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

Fondo	PRONE	**Contrato**	GGC-707-2021	**Etapa Contrato**	En ejecución	**Fecha Informe**	31-07-2023	**Periodo Informe**	22-06-2023 - 21-07-2023
Departamento	Meta	**Municipio**	Villavicencio	**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 EL BRILLANTE 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 EL BRILLANTE

Pólizas

Tipo de Garantía	Número de Póliza	Valor Asegurado	Fecha de aprobación	Fecha de vencimiento	Entidad Aseguradora
CUMPLIMIENTO	85-44-101113335	$ 598.762.661		15-01-2024	Cardinal Compañía de Seguros S.A.
CUMPLIMIENTO	85-44-101113335	$ 598.762.661		15-01-2024	Cardinal Compañía de Seguros S.A.

Fecha de suscripción	29-11-2021	**Fecha acta de inicio**	29-11-2021	**Fecha de terminación de administración de recursos o terminación de instalación**	10-04-2024

Cronograma

Categoría	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance
Etapa 1	Suscripción del Encargo Fiduciario.	29-11-2021	15-01-2023	%1,15	%100
Etapa 1	Incorporación de los recursos al presupuesto de la entidad. (En caso de Aplicar)	29-11-2021	15-01-2023	%1,15	%100
Etapa 1	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda de proceso de contratación de interventoría	29-11-2021	19-12-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Suscripción del Contrato de Interventoría y suscripción del acta de inicio.	19-12-2021	29-12-2022	%1,15	%100
Etapa 1	Revisión y aceptación de diseños especificaciones y presupuesto.	29-11-2021	15-01-2023	%1,15	%100
Etapa 1	Realización de socialización y verificación de usuarios.	29-11-2021	14-12-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo.	29-11-2021	14-12-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Verificar la realización de las consultas previas, en caso de ser necesarias.(En caso de Aplicar)	29-11-2021	01-12-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Verificación de la existencia de las servidumbres y/o permisos de paso necesarias. (En caso de aplicar)	29-11-2021	01-12-2021	%1,15	%100

Cronograma					
Categoría	**Descripción**	**Fecha Inicio**	**Fecha Fin**	**% Ponderado**	**% Avance**
Etapa 1	Verificación de licencia o permiso ambientales necesarios, y planes de aprovechamiento forestal, según corresponda. (En caso de Aplicar)	29-11-2021	01-12-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Verificación que las obras objeto de ejecución no se encuentran ubicadas en zonas de alto riesgo.	29-11-2021	14-12-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Elaboración de pliegos de contratación de obra	29-11-2021	09-12-2021	%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.	14-12-2021	22-12-2021	%1,2	%100
Etapa 2	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda.	21-12-2021	20-01-2022	%1,67	%100
Etapa 2	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas.	20-01-2022	21-03-2022	%1,67	%100
Etapa 2	Firma de contratos suministros y obra, según corresponda, y suscripción de Actas de inicio.	21-03-2022	20-04-2022	%1,66	%100
Etapa 3	Replanteo de obras	20-04-2022	30-04-2022	%3	%100
Etapa 3	Apertura de huecos MT	30-04-2022	20-05-2022	%3	%100
Etapa 3	Suministro e instalación de postes MT	30-04-2022	30-05-2022	%3	%100
Etapa 3	Suministro de herrajes, aisladores y armada/ vestida de postes MT	30-05-2022	29-06-2022	%3	%100
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red MT	29-06-2022	29-07-2022	%3	%100
Etapa 3	Suministro e instalación de transformadores	29-06-2022	19-07-2022	%5	%72,4
Etapa 3	Suministro e instalación de protecciones	29-06-2022	09-07-2022	%5	%100
Etapa 3	Suministro de cable, herrajes e instalación de puesta a tierra transformadores	19-07-2022	08-08-2022	%5	%93
Etapa 3	Apertura de huecos BT	30-05-2022	19-06-2022	%3	%100
Etapa 3	Suministro e instalación de postes secundarios BT	30-05-2022	19-06-2022	%3	%100
Etapa 3	Suministro de herrajes, instalación de templetes y armada/vestida de postes BT	19-06-2022	09-07-2022	%3	%100
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red BT	08-08-2022	28-08-2022	%3	%100
Etapa 3	Instalación de puestas a tierra BT	28-08-2022	17-09-2022	%3	%88
Etapa 3	Suministro e instalación de medidores	17-09-2022	15-09-2023	%7,5	%49
Etapa 3	Suministro de cable y herrajes e instalación de acometidas	16-04-2023	15-11-2023	%7,5	%10
Etapa 3	Inspectoría RETIE	15-11-2023	15-12-2023	%3	%0
Etapa 3	Acta de recibo de obras	24-12-2023	23-01-2024	%2	%0
Etapa 3	Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda.	01-02-2024	02-03-2024	%3	%0
Etapa 3	Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el MINISTERIO	15-09-2022	30-09-2022	%2	%0
Etapa 4	Acta de recibo y entrega de la infraestructura suscrita entre el MINISTERIO, el OPERADOR DE RED y el interventor.	11-03-2024	21-03-2024	%3,33	%0

Cronograma					
Categoría	**Descripción**	**Fecha Inicio**	**Fecha Fin**	**% Ponderado**	**% Avance**
Etapa 4	Reintegro de recusrsos no ejecutados y rendimientos financieros, cierre de cuenta bancaria y liquidación del Encargo Fiduciario suscrito	21-03-2024	31-03-2024	%3,33	%0
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	31-03-2024	10-04-2024	%3,34	%0

Fecha de terminación del contrato	28-11-2041	**Fecha para liquidación contrato**	28-11-2041	**Termino legal para liquidación**	
Número de otrosíes	0	**Suspendido**	NO	**Desde**	
				Hasta	

Resumen trámites jurídicos del contrato		
Consecutivo	**Fecha de modificación**	**Objeto/detalle**

Número de usuarios contratados	0	**Número de usuarios replanteo actual**	1731	**Número de usuarios energizados**	0	**Fecha acta energización de usuarios**	
Avance contrato proyectado	%76,75	**Avance contrato real**	%67,34	**Retraso contrato**	%9,41		
Avance obra proyectado	%68	**Avance de obra real**	%72,28	**Retraso obra**	%-4,28		
Ultimo informe Constratista	22-06-2023 - 21-07-2023	**Conclusiones Evaluación Técnica - último informe**	EMSA no diligenció la casilla correspondiente a dificultades ni la casilla de factores de atraso, se presume porque el proyecto se encuentra al día	**Acciones a realizar – último informe**	hacer seguimiento convencional al cumplimiento de las actividades del cronograma del contrato		

Pagos Efectuados Al Contrato					
Avance Financiero	%40	**Valor Total del Contrato**	$ 5.987.626.612	**Valor Total Pagado**	$ 2.395.050.645

Detalle de los pagos efectuados al contrato				
Fecha	**Número de acta**	**Descripción**	**Valor**	**Estado**
20-12-2021	1	Primer desembolso (40%) vigencia 2021	$ 2.395.050.645	Pagado
22-12-2021	2	Segundo desembolso vigencia 2022	$ 1.496.906.653	Grabado
23-12-2021	3	Tercer desembolso vigencia 2022	$ 1.496.906.653	Grabado
30-12-2022	4	Cuarto desembolso vigencia 2022	$ 598.762.661	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 15 de abril de 2023 se publicó el Otrosí No. 3 al Contrato PRONE GGC 707-21, el cual prorrogó el plazo de ejecución del proyecto hasta el 15 de abril de 2024	23-04-2023		Alarma Activa	Otrosí No. 3 PRONE 707-21	ACTA DE MODIFICACIÓN
Se publicó Otrosí No. 2 al Contrato PRONE GGC 707 de 2021 el 30 de diciembre de 2022, mediante el cual se prorrogó el plazo de ejecución del Contrato hasta el 15 de noviembre de 2023	21-02-2023		Alarma Activa	Otrosí No. 2 PRONE 707 -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
Se publica Otrosí No. 1 al Contrato PRONE GGC 707-21	14-10-2022		Alarma Apagada	Otrosí No. 1 PRONE 707-21	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**
Vence Contrato El 15 De Enero De 2023, El 8 De Septiembre Se Envía Memorando Solicitud De Otrosi No 1 Prone 707-2021, Pendiente De Trámite Por Modificación De Minuta De Otrosí Por Parte Del Ggc	06-10-2022		Alarma Activa		ACTA DE CIERRE DE CONVOCATORIA

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