MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

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

AvanzaME

Fondo	PRONE	**Contrato**	GGC-702-2021	**Etapa Contrato**	En ejecución	**Fecha Informe**	01-05-2023	**Periodo Informe**	26-02-2023 - 27-03-2023
Departamento	Meta	**Municipio**	Granada	**Comité**	CAPRONE	**Número acta**	32	**Número de proyectos**	2
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 de los proyectos NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO EL PARAISO y NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO NUEVA ESPERANZA los cuales serán ejecutados por el OPERADOR DE RED bajo su responsabilidad, en los términos del presente Contrato, para la entrega al MINISTERIO y los cuales son financiados con fondos del Programa de Normalización de Redes Eléctricas- PRONE

Alcance del Contrato

Normalización De Redes Eléctricas Barrio El Paraiso

Pólizas

Tipo de Garantía	Número de Póliza	Valor Asegurado	Fecha de aprobación	Fecha de vencimiento	Entidad Aseguradora
CUMPLIMIENTO	85-44-101113053	$ 4.810.077.813		29-12-2023	Seguros del Estado S.A.
CUMPLIMIENTO	85-44-101113053	$ 4.810.077.813		29-12-2023	Seguros del Estado S.A.
CUMPLIMIENTO	85-44-101113053	$ 4.810.077.813		29-12-2023	Seguros del Estado S.A.

Fecha de suscripción	03-11-2021	**Fecha acta de inicio**	03-11-2021	**Fecha de terminación de administración de recursos o terminación de instalación**	07-10-2023

Cronograma

Categoría	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance
Etapa 1	Suscripción del Encargo Fiduciario.	03-11-2021	03-11-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Incorporación de los recursos al presupuesto de la entidad. (En caso de Aplicar)	03-11-2021	03-11-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda de proceso de contratación de interventoría	03-11-2021	23-11-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Revisión y aceptación de diseños especificaciones y presupuesto.	03-11-2021	03-11-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Suscripción del Contrato de Interventoría y suscripción del acta de inicio.	23-11-2021	03-12-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Realización de socialización y verificación de usuarios.	03-11-2021	18-11-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Verificar la realización de las consultas previas, en caso de ser necesarias.(En caso de Aplicar)	03-11-2021	05-11-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo.	03-11-2021	18-11-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Verificación de la existencia de las servidumbres y/o permisos de paso necesarias. (En caso de aplicar)	03-11-2021	05-11-2021	%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)	03-11-2021	05-11-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Verificación que las obras objeto de ejecución no se encuentran ubicadas en zonas de alto riesgo.	03-11-2021	18-11-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Elaboración de pliegos de contratación de obra	03-11-2021	13-11-2021	%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.	18-11-2021	26-11-2021	%1,2	%100
Etapa 2	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda.	18-11-2021	18-12-2021	%1,67	%100
Etapa 2	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas.	18-12-2021	16-02-2022	%1,67	%100
Etapa 2	Firma de contratos suministros y obra, según corresponda, y suscripción de Actas de inicio.	16-02-2022	18-03-2022	%1,66	%100
Etapa 3	Replanteo de obras	18-03-2022	09-11-2022	%3	%100
Etapa 3	Apertura de huecos MT	09-11-2022	09-12-2022	%3	%85
Etapa 3	Suministro e instalación de postes MT	09-12-2022	12-04-2023	%3	%85
Etapa 3	Suministro de herrajes, aisladores y armada/ vestida de postes MT	12-04-2023	27-05-2023	%3	%0
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red MT	27-05-2023	11-07-2023	%3	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de transformadores	27-05-2023	11-06-2023	%5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de protecciones	27-05-2023	11-06-2023	%5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, herrajes e instalación de puesta a tierra transformadores	11-06-2023	26-06-2023	%5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de postes secundarios BT	12-04-2023	11-07-2023	%3	%20
Etapa 3	Suministro de herrajes, instalación de templetes y armada/vestida de postes BT	11-07-2023	10-08-2023	%3	%0
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red BT	10-08-2023	09-09-2023	%3	%0
Etapa 3	Instalación de puestas a tierra BT	09-09-2023	19-09-2023	%3	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de medidores	30-11-2022	29-04-2023	%7,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable y herrajes e instalación de acometidas	29-04-2023	28-06-2023	%7,5	%0
Etapa 3	Inspectoría RETIE	28-06-2023	27-08-2023	%3	%0
Etapa 3	Acta de recibo de obras	27-08-2023	06-09-2023	%2	%0
Etapa 3	Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda.	06-09-2023	21-09-2023	%3	%0
Etapa 3	Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el MINISTERIO	18-03-2022	28-03-2022	%2	%0
Etapa 4	Acta de recibo y entrega de la infraestructura suscrita entre el MINISTERIO, el OPERADOR DE RED y el interventor.	21-09-2023	29-09-2023	%3,33	%0
Etapa 4	Reintegro de recusrsos no ejecutados y rendimientos financieros, cierre de cuenta bancaria y liquidación del Encargo Fiduciario suscrito	21-09-2023	29-09-2023	%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	29-09-2023	07-10-2023	%3,34	%0
Etapa 3	Apertura de huecos BT	12-04-2023	12-05-2023	%3	%0

Fecha de terminación del contrato	02-11-2041	**Fecha para liquidación contrato**	02-11-2041	**Termino legal para liquidación**	
Número de otrosíes	1	**Suspendido**	NO	**Desde**	
				Hasta	

Resumen trámites jurídicos del contrato		
Consecutivo	**Fecha de modificación**	**Objeto/detalle**
GGC-702-2021-01	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		**Número de usuarios replanteo actual**	3100	**Número de usuarios energizados**	0	**Fecha acta energización de usuarios**	
Avance contrato proyectado	%41,28	**Avance contrato real**	%28,1	**Retraso contrato**	%13,18		
Avance obra proyectado	%74	**Avance de obra real**	%4,54	**Retraso obra**	%69,46		

Ultimo informe Constratista	26-02-2023 - 27-03-2023	**Conclusiones Evaluación Técnica - último informe**	EMSA no presenta los informes mensuales del Operador de red de manera oportuna, además, se eviencian atrsos significativos en el cumplimiento de las actividades del cronograma del contrato	**Acciones a realizar – último informe**	Requerir a EMSA la entrega oportuna de los informes del Operador de Red, además se debe informar sobre los presuntos incumplimientos en los que pudiere estar incurriendo con relación a los plazsos establecidos en el cronograma del contrato para cada una de las actividades

Pagos Efectuados Al Contrato					
Avance Financiero	%40	**Valor Total del Contrato**	$ 12.025.194.532	**Valor Total Pagado**	$ 4.810.077.813

Detalle de los pagos efectuados al contrato				
Fecha	**Número de acta**	**Descripción**	**Valor**	**Estado**
20-12-2021	1	Primer desembolso (40%) vigencia 2021	$ 4.810.077.813	Pagado
22-12-2021	2	Segundo desembolso Vigencia 2022	$ 3.006.298.633	Grabado
24-12-2021	3	Tercer desembolso Vigencia 2022	$ 3.006.298.632	Grabado
31-12-2022	4	Cuarto desembolso vigencia 2022	$ 1.202.519.454	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**
MEdiante Otrosí No. 2 publicado en la plataforma SECOP 2 el 25 de enero de 2023, se prorrogó el plazo de ejeccución del proecto el Paraíso hasta el 17 de octubre de 2023	20-02-2023		Alarma Activa	Otrosí No. 2 PRONE GGC 702 de 2021	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
De acuerdo con el nuevo Otrosí, la finalización de la primera etapa del contrato quedó para el día 17/07/2023, sin embargo, a la fecha se siguen evidenciando atrasos significativos e incumplimientos en el nuevo cronograma	19-10-2022		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Se publicó Otrosí No. 1 al Contrato el día 18 de octubre de 2022	19-10-2022		Alarma Apagada	Otrosí 1 PRONE 702-21	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**
La actividad de administración de la construcción y puesta en operación Termina El 17 Enero 2023, Pero El Proyecto “Normalización De Redes Eléctricas Barrio Nueva Esperanza” Finaliza El 19 De Octubre De 2022. El 30 De Agosto Se Pide Prórroga Por 6 Meses, Pendiente De Trámite Por Parte Del GGC Por Cambio De Minuta	06-10-2022		Alarma Activa		ACTA DE CIERRE DE CONVOCATORIA

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