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

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES
MES DE FEBRERO 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. – FEBRERO 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-SOCIALES 17

COMPONENTE HSEQ 32

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO 33

COMPONENTE AMBIENTAL 34

8. SEGUIMIENTO DE POLIZAS Y SEGURO 35
9. COMUNICACIÓN 40
   - 9.1 CORRESPONDENCIA ENVIADA 40
10. ACTIVIDADES A REALIZAR EL PRÓXIMO MES 43
11. DIFICULTADES 43
12. CONCLUSIONES 44
13. ANEXOS 44

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. 40
Tabla 8. Correspondencia Enviada..... 42
TABLA 9. Personal mínimo contrato DG-106-2024..... 42

Tabla de ilustraciones

Ilustración 1: Informe mensual..... 18
Ilustración 2 Reunión de seguimiento 19
Ilustración 3 casa modelo en la comunidad de Puerto Cumaral..... 20
Ilustración 4: Remisión de diapositivas modelo..... 20
Ilustración 5 Solicitud de ajuste de cronograma – Proyectos Inírida 2 e Inírida Centralizado..... 28
Ilustración 6 Entrega de informe de avance del Proyecto Guainía – Corte 26/02/2026 29
Ilustración 7 EVIDENCIA FOTOGRAFICA INTERNAS 31

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 febrero 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 28 de febrero 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
OTRO SI No. 5	Clausula Primera – Modificación: **Clausula 2 –** Plazo de ejecución
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 febrero de 2026 del proyecto Inírida Microredes e Individuales. En este, se detallan los avances alcanzados en la actualización de la caracterización de actores, el trabajo articulado con comunidades e instituciones, el impulso a la participación ciudadana y la organización de las actividades sociales programadas, en coherencia con la etapa actual de implementación.

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	PROCESO
H: Entrega paneles a proveedor	0 días	vie 6/02/26	vie 6/02/26	PROCESO
Transporte de paneles a Bodega de obra (SISFV, Nano red y Micro Red)	15 días	lun 9/02/26	vie 27/02/26	PROCESO
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	PROCESO
H: Entrega de inversores a proveedor	0 días	mar 10/02/26	mar 10/02/26	PROCESO
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	PROCESO
H: Entrega de controladores a proveedor	0 días	mar 10/02/26	mar 10/02/26	PROCESO
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	PROCESO
H: Entrega de baterías a proveedor (SISFV, Nano red y Micro Red)	0 días	mar 3/03/26	mar 3/03/26	PROCESO
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	PROCESO
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	PROCESO
Transporte de materiales civil (SISFV, Micro Red)	15 días	mar 10/02/26	lun 2/03/26	PROCESO
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	PROCESO
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	PROCESO
H: Recibo de paneles en bodega de obra	0 días	vie 27/02/26	vie 27/02/26	PROCESO
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	PROCESO
Armado de kits/Casa	5 días	lun 15/12/25	vie 19/12/25	PROCESO
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	PROCESO
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	PROCESO
E: Informe de Replanteo	0 días	mar 9/09/25	mar 9/09/25	PROCESO
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	PROCESO
H: Recibo de paneles en bodega de obra	0 días	vie 27/02/26	vie 27/02/26	PROCESO
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

Armado de kits/Casa	5 días	lun 15/12/25	vie 19/12/25	PROCESO
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	PROCESO
E: Informe de Replanteo	0 días	mar 9/09/25	mar 9/09/25	
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	PROCESO
H: Recibo de paneles en bodega de obra	0 días	vie 27/02/26	vie 27/02/26	PROCESO
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	PROCESO
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	PROCESO
instalación de kits internas 19 usuarios	20 días	lun 30/03/26	vie 24/04/26	PROCESO
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.

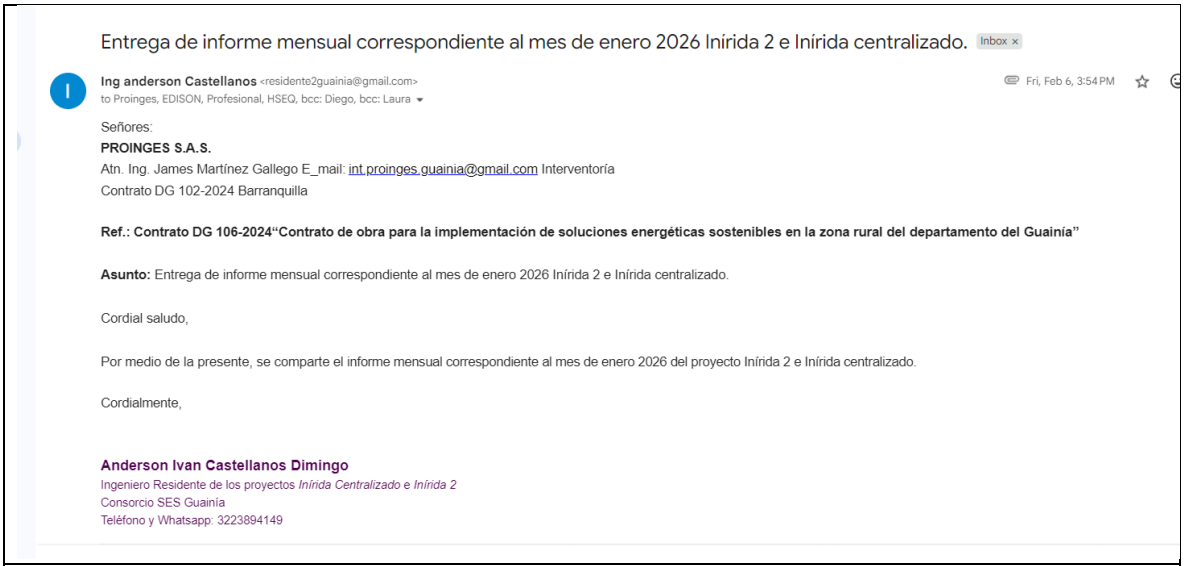
7. ACTIVIDADES DESARROLLADAS TÉCNICO-SOCIALES

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

Durante el mes de febrero 2026, el equipo de ingeniería realizó la entrega del informe mensual correspondiente al mes de enero 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 enero 2026 Inírida 2 e Inírida centralizado. Inbox ×

Ing anderson Castellanos <residente2guainia@gmail.com> Fri, Feb 6, 3:54 PM
to Proinges, EDISON, Profesional, HSEQ, bcc: Diego, bcc: Laura

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 enero 2026 Inírida 2 e Inírida centralizado.

Cordial saludo,

Por medio de la presente, se comparte el informe mensual correspondiente al mes de enero 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

Ilustración 1: Informe mensual

- **Participación en reuniones de seguimiento**

Durante el mes de febrero, se participó activamente en las reuniones de seguimiento N°23 y 24 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.

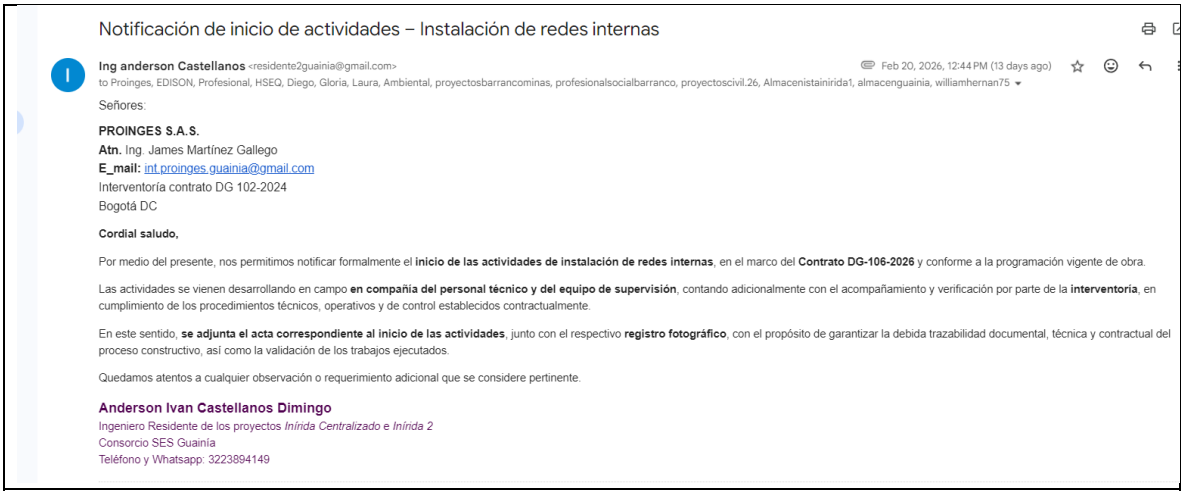


Ilustración 2 Reunión de seguimiento

- **Inicio de actividades de ejecución y apertura de casa modelo en la comunidad de Puerto Cumaral**

Durante el mes de febrero se iniciaron las actividades de ejecución en la comunidad de Puerto Cumaral, donde, en conjunto con la interventoría, la supervisión del Consorcio SES Guainía y el equipo técnico del proyecto, se realizó la apertura de la casa modelo como inicio formal de las actividades en territorio.

De igual manera, se efectuó la notificación formal a la interventoría, dejando constancia del inicio de las actividades operativas en la comunidad.



Notificación de inicio de actividades – Instalación de redes internas

Ing anderson Castellanos <residente2guainia@gmail.com> Feb 20, 2026, 12:44 PM (13 days ago)
to Proinges, EDISON, Profesional, HSEQ, Diego, Gloria, Laura, Ambiental, proyectosbarrancominas, profesionalsocialbarranco, proyectoscivil.26, Almacenistainirida1, almacenguainia, williamhernan75

Señores:

PROINGES S.A.S.
Atn. Ing. James Martínez Gallego
E_mail: int.proinges.guainia@gmail.com
Interventoría contrato DG 102-2024
Bogotá DC

Cordial saludo,

Por medio del presente, nos permitimos notificar formalmente el **inicio de las actividades de instalación de redes internas**, en el marco del **Contrato DG-106-2026** y conforme a la programación vigente de obra.

Las actividades se vienen desarrollando en campo **en compañia del personal técnico y del equipo de supervisión**, contando adicionalmente con el acompañamiento y verificación por parte de la **interventoria**, en cumplimiento de los procedimientos técnicos, operativos y de control establecidos contractualmente.

En este sentido, **se adjunta el acta correspondiente al inicio de las actividades**, junto con el respectivo **registro fotográfico**, con el propósito de garantizar la debida trazabilidad documental, técnica y contractual del proceso constructivo, así como la validación de los trabajos ejecutados.

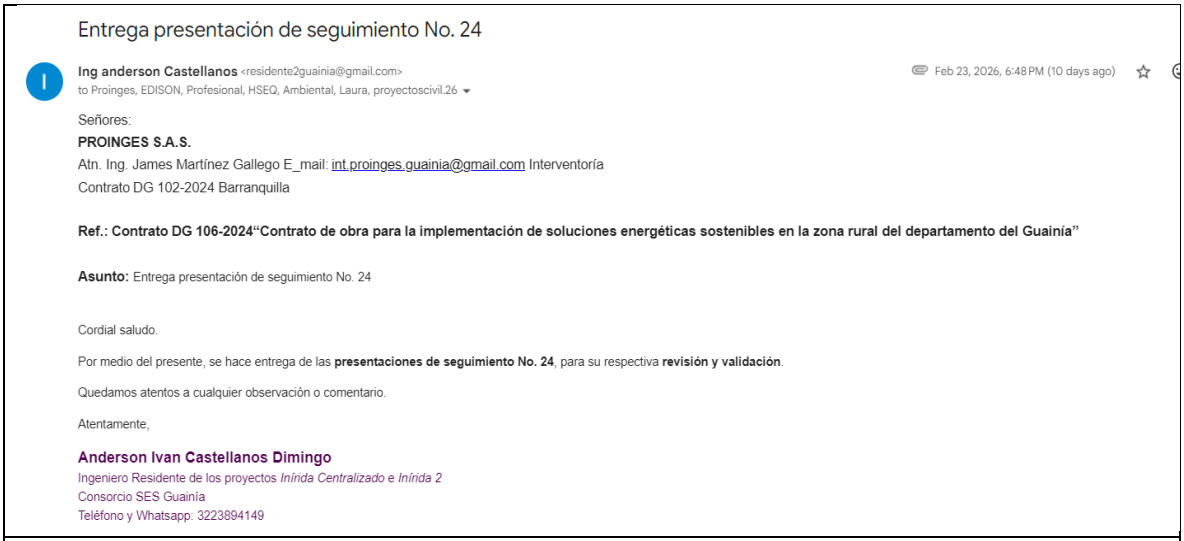
Quedamos atentos a cualquier observación o requerimiento adicional que se considere pertinente.

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

Ilustración 3 casa modelo en la comunidad de Puerto Cumaral

- **Entrega de presentación de seguimiento N.° 24**

Durante el mes de febrero se realizó la entrega de la presentación de seguimiento N.° 24, 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. 24

Ing anderson Castellanos <residente2guainia@gmail.com> Feb 23, 2026, 6:48 PM (10 days ago)
to Proinges, EDISON, Profesional, HSEQ, Ambiental, Laura, 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. 24

Cordial saludo.

Por medio del presente, se hace entrega de las **presentaciones de seguimiento No. 24**, para su respectiva **revisión y validación**.

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

Ilustración 4: Remisión de diapositivas modelo

- **Solicitud de ajuste de cronograma – Proyectos Inírida 2 e Inírida Centralizado**

Durante el mes de febrero se realizó la presentación formal de la solicitud de ajuste de cronograma para los proyectos Inírida 2 e Inírida Centralizado, en atención al comunicado GUA-103-26 – Llamado de Atención y Requerimiento Final Cronograma y Plan de Acción, con fecha 13 de febrero de 2026.
Para ello, se llevó a cabo un análisis técnico y de planeación, mediante el cual se identificó la necesidad de actualizar el cronograma contractual considerando las condiciones reales de ejecución del proyecto, aspectos logísticos, disponibilidad de recursos, transporte de materiales y la correcta articulación de las actividades críticas.
El ajuste propuesto mantiene como fecha de terminación contractual el 30 de mayo de 2026, enfocándose en la reprogramación interna de actividades, optimización de secuencias constructivas y compresión de fases administrativas y de cierre, garantizando la coherencia técnica del cronograma, evitando actividades vencidas y asegurando el cumplimiento del alcance contractual.
La solicitud se fundamenta principalmente en los siguientes aspectos:

- Reprogramación y sincronización de frentes de trabajo.
- Optimización de actividades de cierre y puesta en servicio.
- Condiciones logísticas y de transporte en la zona de ejecución.
- Aseguramiento de la calidad técnica y cumplimiento del alcance del proyecto.

CONSORCIO SES Guainía	INFORME MENSUAL DE AVANCE DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	UBICACIÓN DE INSTALACIÓN DE MATERIAL
Union 1/2" pvc SCH 40	UND	138	Puerto cumaral
Curvas 1/2" pvc SCH 40	UND	138	Puerto cumaral
Terminales 1/2" pvc SCH40	UND	644	Puerto cumaral
Tomacorriente doble con polo a tierra	UND	92	Puerto cumaral
Caja PVC 2" x 4" GRIS	UND	184	Puerto cumaral
Abrazadera metálica galvanizada doble ala 3/4"	UND	690	Puerto cumaral
Tubería conduit PVC SCH 40 1/2"	ML	460	Puerto cumaral
Tablero de distribución 1Ø - 3H de 4 circuitos	UND	23	Puerto cumaral
Interruptor termomagnético enchufable 1 x 20 A, 120 VAC - 10 KA	UND	46	Puerto cumaral
Caja PVC 4" x 4" con tapa lisa gris	UND	46	Puerto cumaral
Plafón	UND	92	Puerto cumaral
Interruptor sencillo	UND	92	Puerto cumaral
Conector tipo resorte No 12 AWG	UND	483	Puerto cumaral
Cable Cu THHN 12 AWG NEGRO	ML	920	Puerto cumaral
Cable Cu THHN 12 AWG BLANCO	ML	575	Puerto cumaral
Cable Cu THHN 12 AWG VERDE	ML	575	Puerto cumaral
Tornillo Drywall 6x 3/4	UND	1840	Puerto cumaral
Caja PVC Octagonal gris	UND	92	Puerto cumaral
Tornillo de lamina #8	UND	644	Puerto cumaral
Papel contac naranja	UND	1	Puerto cumaral
Bombillo Led 8.5 W	UND	92	Puerto cumaral
Perno para anclaje ssfvi	UND	16	Puerto cumaral
Molde para cimentacion	UND	1	Puerto cumaral
Tubo 3/4 pvc verde x 3 metros	UND	6	Puerto cumaral
Curva 3/4 pvc	UND	12	Puerto cumaral
pegante para pvc	UND	1	Puerto cumaral
poste de 8 metros 750kgf de fibra de vidrio	UND	19	Puerto cumaral
Capacete Galvanizado para tubería galvanizada 3/4"	UND	19	Puerto cumaral
Tuberia IMC 3/4" x 3m	UND	19	Puerto cumaral
terminales IMC 3/4"	UND	19	Puerto cumaral
Caja policarbonato para medidor monofásico prepago con cumplimiento RETIE	UND	19	Puerto cumaral

CONSORCIO SES Guainía	INFORME MENSUAL DE AVANCE DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	UBICACIÓN DE INSTALACIÓN DE MATERIAL
Union 1/2" pvc SCH 40	UND	228	Bodega Inirida
Curvas 1/2" pvc SCH 40	UND	242	Bodega Inirida
Terminales 1/2" pvc SCH40	UND	1064	Bodega Inirida
Tomacorriente doble con polo a tierra	UND	152	Bodega Inirida
Caja PVC 2" x 4" GRIS	UND	304	Bodega Inirida
Abrazadera metálica galvanizada doble ala 3/4"	UND	1140	Bodega Inirida
Tubería conduit PVC SCH 40 1/2"	ML	760	Bodega Inirida
Tablero de distribución 1Ø - 3H de 4 circuitos	UND	38	Bodega Inirida
Interruptor termomagnético enchufable 1 x 20 A, 120 VAC - 10 KA	UND	76	Bodega Inirida
Caja PVC 4" x 4" con tapa lisa gris	UND	76	Bodega Inirida
Plafón	UND	152	Bodega Inirida
Interruptor sencillo	UND	152	Bodega Inirida
Cable Cu THHN 12 AWG NEGRO	ML	1520	Bodega Inirida
Cable Cu THHN 12 AWG BLANCO	ML	950	Bodega Inirida
Cable Cu THHN 12 AWG VERDE	ML	950	Bodega Inirida
Tornillo Drywall 6x 3/4	UND	3040	Bodega Inirida
Caja PVC Octagonal gris	UND	152	Bodega Inirida
Tornillo de lamina #8	UND	1064	Bodega Inirida
Papel contac naranja	UND	152	Bodega Inirida
Bombillo Led 8.5 W	UND	152	Bodega Inirida
Perno para anclaje ssfvi	UND	152	Bodega Inirida
Molde para cimentacion	UND	1	Bodega Inirida

CONSORCIO SES Guainía	INFORME MENSUAL DE AVANCE DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	UBICACIÓN DE INSTALACIÓN DE MATERIAL
Union 1/2" pvc SCH 40	UND	294	Bodega Inirida
Curvas 1/2" pvc SCH 40	UND	280	Bodega Inirida
Tomacorriente doble con polo a tierra	UND	196	Bodega Inirida
Caja PVC 2" x 4" GRIS	UND	392	Bodega Inirida
Tubería conduit PVC SCH 40 1/2"	ML	980	Bodega Inirida
Caja PVC 4" x 4" con tapa lisa gris	UND	58	Bodega Inirida
Conector tipo resorte No 12 AWG	UND	1827	Bodega Inirida
Cable Cu THHN 12 AWG NEGRO	ML	1960	Bodega Inirida
Cable Cu THHN 12 AWG BLANCO	ML	1225	Bodega Inirida
Cable Cu THHN 12 AWG VERDE	ML	1225	Bodega Inirida
Tornillo Drywall 6x 3/4	UND	3920	Bodega Inirida
Caja PVC Octagonal gris	UND	196	Bodega Inirida
Tornillo de lamina #8	UND	1372	Bodega Inirida
Bombillo Led 8.5 W	UND	196	Bodega Inirida
Panel 550 wp	UND	83	Bodega Inirida
poste de fibra de vidrio 8 mtrs	UND	41	Bodega Inirida
Capacete Galvanizado para tubería galvanizada 3/4"	UND	46	Bodega Inirida
Tuberia IMC 3/4" x 3m	UND	155	Bodega Inirida
terminales IMC 3/4"	UND	46	Bodega Inirida
Tuberia conduit PVC tipo A 3/4"	UND	387	Bodega Inirida
Caja policarbonato para medidor monofásico prepago con cumplimiento RETIE	UND	27	Bodega Inirida
Interruptor termomagnético 30 A 1P 120/240 VAC 10kA	UND	68	Bodega Inirida
Cinta bandit 5/8"	ML	478	Bodega Inirida
Hebilla de acero inoxidable 5/8"	UND	340	Bodega Inirida
Cable monofásico concentrico 1x8+8 CU	ML	1360	Bodega Inirida
Pinza de anclaje acometida domiciliaria	UND	68	Bodega Inirida
Cable Cu solar XLPE 10 AWG 1kV 120 °C	ML	855	Bodega Inirida
Cable Cu THHN 10 AWG	ML	270	Bodega Inirida
Varilla de cobre 5/8 x 2.4 m	UND	135	Bodega Inirida
Cable Cu THHN 8 AWG	ML	433	Bodega Inirida

CONSORCIO SES Guainía	INFORME MENSUAL DE AVANCE DE OBRA

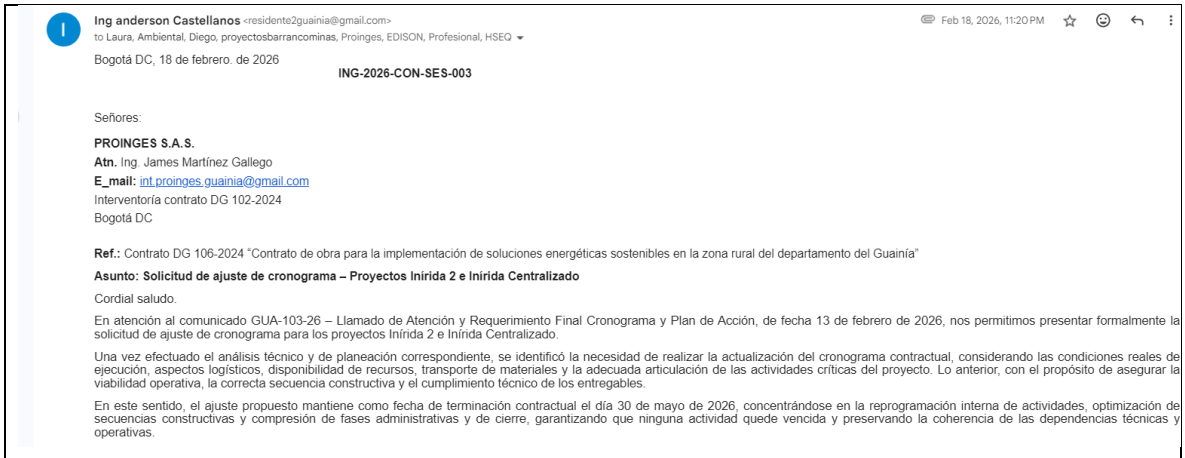
DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	UBICACIÓN DE INSTALACIÓN DE MATERIAL
AISLADOR TIPO CARRETE EN CERAMICA	UND	130	Bodega Inirida
ALAMBRE GALVANIZADO 10 AWG	KG	80	Bodega Inirida
ALAMBRE 12AWG COBRE AISLADO NEGRO (1 SOLO HILO)	ML	300	Bodega Inirida
PERNO DE 5/8" X 10" GALVANIZADO EN CALIENTE CON TUERCA Y ARANDELA	UND	80	Bodega Inirida
PERCHA TIPO PESADO DE 1 PUESTO	UND	130	Bodega Inirida
CABLE AL MULTIPLE TRIPLEX 2X2+2 THWN	ML	1400	Bodega Inirida
CABLE CUADRUPLE 3X2/0+1/0	ML	500	Bodega Inirida
AISLADOR TIPO TENSOR 4 /1/4"	UND	40	Bodega Inirida
GRAPA PRENSORA 3 PERNOS PARA CABLE DE 3/8"	UND	150	Bodega Inirida
GUARDACABO PARA CABLE 3/8"	UND	40	Bodega Inirida
ARANDELA CUADRADA PLANA 4X4X5/8"	UND	40	Bodega Inirida
VARILLA DE ANCLAJE DE 1,8 X 5/8" CON TUERCA INCLUIDA	UND	40	Bodega Inirida
BLOQUE DE ANCLAJE EN CONCRETO "RETENIDAS BT"	UND	40	Bodega Inirida
CABLE GALVANIZADO 3/8" EXTRARESISTENTE RETENIDAS BT	ML	380	Bodega Inirida
SOLDADURA EXOTERMICA 90 GR	UND	650	Bodega Inirida
TERMINAL DOBLE OJO No. 2 AWG	UND	40	Bodega Inirida
CABLE CU THHN 4 AWG	ML	250	Bodega Inirida
CEMENTO CONDUCTIVO * 16 KG	BULTO	160	Bodega Inirida
TUBO IMC DE 1/2" * 3METROS	UND	30	Bodega Inirida
EMPALME DE DERIVACION EN GEL	UND	30	Bodega Inirida
CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 No. 2 AWG-THHN	ML	220	Bodega Inirida
CONECTOR DE PENETRACION PRINCIPAL 16-95 DERIVACION 4-35 REFERENCIAS DP5/6E	UND	160	Bodega Inirida
CINTA AISLANTE ROJA	UND	15	Bodega Inirida
CINTA AISLANTE VERDE	UND	15	Bodega Inirida
CINTA AISLANTE BLANCA	UND	15	Bodega Inirida
CINTA AISLANTE NEGRA	UND	15	Bodega Inirida

CONECTOR DE PENETRACION PRINCIPAL 25-95 DERIVACION 4-35 REFERENCIAS DP7E	UND	90	Bodega Inirida
CAJA ACOMETIDA EN POLICARBONATO TRIFASICA 4 PUESTOS	UND	12	Bodega Inirida
CAJA ACOMETIDA EN POLICARBONATO BIFASICA 4 SALIDAS	UND	33	Bodega Inirida
BORNA PARA PONCHAR CALIBRE 8AWG	UND	110	Bodega Inirida
CAJA DE INSPECCION DE 30X30 CON TAPA-SISTEMA PUESTA A TIERRA	UND	114	Bodega Inirida
UNIONES IMC 3/4"	UND	320	Bodega Inirida
CURVAS IMC 3/4"	UND	200	Bodega Inirida
CABLE CU SOLAR XLPE X 4MM 1KV -120°	ML	350	Bodega Inirida
CONECTOR MC (MACHO Y HEMBRA)	UND	380	Bodega Inirida
CABLE CU DESNUDO No. 8 AWG	ML	550	Bodega Inirida
CABLE CU SOLAR XLPE 10AWG 1KV 120°	ML	620	Bodega Inirida
CORAZA FLEXIBLE LIQUID TIGTH 1"	ML	10	Bodega Inirida
CONECTOR RECTO CORAZA LIQUID TIGTH 1"	UND	6	Bodega Inirida
ABRAZADER DOBLE ALA 1"	UND	20	Bodega Inirida
CORAZA LIQUID TIGTH 1 1/4"	ML	4	Bodega Inirida
CONECTOR RECTO CORAZA LIQUID TIGTH 1 1/4"	UND	2	Bodega Inirida
ABRAZADER DOBLE ALA 1 1/4"	UND	5	Bodega Inirida
CABLE DE COBRE THHN 2AWG	ML	60	Bodega Inirida
CABLE DE COBRE THHN 1/0 AWG	ML	12	Bodega Inirida
CABLE DE COBRE DESNUDO No. 2 AWG	ML	160	Bodega Inirida
TUBERIA CONDUIT PVC TIPO A 3/4 * 3 METROS	UND	140	Bodega Inirida
CURVA PVC TIPO A 3/4"	UND	100	Bodega Inirida
TUBERIA CONDUIT PVC TIPO A 3" X 3 METROS	UND	7	Bodega Inirida
CURVA PVC TIPO A 3"	UND	4	Bodega Inirida
CAPACETE IMC DE 3"	UND	1	Bodega Inirida
TUBERIA IMC 3" X 3 ,METROS	UND	2	Bodega Inirida
TUBO CONDUIT PVC TIPO A 2" X 3 METROS	UND	20	Bodega Inirida
CURVA PVC DE 2"	UND	6	Bodega Inirida
TUBERIA IMC DE 2" X 3 METROS	UND	6	Bodega Inirida
CAPACETE DE IMC DE 2"	UND	3	Bodega Inirida
UNION IMC DE 2"	UND	3	Bodega Inirida
TERMINAL PVC DE 2"	UND	24	Bodega Inirida
PERCHA PARA ACOMETIDA TIPO LIVIANO	UND	68	Bodega Inirida
CINTA BANDIT DE 3/4	ML	20	Bodega Inirida
TERMINAL PVC DE 3"	UND	8	Bodega Inirida
HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4"	UND	10	Bodega Inirida
UNION IMC DE 3"	UND	3	Bodega Inirida
TERMINALES IMC 3/4"	UND	84	Bodega Inirida
Terminales 1/2" pvc SCH40	UND	1372	Bodega Inirida
Abrazadera metálica galvanizada doble ala 3/4"	UND	2570	Bodega Inirida
Tablero de distribución 1Ø - 3H de 4 circuitos	UND	49	Bodega Inirida

Interruptor termomagnético enchufable 1 x 20 A, 120 VAC - 10 KA	UND	98	Bodega Inirida
Caja PVC 4" x 4" con tapa lisa gris	UND	40	Bodega Inirida
Plafón de losa	UND	196	Bodega Inirida
Interruptor sencillo	UND	196	Bodega Inirida

DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	UBICACIÓN DE INSTALACIÓN DE MATERIAL
Union 1/2" pvc SCH 40	UN	42	timzu
Curvas 1/2" pvc SHC40	UN	42	timzu
Terminales 1/2" pvc SCH40	UN	196	timzu
Tomacorriente doble con polo a tierra	UN	28	timzu
Caja PVC 2" x 4" (COLOR GRIS)	UN	56	timzu
Abrazadera metálica galvanizada doble ala 3/4"	UN	210	timzu
Tubería conduit PVC SCH 40 1/2"	ML	140	timzu
Tablero de distribución 1Ø - 3H de 4 circuitos	UN	7	timzu
Interruptor termomagnético enchufable 1 x 20 A, 120 VAC - 10 KA	UN	14	timzu
Caja PVC 4" x 4" con tapa lisa (COLOR GRIS)	UN	14	timzu
Plafón de losa	UN	28	timzu
Interruptor sencillo	UN	28	timzu
Conector tipo resorte No 12 AWG	UN	147	timzu
Cable Cu THHN 12 AWG NEGRO	ML	280	timzu
Cable Cu THHN 12 AWG BLANCO	ML	175	timzu
Cable Cu THHN 12 AWG VERDE	ML	175	timzu
Tornillo Drywall 6x 3/4	UN	560	timzu
Caja PVC Octagonal (COLOR GRIS)	UN	28	timzu
Tornillo de lamina #8	UN	196	timzu
Bombillo Led 8.5 W	UN	28	timzu
perno para anclaje cimentacion ssfvi	UN	28	timzu

DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	UBICACIÓN DE INSTALACIÓN DE MATERIAL
Union 1/2" pvc SCH 40	UN	30	SAN ENRRIQUE Y PIÑAL ALI
Curvas 1/2" pvc SHC40	UN	30	SAN ENRRIQUE Y PIÑAL ALI
Terminales 1/2" pvc SCH40	UN	140	SAN ENRRIQUE Y PIÑAL ALI
Tomacorriente doble con polo a tierra	UN	20	SAN ENRRIQUE Y PIÑAL ALI
Caja PVC 2" x 4" (COLOR GRIS)	UN	40	SAN ENRRIQUE Y PIÑAL ALI
Abrazadera metálica galvanizada doble ala 3/4"	UN	150	SAN ENRRIQUE Y PIÑAL ALI
Tubería conduit PVC SCH 40 1/2"	ML	100	SAN ENRRIQUE Y PIÑAL ALI
Tablero de distribución 1Ø - 3H de 4 circuitos	UN	5	SAN ENRRIQUE Y PIÑAL ALI
Interruptor termomagnético enchufable 1 x 20 A, 120 VAC - 10 KA	UN	10	SAN ENRRIQUE Y PIÑAL ALI
Caja PVC 4" x 4" con tapa lisa (COLOR GRIS)	UN	10	SAN ENRRIQUE Y PIÑAL ALI
Plafón de losa	UN	20	SAN ENRRIQUE Y PIÑAL ALI
Interruptor sencillo	UN	20	SAN ENRRIQUE Y PIÑAL ALI
Conector tipo resorte No 12 AWG	UN	105	SAN ENRRIQUE Y PIÑAL ALI
Tornillo Drywall 6x 3/4	UN	400	SAN ENRRIQUE Y PIÑAL ALI
Caja PVC Octagonal (COLOR GRIS)	UN	20	SAN ENRRIQUE Y PIÑAL ALI
Tornillo de lamina #8	UN	140	SAN ENRRIQUE Y PIÑAL ALI
Bombillo Led 8.5 W	UN	20	SAN ENRRIQUE Y PIÑAL ALI



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

Feb 18, 2026, 11:20 PM

Bogotá DC, 18 de febrero. de 2026

ING-2026-CON-SES-003

Señores:

PROINGES S.A.S.
Atn. Ing. James Martínez Gallego
E_mail: int.proinges.guainia@gmail.com
Interventoría contrato DG 102-2024
Bogotá DC

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

Asunto: Solicitud de ajuste de cronograma – Proyectos Inírida 2 e Inírida Centralizado

Cordial saludo.

En atención al comunicado GUA-103-26 – Llamado de Atención y Requerimiento Final Cronograma y Plan de Acción, de fecha 13 de febrero de 2026, nos permitimos presentar formalmente la solicitud de ajuste de cronograma para los proyectos Inírida 2 e Inírida Centralizado.

Una vez efectuado el análisis técnico y de planeación correspondiente, se identificó la necesidad de realizar la actualización del cronograma contractual, considerando las condiciones reales de ejecución, aspectos logísticos, disponibilidad de recursos, transporte de materiales y la adecuada articulación de las actividades críticas del proyecto. Lo anterior, con el propósito de asegurar la viabilidad operativa, la correcta secuencia constructiva y el cumplimiento técnico de los entregables.

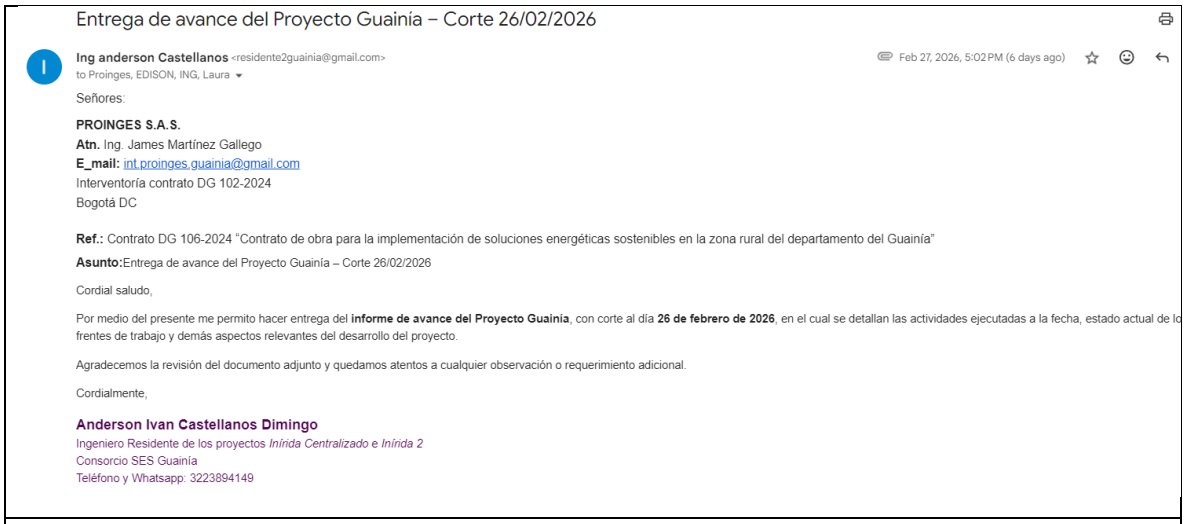
En este sentido, el ajuste propuesto mantiene como fecha de terminación contractual el día 30 de mayo de 2026, concentrándose en la reprogramación interna de actividades, optimización de secuencias constructivas y compresión de fases administrativas y de cierre, garantizando que ninguna actividad quede vencida y preservando la coherencia de las dependencias técnicas y operativas.

Ilustración 5 Solicitud de ajuste de cronograma – Proyectos Inírida 2 e Inírida Centralizado

- **Entrega de informe de avance del Proyecto Guainía – Corte 26/02/2026**

Durante el mes de febrero se realizó la entrega del informe de avance del Proyecto Guainía, con corte al 26 de febrero de 2026, en el cual se presenta el detalle de las actividades ejecutadas a la fecha, el estado actual de los frentes de trabajo y los principales aspectos relacionados con el desarrollo y progreso del proyecto.

Este informe permite realizar el seguimiento técnico y administrativo de las actividades ejecutadas, así como mantener informadas a las entidades y equipos involucrados sobre el estado actual del proyecto y las acciones desarrolladas en el territorio.



Entrega de avance del Proyecto Guainía – Corte 26/02/2026

Ing anderson Castellanos <residente2guainia@gmail.com>
to Proinges, EDISON, ING, Laura

Feb 27, 2026, 5:02 PM (6 days ago)

Señores:

PROINGES S.A.S.
Atn. Ing. James Martínez Gallego
E_mail: int.proinges.guainia@gmail.com
Interventoría contrato DG 102-2024
Bogotá DC

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 avance del Proyecto Guainía – Corte 26/02/2026

Cordial saludo,

Por medio del presente me permito hacer entrega del **informe de avance del Proyecto Guainía**, con corte al día **26 de febrero de 2026**, en el cual se detallan las actividades ejecutadas a la fecha, estado actual de lo frentes de trabajo y demás aspectos relevantes del desarrollo del proyecto.

Agradecemos la revisión del documento adjunto y quedamos atentos a cualquier observación o requerimiento adicional.

Cordialmente,

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

Ilustración 6 Entrega de informe de avance del Proyecto Guainía – Corte 26/02/2026

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

Durante el mes de febrero 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.

CONSORCIO SES Guainía	INFORME MENSUAL DE AVANCE DE OBRA

ID	Municipio	Corregimiento	Centro Poblado	Tipo Solución	Nombre	Cédula	Latitud	Longitud	ESTADO
12	Inírida	Laguna Cumural	Puerto Cumaral	MicroRed	Belcy Ciro Rojas	1.121.710.111	3,6681890	-68,8385780	OK
24	Inírida	Laguna Cumural	Puerto Cumaral	MicroRed	Dumar Gaitán Naranjo	1.121.086.199	3,6687470	-68,8393240	OK
59	Inírida	Laguna Cumural	Puerto Cumaral	MicroRed	Luis Gaitán Naranjo	1.121.709.405	3,6687760	-68,8381920	OK
70	Inírida	Laguna Cumural	Puerto Cumaral	MicroRed	Sonia Gaitan Naranjo	1.121.710.301	3,6685000	-68,8380200	OK
81	Inírida	Laguna Cumural	Puerto Cumaral	MicroRed	Alberto Ciro Rojas	6.653.724	3,6684590	-68,8380830	OK
85	Inírida	Laguna Cumural	Puerto Cumaral	MicroRed	Lindy Adriyith Gaitan Ciro	1.121.710.296	3,6681730	-68,8385160	OK
98	Inírida	Laguna Cumural	Puerto Cumaral	MicroRed	Vicente Gaitán Naranjo	1.121.707.590	3,6683870	-68,8383940	OK





	
Ilustración 7 EVIDENCIA FOTOGRAFICA INTERNAS	

- **Presentación del avance económico del proyecto**

Durante el mes de febrero 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.

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

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**	

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 febrero de 2026 al 28 de febrero de 2026, se enlistan a continuación:

1. Ejecución, avance del SG-SST del Consorcio SES Guainía.

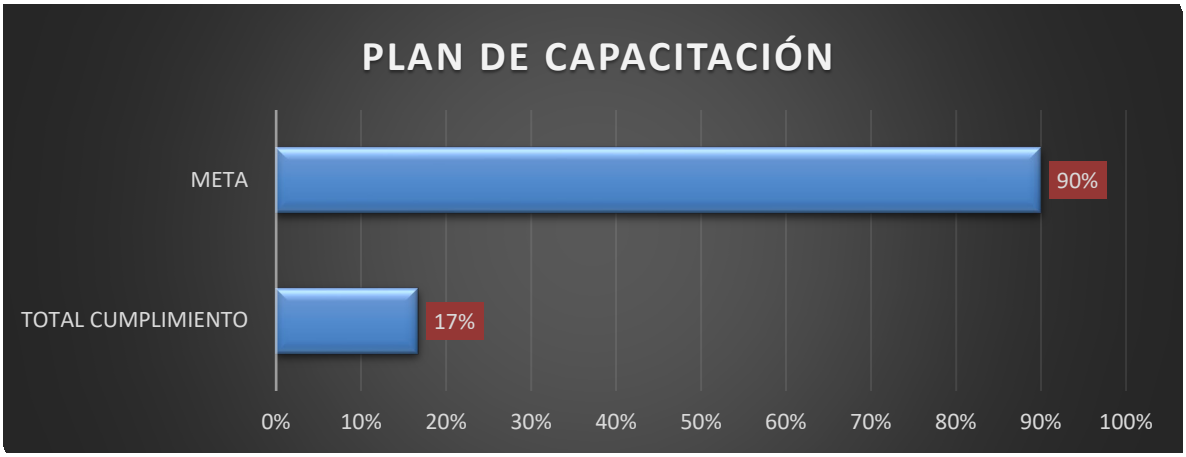
2. Actualización de plan de trabajo, cronograma de capacitaciones, inspecciones, programas de gestión, profesiograma y perfil sociodemográfico.
3. Reuniones mensuales por parte del COPASST y CCL.
4. Adquisición, recepción de elementos de brigada de emergencias, Epp´s, Dotación, elementos de trabajo en 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)**

- Capitaciones con sus registros de asistencia del siguiente temario de acuerdo al cronograma de capacitaciones:

No.	TEMA	DIA
1	Curso de las 50 horas o 20 horas	27-02-2026
2	Pausas Activas	6,13,20,27
3	Inducción específica de Sitio – Descripción del Proyecto - Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial - Socio-Ambiental	10,18,23, 02-2026
4	Políticas de la Compañía y manual del viajero	22 -02-2026
5	Roles y responsabilidades frente al sistema de gestión	19-02-2026
6	Documento del plan de emergencias y análisis de vulnerabilidad	26-02-2026
7	Cambio climático	28-02-2026

Indicador de cumplimiento

De acuerdo al plan de capacitaciones establecido, se obtiene a corte del mes de **FEBRERO** indicador de cumplimiento del **17%**



2. Novedades de personal

Durante el periodo del 1 de febrero de 2026 al 28 de febrero de 2026, se presentaron los siguientes ingresos, se enlista a continuación:

EMPRESA	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	ESTADO	NOVEDADES DEL PERSONAL	
					FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
CONSORCIO SES GUAINIA	MARTHA LUZ SOLANO BABILONIA	1118843100	PROFESIONAL SOCIAL	ACTIVO	04/02/2026	
CONSORCIO SES GUAINIA	YURI DAHJANY BUSTOS NIÑO	1121709072	ALMACENISTA	ACTIVO	04/02/2026	
A&A	BERTOLD ANDREI URBANO MUTIZ	1004517243	INGENIERO CIVIL - CAMPO	ACTIVO	16/02/2026	

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

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 febrero.

- 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 febrero se presenta temporada seca y aumento de incendios.

- Se inicia la actividad de instalaciones internas, para ello se realizó contacto con proveedor ASOCIACIÓN RECICLEMOS, para la entrega de material reciclable.

- Se recolecto la documentación de mineros de subsistencia en la zona para la adquisición de material pétreo, el cual se adjunta en el informe para su verificación.

Respecto a la generación de residuos peligrosos, manejo de maquinaria y equipos , se indica que para el presente periodo de reporte no se ha requerido realizar gestiones respecto a estos teniendo en cuenta que el proyecto se encuentra en la construcción de internas.

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

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-	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

101096596	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
45-40-101096596	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
	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**
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° 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**
	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

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
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 28 de febrero 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

4/02/2026	GES	2026	CON-SES	3	Solicitud de concepto de la situación actual de orden público en el municipio de Inírida – Proyecto Inírida Centralizados.	ALCALDÍA INÍRIDA	EXTERNA
4/02/2026	GES	2026	CON-SES	4	Solicitud de concepto de la situación actual de orden público en el municipio de Inírida – Proyecto Inírida Microredes e individuales.	ALCALDÍA INÍRIDA	EXTERNA
4/02/2026	GES	2026	CON-SES	5	Solicitud de concepto de la situación actual de orden público en el municipio de Barrancominas.	ALCALDÍA BARRANCOMINAS	EXTERNA
11/02/2026	GES	2026	CON-SES	6	Solicitud confirmación de estado de servicio de energía	EMELCE	EXTERNA
11/02/2026	GES	2026	CON-SES	7	Notificación de estado documental de usuarios correspondientes al proyecto de Barrancominas	PROINGES S.A.S	EXTERNA
13/02/2026	GES	2026	CON-SES	8	Solicitud de concepto de la situación actual de orden público en Inírida y Barrancominas.	POLICIA DEPARTAMENTAL	EXTERNA
17/02/2026	SIG	2026	CON-SES	9	Respuesta Gestión de residuos	PROINGES S.A.S	EXTERNA
18/02/2026	ING	2026	CON-SES	3	Solicitud de ajuste de cronograma – Proyectos Inírida 2 e Inírida Centralizado	PROINGES S.A.S	EXTERNA
19/02/2026	ING	2026	CON-SES	4	Solicitud de aplazamiento – Reunión de seguimiento No. 24 Contrato DG-106-2024	PROINGES S.A.S	EXTERNA
24/02/2026	GES	2026	CON-SES	9	Solicitud de Renovación CAC - Inírida Microredes e Individuales	personería Municipal	EXTERNA
24/02/2026	GES	2026	CON-SES	11	Solicitud de renovación CAC - Inírida Centralizados	personería Municipal	EXTERNA
12/02/2026	SIG	2026	CON-SES	3	Cambio de profesional social y redistribución de frentes de trabajo.	PROINGES S.A.S	EXTERNA
16/02/2026	SIG	2026	CON-SES	4	Respuesta a observaciones oficio GUA-106-26 – Subsanación componente de Seguridad y Salud en el Trabajo.	PROINGES S.A.S	EXTERNA

23/02/2026	SIG	2026	CON-SES	5	Respuesta a observaciones oficio GUA-106-26 – Subsanación componente de Seguridad y Salud en el Trabajo.	PROINGES S.A.S	EXTERNA
24/02/2026	ING	2026	CON-SES	5	SOLICITUD DE EXTREMA URGENCIA – Requerimientos de seguimiento y ejecución del proyecto	ANMAR	INTERNA
24/02/2026	GES	2026	CON-SES	10	Remisión para revisión y aprobación de consentimiento informado para menores de edad	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

- Transporte de material de la bodega principal desde san José del Guaviare hasta Inírida
- Distribución de materiales a zona de trabajos.
- Inicio de obra

11. DIFICULTADES

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

Durante el mes de febrero se presentó como dificultad el bajo nivel del río Guaviare, principal vía fluvial utilizada para el transporte de materiales y equipos necesarios para el inicio y desarrollo de las actividades del proyecto.

Debido a esta condición, la navegabilidad en varios tramos del río se ha visto afectada, lo que ha generado restricciones en la movilidad de las embarcaciones y reducción en la capacidad de carga, impactando directamente los tiempos logísticos de transporte.

Como consecuencia de lo anterior, los tiempos de traslado del material han aumentado considerablemente, pasando de un promedio normal de 8 a 10 días a aproximadamente 15 a 16 días, lo cual genera retrasos en la llegada de los materiales a la zona de operación y afecta la programación de algunas actividades en territorio.

Esta situación ha requerido ajustes en la planificación logística y en la programación de actividades, con el fin de mitigar los impactos generados por las condiciones actuales de navegabilidad del río.

12. CONCLUSIONES

Durante el mes de febrero se desarrollaron diferentes actividades técnicas, administrativas y de seguimiento que permitieron avanzar en la ejecución del proyecto en el departamento de Guainía. Entre estas actividades se destacan el inicio de ejecución en la comunidad de Puerto Cumaral con la apertura de la casa modelo, la presentación de informes de avance del proyecto, así como la entrega de presentaciones de seguimiento y reportes técnicos relacionados con el progreso de las instalaciones internas.

De igual manera, se realizaron gestiones de planeación y control del proyecto, dentro de las cuales se incluye la solicitud de ajuste del cronograma para los proyectos Inírida 2 e Inírida Centralizado, con el fin de ajustar la programación a las condiciones reales de ejecución, aspectos logísticos y disponibilidad de recursos en territorio, manteniendo la fecha de terminación contractual establecida.

Adicionalmente, se presentó el avance económico del proyecto, evidenciando un porcentaje de ejecución favorable, lo cual demuestra una adecuada relación entre el avance físico de las actividades y la ejecución de los recursos asignados.

En general, las actividades desarrolladas durante el periodo reportado permiten fortalecer el seguimiento técnico, administrativo y financiero del proyecto, garantizando la correcta articulación entre los diferentes actores involucrados y contribuyendo al cumplimiento de los objetivos y metas establecidas.

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 febrero.

INFORME MENSUAL AMBIENTAL.

Cordialmente,

ANDRÉS PEREA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SES GUAINIA

Proyectó	**Revisó**	**No. páginas**	**Anexos**
Anderson Castellanos Ivan Tovar	• Edison Arley Diaz • Heriberto Galindo	45	2