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

Informe No.	**11**	**Periodo del informe**	SEPTIEMBRE 2024	**Fecha de elaboración**	**DD/MM/AA** 14/10/24

1. Datos Generales	
1.1. Contrato No.	IPSE 306 - 2023
1.2. Objeto	La interventoría integral a la implementación de la central híbrida solar Diésel incluyendo las redes de media y baja tensión subterráneas, para la comunidad de isla grande en el archipiélago de Islas del Rosario en el distrito especial de Cartagena, departamento de Bolívar – Contrato 278 de 2023.
1.3. Contratista	SECOB S.A.S.
1.4. Contratante	IPSE - Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas
1.5. Valor	**VALOR INICIAL** OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN MILLONES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS M/CTE **($ 841.001.347)** incluido todos los impuestos, contribuciones, tasas y gravámenes de ley. ADICIÓN No 1 TRESCIENTOS DIEZ MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS CON DOCE CENTAVOS M/CTE. **($310.350.876,12**) incluido todos los impuestos, contribuciones, tasas y gravámenes de ley. ADICIÓN No 2 TRESCIENTOS VEINTIUN MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SEIS PESOS M/CTE. **($321.362.606**) incluido todos los impuestos, contribuciones, tasas y gravámenes de ley. **VALOR TOTAL** MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS CATORCE MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON DOCE CENTAVOS M/CTE **($1.472.714.829,12)** incluido todos los impuestos, contribuciones, tasas y gravámenes de ley.
1.6. Plazo inicial	30 de diciembre de 2023
1.7. Fecha de inicio	Acta de inicio: 15 de noviembre de 2023.

<table>
<tr><td>1.8. Prórrogas y/o suspensiones</td><td>Modificatorio No. 1 del 28 de diciembre de 2023 donde se modificó, adicionó y prorrogó el contrato hasta el 25 de marzo de 2024. Radicado No. 20231520062333-0003.

Modificatorio No. 2 del 18 de marzo de 2024 donde se prorrogó el contrato hasta el 30 de agosto de 2024. Radicado No. 20241520012393-0003.

Modificatorio No. 3 del 30 de agosto de 2024 donde se modificó, adicionó y prorrogó el contrato hasta el 30 de noviembre de 2024. Radicado No. 2 20241520040083-0003.</td></tr>
<tr><td>1.9. Fecha de terminación</td><td>30 de noviembre de 2024.</td></tr>
<tr><td>1.10. Pólizas</td><td>
<table>
<tr><td>Asegurador</td><td colspan="3">SEGUROS DEL ESTADO S.A.</td></tr>
<tr><td>No Póliza</td><td colspan="3">57-44-101004435</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>$ 441.814.448,74</td><td>15/11/2023</td><td>02/06/2025</td></tr>
<tr><td>Pago de salarios, prestaciones sociales</td><td>$ 147.271.482,91</td><td>15/11/2023</td><td>30/11/2027</td></tr>
<tr><td>Calidad del servicio</td><td>$ 441.814.448,74</td><td>15/11/2023</td><td>02/06/2028</td></tr>
<tr><td>Responsabilidad Civil E.</td><td>$ 260.000.000,10</td><td>15/11/2023</td><td>30/11/2024</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

2. Información del proyecto

2.1. Tipo de Solución a instalar	2.2. MW a instalar	2.3. Usuarios a beneficiar	2.4. Departamentos a beneficiar
Central híbrida Solar-Diésel	Generación solar: 540kWp Diésel:812kVA	**447**	Comunidad de Isla Grande en el Archipiélago de Islas del Rosario en el Distrito de Cartagena, departamento de Bolívar.
Generación híbrida Solar	Generación solar: 32.4kVA	**30**	Sector de Isleta, Comunidad de Isla Grande en el Archipiélago de Islas del Rosario en el Distrito de Cartagena, departamento de Bolívar.

2.5. Resumen de las instalaciones realizadas	Teniendo en cuenta el ajuste al cronograma del modificatorio No. 4, el avance del contrato de obra durante este mes del 54,13%. - En la construcción de la caseta del parque solar: se avanzó continúa con la construcción de la viga aérea y mampostería, y la placa para montaje del tanque principal. - En el sector para la construcción de la estructura de los 900 paneles, se tienen ejecutadas 40 vigas de 35x35 de 45 unidades, 31 vigas de 45x45 de 40

unidades y 25 pedestales de 50 unidades. También se tienen montadas 20 columnas, 28 vigas e instalación de perfiles.

- En cuanto a las redes eléctricas internas domiciliarias se mantienen las 384 viviendas de las 392 programadas y en la instalación de acometidas domiciliarias se tienen ejecutadas 128 unidades.
- Se continúa con la instalación de cajas de inspección en los niveles MT y BT, teniendo instaladas 172 cajas de inspección en polyconcreto en el sistema de redes BT y para el nivel MT están en proceso la construcción 16 cajas de inspección tipo SB305 y 1 una caja tipo SB405.
- Respecto a las canalizaciones, se mantiene la ejecución de 5024m de canalización para la red eléctrica de MT y 7860m de canalización para la red BT, hasta tanto se dé solución al paso de la canalización por el sector de los manglares.

3. Ejecución presupuestal

3.1. Valor total del contrato	3.2. Valor ejecutado	3.3. Valor disponible por ejecutar
$1.472.714.829,12	$ 690.811.333,87	$ 781.903.495,25

3.4. Adiciones

3.5. Resumen ejecución presupuestal

Nº de certificado de disponibilidad presupuestal (CDP)	Nº Certificado de Registro Presupuestal (CRP)	FUENTE DE RECURSOS (Propios y/o nación)	Recurso VALOR
30523	150623	NACION	$ 841.001.347,00
27924	128124	NACION	$ 310.350.876,12
29524	128224	NACION	$ 321.362.606,00
		TOTAL	$ 1.472.714.829,12

	INICIAL	Mod No. 1	Mod No. 3
PAGO	VALOR	VALOR	VALOR
1º	$ 252.300.404,10	$ 252.300.404,10	$ 252.300.404,10
2º	$ 252.300.404,10	$ 438.510.929,77	$ 438.510.929,77
3º	$ 168.200.269,00	$ 230.270.444,62	$ 487.360.529,43
4º	$ 168.200.269,00	$ 230.270.444,62	$ 294.542.965,82

- El primer pago se realizó mediante autorización No. 20231330088422 – 0005 del 22 de diciembre de 2023, por un valor de $ 252.300.404,10.
- El segundo pago se realizó mediante autorización No 20241330063202 – 0006 del 30 de mayo de 2024, por un valor de $ 438.510.929,77.

4. Actividades

4.1. Cronograma de Actividades

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

Cronograma aprobado en el modificatorio No. 3, del contrato No. 278 de 2023.

Nombre de tarea	Comienzo	Fin
CONTRATO 278 2023	**mié 23/08/23**	**vie 15/11/24**
Gerencia de Proyectos	**mié 23/08/23**	**vie 15/11/24**
Inicio	**mar 12/09/23**	**jue 7/12/23**
Firma de Contrato	mar 12/09/23	mar 12/09/23
H: Asignación de la interventoría y líder del proyecto	mié 18/10/23	mié 18/10/23
Elaborar Acta de inicio	vie 24/11/23	vie 24/11/23
H:Firma de Acta de Inicio	lun 27/11/23	lun 27/11/23
Actualización de Pólizas	mar 5/12/23	jue 7/12/23
Elaboración Acta de constitución	vie 24/11/23	vie 24/11/23
Entrega de comercial a ingeniería	jue 19/10/23	jue 19/10/23
Planificación	**mar 28/11/23**	**vie 1/12/23**
I: Plan de Gestión de Proyecto	**mar 28/11/23**	**jue 30/11/23**
Ajuste EDT	mar 28/11/23	mar 28/11/23
Ajuste Cronograma	mar 28/11/23	mar 28/11/23
Plan de adquisiciones	mar 28/11/23	mié 29/11/23
Presupuesto	mar 28/11/23	mié 29/11/23
Plan de Recursos Humanos	mar 28/11/23	mié 29/11/23
Plan de gestión de interesados	mar 28/11/23	mié 29/11/23
E: Plan General de trabajo	jue 30/11/23	jue 30/11/23
Validación metodología interventoría	**mié 29/11/23**	**vie 1/12/23**
H: Aprobación de Formatos del proyecto	mié 29/11/23	mié 29/11/23
Elaboración de documentos HSEQ	jue 30/11/23	vie 1/12/23
E: SGSST	jue 30/11/23	jue 30/11/23
E: Plan de manejo ambiental (PMA) (ML)	jue 30/11/23	jue 30/11/23
E: Matriz de Riesgos ocupacionales (ML)	jue 30/11/23	jue 30/11/23
E: Plan HSEQ (ML y LP)	jue 30/11/23	jue 30/11/23
E: Protocolo de pruebas de usuario	jue 30/11/23	jue 30/11/23
Monitoreo y Control	**mié 23/08/23**	**vie 16/08/24**
Comité interno operativo	**mié 23/08/23**	**vie 16/08/24**
Comité Clientes Coo	**lun 30/10/23**	**lun 12/08/24**
Cierre	**jue 31/10/24**	**vie 15/11/24**
Elaboración informe final	vie 1/11/24	jue 14/11/24
Entrega a operador de red	jue 31/10/24	mié 6/11/24
Liquidación del contrato	vie 8/11/24	vie 15/11/24
H: Firma acta de liquidación	vie 15/11/24	vie 15/11/24
Ingeniería de Detalle	**mar 12/09/23**	**mié 20/03/24**
Validar Fichas Técnicas (Equipos de tipo importación) Isla Grande	mar 5/12/23	mié 17/01/24
Validación Diseño de tableros y ductos	jue 8/02/24	mié 13/03/24
Validación de diseño estructural	jue 8/02/24	vie 9/02/24
Validación de diseño FV Diagramas de conexione ISLA GRANDE	jue 18/01/24	vie 19/01/24
E: Diseño de diagrama de conexiones ISLA GRANDE	jue 18/01/24	jue 18/01/24
H: Aprobación de equipos por interventoría ISLA GRANDE	mié 7/02/24	mié 7/02/24

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

E: solicitudes de compra de equipos de tipo Importación (Inversores, Paneles, Baterías)	mié 7/02/24	mié 7/02/24
Validar Cantidades de obra (Obra civil, Red MT, BT, INTERNAS)	jue 7/03/24	mié 20/03/24
E: solicitudes de compra de materiales Nacionales (Obra civil, Red MT, BT, INTERNAS)	mié 20/03/24	mié 20/03/24
E: solicitudes de compra de materiales Nacionales (Obra civil, Red MT, BT, INTERNAS)	mar 12/09/23	lun 18/09/23
Adquisiciones	**lun 4/12/23**	**mié 30/10/24**
Contratistas	**lun 4/12/23**	**mié 14/02/24**
Recurso Humano	**lun 4/12/23**	**vie 29/03/24**
Equipos y logistica	**jue 8/02/24**	**mié 30/10/24**
Ejecución	**lun 18/12/23**	**vie 15/11/24**
Central de generación ISLA GRANDE	**lun 18/12/23**	**vie 15/11/24**
ETAPA 1	**lun 18/12/23**	**mar 10/09/24**
Replanteo	**lun 18/12/23**	**lun 19/02/24**
Bodega Local	**vie 19/04/24**	**mar 10/09/24**
ETAPA 2	**lun 11/03/24**	**vie 15/11/24**
Instalación de internas, construcción red de distribución de BT y MT	**jue 2/05/24**	**vie 8/11/24**
Distribución de kits	jue 2/05/24	mié 15/05/24
Instalación de kits internas	mar 14/05/24	lun 5/08/24
Construcción redes de distribución MT y BT incluye cajas de inspección, excavación y cableado	mar 14/05/24	vie 8/11/24
Implementación de Caseta de Equipos, Caseta residuos	**lun 11/03/24**	**vie 18/10/24**
Construcción de caseta de equipos	lun 11/03/24	vie 20/09/24
Instalación de tableros de baja tensión	vie 20/09/24	vie 18/10/24
Instalación de equipos de tipo importación (Inversores/Baterías)	vie 20/09/24	vie 18/10/24
Instalación de Grupo Electrógeno (Incluye Tanques de Almacenamiento de combustible y ducto para sumistro de combustible)	vie 27/09/24	vie 18/10/24
Centros de Transformación	**lun 9/09/24**	**lun 11/11/24**
Construcción de Caseta, base y trampa de grasa para Transformador Elevador	lun 9/09/24	lun 7/10/24
Instalación de Transformador Elevador	mar 15/10/24	mar 29/10/24
Construcción de caseta para transformador tipo pedestal radial entre 30 y 75 KVA, norma SB-600 AFINIA	lun 9/09/24	lun 7/10/24
Instalación de transformadores de Distribución	lun 30/09/24	lun 11/11/24
Instalación de estructura soporte y montaje de módulos FV	**lun 18/03/24**	**vie 15/11/24**
Obra civil-Figurado de acero, zapatas, vigas y columnas soporte Estructura	lun 18/03/24	vie 5/04/24
Obra civil-Fundición, zapatas, vigas y columnas soporte Estructura	lun 10/06/24	vie 30/08/24
Montaje de Estructura Metalica Galvanizada	lun 2/09/24	mar 24/09/24
Montaje de Módulos FV	mié 25/09/24	mar 15/10/24
ETAPA 3	**lun 21/10/24**	**vie 15/11/24**
Inspección y pruebas	**lun 28/10/24**	**vie 15/11/24**
Pruebas Y Puesta en servicio	lun 28/10/24	vie 15/11/24
E: Protocolo de pruebas	vie 15/11/24	vie 15/11/24
Capacitación de usuarios	**lun 21/10/24**	**vie 25/10/24**
Capacitación de usuarios	lun 21/10/24	vie 25/10/24
E: Actas de entrega a usuarios	vie 25/10/24	vie 25/10/24
Componente Social	**mar 5/12/23**	**vie 8/11/24**

Jornadas de Socialización inicial	mar 5/12/23	mar 19/12/23
Jornadas de Socialización intermedia	mar 14/05/24	lun 27/05/24
Jornadas de Socialización final	lun 28/10/24	vie 8/11/24

4.2. Actividades realizadas

4.2.1. Producto del Contrato	4.2.2. Actividades Realizadas	4.2.3. Grado de Avance	4.2.4. Observaciones
Informe de ejecución semanal	Informe semanal No. 42. Radicado No. 20241330076882 del 04.09.2024 Informe semanal No. 43. Radicado No. 20241330078442del 10.09.2024 Informe semanal No. 44. Radicado No. 20241330081192 del 18.09.2024 Informe semanal No. 45. Radicado No. 20241330082862 del 25.09.2024	100%	NA
Informe de ejecución mensual	Informe del mes de agosto de 2024. Radicado No. 20241330080582 del 17.09.2024	100%	NA
Aprobación de especificaciones técnicas de equipos y material, personal.	Aprobación a documentación de trabajadores. Radicado No. 20241330078012 del 09.09.2024 Aprobación a documentación de trabajadores. Radicado No. 20241330080582 del 17.09.2024 Aprobación a documentación de trabajadores. Radicado No. 20241330082082 del 20.09.2024 Aprobación piezas comunicativas digitales Radicado No. 20241330084192 del 27.09.2024	100%	NA
Verificación de cumplimiento de obligaciones contractuales	Requerimiento de Entrega de Informes Mensuales No. 5, 6 y 8 Ajustados Radicado No. 20241330076902 del 04.09.2024 Observaciones informe mensual de obra No.8 Radicado No. 20241330077312 del 05.09.2024 Observaciones a la construcción de los pedestales y caseta del Parque Solar Radicado No. 20241330078042 del 09.09.2024 Reiteración entrega de información ajuste técnico y presupuestal Isleta Radicado No. 20241330078842 del 11.09.2024 Observaciones a la mezcla de concreto Radicado No. 20241330079562 del 12.09.2024 Reiteración de solicitud de productos pendientes del Plan de Gestión Social Radicado No. 20241330083012 del 25.09.2024 Solicitud informe de liquidación Anticipo	100%	NA

	Radicado No. 20241330085622 del 30.09.2024		

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. Costo**	**4.3.4. Observaciones**
Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna

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**
NA	NA	NA

6. Ejecución del contrato por componentes

6.1. Componente Técnico

Durante este mes se continúa con la construcción e instalación de cajas de inspección en los niveles de media y baja tensión. También se ha avanzado en las acometidas domiciliarias y en la estructura del generador fotovoltaico (cimentaciones, perfiles, columnas).

6.2. Componente Ambiental y Social

Durante este mes se continúa haciendo el seguimiento a la implementación adecuada del proyecto teniendo en cuenta los hallazgos arqueológicos en las áreas del proyecto y los traslapes en los predios pertenecientes a la Agencia Nacional de Tierras.
Se mantienen las actividades de recolección apropiada y manejo de residuos en la isla.

6.3. Componente Sistema de Gestión y Salud en el Trabajo

Durante este mes se adelantan las contrataciones de personas de la isla y se está en verificación permanente de los documentos del personal y los elementos de protección personal.

6.4. Componente Jurídico

Durante este mes no se realizó ningún trámite relacionado con este componente.

7. Análisis de riesgos

A continuación se relacionan cada uno de los riesgos plasmados en el estudio previo para la suscripción del contrato 306 - 2023:

7.1. Riesgos	**7.2. Responsable**	**7.3. Materializado Si/No**	**7.4. Plan de acción**
1. Terminación anticipada del contrato.	Contratista	No	
2. Bajo desempeño del recurso humano del contratista	Contratista	No	
3. Inconvenientes para la realización de las reuniones con el contratista o con las entidades administrativas involucradas en la ejecución de las actividades del contrato.	Contratista / Contratante	No	
4. Inconvenientes para la realización de las reuniones con los operadores de red o prestadores de servicio. De igual manera	Contratista	No	

con las entidades públicas que han solicitado apoyo al IPSE			
5. Oposición de la comunidad a la ejecución del contrato	Contratista	No	
6. Afectación en el desarrollo del proyecto a causa de huelgas, asonadas, paros generales de trabajadores o de transportes, situaciones de orden público.	Contratista / Contratante	No	
7. Fenómenos de la naturaleza, como inundaciones, lluvias, sequías o temblores, que imposibiliten el normal desplazamiento de las personas en el Departamento para el cumplimiento del desarrollo del contrato.	Contratista / Contratante	No	
8. Perdida de informacion recolectada.	Contratista	No	
9. Conflictos que alteren la seguridad y el orden público	Contratista / Contratante	No	
10. Ejecución de actividades no aprobadas por el contratante	Contratista	No	
11. Riesgo humano por accidente del personal de la interventoría	Contratista	No	
12. Riesgo de no poder acceder a territorios colectivos o solicitud de consultas previas.	Contratista	No	
13. Extensión del plazo: Que se den aumentos en el plazo de ejecución del proyecto por circunstancias no imputables a las partes.	Contratista / Contratante	No	
14. Baja calidad en los productos a entregar por parte del contratista o que no cumplan con los requisitos mínimos exigidos	Contratista	No	
7.5. Resumen general de los riesgos			

8. Control Documental

Expediente Orfeo No. 20231391202000008E

Documentos ingresados al expediente virtual en el mes

RADICADO	FECHA	DESCRIPCIÓN
20241330085622	30/09/2024	COPIA-SCOB-UTSTG-278-2023-129 Solicitud informe de liquidacion Anticipo Cto 278 2023
20241330084192	27/09/2024	SCOB-UTSTG-278-2023-128 Aprobación piezas comunicativas digitales, Cto de obra 278 de 2023
20241330083012	25/09/2024	copia SCOB-UTSTG-278-2023-127 Reiteración de solicitud de productos pendientes del Plan de Gestión Social del contrato de obra 278 de 2023
20241330082862	25/09/2024	COPIA SCOB-IPSE-306-2023-099 Presentación informes semanales No. 45 de interventoría en seguimiento al Contrato de obra No. 278-2023

20241330082602	24/09/2024	COPIA CO-278-2023- Remisión información profesional de arqueología e información cartográfica proyecto Isla Grande
20241330082472	23/09/2024	COPIA SCOB-UTSTG-278-2023-126 Observaciones informe mensual de obra No.9 AGOSTO. Cto 278 2023
20241520045703	23/09/2024	INFORME SUPERVISION AGOSTO DE 2024 - CONTRATO 306-2023
20241330082122	23/09/2024	COPIA SCOB-UTSTG-278-2023-125 Respuesta a su comunicado ING-2024-UTST-094 del 18 septiembre de 2024 y Observaciones sobre el diseño de mezcla, Cto 278 de 2023
20241330082082	20/09/2024	SCOB-UTSTG-278-2023-124 Aprobación a documentación de trabajadores. Cto 278 2023
20241330081782	20/09/2024	copia SCOB-UTSTG-278-2023-123 Observaciones informe replanteo Isleta_ Cto 278 2023
20241330081632	19/09/2024	COPIA SCOB-UTSTG-278-2023-122 Suspensión inmediata de actividades de cimentación en la obra civil para montaje de estructura metálica de soporte de 900 paneles Cto 278 2023
20241330081532	19/09/2024	SOLICITUD DE AVANCE EN COMPROMISOS ADQUIRIDOS, PARA LA COMUNIDAD ENERGÉTICA DE ISLA GRANDE - PROYECTO HÍBRIDO
20241330081192	18/09/2024	SCOB-IPSE-306-2023-097 Presentación informes semanales No. 44 de interventoría en seguimiento al Contrato de obra No. 278-2023
20241330081132	18/09/2024	FT-SST-33 Acta de Reunión 23-306 (11-09-2024)
20241330080842	17/09/2024	COPIA SCOB-UTSTG-278-2023-122 Aprobación a documentación de trabajadores. Cto 278 2023
20241330080802	17/09/2024	COPIA SCOB-UTSTG-278-2023-121 Respuesta al comunicado ING-2024-UTST-091 del 11 septiembre de 2024 sobre Observaciones a la construcción de los pedestales y caseta del Parque Solar, Cto de obra 278 de 2023
20241330079972	13/09/2024	COPIA SCOB-UTSTG-278-2023-120 Respuesta solicitud sobre continuidad de actividades, teniendo en cuenta respuesta del ICANH, Cto 278 2023
20241330079562	12/09/2024	COPIA SCOB-UTSTG-278-2023-119 Observaciones a la mezcla de concreto que se realiza en del Parque Solar Contrato de Obra 278 de 2023
20241520043743	12/09/2024	SOLICITUD DE COMISION ISLA GRANDE - SERGIO SILVA
20241330078912	11/09/2024	FT-SST-33 Acta de Reunión 22 306 (4-09-2024)
20241330078842	11/09/2024	SCOB-UTSTG-278-2023-118 Reiteración entrega de información ajuste técnico y presupuestal Isleta
20241330078442	10/09/2024	SCOB-IPSE-306-2023-096 Presentación informes semanales No. 43 de interventoría en seguimiento al Contrato de obra No. 278-2023
20241330078042	9/09/2024	COPIA SCOB-UTSTG-278-2023-117 Observaciones a la construcción de los pedestales y caseta del Parque Solar Contrato 278 de 2023
20241330078022	9/09/2024	COPIA SCOB-UTSTG-278-2023-115 Resumen de avances en la ejecución de los procesos 1 al 12 y solicitud de productos pendientes del Plan de Gestión Social del contrato de obra 278 de 2023
20241330078012	9/09/2024	COPIA SCOB-UTSTG-278-2023-116 Aprobación a documentación de trabajadores. Cto 278 2023

20241330077312	5/09/2024	copia SCOB-UTSTG-278-2023-106 Observaciones informe mensual de obra No.8 JULIO Cto 278 2023
20241330076902	4/09/2024	SCOB-UTSTG-278-2023-114-Requerimiento de Entrega de Informes Mensuales No. 5, 6 y 8 Ajustados – Contrato de obra No. 278 de 2023
20241330076882	4/09/2024	SCOB-IPSE-306-2023-095 Presentación informes semanales No. 42 de interventoría en seguimiento al Contrato de obra No. 278-2023
20241330076772	4/09/2024	SCOB-IPSE-306-2023-095 Presentación informes semanales No. 42 de interventoría en seguimiento al Contrato de obra No. 278-2023
20241330076282	3/09/2024	SCOB-IPSE-306-2023-094 Remisión pólizas actualizadas contrato de interventoría 306
20241330075922	2/09/2024	COPIA CT 278 de 2023 Remisión de información solicitada en Oficio 2024162000083521

9. Resumen mensual de la ejecución del contrato

- Teniendo en cuenta el ajuste al cronograma del modificatorio No. 4, el avance del contrato de obra durante este mes del 54,13%.
    - En la construcción de la caseta del parque solar: se avanzó continúa con la construcción de la viga aérea y mampostería, y la placa para montaje del tanque principal.
    - En el sector para la construcción de la estructura de los 900 paneles, se tienen ejecutadas 40 vigas de 35x35 de 45 unidades, 31 vigas de 45x45 de 40 unidades y 25 pedestales de 50 unidades. También se tienen montadas 20 columnas, 28 vigas e instalación de perfiles.
    - En cuanto a las redes eléctricas internas domiciliarias se mantienen las 384 viviendas de las 392 programadas y en la instalación de acometidas domiciliarias se tienen ejecutadas 128 unidades.
    - Se continúa con la instalación de cajas de inspección en los niveles MT y BT, teniendo instaladas 172 cajas de inspección en polyconcreto en el sistema de redes BT y para el nivel MT están en proceso la construcción 16 cajas de inspección tipo SB305 y 1 una caja tipo SB405.
    - Respecto a las canalizaciones, se mantiene la ejecución de 5024m de canalización para la red eléctrica de MT y 7860m de canalización para la red BT, hasta tanto se dé solución al paso de la canalización por el sector de los manglares.

- El 4 de septiembre de 2024, se realizó reunión de seguimiento, donde se informaron los avances del proyecto resaltando los nuevos tiempos de ejecución del proyecto de acuerdo al modificatorio. El contratista se comprometió a tener el ajuste en el diseño de las casetas de transformadores, el diseño del paso aéreo de red de media tensión de Isleta, subsanación de observaciones respecto a medidores bidireccionales y las acciones para agilizar las obras. Acta de reunión No.20241330078912.

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

- El 11 de septiembre de 2024, se realizó reunión de seguimiento, donde al informarse los avances por parte de la interventoría, la supervisión por parte del IPSE confirmó que realizará desplazamiento a campo para verificar avance de ejecución de actividades la semana del 23 de septiembre de 2024 teniendo en cuenta que ya se presentan retrasos en algunas actividades del cronograma. También se resaltó la importancia de incluir más personal en la obra, ya que no se está presentando un rendimiento óptimo en el parque solar y las cajas de media tensión que son la prioridad para adelantar las actividades de cableado. Acta de reunión No.20241330081132.

- El 24 de septiembre de 2024, la supervisión realizó visita de verificación a la ejecución del proyecto donde se logró determinar el avance real con evidencias y datos tangibles; y se dieron las recomendaciones necesarias para que la interventoría y el contratista logren continuar con las obras sin perjuicio de las partes. Informe de comisión No. 20241520048293-0002.

Sergio Silva Ariza
Supervisor Contrato 306 - 2023

Proyectó: Ivonne Adriana Medina – Apoyo a técnico a la supervisión.