

 MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA			DIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA INFORME PERIODICO DE SUPERVISIÓN DE APOYO CONTRATO EN EJECUCIÓN				 AvanzaME		
Fondo	PRONE	Contrato	GGC-651-2021	Etapas Contrato	En ejecución	Fecha Informe	26-02-2023	Periodo Informe	21-01-2023 - 19-02-2023
Departamento	Magdalena	Municipio	Fundación	Comité	CAPRONE	Número acta	32	Número de proyectos	2
Contratista	AIR - E S.A.S. E.S.P.	Apoyo técnico	Jhon Faber Romero Roncancio	Apoyo Jurídico	Claudia Patricia Almeida Castillo	Supervisor	Cristian Andrés Díaz 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 EL PROGRESO y NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO LA INCORA 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 El Progreso									
Pólizas									
Tipo de Garantía	Número de Póliza	Valor Asegurado	Fecha de aprobación	Fecha de vencimiento	Entidad Aseguradora				
CUMPLIMIENTO	85-44-101112838	\$ 272.574.657	27-10-2021	30-10-2023	Seguros del Estado S.A.				
PAGO ANTICIPADO	85-44-101112838	\$ 545.149.313	27-10-2021	30-10-2023	Seguros del Estado S.A.				
CUMPLIMIENTO	85-44-101112838	\$ 272.574.657	27-10-2021	30-10-2023	Seguros del Estado S.A.				
PAGO ANTICIPADO	85-44-101112838	\$ 545.149.313	27-10-2021	30-10-2023	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			14-06-2023		
Cronograma									
Categoría	Descripción		Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance			
Etapas 1	Suscripción del Encargo Fiduciario.		28-10-2021	12-11-2021	%1,36	%100			
Etapas 1	Elaboración de pliegos de contratación de interventoría		28-10-2021	07-11-2021	%1,36	%100			
Etapas 1	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda de proceso de contratación de interventoría		08-11-2021	18-11-2021	%1,36	%100			
Etapas 1	Suscripción del contrato de interventoría y suscripción del acta de inicio		30-11-2021	10-12-2021	%1,36	%100			
Etapas 1	Revisión y aceptación de diseños especificaciones y presupuesto.		11-12-2021	31-12-2022	%1,36	%100			
Etapas 1	Realización de socialización y verificación de usuarios.		11-12-2021	31-12-2022	%1,36	%100			
Etapas 1	Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo.		11-12-2021	31-12-2022	%1,36	%100			
Etapas 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			
Etapas 1	Elaboración de pliegos de contratación de obra		08-11-2021	28-11-2021	%1,36	%100			

Cronograma					
Categoría	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance
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	%1,36	%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	%100
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	Giro de anticipos	21-01-2022	21-07-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Replanteo de obras	10-01-2022	20-01-2022	%3,5	%100
Etapa 3	Apertura de huecos	21-01-2022	12-03-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de postes de MT	13-03-2022	02-04-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de herrajes, aisladores y armada/ vestida de postes MT	23-03-2022	02-05-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red MT	12-04-2022	17-05-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de transformadores	29-04-2022	16-05-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de protecciones	29-04-2022	16-05-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, herrajes e instalación de puesta a tierra transformadores	29-04-2022	16-05-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Apertura de huecos	13-03-2022	28-03-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de postes secundarios BT	20-03-2022	09-04-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de herrajes, instalación de templetes y armada/vestida de postes BT	30-03-2022	19-04-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red BT	09-04-2022	09-05-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Instalación de puestas a tierra BT	24-04-2022	11-05-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de medidores	12-05-2022	25-03-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable y herrajes e instalación de acometidas	12-05-2022	25-03-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Inspectoría RETIE	26-03-2023	25-04-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Acta de recibo de obras	26-04-2023	11-05-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda.	19-04-2023	19-05-2023	%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.	19-05-2023	03-06-2023	%2,5	%0
Etapa 3	Reintegro de recursos no ejecutados y rendimientos financieros, cierre de cuenta bancaria y liquidación del Encargo Fiduciario suscrito	20-05-2023	04-06-2023	%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.		30-05-2023	14-06-2023	%2,5	%0	
Etapa 4	Finalizacion de la Actividad de Administración de la Construcción y Puesta en Operación		30-05-2023	14-06-2023	%2,54	%0	
Etapa 1	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas del contrato de interventoría		19-11-2021	29-11-2021	%1,36	%0	
Etapa 4	Reintegro de recursos no ejecutados y rendimientos financieros, cierre de cuenta bancaria y liquidación del Encargo Fiduciario suscrito		20-05-2023	04-06-2023	%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			
				Hasta			
Resumen trámites jurídicos del contrato							
Consecutivo		Fecha de modificación		Objeto/detalle			
GGC-651-2021-01		18-11-2022		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		Número de usuarios replanteo actual	0	Número de usuarios energizados	0	Fecha acta energización de usuarios	
Avance contrato proyectado		%78,71		Avance contrato real		%19,6	
Avance obra proyectado		%80		Avance de obra real		%5	
Ultimo informe Constratista	21-01-2023 - 19-02-2023	Conclusiones Evaluación Técnica - último informe	El contrato presenta atraso debido en parte a que el contratista presentó ante el operador de red solicitud de ajuste a los precios contratados inicialmente esto porque se presentó un aumento considerable en los precios de los materiales a instalar en obra, actualmente se está a la espera de los acuerdos a que se lleguen después de que el operador estudie debidamente la solicitud realizada.		Acciones a realizar – último informe	Por los diferentes atrasos presentados por diversos motivos y ahora con un ítem adicional como la renegociación de precios del contrato inicial entre el operador de red y contratista trámite que tomará un buen tiempo, esta situación obliga a que se solicite la suspensión por un plazo no mayor a tres (03) meses del contrato por parte del operador ante el Ministerio de Minas y Energía para así poder cumplir con la ejecución de obra.	
Pagos Efectuados Al Contrato							
Avance Financiero		%40		Valor Total del Contrato		\$ 1.362.873.283	
				Valor Total Pagado		\$ 545.149.313	

Detalle de los pagos efectuados al contrato					
Fecha	Número de acta	Descripción		Valor	Estado
10-12-2021	1	Primer desembolso, a título de pago anticipado, correspondiente al cuarenta por ciento (40%) del valor del contrato PRONE 651-2021		\$ 545.149.313	Pagado
17-12-2021	2	Segundo desembolso		\$ 340.718.321	Grabado
24-12-2021	3	Tercer desembolso		\$ 340.718.320	Grabado
31-12-2022	4	Cuarto desembolso		\$ 136.287.329	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 hace necesario que se llegue a un acuerdo económico entre operador de red y contratista para poder dar inicio a la ejecución de obra pues de lo contrario, aunque exista la petición de suspensión del contrato y se acepte por parte del Ministerio dicha solicitud de nada servirá sino se da celeridad a la renegociación de precios en las actividades constructivas.	26-02-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Es importante que el operador de red envíe a esta supervisión los documentos necesarios para ir tramitando la solicitud de ampliación de plazos en las actividades del cronograma actual mediante la solicitud de otrosí. Dicha actividad debe realizarse lo más pronto posible. Es recomendable que el operador de red indique al contratista la importancia de que cumpla con toda la documentación que se requiera para dar inicio a la ejecución de obra.	20-01-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Es importante dar inicio a la ejecución de obra, tramitar la solicitud de Otrosí para ampliación de tiempos de las actividades de construcción. Se debe dar solución a la solicitud de ajuste de precios pedida por el contratista.	29-12-2022	16-02-2023	Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

Observaciones Apoyo Técnico						
Comentario	Fecha de Creación	Fecha Límite de Bitácora	Alarma	Nombre Documento	Tipo de Documento	
En este contrato se cuenta con replanteo, y es necesario que se acelere el inicio de obra física, pero por trámites internos entre operador de red y contratista se nota la dificultad para cumplir con el plazo de la etapa tres que terminará a finales de marzo de 2023 por lo que se hará necesario la solicitud de ampliación de tiempos de ejecución a través de un otrosí.	05-12-2022		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	
Novedades						
Tipo de Novedad	Descripción		Fecha	Valor	Entidad que Investiga	Documento Tipo