Energía	**DIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA INFORME PERIODICO DE SUPERVISIÓN DE APOYO CONTRATO EN EJECUCIÓN**	AvanzaME

Fondo	PRONE	**Contrato**	GGC-704-2021	**Etapa Contrato**	En ejecución	**Fecha Informe**	31-07-2023	**Periodo Informe**	27-05-2023 - 25-06-2023
Departamento	Meta	**Municipio**	Villavicencio	**Comité**	CAPRONE	**Número acta**	32	**Número de proyectos**	3
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 RINCON DE POMPEYA NUEVO AMANECER, NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO VILLA MONICA y NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO EL OASIS 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 Villa Monica

Pólizas

Tipo de Garantía	Número de Póliza	Valor Asegurado	Fecha de aprobación	Fecha de vencimiento	Entidad Aseguradora
CUMPLIMIENTO	85-44-101113047	$ 360.680.420		07-10-2023	Seguros del Estado S.A.
PAGO ANTICIPADO	85-44-101113047	$ 721.360.840		07-10-2023	Seguros del Estado S.A.
CUMPLIMIENTO	85-44-101113047	$ 360.680.420		07-10-2023	Seguros del Estado S.A.
PAGO ANTICIPADO	85-44-101113047	$ 721.360.840		07-10-2023	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**	01-11-2023

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	13-11-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo.	03-11-2021	13-11-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Verificar la realización de las consultas previas, en caso de ser necesarias.(En caso de Aplicar)	03-11-2021	13-11-2021	%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	13-11-2021	%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	13-11-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Verificación que las obras objeto de ejecución no se encuentran ubicadas en zonas de alto riesgo.	03-11-2021	13-11-2021	%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.	13-11-2021	23-11-2021	%1,2	%100
Etapa 2	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda.	13-11-2021	03-12-2021	%1,67	%100
Etapa 2	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas.	03-12-2021	23-12-2021	%1,67	%100
Etapa 2	Firma de contratos suministros y obra, según corresponda, y suscripción de Actas de inicio.	23-12-2021	22-01-2022	%1,66	%100
Etapa 3	Replanteo de obras	22-01-2022	01-02-2022	%3	%100
Etapa 3	Apertura de huecos MT	01-02-2022	03-03-2022	%3	%100
Etapa 3	Suministro e instalación de postes MT	01-02-2022	03-03-2022	%3	%100
Etapa 3	Suministro de herrajes, aisladores y armada/ vestida de postes MT	03-03-2022	02-04-2022	%3	%90
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red MT	02-04-2022	02-05-2022	%3	%10
Etapa 1	Suministro e instalación de transformadores	02-04-2022	02-05-2022	%5	%10
Etapa 3	Suministro e instalación de protecciones	02-04-2022	02-05-2022	%5	%10
Etapa 3	Suministro de cable, herrajes e instalación de puesta a tierra transformadores	02-05-2022	01-06-2022	%5	%10
Etapa 3	Apertura de huecos BT	03-03-2022	02-04-2022	%3	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de postes secundarios BT	03-03-2022	02-04-2022	%3	%100
Etapa 3	Suministro de herrajes, instalación de templetes y armada/vestida de postes BT	02-04-2022	02-05-2022	%3	%100
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red BT	02-05-2022	01-06-2022	%3	%90
Etapa 3	Instalación de puestas a tierra BT	01-06-2022	16-06-2022	%3	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de medidores	16-06-2022	13-11-2022	%7,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable y herrajes e instalación de acometidas	13-11-2022	13-12-2022	%7,5	%0
Etapa 3	Inspectoría RETIE	13-12-2022	13-03-2023	%3	%0
Etapa 3	Acta de recibo de obras	13-03-2023	10-08-2023	%2	%0
Etapa 3	Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda.	10-08-2023	29-09-2023	%3	%0
Etapa 3	Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el MINISTERIO	22-01-2022	06-02-2022	%2	%0
Etapa 4	Acta de recibo y entrega de la infraestructura suscrita entre el MINISTERIO, el OPERADOR DE RED y el interventor.	24-09-2023	24-10-2023	%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	24-09-2023	24-10-2023	%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	24-10-2023	01-11-2023	%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	0	**Suspendido**	NO	**Desde**	
				Hasta	

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

Número de usuarios contratados		**Número de usuarios replanteo actual**	266	**Número de usuarios energizados**	0	**Fecha acta energización de usuarios**	
Avance contrato proyectado	%86,79	**Avance contrato real**	%45,2	**Retraso contrato**	%41,59		
Avance obra proyectado	%90	**Avance de obra real**	%54,87	**Retraso obra**	%35,13		
Ultimo informe Constratista	27-05-2023 - 25-06-2023	**Conclusiones Evaluación Técnica - último informe**	EMSA no diligenció las casillas de dificultades ni factores de atraso, se presume debe ser porque el proyecto se encuentra al día, no obstante, se evidencia que EMSA no presenta los informes del Operador de red de manera oportuna en los tiempos establecidos	**Acciones a realizar – último informe**	Requerir a EMSA el cumplimiento oportuno de la obligación que corresponde con la entrega de los informes mensuales del operador de red, revisar el avance actual del contrato y de encontrarse atrasado notificar al operador de red sobre los presuntos incumplimientos en los que pudiere estar incurriendo		

Pagos Efectuados Al Contrato					
Avance Financiero	%40	**Valor Total del Contrato**	$ 1.803.402.100	**Valor Total Pagado**	$ 721.360.840

Detalle de los pagos efectuados al contrato				
Fecha	**Número de acta**	**Descripción**	**Valor**	**Estado**
17-12-2021	1	Primer desembolso (40%) vigencia 2021	$ 721.360.840	Pagado
20-12-2021	2	Segundo desembolso vigencia 2022	$ 450.850.526	Grabado
22-12-2021	3	Tercer desembolso vigencia 2022	$ 450.850.524	Grabado
30-12-2022	4	Cuarto desembolso	$ 180.340.210	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 publicó Otrosí No. 3 Al Contrato Prone Ggc 704-21 El 23 de marzo de 2023, Mediante El Cual Se Amplió El Plazo De Ejecución Del Proyecto Villa Mónica Hasta El 14 De noviembre De 2023	30-05-2023		Alarma Activa	Otrosí No. 3 al Contrato PRONE GGC 704-21	ACTA DE MODIFICACIÓN
S epublicó Otrosí No. 2 al COntrato PRONE GGC 704-21 el 30 de diciembre de 2022, mediante el cual se amplió el plazo de ejecución del proyecto Villa Mónica hasta el 14 de julio de 2023	23-02-2023		Alarma Activa	Otrosí No. 2 PRONE GGC 704-21	ACTA DE MODIFICACIÓN
Se debe tener en cuenta que EMSA aún no ha presentado un informe completo en esta plataforma de acuerdo con 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

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
Otrosí No 1 Del 31 De Agosto De 2022, Modifica Plazo De Etapa De Construcción Y Puesta En Operación Hasta El 23 De Abril De 2023 Y Modifica Etapa 3 Y 4	06-10-2022		Alarma Activa		ACTA DE CIERRE DE CONVOCATORIA

Novedades

Tipo de Novedad	Descripción	Fecha	Valor	Entidad que Investiga	Documento Tipo