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

Informe No.	**10**	**Periodo del informe**	**AGOSTO - 2024**	**Fecha elaboración** **18/09/2024**

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 01	NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SEIS MIL TRECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS ($993.736.363)
1.8. Plazo Inicial	Dos (2) meses.
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 prorroga hasta el 14 de julio de 2024 y se modifican las especificaciones de los pagos 2 a 5. Modificación 03: Prórroga y adición. Se concedió prórroga hasta el 30 de octubre de 2024 y se adicionó en un monto de $326.843.871,00
1.9.1 Plazo de Prórrogas y/o Suspensiones	Se prorrogó hasta el 30 octubre 2024.

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

<table>
<tr><td>1.11. Nueva Fecha de Terminación:</td><td colspan="4">30 de octubre 2024.</td></tr>
<tr><td>1.12. Pólizas</td><td colspan="4">
<table>
<tr><td>Asegurador</td><td colspan="3">SEGUROS DEL ESTADO</td></tr>
<tr><td>No Póliza</td><td colspan="3">57-44-101004447</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Riesgo Cubierto</td><td rowspan="2">Valor asegurado</td><td colspan="2">Vigencia</td></tr>
<tr><td>Inicio</td><td>Final</td></tr>
<tr><td>Cumplimiento del contrato</td><td>$396,174,070.20</td><td>01/11/2023</td><td>01/05/2025</td></tr>
<tr><td>Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones.</td><td>$132,058,023.40</td><td>01/11/2023</td><td>01/11/2027</td></tr>
<tr><td>Calidad del Bien o Servicio</td><td>$396,174,070.20</td><td>01/11/2023</td><td>01/05/2028</td></tr>
<tr><td>No Póliza</td><td>57-44-101002013</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Responsabilidad Civil</td><td>$260,000,000.00</td><td>01/11/2023</td><td>01/111/2024</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td colspan="5">2. Información del proyecto</td></tr>
<tr><td>2.1. Tipo de Solución a instalar</td><td>2.2. KWp a instalar</td><td>2.3. Usuarios a beneficiar</td><td colspan="2">2.4. Departamentos a beneficiar</td></tr>
<tr><td>SISFV</td><td>94,83</td><td>87</td><td colspan="2">GUAJIRA</td></tr>
<tr><td>Nanoredes</td><td>122,625</td><td>128</td><td colspan="2">GUAJIRA</td></tr>
<tr><td>Microredes</td><td>88,29</td><td>120</td><td colspan="2">GUAJIRA</td></tr>
<tr><td colspan="5">Total</td></tr>
<tr><td>SISFV + CENTRALIZADO</td><td>305,75</td><td>335</td><td colspan="2">GUAJIRA</td></tr>
<tr><td>2.5. Resumen de las instalaciones realizadas</td><td colspan="4">SISFV: Sistemas Fotovoltaicos Individuales: 0 completados, se encuentran en ejecución
CENTRALIZADOS: 0 completados, se encuentran en ejecución. Durante el mes de agosto, las principales actividades estuvieron relacionadas con las excavaciones para las redes de distribución, cimentaciones de las nano redes y micro redes, instalación de envolventes, cableado subterráneo e instalación de paneles solares. Además, se</td></tr>
</table>

	reportó el traslado de equipos y materiales a las áreas de intervención. Sin embargo, las instalaciones de sistemas fotovoltaicos aún no han sido energizadas, por dificultades en la importación y nacionalización de baterías.

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	No se presentaron adiciones en este periodo

3.5. Resumen ejecución presupuestal

Valor inicial del contrato, convenio u orden	**$865.561.295,00**
(+) Adición y/o (-) Reducción periodos anteriores	$455.018.939,00
(-) Valores autorizados para pago del contrato, convenio u orden a la fecha	$715.242.807,80
= Subtotal del contrato a la fecha	**$605.337.426,20**
(-) Valor autorizado a pagar en este periodo	$0
= Total Contrato después de última autorización de pago	**$605.337.426,20**

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 reporta las siguientes actividades:

06 agosto 2024, se remite informe de actividades y observaciones encontradas en campo a la interventoría para que se tomen acciones.

7, 14, 28 agosto 2024, se realiza reunión semanal de seguimiento interventoría contrato 309 2023.

16 agosto 2024, se realiza informe se supervisión julio 2024.

21 agosto 2024, se realiza observaciones al informe mensual de interventoría No. 9

22 agosto 2024, No objeción orden de operación y pago No. 9 y No. 10 radicado 20241330070592

30 agosto 2024, Respuesta a solicitud de información con radicado 20241330071152 contenido cartilla usuarios contrato 279 2023

4.2.1. Producto del Contrato	4.2.2. Actividades Realizadas	4.2.3. Grado de Avance	4.2.4. Observaciones

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

Informe semanal periodo comprendido entre el 29 julio a 04 de agosto 2024.	*El contratista de la obra remitió Atención a solicitud de cumplimiento del diseño de la mezcla para las cimentaciones, mediante el comunicado ING-2024-UTGS-NE-127 el 28 de julio de 2024.-El contratista de la obra remitió Listado de replanteo con subsanaciones realizadas, mediante correo electrónico el 29 de julio de 2024.-El contratista de la obra remitió solicitud de certificación de avance, mediante correo electrónico el 31 de julio de 2024.-El contratista de la obra remitió la planilla de seguridad social correspondiente al mes de julio de los subcontratistas: OUTDOORS INFRAESTRUCTURA Y CONSULTORÍA S.A.S – ELECTROVALLE SERVICIOS ELECTRICOS – SERVI mediante correo electrónico el 01 de agosto de 2024.-Interventoría remitió observaciones de documentación de maquinaria amarilla y operador,, mediante comunicación SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-188 el 29 de julio de 2024.-Interventoría remitió observaciones de la documentación del personal de topografía, mediante comunicación SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-189 el 29 de julio de 2024.-Interventoría remitió Solicitud de plan de trabajo, mediante comunicación SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-190 el 29 de julio de 2024.-Interventoría Remitió Solicitud de presentación de diseño de cimentación para Sistemas Solares Individuales, mediante comunicación SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-191 el 01 de agosto de 2024.-Interventoría remitió solicitud de presentación informe del proceso de fabricación de envolventes y estructuras de soporte para paneles, mediante comunicación SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-192 el 01 de agosto de 2024.-concepto sobre cimentaciones observadas de nano red de acuerdo a resultados de laboratorio, mediante comunicación SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-193 el 01 de agosto de 2024.-Interventoría remitió alcance a la actualización del equipo profesional del Contrato No. 309-2023, de acuerdo modificación No.3, mediante comunicación SCOB-IPSE-NE-309- 2023-118 el 31 de julio de 2024.-Interventoría remitió aprobación a modificación del plan de inversión del anticipo, mediante comunicación SCOB-IPSE-NE-309- 2023-119 el 31 de julio de 2024.*		*Entrega total de productos obligatorios del contrato, Productos de interventoría, literal a) Informes semanales y b) Informes mensuales.*
Informe semanal periodo comprendido entre el 05 al 11 de agosto 2024.	*Actividades realizadas: --El contratista de la obra remitió Asunto: respuesta oficio SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-195 medidas preventivas ambientales para las actividades de excavaciones, mediante correo electrónico el 5 de agosto de 2024.-El contratista de la obra remitió solicitud aprobación diseño cimentación SISFV, mediante comunicación ING-2024-UTGS-NE-129 el 06 de agosto de 2024.-El contratista de la obra remitió actualización de fechas para la entrega de las comunidades en el polígono Noreste, mediante correo electrónico el 06 de agosto de 2024.-El contratista de la obra remitió Solicitud de información actualizada en tiempo y realidad para transmitir a las comunidades en los espacios de capacitación y socialización con base en el Plan de Gestión Social – proceso 5. Comunicándonos con energía, mediante comunicación ING-2024-UTGS-NE-131 el 08 de agosto de*		*Entrega total de productos obligatorios y descritos del contrato, Productos de interventoría, literal a) Informes semanales y b) Informes mensuales.*

	2024.-Interventoría remitió reiteración de solicitud de presentación de plan de contingencia, mediante comunicación SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-196 el 06 de agosto de 2024.-Interventoría remitió comunicado ING-2024-UTGS-NE-118 de asunto solicitud para la reasignación del beneficio de energización de la escuela de la comunidad de Kalanka (Calonka) a una vivienda de la comunidad, de acuerdo a modificación No.3, mediante comunicación SCOB-IPSE-NE-309- 2023-120 el 07 de agosto de 2024.-Interventoría remitió presentación informe semanal No. 40 de interventoría, mediante comunicación SCOB-IPSE-NE-309-2023-121 el 06 de agosto de 2024.-Interventoría remitió alcance al comunicado SCOB-IPSE-NE-309- 2023-122 presentación informe semanal No. 40 de interventoría, mediante comunicación SCOB-IPSE-NE-309- 2023-122 el 06 de agosto de 2024.-Interventoría remitió respuesta a las observaciones de los comunicados IPSE-20241520018271 e IPSE- 20241520020121 sobre requerimientos de las cimentaciones, mediante comunicación SCOB-IPSE-NE-309-2023-123 el 08 de agosto de 2024.-Interventoría remitió presentación informe mensual de Interventoría No. 9, mediante comunicación SCOB-IPSE-NE-309- 2023-124 el 09 de agosto de 2024. *Actividades realizadas en campo:- Transporte de material eléctrico hacia las comunidades de Yotojoroin 1, 2 y 3, así como a Jagumana 1 y 2.-Instalación de paneles en la comunidades de Mapuaquito 2 y Barranca, pruebas de energización en las comunidades de Yotojoroin 3 y Jaiwamana 1 - Instalación de 187 metros de red de distribución en las comunidades de Yotojoroin 1, Barranca y Mapuaquito 2,- Suministro e instalación de 8 cajas de policoncreto- reunión presencial en Uribia entre Contratista, IPSE e Interventoría para revisar el avance general del proyecto. Se concluyó la necesidad de incrementar el personal de trabajo en campo y la maquinaria de excavación para mejorar el rendimiento de las obras.*		
Informe semanal periodo comprendido entre el 12 al 18 de agosto 2024.	*Actividades realizadas: -El contratista de la obra remitió propuesta elaboración de diseño tipo dibujo para detallar los envolventes, mediante comunicación ING-2024-UTGS-NE-133 el 12 de agosto de 2024.-El contratista de la obra remitió solicitud de aprobación de retroexcavadora y operador, mediante comunicación ING-2024-UTGS-NE-129 el 12 de agosto de 2024.-El contratista de la obra remitió PLAN DE ACCION 9 COMUNIDADES PRIORIZADAS DEL CONTRATO 279-2023, mediante correo electrónico el 12 de agosto de 2024.-El contratista de la obra remitió solicitud de aprobación de personal – Unión Temporal Guajira Solar, mediante comunicación ING-2024-UTGS-NE-134 el 13 de agosto de 2024.-Interventoría remitió Observaciones sobre el informe de obra No. 8, mediante comunicación SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-197 el 12 de agosto de 2024.-Interventoría remitió aprobación del Informe mensual de obra No. 6 (abril de 2024), mediante comunicación SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-198 el 12 de agosto de 2024.-*		*Entrega total de productos obligatorios del contrato, Productos de interventoría, literal a) Informes semanales y b) Informes mensuales.*

	Interventoría remitió solicitud de entrega de informes mensuales No. 7 y 8 ajustados, mediante comunicación SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-199 el 14 de agosto de 2024.-Interventoría remitió reiteración de solicitud de presentación de plan de contingencia, mediante comunicación SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-200 el 12 de agosto de 2024.-Interventoría Remitió Solicitud de documentación para trabajo en alturas y relación de vehículos usados en la ejecución, mediante comunicación SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-201 el 12 de agosto de 2024.-Interventoría remitió observaciones al plan de contingencia, mediante comunicación SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-202 el 13 de agosto de 2024.-Interventoría remitió reiteración a solicitud de presentación informe mensual de obra No. 9 (julio 2024), mediante comunicación SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-203 el 15 de agosto de 2024.-Interventoría solicitó presentación diseños y planos actualizados, mediante comunicación SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-204 el 15 de agosto de 2024.-Interventoría remitió aprobación personal adicional para inicio de actividades en campo, mediante comunicación SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-205 el 15 de agosto de 2024.-Interventoría remitió respuesta a comunicado ING-2024-UTGS-NE-118 de asunto solicitud para la reasignación del beneficio de energización de la escuela de la comunidad de Kalanka (Calonka) a una vivienda de la comunidad, mediante comunicación SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-206 el 15 de agosto de 2024.-Interventoría solicitó ajuste al plan de contingencia por atraso en ejecución del proyecto, mediante comunicación SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-207 el 16 de agosto de 2024. Interventoría remitió solicitud presentación avance del proceso 3. DESARROLLO DE CAPACIDADES PRODUCTIVAS CON IDENTIDAD TERRITORIAL (PGS), mediante comunicación SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-208 el 16 de agosto de 2024. *Actividades realizadas en campo: -Instalación de paneles en la comunidades de Camarote 2 y Paranari,- Instalación de 749 metros de red de distribución en las comunidades de Yotojoroin 1, 2 y 3, Mapuaquito 2, Paranari y Camarote 2,- suministro e instalación de 7 cajas de policoncreto-cimentaciones Micro: El contratista realizó la fundición en la comunidad de Irwain.-Instalación de 10 puestas a tierra en las comunidades de Yotojoroin 1, 2 y 3.*		
Informe semanal periodo comprendido entre el 19 al 25 de agosto 2024.	*Actividades realizadas: -El contratista de la obra remitió cronograma / proyección de actividades mes de agosto - componente social - Noreste. Contrato de obra No. 279 de 2023, mediante correo electrónico el 19 de agosto de 2024.- El contratista de la obra remitió planos de las redes de distribución de las 9 comunidades priorizadas (Jotojoroin 1, Jotojoroin 2, Jotojoroin 3, Jaiwamana 1, Jaiwamana 2, Camarote 2, Mapuaquito 1, Mapuaquito 2 y Paranari)., mediante correo electrónico el 20 de agosto de 2024.-El contratista de la obra remitió propuesta contenido para*		

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

	cartillas, mediante comunicación ING-2024-UTGS-NE-139 el 21 de agosto de 2024.-El contratista de la obra remitió subsanación a las observaciones del personal de topografía – SCOB- UTGUAJIRAS-NE-279- 2023-189, mediante comunicación ING-2024-UTGS-NE-140 el 22 de agosto de 2024.-El contratista de la obra remitió estado actual de trámites para visto bueno de importación ante la SIC-certificación RETIE, mediante comunicación JUR-2024-120202-42 el 22 de agosto de 2024.-El contratista de la obra remitió Subsanación de informe mensual N°7, mediante correo electrónico el 22 de agosto de 2024.-El contratista de la obra remitió vinculación al proyecto de 2 trabajadores, mediante correo electrónico el 22 de agosto de 2024.-Interventoría remitió observaciones propuesta contenido para cartillas proceso 5 PGS, mediante comunicación SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-209 el 20 de agosto de 2024.-Interventoría remitió aprobación a la documentación de retroexcavadora, hoja de vida de operario y personal obra del Contrato No. 279 de 2023, mediante comunicación SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-210 el 21 de agosto de 2024.-Interventoría remitió observaciones sobre las actividades de ejecución de obra del contrato No. 279 de 2023, mediante comunicación SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-211 el 23 de agosto de 2024.-Interventoría remitió aprobación de hojas de vida de personal obra, mediante comunicación SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-212 el 23 de agosto de 2024.-Interventoría remitió aprobación de hojas de vida de personal obra Servi Soluciones Integrales S.A.S, mediante comunicación SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-213 el 23 de agosto de 2024.-Interventoría remitió aprobación de la subsanación de las hojas de vida de personal de topografía, mediante comunicación SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-214 el 23 de agosto de 2024.-Interventoría remitió aprobación para el giro de recursos en orden de operación y pago No. 9 y No. 10, mediante comunicación SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-215 el 23 de agosto de 2024.-Interventoría remitió aval a orden de servicio de transporte y contrato de mano de obra (construcción de unidades de generación y solicitud de certificado de no objeción por el supervisor para el giro de recursos en orden operación y pago No. 9 y No. 10, mediante comunicación SCOB-IPSE-NE-309- 2023-128 el 20 de agosto de 2024.-Interventoría remitió presentación informe semanal No. 42 de interventoría, mediante comunicación SCOB-IPSE-NE-309- 2023-129 el 20 de agosto de 2024.-Interventoría remitió propuesta elaboración de diseño tipo dibujo para detallar los envolventes, para aprobación del contrato de obra No. 279 de 2023, mediante comunicación SCOB-IPSE-NE-309- 2023-130 el 21 de agosto de 2024.-Interventoría remitió propuesta contenido para cartillas proceso 5 PGS, comunicado ING- 2024-UTGS-NE-139, mediante comunicación SCOB-IPSE-NE-309- 2023-131 el 21 de agosto de 2024.-Interventoría remitió subsanación de las observaciones al informe mensual de interventoría correspondiente al mes de mayo de 2024 del comunicado No		

	IPSE-20241520015571, mediante comunicación SCOB-IPSE-NE-309- 2023132 el 22 de agosto de 2024.- Interventoría remitió oficio JUR-2024-120202-42 y solicitud de colaboración para culminar trámites de nacionalización de equipos, mediante comunicación SCOB-IPSE-NE-309- 2023-133 el 23 de agosto de 2024. *Actividades realizadas en campo:-Instalación de paneles en la comunidades de Mapuaquito 1, Irwain, Youruna,- Instalación de 623 metros de red de distribución en las comunidades de Mapuaquito 2, Paranari y Camarote 2 y Mapuaquito 1,- Suministro e instalación de 13 cajas de policoncreto-Instalación de envolventes y estructuras en las comunidades de Irwain y Youruna.-Visita a campo los días 21 y 22 de agosto de 2024, en la cual se inspeccionaron las 9 comunidades priorizadas para electrificación, en compañía del IPSE, el contratista y la interventoría.*		

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 grave atraso del contratista en la ejecución de actividades, bajo rendimiento de personal de obra respecto al necesario para el cumplimiento de cronograma. Se presenta inconvenientes en la importación de baterías por el proceso de nacionalización ocasionados por la nueva normatividad RETIE.	- Solicitud de planes de contingencia a contratista de obra por parte de interventoría y seguimiento en reuniones periódicas de supervisión - Se realiza seguimiento de las actividades en cada mesa de trabajo realizada con el fin de dar cumplimiento a los compromisos pactados. - Se realiza apoyo por las directivas IPSE mediante oficio a la Superintendencia de Industria y Comercio para avanzar con la nacionalización de equipos.	Establecer medidas de apremio al contratista frente a las actividades atrasadas que pueden obedecer a circunstancias imputables al contratista.

6. Ejecución del contrato por componentes

6.1. Componente Técnico

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

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

Se presenta atraso en la ejecución del proyecto, identificado por falta de personal del contratista de obra, así mismo por el bajo rendimiento de maquinaria que realiza excavaciones en campo.

Durante las visitas realizadas, se realiza observaciones técnicas a las cimentaciones, estructura de envolvente, murosenvolvente, las cuales generaran retrasos en cronograma por su reparación necesaria.

6.2. Componente Ambiental y Social

Se informó por parte de interventoría y contratista que, en el aspecto social, por problemas territoriales en la comunidad de Parralutana, se impide la intervención sobre el usuario ID200 beneficiario de un Sistema Solar Fotovoltaico Individual. Se trabaja desde el componente social de contratista e interventoría con los líderes de las comunidades afectadas y con Alcaldía – Asuntos Indígenas para establecer una solución al respecto.

6.3. Componente Sistema de Gestión y Salud en el Trabajo

La interventoría SECOB S.A.S realiza subsanación para las respectivas observaciones frente al componente de SG-SST realizadas al informe del mes de mayo bajo radicado No. 20241330071862

La interventoría SECOB S.A.S realiza subsanación para las respectivas observaciones frente al componente de SG-SST realizadas al informe del mes de junio bajo radicado No. 20241330075482

La interventoría SECOB S.A.S realiza subsanación para las respectivas observaciones frente al componente de SG-SST realizadas al informe del mes de julio bajo radicado No. 20241520019461

6.4. Componente Jurídico

No se presentaron aspectos relevantes durante el periodo.

6.5. Componente financiero

Se realizó la aprobación (No objeción) a las órdenes de operación y pago número 9 y 10 para transporte de equipos importados y nacionales y para construcción de unidades de generación solar fotovoltaica respectivamente, mediante oficio de supervisión con número de radicado IPSE20241520021491, lo anterior para un valor total aprobado de cuatrocientos cincuenta y nueve millones seiscientos noventa y un mil trescientos setenta y tres pesos con setenta y dos centavos M/CTE. ($ 459.691.373,72) con lo cual se reporta:

VALOR TOTAL ANTICIPO CONTRATO OBRA: **$4.526.514.519,08**
TOTAL ANTICIPO APROBADO Y EJECUTADO A LA FECHA: **$4.450.953.731,38**
PORCENTAJE ANTICIPO APROBADO Y EJECUTADO A LA FECHA: **98.33%**
SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR ANTICIPO: **$75.560.787,7**

ESTADO DE PAGOS DEL CONTRATO 309 2023 INTERVENTORÍA A LA FECHA:

Valor inicial del contrato, convenio u orden	**$865.561.295,00**
(+) Adición y/o (-) Reducción periodos anteriores	$455.018.939,00
(-) Valores autorizados para pago del contrato, convenio u orden a la fecha	$715.242.807,80
= Subtotal del contrato a la fecha	**$605.337.426,20**
(-) Valor autorizado a pagar en este periodo	$0
= Total Contrato después de última autorización de pago	**$605.337.426,20**

7. Análisis de riesgos

7.1. Riesgos	7.2. Responsable	7.3. Materializ	7.4. Plan de acción

		ado Si/No	
1. Demora en la importación y nacionalización de equipos.	UNIÓN TEMPORAL GUAJIRA SOLAR - SECOB SAS – COMUNIDADES BENEFICIADAS - IPSE	Si	Se ofició desde el IPSE a la Superintendencia de Industria y Comercio SIC a fin de que se prioricen los trámites de nacionalización de equipos con destino a los proyectos de Guajira, mediante oficio con número de radicado IPSE20241520021401

7.5. Resumen general de los riesgos	Demoras en la importación y nacionalización de equipos. Inicio de la temporada de lluvias en Alta Guajira

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
20241330075482	30-08-2024 11:29 AM	SCOB-IPSE-NE-309-2023-135 Subsanación de las observaciones al informe mensual de interventoría correspondiente al mes de junio de 2024 del comunicado No IPSE-20241520019461, Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste
20241520022651	30-08-2024 10:39 AM	Solicitud acciones inmediatas por retraso persistente ejecución contrato 279 2023
20241520022641	30-08-2024 09:39 AM	Respuesta a su solicitud de información con radicado 20241330071152 contenido cartilla usuarios contrato 279 2023
20241330074942	29-08-2024 15:10 PM	FT-SST-33 Acta de Reunión VISITA DE SEGUIMIENTO 5 309 (22-08-2024)
20241330074332	29-08-2024 09:54 AM	FT-SST-33 Acta de Reunión VISITA DE SEGUIMIENTO 5 309 (22-08-2024)
20241330073162	28-08-2024 07:08 AM	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-218 Reiteración a solicitud de documentación de estación meteorológica Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste

20241330072932	27-08-2024 10:55 AM	copia SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-217 Solicitud de plan de trabajo, Contrato de obra 279 de 2023
20241330072882	27-08-2024 09:03 AM	SCOB-IPSE-NE-309-2023-134 Presentación informe semanal No. 43 de interventoría, Contrato de interventoría 309 de 2023 Grupo Noreste
20241330072592	26-08-2024 15:00 PM	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-216 Requerimiento para la presentación del Informe Mensual No. 9 (Julio 2024) correspondiente al Contrato de Obra No. 279 de 2023
20241330072322	26-08-2024 09:30 AM	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-215 Aprobación para el giro de recursos en orden de operación y pago No. 9 y No. 10 Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste
20241330072292	26-08-2024 08:12 AM	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-214 Aprobación de la subsanación de las hojas de vida de personal de topografía, del Contrato No. 279 de 2023
20241330072282	26-08-2024 08:10 AM	copia SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-213 Aprobación de hojas de vida de personal obra Servi Soluciones Integrales S.A.S, del Contrato No. 279 de 2023
20241330072152	23-08-2024 15:37 PM	SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-212 Aprobación de hojas de vida de personal obra, del Contrato No. 279 de 2023
20241330071972	23-08-2024 12:59 PM	SCOB-IPSE-NE-309-2023-133 Remisión de oficio JUR-2024-120202-42 y Solicitud de Colaboración para Culminar Trámites de Nacionalización de Equipos. Contrato de obra No. 279 de 2023.
20241330071932	23-08-2024 11:46 AM	SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-189 Observaciones de documentación del personal de topografía, Contrato de Obra No. 279
20241330071862	23-08-2024 11:26 AM	SCOB-IPSE-NE-309-2023-132 Subsanación de las observaciones al informe mensual de interventoría No. 7 de 2024 del comunicado No IPSE-20241520015571, Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste
20241330071842	23-08-2024 11:15 AM	SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-211 Observaciones sobre las Actividades de Ejecución de obra del Contrato No. 279 de 2023 - Polígono Noreste
20241520021491	22-08-2024 08:44 AM	No objeción orden de operación y pago No. 9 y No. 10 radicado 20241330070592
20241330071152	21-08-2024 14:52 PM	SCOB-IPSE-NE-309-2023-131 Remisión Propuesta contenido para cartillas, proceso 5 PGS. Comunicado ING-2024-UTGS-NE-136. Cto. de obra 279 de 2023. Grupo Noreste
20241330071052	21-08-2024 11:46 AM	SCOB-IPSE-NE-309-2023-130 Remisión Propuesta elaboración de diseño tipo dibujo para detallar los envolventes para aprobación del Contrato de obra No. 279 de 2023 Grupo Noreste
20241330070992	21-08-2024 11:23 AM	FT-SST-33 Acta de Reunión 21 309 - 14-08-2024
20241330070942	21-08-2024 10:45 AM	copia SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-210 Aprobación a la documentación de retroexcavadora hoja de vida de operario y personal obra del Contrato No. 279 de 2023

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

20241520021431	21-08-2024 09:45 AM	Observaciones informe 09 interventoría julio 2024 contrato 309 2023
20241330070782	20-08-2024 16:12 PM	SCOB-IPSE-NE-309-2023-129 Presentación informe semanal No. 42 de interventoría, Contrato de interventoría 309 de 2023 Grupo Noreste
20241330070702	20-08-2024 14:49 PM	SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-209 Observaciones Propuesta contenido para cartillas proceso 5 PGS. Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste
20241330070592	20-08-2024 13:21 PM	SCOB-IPSE-NE-309-2023-128 Aval a Orden de compra Transporte y Construcción Internas y solicitud certificado NO Objeción Supervisor Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste
20241330070502	20-08-2024 12:51 PM	Socialización de inconvenientes administrativos certificación RETIE
20241330070052	16-08-2024 12:48 PM	SCOB-IPSE-NE-309- 2023-127 Socialización ruta y programación visita de verificación a las 9 comunidades iniciales a energizar, Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste □
20241520038793	16-08-2024 12:37 PM	Informe mensual de supervisión 09 julio 2024 contrato 309 2023
20241330070032	16-08-2024 11:43 AM	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-207 Solicitud de ajuste al Plan de Contingencia por Atraso en Ejecución del Proyecto, Cto de obra 279 de 2023
20241330069952	16-08-2024 10:22 AM	SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-208 Solicitud de avances del Proceso 3. DESARROLLO DE CAPACIDADES PRODUCTIVAS CON IDENTIDAD TERRITORIAL (PGS) Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste.
20241330069942	16-08-2024 10:21 AM	SCOB-IPSE-NE-309- 2023-127 Socialización ruta y programación visita de verificación a las 9 comunidades iniciales a energizar, Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste
20241330069832	16-08-2024 09:52 AM	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-206 Respuesta a comunicado ING-2024-UTGS-NE-118 de asunto Solicitud para la reasignación del beneficio de energización de la escuela de la comunidad de Kalanka
20241330069822	16-08-2024 09:50 AM	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-205 Aprobación personal adicional para inicio de actividades en campo, Contrato No. 279 de 2023
20241330069772	16-08-2024 09:44 AM	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-204 Solicitud presentación diseños y planos actualizados Contrato de obra 279 de 2023
20241330069722	16-08-2024 09:27 AM	SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-197 Observaciones sobre el informe de obra No.8, Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste - COMPONENTE HSE
20241330069652	16-08-2024 09:08 AM	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-203 Reiteración a solicitud de presentación informe mensual de obra No. 9 (julio 2024) Contrato de obra 279 de 2023
20241330069332	15-08-2024 11:10 AM	MSG_Confidencial - 318700-4 -Periodo 2024/07 - Informe Mensual Interventoria 309-2023 y de Obra 279-2023 (clave 860061099)

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

20241330068942	14-08-2024 11:43 AM	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-199 Solicitud de Entrega de Informes Mensuales No. 7 y 8 Ajustados – Contrato de obra 279 de 2023.
20241330068272	13-08-2024 09:03 AM	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-200 Reiteración de solicitud de presentación de plan de contingencia, Contrato de obra 279 de 2023
20241330068212	13-08-2024 08:52 AM	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279- 2023-198 APROBACION DE INFORMES MENSUALES DE OBRA No 6 (ABRIL DE 2024) CONTRATO DE OBRA No 279 DE 2023 GUAJIRA ZONA NORESTE
20241330068122	13-08-2024 08:21 AM	SCOB-IPSE-NE-309-2023-125 Presentación informe semanal No. 41 de interventoría, Contrato de interventoría 309 de 2023 Grupo Noreste
20241330068112	13-08-2024 08:19 AM	SCOB-IPSE-NE-309-2023-126 Remisión de comunicado ING-2024-UTGS-NE-131 Solicitud de información para transmitir a las comunidades en los espacios de capacitacion, Proceso 5 PGS Cto 279 - 2023.
20241330067982	12-08-2024 14:44 PM	SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-197 Observaciones sobre el informe de obra No.8, Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste
20241330067552	12-08-2024 07:13 AM	SCOB-IPSE-NE-309-2023-124 Presentación informe mensual de Interventoría No. 9 Contrato No. 309-2023
20241330066542	08-08-2024 08:08 AM	SCOB-IPSE-NE-309-2023-120 Remisión de comunicado ING-2024-UTGS-NE-118-Solicitud para la reasignación del beneficio de energización comunidad de Kalanka Calonk Cto 279 - 2023 Grupo Noreste
20241330066522	08-08-2024 08:00 AM	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279- 2023-196 Reiteración de solicitud de presentación de plan de contingencia Contrato de obra 279 de 2023
20241330066442	08-08-2024 07:23 AM	SCOB-IPSE-NE-309-2023-122 Alcance al comunicado SCOB-IPSE-NE-309- 2023-122 Presentación informe semanal No. 40, Contrato de interventoría 309 de 2023 Grupo Noreste
20241330066422	08-08-2024 07:07 AM	SCOB-IPSE-NE-309-2023-121 Presentación informe semanal No. 40 de interventoría, Contrato 309 de 2023 Grupo Noreste
20241520020121	06-08-2024 08:23 AM	Resultados visita de inspección en campo contratos 309 2023 y 304 2023
20241330065762	05-08-2024 15:05 PM	SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-194 Solicitud presentación informe mensual de obra No. 9 (julio 2024), Contrato de obra 279 de 2023
20241330065732	05-08-2024 14:36 PM	SOLICITUD DE INFORMACIÓN ENTREGA POR COMUNIDADES ENERGIZADAS - NORESTE
20241330065462	05-08-2024 11:59 AM	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-195 Medidas preventivas ambientales para las actividades de excavaciones, Contrato de Obra No. 279
20241330065162	05-08-2024 07:58 AM	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279-2023-195 Medidas preventivas ambientales para las actividades de excavaciones, Contrato de Obra No. 279

20241330065062	05-08-2024 07:01 AM	SOLICITUD DE INFORMACIÓN ENTREGA POR COMUNIDADES ENERGIZADAS - NORESTE
20241330064822	02-08-2024 11:07 AM	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279- 2023-193 Concepto sobre cimentaciones observadas de nano red de acuerdo a resultados de laboratorio, Contrato de obra 279 de 2023
20241330064812	02-08-2024 11:02 AM	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279- 2023-192 Solicitud de presentación informe del proceso de fabricación de envolventes y estructuras de soporte para paneles, Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste
20241330064752	02-08-2024 08:54 AM	COPIA SCOB-UTGUAJIRAS-NE-279- 2023-191 Solicitud de presentación de Diseño de Cimentación para Sistemas Solares Individuales- Contrato de Obra No. 279 de 2023
20241390019481	01-08-2024 13:21 PM	Designación como apoyo financiero contratos 087-2012,067-2013,080-20213,122-2020124-2020,088-21,097-21,132-2021,141-21,142-21,143-21,144-21,146-21,159-21,128-22,112-23,304-23,305-23,307,23,309-23,306-23,1482024,149-24,y 155-2024
20241330064522	01-08-2024 12:36 PM	SCOB-IPSE-NE-309-2023-119 Aprobación modificación plan de inversión del anticipo, Contrato No. 279 de 2023 Grupo Noreste
20241390019451	01-08-2024 11:18 AM	Designación apoyo civil contratos 143-2021,144-2021,112-2023,304-2023 309-2023
20241390019401	01-08-2024 10:04 AM	Designación apoyo ambiental de los contratos 122-2020,124-2020,143-2021,159-2021,112-2023,304-2023,309-2023,329-2023 y 155-2024
20241390019361	01-08-2024 09:35 AM	Designación como apoyo ambiental de los contratos 122-2020,124-2020,143-20212,159-2021,112-2023,304-2023,309-2023,329-2023 y 155-2024
20241390019321	01-08-2024 08:21 AM	Designación como apoyo técnico de los contratos 067-2013,128-2022,304-2023,309-2023 y 155-2024

9. Resumen de la ejecución del contrato

% Avance ejecutado: 61%
% Avance programado: 86%
Comunidades intervenidas: 39 DE 49
Comunidades energizadas: 0 DE 49
Instalaciones eléctricas internas: 271 DE 335
Acometidas instaladas: 46 DE 335 (Solo 15 con sistema de puesta a tierra)
Medidores instalados: 0 DE 335
Cimentaciones realizadas para cuartos de equipos en sistemas centralizados (Nano y Micro redes):12 de 21 nano redes, 6 de 9 micro redes y 25 de 87 Sistemas Solares Fotovoltaicos Individuales SISFV
Estructuras de casetas de equipos (envolventes) instaladas: 12 de 21 nano redes, 6 de 9 micro redes y 25 de 87 SISFV
Envolventes completas instaladas: 12 de 21 nano redes, 6 de 9 micro redes y 25 de 87 SISFV
Paneles instalados en envolventes y en SISFV : 12 de 21 nano redes, 6 de 9 micro redes, y 25 de 87 SISFV

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

Gabinetes instalados: 9 DE 30
Cerramientos: 0 DE 30
Baterías instaladas: 0 DE 30
Fecha de llegada de baterías a sitio: Septiembre 2024, sujeto a proceso de nacionalización que presenta demoras por tema RETIE.

Cordialmente,

GERMAN HERNANDEZ MAHECHA
Supervisor Contrato 309-2023

Expediente No.: 2023139120200011E
Proyectó: Iván Gómez – apoyo técnico SCyS