

 <div>MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA</div>			DIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA INFORME PERIODICO DE SUPERVISIÓN DE APOYO CONTRATO EN EJECUCIÓN					 <div>AvanzaME</div>				
Fondo	PRONE	Contrato	GGC-640-2021		Etapa Contrato	En ejecución	Fecha Informe	05-06-2023		Periodo Informe	21-04-2023 - 20-05-2023	
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	Magda Carolina Rodriguez Gonzalez		Supervisor	Cristian Andrés Diaz 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			
Etapa 1	Suscripción del Encargo Fiduciario.				28-10-2021	12-11-2021	%1,36		%100			
Etapa 1	Elaboración de pliegos de contratación de interventoría				28-10-2021	07-11-2021	%1,36		%100			
Etapa 1	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda de proceso de contratación de interventoría				08-11-2021	18-11-2021	%1,36		%100			
Etapa 1	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas del contrato de interventoría				19-11-2021	29-11-2021	%1,36		%100			
Etapa 1	Suscripción del contrato de interventoría y suscripción del acta de inicio				30-11-2021	10-12-2021	%1,36		%100			
Etapa 1	Revisión y aceptación de diseños espezifcaciones 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		%88,89		Avance contrato real		%16,21	Retraso contrato	%72,68
Avance obra proyectado		%78		Avance de obra real		%0	Retraso obra	%78
Ultimo informe Constratista	21-04-2023 - 20-05-2023		Conclusiones Evaluación Técnica - último informe		Aunque a la fecha el contrato tiene adjudicado el ejecutor de obra, aún se continúa sin la legalización de las respectivas pólizas contractuales que debe presentar el contratista seleccionado para continuar con todo lo relacionado a las actividades siguientes de acuerdo al cronograma establecido para el proyecto.		Acciones a realizar – último informe	Se requiere que el operador de red Air-e pida al contratista mayor celeridad a la hora de requerírsele la documentación contractual, se debe acudir a las disposiciones legales que deban aplicarse para cumplir con los tiempos establecidos o de lo contrario se continuará con los atrasos en la ejecución de obra generando incumplimientos que deberían evitarse en la medida de lo posible.
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		
0			0		
Observaciones Apoyo Técnico					
Comentario	Fecha de Creación	Fecha Límite de Bitácora	Alarma	Nombre Documento	Tipo de Documento
Se debe solucionar lo más pronto posible el tema de legalización de pólizas que debe presentar el contratista de obra al operador de red para poder dar desarrollo a las actividades de obra o de lo contrario se continuará con atrasos que generan la ampliación, suspensión o lo que corresponda y todo esto impedirá cumplir con lo estipulado en el contrato original.	29-05-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
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

Observaciones Apoyo Técnico					
Comentario	Fecha de Creación	Fecha Límite de Bitácora	Alarma	Nombre Documento	Tipo de Documento
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
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