

 MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA			DIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA INFORME PERIODICO DE SUPERVISIÓN DE APOYO CONTRATO EN EJECUCIÓN					 AvanzaME		
Fondo	PRONE	Contrato	GGC-499-2022	Etapas Contrato	En ejecución	Fecha Informe	26-02-2023	Periodo Informe	19-01-2023 - 17-02-2023	
Departamento	La Guajira	Municipio	Maicao	Comité	CAPRONE	Número acta	33	Número de proyectos	1	
Contratista	AIR - E S.A.S. E.S.P.	Apoyo técnico	Jhon Faber Romero Roncancio	Apoyo Jurídico	Ana María Ospino Escobar	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 ALMIRANET PADILLA), 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 ALMIRANET PADILLA										
Pólizas										
Tipo de Garantía	Número de Póliza	Valor Asegurado	Fecha de aprobación	Fecha de vencimiento	Entidad Aseguradora					
CUMPLIMIENTO	BQ-100050712	\$ 281.294.594	18-02-2022	28-01-2024	Compañía Mundial de Seguros S.A.					
PAGO ANTICIPADO	BQ-100050712	\$ 703.236.485	18-02-2022	28-01-2024	Compañía Mundial de Seguros S.A.					
CUMPLIMIENTO	BQ-100050712	\$ 281.294.594	18-02-2022	28-01-2024	Compañía Mundial de Seguros S.A.					
PAGO ANTICIPADO	BQ-100050712	\$ 703.236.485	18-02-2022	28-01-2024	Compañía Mundial de Seguros S.A.					
CUMPLIMIENTO	BQ-100050712	\$ 281.294.594	18-02-2022	28-01-2024	Compañía Mundial de Seguros S.A.					
PAGO ANTICIPADO	BQ-100050712	\$ 703.236.485	18-02-2022	28-01-2024	Compañía Mundial de Seguros S.A.					
Fecha de suscripción	23-02-2022	Fecha acta de inicio	23-02-2022	Fecha de terminación de administración de recursos o terminación de instalación				04-12-2023		
Cronograma										
Categoría	Descripción		Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance				
Etapas 1	Suscripción del Encargo Fiduciario.		23-02-2022	10-03-2022	%1,36	%100				
Etapas 1	Elaboración de pliegos de contratación de interventoría		10-03-2022	30-03-2022	%1,36	%100				
Etapas 1	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda de proceso de contratación de interventoría		31-03-2022	20-04-2022	%1,36	%100				
Etapas 1	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas del contrato de interventoría		21-04-2022	03-05-2022	%1,36	%100				
Etapas 1	Suscripción del contrato de interventoría y suscripción del acta de inicio		04-05-2022	25-05-2022	%1,36	%100				
Etapas 1	Revisión y aceptación de diseños específicos y presupuesto.		26-05-2022	15-06-2022	%1,36	%100				
Etapas 1	Realización de socialización y verificación de usuarios.		26-05-2022	15-06-2022	%1,36	%100				

Cronograma					
Categoría	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance
Etapa 1	Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo.	26-05-2022	15-06-2022	%1,36	%100
Etapa 1	Verificación que las obras objeto de ejecución no se encuentran ubicadas en zonas de alto riesgo.	26-05-2022	15-06-2022	%1,36	%100
Etapa 1	Elaboración de pliegos de contratación de obra	01-04-2022	29-04-2022	%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	06-08-2022	02-09-2022	%1,36	%100
Etapa 2	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda.	30-04-2022	10-05-2022	%1,25	%100
Etapa 2	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas	11-05-2022	21-05-2022	%1,25	%100
Etapa 2	Firma de contratos suministros y obra, según corresponda, y suscripción de actas de inicio	24-05-2022	13-06-2022	%1,25	%100
Etapa 2	Enviar cronograma de obra con horizonte semanal aprobado por la interventoría	11-08-2022	21-02-2023	%1,25	%0
Etapa 3	Replanteo de obras	22-02-2023	17-06-2023	%3,5	%5
Etapa 3	Giro de anticipos	18-06-2023	11-10-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Apertura de huecos	18-06-2023	27-08-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de postes de MT	18-06-2023	11-10-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de herrajes, aisladores y armada/ vestida de postes MT	18-07-2023	10-11-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red MT	18-07-2023	10-11-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de transformadores	18-08-2023	05-09-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de protecciones	18-08-2023	05-09-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, herrajes e instalación de puesta a tierra transformadores	18-08-2023	05-09-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Apertura de huecos	18-06-2023	11-10-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de postes secundarios BT	18-06-2023	27-08-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de herrajes, instalación de templetes y armada/vestida de postes BT	18-07-2023	27-08-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red BT	18-07-2023	27-08-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Instalación de puestas a tierra BT	08-08-2023	27-08-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de medidores	28-08-2023	23-09-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable y herrajes e instalación de acometidas	28-08-2023	23-09-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Inspectoría RETIE	08-09-2023	06-10-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Acta de recibo de obras	24-09-2023	10-10-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda.	07-10-2023	24-10-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el MINISTERIO	17-06-2023	02-07-2023	%3,5	%0
Etapa 4	Acta de recibo y entrega de la infraestructura suscrita entre el MINISTERIO, el OPERADOR DE RED y el interventor.	28-10-2023	09-11-2023	%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		25-10-2023	04-12-2023	%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.		30-10-2023	14-11-2023	%2,5	%0	
Etapa 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		22-02-2042	Fecha para liquidación contrato		21-08-2042	Termino legal para liquidación	
Número de otrosíes	1	Suspendido	NO	Desde			
				Hasta			
Resumen trámites jurídicos del contrato							
Consecutivo		Fecha de modificación		Objeto/detalle			
GGC-499-2022-01		06-04-2022		Se hace necesario realizar la modificación de la CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA ? LUGAR DE EJECUCIÓN del Contrato			
Número de usuarios contratados		Número de usuarios replanteo actual	0	Número de usuarios energizados	0	Fecha acta energización de usuarios	
Avance contrato proyectado		% 19,93		Avance contrato real		% 18,88	
Avance obra proyectado		% 1		Avance de obra real		% 0	
Retraso contrato				Retraso obra		% 1	
Ultimo informe Constratista	19-01-2023 - 17-02-2023		Conclusiones Evaluación Técnica - último informe	Se elabora el cronograma de la actividad de replanteo y con base en lo anterior se procede al desarrollo de dicha actividad en los días 26 y 27 de enero del presente, posterior a la recopilación de toda la información pertinente producto del replanteo, se acuerda según cronograma que se firmará el acta de aceptación del replanteo entre interventoría y contratista hacia los primeros días de febrero. Posteriormente se espera que el contratista tramite ante el operador de red la solicitud del giro del primer anticipo con la presentación y cumplimiento de todos los requisitos exigidos.		Acciones a realizar – último informe	Con base en el cumplimiento de los requisitos exigidos por el operador de red para que el contratista pueda acceder al giro del primer anticipo, se espera que prontamente se pueda dar inicio a la ejecución de obra pues ya se cuenta contará con el replanteo.

Pagos Efectuados Al Contrato					
Avance Financiero	%50	Valor Total del Contrato	\$ 1.406.472.972	Valor Total Pagado	\$ 703.236.485
Detalle de los pagos efectuados al contrato					
Fecha	Número de acta	Descripción	Valor	Estado	
24-03-2022	1	Primer desembolso, a titulo de pago anticipado recursos vigencia 2022	\$ 703.236.485	Pagado	
06-04-2022	2	Segundo desembolso, recursos vigencia 2022	\$ 140.647.297	Grabado	
12-05-2022	3	Tercer desembolso, recursos vigencia 2022	\$ 281.294.594	Grabado	
15-06-2022	4	Cuarto desembolso, recursos vigencia 2022	\$ 140.647.297	Grabado	
14-07-2022	5	Quinto desembolso, recursos vigencia 2022	\$ 70.323.648	Grabado	
15-09-2022	6	Sexto desembolso, recursos vigencia 2022	\$ 70.323.651	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 aspira a poder cumplir con el cronograma de actividades contenido en el contrato del proyecto pues se llevan bien adelantados temas como el replanteo y se está en proceso de solicitud del giro del primer anticipo por parte del contratista.	26-02-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Ya contando con toda la parte de legalización finalizada, se considera muy factible y con la debida organización de trabajos poder cumplir con las actividades de obra contenidas en el cronograma.	22-01-2023		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
El operador de red debe acelerar hasta donde sea posible la firma del acta de inicio de la obra para así poder cumplir con los tiempos del contrato y solicitar que el contratista seleccionado cumpla con la presentación a tiempo de la documentación necesaria para todos los trámites internos.	29-12-2022		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Con la ventaja de estar adjudicado, este contrato debe legalizarse con la mayor diligencia y así dar inicio a la ejecución de obra y así aprovechar la ampliación de plazo en las actividades del cronograma especialmente en Etapa 3. De esta forma se lograría cumplir con los plazos estipulados.	06-12-2022		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