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

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES
MES DE AGOSTO DE 2025

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. – AGOSTO 2025

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 (16 USUARIOS) – PUNTA PAVA (11 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
8. COMPONENTE SST & AMBIENTAL 23

COMPONENTE HSEQ 23

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO 24

9. COMPONENTE AMBIENTAL 25
10. SEGUIMIENTO DE POLIZAS Y SEGURO 26
11. COMUNICACIÓN 28
    - 11.1 CORRESPONDENCIA ENVIADA 29
12. ACTIVIDADES A REALIZAR EL PRÓXIMO MES 31
13. CONCLUSIONES 32
14. ANEXOS 33

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 6: SEGUIMIENTO DE POLIZAS Y SEGURO 28
Tabla 7. Canales De Comunicación. 29
Tabla 8. Correspondencia Enviada 30
TABLA 9. Personal mínimo contrato DG-106-2024. 31

Tabla de ilustraciones

Ilustración 1: Solicitud de retroalimentación 18
Ilustración 2: Remisión de cronograma 19
Ilustración 3: Solicitud de mesa de trabajo para validación técnica 20
Ilustración 4: propuesta económica final 21
Ilustración6: Reunión de seguimiento N° 13 22
Ilustración 8: Convocatoria a comisión técnica 23

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 agosto del año 2025, para el Proyecto Inírida 2, en cumplimiento de las obligaciones contraídas por la suscripción del contrato DG-106-2024 cuyo objeto es “CONTRATO DE OBRA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES EN LA ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL GUAINÍA”.

2. ALCANCE DEL INFORME

El siguiente documento se presenta con el fin de informar y notificar el estado de las actividades jurídicas, financieras, técnicas y demás actividades administrativas, así como el avance de ejecución de obra, desarrolladas por el contratista **CONSORCIO SES GUAINÍA**, correspondiente al periodo comprendido entre **el 01 y el 30 de agosto de 2025**, 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 3 –** Plazo de ejecución
FECHA TERMINACION	30 de noviembre del 2025
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 102 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 11 usuarios.
- 1 microrred para 14 usuarios.
- 1 microrred para 16 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 (16 usuarios) – Punta Pava (11 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-30A	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-30A	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 200 Ah – 25,6 VDC - 6000 ciclos hasta el 80% DOD, integrado en gabinete.	UN	42	5,12 kWh
Inversor, control MPPT, 24 VDC entrada / 110 VAC salida, f=60 Hz, onda senoidal pura, eficiencia ≥ 92%, integrado en gabinete.	UN	42	1 kW
Controlador MPPT 12-24VDC-50 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 tiene como objetivo fortalecer y promover la apropiación comunitaria de la infraestructura energética, fomentando el uso racional de la energía como motor de transformación territorial. Para ello, se desarrollan estrategias de comunicación, socialización y capacitación orientadas al mejoramiento de la calidad de vida de las personas beneficiarias.

Asimismo, se busca garantizar la participación de la comunidad y de los actores clave en todas las fases del proyecto, promoviendo el fortalecimiento de capacidades locales, la sostenibilidad de la infraestructura implementada y la resolución oportuna de inquietudes mediante mecanismos de control social y canales efectivos de comunicación.

El Consorcio cuenta con la mayoría de las certificaciones de vivienda permanente, excepto una que aún se encuentra en trámite y corresponde a un usuario individual. En lo relacionado con la certificación de riesgos, ya se obtuvo para los usuarios de las micro redes y actualmente está en proceso para los usuarios con soluciones fotovoltaicas individuales. Finalmente, respecto a la certificación de ZNI del operador de red Emelce, está ya fue expedida, las cuales se encuentran cargadas en el siguiente link: https://drive.google.com/drive/folders/17XxL9CCRXju2z6JZunKHL0a5SYixN1u6?usp=drive_link

El informe mensual de este componente con sus anexos puede ser revisado mediante el siguiente link: https://drive.google.com/drive/folders/1tJQauPG65nueErUQSkZ8c0YovsAwmMZJ?usp=drive_link

6. SEGUIMIENTO DEL CRONOGRAMA.

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	observación
DISPAC-INIRIDA MICROREDES	**250 días**	**lun 16/12/24**	**vie 28/11/25**	
Gerencia de Proyectos	**250 días**	**lun 16/12/24**	**vie 28/11/25**	
Inicio	**5 días**	**lun 16/12/24**	**vie 20/12/24**	COMPLETO
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	**102 días**	**lun 16/12/24**	**mar 6/05/25**	COMPLETO
I: Plan de Gestión de Proyecto	**4 días**	**lun 16/12/24**	**jue 19/12/24**	COMPLETO
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	**98 días**	**jue 19/12/24**	**mar 6/05/25**	COMPLETO
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 6/05/25	mar 6/05/25	COMPLETO
Cierre	**16 días**	**vie 7/11/25**	**vie 28/11/25**	COMPLETO
Elaboración informe final	10 días	jue 13/11/25	mié 26/11/25	
Entrega a operador de red	10 días	vie 7/11/25	jue 20/11/25	
Liquidación del contrato	6 días	vie 21/11/25	vie 28/11/25	
H: Firma acta de liquidación	0 días	vie 28/11/25	vie 28/11/25	
Ingeniería de Detalle	**41 días**	**mié 7/05/25**	**mié 2/07/25**	
Validar Fichas Técnicas (SISFV, Nano red y Micro Red)	20 días	mié 7/05/25	mar 3/06/25	COMPLETO
Diseño de Gabinete (SISFV, Nano red y Micro Red)	8 días	mié 4/06/25	vie 13/06/25	COMPLETO
Diseño del Mástil y su cimentación (SISFV)	8 días	mié 4/06/25	vie 13/06/25	COMPLETO
Validación de diseño FV y Diagramas de conexione (SISFV, Nano red y Micro Red)	5 días	mié 4/06/25	mar 10/06/25	COMPLETO
H: Aprobación de equipos y diseños por interventoría y contratante	10 días	mié 4/06/25	mar 17/06/25	EN PROCESO
E: solicitudes de compra de equipos de tipo Importación (SISFV, Nano red y Micro Red)	0 días	mar 17/06/25	mar 17/06/25	EN PROCESO
Validar Cantidades de obra (SISFV, Nano red y Micro Red)	8 días	mié 11/06/25	vie 20/06/25	COMPLETO
Solicitudes de compra de materiales Nacionales (SISFV, Nano red y Micro Red)	8 días	lun 23/06/25	mié 2/07/25	EN PROCESO
Adquisiciones	**100 días**	**lun 16/06/25**	**vie 31/10/25**	
Equipos y logistica	**100 días**	**lun 16/06/25**	**vie 31/10/25**	
Bodega San Jose del Guaviare	2 días	jue 3/07/25	vie 4/07/25	EN PROCESO
Compra paneles	**73 días**	**mié 18/06/25**	**vie 26/09/25**	EN PROCESO
Orden de compra Paneles (SISFV, Nano red y Micro Red)	1 día	mié 18/06/25	mié 18/06/25	EN PROCESO
Aprobación orden de compra	2 días	jue 19/06/25	vie 20/06/25	EN PROCESO
Frabicación, Transporte y Nacionalización paneles (SISFV, Nano red y Micro Red)	50 días	lun 30/06/25	vie 5/09/25	EN PROCESO
H: Entrega paneles a proveedor	0 días	vie 5/09/25	vie 5/09/25	EN PROCESO
Transporte de paneles a Bodega de obra (SISFV, Nano red y Micro Red)	15 días	lun 8/09/25	vie 26/09/25	EN PROCESO

Compra inversores	**78 días**	**mié 18/06/25**	**vie 3/10/25**	EN PROCESO
Orden de compra inversores (SISFV, Nano red y Micro Red)	1 día	mié 18/06/25	mié 18/06/25	EN PROCESO
Aprobación orden de compra	2 días	jue 19/06/25	vie 20/06/25	EN PROCESO
Fabricación, Transporte y Nacionalización inversores (SISFV, Nano red y Micro Red)	75 días	lun 23/06/25	vie 3/10/25	EN PROCESO
H: Entrega de inversores a proveedor	0 días	vie 3/10/25	vie 3/10/25	EN PROCESO
Compra controladores	**63 días**	**mié 18/06/25**	**vie 12/09/25**	
Orden de compra controladores (SISFV, Nano red y Micro Red)	1 día	mié 18/06/25	mié 18/06/25	EN PROCESO
Aprobación orden de compra	2 días	jue 19/06/25	vie 20/06/25	EN PROCESO
Fabricación, Transporte y Nacionalización controladores (SISFV, Nano red y Micro Red)	60 días	lun 23/06/25	vie 12/09/25	EN PROCESO
H: Entrega de controladores a proveedor	0 días	vie 12/09/25	vie 12/09/25	EN PROCESO
Compra baterías	**63 días**	**mié 18/06/25**	**vie 12/09/25**	EN PROCESO
Orden de compra baterías (SISFV, Nano red y Micro Red)	2 días	mié 18/06/25	jue 19/06/25	EN PROCESO
Aprobación orden de compra	1 día	vie 20/06/25	vie 20/06/25	EN PROCESO
Fabricación, Transporte y Nacionalización de baterías (SISFV, Nano red y Micro Red)	60 días	lun 23/06/25	vie 12/09/25	EN PROCESO
H: Entrega de baterías a proveedor (SISFV, Nano red y Micro Red)	0 días	vie 12/09/25	vie 12/09/25	EN PROCESO
Compra medidores de energia	**78 días**	**mié 18/06/25**	**vie 3/10/25**	
Orden de compra medidores de energía (SISFV, Nano red y Micro Red)	1 día	mié 18/06/25	mié 18/06/25	EN PROCESO
Aprobación orden de compra	2 días	jue 19/06/25	vie 20/06/25	EN PROCESO
H: Entrega de medidores de energía a proveedor (SISFV, Nano red y Micro Red)	0 días	vie 3/10/25	vie 3/10/25	EN PROCESO
Compra de armado de gabinetes de gestión de energía	**100 días**	**lun 16/06/25**	**vie 31/10/25**	
Orden de compra gabinetes y envolventes (SISFV, Nano red y Micro Red)	1 día	lun 16/06/25	lun 16/06/25	EN PROCESO
Aprobación orden de compra	2 días	mar 17/06/25	mié 18/06/25	EN PROCESO
Fabricación de gabinetes y envolventes (SISFV, Nano red y Micro Red)	20 días	jue 3/07/25	mié 30/07/25	EN PROCESO

Ensamble de gabinetes	15 días	lun 6/10/25	vie 24/10/25	EN PROCESO
Transporte de gabinetes a la bodega de obra y envolventes (SISFV, Micro Red)	5 días	lun 27/10/25	vie 31/10/25	EN PROCESO
Compra Mástiles y estructuras	**23 días**	**lun 16/06/25**	**mié 16/07/25**	
Orden de compra màstiles y estructura	1 día	lun 16/06/25	lun 16/06/25	EN PROCESO
Aprobación orden de compra	2 días	mar 17/06/25	mié 18/06/25	EN PROCESO
Fabricación, Transporte de mástiles a la bodega de obra	20 días	jue 19/06/25	mié 16/07/25	EN PROCESO
Compra materiales obra civil (cimentación)	**52 días**	**mié 18/06/25**	**jue 28/08/25**	
Orden de compra materiales obra civil (SISFV, Nano red y Micro Red)	5 días	mié 18/06/25	mar 24/06/25	EN PROCESO
Aprobación orden de compra	2 días	mié 25/06/25	jue 26/06/25	EN PROCESO
H: Entrega de materiales obra civil a la obra (SISFV, Micro Red)	0 días	jue 7/08/25	jue 7/08/25	EN PROCESO
Transporte de materiales civil (SISFV, Micro Red)	15 días	vie 8/08/25	jue 28/08/25	EN PROCESO
Compra materiales eléctricos (redes internas)	**21 días**	**jue 3/07/25**	**jue 31/07/25**	
Orden de compra materiales eléctricos (SISFV, Nano red y Micro Red)	2 días	jue 3/07/25	vie 4/07/25	EN PROCESO
Aprobación orden de compra	2 días	lun 7/07/25	mar 8/07/25	EN PROCESO
Transporte de materiales eléctricos (SISFV, Nano red y Micro Red)	15 días	vie 11/07/25	jue 31/07/25	EN PROCESO
Ejecución	**211 días**	**mié 29/01/25**	**mié 19/11/25**	
Sistemas Individuales (42 und)	**198 días**	**mié 29/01/25**	**vie 31/10/25**	
ETAPA 1	**198 días**	**mié 29/01/25**	**vie 31/10/25**	
Replanteo	**70 días**	**mié 29/01/25**	**mar 6/05/25**	
Validación	65 días	mié 29/01/25	mar 29/04/25	EN PROCESO
E: Informe de Replanteo	0 días	mar 6/05/25	mar 6/05/25	COMPLETO
Bodega Local	**77 días**	**mié 16/07/25**	**vie 31/10/25**	
H: Recibo de materiales eléctricos	0 días	jue 31/07/25	jue 31/07/25	EN PROCESO
H: Recibo de paneles en bodega de obra	0 días	vie 26/09/25	vie 26/09/25	EN PROCESO
H: Recibo de gabinetes en la Bodega de obra	0 días	vie 31/10/25	vie 31/10/25	EN PROCESO
H: Recibo de mástiles a obra	0 días	mié 16/07/25	mié 16/07/25	EN PROCESO
Armado de kits/Casa	5 días	vie 1/08/25	jue 7/08/25	EN PROCESO

ETAPA 2	**35 días**	**vie 8/08/25**	**jue 25/09/25**	
Distribución y Cimentación	**35 días**	**vie 8/08/25**	**jue 25/09/25**	
Distribución de kits	10 días	vie 8/08/25	jue 21/08/25	EN PROCESO
Construcción de Cimentación	30 días	vie 15/08/25	jue 25/09/25	EN PROCESO
Instalacion de kits	30 días	vie 15/08/25	jue 25/09/25	EN PROCESO
ETAPA 3	**30 días**	**vie 19/09/25**	**jue 30/10/25**	
Inspección y pruebas	**30 días**	**vie 19/09/25**	**jue 30/10/25**	
Instalación de Paneles	30 días	vie 19/09/25	jue 30/10/25	EN PROCESO
Instalación de Gabinetes	30 días	vie 19/09/25	jue 30/10/25	EN PROCESO
Pruebas Y Puesta en servicio	30 días	vie 19/09/25	jue 30/10/25	EN PROCESO
E: Protocolo de pruebas	0 días	jue 30/10/25	jue 30/10/25	EN PROCESO
Capacitación de usuarios	**15 días**	**vie 19/09/25**	**jue 9/10/25**	
Capacitación de usuarios	15 días	vie 19/09/25	jue 9/10/25	EN PROCESO
E: Actas de entrega a usuarios	0 días	jue 9/10/25	jue 9/10/25	EN PROCESO
Micro Red (Tipo 2-10kW)-(2 und)	**211 días**	**mié 29/01/25**	**mié 19/11/25**	
ETAPA 1	**198 días**	**mié 29/01/25**	**vie 31/10/25**	
Replanteo	**65 días**	**mié 29/01/25**	**mar 29/04/25**	
Validación	65 días	mié 29/01/25	mar 29/04/25	EN PROCESO
E: Informe de Replanteo	0 días	mar 29/04/25	mar 29/04/25	COMPLETO
Bodega Local	**67 días**	**mié 30/07/25**	**vie 31/10/25**	
H: Recibo de materiales eléctricos en Bodega	0 días	jue 31/07/25	jue 31/07/25	EN PROCESO
H: Recibo de paneles en bodega de obra	0 días	vie 26/09/25	vie 26/09/25	EN PROCESO
H: Recibo de gabinetes en la Bodega de obra	0 días	vie 31/10/25	vie 31/10/25	EN PROCESO
H: Recibo de Estructura para Soportar Módulos FV y Envolvente	0 días	mié 30/07/25	mié 30/07/25	EN PROCESO
Armado de kits/Casa	5 días	vie 1/08/25	jue 7/08/25	EN PROCESO
ETAPA 2	**64 días**	**jue 31/07/25**	**mar 28/10/25**	
Instalación de internas, construcción red de distribución y nano central de generación	**64 días**	**jue 31/07/25**	**mar 28/10/25**	
Distribución de kits	5 días	vie 8/08/25	jue 14/08/25	EN PROCESO
Instalación de kits internas	50 días	mié 20/08/25	mar 28/10/25	EN PROCESO
Construcción redes de distribución	50 días	mié 20/08/25	mar 28/10/25	EN PROCESO
Construcción caseta de equipos	50 días	jue 31/07/25	mié 8/10/25	EN PROCESO

ETAPA 3	**30 días**	**jue 9/10/25**	**mié 19/11/25**	
Inspecciòn y pruebas	**25 días**	**jue 9/10/25**	**mié 12/11/25**	
Instalación de Paneles	25 días	jue 9/10/25	mié 12/11/25	EN PROCESO
Instalación de Equipos	25 días	jue 9/10/25	mié 12/11/25	EN PROCESO
Pruebas Y Puesta en servicio	25 días	jue 9/10/25	mié 12/11/25	EN PROCESO
E: Protocolo de pruebas	0 días	mié 12/11/25	mié 12/11/25	EN PROCESO
Capacitación de usuarios	**30 días**	**jue 9/10/25**	**mié 19/11/25**	
Capacitación de usuarios	30 días	jue 9/10/25	mié 19/11/25	EN PROCESO
E: Actas de entrega a usuarios	0 días	mié 12/11/25	mié 12/11/25	EN PROCESO
Micro Red (Tipo 3-15kW)-(2 und)	**206 días**	**mié 29/01/25**	**mié 12/11/25**	
ETAPA 1	**198 días**	**mié 29/01/25**	**vie 31/10/25**	
Replanteo	**65 días**	**mié 29/01/25**	**mar 29/04/25**	
Validación	65 días	mié 29/01/25	mar 29/04/25	EN PROCESO
E: Informe de Replanteo	0 días	mar 29/04/25	mar 29/04/25	COMPLETO
Bodega Local	**67 días**	**mié 30/07/25**	**vie 31/10/25**	
H: Recibo de materiales eléctricos en Bodega	0 días	jue 31/07/25	jue 31/07/25	EN PROCESO
H: Recibo de paneles en bodega de obra	0 días	vie 26/09/25	vie 26/09/25	EN PROCESO
H: Recibo de gabinetes en la Bodega de obra	0 días	vie 31/10/25	vie 31/10/25	EN PROCESO
H: Recibo de Estructura para Soportar Módulos FV y envolventes	0 días	mié 30/07/25	mié 30/07/25	EN PROCESO
Armado de kits/Casa	8 días	vie 1/08/25	mar 12/08/25	EN PROCESO
ETAPA 2	**61 días**	**jue 31/07/25**	**jue 23/10/25**	
instalación de internas, construcción red de distribución y nano central de generación	**50 días**	**vie 15/08/25**	**jue 23/10/25**	
distribución de kits	5 días	vie 15/08/25	jue 21/08/25	EN PROCESO
instalación de kits internas	40 días	vie 29/08/25	jue 23/10/25	EN PROCESO
Construcción redes de distribución	40 días	vie 29/08/25	jue 23/10/25	EN PROCESO
Construcción Caseta de equipos	50 días	jue 31/07/25	mié 8/10/25	EN PROCESO
ETAPA 3	**25 días**	**jue 9/10/25**	**mié 12/11/25**	
Inspección y pruebas	**25 días**	**jue 9/10/25**	**mié 12/11/25**	
Instalación de Paneles	25 días	jue 9/10/25	mié 12/11/25	EN PROCESO
Instalación de equipos	25 días	jue 9/10/25	mié 12/11/25	EN PROCESO
Pruebas Y Puesta en servicio	25 días	jue 9/10/25	mié 12/11/25	EN PROCESO
E: Protocolo de pruebas	0 días	mié 12/11/25	mié 12/11/25	EN PROCESO

Capacitación de usuarios	**25 días**	**jue 9/10/25**	**mié 12/11/25**	
Capacitación de usuarios	25 días	jue 9/10/25	mié 12/11/25	EN PROCESO
E: Actas de entrega a usuarios	0 días	mié 12/11/25	mié 12/11/25	EN PROCESO
Componente Social	**211 días**	**mié 5/02/25**	**mié 26/11/25**	
Jornadas de Socialización inicial	15 días	mié 5/02/25	mar 25/02/25	COMPLETO
Jornadas de Socialización intermedia	15 días	vie 15/08/25	jue 4/09/25	EN PROCESO
Jornadas de Socialización final	15 días	jue 6/11/25	mié 26/11/25	EN PROCESO

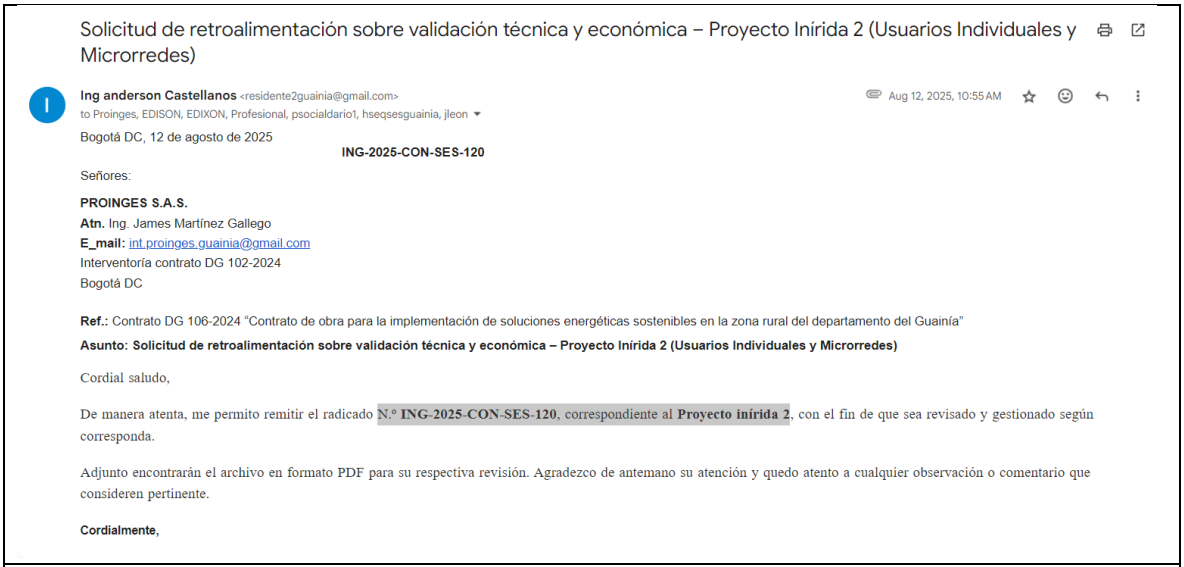
Tabla 5 : SEGUIMIENTO DEL CRONOGRAMA.

Nota: El presente cronograma será objeto de actualización una vez se obtenga la aprobación del replanteo, con el fin de ajustar las fechas y asegurar el inicio oportuno de la etapa de ejecución.

7. ACTIVIDADES DESARROLLADAS TÉCNICO-SOCIALES

• Solicitud de retroalimentación sobre validación técnica y económica – Proyecto Inírida 2 (Usuarios Individuales y Microrredes)

Durante el mes de agosto, se realizó la solicitud de retroalimentación sobre la validación técnica y económica del Proyecto Inírida 2, correspondiente a usuarios individuales y microrredes, con el radicado N.º ING-2025-CON-SES-120. Esta gestión se adelantó con el fin de avanzar en los aspectos pendientes del proyecto, asegurando el cumplimiento de los requisitos establecidos y la continuidad en el desarrollo de las actividades programadas.



Solicitud de retroalimentación sobre validación técnica y económica – Proyecto Inírida 2 (Usuarios Individuales y Microrredes)

Ing anderson Castellanos <residente2guainia@gmail.com> Aug 12, 2025, 10:55 AM
to Proinges, EDISON, EDIXON, Profesional, psocialdario1, hseqsesguainia, jleon

Bogotá DC, 12 de agosto de 2025

ING-2025-CON-SES-120

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 retroalimentación sobre validación técnica y económica – Proyecto Inírida 2 (Usuarios Individuales y Microrredes)

Cordial saludo,

De manera atenta, me permito remitir el radicado N.º **ING-2025-CON-SES-120**, correspondiente al **Proyecto inírida 2**, con el fin de que sea revisado y gestionado según corresponda.

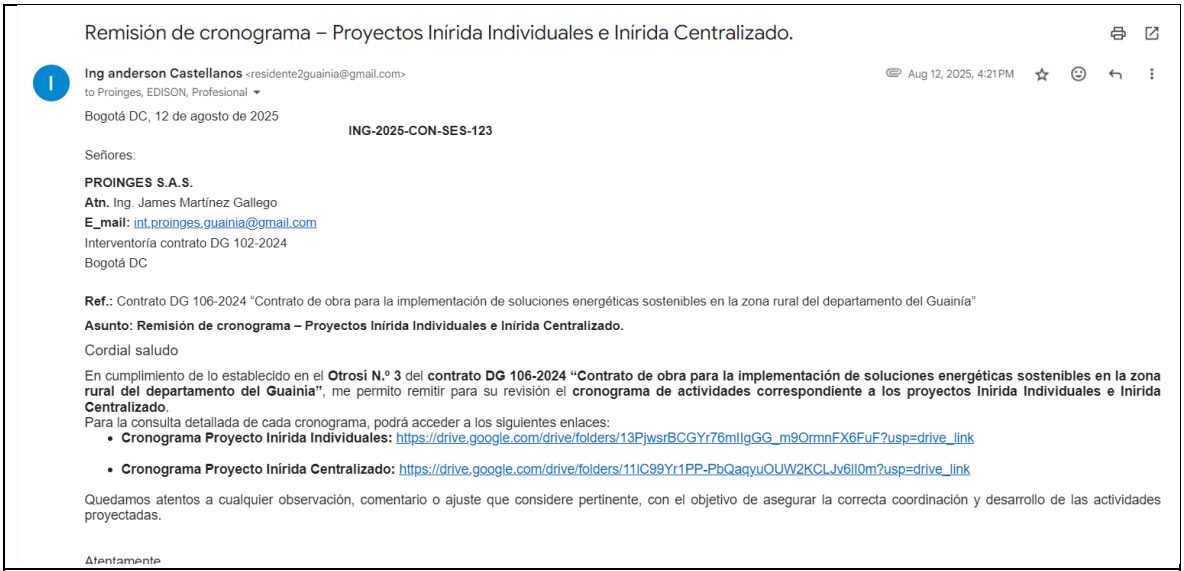
Adjunto encontrarán el archivo en formato PDF para su respectiva revisión. Agradezco de antemano su atención y quedo atento a cualquier observación o comentario que consideren pertinente.

Cordialmente,

Ilustración 1: Solicitud de retroalimentación

- **Remisión de cronograma – Proyectos Inírida Individuales e Inírida Centralizado**

Durante el mes de agosto, en cumplimiento de lo establecido en el Otrosí N.º 3 del contrato DG 106-2024 "Contrato de obra para la implementación de soluciones energéticas sostenibles en la zona rural del departamento del Guainía", se remitió para revisión el cronograma de actividades correspondiente a los proyectos Inírida Individuales e Inírida Centralizado. Esta gestión permitió avanzar en el seguimiento y control de los compromisos contractuales, asegurando que las actividades se encuentren debidamente planificadas y alineadas con los tiempos estipulados, lo que contribuye a garantizar el cumplimiento de los objetivos técnicos, administrativos y de ejecución del proyecto.



Remisión de cronograma – Proyectos Inírida Individuales e Inírida Centralizado.

Ing anderson Castellanos <residente2guainia@gmail.com> Aug 12, 2025, 4:21 PM
to Proinges, EDISON, Profesional

Bogotá DC, 12 de agosto de 2025

ING-2025-CON-SES-123

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: Remisión de cronograma – Proyectos Inírida Individuales e Inírida Centralizado.

Cordial saludo

En cumplimiento de lo establecido en el **Otrosí N.º 3** del **contrato DG 106-2024 "Contrato de obra para la implementación de soluciones energéticas sostenibles en la zona rural del departamento del Guainía"**, me permito remitir para su revisión el **cronograma de actividades correspondiente a los proyectos Inírida Individuales e Inírida Centralizado**.
Para la consulta detallada de cada cronograma, podrá acceder a los siguientes enlaces:

- **Cronograma Proyecto Inírida Individuales:** https://drive.google.com/drive/folders/13PjwsrBCGYr76mIlgGG_m9OrmnFX6FuF?usp=drive_link
- **Cronograma Proyecto Inírida Centralizado:** https://drive.google.com/drive/folders/11lC99Yr1PP-PbQaqyuOUW2KCLJv6lI0m?usp=drive_link

Quedamos atentos a cualquier observación, comentario o ajuste que considere pertinente, con el objetivo de asegurar la correcta coordinación y desarrollo de las actividades proyectadas.

Atentamente

Ilustración 2: Remisión de cronograma

• Solicitud de mesa de trabajo para validación técnica – Proyecto Inírida 2 (Contrato DG 106-2024)

Durante el mes de agosto, en el marco del Proyecto Inírida 2 bajo el Contrato DG 106-2024, se solicitó la programación de una mesa de trabajo técnica con el objetivo de validar los aspectos técnicos adelantados, particularmente los relacionados con los diseños y el proceso de replanteo en ejecución. El propósito de esta gestión fue obtener la aprobación correspondiente o, en su defecto, recibir observaciones y retroalimentación que permitan dar cumplimiento a los lineamientos técnicos y contractuales establecidos, garantizando así la continuidad ordenada del proyecto y la correcta implementación de las soluciones planteadas.



Solicitud de mesa de trabajo para validación técnica – Proyecto Inírida 2 (Contrato DG 106-2024) Inbox ×

Ing anderson Castellanos <residente2guainia@gmail.com> Aug 20, 2025, 10:19 AM
to jleon, Proinges, EDISON, Profesional, hseqsesguainia, EDIXON

Cordial saludo.

En atención al proyecto inírida 2, bajo el **Contrato DG 106-2024**, me permito solicitar de manera atenta la programación de una **mesa de trabajo técnica** con el fin de realizar la **validación de los aspectos técnicos ya adelantados**, particularmente lo relacionado con los diseños y el proceso de replanteo que se ha venido ejecutando.

El propósito de este espacio es contar con su **aprobación o, en su defecto, recibir la retroalimentación y observaciones correspondientes**, de manera que podamos dar cumplimiento a lo establecido en los lineamientos técnicos y contractuales del proyecto, asegurando así la continuidad ordenada y conforme del mismo.

Agradecemos nos puedan indicar su disponibilidad de fecha y hora para llevar a cabo esta mesa de trabajo.

Quedo atento a su amable respuesta.

Cordialmente,

Anderson Ivan Castellanos
Ingeniero Residente-Inírida 2
Consorcio SES Guainía
Teléfono y Whatsapp: 3209674755

Ilustración 3: Solicitud de mesa de trabajo para validación técnica

• Recepción de comunicado No. 2025600008451 – Contrato DG 106-2024

Durante el mes de agosto, el Consorcio SES Guainía, en calidad de contratista de obra del contrato DG-106-2024, recibió por parte de Dispac S.A. E.S.P. el comunicado No. 2025600008451, radicado bajo GUA-062-25 - CSESG. En dicho documento se solicitó la entrega de los presupuestos ajustados para los proyectos de Barranco Minas, Inírida Individuales & Microrredes e Inírida Centralizados, junto con la documentación correspondiente al proyecto de Inírida Centralizados.

La supervisión indicó que, para la elaboración de los presupuestos, debía tomarse como base el presupuesto oficial del IPSE y realizar las modificaciones necesarias bajo los siguientes lineamientos:

1. Mantener los APU originales; en caso de requerirse cambios, generar un nuevo APU con el distintivo “N” y resaltar lo nuevo en verde, dejando en rojo y con cantidad cero los ítems eliminados.
2. Reflejar de manera explícita en los presupuestos las modificaciones con la misma codificación diferenciada en colores.
3. Conservar la coherencia de los valores propuestos respecto a las especificaciones técnicas, de forma que cualquier disminución o incremento se refleje proporcionalmente en los costos.

Esta actividad permitió al Consorcio SES Guainía dar inicio a la revisión de los lineamientos de supervisión, asegurando la trazabilidad de los ajustes requeridos y la transparencia en la estructuración de los presupuestos solicitados.

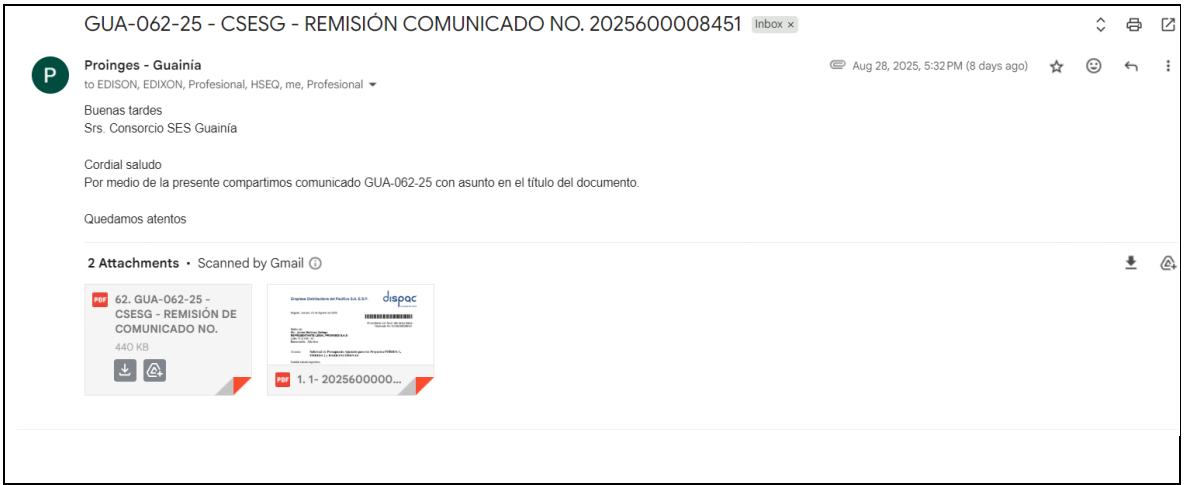


Ilustración 4: propuesta económica final

- **Participación en reuniones de seguimiento**

Durante el mes de agosto, se participó activamente en las reuniones de seguimiento N°13 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.



Ilustración5: Reunión de seguimiento N° 13

• Convocatoria a comisión técnica – Contrato Interadministrativo IPSE No. 215 de 2024

Durante el mes de agosto, en el marco de la implementación del Contrato Interadministrativo IPSE No. 215 de 2024, cuyo objeto es la “Implementación de soluciones energéticas sostenibles en Chocó, Vichada y Guainía”, se programó la realización de una comisión técnica entre los días 26 y 31 de agosto de 2025.

El propósito de esta comisión es efectuar la supervisión técnica y la validación del replanteo de micro redes en los municipios de Barranco Minas e Inírida, en atención a los requerimientos identificados en campo.

Para el desarrollo de la actividad, se definió el desplazamiento del equipo técnico conformado por Guerdy Alejandra Mendoza Rojas, Lina Rocío Pérez Mejía, María Ximena Orduz y Edwin Javier Rodríguez López, quienes adelantarán recorridos y verificaciones técnicas de acuerdo con la logística establecida.

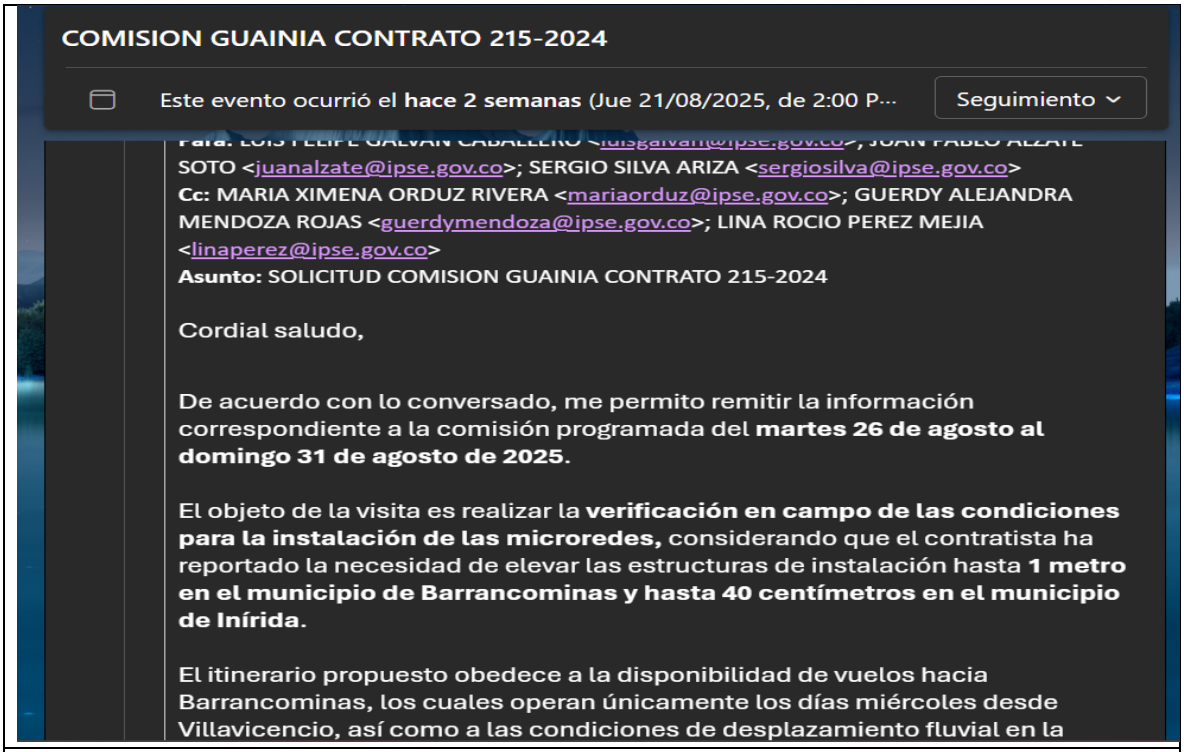


Ilustración 6: Convocatoria a comisión técnica

8. COMPONENTE SST & AMBIENTAL

COMPONENTE HSEQ

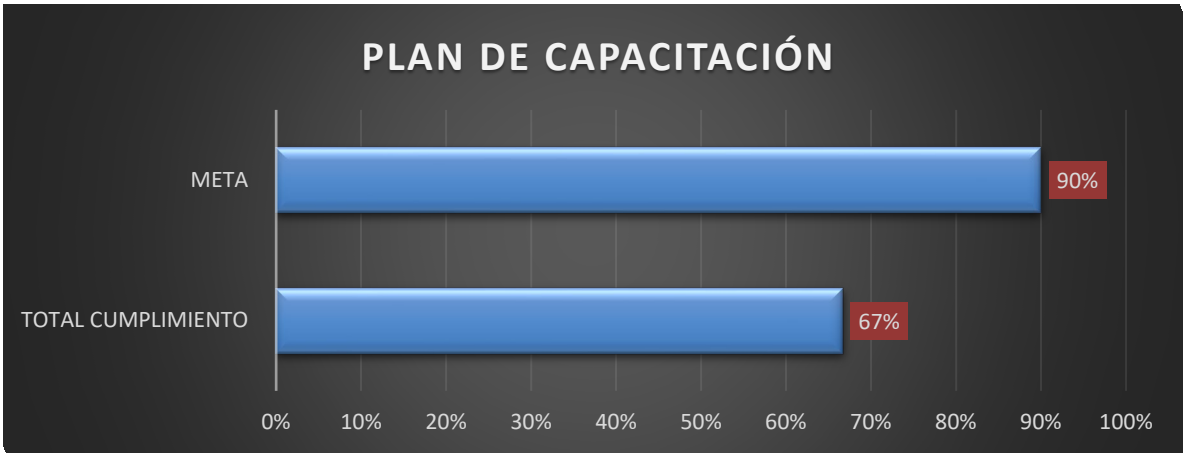
En cumplimiento de los requerimientos establecidos contractualmente por el componente del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) del proyecto, se ejecutaron las siguientes actividades, durante el periodo del 1 de agosto de 2025 al 31 de agosto de 2025, se enlistan a continuación:

- Avance en la implementación del SG-SST del Consorcio SES Guainía.
- Se continua con el plan de acción de acuerdo con los resultados obtenidos en la autoevaluación de estándares mínimos.
- Se realizó reunión del COPASST
- Se finalizó las formaciones para el COPASST
- Se realizó formaciones para la brigada de emergencia.
- Se organizo plan de trabajo para la auditoría externa en la certificación con normas internacionales ISO 9001: 2015, ISO 45001:2018, ISO 14001: 2015
- Se realizó capacitaciones con sus registros de asistencia del siguiente temario de acuerdo al cronograma de capacitaciones:

No.	TEMA	DIA	HORA
1	capacitación de auditoría interna	4 de agosto de 2025	8:00 a.m.
2	capacitación de primeros auxilios	6 de agosto de 2025	8:00 a.m.
3	documento del plan de emergencias y análisis de vulnerabilidad	8 de agosto 2025	9:00 a.m.
4	capacitación de sílice y medidas preventivas	13 de agosto de 2025	8:00 a.m.
5	manejo de extintores	14 de agosto 2025	8:00 a.m.
6	evacuación y rescate	21 de agosto 2025	8:00 a.m.
7	salvamiento acuático	28 de agosto 2025	8:00 a.m.

Indicador de cumplimiento

Hasta el mes de **AGOSTO** de 2025, se evidencia un cumplimiento del **67%** frente a la meta anual del **90%**



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

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 agosto.

- Se ha realizado un seguimiento periódico al reporte emitido por el IDEAM, el cual contiene las predicciones climáticas correspondientes al departamento del Guainía. Según dicho informe, para el mes de agosto se prevé un aumento en las precipitaciones, así como un incremento en el nivel del río Inírida.

- Se realiza la construcción de material para inducción a trabajadores en tema ambiental previo a inicio de actividades constructivas.

Respecto a la generación de residuos peligrosos, Manejo de materiales pétreos, manejo de maquinaria y orden y aseo, 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 etapa previo a la construcción.

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

https://drive.google.com/drive/folders/1Q2RAb3lavk7e3OGQ18eYwM3_BiSQURMM?usp=drive_link

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
	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

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

45-40-101096596	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

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	3209674755
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 agosto de 2025, 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
5/08/2025	ING	2025	CON SES	117	informe mensual julio barranco minas	PROINGES	EXTERNA
8/08/2025	ING	2025	CON SES	118	Radicado de pólizas	PROINGES	EXTERNA
12/08/2025	ING	2025	CON SES	119	Solicitud de retroalimentación sobre proceso de revisión y aprobación de información técnica – Proyecto Barranco Minas	PROINGES	EXTERNA

12/08/2025	ING	2025	CON SES	120	Solicitud de retroalimentación sobre validación técnica y económica – Proyecto Inírida 2 (Usuarios Individuales y Microrredes)	PROINGES	EXTERNA
12/08/2025	ING	2025	CON SES	121	Entrega del cronograma proyecto Barranco minas según otro si N°3	PROINGES	EXTERNA
12/08/2025	INF	2025	CON SES	122	Solicitud certificación de riesgos	Secretaria de planeación Barranco Minas	EXTERNA
12/08/2025	ING	2025	CON SES	123	Remisión de cronograma – Proyectos Inírida Individuales e Inírida Centralizado	PROINGES	EXTERNA
15/08/2025	SIG	2025	CON SES	115	Subsanación de observaciones del informe del mes de julio de 2025 - Barranco Minas.	PROINGES	EXTERNA
15/08/2025	SIG	2025	CON SES	116	Subsanación de observaciones del informe del mes de julio de 2025 - Inírida	PROINGES	EXTERNA
15/08/2025	SIG	2025	CON SES	117	Subsanación de observaciones del informe del mes de julio de 2025 - Inírida Centralizados	PROINGES	EXTERNA
21/08/2025	ING	2025	CON SES	124	Solicitud de retroalimentación sobre gestión realizada frente a certificación	PROINGES	EXTERNA
25/08/2025	ING	2025	CON SES	125	Solicitud de certificación de vivienda permanente para usuario del municipio de Inírida, zona rural.	Asuntos indígenas	EXTERNA
28/08/2025	ING	2025	CON SES	126	Solicitud de Presupuesto Oficial del IPSE – Proyectos Inírida y Barranco Minas	PROINGES	EXTERNA
29/08/2025	ING	2025	CON SES	127	Solicitud de riesgos comunidades soluciones individuales DG-106-2024	Secretaria de planeación (Inírida)	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**
7	**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**
6	**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 9. Personal mínimo contrato DG-106-2024.

12. ACTIVIDADES A REALIZAR EL PRÓXIMO MES

- Requisición de Materiales.
- Gestión de Adquisición de bodegas.
- Adelantar la gestión material nacionales.
- Gestionar la información necesaria para el trámite de solicitud de pago del anticipo.

13. CONCLUSIONES

Durante el mes de agosto, el Consorcio SES Guainía adelantó diversas gestiones técnicas, administrativas y de coordinación interinstitucional en el marco de los proyectos Inírida 2 y del Contrato Interadministrativo IPSE No. 215 de 2024. Estas actividades permitieron avanzar de manera significativa en el cumplimiento de los compromisos contractuales y en la estructuración de los procesos pendientes.

Las principales acciones desarrolladas se orientaron a:

- Solicitar y gestionar retroalimentaciones técnicas y económicas que fortalecen la toma de decisiones y la validación de los diseños.
- Remitir cronogramas de ejecución ajustados, garantizando la trazabilidad y el control de los tiempos del proyecto.
- Coordinar espacios de trabajo técnico con las entidades vinculadas, favoreciendo la revisión de observaciones, replanteos y entregables.
- Atender y dar trámite a requerimientos de la supervisión, particularmente en relación con los presupuestos ajustados, asegurando transparencia y coherencia en los análisis de precios unitarios (APU).
- Preparar y organizar la participación en la comisión técnica programada por el IPSE, la cual permitirá validar en terreno los avances del replanteo de las micro redes en Barranco Minas e Inírida.

En conjunto, las gestiones realizadas durante este mes contribuyeron al fortalecimiento de la planeación, al mejoramiento de los procesos de validación técnica y presupuestal, y a la consolidación de la coordinación interinstitucional, elementos clave para garantizar el cumplimiento oportuno y eficiente de los objetivos del contrato.

14. 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 agosto.
https://drive.google.com/drive/folders/1Q2RAb3lavk7e3OGQ18eYwM3_BiSQURMM?usp=drive_link

Cordialmente,

ANDRÉS PEREA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SES GUAINIA

Proyectó	Revisó	No. páginas	Anexos
Anderson Castellanos Ivan Tovar	• Edison Arley Diaz • Heriberto Galindo	43	2