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

Informe No.	**10**	**Periodo del informe**	AGOSTO 2024	**Fecha de elaboración**	**DD/MM/AA** 23/09/24

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.
1.8. Prórrogas y/o suspensiones	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.

<table>
<tr><td></td><td>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 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	**392**	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 50,25%. - En la construcción de la caseta del parque solar, se tiene construido el cárcamo, las placas para grupos electrógenos, placa para tanque auxiliar y se avanzó en la construcción de la viga aérea y mampostería. - Se avanzó en la construcción de la placa para montaje del tanque principal. - En el sector para la construcción de la estructura de los 900 paneles, se tienen ejecutadas 31 vigas de 35x35 de 45 unidades, 25 vigas de 45x45 de 40 unidades y 25 pedestales de 50 unidades.

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

	- En cuanto a las redes eléctricas internas domiciliarias se tienen instaladas 384 de 392 programadas y en la instalación de acometidas domiciliarias se tienen ejecutadas 54 unidades. - Se continúa con la instalación de cajas de inspección en los niveles MT y BT, teniendo instaladas 120 cajas de inspección en polyconcreto en el sistema de redes BT y en proceso la construcción 9 cajas de inspección en el nivel MT. - Respecto a las canalizaciones, se tiene una ejecución de 5024m de canalización para la red eléctrica de MT y 7860m de canalización para la red BT.

3. Ejecución presupuestal

3.1. Valor total del contrato	3.2. Valor ejecutado	3.3. Valor disponible por ejecutar
$1.151.352.223,12	$ 252.300.404,10	$ 899.051.819,02

3.4. Adiciones

3.5. Resumen ejecución presupuestal

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

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

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

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 interventoria y lider 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 interventoria	**mié 29/11/23**	**vie 1/12/23**
H: Aprobación de Formatos del proyecto	mié 29/11/23	mié 29/11/23
Elaboracion 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**
Comitè interno operativo	**mié 23/08/23**	**vie 16/08/24**
Comitè Clientes Coo	**lun 30/10/23**	**lun 12/08/24**
Cierre	**jue 31/10/24**	**vie 15/11/24**
Elaboracion informe final	vie 1/11/24	jue 14/11/24
Entrega a operador de red	jue 31/10/24	mié 6/11/24
Liquidacion 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) Islaa 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 estructual	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
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

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

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**
Instalacion de internas, construccion red de distribucion de BT y MT	**jue 2/05/24**	**vie 8/11/24**
Distribucion de kits	jue 2/05/24	mié 15/05/24
Instalacion 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**
Inspecciòn 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
Capacitaciòn de usuarios	**lun 21/10/24**	**vie 25/10/24**
Capacitaciòn 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. 38. Radicado No. 20241330065922 del 06.08.2024 Informe semanal No. 39. Radicado No. 20241330068192 del 13.08.2024 Informe semanal No. 40 y 41. Radicado No. 20241330072922 del 27.08.2024	100%	NA
Informe de ejecución mensual	Informe del mes de julio de 2024. Radicado No. 20241330067562 del 12.08.2024	100%	NA
Aprobación de especificaciones técnicas de equipos y material, personal.	Observaciones obra civil parque solar Radicado No. 20241330066582 del 08.08.2024 Subsanaciones construcción cajas MT Radicado No. 20241330073032 del 27.08.2024 Observaciones maniobra de montaje de la estructura metálica parque solar. Radicado No. 20241330074132 del 29.08.2024	100%	NA
Concepto y viabilidad de modificaciones contractuales	Concepto de Solicitud de prórroga y adicional al Contrato de Obra No. 278-2023 Radicado No. 20241330065262 del 05.08.2024 Solicitud de Prorroga al Contrato de Interventoria No. 306-2023 Radicado No. 20241330066272 del 06.08.2024	100%	
Verificación de cumplimiento de obligaciones contractuales	Solicitud de Entrega de Informes Mensuales No. 5 y 6 Ajustados Radicado No. 20241330068222 del 13.08.2024 Observaciones documentación de trabajadores Radicado No. 20241330075412 del 30.08.2024	100%	NA
Verificación de cumplimiento de hitos para pagos o desembolsos.	Aprobación del segundo pago contrato 278 Radicado No. 20241330068542 del 13.08.2024	100%	NA

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 comenzó con la instalación de cajas de inspección en los niveles de media y baja tensión, excavación y tendido de camble de las redes de distribución e instalación de redes eléctricas internas.

6.2. Componente Ambiental y Social

Durante este mes se continua haciendo el seguimiento a la implementación adecuada del proyecto en cuanto a la proteción los recursos ambientales que se encuentran en el área y a la apropiada recolección y manejo de residuos en la isla.

6.3. Componente Sistema de Gestión y Salud en el Trabajo

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

6.4. Componente Jurídico

Durante este mes se tramitó la modificación No. 3 al contrato donde se adicionaron recursos al contrato y se amplió el plazo de ejecución. De igual forma se modificó el contrato de obra No 278 de 2023 mediante el modificatorio No. 4.

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 con las entidades públicas que han solicitado apoyo al IPSE	Contratista	No	
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,	Contratista / Contratante	No	

que imposibiliten el normal desplazamiento de las personas en el Departamento para el cumplimiento del desarrollo del contrato.			
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. 2023139120200008E

Documentos ingresados al expediente virtual en el mes

RADICADO	FECHA	DESCRIPCIÓN
20241330075412	30/08/24	SCOB-UTSTG-278-2023-113 Observaciones a documentación de trabajadores. Cto 278 2023
20241330074292	29/08/24	COPIA SCOB-UTSTG-278-2023-112 Revisión y validación Pólizas Modifcatorio 4 al Contrato No. 278 de 2023
20241330074132	29/08/24	COPIA SCOB-UTSTG-278-2023-111 Observaciones maniobra de montaje de la estructura metálica parque solar, Cto de Obra 278 de 2023
20241330073662	28/08/24	SCOB-IPSE-306-2023-093 Remisión cronograma de actividades ajustado del contrato de obra 278 de 2023
20241520040683	27/08/24	LEGALIZACION COMISIÓN No 458 - IVONNE ADRIANA MEDINA FANDIÑO - ISLA GRANDE, ISLAS DEL ROSARIO - CARTAGENA.
20241330073032	27/08/24	copia SCOB-UTSTG-278-2023-110 Subsanaciones construcción cajas MT_ Cto 278 2023
20241330072922	27/08/24	SCOB-IPSE-306-2023-092 Presentación informes semanales No. 40 y No.41 de interventoría en seguimiento al Contrato de obra No. 278-2023
20241520040083	26/08/24	SOLICITUD DE MODIFICACIÓN No. 3 AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 306 - 2023.
20241330071732	23/08/24	MSG_Confidencial - 318641-3 - Periodo 2024/07 - Informe Mensual Contrato de obra 278-2023 y de interventoria 306-2023

20241330071622	22/08/24	SCOB-IPSE-306-2023-091 Remisión de oficio ING-2024-U04-078 y Solicitud de Colaboración para Culminar Trámites de Nacionalización de Equipos, Contrato de obra No. 278-2023
20241330070902	21/08/24	COPIA SCOB-UTSTG-278-2023-109 Solicitud de actualización de Pólizas al Cto 278 2023
20241330070882	21/08/24	FT-SST-33 Acta de Reunión 20 306 - 14-08-2024
20241330070542	20/08/24	ING-2024-U04-078 -Socialización de inconvenientes administrativos relacionados con el RETIE
20241330070012	16/08/24	ING-2024-U04-078 -Socialización de inconvenientes administrativos relacionados con el RETIE
20241330069672	16/08/24	ING-2024-U04-078 -Socialización de inconvenientes administrativos relacionados con el RETIE
20241520038663	15/08/24	SOLICITUD DE COMISIÓN ISLA GRANDE - CARTAGENA, IVONNE ADRIANA MEDINA FANDIÑO. DEL 20 AL 22 AGOSTO DE 2024
20241330068542	13/08/24	SCOB-IPSE-306-2023-087 Aprobación de Cumplimiento Segundo Hito de Pago, Contrato de obra No. 278-2023
20241330068232	13/08/24	SCOB-UTSTG-278-2023-105 Observaciones informe mensual de obra No.7 DE JUNIO Cto 278 2023
20241330068222	13/08/24	SCOB-UTSTG-278-2023-104-Solicitud de Entrega de Informes Mensuales No. 5 y 6 Ajustados – Contrato de obra No. 278 de 2023
20241330068192	13/08/24	SCOB-IPSE-306-2023-089 Presentación informe semanal 39, Contrato de obra No. 278-2023
20241330067992	12/08/24	SCOB-UTSTG-278-2023-103- Aprobación informe mensual No.4 correspondiente al mes de marzo, Cto 278 2023
20241520037773	12/08/24	SOLICITUD DE MODIFICACIÓN No. 4 AL CONTRATO 278 - 2023.
20241330067562	12/08/24	SCOB-IPSE-306-2023-088 Presentación informe Mensual No. 9 Contrato de Interventoria No. 306-2023
20241330067172	9/08/24	SCOB-IPSE-306-2023-087 Aprobación de Cumplimiento Segundo Hito de Pago, Contrato de obra No. 278-2023
20241330067162	9/08/24	SCOB-IPSE-306-2023-087 Aprobación de Cumplimiento Segundo Hito de Pago, Contrato de obra No. 278-2023
20241330066582	8/08/24	COPIA SCOB-UTSTG-278- 2023-102 Observaciones obra civil parque solar Isla Grande
20241330066272	6/08/24	SCOB-IPSE-306-2023-086 Solicitud de Prorroga al Contrato de Interventoria No. 306-2023 - ISLAS
20241330066192	6/08/24	SCOB-UTSTG-278-2023-101 Remisión memorando IPSE-20241420036733 sobre “APROBACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA CELDA DE MEDIA TENSIÓN”, Cto de obra 278 de 2023
20241330065922	6/08/24	SCOB-IPSE-306-2023-085 Presentación informe semanal 38, Contrato de obra No. 278-2023
20241520020011	5/08/24	TRASLADO DE RESPUESTA DE APROBACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA CELDA DE MEDIA TENSIÓN – RADICADO IPSE 20241420036733 DEL 02.08.2024.

20241330065262	5/08/24	SCOB-IPSE-306-2023-084 Concepto de Solicitud de prórroga y adicional al Contrato de Obra No. 278-2023
20241420036733	2/08/24	Respuesta a radicados 20241520035653 “APROBACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA CELDA DE MEDIA TENSIÓN”
20241520019721	2/08/24	Reiteración de cumplimiento de compromisos mesa de trabajo 4 de julio de 2024 y solicitud de Plan de Acción - Proyecto Isla Grande
20241390019481	1/08/24	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
20241390019431	1/08/24	Designación apoyo civil contratos 122-2020,124-2020,132-2021,141-2021,142-2021,128-2022,307-2023 y 306-2023
20241390019411	1/08/24	Designación como apoyo técnico de os contratos 122-2020,124-2020,306-2023,148-2024 y 149-2024
20241390019341	1/08/24	Designación como apoyo ambiental contratos 080-2013,097-2021,132-2021,141-2021,142-2021,144-2021,146-2021,128-2022.305-2023,306-2023,307-2023,148-2024 y 149-2024

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 50,25%.
    - En la construcción de la caseta del parque solar, se tiene construido el cárcamo, las placas para grupos electrógenos, placa para tanque auxiliar y se avanzó en la construcción de la viga aérea y mampostería.
    - Se avanzó en la construcción de la placa para montaje del tanque principal.
    - En el sector para la construcción de la estructura de los 900 paneles, se tienen ejecutadas 31 vigas de 35x35 de 45 unidades, 25 vigas de 45x45 de 40 unidades y 25 pedestales de 50 unidades.
    - En cuanto a las redes eléctricas internas domiciliarias se tienen instaladas 384 de 392 programadas y en la instalación de acometidas domiciliarias se tienen ejecutadas 54 unidades.
    - Se continúa con la instalación de cajas de inspección en los niveles MT y BT, teniendo instaladas 120 cajas de inspección en polyconcreto en el sistema de redes BT y en proceso la construcción 9 cajas de inspección en el nivel MT.
    - Respecto a las canalizaciones, se tiene una ejecución de 5024m de canalización para la red eléctrica de MT y 7860m de canalización para la red BT.

- El 2 de agosto de 2024, mediante oficio No. 20241520019721, la supervisión remite oficio de reiteración de cumplimiento de compromisos mesa de trabajo 4 de julio de 2024 y solicitud de Plan de Acción.

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

- El 5 de agosto de 2024, mediante oficio No. 20241520020011, la supervisión dio traslado de respuesta de aprobación de especificaciones técnicas de la celda de media tensión a la interventoría, el cual emitido por la Subdirección de Planificación Energética con memorando No.20241420036733.

- El 12 de agosto de 2024, mediante radicado No. 20241520037773 y con el aval de la interventoría, la supervisión tramita la adición del contrato de obra No. 278 por un valor de $1.679.815.193,57 y prorroga al plazo de ejecución hasta el 15 de noviembre de 2024.

- El 13 de agosto de 2024, mediante radicado No. 20241330068542, la supervisión verifica la solicitud de desembolso del segundo pago del contratista de obra No. 278 de 2024 con el aval de la interventoría. La supervisión tramita el pago con la autorización de pago No.20241330068542-0004 por un valor de $2.189.417.993,55.

- El 21 de agosto de 2024, la supervisión realizó visita a campo con el acompañamiento de la Subdirección de Planificación Energética donde se validó la viabilidad de los lotes propuestos para el sistema de generación en Isleta y las características técnicas de la central de generación de Isleta. De igual forma, se revisaron los detalles de conexión de los puntos de generación a la red y trazados de las redes de distribución.

- El 26 de agosto de 2024, mediante radicado No. 20241520040083, la supervisión verifica y avala la solicitud de la adición del contrato de interventoría No. 306 por un valor de $321.362.606 y prorroga al plazo de ejecución hasta el 30 de noviembre de 2024.

Sergio Silva Ariza
Supervisor Contrato 306 - 2023

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