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

Fondo	PRONE	**Contrato**	GGC-706-2021	**Etapa Contrato**	En ejecución	**Fecha Informe**	31-07-2023	**Periodo Informe**	23-05-2023 - 21-06-2023
Departamento	Meta	**Municipio**	Puerto Gaitán	**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 LOS ACACIOS 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 LOS ACACIOS

Pólizas

Tipo de Garantía	Número de Póliza	Valor Asegurado	Fecha de aprobación	Fecha de vencimiento	Entidad Aseguradora
CUMPLIMIENTO	85-44-101113334	$ 379.936.899		27-01-2042	Seguros del Estado S.A.
CUMPLIMIENTO	85-44-101113334	$ 379.936.899		27-01-2042	Seguros del Estado S.A.
CUMPLIMIENTO	85-44-101113334	$ 379.936.899		27-01-2042	Seguros del Estado 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**	25-01-2024

Cronograma

Categoría	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance
Etapa 1	Suscripción del Encargo Fiduciario.	29-11-2021	29-11-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Incorporación de los recursos al presupuesto de la entidad. (En caso de Aplicar)	29-11-2021	29-11-2021	%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	29-11-2021	%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.	14-12-2021	13-01-2022	%1,67	%100
Etapa 2	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas.	13-01-2022	14-03-2022	%1,67	%100
Etapa 2	Firma de contratos suministros y obra, según corresponda, y suscripción de Actas de inicio.	14-03-2022	13-04-2022	%1,66	%100
Etapa 3	Replanteo de obras	13-04-2022	28-04-2022	%3	%100
Etapa 3	Suministro e instalación de postes MT	25-05-2022	27-06-2022	%3	%0
Etapa 3	Apertura de huecos MT	28-04-2022	28-05-2022	%3	%0
Etapa 3	Suministro de herrajes, aisladores y armada/ vestida de postes MT	27-06-2022	27-07-2022	%3	%0
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red MT	27-07-2022	26-08-2022	%3	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de transformadores	27-07-2022	26-08-2022	%5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de protecciones	27-07-2022	06-08-2022	%5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, herrajes e instalación de puesta a tierra transformadores	27-07-2022	06-08-2022	%5	%0
Etapa 3	Apertura de huecos BT	28-05-2022	17-06-2022	%3	%0
Etapa 3	Suministro de herrajes, instalación de templetes y armada/vestida de postes BT	17-06-2022	17-07-2022	%3	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de postes secundarios BT	28-05-2022	17-06-2022	%3	%0
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red BT	07-07-2022	27-07-2022	%3	%0
Etapa 3	Instalación de puestas a tierra BT	27-07-2022	06-08-2022	%3	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de medidores	06-08-2022	04-03-2023	%7,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable y herrajes e instalación de acometidas	05-03-2023	01-10-2023	%7,5	%0
Etapa 3	Inspectoría RETIE	01-10-2023	31-10-2023	%3	%0
Etapa 3	Acta de recibo de obras	31-10-2023	30-11-2023	%2	%0
Etapa 3	Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda.	30-11-2023	30-12-2023	%3	%0
Etapa 3	Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el MINISTERIO	13-04-2022	28-04-2022	%2	%0
Etapa 4	Acta de recibo y entrega de la infraestructura suscrita entre el MINISTERIO, el OPERADOR DE RED y el interventor.	01-11-2023	10-11-2023	%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	10-11-2023	09-01-2024	%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	10-01-2024	25-01-2024	%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**	969	**Número de usuarios energizados**	0	**Fecha acta energización de usuarios**	
Avance contrato proyectado	%79,44	**Avance contrato real**	%23	**Retraso contrato**	%56,44		
Avance obra proyectado	%75	**Avance de obra real**	%0,36	**Retraso obra**	%74,64		
Ultimo informe Constratista	23-05-2023 - 21-06-2023	**Conclusiones Evaluación Técnica - último informe**	EMSA no diligencio la casilla factores de atraso, no obstante se aprueba el informe teniendo en cuenta la demás información suministrada. se evidencian atrasos significativos en el cumplimiento de las actividades del cronograma del contrato en los términos y plazos establecidos contractualmente	**Acciones a realizar – último informe**	Requerir a EMSA el cumplimiento de las actividades del cronograma del contrato en los términos y plazos establecidos contractualmente, notificar al OR sobre los presuntos incumplimientos en los que pudiere estar incurriendo		

Pagos Efectuados Al Contrato					
Avance Financiero	%40	**Valor Total del Contrato**	$ 1.899.684.499	**Valor Total Pagado**	$ 759.873.800

Detalle de los pagos efectuados al contrato				
Fecha	**Número de acta**	**Descripción**	**Valor**	**Estado**
20-12-2021	1	Primer desembolso (40%) vigencia 2021	$ 759.873.800	Pagado
22-12-2021	2	Segundo desembolso vigencia 2022	$ 474.921.125	Grabado
24-12-2021	3	Tercer desembolso vigencia 2022	$ 474.921.124	Grabado
30-12-2022	4	Cuarto desembolso vigencia 2022	$ 189.968.450	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 Otrosí No. 3 al Contrato PRONE GGC 706-21 el 4 de abril de 2023, mediante el cual se prorrogó el plazo de ejecución del Contrato hasta el 8 de febrero de 2024	23-04-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Se publicó Otrosí No. 2 al Contrato PRONE GGC 706 de 2021 el 30 de diciembre de 2022, mediante el cual se amplió el plazo de ejecución del Contrato hasta el 8 de agosto de 2023	23-02-2023		Alarma Apagada	Otrosí No. 2 PRONE 706-21	ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
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
Se publica Otrosí No. 1 al Contrato el día 8 de agosto de 2022.	19-10-2022		Alarma Apagada	Otrosí No. 1 PRONE 706-21	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
En Ejecución, Mediante Otrosí No 1 Del 31 De Agosto De 2022 Modifica Etapa De Construcción Y Puesta En Operación Hasta El 8 De Junio De 2023, Modifica Etapa 3 (4 Abril 2023) Y 4 (8 Junio 2023)	06-10-2022		Alarma Activa		ACTA DE CIERRE DE CONVOCATORIA

Novedades

Tipo de Novedad	Descripción	Fecha	Valor	Entidad que Investiga	Documento Tipo