

 MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA			DIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA INFORME PERIODICO DE SUPERVISIÓN DE APOYO CONTRATO EN EJECUCIÓN					 AvanzaME		
Fondo	PRONE	Contrato	GGC-650-2021	Etapas Contrato	En ejecución	Fecha Informe	20-04-2023	Periodo Informe	22-03-2023 - 20-04-2023	
Departamento	Magdalena	Municipio	Plato	Comité	CAPRONE	Número acta	32	Número de proyectos	1	
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 del proyecto NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO AGUAS VIVAS RURAL 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 Aguas Vivas Rural										
Pólizas										
Tipo de Garantía	Número de Póliza	Valor Asegurado	Fecha de aprobación	Fecha de vencimiento	Entidad Aseguradora					
CUMPLIMIENTO	BQ-100045287	\$ 109.437.801	27-10-2021	30-07-2023	Compañía Mundial de Seguros S.A.					
PAGO ANTICIPADO	BQ-100045287	\$ 218.875.601	27-10-2021	30-07-2023	Compañía Mundial de Seguros S.A.					
CUMPLIMIENTO	BQ-100045287	\$ 109.437.801	27-10-2021	30-07-2023	Compañía Mundial de Seguros S.A.					
PAGO ANTICIPADO	BQ-100045287	\$ 218.875.601	27-10-2021	30-07-2023	Compañía Mundial de Seguros S.A.					
CUMPLIMIENTO	BQ-100042287	\$ 0	30-09-2021	14-03-2024	Compañía Mundial de Seguros 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				14-11-2023		
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	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas del contrato de interventoría		19-11-2021	29-11-2021	%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 específicos 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				

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.	11-12-2021	31-12-2022	%1,36	%100
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	%1,36	%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	%100
Etapa 2	Enviar cronograma de obra con horizonte semanal aprobado por la interventoría	01-01-2022	16-01-2022	%1,25	%100
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	%100
Etapa 3	Apertura de huecos	26-01-2022	15-02-2022	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de postes de 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	19-10-2023	%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.	19-10-2023	03-11-2023	%2,5	%0

Cronograma							
Categoría	Descripción		Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance	
Etap 4	Reintegro de recursos no ejecutados y rendimientos financieros, cierre de cuenta bancaria y liquidación del Encargo Fiduciario suscrito		20-10-2023	04-11-2023	%2,5	%0	
Etap 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.		30-10-2023	14-11-2023	%2,5	%0	
Etap 4	Finalizacion de la Actividad de Administración de la Construcción y Puesta en Operación		30-10-2023	14-11-2023	%2,54	%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-650-2021-01		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		Número de usuarios energizados	0	Fecha acta energización de usuarios	
Avance contrato proyectado		%88,48		Avance contrato real		%26,96	
Avance obra proyectado		%71		Avance de obra real		%6	
				Retraso contrato		%61,52	
				Retraso obra		%65	

Ultimo informe Constratista	22-03-2023 - 20-04-2023	Conclusiones Evaluación Técnica - último informe	Para la fecha marzo 13 se aprobó el giro del primer desembolso, en marzo 28 de 2023 se tiene reunión de seguimiento y se acuerda que el contratista inicie actividades a partir de fecha estimada del 10 de abril de 2023 aclarando que se debe presentar la carpeta documental para la correspondiente firma del acta de inicio. La socialización a la comunidad va en un porcentaje superior al 85%, es de destacar que se presenta oposición por parte de los usuarios a la instalación de la medida avanzada.	Acciones a realizar – último informe	Es importante que el contratista presente la documentación requerida para la firma del acta de inicio, también que se cuente con el material en sitio y se instalen las respectivas vallas informativas. La interventoría continuará atenta a cualquier requerimiento o asesoría que necesite el contratista de obra para cumplir con todos los requerimientos propios del contrato. En virtud de la solicitud de reajuste de precios por parte del contratista de obra, actividad que consumirá tiempo de las actividades siguientes debido a los trámites a cumplir se considera necesaria la suspensión del contrato trámite que deberá efectuar el operador de red Air-e ante el Ministerio de Minas y Energía con la debida anticipación y sustentación necesaria.
Pagos Efectuados Al Contrato					
Avance Financiero	%40	Valor Total del Contrato	\$ 547.189.003	Valor Total Pagado	\$ 218.875.601
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 650-2021		\$ 218.875.601	Pagado
17-12-2021	2	Segundo desembolso		\$ 136.797.251	Grabado
24-12-2021	3	Tercer desembolso		\$ 136.797.251	Grabado
31-12-2022	4	Cuarto desembolso		\$ 54.718.900	Grabado
Lista de Remuneraciones					
Descripción			Valor		
Valor Total de Remuneraciones					
Reuniones realizadas			Visitas de campo realizadas		
1			0		

Observaciones Apoyo Técnico					
Comentario	Fecha de Creación	Fecha Límite de Bitácora	Alarma	Nombre Documento	Tipo de Documento
Con la presentación a tiempo por parte del contratista de los documentos necesarios para la firma del acta de inicio, se puede dar un desarrollo a la ejecución en sitio del proyecto y así evitar que se presenten mayores atrasos a los presentados en la actualidad y de esta forma tratar de cumplir con los plazos del cronograma. A raíz de la solicitud de reajuste de precios por parte del contratista al operador de red Air-e y que esta negociación consumirá el tiempo de actividades siguientes del cronograma de obra, se hace necesaria la presentación de la petición de suspensión del contrato por parte del operador de red ante el Ministerio de Minas y Energía con la debida anticipación y sustentación documental.	20-04-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Se espera que sí se logra iniciar a tiempo la ejecución de obra, poder aprovechar la ampliación del tiempo de finalización de obra para poder cumplir con el cronograma vigente de actividades.	24-03-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Se espera que el contratista pueda iniciar lo más pronto posible la ejecución de obra en sitio aclarando que deben cumplirse los debidos requisitos legales y tratar de evitar mayores atrasos a los ya presentados.	26-02-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Es importante iniciar los trámites necesarios para la solicitud de Otrosí en donde se pedirá ampliación al plazo de las actividades contenidas en el cronograma del proyecto especialmente la actividad No.3 que es la de construcción de obra y finaliza el 16/02/2023 por lo cual es importante que el Operador de red envíe a esta supervisión a la mayor brevedad los documentos soporte para iniciar las labores respectivas ante gestión contractual.	20-01-2023	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
Debido a que la actividad 3 de la etapa 3 denominada "Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda", finaliza en fecha 16/02/2023 es indispensable prorrogar el tiempo de finalización debido a que aún no ha iniciado construcción en sitio y posiblemente a la fecha de terminación de la actividad, aún no se haya iniciado ninguna labor. Por lo anterior es necesario gestionar ante contractual una solicitud de Otrosí donde se amplíen los plazos de tiempos.	29-12-2022	16-02-2023	Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
En este contrato la Etapa tres finalizará a mediados de febrero de 2023 y con base en trámites internos a realizar entre operador de red y contratista de obra, se puede deducir que no será posible llevar a cabo todas las actividades de construcción de obra por lo que será necesario solicitar un otrosí adicional que amplíe los plazos de tiempo para poder cumplir con el proyecto.	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