

 MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA			DIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA INFORME PERIODICO DE SUPERVISIÓN DE APOYO CONTRATO EN EJECUCIÓN					 AvanzaME		
Fondo	PRONE	Contrato	GGC-640-2021		Etapas Contrato	En ejecución	Fecha Informe	20-04-2023	Periodo Informe	22-03-2023 - 20-04-2023
Departamento	Magdalena	Municipio	Fundación	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 del proyecto ?NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO BRISAS DEL RIO 2 EN EL MUNICIPIO DE FUNDACIÓN DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA Y NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO SAN CARLOS REP EN EL MUNICIPIO DE FUNDACIÓN DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA?, 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 SAN CARLOS REP										
NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO SAN CARLOS REP										
Pólizas										
Tipo de Garantía	Número de Póliza	Valor Asegurado	Fecha de aprobación	Fecha de vencimiento	Entidad Aseguradora					
CUMPLIMIENTO	100045246	\$ 137.761.754	28-10-2021	30-07-2023	Compañía Mundial de Seguros S.A.					
PAGO ANTICIPADO	100045246	\$ 275.523.508	28-10-2021	30-07-2023	Compañía Mundial de Seguros S.A.					
CUMPLIMIENTO	100045246	\$ 137.761.754	28-10-2021	30-07-2023	Compañía Mundial de Seguros S.A.					
PAGO ANTICIPADO	100045246	\$ 275.523.508	28-10-2021	30-07-2023	Compañía Mundial de Seguros S.A.					
CUMPLIMIENTO	BQ-100045246	\$ 0	29-09-2021	13-03-2024	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			17-11-2023	
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				

Cronograma					
Categoría	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance
Etapa 1	Realización de socialización y verificación de usuarios.	11-12-2021	31-12-2022	%1,36	%100
Etapa 1	Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo.	11-12-2021	31-12-2022	%1,36	%100
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	%0
Etapa 2	Firma de contratos suministros y obra, según corresponda, y suscripción de actas de inicio	21-12-2021	31-12-2022	%1,25	%0
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	%0
Etapa 3	Giro de anticipos	21-01-2022	01-05-2022	%3,5	%0
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	%0
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	%0
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	22-10-2023	%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

Cronograma							
Categoría	Descripción		Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance	
Etapa 4	Acta de recibo y entrega de la infraestructura suscrita entre el MINISTERIO, el OPERADOR DE RED y el interventor.		22-10-2023	06-11-2023	%2,5	%0	
Etapa 4	Reintegro de recursos no ejecutados y rendimientos financieros, cierre de cuenta bancaria y liquidación del Encargo Fiduciario suscrito		23-10-2023	07-11-2023	%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.		02-11-2023	17-11-2023	%2,5	%0	
Etapa 4	Finalizacion de la Actividad de Administración de la Construcción y Puesta en Operación		02-11-2023	17-11-2023	%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-640-2021-01		21-11-2022		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		%88,47	Avance contrato real	%16,21	Retraso contrato		%72,26
Avance obra proyectado		%71	Avance de obra real	%0	Retraso obra		%71
Ultimo informe Constratista	22-03-2023 - 20-04-2023	Conclusiones Evaluación Técnica - último informe	Actualmente el contrato de obra se encuentra adjudicado y está en el trámite de legalización entre el operador de red y la empresa “Consortio Construcciones Eléctricas de Colombia” que debe presentar debidamente la documentación exigida para poder continuar con el desarrollo del proyecto. En este mes no se ha realizado trabajo social.		Acciones a realizar – último informe	Se hace indispensable se acelere la legalización del contrato de obra y de esta forma dar inicio a las actividades siguientes del cronograma pues de la tardanza en esta actividad llevará a que se generen atrasos y se haga imposible cumplir con los plazos establecidos.	
Pagos Efectuados Al Contrato							
Avance Financiero	%40	Valor Total del Contrato	\$ 688.808.769		Valor Total Pagado	\$ 275.523.508	

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 640-2021		\$ 275.523.508	Pagado
17-12-2021	2	Segundo desembolso		\$ 172.202.192	Grabado
24-12-2021	3	Tercer desembolso		\$ 172.202.192	Grabado
31-12-2022	4	Cuarto desembolso		\$ 68.880.877	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
Este proyecto requiere la mayor rapidez en su legalización y así mismo el inicio de todas las actividades pertinentes ya que se han extendido los plazos de ejecución del contrato mediante trámite de Otrosí, debido precisamente a que no se había logrado la selección pronta del contratista de obra.	20-04-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Teniendo ya tramitada la ampliación de finalización de actividades y puesta en operación, es de esperar que ahora si se logre avanzar en la ejecución de obra ya con los trámites cumplidos de legalización entre operador de red y contratista y de esta forma aprovechar el tiempo adicional obtenido.	24-03-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Debido a la demora en los trámites de legalización del contrato de obra entre el operador de red y el contratista, se hizo necesario que Air-e solicite al Ministerio de Minas y Energía ampliación de finalización de la actividad de construcción y puesta en operación. Se espera aprovechar debidamente este plazo adicional para finalizar el proceso de legalización y dar inicio a la ejecución de obra.	23-02-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

Observaciones Apoyo Técnico					
Comentario	Fecha de Creación	Fecha Límite de Bitácora	Alarma	Nombre Documento	Tipo de Documento
Es de vital importancia que se realice la prórroga a las actividades de obra del cronograma debido a que se vencerán los tiempos de ejecución a mediados de febrero, por lo anterior es indispensable que el operador de red Air-e reúna a tiempo toda la información documental requerida y la envíe al ministerio con el fin de que sea analizada y sea correctamente presentada ante gestión contractual para el respectivo trámite de Otrosí.	17-01-2023	15-02-2023	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 15/02/2023 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.	28-12-2022	15-02-2023	Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
De los proyectos prone-2021 este es el de mayor demora en la adjudicación del contrato de obra, lo que podría llevar a ampliar los plazos en el desarrollo de las actividades propias del cronograma.	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