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

Informe No.	**09**	**Periodo del informe**	**Julio - 2024**	**Fecha elaboración** **14/08/2024**

1. Datos Generales	
1.1. Contrato No.	309 de 2023.
1.2. Objeto	REALIZAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA, PARA COMUNIDADES EN LA ZONA RURAL DISPERSA DEL MUNICIPIO DE URIBIA EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA. – GRUPO NORESTE.
1.3. Tipo de Contrato	Interventoría
1.4. Contratista	SERVICIOS DE CONSULTORÍA OBRAS Y BIENES S.A.S. – SECOB S.A.S
1.5. Contratante	IPSE - Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas
1.6. Valor inicial	OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($865.561.295, oo).
1.7. Valor con adición 02	MIL TRESCIENTOS VEINTE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE. ($1.320.580.234,00)
1.8. Plazo Inicial	Cincuenta y un (51) días.
1.9. Fecha de inicio	1 – Noviembre – 2023.
1.10. Modificaciones Contractuales	Modificación 01: Prórroga y adición. Se concedió prórroga hasta el 29 de febrero de 2024 y se adicionó en un monto de $128.175.068. Modificación 02: Prórroga y modificación en la forma de pago. Se prórroga hasta el 14 de julio de 2024 y se modifican las especificaciones de los pagos 2 a 5. Modificación 03: Prórroga, modificación y adición. Se concedió la prórroga hasta el 30 de octubre de 2024, se modificó la cláusula 2 en su apartado ALCANCE DEL OBJETO en sus numerales 1 y 9, y se adicionó un monto de $326.843.871,00
1.9.1 Plazo de Prórrogas y/o Suspensiones	Se prorrogó hasta el 30 de octubre de 2024

1.11. Nueva Fecha de Terminación:	**30 de octubre de 2024**.

1.12. Pólizas

Asegurador	SEGUROS DEL ESTADO		
No Póliza	**57-44-101004447**		
Riesgo Cubierto	**Valor asegurado**	**Vigencia**	
		Inicio	**Final**
Cumplimiento del contrato	$ 396.174.070,20	01/11/2023	01/05/2025
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones.	$ 132.058.023,40	01/11/2023	01/11/2027
Calidad del Bien o Servicio	$ 396.174.070,20	01/11/2023	01/05/2028
No Póliza	**57-44-101002013**		
Responsabilidad Civil	$ 260.000.00,00	01/11/2023	01/11/2024

2. Información del proyecto

2.1. Tipo de Solución a instalar	2.2. KWp a instalar	2.3. Usuarios a beneficiar	2.4. Departamentos a beneficiar
SISFV	**97**	**87**	**GUAJIRA**
Nanoredes	**105**	**128**	**GUAJIRA**
Microredes	**90**	**120**	**GUAJIRA**
Total			
SISFV + CENTRALIZADO	**291**	**335**	**GUAJIRA**

2.5. Resumen de las instalaciones realizadas	**SISFV**: Al mes de Julio de 2024 se avanza en cimentaciones de individuales en 9 comunidades, poste con estructuras para panales en 9 comunidades, instalación de paneles en 9 comunidades, y se ha realizado la instalación de 53 internas. **NANO RED**: Al mes de Julio de 2024 se avanza en instalación de cimentaciones en 12 comunidades, envolventes con estructuras de soporte para paneles instaladas en 12 comunidades, instalación de paneles en 6 comunidades, equipos de generación

	instalados en 5 comunidades, red de distribución 530 m en 3 comunidades y se ha realizado la instalación de 98 internas. **MICRO RED:** Al mes de Julio de 2024 se avanza en: instalación de cimentaciones en 5 comunidades, envolventes con estructuras de soporte para paneles instaladas en 4 comunidades, y se ha realizado la instalación de 120 internas. A corte de este mes, no hay comunidades energizadas.

3. Ejecución presupuestal

3.1. Valor total del contrato	3.2. Valor desembolsado	3.3. Valor disponible por ejecutar
$1.320.580.234,00	**$ 715.242.807,80**	**$605.337.426,20**
3.4. Adiciones	Se adicionó al contrato la suma de TRESCIENTOS VEINTISÉIS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UN PESOS ($326.843.871,00)	
3.5. Resumen ejecución presupuestal	Durante el período del presente informe, se realizó el desembolso del pago No3 que corresponde al 30% del valor del proyecto ($256.827.146,70), quedando así la ejecución presupuestal del contrato en el cincuenta y cuatro punto dieciséis por ciento (54,16%)	

4. Actividades

4.1. Cronograma de Actividades

Guía de estado:

En ejecución		*Realizado*	

ACTIVIDAD	
a) ETAPA PREVIA 1- SEGUIMIENTO INTERVENTORÍA	
Acta de inicio obra e interventoría.	
Verificar localización de áreas de influencia. - aprobar localización y replanteo de trabajos. (visita de campo socialización).	
Verificación cumplimiento de requerimientos técnicos y socio – territoriales.	
Revisión y aprobación de las actas de modificación de cantidades.	

Revisión y aprobación del cronograma de obra.	
Seguimiento orden de compra equipos y materiales.	
Monitoreo de impacto ambiental y cumplimiento de normativas.	
Verificación PMA.	
b) Etapa 2 – INSTALACIÓN:	
Seguimiento técnico etapa de instalación.	
Seguimiento técnico instalación SSFVI.	
Seguimiento técnico instalación SSFV NANO RED 5 KW.	
Seguimiento técnico instalación SSFV MICRO RED 10 KW.	
Suscripción acta de recibo individual.	
Suscripción acta de recibo y entrega de infraestructura.	

Guía de estado:

En ejecución		*Realizado*	

4.2. Actividades realizadas

Durante el presente periodo se reportan las siguientes actividades:

02 julio 2024: La supervisión informa sobre las inconsistencias del personal ofertado versus el personal identificado en campo del contratista del contrato 309 de 2023, por lo cual solicita un informe detallado del personal en obra que, según el plan de trabajo debería estar presente en campo

03 julio 2024: Se remite correo por parte del DANE, para diligenciar formulario relacionado con los avances de obra del contrato 279

05 julio 2024: se realiza no objeción No. 8 por la supervisión

05 julio 2024: Se solicita informe detallado por demoras en la importación de equipos electicos

09 julio 2024: Se revisa y subsana mediante el radicado 20241330035562 fecha 07/05/24 el informe mensual de interventoría No 5

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

11 julio 2024: Se solicitó a interventoría la información del presupuesto total a invertir para cada comunidad según el replanteo definitivo

17 julio 2024: Se da respuesta a las inquietudes respecto a las estaciones meteorológicas

22 julio 2024: Se realizan observaciones sobre la actualización del equipo profesional del contrato de interventoría 309-2023

24 julio 2024 Se solicita evidencias del control de calidad en los procesos de fabricación en las actividades de cimentación, debido a las inconsistencias y hallazgos presentados por la interventoría en las obras de cimentación.

4.2.1. Producto del Contrato	4.2.2. Actividades Realizadas	4.2.3. Grado de Avance	4.2.4. Observaciones
Informe semanal periodo comprendido entre el 01 a 07 de julio 2024.	*-Entidad contratante remitió Inconsistencias del personal ofertado versus el personal identificado en campo del Contratista en la Ejecución del Contrato 309 de 2023., mediante comunicación IPSE2024152001 5651 el 2 de julio de 2024.* *-Entidad contratante remitió Notificación para generar de contrato recolección IPOC II Trimestre 2024, mediante comunicación IPSE-20241520015571 el 2 de julio de 2024.* *-Entidad contratante remitió Respuesta a oficio con radicado SCOB-IPSENE-309- 2023-105 y radicado IPSE 20241330054332 Manifestación de no objeción para el giro de recursos en orden operación y pago No. 8, contrato de obra 279 de 2023, mediante comunicación IPSE-2024152001 6151 el 5 de julio de 2024* *-Contratista de obra remitió Solicitud de Pólizas al contrato 279 de 2023 Grupo Noreste, mediante correo electrónico, el 3 de julio de 2024.* *-Contratista de obra remitió Respuesta oficio SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279- 2023-166 "Solicitud de Respuesta de Conceptos ambientales emitidos por las Autoridades Ambientales, Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste", mediante comunicación ING-2024- UTGS-NE112, el 4 de julio de 2024* *-Contratista de obra remitió Revisión y validación de pólizas actualizadas a la Modificación No 5 al Contrato de Obra 279 de 2023 Grupo Noreste, mediante correo electrónico, el 5 de julio de 2024.* *-Contratista de obra remitió respuesta a la solicitud de ajuste al cronograma y plan de acción, por requerimiento de la entidad, mediante correo electrónico, el 6 de julio de 2024.* *- Contratista de obra remitió Subsanación final informe mensual N°6 (abril), mediante correo electrónico, el 7 de julio de 2024.*		*Entrega total de productos obligatorios del contrato, Productos de interventoría, literal a) Informes semanales y b) Informes mensuales.*

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

	-Interventoría Remitió observaciones a subsanación informe de obra No.7 (mayo 2024), Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste, mediante comunicación SCOBUTGUAJIRA S-NE-279- 2023-155. El 2 de julio de 2024 *- Interventoría Remitió de actualización de pólizas de acuerdo a la Modificación No. 5 al Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste., mediante comunicación SCOBUTGUAJIRA S-NE-279- 2023-156.El 3 de julio de 2024* *-Interventoría Remitió Solicitud de Medidas Correctivas Inmediatas en las comunidades Yotojoroin 3, Yotojoroin 2, Yotojoroin 1, Jaiwamana 2, Pakimana y Ceibote, Contrato de obra 279 de 2023, mediante comunicación SCOB-SCOBUTGUAJIRA S-NE-279- 2023-157.el 3 de julio de 2024.* *-Interventoría Remitió Aprobación de Informes mensuales de obra No 4 y 5 (febrero y marzo de 2024), Contrato de obra No. 279 de 2023 Guajira zona Noreste. mediante comunicación SCOBUTGUAJIRA S-NE-279- 2023-158.el 3 de julio de 2024.* *-Interventoría Solicitud presentación informe mensual de obra No. 8 (junio 2024), Contrato de obra 279 de 2023. , mediante comunicación SCOBUTGUAJIRA S-NE-279- 2023-159.el 3 de julio de 2024.* *-Interventoría Remitió formato de seguimiento de obra por usuario, Contrato de obra No. 279 de 2023 Guajira zona Noreste mediante comunicación SCOBUTGUAJIRA S-NE-279- 2023-160.el 3 de julio de 2024.* *- Interventoría Remitió Concepto sobre ficha técnica geotextil, Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste, mediante comunicación SCOBUTGUAJIRA S-NE-279- 2023-161. El 3 de julio de 2024.* *- Interventoría Remitió Observaciones a subsanación informe de obra No.6 (abril 2024), Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste, mediante comunicación SCOBUTGUAJIRA S-NE-279- 2023-162. El 4 de julio de 2024.* *- Interventoría remitió Concepto sobre ficha técnica ficha técnica medidor sistemas centralizados Opción 2, Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste, mediante comunicación SCOBUTGUAJIRA S-NE-279- 2023-163. El 4 de julio de 2024.* *- Interventoría remitió Revisión y validación de pólizas actualizadas a la Modificación No. 5 al Contrato de Obra 279 de 2023 - Grupo Noreste, mediante comunicación SCOBUTGUAJIRA S-NE-279- 2023-164. El 4 de julio de 2024.* *- Interventoría remitió Observaciones de inconsistencias evidenciadas en el listado de usuarios replanteados, Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste., mediante comunicación SCOBUTGUAJIRA S-NE-279- 2023-165. El 4 de julio de 2024.* *- Interventoría remitió Solicitud de Respuesta de Conceptos ambientales emitidos por las Autoridades Ambientales, Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste., mediante comunicación SCOBUTGUAJIRA S-NE-279- 2023-166. El 4 de julio de 2024.*		

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

	- Interventoría remitió Solicitud de la documentación de la maquinaria amarilla, Contrato de obra 279 de 2023., mediante comunicación SCOBUTGUAJIRA S-NE-279- 2023-167. El 5 de julio de 2024. *- Solicitud de información detallada y estrategia de resolución para la situación que se presenta en la comunidad de PARRALUTANA, Contrato de obra No. 279 de 2023 Grupo Noreste., mediante comunicación SCOBUTGUAJIRA S-NE-279- 2023-168. El 5 de julio de 2024*		
Informe semanal periodo comprendido entre el 08 a 14 de julio 2024.	*-Entidad contratante remitió solicitud de informe detallado por demoras en la importación de equipos eléctricos, mediante comunicación IPSE- 0241520016161 el 8 de julio de 2024.* *- Entidad contratante remitió Subsanación informe mensual de interventor, mediante correo electrónico, el 9 de julio de 2024.* *- Entidad contratante remitió INFORMACIÓN COSTOS POR COMUNIDAD, mediante correo electrónico, el 11 de julio de 2024.* *-Contratista de obra remitió Solicitud de aprobación baterías para energización inicial., mediante comunicación ING-2024-UTGS-NE-113, el 8 de de julio de 2024.* *-Contratista de obra remitió Información destallada, estrategia de resolución y Solicitud de Suspensión de avance de obras para el caso PARRALUTANA – KALAJALIIPA y subsecuentes, Contrato de obra No. 279 de 2023 Grupo Noreste., mediante comunicación ING-2024-UTGS-NE-114, el 8 de de julio de 2024.* *-Contratista de obra remitió planilla de seguridad social correspondiente al mes de julio, del subcontratista ELECTROVALLE SERVICIOS ELECTRICOS, mediante correo electrónico, el 8 de julio de 2024.* *-Contratista de obra remitió Solicitud de mesa de trabajo con el equipo social del IPSE para la articulación de diálogos con base en las actividades sociales en las comunidades que impacta el Contrato de obra No. 279 de 2023 Grupo Noreste., mediante comunicación ING-2024-UTGS-NE-115, el 10 de julio de 2024.* *-Contratista de obra remitió Contratista de obra remitió Solicitud de mesa de trabajo con el equipo social del IPSE para la articulación de diálogos con base en las actividades sociales en las comunidades que impacta el Contrato de obra No. 279 de 2023 Grupo Noreste., mediante comunicación ING-2024-UTGS-NE-115, el 10 de julio de 2024., mediante comunicación ING-2024-UTGS-NE-116, el 10 de julio de 2024.* *-Contratista de obra remitió Solicitud para la reasignación del beneficio de energización de la escuela de la comunidad de Kalanka (Calonka) a una vivienda de la comunidad, Contrato de obra No. 279 de 2023 Grupo Noreste, mediante comunicación ING-2024-UTGS-NE-118, el 11 de julio de 2024.* *- Contratista de obra remitió propuesta elaboración de diseño tipo dibujo para detallar los envolventes, mediante comunicación ING-2024-UTGS-NE-119, el 11 de julio de 2024.* *- Contratista de obra remitió posibles fechas de entrega, mediante correo electrónico, el 12 de julio de 2024.*		*Entrega total de productos obligatorios y descritos del contrato, Productos de interventoría, literal a) Informes semanales y b) Informes mensuales.*

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

	- Contratista de obra remitió Respuesta solicitud de avance de ejecución energización inicial, mediante comunicación ING-2024-UTGS-NE-120, el 13 de julio de 2024. *-Interventoría Remitió Aprobación para el giro de recursos en orden de operación y pago No. 8 Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste, mediante comunicación SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279- 2023-169 el 09 de julio de 2024.* *-Interventoría Remitió Solicitud de informe detallado de adquisición de equipos tipo importación, Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste, mediante comunicación SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279- 2023-170 el 09 de julio de 2024.* *-Interventoría Remitió Solicitud de informe detallado de adquisición de equipos tipo importación, Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste, mediante comunicación SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279- 2023-170 el 09 de julio de 2024.* *- Interventoría Remitió Concepto sobre ficha técnica de baterías para energización inicial, Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste., mediante comunicación SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279- 2023-171 el 10 de julio de 2024.* *-Interventoría Remitió Inconsistencias del personal de obra ofertado, Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste, mediante comunicación SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279- 2023-172 el 12 de julio de 2024.* *-Interventoría Remitió Aprobación personal adicional para inicio de actividades en campo, Contrato de obra No. 279 de 2023., mediante comunicación SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-173 el 12 de julio de 2024.* *- Interventoría Remitió Confirmación visita IPSE para verificación de avance a las actividades de ejecución del Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste., mediante comunicación SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279- 2023-174 el 13 de julio de 2024.*		
Informe semanal periodo comprendido entre el 15 a 21 de julio 2024.	*-Entidad contratante remitió Actualización del equipo profesional del Contrato de interventoría No 3092023 Modificatorio No3, mediante correo electrónico, el 22 de julio de 2024.* *-Contratista de obra remitió solicitud de aprobación de personal mediante comunicación ING-2024-UTGS-NE-121, el 16 de julio de 2024.* *-Contratista de obra remitió seguridad social correspondiente al mes de julio del subcontratista OUTDOORS INFRAESTRUCTURA Y CONSULTORÍA S.A.S, mediante correo electrónico, el 16 de julio de 2024.* *- Contratista de obra remitió solicitud de aprobación de personal del contratista Servisoluciones S.A.S. mediante, comunicación ING-2024-UTGS-NE-122, el 17 de julio de 2024* *-Interventoría remitió Reiteración a la solicitud de instalación de la valla publicitaria, Contrato No. 279 de 2023 Grupo*		*Entrega total de productos obligatorios del contrato, Productos de interventoría, literal a) Informes semanales y b) Informes mensuales.*

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

	Noreste, mediante comunicación SCOB-IPSE-NE-309- 2023-175 el 16 de julio de 2024. *-Interventoría remitió Reiteración de solicitud de productos y/o diseños de juguete solar, diseño de pintura para envolventes, piezas comunicativas, piezas digitales y cartilla (procesos 4 y 5 del plan de gestión social) Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste., mediante comunicación SCOB-IPSE-NE-309- 2023-176 el 17 de julio de 2024.* *-Interventoría remitió Observaciones y solicitud de cumplimiento del diseño de la mezcla para las cimentaciones, Contrato de obra 279 de 2023, mediante comunicación SCOB-IPSE-NE-309- 2023-177 el 17 de julio de 2024.* *-Interventoría remitió Reiteración a la solicitud de presentación informe detallado de adquisición de equipos tipo importación, Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste, mediante comunicación SCOB-IPSE-NE-309- 2023-178, el 17 de julio de 2024.* *-Interventoría remitió Seguimiento al cumplimiento del plan de acción para la energización de las 5 comunidades iniciales, Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste., mediante comunicación SCOB-IPSE-NE-309- 2023-180, el 19 de julio de 2024.* *-Interventoría remitió Aprobación personal adicional para inicio de actividades en campo, Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste., mediante comunicación SCOB-IPSE-NE-309- 2023-181, el 19 de julio de 2024.*		
Informe semanal periodo comprendido entre el 22 a 28 de julio 2024.	*- Entidad contratante ESTACIONES METEOROLOGICAS CONTRATOS DE URIBA mediante, comunicación IPSE-2024156003 2433, el 28 de julio de 2024.* *- Contratista de obra remitió Fundición MicroRed comunidad Mashulama 2, mediante correo electrónico, el 22 de julio de 2024.* *-Contratista de obra remitió Solicitud de aprobación diagrama unifilares SISF, mediante correo electrónico, el 22 de julio de 2024.* *-Contratista de obra remitió Informe avance N°8 junio, mediante correo electrónico, el 22 de julio de 2024.* *-Contratista de obra remitió solicitud de aprobación de retroexcavadora mediante, comunicación ING-2024-UTGS-NE-123, el 23 de julio de 2024.* *-Contratista de obra remitió solicitud de aprobación de retroexcavadora mediante, comunicación ING-2024-UTGS-NE-124, el 23 de julio de 2024.* *-Contratista de obra remitió Solicitud de aprobación de retroexcavadora y operador mediante, comunicación ING-2024-UTGS-NE-125, el 25 de julio de 2024.* *- Contratista de obra remitió Solicitud aprobación modificación Plan de Inversión de anticipo mediante, comunicación ING-2024-UTGS-NE-126, el 25 de julio de 2024.* *- Contratista de obra remitió proceso de instalación de las envolventes Micro y Nano red, mediante correo electrónico, el 27 de julio de 2024.*		

	-Contratista de obra remitió tención a solicitud de cumplimiento del diseño de la mezcla para las cimentaciones. mediante, comunicación ING-2024-UTGS-NE-127, el 28 de julio de 2024. *-Interventoría remitió Reiteración a solicitud de presentación informe mensual de obra No. 8 (junio 2024), mediante comunicación SCOB-IPSE-NE-309- 2023-182, el 23 de julio de 2024.* *-Interventoría remitió Observaciones de documentación de maquinaria amarilla y operador, Contrato de Obra No. 279 de 2023, mediante comunicación SCOB-IPSE-NE-309- 2023-183, el 24 de julio de 2024.* *-Interventoría remitió Observaciones de documentación de maquinaria amarilla y operador, Contrato de Obra No. 279 de 2023, mediante comunicación SCOB-IPSE-NE-309- 2023-183, el 24 de julio de 2024.* *-Interventoría remitió Posible riesgo de incumplimiento al Contrato de Obra No. 279 de 2023 Grupo Noreste, mediante comunicación SCOB-IPSE-NE-309- 2023-184, el 25 de julio de 2024.* *-Interventoría remitió Aprobación a documentación de suministro de agua y proveedor de material pétreo, Contrato de Obra No. 279 de 2023, mediante comunicación SCOB-IPSE-NE-309- 2023-185, el 25 de julio de 2024.* *-Interventoría remitió Solicitud de Información Detallada sobre el Proceso Constructivo de la Envolvente y Estructura de Paneles - Contrato de Obra No. 279 de 2023, mediante comunicación SCOB-IPSE-NE-309- 2023-186, el 25 de julio de 2024.* *-Interventoría remitió Reiteración al cumplimiento del plan de acción y compromisos para la energización de las 5 comunidades iniciales, Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste, mediante comunicación SCOB-IPSE-NE-309- 2023-187, el 26 de julio de 2024.*		

4.3. Actividades no previstas inicialmente que han sido realizadas o a incorporar durante la ejecución del contrato		
4.3.1. Producto del contrato al que pertenecen	**4.3.2. Actividad realizada**	**4.3.3. Observaciones**
N/A	N/A	N/A

5. Obstáculos que se han presentado para la ejecución del contrato		
5.1 Limitaciones	**5.2 Actividades correctivas desarrolladas**	**5.3 Acciones correctivas por desarrollar**

Se presenta atraso significativo en el avance del cronograma de actividades y en la entrega de las 5 primeras comunidades a energizar. .	-Se definieron plazos específicos para la adquisición de materiales, la presentación de documentación y la entrega de equipos. -Se coordinó la socialización con la comunidad sobre la energización provisional y se programó una visita de la interventoría a las bodegas de ensamble para el 23 de julio de 2024. -se destacó la necesidad de gestionar la nacionalización de los equipos importados y de proporcionar informes detallados sobre los equipos y el personal.	-Presentación de plan de contingencia

6. Ejecución del contrato por componentes

6.1. Componente Técnico

A la fecha de corte del informe de mes de julio se presenta un avance del 48% en el cronograma de actividades ejecutadas, versus un 65% programado.

Se realiza mesa de trabajo entre las partes del proyecto quincenal, donde se hace seguimiento a los compromisos pactados y al cumplimiento del cronograma del proyecto.

Se genera seguimiento específico a la importación y nacionalización de equipos, se presenta dificultades debido a que no se presenta informe detallado por el contratista del estado de los equipos importados.

Se solicita al contratista plan de contingencia debido a los retrasos presentados y con el fin de cumplir con los compromisos para la energización de las 5 comunidades iniciales.

Observación:

Si bien se presenta el avance de obra y se proyecta la curva S en el informe No9 de interventoría, no se anexa cronograma de seguimiento con el cual se pueda verificar que estos valores sí corresponden al avance del proyecto, por lo tanto, es necesario incluir el cronograma de seguimiento como anexo en el informe.

6.2. Componente Ambiental y Social

Teniendo en cuenta lo informado y realizando su respectiva evaluación, se puede evidenciar que no se ha realizado seguimiento a las actividades desde el componente Ambiental, por esta razón se recomienda se realice su debido

seguimiento desde los anexos de dicho componente de esta manera se dará cumplimiento a las obligaciones sujetas al contratista de obra.

Por otra parte, se notifica a la interventoría, sobre el oficio remitido desde IPSE para dar a conocer el concepto y viabilidad ambiental, sobre dicho contrato, donde se informa que, si se realiza afectación al Medio Ambiente, por la intervención a la fauna o flora endémica como lo es en este caso; viéndose evidenciado en visitas de seguimiento en campo por parte del IPSE. Se les reitera que es de su competencia, diligenciar trámite de dicha afectación ante la entidad correspondiente, que en este caso sería: CORPOGUAJIRA.

6.3. Componente Sistema de Gestión y Salud en el Trabajo

Teniendo en cuenta el último informe del mes de junio No. 8, remitido por la interventoría SECOB S.A.S y en la revisión realizada en el expediente No. 2023139120200011E del contrato 309-2023, se evidenció lo siguiente:

1. No se evidencia la respectiva planilla de pago de seguridad social de Albeiro Rojas Gómez, personal de la Interventoría SECOB S.A.S para el mes de junio. Del contrato derivado de obra 279-2023 UNIÓN TEMPORAL GUAJIRA SOLAR, no se evidencian las planillas de pago de seguridad social del personal mínimo del mes de junio. Se requieren las planillas mencionadas anteriormente para darle cumplimiento a este ítem.
2. Del contrato derivado de obra 279-2023 UNIÓN TEMPORAL GUAJIRA SOLAR, no se evidencia la certificación de la autoevaluación del SG-SST emitida por la ARL. Se requiere dicha certificación del contratista de obra, se da un cumplimiento parcial a este ítem.
3. Del contrato derivado de obra 279-2023 UNIÓN TEMPORAL GUAJIRA SOLAR, no se evidencian los esquemas de vacunación del personal mínimo. Se requieren dichos certificados de los esquemas de vacunación del contratista de obra, se da cumplimiento parcial a este ítem.
4. Se evidencian los certificados de los exámenes médicos ocupacionales del equipo mínimo de SECOB S.A.A dentro de los anexos. Del contrato derivado de obra 279-2023 UNIÓN TEMPORAL GUAJIRA SOLAR, no se evidencian los exámenes médicos ocupacionales del personal mínimo. Se requieren dichos certificados de los exámenes médicos ocupacionales del contratista de obra, se da cumplimiento parcial a este ítem.
5. No se evidencian capacitaciones realizadas en el mes de junio. Se requiere los soportes de las capacitaciones realizadas en el periodo correspondiente para darle cumplimiento a este ítem.

6.4. Componente Jurídico

En el presente periodo se realizó la modificación, prórroga y adición del contrato 309 de 2023:

Modificación	Se modificó la cláusula 2 en su apartado ALCANCE DEL OBJETO en sus numerales 1 y 9.
Prórroga	Sé prorrogó el contrato 309-2023 por tres meses y dieciséis días, es decir hasta el 30 de octubre de 2024
Adición	Se adicionó la suma de e TRESCIENTOS VEINTISÉIS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UN PESOS M/CTE ($326.843.871,oo)

6.5. Componente financiero

Se realiza autorización para proceder con el pago No. 1 proporcional al proyecto, correspondiente a la suma de: CUATRO MIL QUINIENTOS VEINTISEIS MILLONES QUINIENTOS CATORCE MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS CON OCHO CENTAVOS ($4.526.514.519,08) M/CTE. Menos el valor de amortización correspondiente al 40% del pago No. 1, correspondiente a la suma de MIL OCHOCIENTOS DIEZ MILLONES SEISCIENTOS CINCO MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS CON SESENTA Y TRES CENTAVOS ($1.810.605.807,63) M/CTE, para un pago neto por valor de **DOS MIL SETECIENTOS QUINCE MILLONES NOVECIENTOS OCHO MIL SETECIENTOS ONCE PESOS CON CUARENTA Y CINCO CENTAVOS $2.715.908.711,45.**

El administrador del recurso, **NO cumple con la Circular Externa 016 de 2021,** expedida por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público y con el fin de dar cumplimiento a las normas que, sobre Patrimonios Autónomos, Fiducias y/o Convenios Interadministrativos, exigen que se emitan los saldos disponibles en Fiducia dentro de los 5 primeros días del mes, cuyo soporte debe ser radicado al correo ipse@ipse.gov.co, con destino al área financiera de la Entidad.

Observación:

Una vez revisado el informe de interventoría correspondiente al mes de Julio de 2024, se evidencia que falta actualizar el balance financiero, pues no está incluido el pago No 3, ni la información actualizada de acuerdo a la adición No 3 del contrato, por lo tanto, se requiere actualizar la información.

7. Análisis de riesgos

7.1. Riesgos	7.2. Responsable	7.3.Materializado Si/No	7.4. Plan de acción
1. Demora en la entrega de la actividad de replanteo.	UNIÓN TEMPORAL GUAJIRA SOLAR - SECOB SAS – COMUNIDADES BENEFICIADAS	Si	Se concede prórroga tanto al contrato de obra como al de interventoría. Se solicita información faltante de coordenadas y de especificaciones técnicas a la SPE, comunicación 20241330012762

7.5. Resumen general de los riesgos	Se mitigó el riesgo de no culminación oportuna mediante una prórroga y adición al contrato 279 2023 de obra, una vez se obtuvo la aprobación por la Subdirección de Planificación Energética y la correspondiente solicitud y aprobación por parte de la interventoría.

8. Control Documental

Expediente Orfeo No. 2023139120200011E

8.1. Documentos ingresados al expediente virtual en el mes

Relación de documentos ingresados al expediente:

Esta es la relación de documentos ingresados al expediente en el periodo del informe:

NÚMERO DE RADICADO	FECHA	ASUNTO
20241330051282	2024-07-02 06:50:22	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-154 Aprobación para el giro de recursos en orden operación y pago No. 7 contrato 279 de 2023 Grupo Noreste
20241520015651	2024-07-02 09:53:49	Inconsistencias del personal ofertado versus el personal identificado en campo del Contratista en la Ejecución del Contrato 309 de 2023.
20241330052962	2024-07-03 08:09:56	FT-SST-33 Acta de Reunión 18 309 (19-06-2024)
20241330052982	2024-07-03 08:26:16	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-155 Observaciones a informe de obra No.7 (mayo 2024) Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste
20241330053022	2024-07-03 08:51:43	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279- 2023-156 Solicitud de Pólizas al contrato 279 de 2023 Grupo Noreste
20241330053032	2024-07-03 08:55:31	SCOB-IPSE-NE-309-2023-102 Remisión comunicación ING-2024-UTGS-NE-111 de asunto listado de las posibles primeras comunidades a energizar, Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste
20241520015801	2024-07-03 09:30:05	Solicitud de respuesta derecho de peticion
20241330053462	2024-07-03 14:47:09	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-157 Solicitud de Medidas Correctivas Inmediatas en las comunidades Jaiwamana PakimanaYotojoroin y Ceibote, instalaciones internas y demarcación de zonas, Contrato de obra 279 de 2023
20241330053972	2024-07-04 07:59:06	COPIA Aprobación de Informes mensuales de obra No 4 y 5 febrero y marzo de 2024 Contrato de obra No. 279 de 2023 Guajira zona Noreste
20241330054192	2024-07-04 14:21:56	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279- 2023-163 Solicitud de ajuste al cronograma y plan de acción por requerimiento de la entidad contratante Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste

20241330054272	2024-07-04 15:59:22	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-163 Concepto sobre ficha técnica medidor-opcion 2 Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste
20241330054292	2024-07-05 08:57:34	copia SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-164 Observaciones de inconsistencias evidenciadas en el listado de usuarios replanteados, Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste
20241330054302	2024-07-05 09:06:20	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-166 Solicitud de Respuesta de Conceptos ambientales emitidos por las Autoridades Ambientales, Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste
20241330054332	2024-07-05 09:29:41	SCOB-IPSE-NE-309-2023-104 Aval a Orden de compra Equipos Importados, Equipos Nacionales y Envolventes y solicitud certificado NO Objeción Supervisor Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste
20241330054372	2024-07-05 10:43:16	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-164 Revisión y validación de pólizas actualizadas a la Modificación No. 5 al Contrato de Obra 279 de 2023 - Grupo Noreste
20241520016161	2024-07-05 15:08:58	Solicitud trazabilidad importación equipos contrato 279 2023
20241500031863	2024-07-08 15:55:38	SOLICITUD CDP ADICION CONTRATO 309 DE 2023
20241520032023	2024-07-09 14:04:06	Modificación contrato de interventoría 309 2024
20241330055802	2024-07-10 08:00:02	SCOB-IPSE-NE-309-2023-108 Presentación informe semanal No. 36 de interventoría, Contrato de interventoría 309 de 2023 Grupo Noreste
20241330055832	2024-07-10 08:07:33	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-170 Solicitud de informe detallado de adquisición de equipos tipo importación Contrato No 279 de 2023 Grupo Noreste
20241330055952	2024-07-10 10:16:00	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-171 Concepto sobre ficha técnica de baterías para energización inicial Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste
20241330056432	2024-07-12 08:08:03	SCOB-IPSE-NE-309-2023-109 Información de situacion presentada en la comunidad de PARRALUTANA - Sugerencias de la Interventoria Contrato No. 309 de 2023 Grupo Noreste
20241330056552	2024-07-12 09:42:14	SCOB-IPSE-NE-309-2023-110 Solicitud información de trámites y conceptos de viabilidad ambiental en la etapa de estructuración, Contrato de obra No 279 de 2023 Guajira zona Noreste
20241330056782	2024-07-16 08:53:31	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-172 Inconsistencias del personal de obra ofertado, Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste
20241330056802	2024-07-16 08:59:34	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-173 Aprobación personal adicional para inicio de actividades en campo, Contrato de obra No. 279 de 2023
20241330056832	2024-07-16 09:26:25	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-174 Confirmación visita IPSE para verificación de avance a las actividades de ejecución, Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste

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

	20241330056852	2024-07-16 09:30:23	Remisión de oficio de solicitud de mesa de trabajo para la articulación de diálogos con el equipo social IPSE Comunidades Energéticas requerida por el contratista Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste
	20241330057072	2024-07-16 11:42:26	MSG_Confidencial - 318700-4 - 202406 - Informe Mensual Contrato de Obra 279-2023 y de interventoria 309-2023
	20241330057482	2024-07-16 15:19:50	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-175 Reiteración a la solicitud de instalación de la valla publicitaria, Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste
	20241330057652	2024-07-17 08:32:46	SCOB-IPSE-NE-309-2023-112 Presentación informe semanal No. 37 de interventoría, Contrato de interventoría 309 de 2023 Grupo Noreste
	20241520017361	2024-07-17 10:33:02	Solicitud ajustes especificación estaciones meteorológicas Grupo Noreste
	20241330057952	2024-07-17 15:14:12	copia SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-176 Reiteracion solicitud de propuestas o diseños de juguete solar pintura envolventes piezas comunicativas, piezas digitales y cartilla, Contrato No. 279 de 2023
	20241330057962	2024-07-17 15:22:59	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-177 Observaciones y solicitud de cumplimiento del diseño de la mezcla para las cimentaciones Contrato de obra 279 de 2023
	20241330057972	2024-07-17 15:28:45	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-178 Reiteración de Solicitud de informe detallado de adquisición de equipos tipo importación, Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste
	20241330057992	2024-07-17 15:44:06	SCOB-IPSE-NE-309-2023-113 Actualización del equipo profesional del Contrato de interventoría No. 309-2023 Modificatorio No.3
	20241330058012	2024-07-18 07:13:57	SCOB-IPSE-NE-309-2023-114 Remision polizas actualizadas a la Modificacion No.3 Prorroga contrato de interventoría 309
	20241330058542	2024-07-19 09:11:17	copia SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-180 Seguimiento al cumplimiento del plan de acción para la energización de las 5 comunidades iniciales, Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste
	20241330058552	2024-07-19 09:15:19	copia SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-181 Aprobación personal adicional para inicio de actividades en campo, Contrato No. 279 de 2023
	20241330058872	2024-07-22 07:38:13	FT-SST-33 Acta de Reunión 19 309 03-07-2024
	20241330058972	2024-07-22 08:59:02	SCOB-IPSE-NE-309-2023-115 Presentación informe mensual de Interventoría No. 8, Contrato No. 309-2023
	20241330059462	2024-07-23 08:48:02	SCOB-IPSE-NE-309-2023-115 Presentación informe semanal No. 38 de interventoría, Contrato de interventoría 309 de 2023 Grupo Noreste
	20241330059612	2024-07-23 10:00:32	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-182 Reiteración a solicitud de presentación informe mensual de obra No. 8 junio 2024 Contrato de obra 279 de 2023
	20241330059652	2024-07-23 10:16:16	FT-SST-33 Acta de Reunión VISITA DE SEGUIMIENTO 3 309 17-07-2024

20241330059922	2024-07-24 10:17:39	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-183 Observaciones de documentación de maquinaria amarilla y operador Contrato de Obra No. 27
20241330060362	2024-07-25 11:24:50	SCOB-IPSE-NE-309-2023-116 Solicitud Tercer Pago 19.45% Contrato interventoria No. 309-2023 Noreste
20241330060632	2024-07-25 16:02:14	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-184 Posible riesgo de incumplimiento al Contrato de Obra No. 279 de 2023 Grupo Noreste
20241330060652	2024-07-25 16:19:33	SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-185 Aprobación a documentación de suministro de agua y proveedor de material pétreo, Contrato de Obra No. 279
20241330060662	2024-07-25 16:30:07	SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-186 Solicitud de Información Detallada sobre el Proceso Constructivo de la Envoltura y Estructura de Paneles - Contrato de Obra No. 279 de 2023
20241330060902	2024-07-26 10:35:47	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-187 Reiteracion al cumplimiento del plan de acción y compromisos para la energización de las 5 comunidades iniciales, Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste
20241330061422	2024-07-29 10:16:34	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-188 OBSERVACIONES DE DOCUMENTACIÓN DE MAQUINARIA AMARILLA Y OPERADOR CONTRATO DE OBRA No 279
20241330061432	2024-07-29 10:18:04	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-189 OBSERVACIONES DE DOCUMENTACIÓN DEL PERSONAL DE TOPOGRAFÍA CONTRATO DE OBRA No 279
20241330061472	2024-07-29 10:33:39	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-190 SOLICITUD DE PLAN DE TRABAJO CONTRATO DE OBRA 279 DE 2023
20241520018981	2024-07-30 14:27:47	Aval ambiental proyecto Noreste Uribia contrato 279 2023

9. Resumen de la ejecución del contrato

Al mes de julio de 2024, se relaciona las actividades ejecutadas:

- ✓ Cimentaciones: Se han completado 12 nano redes, 5 micro redes y 25 individuales.
- ✓ Instalaciones Eléctricas Internas: Se han realizado 271 instalaciones.
- ✓ Envolventes o Postes y Estructura para Paneles: Se han instalado 12 nano redes, 4 micro redes y 25 individuales.
- ✓ Instalación de Paneles: Se han instalado 50 paneles individuales y 54 paneles nano redes.
- ✓ Red de Distribución en Nano Red: Se han avanzado 530 metros.

Respecto al avance de actividades se reporta un avance de 48% de actividades ejecutadas frente a un 65% de actividades programadas con un atraso del 17%. Este retraso se ha visto reflejado en diversos aspectos críticos

del proyecto, como la instalación de internas, la construcción de redes de distribución, la implementación de centrales de generación, todos los cuales han experimentado demoras significativas.

Con respecto al manejo del anticipo del contrato de obra, al mes de julio se han emitido las aprobaciones de desembolso relacionadas a continuación:

	PAGO DE VALOR ANTICIPO	ITEM No. 1 MATERIALES	ITEM No. 2 MANO DE OBRA	ITEM No. 3 TRANSPORTE
VALOR PLANIFICADO	$ 4.526.514.519,08	$ 3.409.278.951,26	$ 450.000.000,00	$ 667.235.567,82
VALOR DESEMBOLSADO	**$ 3.991.262.357,66**	$ 3.409.278.951,26	$ 170.065.926,30	$ 411.917.480,10
VALOR PENDIENTE POR PAGAR	**$ 535.252.161,42**	**$ -**	**$ 279.934.073,70**	**$ 255.318.087,72**
PORCENTAJE EJECUCION POR ITEM	**88,18%**	**100,00%**	**37,79%**	**61,73%**

Estado de aprobación de equipos y suministros por parte de la interventoría:

Equipo	Referencia	Concepto
Sistemas individuales		
Paneles	TW SOLAR 72HS545-565W	Aprobado
Controlador	CONTROLADOR INTI 60ª ICC-6048150	Aprobado
Inversor	INVERSOR 242000BFL INTI	Aprobado
Batería	BATERIA 200Ah INTI	Aprobado
Medidor	MEDIDOR PPKW 1F2H RV5	Aprobado
Poste	POSTE DE 4 m X 510 kgf (INGAL) CON SOPORTE PARA 2 PANELES SOLARES TIPO TW SOLAR 72 HS 545-565 W	Aprobado
Nanored		
Equipo	Referencia	Concepto
Paneles	TW SOLAR 72HS545-565W	Aprobado

Controlador	VICTRON FV MC4-MPPT 150/60	Aprobado
Inversor	VICTRON MULTIPLUS-48/5000/70-50 GX	Aprobado
Batería	BATERIA BSL 120ª	Aprobado
Medidor	MEDIDOR EXELEC PPKW 1F2H 2W	Aprobado
Estación meteorológica	Pendiente	Pendiente
Sistema de control y monitoreo	Cerbo-GX (VICTRON), No incluye pantalla.	Aprobado
Autotransformador	AUTOTRANSFORMADOR 120/240 V-100ª VICTRON	Aprobado
Envolvente	ESTRUCTURA TIPO CONTENEDOR CON SOPORTE MÓDULOS 3V X 3H (Kingspan)	Aprobado
CAJAS DE INSPECCIÓN DE BAJA TENSIÓN.	CAJA DE INSPECCIÓN ENEL CS274 (REFORPLAS)	Aprobado
Microred		
Equipo	Referencia	Concepto
Paneles	TW SOLAR 72HS545-565W	Aprobado
Controlador	VICTRON FV MC4-MPPT 250/60	Aprobado
Inversor	VICTRON MULTIPLUS-48/5000/70-50 GX	Aprobado
Batería	BATERIA BSL 120ª	Aprobado

Medidor	MEDIDOR EXELEC PPKW 1F2H 2W	
Estación meteorológica	Pendiente	Pendiente
Sistema de control y monitoreo	Cerbo-GX (VICTRON), no incluye pantalla	Aprobado
Autotransformador	AUTOTRANSFORMADOR 120/240 V-100ª VICTRON	Aprobado
Envolvente	ESTRUCTURA TIPO CONTENEDOR CON SOPORTE MÓDULOS 3V X 3H DOBLE SENTIDO (Kingspan)	Aprobado
CAJAS DE INSPECCIÓN DE BAJA TENSIÓN.	CAJA DE INSPECCIÓN ENEL CS274 (REFORPLAS)	Aprobado

Cordialmente,



GERMAN HERNANDEZ MAHECHA
Supervisor Contrato 309-2023
Expediente No.: 2023139120200011E
Proyectó: Raúl Vargas – apoyo técnico SCyS

