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

Informe No.	**12**	**Periodo del informe**	OCTUBRE 2024	**Fecha de elaboración**	**DD/MM/AA** 20/11/24

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.

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

<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.

<table>
<tr><td>2.5. Resumen de las instalaciones realizadas</td><td>Teniendo en cuenta el ajuste al cronograma del modificatorio No. 4, el avance del contrato de obra durante este mes del 55,61%.

- En la construcción de la caseta del parque solar: se tiene construido el cárcamo, las placas para grupos electrógenos, placa para tanque auxiliar, viga aérea, mampostería en construcción, montaje de techo en construcción y placa para montaje del tanque principal terminada.</td></tr>
</table>

- En el sector para la construcción de la estructura de los 900 paneles, se tienen ejecutadas 45 vigas de 35x35 de 45 unidades, 40 vigas de 45x45 de 40 unidades y 40 pedestales de 50 unidades. También se tienen montadas 30 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 186 unidades.
- Se continúa con la instalación de cajas de inspección en los niveles MT y BT, teniendo instaladas 176 cajas de inspección en polyconcreto en el sistema de redes BT y para el nivel MT están en proceso la construcción 28 cajas de inspección tipo SB305 y 2 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

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

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

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
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. 46. Radicado No. 20241330086562 del 02.10.2024 Informe semanal No. 47. Radicado No. 20241330089042 del 08.10.2024 Informe semanal No. 48. Radicado No. 20241330090952 del 16.10.2024 Informe semanal No. 49. Radicado No. 20241330093202 del 22.10.2024 Informe semanal No. 50. Radicado No. 20241330096292 del 29.10.2024	100%	NA
Informe de ejecución mensual	Informe del mes de septiembre de 2024. Radicado No. 20241330089082 del 08.10.2024	100%	NA
Aprobación de especificaciones técnicas de equipos y material, personal.	Aprobación juego didácticos. Radicado No. 20241330086742 del 02.10.2024 Aprobación a documentación de trabajadores. Radicado No. 20241330088192 del 07.10.2024 Aprobación a documentación de trabajadores. Radicado No. 20241330088192 del 07.10.2024 Aprobación cambio de actividad 8 PGS Radicado No. 20241330089522 del 10.10.2024 Aprobación letra de canción Radicado No. 20241330092032 del 18.10.2024 Aceptación informes mensuales No. 5, 6 y 7 Radicado No. 20241330092292 del 21.10.2024 Aprobación documentación trabajadores Radicado No. 20241330092792 del 22.10.2024 Aprobación y obs plataforma elevadora Radicado No. 20241330093522 del 23.10.2024 Aceptación de informes mensuales No. 8 y 9 Radicado No. 20241330095372 del 28.10.2024 Aprobación documentación de trabajador Radicado No. 20241330096092 del 29.10.2024 Aprobación diseños murales - Act No. 5 PGS Radicado No. 20241330096302 del 29.10.2024	100%	NA

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

	Aprobación calendario - Act No. 4 PGS Radicado No. 20241330097752 del 31.10.2024		
Verificación de cumplimiento de obligaciones contractuales	Observaciones a letra de canción - social Radicado No. 20241330086752 del 02.10.2024 Notificación posible riesgo de incumplimiento Radicado No. 20241330087732 del 04.10.2024 Solicitud de reparaciones en construcción Radicado No. 20241330087752 del 04.10.2024 Observaciones cambio de red subt a aérea Radicado No. 20241330088172 07.10.2024 Reiteración compromisos subsanación componente social Radicado No. 20241330088802 del 08.10.2024 Requerimiento de informe No. 10 Sept Radicado No. 20241330089992 del 11.10.2024 Observaciones a la propuesta de cartilla Radicado No. 20241330090262 del 11.10.2024 Solicitud de información permisos de la ANT Radicado No. 20241330090362 del 15.10.2024 Informe de presunto incumplimiento a obligaciones con corte al 6 de octubre Radicado No. 20241330090502 del 15.10.2024 Reiteración entrega informe mensual No. 10 Radicado No. 20241330091062 del 16.10.2024 Observaciones transición red aérea Radicado No. 20241330091732 del 17.10.2024 Observaciones documentación trabajadores Radicado No. 20241330091842 del 17.10.2024 Remisión de informe de incumplimiento al contrato de obra No. 278 Radicado No. 20241330093332 del 22.10.2024	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 el mes de octubre de 2024 se dio continuidad, en forma simultánea, a las actividades de construcción de caseta parque solar, actividades para la construcción de la obra civil para montaje de la estructura de soporte para 900 paneles solares, instalación de cajas de inspección en nivel BT y MT, continuación en la instalación de acometidas domiciliarias y actividades de cableado para redes BT.

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 sistema de generación y las redes de districuón, 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 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, 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. 2023139120200008E

Documentos ingresados al expediente virtual en el mes

RADICADO	FECHA	DESCRIPCIÓN
20241330097752	31/10/2024	SCOB-UTSTG-278-2023-163 Aprobación de calendario, actividad 4 PGS- Cto 278-2023.
20241520052223	31/10/2024	Traslado de solicitud de información ANT - Contrato de obra No. 278 de 2023
20241330097402	30/10/2024	SCOB-IPSE-306-2023-108 Remisión solicitud información ANT, Contrato de obra No. 278-2023
20241520028521	29/10/2024	Aprobación diseños de murales - actividad 5 de Plan de Gestión Social para Isla Grande – Contrato No. 278 de 2023 y 306 de 2023
20241330096302	29/10/2024	COPIA SCOB-UTSTG-278-2023-162 Aprobación a diseños para murales, actividad 5 PGS- Cto 278-2023.
20241330096292	29/10/2024	SCOB-IPSE-306-2023-107 Presentación informes semanales No. 50 de interventoría en seguimiento al Contrato de obra No. 278-2023
20241330096092	29/10/2024	SCOB-UTSTG-278-2023-161 Aprobación a documentación de trabajador. Cto 278 2023
20241330096002	29/10/2024	SCOB-UTSTG-278-2023-154 Remisión informe de incumplimiento al Contrato de obra 278-2023
20241330095372	28/10/2024	COPIA SCOB-UTSTG-278-2023-160- Aceptación Informes Mensuales No. 8 y 9 correspondiente al mes julio y agosto respectivamente del Contrato de obra No. 278 de 2023

20241330095192	28/10/2024	COPIA SCOB-UTSTG-278-2023-159 Respuesta ING-2024-UTST-110 sobre Subsanación informe de modificación diseño caseta de transformadores, Contrato de Obra 278 de 2023
20241390051343	28/10/2024	Designación de supervisión (temporalmente) de los contratos 122-2020,124-2020,132-2021,141-2021,142-2021,305-2023,307-2023,306-2023,205-2024,214-2024,033-2024,070-2024,080-2024,088-2024,097-2024,099-2024,116-2024,124-2024 y 210-2024
20241330095002	28/10/2024	FT-SST-33 Acta de Reunión 30-306 (23-10-2024)
20241330094902	28/10/2024	SCOB-UTSTG-278-2023-157 Respuesta al comunicado ING-2024-UTST-112 con asunto Orientación correas- Estructura parque solar-Isla Grande
20241330094872	28/10/2024	SCOB-UTSTG-278-2023-158 Observaciones informe mensual de obra No.10 SEPTIEMBRE. Cto 278 2023
20241520051143	25/10/2024	SOLICITUD APLICACIÓN MEDIDAS DE APREMIO POR PRESUNTO RETRASO INJUSTIFICADO CONTRATO DE OBRA No. 278 - 2023
20241330094012	24/10/2024	SCOB-UTSTG-278-2023-156 Suspensión de instalación de paneles solares, Cto de obra 278 de 2023
20241330093522	23/10/2024	SCOB-UTSTG-278-2023-155 Aprobación y observaciones a documentación plataforma elevadora (manlift) y operario. Cto 278 2023
20241330093332	22/10/2024	SCOB-UTSTG-278-2023-154 Remisión informe de incumplimiento al Contrato de obra 278-2023
20241330093202	22/10/2024	SCOB-IPSE-306-2023-106 Presentación informes semanales No. 49 de interventoría en seguimiento al Contrato de obra No. 278-2023
20241330092792	21/10/2024	SCOB-UTSTG-278-2023-153 Aprobación a documentación de trabajadores. Cto 278 2023
20241520027541	21/10/2024	Observaciones a productos del Plan de Gestión Social del proyecto de Isla Grande – Contrato No. 278 de 2023 y 306 de 2023.
20241330092392	21/10/2024	FT-SST-33 Acta de Reunión 29-306 (16-10-2024)
20241330092292	21/10/2024	SCOB-UTSTG-278-2023-152- Aceptación Informes Mensuales No. 5, 6 y 7 correspondiente al mes de abril, mayo y junio respectivamente del Contrato de obra No. 278 de 2023
20241330092032	18/10/2024	SCOB-UTSTG-278-2023-151 Aprobación letra de canción del producto 7 del PGS, Contrato de obra 278-2023
20241330091842	17/10/2024	SCOB-UTSTG-278-2023-150 Observaciones a documentación de trabajadores. Cto 278 2023
20241330091732	17/10/2024	SCOB-UTSTG-278-2023-148 Respuesta comunicado ING-2024-UTST-107_ Cto 278 2023
20241330091722	17/10/2024	SCOB-UTSTG-278-2023-149 Observaciones transición red aérea_ Cto 278 2023
20241330091062	16/10/2024	SCOB-UTSTG-278-2023-147 Reiteración Solicitud de entrega de informe mensual numero 10 (septiembre), Contrato de Obra 278- 2023
20241330090952	16/10/2024	SCOB-IPSE-306-2023-105 Presentación informes semanales No. 48 de interventoría en seguimiento al Contrato de obra No. 278-2023.
20241330090692	15/10/2024	FT-SST-33 Acta de Reunión 28-306 (09-10-2024).docx

20241330090662	15/10/2024	FT-SST-33 Acta de Reunión 28-306 (09-10-2024).docx
20241330090502	15/10/2024	SCOB-IPSE-306-2023-104 Informe de presunto de incumplimiento a obligaciones con corte al 6 de octubre de 2024, contrato de obra No. 278-2023
20241330090362	15/10/2024	Solicitud de información permisos sobre predios administrados por la Agencia Nacional de Tierras
20241330090352	15/10/2024	Detención de actividades en los predios baldíos en Isla Grande por solicitud de Agencia Nacional de Tierras
20241520049423	14/10/2024	INFORME SUPERVISION SEPTIEMBRE DE 2024 - CONTRATO 306-2023
20241330090262	11/10/2024	SCOB-UTSTG-278-2023-146 Observaciones a propuesta de contenido cartilla , Cto de obra 278 de 2023
20241330090232	11/10/2024	SCOB-UTSTG-278-2023-145 Respuesta comunicados ING-2024-UTST-102, ING-2024-UTST-104_ Cto 278 2023
20241330089992	11/10/2024	COPIA SCOB-UTSTG-278-2023-144 Solicitud de entrega de informe mensual numero 10 (septiembre) Contrato de Obra 278- 2023
20241330089982	11/10/2024	COPIA SCOB-UTSTG-278-2023-143 nos permitimos remitir la Respuesta al comunicado ING-2024-UTST-103 Solicitud de modificación diseño de caseta de transformadores Propuesta técnica
20241330089532	10/10/2024	FT-SST-33 Acta de Reunión 24-306 (18-09-2024)
20241330089522	10/10/2024	COPIA SCOB-UTSTG-278-2023-142 Aprobación cambio de actividad 8 PGS-Isla Grande, Cto de obra 278 de 2023
20241330089512	10/10/2024	COPIA SCOB-UTSTG-278-2023-141 No autorización para montaje de paneles solares Cto 278 2023
20241330089082	8/10/2024	SCOB-IPSE-306-2023-103 Presentación informe Mensual No.11 Contrato de Interventoria No. 306-2023
20241330089042	8/10/2024	SCOB-IPSE-306-2023-102 Presentación informes semanales No. 47 de interventoría en seguimiento al Contrato de obra No. 278-2023
20241330088832	8/10/2024	COPIA SCOB-UTSTG-278-2023-140 Solicitud de Cronograma de Actividades Sociales según Plan de Gestión Social (PGS) - Contrato de Obra No. 278 de 2023
20241330088802	8/10/2024	COPIA SCOB-UTSTG-278-2023-139 Reiteración de compromisos para subsanación de pendientes del componente social, contrato de obra 278 de 2023.
20241330088792	8/10/2024	FT-SST-33 Acta de Reunión 27 306 (24-09-2024)
20241330088252	7/10/2024	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
20241330088192	7/10/2024	COPIA SCOB-UTSTG-278-2023-138 Aprobación y observaciones a documentación de trabajadores. Cto 278 2023
20241330088172	7/10/2024	COPIA SCOB-UTSTG-278-2023-137 Observaciones al comunicado ING-2024-UTST-100 sobre el cambio en un tramo Red Subterránea a Red Área, Cto 278 2023

20241330087792	7/10/2024	COPIA SCOB-UTSTG-278-2023-136 Solicitud de notificación de actividades y cumplimiento de protocolos de seguridad y salud en el trabajo, Contrato 278 de 2023
20241330087752	4/10/2024	COPIA SCOB-UTSTG-278-2023-135 Solicitud de reparaciones en transformador, tanque de combustible y ajuste de pernos en estructura metálica para obtener autorización para instalación - Contrato de Obra No. 278 de 2023
20241330087742	4/10/2024	COPIA SCOB-UTSTG-278-2023-134 Respuesta a oficios relacionados con avances y ajustes en la obra componente civil del Contrato No. 278 de 2023
20241330087732	4/10/2024	COPIA SCOB-UTSTG-278-2023-133 Posible riesgo de incumplimiento por el atraso en ejecución de obras según cronograma de actividades, Contrato 278 de 2023
20241520048293	4/10/2024	LEGALIZACION COMISION ISLA GRANDE - SERGIO SILVA
20241330086752	2/10/2024	COPIA SCOB-UTSTG-278-2023-132 Observaciones a solicitud de aprobación letra de canción proyecto energético , Cto de obra 278 de 2023
20241330086742	2/10/2024	COPIA SCOB-UTSTG-278-2023-131 Aprobación juego didáctico, Cto de obra 278 de 2023
20241330086562	2/10/2024	SCOB-IPSE-306-2023-101 Presentación informes semanales No. 46 de interventoría en seguimiento al Contrato de obra No. 278-2023
20241330086472	1/10/2024	COPIA SCOB-UTSTG-278-2023-130 Informe de Resultados de Laboratorio y Solicitud de Propuesta Correctiva, Cto 278 de 2023
20241330086262	1/10/2024	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
20241330086152	1/10/2024	SCOB-IPSE-306-2023-100 Presentación del informe de replanteo de Isleta en desarrollo del contrato de obra No. 278-2023

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 55,61%.

    - En la construcción de la caseta del parque solar: se tiene construido el cárcamo, las placas para grupos electrógenos, placa para tanque auxiliar, viga aérea, mampostería en construcción, montaje de techo en construcción y placa para montaje del tanque principal terminada.
    - En el sector para la construcción de la estructura de los 900 paneles, se tienen ejecutadas 45 vigas de 35x35 de 45 unidades, 40 vigas de 45x45 de 40 unidades y 40 pedestales de 50 unidades. También se tienen montadas 30 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 186 unidades.

- Se continúa con la instalación de cajas de inspección en los niveles MT y BT, teniendo instaladas 176 cajas de inspección en polyconcreto en el sistema de redes BT y para el nivel MT están en proceso la construcción 28 cajas de inspección tipo SB305 y 2 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 9 de octubre de 2024, se realizó reunión de seguimiento, donde se informaron los avances en obra y en los compromisos adquiridos en la visita a campo que realizó la supervisión el 24 y 25 de septiembre de 2024, tanto en el plan de gestión social como en la obra. Por parte de la interventoría se hizo énfasis en los avances poco significativos en la obra y los ajustes que deben realizarse en el parque solar y en la comunidad de isleta, teniendo en cuenta el tiempo de finalización del contrato. Acta de reunión No.20241330090692.

- El 16 de octubre de 2024, se realizó reunión de seguimiento donde principalmente la interventoría reportó que se continúa con bajo rendimiento en las actividades de obra civil en el campo solar, construcción de cajas de inspección de MT y tampoco se había iniciado otras actividades de obra civil programadas, por lo que por parte de interventoría se presentó el informe de presunto incumplimiento dado que el contrato finaliza en un mes y el avance del proyecto ronda el 50%. Acta No. 20241330092392.

- El 21 de octubre de 2024, mediante oficio No. 20241520027541, por parte de la supervisión se enviaron observaciones a productos del Plan de Gestión Social del proyecto de Isla Grande.

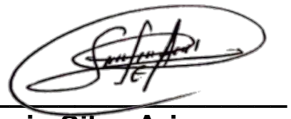
- El 25 de octubre de 2024, mediante memorando No. 20241520051143, en atención al informe de presunto incumplimiento al contrato de obra presentado por la interventoría con radicado No.20241330090502 del 15 de octubre de 2024, la supervisión dio traslado a la Oficina Asesora Jurídica el informe de presunto incumplimiento con el fin que se adelantaran las acciones administrativas respectivas teniendo en cuenta las pruebas presentadas por la firma interventora y la cuantificación del perjuicio.

- El 29 de octubre de 2024, mediante oficio No. 20241520028521, por parte de la supervisión se aprobaron los diseños de murales, correspondientes a la actividad No. 5 del Plan de Gestión Social para Isla Grande.

- Los días 29 y 30 de octubre de 2024 se realizó visita a Isla Grande y reunión de seguimiento con participación de la supervisión de Ipse, contratista e interventoría, con el fin de inspeccionar las obras y definir aspectos referentes al montaje de la estructura de 900 paneles e instalación de paneles solares, los cuales han tenido observaciones por parte de la interventoría. En la reunión se definieron los aspectos del montaje del perfil de las correas de la estructura metálica y fijación

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

de paneles solares mediante el uso de pernos con la aceptación de la supervisión en nombre de la entidad contratante. Informe No. 20241520052693-0004.



Sergio Silva Ariza
Supervisor Contrato 306 - 2023

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