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

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES
MES DE MARZO 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 MICRORED DE 99 KWP – COMUNIDAD ZANCUDO 7
   - 4.2 MICRORED DE 56,1KWP – COMUNIDAD BELLAVISTA 8
   - 4.3 MICRORED 39,6KWP – COMUNIDAD PUNTA RATÓN 10
5. COMPONENTE SOCIAL Y TÉCNICO 11
6. SEGUIMIENTO DEL CRONOGRAMA. 12
7. ACTIVIDADES DESARROLLADAS TÉCNICO-SOCIALES 19
8. COMPONENTE SST 27
9. COMPONENTE AMBIENTAL 28
10. SEGUIMIENTO DE POLIZAS Y SEGURO 29
11. COMUNICACIÓN 33
    - 11.1 CORRESPONDENCIA ENVIADA 34
12. ACTIVIDADES A REALIZAR EL PRÓXIMO MES 35
13. DIFICULTADES 36
14. CONCLUSIONES 36
15. ANEXOS 37

Datos de Tablas

Tabla 1. Aspectos Generales Del Proyecto..... 6
Tabla 2:Microred de 99KWP – Comunidad Zancudo..... 8
Tabla 3:Microred de 56,1KWp – Comunidad Bellavista..... 9
Tabla 4:Microred 39,6KWp – Comunidad Punta Ratón..... 11
Tabla 5 : SEGUIMIENTO DEL CRONOGRAMA..... 19
Tabla 6: SEGUIMIENTO DE POLIZAS Y SEGURO..... 33
Tabla 7. Canales De Comunicación. 34
Tabla 8. Correspondencia Enviada..... 35
TABLA 9. Personal mínimo contrato DG-106-2024..... 35

Tabla de ilustraciones

Ilustración 1: Informe mensual..... 20
Ilustración 2 Reunión de seguimiento 21
Ilustración 4: Remisión de diapositivas modelo..... 21

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 centralizado, 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:	CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS MILLONES VEINTIUNMIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS Y OCHENTA Y CUATRO CENTAVOS M/CTE ($5.092.021.174,84 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 híbridas, combinando sistemas de generación solar fotovoltaica y generación diésel, para garantizar un suministro eléctrico confiable y sostenible. La iniciativa incluye el diseño y la instalación de redes eléctricas en Media y Baja Tensión, adaptadas a las necesidades de las comunidades indígenas de Zancudo, Punta Ratón y Bellavista.

Con esta intervención, se busca energizar un total de 138 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. En el municipio de Inírida, se instalarán sistemas solares fotovoltaicos centralizados híbridos, solar Diésel para abastecer a varias localidades rurales, que contarán con el siguiente número de usuarios:

•Sistema solar fotovoltaico centralizado en la localidad de Bellavista para 37 usuarios.
•Sistema solar fotovoltaico centralizado en la localidad de Punta Ratón para 28 usuarios.
•Sistema solar fotovoltaico centralizado en la localidad de Zancudo para 73 usuarios.

4.1 Microred de 99 KWP – Comunidad Zancudo

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	180	550 Wp

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CAPACIDAD
Estructura Metálica en piso para soportar hasta 4 paneles solares, inclinación 10°, incluye accesorios propios	UN	45	Soporte para 180 paneles solares
banco de baterías de 51200 Wh a 51,2 V. Incluye rack de baterías, cables de interconexión y conexión al sistema de moniteoreo mediante protocolo CAN-BUS.(x 10 baterías)	UN	5	5 bancos de baterías de 10 baterías de 100 AH
Inversor híbrido todo-en-uno trifásico de 15kW Pantalla LCD	UN	5	15 kW
Transformador elevador 3F en aceite tipo pedestal radial de 75 KVA, 3 x 440 V / 13,2 KV, tanque en acero inoxidable, incluye seccionador 3F bajo carga, fusibles limitadores de corriente, fusibles tipo bayoneta, DPS y codos premoldeados.	UN	1	75 kVA
Red de baja tensión	UND	1	1880 m
Red de media tensión	UND	1	2200 m

Tabla 2:Microred de 99KWP – Comunidad Zancudo

4.2 Microred de 56,1KWp – Comunidad Bellavista

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	102	550 Wp

Estructura Metálica en piso para soportar hasta 4 paneles solares, inclinación 10°, incluye accesorios propios	UN	26	Soporte para 102 paneles solares
banco de baterías de 51200 Wh a 51,2 V. Incluye rack de baterías, cables de interconexión y conexión al sistema de monitoreó mediante protocolo CAN-BUS.(x 10 baterías)	UN	3	3 bancos de baterías de 10 baterías de 100 AH
Inversor híbrido todo-en-uno trifásico de 15kW Pantalla LCD	UN	3	15 kW
Transformador elevador en aceite tipo pedestal radial de 45 KVA, 3 x 440 / 13,2 KV, tanque en acero inoxidable, incluye seccionador 3F bajo carga, fusibles limitadores de corriente, fusibles tipo bayoneta, DPS y codos premoldeados.	UN	1	45 kVA
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CAPACIDAD
batería, exhosto y cable hasta el gabinete de sincronismo.			
Red de baja tensión	UND	1	1000 m
Red de media tensión	UND	1	1000 m

Tabla 3:Microred de 56,1KWp – Comunidad Bellavista

4.3 Microred 39,6KWp – Comunidad Punta Ratón

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	72	550 Wp
Estructura Metálica en piso para soportar hasta 4 paneles solares, inclinación 10°, incluye accesorios propios	UN	1	Soporte para 72 paneles solares
banco de baterías de 51200 Wh a 51,2 V. Incluye rack de baterías, cables de interconexión y conexión al sistema de moniteoreo mediante protocolo CAN-BUS.(x 10 baterías)	UN	1	2 bancos de baterías de 10 baterías de 100 AH
Inversor híbrido todo-en-uno trifásico de 15kW Pantalla LCD	UN	2	15 kW
Transformador elevador en aceite tipo pedestal radial de 30 KVA, 440 / 13,2 KV, tanque en acero inoxidable, incluye	UN	1	30 kVA
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CAPACIDAD
seccionador 3F bajo carga, fusibles limitadores de corriente, fusibles tipo bayoneta, DPS y codos premoldeados.			

Red de baja tensión	UND	1	1000 m
Red de media tensión	UND	1	1000

Tabla 4:Microred 39,6KWp – Comunidad Punta Ratón

5. COMPONENTE SOCIAL Y TÉCNICO
COMPONENTE SOCIAL

El componente social del proyecto tiene como objetivo principal consolidar la apropiación comunitaria de la infraestructura energética, promoviendo prácticas responsables en el uso de la energía como herramienta para el desarrollo territorial. En este sentido, se continúan ejecutando acciones de comunicación, acompañamiento y formación dirigidas a fortalecer las capacidades locales y contribuir al bienestar de la población beneficiaria. De igual forma, se impulsa la participación efectiva de la comunidad y de los actores sociales en cada etapa del proyecto, fomentando la corresponsabilidad, la sostenibilidad de la infraestructura y la atención adecuada de inquietudes a través de mecanismos de control social y espacios permanentes de diálogo.

Así mismo, el presente informe expone el desarrollo de las actividades implementadas durante el mes de marzo, en el marco de la implementación de la solución energética en el municipio de Inírida, departamento de Guainía.
Durante este periodo, las acciones se orientaron a fortalecer la articulación con comunidades, líderes locales e instituciones, actualizar la identificación de actores relevantes, dinamizar espacios de participación ciudadana y ajustar la planificación social conforme a los avances técnicos del proyecto. Asimismo, se dio continuidad al seguimiento de compromisos previamente establecidos, consolidando procesos que favorecen la transparencia, el control social y la implementación adecuada y sostenible en el territorio.

Por medio del siguiente enlace se puede evidenciar el informe mensual con sus respectivos anexos:

INFORME MENSUAL.

6. SEGUIMIENTO DEL CRONOGRAMA.

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	
DISPAC-CENTRALIZADOS BELLA VISTA, PUNTA RATON, ZANCUDO	**380,68 días**	**lun 16/12/24**	**sáb 30/05/26**	
Gerencia de Proyectos	**379 días**	**lun 16/12/24**	**jue 28/05/26**	
Inicio	**4 días**	**lun 16/12/24**	**jue 19/12/24**	
Elaborar Acta de inicio	1 día	lun 16/12/24	lun 16/12/24	COMPLETO
H:Firma de Acta de Inicio	0 días	lun 16/12/24	lun 16/12/24	COMPLETO
Actualización de Pólizas	3 días	mar 17/12/24	jue 19/12/24	COMPLETO
Planificación	**12 días**	**mar 17/12/24**	**mié 1/01/25**	
I: Plan de Gestión de Proyecto	**10 días**	**mar 17/12/24**	**lun 30/12/24**	
Ajuste Cronograma	1 día	mar 17/12/24	mar 17/12/24	COMPLETO
Plan de adquisiciones	2 días	mié 18/12/24	jue 19/12/24	COMPLETO
Presupuesto	2 días	vie 27/12/24	lun 30/12/24	COMPLETO
Plan de Recursos Humanos	2 días	mié 18/12/24	jue 19/12/24	COMPLETO
E: Plan General de trabajo	0 días	mar 17/12/24	mar 17/12/24	COMPLETO
Validación metodología interventoría	**2 días**	**lun 30/12/24**	**mié 1/01/25**	
H: Aprobación de Formatos del proyecto	0 días	lun 30/12/24	lun 30/12/24	COMPLETO
Elaboración de documentos HSEQ	2 días	mar 31/12/24	mié 1/01/25	COMPLETO
E: SGSST	0 días	mar 31/12/24	mar 31/12/24	COMPLETO
E: Plan de manejo ambiental (PMA) (ML)	0 días	mar 31/12/24	mar 31/12/24	COMPLETO
E: Matriz de Riesgos ocupacionales (ML)	0 días	mar 31/12/24	mar 31/12/24	COMPLETO
E: Plan HSEQ (ML y LP)	0 días	mar 31/12/24	mar 31/12/24	COMPLETO
E: Protocolo de pruebas de usuario	0 días	mar 31/12/24	mar 31/12/24	COMPLETO
Cierre	**10 días**	**vie 15/05/26**	**jue 28/05/26**	
Elaboración informe final	7 días	vie 15/05/26	lun 25/05/26	
Entrega a operador de red	7 días	lun 18/05/26	mar 26/05/26	
Liquidación del contrato	2 días	mié 27/05/26	jue 28/05/26	
H: Firma acta de liquidación	0 días	jue 28/05/26	jue 28/05/26	
Ingeniería de Detalle	**55 días**	**lun 15/09/25**	**vie 28/11/25**	
Validar Fichas Técnicas (Equipos de tipo importación) Bella Vista, Puerto Ratón y Zancudo	35 días	lun 15/09/25	vie 31/10/25	COMPLETO

Validación Diseño de tableros y ductos	10 días	lun 10/11/25	vie 21/11/25	COMPLETO
Validación de diseño estructural	10 días	lun 17/11/25	vie 28/11/25	COMPLETO
Validación de diseño FV Diagramas de conexione Bella Vista, Puerto Ratón y Zancudo	2 días	lun 3/11/25	mar 4/11/25	COMPLETO
E: Diseño de diagrama de conexiones Bella Vista, Puerto Ratón y Zancudo	0 días	lun 3/11/25	lun 3/11/25	COMPLETO
H: Aprobación de equipos por interventoría Bella Vista, Puerto Ratón y Zancudo	0 días	vie 7/11/25	vie 7/11/25	COMPLETO
E: solicitudes de compra de equipos de tipo Importación (Inversores, Paneles, Baterías)	0 días	vie 7/11/25	vie 7/11/25	COMPLETO
Validar Cantidades de obra (Obra civil, Red MT, BT, INTERNAS)	2 días	lun 17/11/25	mar 18/11/25	COMPLETO
E: solicitudes de compra de materiales Nacionales (Obra civil, Red MT, BT, INTERNAS)	0 días	mar 18/11/25	mar 18/11/25	COMPLETO
Adquisiciones	**117 días**	**lun 10/11/25**	**mar 21/04/26**	
Equipos y logística	**117 días**	**lun 10/11/25**	**mar 21/04/26**	
Bodega San José del Guaviare	2 días	mié 19/11/25	jue 20/11/25	COMPLETO
Compra paneles	**78 días**	**lun 10/11/25**	**mié 25/02/26**	
Orden de compra Paneles	1 día	lun 10/11/25	lun 10/11/25	COMPLETO
Transporte y Nacionalización paneles	60 días	mar 18/11/25	lun 9/02/26	COMPLETO
H: Entrega paneles a proveedor	0 días	lun 9/02/26	lun 9/02/26	COMPLETO
Transporte de paneles a Bodega de obra	12 días	mar 10/02/26	mié 25/02/26	COMPLETO
Compra inversores Hibrido	**101 días**	**lun 10/11/25**	**lun 30/03/26**	
Orden de compra inversores	1 día	lun 10/11/25	lun 10/11/25	COMPLETO
Transporte y Nacionalización inversores	90 días	mar 25/11/25	lun 30/03/26	PROCESO
H: Entrega de inversores a Bodega Isla	0 días	lun 30/03/26	lun 30/03/26	
Compra Banco de baterías	**102 días**	**lun 10/11/25**	**mar 31/03/26**	
Orden de compra Banco de baterías	2 días	lun 10/11/25	mar 11/11/25	COMPLETO
Transporte y Nacionalización de banco de baterías	90 días	mié 26/11/25	mar 31/03/26	PROCESO
H: Entrega de banco de baterías a bodega Isla	0 días	mar 31/03/26	mar 31/03/26	
Compra medidores de energía	**20 días**	**vie 20/03/26**	**jue 16/04/26**	
Orden de compra medidores de energía	2 días	vie 20/03/26	lun 23/03/26	COMPLETO

H: Entrega de medidores de energía a proveedor	0 días	jue 16/04/26	jue 16/04/26	
Compra de tableros de central de generación	**91 días**	**lun 8/12/25**	**lun 13/04/26**	
Orden de compra de Tableros y Gabinetes	1 día	lun 8/12/25	lun 8/12/25	COMPLETO
Fabricación de Tableros y Gabinetes	30 días	mar 9/12/25	lun 19/01/26	PROCESO
Ensamble de protecciones	25 días	mar 20/01/26	lun 23/02/26	PROCESO
Transporte de gabinetes a la bodega de obra	20 días	mar 17/03/26	lun 13/04/26	
Compra Estructura soporte Módulos FV	**97 días**	**lun 8/12/25**	**mar 21/04/26**	
Orden de compra de Estructura de soporte de módulos FV-Bella Vista, Puerto Ratón y Zancudo	2 días	lun 8/12/25	mar 9/12/25	COMPLETO
Fabricación de estructura de soporte de módulos FV-Bella Vista, Puerto Ratón y Zancudo	60 días	mié 24/12/25	mar 17/03/26	COMPLETO
Transporte de estructura a la bodega de obra-Bella Vista, Puerto Ratón y Zancudo	10 días	mié 8/04/26	mar 21/04/26	PROCESO
Compra materiales obra civil (cimentación, caseta, cajas BT)	**75 días**	**lun 1/12/25**	**vie 13/03/26**	
Orden de compra materiales obra civil Bella Vista, Puerto Ratón y Zancudo	10 días	lun 1/12/25	vie 12/12/25	COMPLETO
Transporte de materiales de obra Civil	35 días	lun 26/01/26	vie 13/03/26	PROCESO
H: Entrega de materiales obra civil a la obra	0 días	vie 13/03/26	vie 13/03/26	PROCESO
Compra materiales eléctricos (Redes MT. BT e internas)	**37 días**	**mié 19/11/25**	**jue 8/01/26**	
Orden de compra materiales eléctricos - Bella Vista, Puerto Ratón y Zancudo	2 días	mié 19/11/25	jue 20/11/25	COMPLETO
Transporte de materiales eléctricos - Bella Vista, Puerto Ratón y Zancudo	20 días	vie 12/12/25	jue 8/01/26	PROCESO
Replanteo de Usuarios y Parte técnica de proyectos	**350 días**	**mar 21/01/25**	**lun 25/05/26**	
validación de usuarios y parte técnica	160 días	mié 22/01/25	mar 2/09/25	COMPLETO
E: Informe de Replanteo	0 días	mar 9/09/25	mar 9/09/25	COMPLETO
Ejecución Centralizado Zancudo (73 Usuarios)	**95 días**	**jue 8/01/26**	**jue 21/05/26**	

CONSORCIO SES Guainía	INFORME MENSUAL DE AVANCE DE OBRA

Central de generación	**95 días**	**jue 8/01/26**	**jue 21/05/26**	
ETAPA 1	**74 días**	**jue 8/01/26**	**mié 22/04/26**	
Bodega Local	**74 días**	**jue 8/01/26**	**mié 22/04/26**	
H: Recibo de materiales eléctricos en Bodega	0 días	jue 8/01/26	jue 8/01/26	COMPLETO
H: Recibo de paneles en bodega de obra	0 días	mié 25/02/26	mié 25/02/26	COMPLETO
H: Recibo de gabinetes en la Bodega de obra	0 días	lun 13/04/26	lun 13/04/26	PROCESO
H: Recibo de Estructura para Soportar Módulos FV	1 día	mié 22/04/26	mié 22/04/26	PROCESO
Armado de kits/Casa	10 días	vie 9/01/26	jue 22/01/26	COMPLETO
ETAPA 2	**74 días**	**lun 9/02/26**	**jue 21/05/26**	
instalación de internas, construcción red de distribución de BT y MT	**45 días**	**vie 6/03/26**	**jue 7/05/26**	
Distribución de kits	10 días	vie 6/03/26	jue 19/03/26	PROCESO
instalación de kits internas-2 cuadrilla 2 ins x día	20 días	vie 20/03/26	jue 16/04/26	PROCESO
Construcción de redes de distribución incluye (Instalación de postes, armado de postes, tendido de redes de MT, Templetes, SPT, etc.)	30 días	vie 27/03/26	jue 7/05/26	
Implementación de Caseta de Equipos, Caseta residuos	**47 días**	**lun 2/03/26**	**mar 5/05/26**	
Construcción de caseta de equipos	20 días	lun 2/03/26	vie 27/03/26	PROCESO
Instalación de tableros de baja tensión	10 días	mar 14/04/26	lun 27/04/26	
Instalación de equipos de tipo importación (Inversores/Baterías)	10 días	mié 22/04/26	mar 5/05/26	
Centros de Transformación	**48 días**	**mar 17/03/26**	**jue 21/05/26**	
Construcción de Caseta, base para Transformador Elevador	20 días	mar 17/03/26	lun 13/04/26	PROCESO
Instalación de Transformador Elevador	2 días	mar 28/04/26	mié 29/04/26	
Instalación de transformadores de Distribución	10 días	vie 8/05/26	jue 21/05/26	
Instalación de estructura soporte y montaje de módulos FV	**67 días**	**lun 9/02/26**	**mar 12/05/26**	

CONSORCIO SES Guainía	INFORME MENSUAL DE AVANCE DE OBRA

Obra civil-Figurado de acero, zapatas, vigas y columnas soporte Estructura	20 días	lun 9/02/26	vie 6/03/26	PROCESO
Obra civil-Fundición, zapatas, vigas y columnas soporte Estructura	20 días	lun 16/03/26	vie 10/04/26	
Montaje de Estructura Metálica Galvanizada	10 días	mié 22/04/26	mar 5/05/26	
Montaje de Módulos FV	10 días	mié 22/04/26	mar 5/05/26	
ETAPA 3	**8 días**	**vie 1/05/26**	**mar 12/05/26**	
Inspección y pruebas	**3 días**	**vie 8/05/26**	**mar 12/05/26**	
Pruebas Y Puesta en servicio	3 días	vie 8/05/26	mar 12/05/26	
E: Protocolo de pruebas	0 días	mar 12/05/26	mar 12/05/26	
Capacitación de usuarios	**5 días**	**vie 1/05/26**	**jue 7/05/26**	
Capacitación de usuarios	5 días	vie 1/05/26	jue 7/05/26	
E: Actas de entrega a usuarios	0 días	jue 7/05/26	jue 7/05/26	
Ejecución Centralizado Bella Vista (37 usuarios)	**97 días**	**jue 8/01/26**	**lun 25/05/26**	
Central de generación	**97 días**	**jue 8/01/26**	**lun 25/05/26**	
ETAPA 1	**74 días**	**jue 8/01/26**	**mié 22/04/26**	
Bodega Local	**74 días**	**jue 8/01/26**	**mié 22/04/26**	
H: Recibo de materiales eléctricos en Bodega	0 días	jue 8/01/26	jue 8/01/26	COMPLETO
H: Recibo de paneles en bodega de obra	0 días	mié 25/02/26	mié 25/02/26	COMPLETO
H: Recibo de gabinetes en la Bodega de obra	0 días	mar 24/03/26	mar 24/03/26	PROCESO
H: Recibo de Estructura para Soportar Módulos FV	1 día	mié 22/04/26	mié 22/04/26	PROCESO
Armado de kits/Casa	10 días	vie 9/01/26	jue 22/01/26	COMPLETO
ETAPA 2	**57 días**	**vie 6/03/26**	**lun 25/05/26**	
instalación de internas, construcción red de distribución de BT y MT	**55 días**	**vie 6/03/26**	**jue 21/05/26**	
Distribución de kits	10 días	vie 6/03/26	jue 19/03/26	PROCESO
instalación de kits internas	45 días	vie 13/03/26	jue 14/05/26	PROCESO
Construcción de redes de distribución incluye (Instalación de postes, armado de postes, tendido de redes de MT, Templetes, SPT, etc.)	45 días	vie 20/03/26	jue 21/05/26	

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

Implementación de Caseta de Equipos, Caseta residuos	**51 días**	**lun 16/03/26**	**lun 25/05/26**	
Construcción de caseta de equipos	50 días	lun 16/03/26	vie 22/05/26	PROCESO
Instalación de tableros de baja tensión	30 días	mar 14/04/26	lun 25/05/26	
Instalación de equipos de tipo importación (Inversores/Baterías)	20 días	mar 14/04/26	lun 11/05/26	
Centros de Transformación	**28 días**	**mar 17/03/26**	**jue 23/04/26**	
Construcción de Caseta, base para Transformador Elevador	25 días	mar 17/03/26	lun 20/04/26	PROCESO
Instalación de Transformador Elevador	5 días	mar 14/04/26	lun 20/04/26	
Instalación de transformadores de Distribución	10 días	vie 10/04/26	jue 23/04/26	
Instalación de estructura soporte y montaje de módulos FV	**37 días**	**mié 25/03/26**	**jue 14/05/26**	
Obra civil-Figurado de acero, zapatas, vigas y columnas soporte Estructura	10 días	mié 25/03/26	mar 7/04/26	PROCESO
Obra civil-Fundición, zapatas, vigas y columnas soporte Estructura	20 días	mié 8/04/26	mar 5/05/26	
Montaje de Estructura metálica Galvanizada	10 días	mié 22/04/26	mar 5/05/26	
Montaje de Módulos FV	10 días	mié 22/04/26	mar 5/05/26	
ETAPA 3	**10 días**	**vie 1/05/26**	**jue 14/05/26**	
Inspección y pruebas	**5 días**	**vie 8/05/26**	**jue 14/05/26**	
Pruebas Y Puesta en servicio	5 días	vie 8/05/26	jue 14/05/26	
E: Protocolo de pruebas	0 días	mar 12/05/26	mar 12/05/26	
capacitación de usuarios	**5 días**	**vie 1/05/26**	**jue 7/05/26**	
capacitación de usuarios	5 días	vie 1/05/26	jue 7/05/26	
E: Actas de entrega a usuarios	0 días	jue 7/05/26	jue 7/05/26	
Ejecución Centralizado Punta Ratón 28 usuarios	**97 días**	**jue 8/01/26**	**lun 25/05/26**	
Central de generación	**97 días**	**jue 8/01/26**	**lun 25/05/26**	
ETAPA 1	**74 días**	**jue 8/01/26**	**mié 22/04/26**	
Bodega Local	**74 días**	**jue 8/01/26**	**mié 22/04/26**	
H: Recibo de materiales eléctricos en Bodega	0 días	jue 8/01/26	jue 8/01/26	COMPLETO

H: Recibo de paneles en bodega de obra	0 días	mié 25/02/26	mié 25/02/26	COMPLETO
H: Recibo de gabinetes en la Bodega de obra	0 días	mar 24/03/26	mar 24/03/26	PROCESO
H: Recibo de Estructura para Soportar Módulos FV	1 día	mié 22/04/26	mié 22/04/26	PROCESO
Armado de kits/Casa	8 días	vie 9/01/26	mar 20/01/26	COMPLETO
ETAPA 2	**87 días**	**vie 23/01/26**	**lun 25/05/26**	
instalación de internas, construcción red de distribución de BT y MT	**85 días**	**vie 23/01/26**	**jue 21/05/26**	
distribución de kits	10 días	vie 23/01/26	jue 5/02/26	PROCESO
instalación de kits internas	10 días	vie 3/04/26	jue 16/04/26	PROCESO
Construcción de redes de distribución incluye (Instalación de postes, armado de postes, tendido de redes de MT, Templetes, SPT, etc.)	45 días	vie 20/03/26	jue 21/05/26	
Implementación de Caseta de Equipos, Caseta residuos	**51 días**	**lun 16/03/26**	**lun 25/05/26**	
Construcción de caseta de equipos	45 días	lun 16/03/26	vie 15/05/26	PROCESO
Instalación de tableros de baja tensión	30 días	mar 14/04/26	lun 25/05/26	
Instalación de equipos de tipo importación (Inversores/Baterías)	20 días	mar 14/04/26	lun 11/05/26	
Centros de Transformación	**28 días**	**mar 17/03/26**	**jue 23/04/26**	
Construcción de Caseta, base para Transformador Elevador	20 días	mar 17/03/26	lun 13/04/26	COMPLETO
Instalación de Transformador Elevador	2 días	mar 14/04/26	mié 15/04/26	
Instalación de transformadores de Distribución	10 días	vie 10/04/26	jue 23/04/26	
Instalación de estructura soporte y montaje de módulos FV	**37 días**	**mié 25/03/26**	**jue 14/05/26**	
Obra civil-Figurado de acero, zapatas, vigas y columnas soporte Estructura	10 días	mié 25/03/26	mar 7/04/26	PROCESO
Obra civil-Fundición, zapatas, vigas y columnas soporte Estructura	20 días	mié 8/04/26	mar 5/05/26	
Montaje de Estructura metálica Galvanizada	10 días	mié 22/04/26	mar 5/05/26	

Montaje de Módulos FV	10 días	mié 22/04/26	mar 5/05/26	
ETAPA 3	**10 días**	**vie 1/05/26**	**jue 14/05/26**	
Inspección y pruebas	**5 días**	**vie 8/05/26**	**jue 14/05/26**	
Pruebas Y Puesta en servicio	5 días	vie 8/05/26	jue 14/05/26	
E: Protocolo de pruebas	0 días	mar 12/05/26	mar 12/05/26	
capacitación de usuarios	**5 días**	**vie 1/05/26**	**jue 7/05/26**	
capacitación de usuarios	5 días	vie 1/05/26	jue 7/05/26	
E: Actas de entrega a usuarios	0 días	jue 7/05/26	jue 7/05/26	
Componente Social	**340 días**	**mar 21/01/25**	**lun 11/05/26**	
Jornadas de Socialización inicial	10 días	mar 21/01/25	lun 3/02/25	COMPLETO
Jornadas de Socialización intermedia	3 días	mié 25/03/26	vie 27/03/26	PROCESO
Jornadas de Socialización final	2 días	vie 8/05/26	lun 11/05/26	

Tabla 5 : SEGUIMIENTO DEL CRONOGRAMA

7. ACTIVIDADES DESARROLLADAS TÉCNICO-SOCIALES

• Entrega del informe mensual correspondiente al mes de febrero.

Durante el mes de marzo, el equipo de ingeniería realizó la entrega del informe mensual correspondiente al mes de febrero. 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



Ilustración 1: Informe mensual

- **Participación en reuniones de seguimiento**

Durante el mes de febrero, 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.

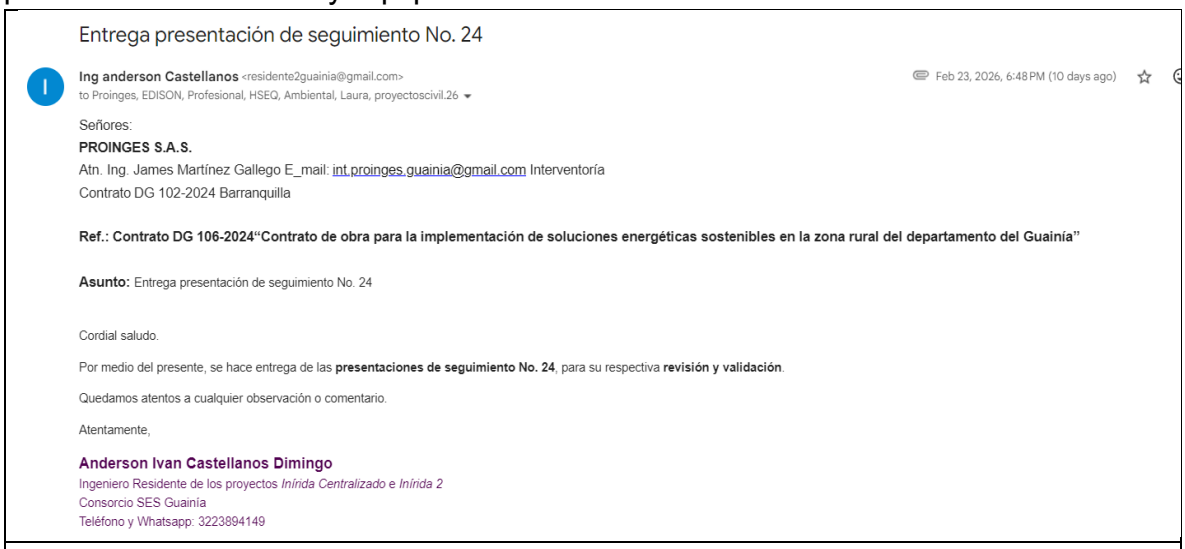
Las presentaciones utilizadas en dichas reuniones fueron adjuntadas como parte de la documentación entregada durante el mes.



Ilustración 2 Reunión de seguimiento

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

Durante el mes de febrero 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. 24

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

Feb 23, 2026, 6:48 PM (10 days ago)

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 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.

- **Gestión logística para el transporte de material nacional desde San José del Guaviare hacia Inírida, Guainía**

Durante el mes de marzo se adelantaron las gestiones logísticas necesarias para el transporte de material nacional, requerido para la ejecución de las actividades del proyecto, desde San José del Guaviare hasta Inírida, Guainía.

Estas actividades incluyeron la coordinación del cargue, organización del material, contratación y programación del transporte fluvial, así como el seguimiento a la movilización del material a lo largo de la ruta establecida. Lo anterior con el fin de garantizar el abastecimiento oportuno de materiales en la zona de ejecución del proyecto.

Esta gestión permitió asegurar la disponibilidad de los insumos necesarios para el desarrollo de las actividades en territorio, manteniendo la continuidad operativa del proyecto y facilitando la posterior distribución del material hacia las comunidades intervenidas.

CONSORCIO SES Guainía	INFORME MENSUAL DE AVANCE DE OBRA

Tomacorriente 120v con pt	UNIDAD	572	Bodega Inirida
Plafon	UNIDAD	572	Bodega Inirida
Interruptor sencillo	UNIDAD	572	Bodega Inirida
Tablero de distribucion 4 circuitos monofasico	UNIDAD	143	Bodega Inirida
Breaker 20 A 120/240 V enchufable	UNIDAD	572	Bodega Inirida
Cable de Cu N° 12 AWG NEGRO	ML	9538,1	Bodega Inirida
Cable de Cu N° 12 AWG BLANCO	ML	5720	Bodega Inirida
Cable de Cu N° 12 AWG VERDE	ML	5720	Bodega Inirida
Caja 2x4 PVC (COLOR GRIS)	UNIDAD	1144	Bodega Inirida
Caja Octogonal PVC (COLOR GRIS)	UNIDAD	572	Bodega Inirida
Tuberia EMT 1/2" x m	ML	2288	Bodega Inirida
Union EMT 1/2"	UNIDAD	2860	Bodega Inirida
Terminal EMT 1/2"	UNIDAD	3432	Bodega Inirida
Curva EMT 1/2"	UNIDAD	1573	Bodega Inirida
Abrazadera 1/2 doble ala metalica	UNIDAD	5720	Bodega Inirida
Conector autodesforre para cable 10/12	UNIDAD	2288	Bodega Inirida
Tensor de acometida	UNIDAD	280	Bodega Inirida
Cinta bandit 5/8"	UNIDAD	700	Bodega Inirida
Hebilla de acero inoxidable 5/8"	UNIDAD	700	Bodega Inirida
Capacete Galvanizado para tubería galvanizada 3/4"	UNIDAD	140	Bodega Inirida
Tuberia IMC 3/4" x 3m	UNIDAD	140	Bodega Inirida
Boquilla galvanizada de 3/4"	UNIDAD	280	Bodega Inirida
Grapa EMT 1/2"	UNIDAD	1400	Bodega Inirida
Cable monofásico concentrico 1x8+8 CU	ML	2100	Bodega Inirida
Conector de perforación EP-95 4-3/0 // 14-8	UNIDAD	140	Bodega Inirida
Interruptor atornillable pin de corte 1x30A	UNIDAD	140	Bodega Inirida
Alambre de Cobre THW Nº 8 (awg) (VERDE)	ML	420	Bodega Inirida
Varilla Cobre - Cobre 5/8" x 2,44 m	UNIDAD	157	Bodega Inirida
Conector Varilla cobre 5/8" a N° 8	UNIDAD	140	Bodega Inirida
Tubo EMT 1/2 x 3m	UNIDAD	140	Bodega Inirida
Terminal EMT 1/2"	UNIDAD	140	Bodega Inirida
Caja acometida trifásica en policarbonato 4 usuarios	UNIDAD	15	Bodega Inirida
Cinta bandit 5/8"	ML	152	Bodega Inirida
Hebilla de acero inoxidable 5/8"	UNIDAD	152	Bodega Inirida
Poste en fibra de vidrio 8m 750kgf	UNIDAD	97	Bodega Inirida
Aislador tipo carrete	UNIDAD	35	Bodega Inirida
Espárrago 5/8 X 10"	UNIDAD	35	Bodega Inirida
Percha tipo pesado de 1 puestos	UNIDAD	35	Bodega Inirida
Aislador tipo carrete	UNIDAD	184	Bodega Inirida
Percha tipo pesado de 1 puestos	UNIDAD	184	Bodega Inirida
Aislador tipo tensor 3/1/2"	UNIDAD	25	Bodega Inirida
Arandela cuadrada plano 4 x 4 x 5/8 " Y TUERCA	UNIDAD	54	Bodega Inirida
Varilla de anclaje 1.5 m x 5/8"	UNIDAD	55	Bodega Inirida

CONSORCIO SES Guainía	INFORME MENSUAL DE AVANCE DE OBRA

Cable galvanizado 3/8"	ML	550	Bodega Inirida
Varilla Cobre - Cobre 5/8" x 2,44 m	UNIDAD	46	Bodega Inirida
Cable Cobre THHN Nº 4	ML	368	Bodega Inirida
Conector Varilla cobre 5/8" a N° 4	UNIDAD	46	Bodega Inirida
Cinta bandit 5/8"	UNIDAD	97	Bodega Inirida
Hebilla de acero inoxidable 5/8"	UNIDAD	138	Bodega Inirida
Tubo EMT 1/2 x 3m	UNIDAD	46	Bodega Inirida
Poste en fibra de vidrio 12m 1050kgf	UNIDAD	21	Bodega Inirida
Aislador suspension sintetico-polimerico para 15 KV	UNIDAD	105	Bodega Inirida
Grapa de retención aluminio 6 - 2/0 AWG	UNIDAD	140	Bodega Inirida
Espárrago 5/8 X 10"	UNIDAD	105	Bodega Inirida
Tuerca de ojo redonda 5/8"	UNIDAD	105	Bodega Inirida
Diagonal de 68 cm 1 1/2 x 1 1/2 x 3/16	UNIDAD	70	Bodega Inirida
Aislador suspension sintetico-polimerico para 15 KV	UNIDAD	72	Bodega Inirida
Grapa de retención aluminio 6 - 2/0 AWG	UNIDAD	11	Bodega Inirida
Espárrago 5/8 X 10"	UNIDAD	36	Bodega Inirida
Tuerca de ojo redonda 5/8"	UNIDAD	72	Bodega Inirida
Tuberia IMC 4" x 3m	UNIDAD	6	Bodega Inirida
Capacete Galvanizado para tuberia IMC de 4"	UNIDAD	3	Bodega Inirida
CURVA CONDUIT PVC 4" TDP	UNIDAD	3	Bodega Inirida
Cinta bandit 5/8"	UNIDAD	9	Bodega Inirida
Hebilla de acero inoxidable 5/8"	UNIDAD	9	Bodega Inirida
Esparrago 5/8X12"	UNIDAD	12	Bodega Inirida
Diagonal de 68 cm 1 1/2 x 1 1/2 x 3/16	UNIDAD	16	Bodega Inirida
Collarin 2 salidas 6" - 7"	UNIDAD	8	Bodega Inirida
Cortacircuitos 15 KV	UNIDAD	12	Bodega Inirida
Dado galvanizado de 3" x 3"	UNIDAD	12	Bodega Inirida
Pararrayos 12 kV - 10 kA	UNIDAD	12	Bodega Inirida
Cable Cobre THHN Nº 1/0	ML	32	Bodega Inirida
Cable de Aluminio Aislado THW No.1/0	ML	24	Bodega Inirida
Aislador suspension sintetico-polimerico para 15 KV	UNIDAD	9	Bodega Inirida
Eslabón en u 5/8" forjado galvanizado	UNIDAD	9	Bodega Inirida
Esparrago 5/8" x 14"	UNIDAD	6	Bodega Inirida
Tornillo de maquina hexagonal acero galvanizado 1/2" x 1 1/2"	UNIDAD	27	Bodega Inirida
Cable ACSR Nº 2	ML	4200	Bodega Inirida
Aislador tipo tensor 4/1/4"	UNIDAD	17	Bodega Inirida
Arandela cuadrada plano 4 x 4 x 5/8 "	UNIDAD	20	Bodega Inirida
Varilla de anclaje 1.8 m x 5/8"	UNIDAD	17	Bodega Inirida
Cable galvanizado 3/8"	ML	340	Bodega Inirida
Varilla Cobre - Cobre 5/8" x 2,44 m	UNIDAD	24	Bodega Inirida
Soldadura exotermica 115 gr	UNIDAD	13	Bodega Inirida
Cinta bandit 5/8"	ML	24	Bodega Inirida
Hebilla de acero inoxidable 5/8"	UNIDAD	24	Bodega Inirida
Tubo EMT 1/2 x 3m	UNIDAD	24	Bodega Inirida
Panel Solar fotovoltaico 550W monocristalino	UNIDAD	354	Bodega Inirida
Conector MC4 Macho	UNIDAD	354	Bodega Inirida
Conector MC4 Hembra	UNIDAD	354	Bodega Inirida
Cable solar 4mm x 1m	ML	885	Bodega Inirida
Terminal tipo PIN para calibre 10-12AWG	UNIDAD	2100	Bodega Inirida
Cable Cobre Nº 2/0 AWG Desnudo	ML	51	Bodega Inirida
Varilla Cobre - Cobre 5/8" x 2,44 m	UNIDAD	9	Bodega Inirida
Soldadura exotermica de 90 Grs	UNIDAD	9	Bodega Inirida
Cruceta de 2.4m x 3 x 3 x 1/4	UNIDAD	21	Bodega Inirida
Esparrago 5/8 x 10	UNIDAD	282	Bodega Inirida

Soporte tensor acometida aerea	UNIDAD	280	Bodega Inirida
Grapa prensora 3 pernos para cable 3/8"	UNIDAD	220	Bodega Inirida
Guardacabo para cable 3/8"	UNIDAD	55	Bodega Inirida
Hidrogel para tratamiento de tierras (15 KG)	UNIDAD	23	Bodega Inirida
Arandela presión 1/2"	UNIDAD	140	Bodega Inirida
Perno de maquina 5/8 X 10"	UNIDAD	35	Bodega Inirida
Arandela cuadrada 2 x 2 x 5/8 "	UNIDAD	490	Bodega Inirida
Arandela cuadrada 2 x 2 x 1/2 "	UNIDAD	140	Bodega Inirida
Conector de ranuras paralelas 2/0-2/0 tipo DBH-2	UNIDAD	140	Bodega Inirida
Arandela presión 1/2"	UNIDAD	48	Bodega Inirida
Cruceta metalica de 2 metros de 2 1/2 x 2 1/2 x 1/4"	UNIDAD	24	Bodega Inirida
Diagonal en V de 48" (1,2 mts)	UNIDAD	24	Bodega Inirida
Arandela cuadrada 2 x 2 x 1/2 "	UNIDAD	48	Bodega Inirida
Conector de ranuras paralelas 2/0-2/0 tipo DBH-2	UNIDAD	72	Bodega Inirida
Arandela cuadrada 2 x 2 x 5/8 "	UNIDAD	24	Bodega Inirida
Perno de maquina 1/2 X 1 1/2	UNIDAD	16	Bodega Inirida
Arandela presión 1/2"	UNIDAD	16	Bodega Inirida
Perno carriage 5/8 x 2	UNIDAD	24	Bodega Inirida
Conector de perforación JZ-295	UNIDAD	12	Bodega Inirida
Conector DBH 8	UNIDAD	4	Bodega Inirida
transformador de distribución trifásico 30 kVA 13200/208/127 V.	UNIDAD	4	Bodega Inirida
Arandela presión 1/2"	UNIDAD	27	Bodega Inirida
Arandela plana redonda 5/8"	UNIDAD	12	Bodega Inirida
Cruceta metálica 2000mm 3"x3"x1/4"	UNIDAD	9	Bodega Inirida
Espigo 5/8" x 7 1/2" para aislador tipo pin	UNIDAD	12	Bodega Inirida
Tuerca de ojo acero alargada 5/8"	UNIDAD	9	Bodega Inirida
Cable XLPE 2 AWG Monopolar 15kV	ML	198	Bodega Inirida
Espuma Poliuretano Topex 500 ml	UNIDAD	9	Bodega Inirida
Grapa prensora 3 pernos para cable 3/8"	UNIDAD	68	Bodega Inirida
Guardacabo para cable 3/8"	UNIDAD	17	Bodega Inirida
Hidrogel para tratamiento de tierras (25 KG)	UNIDAD	6	Bodega Inirida
conectores de empalme	UNIDAD	4536	Bodega Inirida
Cinta aislante 3M Scott 33, rollo	UNIDAD	18	Bodega Inirida
Conector Bimetalico 2 Perno 1/0 - 366 Kcmil	UNIDAD	35	Bodega Inirida
Conector Bimetalico 2 Perno 1/0 - 366 Kcmil	UNIDAD	92	Bodega Inirida
Conector en aluminio 2 pernos 6 - 2/0	UNIDAD	28	Bodega Inirida
Grapa para conexión en caliente	UNIDAD	12	Bodega Inirida
Collarin para Transformador de 8 - 9 pl. 1/4 Bajo Silicio 200 mm	UNIDAD	8	Bodega Inirida
Arandela plana redonda 1/2"	UNIDAD	27	Bodega Inirida
Diagonal metálica en v 1 1/2"x1 1/2"x3/16" 1100mm	UNIDAD	9	Bodega Inirida
Tornillo de maquina hexagonal acero galvanizado 5/8" x 10"	UNIDAD	6	Bodega Inirida
Grapa de retención aluminio tipo pistola 2/0awg a 266.8 kcmil	UNIDAD	9	Bodega Inirida
Herraje de soporte tipo L espesor 3/8" para cortacircuito y DPS	UNIDAD	9	Bodega Inirida
Terminal Premoldeada 15kV Exterior 2 AWG - 250 KCMIL	UNIDAD	9	Bodega Inirida

- **Avance Económico del Proyecto – Marzo 2026**

Durante el mes de marzo de 2026, el proyecto presenta un **avance económico del 70 %**, conforme a la ejecución de las actividades programadas y la inversión realizada en el periodo.

Este porcentaje refleja el progreso financiero del proyecto en relación con el presupuesto total, evidenciando la correspondencia entre la ejecución económica y el desarrollo de las actividades en campo.

DEPARTAMENTO DE GUAINÍA
IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS CENTRALIZADAS PARA USUARIOS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE INÍRIDA, GUAINÍA.

PRESUPUESTO GENERAL DE OBRAS
ELECTRIFICACIÓN RURAL EN ZNI
RESUMEN PRESUPUESTOS LOCALIDADES

ITEM	LOCALIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO				VALOR UNITARIO	TOTAL	REPLANTEO	% AVANCE
				MATERIALES	MANO DE OBRA	E & H	TRANSPORTE				
1	SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO CENTRALIZADO LOCALIDAD DE BELLA VISTA	un	1	$ 1.006.800.978	$ 65.118.728	$ 38.292.205	$ 107.016.113	$ 1.217.228.024	$ 1.217.228.023,64	$ 821.098.662,00	67%
2	SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO CENTRALIZADO LOCALIDAD DE PUNTA RATÓN	un	1	$ 804.647.375	$ 62.999.616	$ 32.187.335	$ 101.849.333	$ 1.001.683.659	$ 1.001.683.659,26	$ 617.030.693,00	62%
3	SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO CENTRALIZADO LOCALIDAD DE ZANCUDO	un	1	$ 1.401.595.697	$ 91.371.823	$ 64.779.280	$ 159.714.142	$ 1.717.460.943	$ 1.717.460.942,58	$ 1.321.402.435,00	77%
	SUBTOTALES RESUMEN PRESUPUESTOS LOCALIDADES			**$ 3.213.044.051,00**	**$ 219.490.166,00**	**$ 135.258.820,00**	**$ 368.579.588,00**		**$ 3.936.372.625,00**	$ 2.759.531.790,00	70%

COSTOS DIRECTOS	**$ 3.213.044.051**	**$ 219.490.166**	**$ 135.258.820**	**$ 368.579.588**		**$ 3.936.372.531,00**	**$ 2.759.531.790,00**
Administración					19%	$ 747.910.781,00	$ 524.311.040,00
Imprevistos					5%	$ 196.818.627,00	$ 137.976.590,00
Utilidad					2%	$ 78.727.451,00	$ 55.190.636,00
IVA sobre Utilidad					19,0%	$ 14.958.216,00	$ 10.486.221,00
COSTOS INDIRECTOS						**$ 1.038.415.075,00**	**$ 727.964.487,00**
SUBTOTAL 1 (COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS)						**$ 4.974.787.606,00**	**$ 3.487.496.277,00**
Implementación PMA					**0,21%**	**$ 8.266.382,00**	**$ 5.795.017,00**
Gestión social					**1,93%**	**$ 75.971.990,00**	**$ 53.258.964,00**
Certificación RETIE					**1,00%**	**$ 32.995.198,00**	**$ 32.995.198,00**
COSTO TOTAL PROYECTO						**$ 5.092.021.176,00**	**$ 3.579.545.466,00**	70%

8. COMPONENTE SST

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 marzo 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 CENTRALIZADOS

9. 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.

- 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

10. 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
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**
	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**
	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

Tabla 6: SEGUIMIENTO DE POLIZAS Y SEGURO

11. 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 7. Canales De Comunicación.

11.1 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 energía solar en Barrancominas	ALCALDIA BARRANCOMINAS	EXTERNA
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 8. 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	**EDISON ARLEY**
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	**KAREN LORENA HOLGUIN MOYANO**
1	**PROFESIONAL SOCIAL**	Profesional en el área de la psicología o de humanidades y/o comunicación social	**MARTHA SOLANO**
1	**INGENIERO AMBIENTAL**	Profesional en ingeniería ambiental o forestal	**ANDRES PEREA SANCHEZ**
2	**INGENIERO CIVIL**	Profesional en ingeniería civil	**INGRID CORREA - MARIO MURILLO**

TABLA 9. Personal mínimo contrato DG-106-2024.

12. 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

13. 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.

14. CONCLUSIONES

- Durante el mes de marzo de 2026 se garantizó el cumplimiento en la entrega oportuna de los informes y presentaciones de seguimiento, permitiendo mantener actualizada la trazabilidad técnica y administrativa del proyecto Inírida Centralizada.

- La participación en reuniones de seguimiento permitió validar los avances del proyecto, atender observaciones de la interventoría y definir acciones correctivas, fortaleciendo el control y la toma de decisiones.
- Se evidenció una adecuada gestión documental mediante la consolidación y remisión de informes, presentaciones y soportes técnicos, cumpliendo con los lineamientos establecidos por la entidad.
- Las novedades presentadas en el transporte de materiales fueron debidamente registradas y documentadas mediante actas de bitácora y oficios, garantizando la trazabilidad y el seguimiento administrativo de las afectaciones logísticas.
- La gestión realizada frente a los retrasos en transporte permitió informar oportunamente a las partes involucradas, facilitando la implementación de ajustes en la planificación del proyecto.

- En general, el componente Inírida Centralizada mantiene un adecuado control técnico y administrativo, asegurando la continuidad de las actividades pese a las dificultades logísticas presentadas.

15. ANEXOS

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

SST INIRIDA CENTRALIZADOS

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	38	2