MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

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

AvanzaME

Fondo	PRONE	**Contrato**	GGC-661-2021	**Etapa Contrato**	En ejecución	**Fecha Informe**	01-05-2023	**Periodo Informe**	04-02-2023 - 05-03-2023
Departamento	Meta	**Municipio**	Vistahermosa	**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 SAN RAFAEL?, 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 SAN RAFAEL”

Pólizas

Tipo de Garantía	Número de Póliza	Valor Asegurado	Fecha de aprobación	Fecha de vencimiento	Entidad Aseguradora
CUMPLIMIENTO	85-44-101112931	$ 95.127.110		01-12-2023	Seguros del Estado S.A.
CUMPLIMIENTO	85-44-101112931	$ 95.127.110		01-12-2023	Seguros del Estado S.A.

Fecha de suscripción	11-11-2021	**Fecha acta de inicio**	11-11-2021	**Fecha de terminación de administración de recursos o terminación de instalación**	25-08-2023

Cronograma

Categoría	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance
Etapa 1	Suscripción del Encargo Fiduciario.	11-11-2021	11-11-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Incorporación de los recursos al presupuesto de la entidad. (En caso de Aplicar)	11-11-2021	11-11-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda de proceso de contratación de interventoría	11-11-2021	01-12-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Suscripción del Contrato de Interventoría y suscripción del acta de inicio.	01-12-2021	11-12-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Revisión y aceptación de diseños especificaciones y presupuesto.	11-11-2021	11-11-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Realización de socialización y verificación de usuarios.	11-11-2021	21-11-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo.	11-11-2021	21-11-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Verificar la realización de las consultas previas, en caso de ser necesarias.(En caso de Aplicar)	11-11-2021	21-11-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Verificación de la existencia de las servidumbres y/o permisos de paso necesarias. (En caso de aplicar)	11-11-2021	21-11-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Verificación de licencia o permiso ambientales necesarios, y planes de aprovechamiento forestal, según corresponda. (En caso de Aplicar)	11-11-2021	21-11-2021	%1,15	%100

Cronograma					
Categoría	**Descripción**	**Fecha Inicio**	**Fecha Fin**	**% Ponderado**	**% Avance**
Etapa 1	Verificación que las obras objeto de ejecución no se encuentran ubicadas en zonas de alto riesgo.	11-11-2021	21-11-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Elaboración de pliegos de contratación de obra	11-11-2021	21-11-2021	%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.	21-11-2021	01-12-2021	%1,2	%100
Etapa 2	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda.	21-11-2021	11-12-2021	%1,67	%100
Etapa 2	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas.	11-12-2021	31-12-2022	%1,67	%100
Etapa 2	Firma de contratos suministros y obra, según corresponda, y suscripción de Actas de inicio.	31-12-2022	20-01-2022	%1,66	%100
Etapa 3	Replanteo de obras	01-07-2022	11-07-2022	%3	%100
Etapa 3	Apertura de huecos MT	11-07-2022	21-07-2022	%3	%80
Etapa 3	Suministro e instalación de postes MT	09-09-2022	09-10-2022	%3	%80
Etapa 3	Suministro de herrajes, aisladores y armada/ vestida de postes MT	10-08-2022	09-09-2022	%3	%0
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red MT	09-09-2022	09-10-2022	%3	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de transformadores	09-09-2022	09-10-2022	%5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de protecciones	09-09-2022	09-10-2022	%5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, herrajes e instalación de puesta a tierra transformadores	09-10-2022	08-11-2022	%5	%0
Etapa 3	Apertura de huecos BT	11-07-2022	10-08-2022	%3	%20
Etapa 3	Suministro e instalación de postes secundarios BT	11-07-2022	10-08-2022	%3	%20
Etapa 3	Suministro de herrajes, instalación de templetes y armada/vestida de postes BT	10-08-2022	30-08-2022	%3	%0
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red BT	30-08-2022	19-09-2022	%3	%0
Etapa 3	Instalación de puestas a tierra BT	19-09-2022	29-09-2022	%3	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de medidores	11-07-2022	08-12-2022	%7,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable y herrajes e instalación de acometidas	29-09-2022	29-10-2022	%7,5	%0
Etapa 3	Inspectoría RETIE	29-10-2022	27-04-2023	%3	%0
Etapa 3	Acta de recibo de obras	27-04-2023	27-05-2023	%2	%0
Etapa 3	Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda.	27-05-2023	26-06-2023	%3	%0
Etapa 3	Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el MINISTERIO	01-07-2022	16-07-2022	%2	%0
Etapa 4	Acta de recibo y entrega de la infraestructura suscrita entre el MINISTERIO, el OPERADOR DE RED y el interventor.	26-06-2023	26-07-2023	%3,33	%0
Etapa 4	Reintegro de recusrsos no ejecutados y rendimientos financieros, cierre de cuenta bancaria y liquidación del Encargo Fiduciario suscrito	26-06-2023	26-07-2023	%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	26-07-2023	25-08-2023	%3,34	%0

Fecha de terminación del contrato	10-11-2041	**Fecha para liquidación contrato**	10-11-2041	**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**	415	**Número de usuarios energizados**	0	**Fecha acta energización de usuarios**	

Avance contrato proyectado	%84,62	**Avance contrato real**	%29	**Retraso contrato**	%55,62
Avance obra proyectado	%84	**Avance de obra real**	%6,93	**Retraso obra**	%77,07

Ultimo informe Constratista	04-02-2023 - 05-03-2023	**Conclusiones Evaluación Técnica - último informe**	EMSA no hace entrega oportuna d elos informes mensuales del Operador de Red, además se eidencian atrasos significativos en el cumplimiento de las actividades del cronograma del contrato en los términos y plazos establecidos	**Acciones a realizar – último informe**	Requerir a EMSA la entrega oportuna de los informes mensuales del operador de red, además se debe notificar sobre los presuntos incumplimientos en los que pudiere estar incurriendo con relación a las actividades del cronograma del contrato en los términos y plazos establecidos

Pagos Efectuados Al Contrato					
Avance Financiero	%40	**Valor Total del Contrato**	$ 475.635.550	**Valor Total Pagado**	$ 190.254.220

Detalle de los pagos efectuados al contrato				
Fecha	**Número de acta**	**Descripción**	**Valor**	**Estado**
16-12-2021	1	Primer desembolso (40%) vigencia 2021	$ 190.254.220	Pagado
20-12-2021	2	segundo desembolso vigencia 2022	$ 118.908.888	Grabado
29-12-2022	3	Tercer desembolso vigencia 2022	$ 118.908.887	Grabado
30-12-2022	4	Cuarto desembolso vigencia 2022	$ 47.563.555	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 25 de noviembre de 2022 se publicó el Otrosí No. 2 al Contrato PRONE GGC 661 de 2021 mediante el cual se amplió el plazo de ejecución hasta el 2 de septiembre de 2023	24-02-2023		Alarma Activa	Otrosí No. 2 PRONE 661-21	ACTA DE MODIFICACIÓN
Se evidencian atrasos significativos en el cumplimiento del cronograma, aún cuando se concedió la prórroga al Contrato	19-10-2022		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Se publica Otrosí No. 1 al Contrato el 08/08/2022	19-10-2022		Alarma Apagada	Otrosí No. 1 PRONE 661-21	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 según cronograma, EL PLAZO de finalización de la Actividad De Administración De La Construcción Y Puesta En Operación será hasta el 2 de abril del 2023. El 16 de septiembre se solicitó a GGC aprobación de póliza según otrosí No 1, pendiente de aprobación	06-10-2022		Alarma Activa		ACTA DE CIERRE DE CONVOCATORIA

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