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

Fondo	PRONE	**Contrato**	GGC-705-2021	**Etapa Contrato**	En ejecución	**Fecha Informe**	03-07-2025	**Periodo Informe**	16-06-2024 - 15-07-2024
Departamento	Meta	**Municipio**	Villavicencio	**Comité**	CAPRONE	**Número acta**	32	**Número de proyectos**	1
Contratista	EMSA E.S.P.	**Apoyo técnico**	Lina Julieth Bernal Niampira	**Apoyo Jurídico**	Sandra Jeannette Caballero Timote	**Supervisor**	Maria Victoria Ramirez Martinez		
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 RUBI 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 RUBI

Pólizas

Tipo de Garantía	Número de Póliza	Valor Asegurado	Fecha de aprobación	Fecha de vencimiento	Entidad Aseguradora
CUMPLIMIENTO	85-44-101113326	$ 724.618.482		02-02-2024	Seguros del Estado S.A.
CUMPLIMIENTO	85-44-101113326	$ 724.618.482		02-02-2024	Seguros del Estado S.A.
CUMPLIMIENTO	8544101113326	$ 724.618.482	14-05-2024	27-05-2025	Seguros del Estado S.A.
PAGO ANTICIPADO	8544101113326	$ 1.449.236.965	14-05-2024	27-05-2025	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**	27-03-2025

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	22-12-2022	%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	23-04-2022	%3	%100
Etapa 3	Apertura de huecos MT	23-04-2022	13-05-2022	%3	%100
Etapa 3	Suministro e instalación de postes MT	23-04-2022	23-05-2022	%3	%100
Etapa 3	Suministro de herrajes, aisladores y armada/ vestida de postes MT	23-05-2022	22-06-2022	%3	%100
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red MT	22-06-2022	22-07-2022	%3	%100
Etapa 3	Suministro e instalación de transformadores	22-06-2022	07-07-2022	%5	%100
Etapa 3	Suministro e instalación de protecciones	22-06-2022	27-06-2022	%5	%100
Etapa 3	Suministro de cable, herrajes e instalación de puesta a tierra transformadores	07-07-2022	22-07-2022	%5	%100
Etapa 3	Apertura de huecos BT	23-05-2022	12-06-2022	%3	%100
Etapa 3	Suministro e instalación de postes secundarios BT	23-05-2022	12-06-2022	%3	%100
Etapa 3	Suministro de herrajes, instalación de templetes y armada/vestida de postes BT	12-06-2022	02-07-2022	%3	%100
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red BT	22-07-2022	11-08-2022	%3	%100
Etapa 3	Instalación de puestas a tierra BT	11-08-2022	10-09-2022	%3	%100
Etapa 3	Suministro e instalación de medidores	10-09-2022	06-08-2023	%7,5	%100
Etapa 3	Suministro de cable y herrajes e instalación de acometidas	06-08-2023	05-09-2023	%7,5	%100
Etapa 3	Inspectoría RETIE	05-09-2023	04-12-2023	%3	%0
Etapa 3	Acta de recibo de obras	04-12-2023	03-01-2024	%2	%0
Etapa 3	Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda.	04-01-2024	02-05-2024	%3	%0
Etapa 3	Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el MINISTERIO	13-04-2023	28-04-2023	%2	%100
Etapa 4	Acta de recibo y entrega de la infraestructura suscrita entre el MINISTERIO, el OPERADOR DE RED y el interventor.	03-05-2024	09-09-2024	%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	10-09-2024	15-09-2024	%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	15-09-2024	27-03-2025	%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**	SI	**Desde**	
				Hasta	

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

Número de usuarios contratados	0	**Número de usuarios replanteo actual**	1280	**Número de usuarios energizados**	0	**Fecha acta energización de usuarios**	

Avance contrato proyectado	%100	**Avance contrato real**	%42,15	**Retraso contrato**	%57,85
Avance obra proyectado	%100	**Avance de obra real**	%95,45	**Retraso obra**	%4,55

Ultimo informe Constratista	16-06-2024 - 15-07-2024	**Conclusiones Evaluación Técnica - último informe**	Al presente informe se realizan las siguientes apreciaciones: 1. La interventoría respecto al contrato de obra en el periodo reportado informa “Durante el mes de junio, se continua con la finalización de las acometidas eléctricas, una vez finalizadas estas actividades se procederá a la energización de la obra, y se inicia el proceso de configuración de la medida, actividad que debe ser coordinada con el proveedor de la medida, la interventoría, el contratista de obra y EMSA SA ESP.”, no obstante el contrato presentaba atraso con respecto al cronograma Anexo 2 del contrato marco. 2. La interventoría y el O.R. indican un avance de obra del 95.45 , a corte del mes de mayo de 2024. 3. O.R remite informe de interventoría y de fiducia del mes correspondiente. 4. A la fecha del reporte se presentaba un 90 % de desembolsos del contrato PRONE 705 2021. “ 5. En el periodo reportado el O.R. realizó modificación del contrato No. 3 del contrato de interventoría donde amplia el plazo de ejecución del contrato por el termino de tres meses. 6. La interventoría en el pedido reportada indico el siguiente problema “Está pendiente la certificación RETIE y REVISION de obra, ya que existen actividades de obra pendientes.” El cual difiere al reportado por el O.R. sin embargo se identifica que el reportado por el O.R. fueron las informadas por la interventoría en un periodo anterior al reportado. Finalmente, a la fecha	**Acciones a realizar – último informe**	Seguimiento de actividades del cronograma Anexo 2, solicitar el cargue de informes pendientes

			de revisión del presente informe el contrato no se tiene conocimiento del último desembolso del contrato realizado, pero ya cuenta con Acta de recibo y entrega de infraestructura suscrita		

Pagos Efectuados Al Contrato					
Avance Financiero	%65	**Valor Total del Contrato**	$ 3.623.092.413	**Valor Total Pagado**	$ 2.355.010.068

Detalle de los pagos efectuados al contrato

Fecha	Número de acta	Descripción	Valor	Estado
20-12-2021	1	Primer desembolso (40%) vigencia 2022	$ 1.449.236.965	Pagado
22-12-2021	2	Segundo desembolso vigencia 2022	$ 905.773.103	Pagado
24-12-2021	3	Tercer desembolso vigencia 2022	$ 905.773.104	Facturado
30-12-2022	4	Cuarto desembolso vigencia VL0 2022. Otrosi No. 6	$ 362.309.241	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
A la fecha del mes de junio de 2025 , se continua a la espera de aprobación por parte del ministerio de hacienda del último desembolso del contrato, asi mismo a corte de junio de 2025 el contrato continua suspendido.	26-06-2025		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
A la fecha del mes de mayo de 2025 , se continua a la espera de aprobación por parte del ministerio de hacienda del último desembolso del contrato, asi mismo a corte de mayo de 2025 el contrato continua suspendido.	30-05-2025		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
A corte de abril de 2025 , se continua a la espera de aprobación por parte del ministerio de hacienda del ultimo desembolso del contrato, Asi mismo a corte de abril de 2025 el contrato continua suspendido.	02-05-2025		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

Observaciones Apoyo Técnico					
Comentario	**Fecha de Creación**	**Fecha Límite de Bitácora**	**Alarma**	**Nombre Documento**	**Tipo de Documento**
A la fecha en los meses de enero febrero y marzo de 2025 , se continua a la espera de aprobación por parte del ministerio de hacienda del ultimo desembolso del contrato por tal motivo se realizó prorroga a la suspensión Numero 1 del contrato hasta el 26 de septiembre de 2025, la misma fue aprobada en SECOP II de fecha 26 de marzo de 2025.	31-03-2025		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Durante el mes de diciembre se tramitó el último desembolso y se está a la espera de aprobación por parte del Ministerio de Hacienda.	17-12-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Este contrato ya cuenta con acta de recibo suscrita y se está a la espera que el operador realice la solicitud del último desembolso. A la fecha se requiere que EMSA cargue todos lo informes que se encuentran pendientes en la plataforma.	29-11-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Se requiere que se actualice por parte del operador las actividades que ya fueron ejecutadas en la plataforma, para que se pueda ver la ejecución real del proyecto. Contrato suspendido el 27 de septiembre por 180 días	01-11-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Está pendiente el envío de documentación por parte de EMSA para la suscripción del acta de recibo. Además, EMSA aún no ha actualizado el avance en la plataforma Avánzame	01-09-2024		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Pendiente remisión soportes acta de recibo por parte de EMSA para firma del acta	02-08-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Los días 18 y 19 de junio se realiza visita técnica para el Recibo y Entrega de Infraestructura del contrato PRONE 705 – 21, al proyecto Barrio El Rubí ubicado en el municipio de Villavicencio, Meta, durante el recorrido se verificó que se realizaron las instalaciones de redes de media y baja tensión, la totalidad de los gabinetes se encuentran instalados (115), así como la totalidad de transformadores (14). Se encuentra pendiente por instalar y conectar los medidores, mientras que el Dictamen de Inspección RETIE se encuentra en trámite.	01-08-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

Observaciones Apoyo Técnico

Comentario	Fecha de Creación	Fecha Límite de Bitácora	Alarma	Nombre Documento	Tipo de Documento
EL 4 de abril de 2023 se publicó el Otrosí No. 4 al Contrato PRONE GGC 705 de 2021, mediante el cual se prorrogó el plazo de la actividad de construcción y puesta en operación hasta el 17 de diciembre de 2023	30-05-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Se publicó Otrosí No. 3 al Contrato PRONE GGC 705 de 2021 el 7 de febrero de 2023, mediante el cual se prorrogó el plazo de ejecución del Contrato hasta el 17 de agosto de 2023	23-02-2023		Alarma Activa	Memo solicitu Otrosí No. 3 PRONE GGC 705-21	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 publicado el 14 de diciembre de 2021 modifica el plazo. otrosí No 2 del 31 de agosto de 2022 modifica el plazo de etapa de construcción y puesta en operación hasta el 17 de junio de 2023, modifica etapa 3 y 4 modificación No 1 del 14 de diciembre de 2021 corrección de la fecha de terminación en sistema electrónico del Contrato en mención al 28 de noviembre de 2041. Otrosi No 3 del 7 de febrero de 2023 prorroga etapa de admon 2 meses más. Otrosi No 4 del 4 de abril de 2023 prorrogar el plazo de finalización de la actividad de administración de la construcción y puesta en operación hasta el 17 de diciembre de 2023.	08-11-2023		Alarma Activa		ACTA DE CIERRE DE CONVOCATORIA
En Ejecución Normal, Mediante Otrosí No 2 Del 31 De Agosto De 2022 Modifica El Plazo De Etapa De Construcción Y Puesta En Operación Hasta El 17 De Junio De 2023, 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