

 MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA			DIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA INFORME PERIODICO DE SUPERVISIÓN DE APOYO CONTRATO EN EJECUCIÓN					 AvanzaME					
Fondo	PRONE	Contrato	GGC-502-2022		Etapas Contrato	En ejecución	Fecha Informe	20-04-2023		Periodo Informe	20-03-2023 - 18-04-2023		
Departamento	La Guajira		Municipio	Uribia		Comité	CAPRONE	Número acta	33		Número de proyectos	3	
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 de los proyectos (NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO POLIDEPORTIVO, NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO FLORIDA, NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO ETNIA WAYUU), los cuales serán ejecutados por el OPERADOR DE RED bajo su responsabilidad, en los términos del presente Contrato, para la entrega al MINISTERIO y financiados con fondos del Programa de Normalización de Redes Eléctricas- PRONE.													
Alcance del Contrato													
NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO ETNIA WAYUU													
Pólizas													
Tipo de Garantía	Número de Póliza		Valor Asegurado		Fecha de aprobación		Fecha de vencimiento		Entidad Aseguradora				
CUMPLIMIENTO	BQ-100050707		\$ 315.300.233		18-02-2022		28-01-2024		Compañía Mundial de Seguros S.A.				
PAGO ANTICIPADO	BQ-100050707		\$ 788.250.580		18-02-2022		28-01-2024		Compañía Mundial de Seguros S.A.				
CUMPLIMIENTO	BQ-100050707		\$ 315.300.233		18-02-2022		28-01-2024		Compañía Mundial de Seguros S.A.				
PAGO ANTICIPADO	BQ-100050707		\$ 788.250.580		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				02-02-2024			
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 esepificaciones 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				
Etapas 1	Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo.				26-05-2022	15-06-2022	%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.	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	%0
Etapa 2	Firma de contratos suministros y obra, según corresponda, y suscripción de actas de inicio	24-05-2022	13-06-2022	%1,25	%0
Etapa 2	Enviar cronograma de obra con horizonte semanal aprobado por la interventoría	11-08-2022	22-04-2023	%1,25	%0
Etapa 3	Replanteo de obras	23-04-2023	16-08-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Giro de anticipos	17-08-2023	15-11-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Apertura de huecos	17-08-2023	26-10-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de postes de MT	17-08-2023	26-10-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de herrajes, aisladores y armada/ vestida de postes MT	16-09-2023	26-10-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red MT	16-09-2023	26-10-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de transformadores	17-10-2023	04-11-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de protecciones	17-10-2023	04-11-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, herrajes e instalación de puesta a tierra transformadores	17-10-2023	04-11-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Apertura de huecos	17-08-2023	26-10-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de postes secundarios BT	17-08-2023	26-10-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de herrajes, instalación de templetes y armada/vestida de postes BT	16-09-2023	26-10-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red BT	16-09-2023	26-10-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Instalación de puestas a tierra BT	07-10-2023	26-10-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de medidores	27-10-2023	22-11-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable y herrajes e instalación de acometidas	27-10-2023	22-11-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Inspectoría RETIE	07-11-2023	05-12-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Acta de recibo de obras	23-11-2023	09-12-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda.	06-12-2023	23-12-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el MINISTERIO	16-08-2023	31-08-2023	%3,5	%0
Etapa 4	Acta de recibo y entrega de la infraestructura suscrita entre el MINISTERIO, el OPERADOR DE RED y el interventor.	27-12-2023	08-01-2024	%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	24-12-2023	02-02-2024	%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.	29-12-2023	13-01-2024	%2,5	%0		
Etap 4	Finalizacion de la Actividad de Administración de la Construcción y Puesta en Operación	29-12-2023	13-01-2024	%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	2	Suspendido	NO	Desde			
				Hasta			
Resumen trámites jurídicos del contrato							
Consecutivo		Fecha de modificación	Objeto/detalle				
GGC-502-2022-01		20-04-2022	Se hace necesario realizar la modificación de la CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA ? LUGAR DE EJECUCIÓN del Contrato				
GGC-502-2022-02		18-11-2022	Se modifica el 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		%19,94	Avance contrato real	%16,21	Retraso contrato	%3,73	
Avance obra proyectado		%-1	Avance de obra real	%0	Retraso obra	% -1	
Ultimo informe Constratista	20-03-2023 - 18-04-2023	Conclusiones Evaluación Técnica - último informe	A la fecha el contrato de obra no se encuentra adjudicado, para el período de marzo no se ejecutaron actividades en terreno y la socialización del proyecto tuvo un inicio en meses anteriores en donde se informó a la comunidad sobre las ventajas en la calidad del servicio de energía que tendrán los usuarios con la renovación y actualización de la red existente.	Acciones a realizar – último informe	Debido a la demora en la actividad de selección del contratista de obra y desconociendo el tiempo que pueda durar esta situación, se provocarán atrasos en las actividades siguientes lo que llevará a no poder cumplir con los plazos establecidos en el cronograma del contrato, ante esta situación se considera conveniente que el operador de red solicite ante el Ministerio de Minas y Energía la suspensión del contrato y así evitar que se siga consumiendo tiempo de las demás actividades.		
Pagos Efectuados Al Contrato							
Avance Financiero	%50	Valor Total del Contrato	\$ 1.576.501.165	Valor Total Pagado	\$ 788.250.580		

Detalle de los pagos efectuados al contrato					
Fecha	Número de acta	Descripción		Valor	Estado
25-04-2022	1	Primer desembolso a titulo de pago anticipado, recursos vigencia 2022		\$ 788.250.580	Pagado
14-06-2022	2	Segundo desembolso, recurso vigencia 2022		\$ 157.650.115	Grabado
28-07-2022	3	Tercer desembolso, recursos vigencia 2022		\$ 315.300.231	Grabado
07-09-2022	4	Cuarto desembolso, recursos vigencia 2022		\$ 157.650.115	Grabado
26-10-2022	5	Quinto desembolso, recursos vigencia 2022		\$ 78.825.057	Grabado
30-11-2022	6	Sexto desembolso, recursos vigencia 2022		\$ 78.825.067	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 indispensable que se llegue a un acuerdo a la mayor brevedad sobre la solicitud del contratista respecto al reajuste de precios a las actividades contratadas porque sino se hace necesario solicitar la suspensión del contrato por parte del operador de red al Ministerio de Minas y Energía debido a que se debe evitar que se siga consumiendo tiempo en las actividades que deben desarrollarse en el proyecto.	20-04-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
De no adjudicarse pronto la ejecución de obra será necesario adelantar trámites tales como ampliación de tiempo o suspensión del contrato por parte del Operador de red ante el Ministerio de Minas y Energía. Igualmente es necesario que el Interventor logre prorrogar el contrato que tiene con el operador de red ya que se encuentra muy próximo a vencer.	24-03-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Con el proceso de selección en marcha se aspira a que a la mayor brevedad se seleccione el contratista encargado de ejecutar la obra en sitio y de esta manera evitar atrasos para el inicio de actividades de acuerdo al cronograma de obra establecido.	26-02-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

Observaciones Apoyo Técnico					
Comentario	Fecha de Creación	Fecha Límite de Bitácora	Alarma	Nombre Documento	Tipo de Documento
Sí se logra adjudicar prontamente el contrato de ejecución de obra, se podrán desarrollar las actividades siguientes del cronograma con el fin de que se minimicen en la medida de lo posible los retrasos que se presentan durante el trámite de legalización y que generalmente toman más tiempo del presupuestado.	22-01-2023		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Es necesario que el operador de red en su tercer proceso de selección escoja su contratista de obra, pues de esta forma es factible cumplir con el cronograma de la obra, de lo contrario se presentarán atrasos innecesarios.	29-12-2022		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Este contrato se encuentra sin adjudicar, con el fin de aprovechar los tiempos ampliados obtenidos mediante solicitud de otrosí, se hace necesario acelerar la selección del contratista de obra y de esta manera respetar los plazos que se encuentran en el cronograma vigente.	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