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

Fondo	PRONE	**Contrato**	GGC-657-2021	**Etapa Contrato**	Suspendido	**Fecha Informe**	01-07-2025	**Periodo Informe**	
Departamento	Magdalena	**Municipio**	Zona Bananera	**Comité**	CAPRONE	**Número acta**	32	**Número de proyectos**	1
Contratista	AIR-E S.A.S E.S.P	**Apoyo técnico**	César Andres Garzón Bustos	**Apoyo Jurídico**	Diana Marcela Simijaca Ibarra	**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 PADELMA 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 Padelma

Pólizas

Tipo de Garantía	Número de Póliza	Valor Asegurado	Fecha de aprobación	Fecha de vencimiento	Entidad Aseguradora
CUMPLIMIENTO	85-44-101112835	$ 148.389.920	28-10-2021	13-10-2023	Seguros del Estado S.A.
PAGO ANTICIPADO	85-44-101112835	$ 296.779.856	28-10-2021	13-10-2023	Seguros del Estado S.A.
CUMPLIMIENTO	85-44-101112835	$ 148.389.920	28-10-2021	13-10-2023	Seguros del Estado S.A.
PAGO ANTICIPADO	85-44-101112835	$ 296.779.856	28-10-2021	13-10-2023	Seguros del Estado S.A.
CUMPLIMIENTO	85-44-101112835	$ 148.389.928	24-10-2023	17-11-2024	Seguros del Estado S.A.
PAGO ANTICIPADO	85-44-101112835	$ 296.779.856	24-10-2023	27-10-2041	Seguros del Estado S.A.

Fecha de suscripción	28-10-2021	**Fecha acta de inicio**	28-10-2021	**Fecha de terminación de administración de recursos o terminación de instalación**	08-03-2024

Cronograma

Categoría	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance
Etapa 1	Suscripción del Encargo Fiduciario.	28-10-2021	12-11-2021	%1,36	%100
Etapa 1	Elaboración de pliegos de contratación de interventoría	28-10-2021	07-11-2021	%1,36	%100
Etapa 1	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda de proceso de contratación de interventoría	08-11-2021	18-11-2021	%1,36	%100
Etapa 1	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas del contrato de Interventoría	19-11-2021	29-11-2021	%1,36	%100
Etapa 1	Suscripción del Contrato de Interventoría y suscripción del acta de inicio	30-11-2021	10-12-2021	%1,36	%100
Etapa 1	Revisión y aceptación de diseños especificaciones y presupuesto.	11-12-2021	31-12-2022	%1,36	%100
Etapa 1	Realización de socialización y verificación de usuarios.	11-12-2021	31-12-2022	%1,36	%100
Etapa 1	Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo.	11-12-2021	31-12-2022	%1,36	%100
Etapa 1	Verificación que las obras objeto de ejecución no se encuentran ubicadas en zonas de alto riesgo.	11-12-2021	31-12-2022	%1,36	%100

Cronograma					
Categoría	**Descripción**	**Fecha Inicio**	**Fecha Fin**	**% Ponderado**	**% Avance**
Etapa 1	Elaboración de pliegos de contratación de obra	08-11-2021	28-11-2021	%1,36	%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.	29-11-2021	09-12-2021	%1,4	%100
Etapa 2	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda.	29-11-2021	09-12-2021	%1,25	%100
Etapa 2	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas.	10-12-2021	20-12-2021	%1,25	%0
Etapa 2	Firma de contratos suministros y obra, según corresponda, y suscripción de Actas de inicio.	21-12-2021	31-12-2022	%1,25	%0
Etapa 2	Enviar cronograma de obra con horizonte semanal aprobado por la interventoría	01-01-2022	16-01-2022	%1,25	%0
Etapa 3	Replanteo de obras	10-01-2022	20-01-2022	%3,5	%100
Etapa 3	Giro de anticipos	21-01-2022	01-05-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Apertura de huecos	26-01-2022	15-02-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de postes MT	31-01-2022	20-02-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de herrajes, aisladores y armada/ vestida de postes MT	05-02-2022	07-03-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red MT	10-02-2022	17-03-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de transformadores	15-02-2022	04-03-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de protecciones	15-02-2022	04-03-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, herrajes e instalación de puesta a tierra transformadores	15-02-2022	04-03-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Apertura de huecos	16-02-2022	03-03-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de postes secundarios BT	21-02-2022	13-03-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de herrajes, instalación de templetes y armada/vestida de postes BT	26-02-2022	18-03-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red BT	03-03-2022	02-04-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Instalación de puestas a tierra BT	08-03-2022	25-03-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de medidores	26-03-2022	10-05-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable y herrajes e instalación de acometidas	26-03-2022	10-05-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Inspectoría RETIE	11-05-2022	10-06-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Acta de recibo de obras	11-06-2022	26-06-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda.	04-06-2022	11-02-2024	%3,5	%0
Etapa 3	Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el MINISTERIO	10-01-2022	25-01-2022	%3,5	%0
Etapa 4	Acta de recibo y entrega de la infraestructura suscrita entre el MINISTERIO, el OPERADOR DE RED y el interventor.	11-02-2024	26-02-2024	%2,5	%0
Etapa 4	Reintegro de recursos no ejecutados y rendimientos financieros, cierre de cuenta bancaria y liquidación del Encargo Fiduciario suscrito	23-10-2023	27-02-2024	%2,5	%0

Cronograma					
Categoría	**Descripción**	**Fecha Inicio**	**Fecha Fin**	**% Ponderado**	**% Avance**
Etapa 4	Entrega de todos los documentos, soportes y polizas de los contratos liquidados de suministro y obra requeridos para iniciar el tramite del acta de Terminación y Balance Financiero de la Etapa de ADMINISTRACIÓN del presente Contrato.	02-11-2023	08-03-2024	%2,5	%0
Etapa 4	Finalizacion de la Actividad de Administración de la Construcción y Puesta en Operación	02-11-2023	08-03-2024	%2,5	%0

Fecha de terminación del contrato	27-10-2041	**Fecha para liquidación contrato**	27-10-2041	**Termino legal para liquidación**	
Número de otrosíes	1	**Suspendido**	NO	**Desde**	
				Hasta	

Resumen trámites jurídicos del contrato		
Consecutivo	**Fecha de modificación**	**Objeto/detalle**
GGC-657-2021-01	22-07-2022	Se modifica el plazo de la actividad "construcción y puesta en operación". Por tal motivo, se modifica al anexo No 2 del contrato, correspondiente al Cronograma.

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

Avance contrato proyectado	%100	**Avance contrato real**	%19,75	**Retraso contrato**	%80,25
Avance obra proyectado	%100	**Avance de obra real**	%5	**Retraso obra**	%95

Ultimo informe Constratista		**Conclusiones Evaluación Técnica - último informe**		**Acciones a realizar – último informe**	

Pagos Efectuados Al Contrato					
Avance Financiero	%40	**Valor Total del Contrato**	$ 741.949.640	**Valor Total Pagado**	$ 296.779.856

Detalle de los pagos efectuados al contrato				
Fecha	**Número de acta**	**Descripción**	**Valor**	**Estado**
14-12-2021	1	PRIMER PAGO ANTICIPO	$ 296.779.856	Pagado
14-10-2022	2	Segundo desembolso vigencia 2022	$ 185.487.410	Grabado
14-10-2022	3	Tercer desembolso vigencia 2022	$ 185.487.410	Grabado
16-12-2022	4	Cuarto desembolso vigencia 2022	$ 74.194.964	Grabado

Lista de Remuneraciones	
Descripción	**Valor**
Valor Total de Remuneraciones	

Reuniones realizadas	**Visitas de campo realizadas**

Observaciones Apoyo Técnico					
Comentario	**Fecha de Creación**	**Fecha Límite de Bitácora**	**Alarma**	**Nombre Documento**	**Tipo de Documento**
por disposición del caprone el contrato irá al proceso de terminación anticipada bilateral, para lo cual se proyectó concepto tecnico final de la liquidacion y se proyecta acta de liquidación	01-07-2025		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
por disposición del caprone el contrato irá al proceso de terminación anticipada bilateral, para lo cual se proyectó concepto tecnico final de la liquidacion y se proyecta acta de liquidación	18-05-2025		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
por disposición del caprone el contrato irá al proceso de terminación anticipada bilateral, para lo cual se proyectó concepto tecnico final de la liquidacion y se proyecta acta de liquidación	04-05-2025		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
por disposición del caprone el contrato irá al proceso de terminación anticipada bilateral, para lo cual se proyectó concepto tecnico final de la liquidacion y se proyecta acta de liquidación	02-04-2025		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
por disposición del caprone el contrato irá al proceso de terminación anticipada bilateral, para lo cual se proyectó concepto tecnico final de la liquidacion y se proyecta acta de liquidación	11-12-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
por disposición del caprone el contrato irá al proceso de terminación anticipada bilateral, para lo cual se proyectó concepto técnico final de la liquidación y se proyecta acta de liquidación.	03-12-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
por disposición del caprone el contrato irá al proceso de terminación anticipada bilateral, para lo cual se proyectó concepto técnico final de la liquidación y se proyecta acta de liquidación.	06-11-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Dado que la medida inteligente no podía ser reemplazada por la medida convencional propuesta por el OR motivo por el cual según disposición del CAPRONE el contrato irá al proceso de terminación anticipada bilateral, para lo cual se proyectó concepto técnico final de la liquidación y se proyecta Acta de liquidación. A la fecha de actualización de la Bitácora el concepto técnico se encuentra en revisión de los apoyos financieros, sin embargo se deben esperar directrices dado el cambio de la DEE para la continuidad del tramite de liquidación.	05-10-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

Observaciones Apoyo Técnico					
Comentario	**Fecha de Creación**	**Fecha Límite de Bitácora**	**Alarma**	**Nombre Documento**	**Tipo de Documento**
En vista de que la convocatoria CAPRONE el contrato irá al proceso de terminación anticipada bilateral, para lo cual se proyectó y firmó el concepto técnico final de la liquidación y se proyecta Acta de liquidación	05-09-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
en vista de que la convocatoria caprone traía la instalación de la medida inteligente, esta no podía ser reemplazada por la medida convencional propuesta por el O.R motivo por el cual según disposición del comité CAPRONE el contrato irá al proceso de terminación anticipada bilateral	26-07-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
El Proyecto Se Suspendió, Y Se Está Tramitando Una Nueva Suspensión Por Un Período De Dos Meses, Mientras Se Toman Decisiones Sobre La Continuidad O No Del Contrato. Se Presentara A Comite Caprone La Posibilidad Del Cambio De Medida Ya Que De Ser Favorable Se Podria Continuar Con La Ejecucion Del Contrato	06-07-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
se realiza suspension del contrato por 5 meses y se prorroga por dos mas con el fin de elevar al comite caprone la posibilidad del cambio al sistema de medida manteniendo el valor del presupuesto, de tener un concepto desfavorable se debe validar la pertinencia de continuar o no con la ejecucion de este contrato	06-06-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
se debe realizar seguimiento a la revision del replanteo y la actualizacion de precios por parte del contratista	04-12-2023		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
se realiza prorroga modificacion de cronograma en el mes de febrero, segun solicitud y soportes remitidos por el OR	13-04-2023		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Se debe tener en cuenta que etapa 3 finaliza el 15/02/2023 y no se evidencian avances en la ejecución del proyecto	05-12-2022		Alarma Apagada		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**

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