodega Local	**95 días**	**vie 12/12/25**	**vie 24/04/26**	
H: Recibo de materiales eléctricos en Bodega	0 días	vie 12/12/25	vie 12/12/25	COMPLETO
H: Recibo de paneles en bodega de obra	0 días	vie 27/02/26	vie 27/02/26	COMPLETO
H: Recibo de gabinetes en la Bodega de obra	0 días	vie 24/04/26	vie 24/04/26	PROCESO
H: Recibo de Estructura para Soportar Módulos FV y envolventes	0 días	vie 27/02/26	vie 27/02/26	PROCESO

Armado de kits/Casa	8 días	lun 15/12/25	mié 24/12/25	COMPLETO
ETAPA 2	**50 días**	**lun 2/03/26**	**vie 8/05/26**	
instalación de internas, construcción red de distribución y nano central de generación	**40 días**	**lun 2/03/26**	**vie 24/04/26**	
distribución de kits	5 días	lun 2/03/26	vie 6/03/26	COMPLETO
instalación de kits internas 19 usuarios	20 días	lun 30/03/26	vie 24/04/26	COMPLETO
Construcción redes de distribución	30 días	lun 30/03/26	vie 8/05/26	PROCESO
Construcción Caseta de equipos (1 casetas)	30 días	lun 2/03/26	vie 10/04/26	PROCESO
ETAPA 3	**30 días**	**lun 13/04/26**	**vie 22/05/26**	
Inspección y pruebas	**30 días**	**lun 13/04/26**	**vie 22/05/26**	
Instalación de Paneles (48 unidades)	30 días	lun 13/04/26	vie 22/05/26	PROCESO
Instalación de equipos	30 días	lun 13/04/26	vie 22/05/26	PROCESO
Pruebas Y Puesta en servicio	30 días	lun 13/04/26	vie 22/05/26	PROCESO
E: Protocolo de pruebas	0 días	vie 22/05/26	vie 22/05/26	PROCESO
capacitación de usuarios	**30 días**	**lun 13/04/26**	**vie 22/05/26**	
capacitación de usuarios	30 días	lun 13/04/26	vie 22/05/26	PROCESO
E: Actas de entrega a usuarios	0 días	vie 22/05/26	vie 22/05/26	PROCESO
Componente Social	**337 días**	**mié 5/02/25**	**jue 21/05/26**	
Jornadas de Socialización inicial	15 días	mié 5/02/25	mar 25/02/25	COMPLETO
Jornadas de Socialización intermedia	15 días	lun 2/03/26	vie 20/03/26	PROCESO
Jornadas de Socialización final	4 días	lun 18/05/26	jue 21/05/26	PROCESO

Tabla 5 : SEGUIMIENTO DEL CRONOGRAMA.

7. ACTIVIDADES DESARROLLADAS TÉCNICO-CIVIL-SOCIALES

7.1 COMPONENTE TECNICO

• Entrega del informe mensual correspondiente al mes de febrero 2026.

Durante el mes de marzo 2026, el equipo de ingeniería realizó la entrega del informe mensual correspondiente al mes de febrero 2026. Este documento recopiló la información general sobre las actividades ejecutadas durante dicho período,

incluyendo los reportes técnicos, registros fotográficos y demás evidencias necesarias para el seguimiento del proyecto.

La actividad se desarrolló con el objetivo de mantener actualizada la documentación requerida por la interventoría y garantizar el cumplimiento de los compromisos establecidos en el cronograma de reportes. Asimismo, se verificó la correcta organización de los soportes técnicos y administrativos, asegurando que la información entregada cumpliera con los lineamientos exigidos por la entidad.

La entrega se efectuó dentro de los tiempos establecidos, contribuyendo al orden y continuidad del proceso de seguimiento y control por parte del equipo de ingeniería.


Entrega de informe mensual correspondiente al mes de febrero 2026 Inírida 2 e Inírida centralizado.

Ing anderson Castellanos <residente2guainia@gmail.com>
to Proinges, EDISON, Laura, Profesional, HSEQ, Ambiental

Señores:
PROINGES S.A.S.
Atn. Ing. James Martínez Gallego E_mail: int.proinges.guainia@gmail.com Interventoría
Contrato DG 102-2024 Barranquilla

Ref.: Contrato DG 106-2024"Contrato de obra para la implementación de soluciones energéticas sostenibles en la zona rural del departamento del Guainía"

Asunto: Entrega de informe mensual correspondiente al mes de febrero 2026 Inírida 2 e Inírida centralizado.

Cordial saludo,
Por medio de la presente, se comparte el informe mensual correspondiente al mes de febrero 2026 del proyecto Inírida 2 e Inírida centralizado.

Cordialmente,
Anderson Ivan Castellanos Dimingo
Ingeniero Residente de los proyectos *Inírida Centralizado* e *Inírida 2*
Consorcio SES Guainía
Teléfono y Whatsapp: 3223894149

2 Attachments • Scanned by Gmail ⓘ Add all to Drive

Informe Mensual ... Informe Mensual ...

Reply Reply all Forward

Ilustración 1: Informe mensual

- **Participación en reuniones de seguimiento**

Durante el mes de marzo, se participó activamente en las reuniones de seguimiento N°25 y 26 del proyecto, en el marco del contrato DG-106-2024. En estas sesiones se presentaron los avances alcanzados, se revisaron los ajustes técnicos realizados y se acordaron las acciones a seguir en respuesta a las observaciones formuladas por la interventoría.

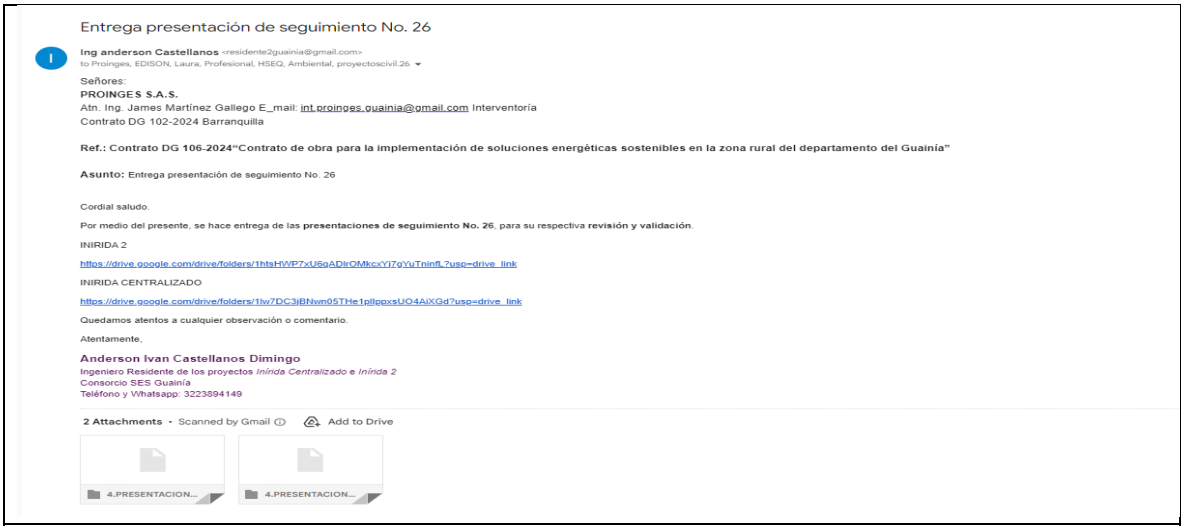
Las presentaciones utilizadas en dichas reuniones fueron adjuntadas como parte de la documentación entregada durante el mes.



Ilustración 2 Reunión de seguimiento

- **Entrega de presentación de seguimiento N.° 25 y 26**

Durante el mes de marzo se realizó la entrega de la presentación de seguimiento N.° 25 y 26, la cual fue remitida para su respectiva revisión y validación. En esta presentación se consolidó la información relacionada con el avance de las actividades del proyecto, permitiendo realizar el seguimiento correspondiente por parte de las entidades y equipos involucrados.



Entrega presentación de seguimiento No. 26

Ing anderson Castellanos <residente2guainia@gmail.com>
to Proinges, EDISON, Laura, Profesional, HSEQ, Ambiental, proyectoscivil.26

Señores:
PROINGES S.A.S.
Atn. Ing. James Martínez Gallego E_mail: int.proinges.guainia@gmail.com Interventoría
Contrato DG 102-2024 Barranquilla

Ref.: Contrato DG 106-2024"Contrato de obra para la implementación de soluciones energéticas sostenibles en la zona rural del departamento del Guainía"

Asunto: Entrega presentación de seguimiento No. 26

Cordial saludo.

Por medio del presente, se hace entrega de las **presentaciones de seguimiento No. 26**, para su respectiva **revisión y validación**.

INIRIDA 2

https://drive.google.com/drive/folders/1htsHWP7xU6gADlrOMkcxYj7gYuTninfL?usp=drive_link

INIRIDA CENTRALIZADO

https://drive.google.com/drive/folders/1lv7DC3jBNwn05THe1pIlppxsUO4AiXGd?usp=drive_link

Quedamos atentos a cualquier observación o comentario.

Atentamente,

Anderson Ivan Castellanos Dimingo
Ingeniero Residente de los proyectos *Inírida Centralizado* e *Inírida 2*
Consorcio SES Guainía
Teléfono y Whatsapp: 3223894149

2 Attachments • Scanned by Gmail ⓘ Add to Drive

4.PRESENTACION... 4.PRESENTACION...

Ilustración 3: Remisión de diapositivas modelo

- **Entrega de acta de bitácora por novedad en el transporte de material**

Durante el mes de marzo se realizó la entrega del acta de bitácora correspondiente a la novedad presentada el día 02 de marzo de 2026, relacionada con el transporte de material asociado a las órdenes de salida N.° 1 del proyecto Centralizados y N.° 3 del proyecto Inírida 2.

En dicha acta se dejó registro detallado de la situación ocurrida durante el recorrido fluvial del material, incluyendo el testimonio del transportador y las observaciones pertinentes, con el fin de facilitar el seguimiento por parte de las áreas involucradas. El documento fue remitido para conocimiento y fines administrativos correspondientes, como soporte de la novedad presentada en el proceso logístico del proyecto.

- **Envío de oficio por notificación de atrasos en el transporte de material**

Durante el mes de marzo se realizó el envío de oficio mediante el cual se notifican los atrasos presentados en el transporte de material correspondiente a la orden FT-GC-011 – Formato Salida de Almacén-01 del proyecto Centralizado.

El documento fue remitido el día 26 de marzo de 2026 para conocimiento y fines pertinentes, adjuntando los respectivos soportes que evidencian la situación presentada en el proceso logístico.

Esta actividad se desarrolló con el fin de dejar trazabilidad administrativa frente a los retrasos evidenciados y permitir el seguimiento por parte de las áreas involucradas.

- **Presentación de avance de instalaciones internas ejecutadas – Mes de marzo**

Durante el mes de marzo se realizó la presentación del avance de las instalaciones internas ejecutadas en las viviendas intervenidas, en la cual se evidencia el progreso de las actividades desarrolladas en territorio.

En este reporte se incluye el detalle de las viviendas intervenidas, indicando ID de la vivienda, nombre del beneficiario y estado de la instalación, con el fin de llevar un control y seguimiento técnico de las actividades ejecutadas durante el periodo reportado.

COMUNIDAD PUERTO CUMARAL

ACTIVIDADES	FECHA	ESTADO
• Traslado de Posteria a ubicación final.	06/03/2026	Ejecutado
• Hincado de 11 Postes. • Solado de 11 huecos. • Enterrado y compactado de 11 postes.	07/03/2026	Ejecutado
• Instalación de Interna Domiciliaria ID 48.	08/03/2026	Ejecutado
• Instalación de interna Domiciliaria ID 50.	09/03/2026	Ejecutado
• Instalación de interna Domiciliaria ID 78. • Hincado de 7 postes.	10/03/2026	Ejecutado

• Solado de 7 huecos. • Traslado de una excavación.		
• Instalación de interna Domiciliaria ID 99.	11/03/2026	Ejecutado
• Postes concretados 6,7,9 y 10	12/03/2026	Ejecutado
• Postes concretados 8,11,12 y 13.	13/03/2026	Ejecutado
• Postes concretados 4 y 5	14/03/2026	Ejecutado
• Instalación de interna domiciliaria ID 74 • Descargue de material	15/03/2026	Ejecutado
• Nivelación para bandeja de paneles	16/03/2026	Ejecutado
• Instalación de interna ID 42 • Instalación de interna ID 11 • Flejado • Nivelación de terreno para infraestructura de paneles	17/03/2026	Ejecutado
• Instalación de interna ID 20 • Instalación de interna ID 101 (individual) • Armado de pedestales	18/03/26	Ejecutado
• Instalación de interna individual ID 56 • Postes concretados 14, 15 y 16	19/03/26	Ejecutado
• Instalación de internas individuales ID 7 y 14	20/03/26	Ejecutado
• Instalación de interna ID 69	21/03/26	Ejecutado

CONSORCIO SES Guainía	**INFORME MENSUAL DE AVANCE DE OBRA**

• Postes concretados 17 y 18		
• Instalación de interna ID 31 • Postes concretados 1, 2 y 3	22/03/26	Ejecutado













Ilustración 4 REGISTRO FOTOGRAFICO PUERTO CUMARAL

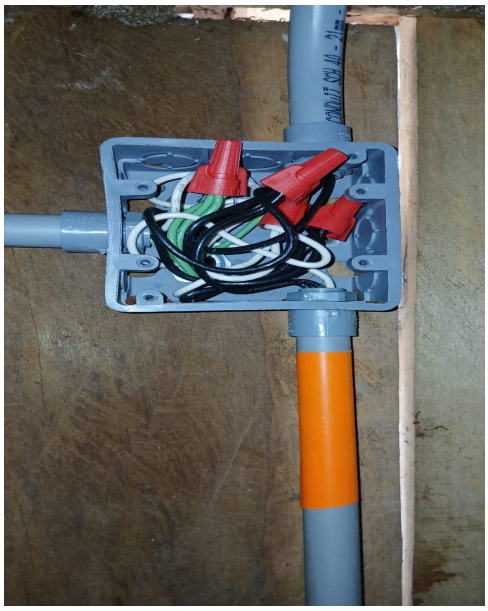
SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS INDIVIDUALES

ACTIVIDADES	FECHA	ESTADO	COMUNIDAD
• Instalación interna Domiciliaria ID 4	09/03/2026	Ejecutado	Timzu
• Instalación interna Domiciliaria ID 77 • Entubado de interna Domiciliaria ID 89	10/03/2026	Ejecutado	Sabanitas
• Instalación de interna Domiciliaria ID 57	11/03/2026	Ejecutado	Sabanitas

• Instalación de interna Domiciliaria ID 25	11/03/2026	Ejecutado	El Piñal
• Instalación interna Domiciliaria ID 55 y 94	12/03/2026	Ejecutado	Caño Bagre
• Reunión: validación de cable usado en instalaciones internas	13/03/2026	Ejecutado	Inírida
• Instalación de interna Domiciliaria ID 40 y 60	14/03/2026	Ejecutado	El Piñal – San Enrrique
• Instalación interna Domiciliaria ID 17	16/03/2026	Ejecutado	Sardina Bagre
• Instalación de interna domiciliaria ID 32 y 36	17/03/2026	Ejecutado	Florida
• Revisión de material para cimentación, flejado	18/03/2026	Ejecutado	Inírida

• Armado de 6 castillos	19/03/26	Ejecutado	Inírida
• Cimentación de los ID 49 y 4	20/03/26	Ejecutado	Timzu
• Cimentación de los ID 92 – 30 y 27	21/03/26	Ejecutado	Timzu
• Armado de 9 castillos	23/03/26	Ejecutado	Inírida
• Cimentación de los ID 25 – 40 – 60 – 68 - 29	24/03/26	Ejecutado	El Piñal – San Enrrique y Timzu
• Cimentación de los ID 57 – 77 y 89	25/03/26	Ejecutado	Sabanitas

CONSORCIO SES Guainía	INFORME MENSUAL DE AVANCE DE OBRA













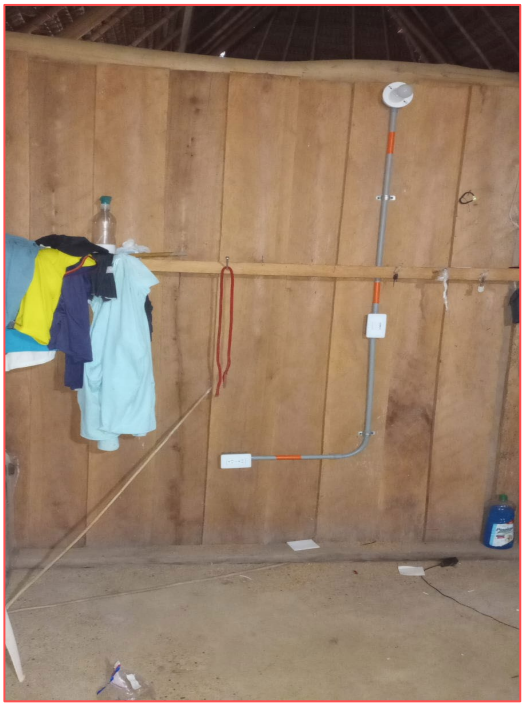




Ilustración 5 REGISTRO FOTOGRAFICO SSFVI

Durante el mes de marzo de 2026 se ejecutó la instalación de un total de 17 acometidas eléctricas internas en la comunidad de Puerto Cumaral, así como la implementación de 20 internas en sistemas solares individuales en viviendas beneficiarias del proyecto.
Estas actividades fueron desarrolladas por el personal técnico, cumpliendo con los lineamientos establecidos y garantizando la correcta instalación y funcionamiento de los sistemas.

- **Presentación del avance económico del proyecto**

Durante el mes de marzo se realizó la presentación del avance económico del proyecto, en la cual se expone el estado de ejecución financiera de las actividades desarrolladas a la fecha.

En este informe se incluye el porcentaje de avance económico del proyecto, evidenciando un comportamiento favorable en relación con la ejecución de los recursos y las actividades programadas, lo cual permite mantener la coherencia entre el avance físico y financiero del proyecto.

Adicionalmente, se presenta el análisis comparativo entre lo ejecutado y lo programado, permitiendo identificar el estado actual de la inversión y facilitando el seguimiento financiero por parte de las entidades y equipos responsables del proyecto.

AVANCE CONTRATO DE OBRA N° DG-106-2024

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. EJECUTADO	EJECUCIÓN %
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	UN	107	$ 233.000,0	$ 24.931.000,0	107	$ 233.000,0	$ 24.931.000,0	100,0%
2	SISTEMA INDIVIDUAL SOLAR FOTOVOLTAICO				$ 738.440.732,0			$ 568.952.080,0	77,0%
2,1	Sistema de generación de 1100 Wp	UN	42	$ 14.868.092,9	$ 624.459.902,0	42	$ 12.168.379,1	$ 511.071.921,0	81,8%
2,2	Estructura de soporte para 2 paneles solares	UN	42	$ 1.479.748,0	$ 62.149.417,0	42	$ 1.378.099,0	$ 57.880.159,0	93,1%
2,3	Sistema de control, medición y monitoreo	UN	42	$ 1.234.081,3	$ 51.831.413,0	42	$ 0,0	$ 0,0	0,0%
4	SSFV MICRORED 13 U PUNTA PAVA				$ 357.494.118,0			$ 191.863.856,0	53,7%
4,1	Sistema de generación de 17600 Wp	UN	1	$ 158.162.162,6	$ 158.162.163,0	1	$ 82.321.942,6	$ 82.321.943,0	52,0%
4,2	Estructura de soporte y obras civiles para 32 paneles solares	UN	1	$ 107.936.016,1	$ 107.936.016,0	1	$ 50.297.382,7	$ 50.297.383,0	46,6%
4,3	Sistema de control, medición y monitoreo	UN	1	$ 4.757.204,2	$ 4.757.204,0	1	$ 52.006,0	$ 52.006,0	1,1%
4,4	SPT y monitoreo domiciliario	UN	13	$ 2.042.754,3	$ 26.555.806,0	13	$ 676.967,5	$ 8.800.577,0	33,1%
4,6	Red de distribución tipo aerea	UN	1	$ 60.082.929,3	$ 60.082.929,0	1	$ 50.391.946,7	$ 50.391.947,0	83,9%
5	SSFV MICRORED 14 U SABANITA NUEVA				$ 386.600.718,0			$ 215.055.455,0	55,6%
5,1	Sistema de generación de 17600 Wp	UN	1	$ 158.162.162,6	$ 158.162.163,0	1	$ 82.321.942,6	$ 82.321.943,0	52,0%
5,2	Estructura de soporte y obras civiles para 32 paneles solares	UN	1	$ 107.936.016,1	$ 107.936.016,0	1	$ 50.297.382,7	$ 50.297.383,0	46,6%
5,3	Sistema de control, medición y monitoreo	UN	1	$ 4.757.204,2	$ 4.757.204,0	1	$ 52.006,0	$ 52.006,0	1,1%
5,4	SPT y monitoreo domiciliario	UN	14	$ 2.042.754,3	$ 28.598.561,0	14	$ 676.967,5	$ 9.477.545,0	33,1%
5,6	Red de distribución tipo aerea	UN	1	$ 87.146.774,5	$ 87.146.774,0	1	$ 72.906.578,4	$ 72.906.578,0	83,7%
6	SSFV MICRORED 19 U MORROCO NUEVO				$ 404.620.621,0			$ 246.732.716,0	61,0%
6,1	Sistema de generación de 26400 Wp	UN	1	$ 155.608.850,4	$ 155.608.850,0	1	$ 79.814.408,6	$ 79.814.409,0	51,3%
6,2	Estructura de soporte y obras civiles para 48 paneles solares	UN	1	$ 107.936.016,1	$ 107.936.016,0	1	$ 50.297.382,7	$ 50.297.383,0	46,6%
6,3	Sistema de control, medición y monitoreo	UN	1	$ 4.757.204,2	$ 4.757.204,0	1	$ 52.006,0	$ 52.006,0	1,1%
6,4	SPT y monitoreo domiciliario	UN	19	$ 2.042.754,3	$ 38.812.332,0	19	$ 1.793.875,0	$ 34.083.625,0	87,8%
6,5	Red de distribución tipo aerea	UN	1	$ 97.506.219,5	$ 97.506.219,0	1	$ 82.485.293,4	$ 82.485.293,0	84,6%
7	SSFV MICRORED 19 U PUERTO CURAMAL				$ 536.819.800,0			$ 401.425.592,0	74,8%
7,1	Sistema de generación de 26400 Wp	UN	1	$ 239.614.102,6	$ 239.614.103,0	1	$ 215.695.066,1	$ 215.695.066,0	90,0%
7,2	Estructura de soporte y obras civiles para 48 paneles solares	UN	1	$ 129.147.083,4	$ 129.147.083,0	1	$ 64.604.165,4	$ 64.604.165,0	50,0%
7,3	Sistema de control, medición y monitoreo	UN	1	$ 4.757.204,2	$ 4.757.204,0	1	$ 52.006,0	$ 52.006,0	1,1%
7,4	SPT y monitoreo domiciliario	UN	19	$ 2.042.754,3	$ 38.812.332,0	19	$ 676.967,5	$ 12.862.382,0	33,1%
7,5	Red de distribución tipo aerea	UN	1	$ 124.489.078,4	$ 124.489.078,0	1	$ 108.211.973,4	$ 108.211.973,0	86,9%
9	Sistema de monitoreo y control central				$ 77.842.521,0			$ 0,0	0,0%
9,1	Sistema de gestión y recaudo central	GB	1	$ 77.842.521,0	$ 77.842.521,0	1	$ 0,0	$ 0,0	0,0%
10R	Suministro, transporte e instalación de instalación interna domiciliaria en AC, comprende los siguientes elementos: - Tablero de distribución monofásico de cuatro circuitos. - Dos (2) interruptores automáticos monopolares tipo enchufable de 20 A. - Cuatro (4) salidas de alumbrado con interruptor con polo a tierra. - Hasta 30 m de tubería PVC SCH 40 de 1/2" con accesorios. - Hasta 90 m de cable de Cu THHN Nº 12 AWG - Cuatro (4) salidas para tomacorrientes dobles con polo a tierra.	UN	107	$ 709.416,0	$ 75.907.515,0	4	$ 709.416,0	$ 2.837.664,0	3,7%
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 2.602.657.025,00			$ 1.651.798.363,00	63,5%
	ADMINISTRACIÓN			19,00%	$ 494.504.835,00		19,00%	$ 494.504.835,00	
	IMPREVISTOS			5,00%	$ 130.132.851,00		5,00%	$ 130.132.851,00	
	UTILIDAD			2,00%	$ 52.053.141,00		2,00%	$ 52.053.141,00	
	IVA SOBRE UTILIDAD			19,00%	$ 9.890.097,00		19,00%	$ 9.890.097,00	
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS (AIU)			26,38%	$ 686.580.924,00		26,38%	$ 686.580.924,00	
	VALOR CONSTRUCCIÓN (COSTOS DIRECTOS + COSTOS INDIRECTOS)				$ 3.289.237.949,00			$ 2.338.379.287,00	71,1%
	RETIE(% CON RESPECTO A LOS CD ELÉCTRICOS DE NANO Y MICRO REDES)			1,00%	$ 12.135.513,00		1,00%	$ 8.393.733,00	
	GESTIÓN SOCIAL (% CON RESPECTO A LOS COSTOS DIRECTOS)			2,96%	$ 77.038.648,00		2,96%	$ 48.893.232,00	
	GESTIÓN AMBIENTAL (% CON RESPECTO A LOS COSTOS DIRECTOS)			0,72%	$ 18.739.131,00		0,72%	$ 11.892.948,00	
	VALOR TOTAL PROYECTO				$ 3.397.151.241,00			$ 2.407.559.200,00	70,9%
	No. USUARIOS				107			107	
	VALOR COSTO / USUARIO SISFV				$ 1.329.287.316,00			$ 1.329.287.316,00	
	VALOR COSTO / USUARIO SISTEMA CONCENTRADO				$ 2.377.680.000,00			$ 2.377.680.000,00	

7.2 COMPONENTE CIVIL

- **Hincado de postes para redes de baja tensión**

Durante el periodo reportado se ejecutó la instalación (hincado) de 19 postes en la comunidad de Puerto Cumaral, como parte de la infraestructura de redes eléctricas de baja tensión.

Descripción del proceso constructivo

Las actividades desarrolladas para la instalación de los postes incluyeron:

- Localización y replanteo de puntos según diseño.
- Excavación manual de las cimentaciones.
- Izaje y posicionamiento del poste.
- Alineación y aplome del elemento.
- Relleno y fundición de dado de concreto de anclaje.

Características de la cimentación

El sistema de cimentación de los postes corresponde a un dado en concreto simple con las siguientes características:

- Tipo de sección: Cuadrada
- Dimensiones de excavación: 0.60 m x 0.60 m
- Profundidad total: 1.50 m
- Longitud de enterramiento del poste: 1.50 m
    - Primeros 0.90 m: relleno compactado
    - Últimos 0.60 m: dado en concreto
- Resistencia del concreto: 3000 psi
- Acabado superficial: Tipo diamante

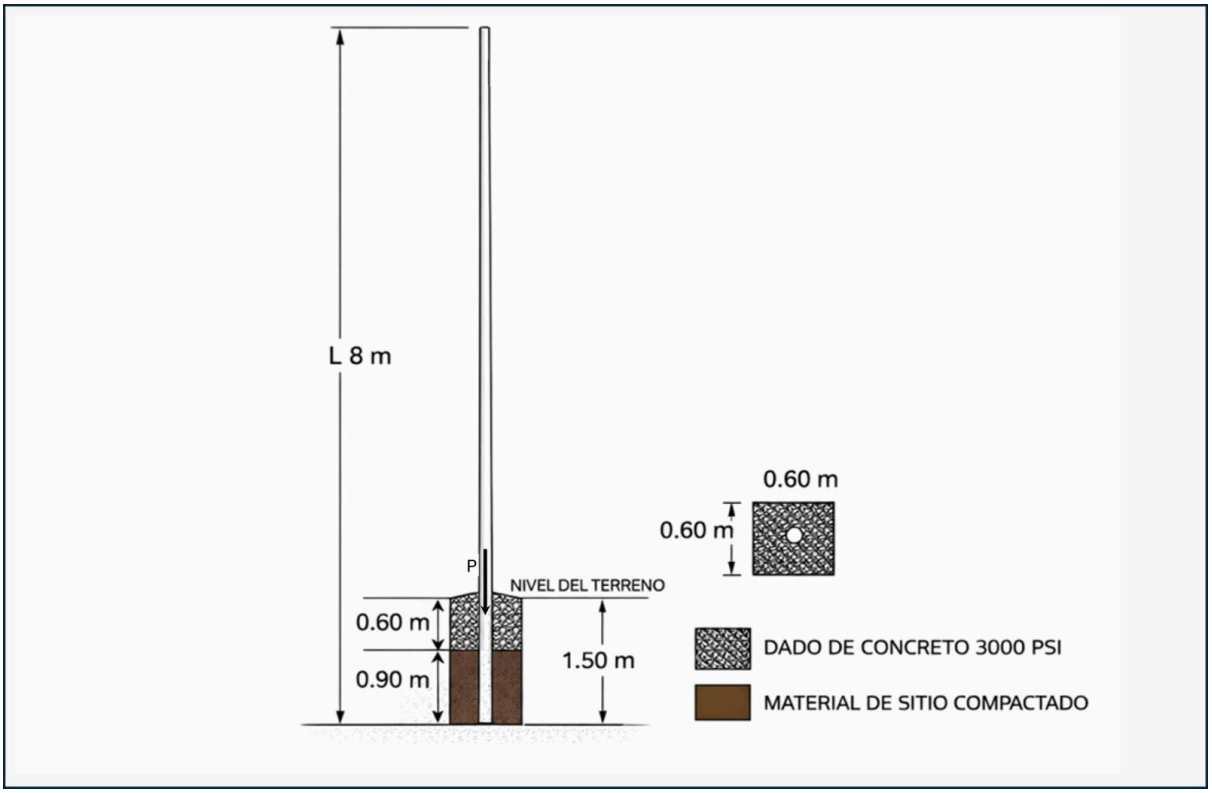


Ilustración 6 Cimentación postes de redes

Registro fotográfico

Se anexan evidencias fotográficas del proceso constructivo y del estado final de los postes hincados.





Ilustración 7 Hincado de postes de redes - Puerto Cumaral





Ilustración 8 Cimentación en concreto para postes de redes - Puerto Cumaral

- **Construcción de cimentaciones para sistemas solares individuales**

Durante el mes de marzo se ejecutó la construcción de 20 cimentaciones tipo pedestal en concreto reforzado, destinadas a la instalación de estructuras para paneles solares individuales.

Descripción del proceso constructivo

Las actividades desarrolladas incluyeron:

- Localización y replanteo.
- Excavación para cimentación y ductos asociados.
- Figurado, corte y armado de acero de refuerzo.
- Instalación de formaleta (cuando aplica).
- Fundición de concreto.
- Instalación de pernos de anclaje para estructura metálica.
- Disposición de ductos para sistema de puesta a tierra y acometidas eléctricas.








Ilustración 9 Proceso constructivo de cimentación de sistemas individuales.

Características técnicas

- Tipo de elemento: Pedestal en concreto reforzado
- Resistencia del concreto: 3000 psi
- Elementos embebidos:
    - Pernos de anclaje para estructura metálica
    - Ductos para puesta a tierra
    - Ductos para acometida eléctrica

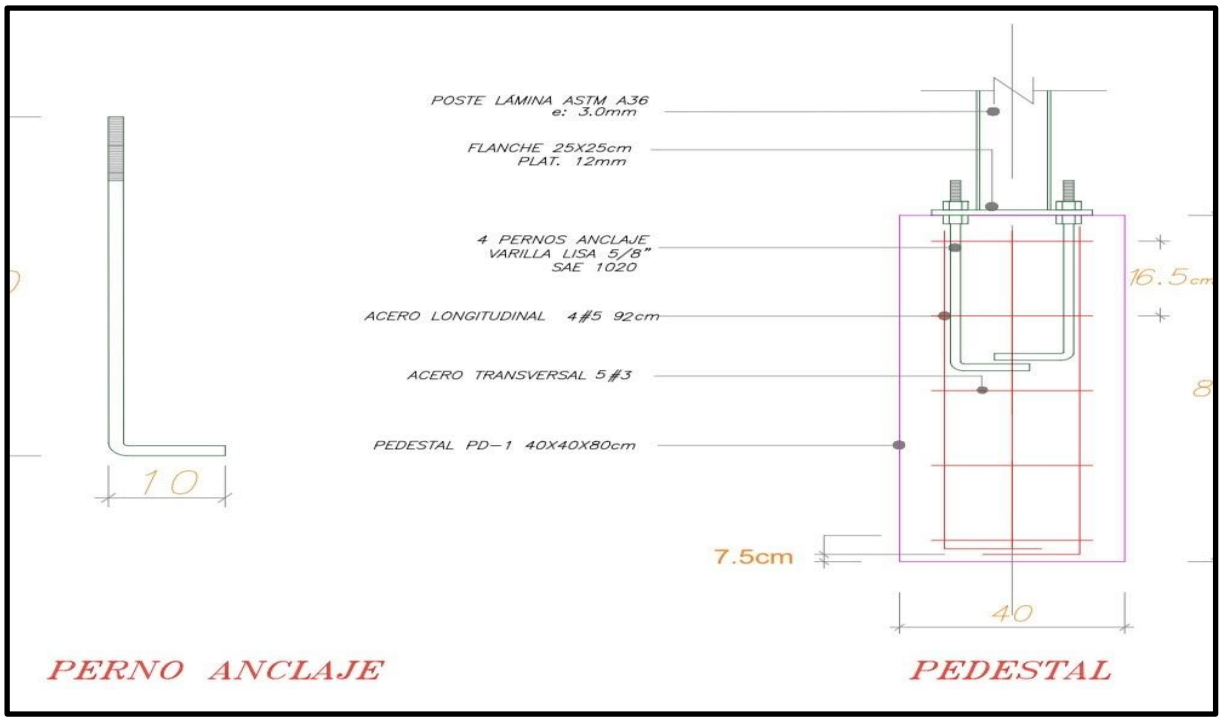


Ilustración 10 Diseño de cimentación de sistemas individuales.

Cantidades ejecutadas

- Total, de cimentaciones construidas: 20 unidades.

Cantidad	Usuarios	Comunidad
6	ID. 4-27-29-30-92	Timzu
2	ID. 25-40	El piñal
2	ID. 60-68	San Enrique
3	ID. 57-77-89	Sabanitas
1	ID. 17	Sardina bagre
2	ID. 55-94	Caño bagre
2	ID. 32-36	La florida

Registro fotográfico

Se anexan evidencias fotográficas del proceso constructivo y del estado final de las cimentaciones ejecutadas.



Ilustración 11 Construcción de cimentaciones de sistemas individuales.

7.3 COMPONENTE HSEQ

En cumplimiento de los requerimientos establecidos contractualmente por el componente del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) del proyecto, se ejecutaron las siguientes actividades, durante el periodo del 1 de marzo de 2026 al 30 de febrero de 2026, se enlistan a continuación:

1. Ejecución, avance del SG-SST del Consorcio SES Guainía.
2. Actualización de plan de trabajo, cronograma de capacitaciones, inspecciones, programas de gestión, profesiograma y perfil sociodemográfico.
3. Reuniones mensuales por parte del COPASST y CCL.
4. Adquisición, recepción de elementos de brigada de emergencias, Epp´s, Dotación, elementos de trabajo en alturas, señalización.
5. Adecuación de la bodega con los equipos de brigada de emergencia de San José del Guaviare.
6. Informe de Auditoría Interna del Sistema Integrado de Gestión (SIG)

Ver Anexo 1. Informe del Componente del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, por medio del siguiente link: SST INIRIDA

7.4 COMPONENTE AMBIENTAL

En cumplimiento de los requerimientos establecidos contractualmente por el componente de gestión ambiental del proyecto, se ejecutaron las siguientes actividades, durante el periodo de reporte:

- Se realiza la consolidación de información para la construcción del informe mensual del componente ambiental correspondiente al mes de marzo.

- Se realizó un seguimiento periódico al reporte emitido por el IDEAM, el cual presenta las predicciones climáticas para el departamento del Guainía. De acuerdo con dicho informe, a finales del mes de marzo se presenta temporada seca, aumento de incendios y disminución de nivel del rio.

- Se inicia la actividad de instalaciones excavación y cimentación, para ello se realizó contacto con proveedor de material pétreo, lo cuales son mineros de subsistencia.

- Para el transporte de equipos y materiales, se implementaron medidas orientadas a prevenir la pérdida de material y la generación de residuos

durante su movilización. El traslado hacia bodegas se realizó mediante camiones carpados, garantizando la protección del material frente a agentes externos y evitando la dispersión de partículas

Respecto a la generación de residuos peligrosos, se indica que para el presente periodo de reporte no se ha requerido realizar gestiones respecto a estos.

Ver Anexo 2 Informe Componente ambiental para el mes de marzo.

INFORME MENSUAL AMBIENTAL.

8. SEGUIMIENTO DE POLIZAS Y SEGURO

CUADRO DE CONTROL DE GARANTÍAS GUAINÍA				
COMPAÑÍA DE SEGUROS:	SEGUROS DEL ESTADO S.A.			
Concepto:	Pólizas Iniciales			
No. DE PÓLIZA	AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
			DESDE	HASTA
45-44-101161982	Cumplimiento del contrato	$4,837,852,865.70	28/11/2024	30/04/2025
	Salarios y prestaciones sociales	$806,308,810.95	28/11/2024	30/12/2027
	Anticipo	$6,450,470,487.60	28/11/2024	30/04/2026
	Estabilidad de la obra	$4,837,852,865.70	30/12/2024	30/12/2029
	Calidad y correcto funcionamiento	$1,612,617,621.90	28/11/2024	30/12/2027
45-40-101096596	Predios, labores y operaciones	$ 806,308,810.95	28/11/2024	30/12/2026
	Contratistas y subcontratistas	$ 806,308,810.95	28/11/2024	30/12/2026
	Prejuicios extrapatrimoniales	$ 806,308,810.95	28/11/2024	30/12/2026
	Responsabilidad civil patronal	$ 806,308,810.95	28/11/2024	30/12/2026

	Vehículos propios y no propios	$ 806,308,810.95	28/11/2024	30/12/2026
Concepto:	**Pólizas Acta de Inicio**			
No. DE PÓLIZA	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
45-44-101161982	Cumplimiento del contrato	$4,837,852,865.70	17/12/2024	19/05/2025
	Salarios y prestaciones sociales	$806,308,810.95	17/12/2024	18/01/2028
	Anticipo	$6,450,470,487.60	17/12/2024	19/05/2026
	Calidad y correcto funcionamiento	$1,612,617,621.90	17/12/2024	18/01/2028
	Estabilidad de la obra	$4,837,852,865.70	18/01/2025	18/01/2030
45-40-101096596	Predios, labores y operaciones	$806,308,810.95	17/12/2024	18/01/2027
	Contratistas y subcontratistas	$806,308,810.95	17/12/2024	18/01/2027
	Prejuicios extrapatrimoniales	$806,308,810.95	17/12/2024	18/01/2027
	Responsabilidad civil patronal	$806,308,810.95	17/12/2024	18/01/2027
	Vehículos propios y no propios	$806,308,810.95	17/12/2024	18/01/2027
Concepto:	**Modificación 1**			
No. DE PÓLIZA	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
45-44-101161982	Cumplimiento del contrato	$4,837,852,865.70	17/12/2024	16/10/2025
	Salarios y prestaciones sociales	$806,308,810.95	17/12/2024	16/06/2028
	Anticipo	$6,450,470,487.60	17/12/2024	16/10/2026
	Calidad y correcto funcionamiento	$1,612,617,621.90	17/12/2024	16/06/2028
	Estabilidad de la obra	$4,837,852,865.70	18/01/2025	18/01/2030
	Predios, labores y operaciones	$806,308,810.95	17/12/2024	16/06/2027
	Contratistas y subcontratistas	$806,308,810.95	17/12/2024	16/06/2027

45-40-101096596	Prejuicios extrapatrimoniales	$806,308,810.95	17/12/2024	16/06/2027
	Responsabilidad civil patronal	$806,308,810.95	17/12/2024	16/06/2027
	Vehículos propios y no propios	$806,308,810.95	17/12/2024	16/06/2027

COMPAÑÍA DE SEGUROS: SEGUROS DEL ESTADO S.A.				
Concepto:	**Pólizas Vigentes según Otro Sí N° 03**			
No. DE PÓLIZA	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**
45-44-101161982	Cumplimiento del contrato	$4,837,852,865.70	17/12/2024	30/03/2026
	Buen manejo y correcta inversión del anticipo	$6,450,470,487.60	17/12/2024	30/03/2027
	Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	$806,308,810.95	17/12/2024	30/11/2028
	Calidad del servicio	$1,612,617,621.90	17/12/2024	30/11/2028
	Estabilidad y calidad de la obra	$4,837,852,865.70	30/11/2025	30/11/2030
45-40-101096596	Predios, labores y operaciones	$806,308,810.95	17/12/2024	30/11/2027
	Contratistas y subcontratistas	$806,308,810.95	17/12/2024	30/11/2027
	Vehículos propios y no propios	$806,308,810.95	17/12/2024	30/11/2027
	Responsabilidad civil patronal	$806,308,810.95	17/12/2024	30/11/2027
	Responsabilidad civil cruzada	$806,308,810.95	17/12/2024	30/11/2027
	Gastos médicos	$806,308,810.95	17/12/2024	30/11/2027
	Daño emergente y lucro cesante	$806,308,810.95	17/12/2024	30/11/2027
	Perjuicios extrapatrimoniales	$806,308,810.95	17/12/2024	30/11/2027

COMPAÑÍA DE SEGUROS: SEGUROS DEL ESTADO S.A.				
PÓLIZA N.º	Concepto	Pólizas Vigentes según Otro Sí N° 04		
	AMPAROS	***VALOR ASEGURADO***	***VIGENCIA DESDE***	***VIGENCIA HASTA***
45-44-101161982	*Cumplimiento del contrato*	*$4,837,852,865.70*	*17/12/2024*	*30/03/2026*
	Buen manejo y correcta inversión del anticipo	*$6,450,470,487.60*	*17/12/2024*	*30/03/2027*
	Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	*$806,308,810.95*	*17/12/2024*	*30/11/2028*
	Calidad del servicio	*$1,612,617,621.90*	*17/12/2024*	*30/11/2028*
	Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	*$4,837,852,865.70*	*17/12/2024*	*30/11/2030*

	Estabilidad y calidad de la obra	*$4,837,852,865.70*	*17/12/2024*	*30/11/2030*
PÓLIZA N.º	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**
	Predios, labores y operaciones	$806,308,810.95	17/12/2024	30/11/2027
45-40-101096596	Contratistas y subcontratistas	$806,308,810.95	17/12/2024	30/11/2027
	Vehículos propios y no propios	$806,308,810.95	17/12/2024	30/11/2027
	Responsabilidad civil patronal	$806,308,810.95	17/12/2024	30/11/2027
	Responsabilidad civil cruzada	$806,308,810.95	17/12/2024	30/11/2027
	Gastos médicos	$806,308,810.95	17/12/2024	30/11/2027
	Daño emergente y lucro cesante	$806,308,810.95	17/12/2024	30/11/2027
	Perjuicios extrapatrimoniales	$806,308,810.95	17/12/2024	30/11/2027

COMPAÑÍA DE SEGUROS: SEGUROS DEL ESTADO S.A.				
PÓLIZA N.º	Concepto	Pólizas Vigentes según Otro Sí N° 05		
	AMPAROS	***VALOR ASEGURADO***	***VIGENCIA DESDE***	***VIGENCIA HASTA***
45-44-101161982	*Cumplimiento del contrato*	*$4,837,852,865.70*	*17/12/2024*	*13/04/2026*
	Buen manejo y correcta inversión del anticipo	*$6,450,470,487.60*	*17/12/2024*	*13/04/2027*
	Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	*$806,308,810.95*	*17/12/2024*	*13/12/2028*
	Calidad del servicio	*$1,612,617,621.90*	*17/12/2024*	*13/12/2028*
	Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	*$4,837,852,865.70*	*17/12/2024*	*13/12/2027*
	Estabilidad y calidad de la obra	*$4,837,852,865.70*	*17/12/2024*	*13/12/2030*
PÓLIZA N.º	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**
	Predios, labores y operaciones	$806,308,810.95	17/12/2024	30/11/2027
45-40-101096596	Contratistas y subcontratistas	$806,308,810.95	17/12/2024	30/11/2027
	Vehículos propios y no propios	$806,308,810.95	17/12/2024	30/11/2027
	Responsabilidad civil patronal	$806,308,810.95	17/12/2024	30/11/2027
	Responsabilidad civil cruzada	$806,308,810.95	17/12/2024	30/11/2027
	Gastos médicos	$806,308,810.95	17/12/2024	30/11/2027
	Daño emergente y lucro cesante	$806,308,810.95	17/12/2024	30/11/2027
	Perjuicios extrapatrimoniales	$806,308,810.95	17/12/2024	30/11/2027
COMPAÑÍA DE SEGUROS: SEGUROS DEL ESTADO S.A.				
PÓLIZA N.º	Concepto	Pólizas Vigentes según Otro Sí N° 06		

	AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
45-44-101161982	*Cumplimiento del contrato*	*$4,837,852,865.70*	*17/12/2024*	*30/09/2026*
	Buen manejo y correcta inversión del anticipo	*$6,450,470,487.60*	*17/12/2024*	*30/09/2030*
	Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	*$806,308,810.95*	*17/12/2024*	*30/05/2029*
	Calidad del servicio	*$1,612,617,621.90*	*17/12/2024*	*30/05/2029*
	Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	*$4,837,852,865.70*	*17/12/2024*	*11/11/2029*
	Estabilidad y calidad de la obra	*$4,837,852,865.70*	*17/12/2024*	*30/05/2031*
PÓLIZA N.º	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**
45-40-101096596	Predios, labores y operaciones	$806,308,810.95	17/12/2024	30/11/2027
	Contratistas y subcontratistas	$806,308,810.95	17/12/2024	30/11/2027
	Vehículos propios y no propios	$806,308,810.95	17/12/2024	30/11/2027
	Responsabilidad civil patronal	$806,308,810.95	17/12/2024	30/11/2027
	Responsabilidad civil cruzada	$806,308,810.95	17/12/2024	30/11/2027
	Gastos médicos	$806,308,810.95	17/12/2024	30/11/2027
	Daño emergente y lucro cesante	$806,308,810.95	17/12/2024	30/11/2027
	Perjuicios extrapatrimoniales	$806,308,810.95	17/12/2024	30/11/2027

9. COMUNICACIÓN

Los canales de comunicación que existen dentro de la obra, con oficina central y con el cliente son por correo electrónico, correo escrito, WhatsApp corporativo o llamadas telefónicas, los cuales se detallan a continuación:

Nombre	Cargo	Correo	Numero de contacto
Edison Arley Diaz Andrade	Coordinador del proyecto	direccionproyectoszni@gmail.com	3165831404
Anderson Castellanos	Ingeniero residente	Residente2guainia@gmail.com	3223894149

Nombre	**Cargo**	**Correo**	**Numero de contacto**
Heriberto Galindo	Director del proyecto	energia1@aaconsultoriaeingenieria.com	3153521563
Ivan Tovar	Ingeniero apoyo documental	energia3@aaconsultoriaeingenieria.com	3132373657
Ingrid Correa	Ingeniera civil	controlproyectos@aaconsultoriaeingenieria.com	3143839298

Tabla 6. Canales De Comunicación.

9.1 CORRESPONDENCIA ENVIADA

Durante el periodo comprendido desde el 01 al 30 de marzo de 2026, se enviaron por parte del Consorcio SES Guainía las siguientes comunicaciones:

FECHA	AREA O DPTO	AÑO	CENTRO DE OPERACIONES O CENTRO DE COSTOS	CONSECUTIVO	ASUNTO	DESTINATARIO	TIPO DE CORRESPONDENCIA
4/03/2026	GES	2026	CON-SES	12	Informe de situaciones que impactan la ejecución contractual	PROINGES S.A.S	EXTERNA
9/03/2026	GES	2026	CON-SES	13	Presentación de cronograma para ejecución de actividades	PROINGES S.A.S	EXTERNA
26/03/2026	ING	2026	CON-SES	6	Notificación de atrasos en transporte de material – Orden FT-GC-011 Formato Salida de Almacén-01 Centralizado	PROINGES S.A.S	EXTERNA
26/03/2026	GES	2026	CON-SES	13	Solicitud de información sobre implementación de programas de	ALCALDIA BARRANCOMINAS	EXTERNA

					energía solar en Barrancominas		
31/03/2026	GES	2026	CON-SES	14	Solicitud de revisión y aprobación de cartillas informativas para usuarios de las comunidades	PROINGES S.A.S	EXTERNA

Tabla 7. Correspondencia Enviada.

PROFESIONALES SOLICITADOS CONSORCIO SES GUAINIA - ACTA INICIO 17/12/24			
CANTIDAD	**PERSONAL**	**FORMACION**	**PRESENTAR PAPELES**
1	**DIRECTOR DE PROYECTO**	Ingeniero eléctrico o electricista o electromecánico	**HERIBERTO GALINDO**
1	**INGENIERO RESIDENTE**	Ingeniero eléctrico o electricista o electromecánico	**ANDERSON CASTELLANOS**
7	**SUPERVISORES EN TERRENO**	Tecnólogo o técnico electricista	**EDGAR ROMERO - FABIO CENON - HERNANDO MENDOZA - TOMAS VASQUEZ - ADA AMAYA - HENRY HIDALGO - JOHN PRADA**
1	**COORDINADORES HSEQ**	Profesional o especialista en salud ocupacional	**LIDA MAYERLY DIAZ PIRAZAN**
3	**PROFESIONAL SOCIAL**	Profesional en el área de la psicología o de humanidades y/o comunicación social	**YIRA LUZ CANTILLO - YESID LUCENO - LUIS CARVAJAL**
1	**INGENIERO AMBIENTAL**	Profesional en ingeniería ambiental o forestal	**ANDRES PEREA SANCHEZ**
2	**INGENIERO CIVIL**	Profesional en ingeniería civil	**INGRID CORREA - MARIO MURILLO**

TABLA 8. Personal mínimo contrato DG-106-2024.

10. ACTIVIDADES A REALIZAR EL PRÓXIMO MES

- Construcción de redes de distribución eléctrica en comunidades priorizadas
- Instalación de acometidas eléctricas internas domiciliarias
- Transporte e instalación de casetas técnicas
- Construcción de cerramientos para áreas de equipos
- Montaje de estructuras de soporte para sistemas fotovoltaicos

11. DIFICULTADES

Bajo nivel del río Guaviare y afectación en el transporte de materiales.

Durante el mes de marzo se mantuvo como dificultad el bajo nivel del río Guaviare, principal vía fluvial utilizada para el transporte de materiales y equipos necesarios para la ejecución del proyecto.

Debido a esta condición, la navegabilidad en varios tramos del río continúa viéndose afectada, generando restricciones en la movilidad de las embarcaciones, así como una disminución en su capacidad de carga, lo cual impacta directamente los tiempos logísticos de transporte.

Como consecuencia de lo anterior, los tiempos de traslado de materiales han presentado incrementos significativos, pasando de un promedio habitual de 8 a 10 días a aproximadamente 15 a 16 días. Esta situación ha ocasionado retrasos en la llegada de los insumos a la zona de operación, afectando la programación y ejecución oportuna de algunas actividades en campo.

En atención a esta situación, se han realizado ajustes en la planificación logística y en la programación de actividades, con el fin de mitigar los impactos derivados de las actuales condiciones de navegabilidad del río.

12. CONCLUSIONES

- Durante el mes de marzo se evidenció avance en la ejecución de actividades técnicas, destacándose la instalación de acometidas internas y el desarrollo de infraestructura de redes de distribución.

- Las labores en campo se ejecutaron conforme a los lineamientos técnicos establecidos, garantizando la calidad en procesos como hincado y concretado de Posteria, así como en instalaciones domiciliarias.
- Se presentaron afectaciones logísticas debido a condiciones de navegabilidad del río, lo cual generó ajustes en la programación sin comprometer la continuidad del proyecto.
- El personal técnico mantuvo la ejecución de actividades mediante la optimización de recursos y la reprogramación de tareas en campo.
- Se logró consolidar información técnica y administrativa que permite dar trazabilidad a las actividades ejecutadas y a las novedades presentadas durante el periodo.

13. ANEXOS

ANEXO 1: Informe del Componente del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

SST INIRIDA

ANEXO 2: Informe Componente ambiental para el mes de marzo.

INFORME MENSUAL AMBIENTAL.

Cordialmente,

ANDRÉS PEREA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SES GUAINIA

Proyectó	Revisó	No. páginas	Anexos
Anderson Castellanos	• Edison Arley Diaz • Heriberto Galindo	48	2