DIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
INFORME PERIODICO DE SUPERVISIÓN DE APOYO
CONTRATO EN EJECUCIÓN

Fondo	PRONE	**Contrato**	GGC-658-2021	**Etapa Contrato**	En ejecución	**Fecha Informe**	31-07-2023	**Periodo Informe**	21-06-2023 - 20-07-2023
Departamento	Meta	**Municipio**	San Carlos de Guaroa	**Comité**	CAPRONE	**Número acta**	32	**Número de proyectos**	1
Contratista	ELECTRIFICADORA DEL META S.A.,E.S.P.	**Apoyo técnico**	Juan Camilo Puerto Rodríguez	**Apoyo Jurídico**	Alba Nury Arias Hincapié	**Supervisor**	Cristian Andrés Diaz Duran		
Interventor		**Fiducia**		**Encargo Fiduciario**					

Objeto del Contrato

Mejorar la calidad y confiabilidad del servicio de energía eléctrica en los barrios subnormales del Mercado de Comercialización del OPERADOR DE RED ubicados en los municipios del Sistema Interconectado Nacional ? SIN- conforme los reglamentos técnicos vigentes, legalizando los usuarios y adecuando las redes eléctricas mediante la ejecución del proyecto NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO VILLA MARIA el cual será ejecutado por el OPERADOR DE RED bajo su responsabilidad, en los términos del presente Contrato, para la entrega al MINISTERIO y el cual es financiado con fondos del Programa de Normalización de Redes Eléctricas- PRONE

Alcance del Contrato

Normalización De Redes Eléctricas Barrio Villa Maria

Pólizas

Tipo de Garantía	Número de Póliza	Valor Asegurado	Fecha de aprobación	Fecha de vencimiento	Entidad Aseguradora
CUMPLIMIENTO	85-44-101112930	$ 42.170.607		10-10-2023	Seguros del Estado S.A.
CUMPLIMIENTO	85-44-101112930	$ 42.170.607		10-10-2023	Seguros del Estado S.A.

Fecha de suscripción	28-10-2021	**Fecha acta de inicio**	28-10-2021	**Fecha de terminación de administración de recursos o terminación de instalación**	12-10-2023

Cronograma

Categoría	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance
Etapa 1	Suscripción del Encargo Fiduciario.	29-10-2021	29-10-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Incorporación de los recursos al presupuesto de la entidad. (En caso de Aplicar)	29-10-2021	29-10-2021	%1,18	%100
Etapa 1	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda de proceso de contratación de interventoría	29-10-2021	17-11-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Suscripción del Contrato de Interventoría y suscripción del acta de inicio.	17-11-2021	27-11-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Revisión y aceptación de diseños especificaciones y presupuesto.	29-10-2021	29-10-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Realización de socialización y verificación de usuarios.	29-10-2021	12-11-2021	%1,15	%150
Etapa 1	Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo.	29-10-2021	12-11-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Verificar la realización de las consultas previas, en caso de ser necesarias.(En caso de Aplicar)	29-10-2021	30-10-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Verificación de la existencia de las servidumbres y/o permisos de paso necesarias. (En caso de aplicar)	29-10-2021	30-10-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Verificación de licencia o permiso ambientales necesarios, y planes de aprovechamiento forestal, según corresponda. (En caso de Aplicar)	29-10-2021	30-10-2021	%1,15	%100

Cronograma					
Categoría	**Descripción**	**Fecha Inicio**	**Fecha Fin**	**% Ponderado**	**% Avance**
Etapa 1	Verificación que las obras objeto de ejecución no se encuentran ubicadas en zonas de alto riesgo.	29-10-2021	12-11-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Elaboración de pliegos de contratación de obra	29-10-2021	07-11-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Con base en toda la información recopilada en los literales anteriores, revisar el cronograma oficial para las etapas siguientes y confirmar o solicitar modificación, con el nivel de detalle exigido por el MINISTERIO.	12-11-2021	20-11-2021	%1,17	%100
Etapa 2	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda.	12-11-2021	12-12-2021	%1,67	%100
Etapa 2	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas.	12-12-2021	10-02-2022	%1,67	%100
Etapa 2	Firma de contratos suministros y obra, según corresponda, y suscripción de Actas de inicio.	10-02-2022	12-03-2022	%1,66	%100
Etapa 3	Replanteo de obras	12-03-2022	22-03-2022	%3	%200
Etapa 3	Apertura de huecos MT	22-03-2022	01-04-2022	%3	%100
Etapa 3	Suministro e instalación de postes MT	22-03-2022	01-04-2022	%3	%100
Etapa 3	Suministro de herrajes, aisladores y armada/ vestida de postes MT	01-04-2022	11-04-2022	%3	%100
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red MT	11-04-2022	21-04-2022	%3	%90
Etapa 3	Suministro e instalación de transformadores	11-04-2022	21-04-2022	%5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de protecciones	11-04-2022	21-04-2022	%5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, herrajes e instalación de puesta a tierra transformadores	21-04-2022	01-05-2022	%5	%20
Etapa 3	Apertura de huecos BT	01-04-2022	11-04-2022	%3	%100
Etapa 3	Suministro e instalación de postes secundarios BT	11-04-2022	21-04-2022	%3	%100
Etapa 3	Suministro de herrajes, instalación de templetes y armada/vestida de postes BT	11-04-2022	26-12-2022	%3	%90
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red BT	21-04-2022	05-01-2023	%3	%90
Etapa 3	Instalación de puestas a tierra BT	05-01-2023	15-01-2023	%3	%50
Etapa 3	Suministro e instalación de medidores	11-05-2022	21-05-2022	%7,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable y herrajes e instalación de acometidas	21-05-2022	20-06-2022	%7,5	%0
Etapa 3	Inspectoría RETIE	23-08-2023	02-09-2023	%3	%0
Etapa 3	Acta de recibo de obras	02-09-2023	12-09-2023	%2	%0
Etapa 3	Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda.	12-09-2023	22-09-2023	%3	%0
Etapa 3	Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el MINISTERIO	12-03-2022	26-04-2022	%2	%0
Etapa 4	Acta de recibo y entrega de la infraestructura suscrita entre el MINISTERIO, el OPERADOR DE RED y el interventor.	22-09-2023	02-10-2023	%3,33	%0
Etapa 4	Reintegro de recusrsos no ejecutados y rendimientos financieros, cierre de cuenta bancaria y liquidación del Encargo Fiduciario suscrito	22-09-2023	02-10-2023	%3,33	%0

Cronograma					
Categoría	**Descripción**	**Fecha Inicio**	**Fecha Fin**	**% Ponderado**	**% Avance**
Etapa 4	Entrega de todos los documentos, soportes y polizas de los conratos liquidados de suministro y obra requeridso para iniciar el tramite del acta de Terminación y Balance Financiero de la Etapa de ADMINISTRACIÓN del presente Contrato	02-10-2023	12-10-2023	%3,34	%0

Fecha de terminación del contrato	27-10-2041	**Fecha para liquidación contrato**	27-10-2041	**Termino legal para liquidación**	

Número de otrosíes	1	**Suspendido**	NO	**Desde**	
				Hasta	

Resumen trámites jurídicos del contrato		
Consecutivo	**Fecha de modificación**	**Objeto/detalle**
GGC-658-2021-01	30-08-2022	Se modifica la cláusula segunda del contrato denominada "PLAZO" y el cronograma, en lo relacionado con la "ACTIVIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN".

Número de usuarios contratados	0	**Número de usuarios replanteo actual**	128	**Número de usuarios energizados**	0	**Fecha acta energización de usuarios**	

Avance contrato proyectado	%82	**Avance contrato real**	%48,6	**Retraso contrato**	%33,4
Avance obra proyectado	%90	**Avance de obra real**	%129,47	**Retraso obra**	%-39,47

Ultimo informe Constratista	21-06-2023 - 20-07-2023	**Conclusiones Evaluación Técnica - último informe**	Se aprueba informe de junio de 2023 sin que EMSA haya cargado el informe de mayo de 2023, me han indicado que la plataforma no permitió subir ese informe, EMSA no diligenció la casilla de factores de atraso por lo que se supone el contrato se encuentra al día en ejecución de obra	**Acciones a realizar – último informe**	Realizar el seguimiento convencional a la ejecución del proyecto, revisar las fechas de finalización de cada una de las actividades y de ser el caso notificar a EMSA y requerir el cumplimiento oportuno de las mismas

Pagos Efectuados Al Contrato					
Avance Financiero	%40	**Valor Total del Contrato**	$ 210.853.036	**Valor Total Pagado**	$ 84.341.214

Detalle de los pagos efectuados al contrato				
Fecha	**Número de acta**	**Descripción**	**Valor**	**Estado**
21-12-2021	1	Primer desembolso (40%) vigencia 2021	$ 84.341.214	Pagado
23-12-2021	2	Segundo desembolso vigencia 2022	$ 52.713.259	Grabado
24-12-2021	3	Tercer desembolso vigencia 2022	$ 52.713.259	Grabado
30-12-2022	4	Cuarto desembolso vigencia 2022	$ 21.085.304	Grabado

Lista de Remuneraciones	
Descripción	**Valor**
Valor Total de Remuneraciones	

Reuniones realizadas	**Visitas de campo realizadas**
0	0

Observaciones Apoyo Técnico					
Comentario	**Fecha de Creación**	**Fecha Límite de Bitácora**	**Alarma**	**Nombre Documento**	**Tipo de Documento**
El 4 de abril de 2023 se publicó el Otrosí No. 2 al Contrato PRONE GGC 658 de 2021, mediante el cual se prorrogó el plazo de ejecución de la actividad de la construcción y puesta en operación hasta el 28 de octubre de 2023	30-05-2023		Alarma Activa	Otrosí 2 PRONE GGC 658-21	ACTA DE MODIFICACIÓN
Se debe tener en cuenta que EMSA aún no ha presentado un informe completo en esta plataforma ni el nuevo cronograma según Otrosí No. 1, razón por la cual los porcentajes de avance pueden estar desviados	31-10-2022		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
El cronograma presenta atrasos significativos, aún cuando se concedió la prórroga solicitada por EMSA S.A. E.S.P.	19-10-2022		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Se publicó Otrosí No. 1 al Contrato PRONE 658 de 2021 el día 18 de octubre de 2022, estableciendo como fecha de finalización el 28 de junio de 2023	19-10-2022		Alarma Apagada	Otrosí No. 1 PRONE 658-21	ACTA DE MODIFICACIÓN

Observaciones del Apoyo Jurídico frente al estado de cumplimiento del contrato					
Comentario	**Fecha de Creación**	**Fecha Límite de Bitácora**	**Alarma**	**Nombre Documento**	**Tipo de Documento**
El 30 de agosto se solicitó otrosí No 1, pendiente de trámite por parte de GGC, vence plazo a prorrogar fecha de finalización el día 28 de octubre de 2022 más un mes de suspensión, vence 28 nov 2022	06-10-2022		Alarma Activa		ACTA DE CIERRE DE CONVOCATORIA

Novedades					
Tipo de Novedad	**Descripción**	**Fecha**	**Valor**	**Entidad que Investiga**	**Documento Tipo**