

 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	20-04-2023	Periodo Informe	22-03-2023 - 20-04-2023
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 CAMPO ALEGRE 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 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			

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	%95
Etapa 3	Suministro e instalación de postes de MT	31-01-2022	20-02-2022	%3,5	%95
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	%94
Etapa 3	Suministro e instalación de postes secundarios BT	21-02-2022	13-03-2022	%3,5	%94
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					
Etapas 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					
Etapas 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					
Etapas 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		%38,94		Retraso contrato		%49,51	
Avance obra proyectado		%70		Avance de obra real		%32,53		Retraso obra		%37,47	

Ultimo informe Constratista	22-03-2023 - 20-04-2023	Conclusiones Evaluación Técnica - último informe	Se presenta un avance del 32.5% correspondiente a un avance del 95% en la instalación y cimentación de la postería de media y baja tensión. No se ha podido tener un mayor avance en las siguientes actividades de obra debido a la poca disponibilidad operativa del contratista por razones de carácter económico se aclara que ya se cuenta por parte de este con la herrajería necesaria para la instalación de las estructuras. Con el fin de colaborar en el desarrollo del proyecto se ha procedido con la solicitud del segundo desembolso, actividad que se encuentra en trámite. Se han realizado actividades como información a la comunidad del manejo responsable de la energía lo que redundará en menores costos para los usuarios.	Acciones a realizar – último informe	Por diferentes razones entre las cuales podemos mencionar la escasez de recursos y la falta del personal necesario con los que se debe contar en obra, el proyecto a partir del 7 de marzo no ha presentado avances considerables lo que generará retrasos que impedirán cumplir con los plazos contractuales. El contratista ha aprestado poca disponibilidad a los llamados que ha hecho la interventoría lo que generaría la aplicación de multas por incumplimiento de contrato por parte del contratista de obra. Se deben buscar las acciones pertinentes que permitan continuar con el desarrollo del proyecto
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
Es necesario que el contratista supere prontamente la escasez actual de recursos y así poder continuar con el desarrollo del contrato, además debe atender los llamados que le haga la interventoría con lo cual se busca dar solución a los inconvenientes que presentan durante la ejecución del contrato mediante un trabajo mancomunado entre ambos interventoría y contratista.	20-04-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
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		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
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

Observaciones Apoyo Técnico						
Comentario	Fecha de Creación	Fecha Límite de Bitácora	Alarma	Nombre Documento	Tipo de Documento	
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 en el cronograma, 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