

 MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA			DIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA INFORME PERIODICO DE SUPERVISIÓN DE APOYO CONTRATO EN EJECUCIÓN					 AvanzaME				
Fondo	PRONE	Contrato	GGC-648-2021		Etapas Contrato	En ejecución	Fecha Informe	27-03-2023		Periodo Informe	20-02-2023 - 21-03-2023	
Departamento	Magdalena	Municipio	El Piñon		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 VERANILLO RURAL y NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO CAMPO ALEGRE RURAL 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 VERANILLO RURAL												
Pólizas												
Tipo de Garantía	Número de Póliza		Valor Asegurado		Fecha de aprobación		Fecha de vencimiento		Entidad Aseguradora			
CUMPLIMIENTO	BQ-100045251		\$ 208.110.983		26-10-2021		30-07-2023		Compañía Mundial de Seguros S.A.			
PAGO ANTICIPADO	BQ-100045251		\$ 416.221.965		26-10-2021		30-07-2023		Compañía Mundial de Seguros S.A.			
CUMPLIMIENTO	BQ-100045251		\$ 208.110.983		26-10-2021		30-07-2023		Compañía Mundial de Seguros S.A.			
PAGO ANTICIPADO	BQ-100045251		\$ 416.221.965		26-10-2021		30-07-2023		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				24-11-2023		
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 esepificaciones 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	%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	%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	%14,06
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	%7,09
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	29-10-2023	%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.	29-10-2023	13-11-2023	%2,5	%0

Cronograma									
Categoría	Descripción		Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance			
Etapa 4	Reintegro de recursos no ejecutados y rendimientos financieros, cierre de cuenta bancaria y liquidación del Encargo Fiduciario suscrito		30-10-2023	14-11-2023	%2,5	%0			
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.		09-11-2023	24-11-2023	%2,5	%0			
Etapa 4	Finalizacion de la Actividad de Administración de la Construcción y Puesta en Operación		09-11-2023	24-11-2023	%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-648-2021-01		14-07-2022		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		%88,45		Avance contrato real		%26,45		Retraso contrato	%62
Avance obra proyectado		%67		Avance de obra real		%28,15		Retraso obra	%38,85
Ultimo informe Constratista	20-02-2023 - 21-03-2023		Conclusiones Evaluación Técnica - último informe		Se firmó acta de inicio el 14 de febrero del 2023 y se iniciaron actividades el 23 de febrero se han ejecutado trabajos tales como excavación, hincado y cimentado postería de media y baja tensión, se sugiere al contratista de obra contar con una mayor cantidad de personal operativo lo que le permitirá avanzar mucho más en la ejecución de trabajos. Se requiere que se cuente con la respectiva bodega de almacenaje de material, además de toda la dotación de trabajo al personal que labora. La gestora social del contratista realiza da la comunidad charlas sobre el uso adecuado de la energía.		Acciones a realizar – último informe		De acuerdo a lo conocido en el informe de interventoría se hace necesario que el contratista mejore su capacidad operativa y por lo anterior es importante que cuente con mayor personal de obra para evitar atrasos en la ejecución física. Se debe continuar con la socialización que se realiza a la comunidad y mantener al día toda la documentación tanto del personal operativo como administrativo.

Pagos Efectuados Al Contrato					
Avance Financiero	%40	Valor Total del Contrato	\$ 1.040.554.913	Valor Total Pagado	\$ 416.221.966
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 648-2021	\$ 416.221.966	Pagado	
17-12-2021	2	Segundo desembolso	\$ 260.138.729	Grabado	
24-12-2021	3	Tercer desembolso	\$ 260.138.727	Grabado	
31-12-2022	4	Cuarto desembolso	\$ 104.055.491	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
Se espera que ya con la obra en marcha, se logre cumplir con los plazos que se encuentran actualmente en el cronograma del proyecto que amplió fecha de finalización y que se debe aprovechar en la debida forma, para tal objetivo se debe contar con todo el personal operativo requerido.	24-03-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Se requiere poder dar inicio a la mayor brevedad de los trabajos físicos en el lugar de ejecución del proyecto y así cumplir con las actividades del contrato con el fin de evitar mayores atrasos a los presentados.	26-02-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Se reitera la necesidad de que el operador de red envíe con la debida anticipación la documentación completa con los soportes suficientes para ir adelantando el tema de Otrosí sobre la extensión de plazos a los tiempos de ejecución de actividades contenidas en el cronograma de obra. La fecha límite de obra a ejecutar es el 16/02/2023	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", termina el 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
Aunque se ha avanzado en el replanteo de obra, la demora en el inicio de los trabajos en obra física no permitirá que se cumpla con las actividades del cronograma vigente, pues la etapa tres finalizaría a mediados de febrero y no se alcanzaría a cumplir con lo estipulado por lo que es muy factible la solicitud de un otrosí adicional que permita ampliar tiempos de ejecución.	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