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 Nueva Esperanza

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**	15-07-2023

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	Suscripción del Contrato de Interventoría y suscripción del acta de inicio.	23-11-2021	03-12-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Revisión y aceptación de diseños especificaciones y presupuesto.	03-11-2021	03-11-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Realización de socialización y verificación de usuarios.	03-11-2021	18-11-2021	%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	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	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	18-11-2022	%3	%85
Etapa 3	Suministro e instalación de postes MT	09-11-2022	18-11-2022	%3	%85
Etapa 3	Suministro de herrajes, aisladores y armada/ vestida de postes MT	18-11-2022	27-11-2022	%3	%0
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red MT	27-11-2022	06-12-2022	%3	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de transformadores	27-11-2022	06-12-2022	%5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de protecciones	27-11-2022	06-12-2022	%5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, herrajes e instalación de puesta a tierra transformadores	06-12-2022	15-12-2022	%5	%0
Etapa 3	Apertura de huecos BT	18-11-2022	27-11-2022	%3	%20
Etapa 3	Suministro e instalación de postes secundarios BT	18-11-2022	27-11-2022	%3	%20
Etapa 3	Suministro de herrajes, instalación de templetes y armada/vestida de postes BT	27-11-2022	06-12-2022	%3	%0
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red BT	06-12-2022	15-12-2022	%3	%0
Etapa 3	Instalación de puestas a tierra BT	15-12-2022	24-12-2022	%3	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de medidores	24-12-2022	20-05-2023	%7,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable y herrajes e instalación de acometidas	20-05-2023	30-05-2023	%7,5	%0
Etapa 3	Inspectoría RETIE	30-05-2023	29-06-2023	%3	%0
Etapa 3	Acta de recibo de obras	26-06-2023	04-07-2023	%2	%0
Etapa 3	Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda.	04-07-2023	09-07-2023	%3	%0
Etapa 3	Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el MINISTERIO	18-03-2022	07-04-2022	%2	%0
Etapa 4	Acta de recibo y entrega de la infraestructura suscrita entre el MINISTERIO, el OPERADOR DE RED y el interventor.	09-07-2023	12-07-2023	%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	09-07-2023	12-07-2023	%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	12-07-2023	15-07-2023	%3,34	%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**	54	**Número de usuarios energizados**	0	**Fecha acta energización de usuarios**	

Avance contrato proyectado	%73,28	**Avance contrato real**	%29	**Retraso contrato**	%44,28
Avance obra proyectado	%85	**Avance de obra real**	%16,51	**Retraso obra**	%68,49

Ultimo informe Constratista	26-02-2023 - 27-03-2023	**Conclusiones Evaluación Técnica - último informe**	EMSA no hace entrega oportuna de los informes mensuales del Operador de Red, además se evidencian atrasos significativos en el cumplimiento de las actividades del cronograma del contrato	**Acciones a realizar – último informe**	Requerir la entrega oportuna d elos informes mensuales del Operador de Red, además se debe notificar a EMSA sobre los presuntos incumplimientos en los que pudiere estar incurriendo frente al cronograma de las actividades del contrato

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
Se publicó el Otrosí No. 2 al Contrato PRONE GGC 702 de 2021, el día 25 de enero de 2023, con esta modificación se amplió el plazo del proyecto Nueva Esperanza hasta el día 19 de julio de 2023	20-02-2023		Alarma Activa	Otrosí No. 2 PRONE 702-21	ACTA DE MODIFICACIÓN
Se debe tener en cuenta que EMSA aún no ha presentado un informe completo en esta plataforma ni los nuevos cronogramas 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 publicó el Otrosí No. 1 al Contrato PRONE 702-21 el día 18 de octubre de 2022	19-10-2022		Alarma Apagada	Otrosí No. 1 PRONE 702-21	ACTA DE MODIFICACIÓN
Se evidencia atrasos significativos en el cronograma, aún cuando se suscribió el otrosí No. 1 accediendo a la solicitud presentada por EMSA S.A. E.S.P.	19-10-2022		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

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