

 MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA			DIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA INFORME PERIODICO DE SUPERVISIÓN DE APOYO CONTRATO EN EJECUCIÓN				 AvanzaME		
Fondo	PRONE	Contrato	GGC-489-2022	Etapas Contrato	En ejecución	Fecha Informe	20-04-2023	Periodo Informe	20-03-2023 - 18-04-2023
Departamento	Magdalena	Municipio	Pivijay	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 PLACITAS), 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 PLACITAS									
Pólizas									
Tipo de Garantía	Número de Póliza	Valor Asegurado	Fecha de aprobación	Fecha de vencimiento	Entidad Aseguradora				
CUMPLIMIENTO	BQ-100050735	\$ 230.709.614	21-02-2022	28-01-2024	Compañía Mundial de Seguros S.A.				
PAGO ANTICIPADO	BQ-100050735	\$ 576.774.035	21-02-2022	28-01-2024	Compañía Mundial de Seguros S.A.				
CUMPLIMIENTO	BQ-100050735	\$ 230.709.614	21-02-2022	28-01-2024	Compañía Mundial de Seguros S.A.				
PAGO ANTICIPADO	BQ-100050735	\$ 576.774.035	21-02-2022	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			30-08-2023		
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	04-05-2022	%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			
Etapas 1	Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo.		26-05-2022	15-06-2022	%1,36	%100			
Etapas 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			

Cronograma					
Categoría	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance
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	24-11-2022	%1,25	%0
Etapa 3	Replanteo de obras	25-11-2022	13-03-2023	%3,5	%5
Etapa 3	Giro de anticipos	14-03-2023	12-06-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Apertura de huecos	14-03-2023	23-05-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de postes de MT	14-03-2023	23-05-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de herrajes, aisladores y armada/ vestida de postes MT	13-04-2023	23-05-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red MT	13-04-2023	23-05-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de transformadores	14-05-2023	01-06-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de protecciones	14-05-2023	01-06-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, herrajes e instalación de puesta a tierra transformadores	14-05-2023	01-06-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Apertura de huecos	14-03-2023	23-05-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de postes secundarios BT	14-03-2023	23-05-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de herrajes, instalación de templete y armada/vestida de postes BT	13-04-2023	23-05-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red BT	13-04-2023	23-05-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Instalación de puestas a tierra BT	04-05-2023	23-05-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de medidores	24-05-2023	19-06-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Suministro de cable y herrajes e instalación de acometidas	24-05-2023	19-06-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Inspectoría RETIE	04-06-2023	02-07-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Acta de recibo de obras	20-06-2023	06-07-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda.	03-07-2023	20-07-2023	%3,5	%0
Etapa 3	Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el MINISTERIO	13-03-2023	28-03-2023	%3,5	%0
Etapa 4	Acta de recibo y entrega de la infraestructura suscrita entre el MINISTERIO, el OPERADOR DE RED y el interventor.	24-07-2023	05-08-2023	%2,5	%0
Etapa 4	Reintegro de recursos no ejecutados y rendimientos financieros, cierre de cuenta bancaria y liquidación del Encargo Fiduciario suscrito	21-07-2023	30-08-2023	%2,5	%0

Cronograma							
Categoría	Descripción		Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance	
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.		26-07-2023	10-08-2023	%2,5	%0	
Etapa 4	Finalizacion de la Actividad de Administración de la Construcción y Puesta en Operación		26-07-2023	10-08-2023	%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	2		Suspendido	NO		Desde	
				Hasta			
Resumen trámites jurídicos del contrato							
Consecutivo		Fecha de modificación		Objeto/detalle			
GGC-489-2022-01		26-04-2022		Se modifique el Anexo 1. Proyecto en el sentido de aclarar el Municipio / Departamento de ejecución y el valor por usuario del mismo y se modifique la CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA ? LUGAR DE EJECUCIÓN del Contrato			
GGC-489-2022-02		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		%37,49		Avance contrato real		%18,88	
Retraso contrato		%18,61					
Avance obra proyectado		%61		Avance de obra real		%5	
Retraso obra		%56					
Ultimo informe Constratista		20-03-2023 - 18-04-2023		Conclusiones Evaluación Técnica - último informe		Por demoras en la entrega de la documentación respectiva que debe presentar el contratista de obra para acceder al primer desembolso se han causado demoras en las siguientes actividades del cronograma tales como la cancelación de los materiales a los proveedores. A la fecha el giro aún no se ha realizado ya que el contratista está contemplando la posibilidad de la terminación anticipada del contrato y se espera presente el respectivo oficio de solicitud de “Terminación anticipada del contrato de obra”.	
Acciones a realizar – último informe		Es aconsejable que a la mayor brevedad se defina con certeza si el contratista actual va a proceder con la terminación anticipada del contrato y de esta manera proceder a la selección de un nuevo contratista. De acuerdo con los tiempos del cronograma y para evitar que se siga consumiendo tiempo de otras actividades, lo más aconsejable es que sea necesaria la solicitud de suspensión del contrato por parte del Operador de Red ante el Ministerio de Minas y Energía.					
Pagos Efectuados Al Contrato							
Avance Financiero		%50		Valor Total del Contrato		\$ 1.153.548.072	
Valor Total Pagado		\$ 576.774.035					

Detalle de los pagos efectuados al contrato					
Fecha	Número de acta	Descripción		Valor	Estado
29-04-2022	1	Primer desembolso a titulo de pago anticipado, recursos vigencia 2022		\$ 576.774.035	Pagado
16-06-2022	2	Segundo desembolso, recursos vigencia 2022		\$ 115.354.807	Grabado
29-07-2022	3	Tercer desembolso, recursos vigencia 2022		\$ 230.709.614	Grabado
22-09-2022	4	Cuarto desembolso, recursos vigencia 2022		\$ 115.354.807	Grabado
20-10-2022	5	Quinto desembolso, recursos vigencia 2022		\$ 57.677.403	Grabado
02-12-2022	6	Sexto desembolso, recursos vigencia 2022		\$ 57.677.406	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 intención del contratista de obra de solicitar la terminación anticipada del contrato de obra que tiene con el operador de red, es indispensable proceder con celeridad y dado el caso buscar otro contratista que ejecute la obra con la selección del mismo a través de la respectiva licitación pública. Se considera que sí siguen corriendo los tiempos y no se ejecuta obra, lo más aconsejable sería la solicitud de suspensión del contrato entre el Ministerio de Minas y Energía y el Operador de Red.	20-04-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
De no lograrse el desembolso del anticipo por el no cumplimiento del contratista al no presentar los documentos requeridos, esta situación provocará atrasos indeseados que terminarán en solicitudes de ampliación finalización de plazos de actividades. La interventoría debe prorrogar el contrato que tiene actualmente con el operador de red pues se encuentra muy próximo a vencer.	24-03-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Es indispensable el inicio pronto de los trabajos de obra en el sitio, pues esto evita que se requiera solicitar ampliación de plazos en las actividades o dado el caso suspensión del contrato porque el tiempo estipulado no sería suficiente para ejecutar obra.	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
Con el fin de poder cumplir con los plazos del cronograma de obra, es indispensable que se empiece a tiempo las actividades tales como el replanteo, se tramite el giro del primer anticipo y esencialmente iniciar la ejecución de trabajos.	21-01-2023		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Es posible se presente por parte del contratista de obra la solicitud de reajuste de precios de las actividades contratadas con el operador de red, para lo cual se requerirá que de pronta respuesta a esta solicitud en caso de llegarse a presentarse.	29-12-2022		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
La adjudicación del contrato requiere que se aceleren los trámites internos entre operador de red y contratista seleccionado, para la legalización del contrato e inicio de actividades propias de obra física pues de lo contrario no se aprovechará debidamente la solicitud de otrosí donde se pedía la ampliación de tiempos en las actividades especialmente de etapa 3. Es de vital importancia cumplir con el cronograma vigente.	05-12-2022		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