MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

**DIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**
**INFORME PERIODICO DE SUPERVISIÓN DE APOYO**
**CONTRATO EN EJECUCIÓN**

AvanzaME

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Fondo** | PRONE | **Contrato** | GGC-664-2021 | **Etapa Contrato** | En ejecución | **Fecha Informe** | 09-06-2023 | **Periodo Informe** | 21-04-2023 - 20-05-2023 |
| **Departamento** | Magdalena | **Municipio** | Santa Marta | **Comité** | CAPRONE | **Número acta** | 32 | **Número de proyectos** | 1 |
| **Contratista** | AIR - E S.A.S. E.S.P. | **Apoyo técnico** | César Andres Garzón Bustos | **Apoyo Jurídico** | Claudia Patricia Almeida Castillo | **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 TAIRONA EN LA CIUDAD DE SANTA MARTA 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 Tairona

**Pólizas**

| Tipo de Garantía | Número de Póliza | Valor Asegurado | Fecha de aprobación | Fecha de vencimiento | Entidad Aseguradora |
|---|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO | BQ-100045258 | $ 388.666.534 | 26-10-2021 | 29-10-2023 | Compañía Mundial de Seguros S.A. |
| PAGO ANTICIPADO | BQ-100045258 | $ 777.333.069 | 26-10-2021 | 29-10-2023 | Compañía Mundial de Seguros S.A. |
| CUMPLIMIENTO | BQ-100045258 | $ 388.666.534 | 26-10-2021 | 29-10-2023 | Compañía Mundial de Seguros S.A. |
| PAGO ANTICIPADO | BQ-100045258 | $ 777.333.069 | 26-10-2021 | 29-10-2023 | Compañía Mundial de Seguros S.A. |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Fecha de suscripción** | 27-10-2021 | **Fecha acta de inicio** | 27-10-2021 | **Fecha de terminación de administración de recursos o terminación de instalación** | 20-09-2023 |

**Cronograma**

| Categoría | Descripción | Fecha Inicio | Fecha Fin | % Ponderado | % Avance |
|---|---|---|---|---|---|
| Etapa 1 | Suscripción del Encargo Fiduciario. | 28-10-2021 | 11-11-2021 | %1,36 | %100 |
| Etapa 1 | Elaboración de pliegos de contratación de interventoría | 28-10-2021 | 06-11-2021 | %1,36 | %100 |
| Etapa 1 | Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda de proceso de contratación de interventoría | 07-11-2021 | 17-11-2021 | %1,36 | %100 |
| Etapa 1 | Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas del contrato de Interventoría | 18-11-2021 | 28-11-2021 | %1,36 | %100 |
| Etapa 1 | Suscripción del Contrato de Interventoría y suscripción del acta de inicio | 29-11-2021 | 09-12-2021 | %1,36 | %100 |
| Etapa 1 | Revisión y aceptación de diseños especificaciones y presupuesto. | 10-12-2021 | 30-12-2022 | %1,36 | %100 |
| Etapa 1 | Realización de socialización y verificación de usuarios. | 10-12-2021 | 30-12-2022 | %1,36 | %100 |
| Etapa 1 | Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo. | 10-12-2021 | 30-12-2022 | %1,36 | %100 |
| Etapa 1 | Verificación que las obras objeto de ejecución no se encuentran ubicadas en zonas de alto riesgo. | 10-12-2021 | 30-12-2022 | %1,36 | %100 |

| Cronograma | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Categoría** | **Descripción** | **Fecha Inicio** | **Fecha Fin** | **% Ponderado** | **% Avance** |
| Etapa 1 | Elaboración de pliegos de contratación de obra | 07-11-2021 | 27-11-2021 | %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. | 28-11-2021 | 08-12-2021 | %1,4 | %100 |
| Etapa 2 | Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda. | 28-11-2021 | 08-12-2021 | %1,25 | %100 |
| Etapa 2 | Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas. | 09-12-2021 | 19-12-2021 | %1,25 | %100 |
| Etapa 2 | Firma de contratos suministros y obra, según corresponda, y suscripción de Actas de inicio. | 20-12-2021 | 30-12-2022 | %1,25 | %100 |
| Etapa 2 | Enviar cronograma de obra con horizonte semanal aprobado por la interventoría | 31-12-2022 | 15-01-2022 | %1,25 | %0 |
| Etapa 3 | Replanteo de obras | 09-01-2022 | 19-01-2022 | %3,5 | %0 |
| Etapa 3 | Giro de anticipos | 20-01-2022 | 20-07-2022 | %3,5 | %0 |
| Etapa 3 | Apertura de huecos | 20-01-2022 | 11-03-2022 | %3,5 | %0 |
| Etapa 3 | Suministro e instalación de postes MT | 12-03-2022 | 01-04-2022 | %3,5 | %0 |
| Etapa 3 | Suministro de herrajes, aisladores y armada/ vestida de postes MT | 22-03-2022 | 01-05-2022 | %3,5 | %0 |
| Etapa 3 | Suministro de cable, tendido y tensionado de red MT | 11-04-2022 | 16-05-2022 | %3,5 | %0 |
| Etapa 3 | Suministro e instalación de transformadores | 28-04-2022 | 15-05-2022 | %3,5 | %0 |
| Etapa 3 | Suministro e instalación de protecciones | 28-04-2022 | 15-05-2022 | %3,5 | %0 |
| Etapa 3 | Suministro de cable, herrajes e instalación de puesta a tierra transformadores | 28-04-2022 | 15-05-2022 | %3,5 | %0 |
| Etapa 3 | Apertura de huecos | 12-03-2022 | 27-03-2022 | %3,5 | %0 |
| Etapa 3 | Suministro e instalación de postes secundarios BT | 19-03-2022 | 08-04-2022 | %3,5 | %0 |
| Etapa 3 | Suministro de herrajes, instalación de templetes y armada/vestida de postes BT | 29-03-2022 | 18-04-2022 | %3,5 | %0 |
| Etapa 3 | Suministro de cable, tendido y tensionado de red BT | 08-04-2022 | 08-05-2022 | %3,5 | %0 |
| Etapa 3 | Instalación de puestas a tierra BT | 23-04-2022 | 10-05-2022 | %3,5 | %0 |
| Etapa 3 | Suministro e instalación de medidores | 11-05-2022 | 09-08-2022 | %3,5 | %0 |
| Etapa 3 | Suministro de cable y herrajes e instalación de acometidas | 11-05-2022 | 09-08-2022 | %3,5 | %0 |
| Etapa 3 | Inspectoría RETIE | 10-08-2022 | 09-09-2022 | %3,5 | %0 |
| Etapa 3 | Acta de recibo de obras | 10-09-2022 | 25-09-2022 | %3,5 | %0 |
| Etapa 3 | Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda. | 03-09-2022 | 25-08-2023 | %3,5 | %0 |
| Etapa 3 | Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el MINISTERIO | 09-01-2022 | 24-01-2022 | %3,5 | %0 |
| Etapa 4 | Acta de recibo y entrega de la infraestructura suscrita entre el MINISTERIO, el OPERADOR DE RED y el interventor. | 25-08-2023 | 09-09-2023 | %2,5 | %0 |
| Etapa 4 | Reintegro de recursos no ejecutados y rendimientos financieros, cierre de cuenta bancaria y liquidación del Encargo Fiduciario suscrito | 26-08-2023 | 10-09-2023 | %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. | 05-09-2023 | 20-09-2023 | %2,5 | %0 |
| Etapa 4 | Finalizacion de la Actividad de Administración de la Construcción y Puesta en Operación | 05-09-2023 | 20-09-2023 | %2,5 | %0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Fecha de terminación del contrato** | 26-10-2041 | **Fecha para liquidación contrato** | 26-10-2041 | **Termino legal para liquidación** | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Número de otrosíes** | 1 | **Suspendido** | NO | **Desde** | |
| | | | | **Hasta** | |

| Resumen trámites jurídicos del contrato | | |
|---|---|---|
| **Consecutivo** | **Fecha de modificación** | **Objeto/detalle** |
| GGC-664-2021-01 | 04-10-2022 | Se modifica el 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** | %89,05 | **Avance contrato real** | %18,75 | **Retraso contrato** | %70,3 |
| **Avance obra proyectado** | %87 | **Avance de obra real** | %0 | **Retraso obra** | %87 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ultimo informe Constratista** | 21-04-2023 - 20-05-2023 | **Conclusiones Evaluación Técnica - último informe** | E Acuerdo A La Solicitud Emitida Por AIRE Ante El Ministerio De Minas Se Esperará El Desarrollo De Esta Solicitud En Cuanto A La Terminación Anticipada De Contrato. Se Puede Concluir Que Una Vez Realizado El Replanteo Del Proyecto Se Identifican Un Total De 180 Usuarios Inmersos En La Zona Identificada Sin Condición De Riesgo De Un Total De 627 Que Contempla El Diseño, Lo Que Corresponde A Una Disminución En La Cantidad De Usuarios Del 71,3%, A Su Vez El Presupuesto Inicial El Cual Está En Un Valor De $1.943.332.672 Se Reduciría A $ 669.013.149, Lo Que Corresponde A Una Reducción Del 65,6% Del Total Del Presupuesto Del Proyecto. | **Acciones a realizar – último informe** | De Acuerdo A Lo Gestionado Se Esera Tener El Acta Caprone Para Terminacion Anticipada Del Contrato- mayo de 2023 se disponga de la documentación concerniente a la liquidación del contrato. |

## Pagos Efectuados Al Contrato

| Avance Financiero | %40 | Valor Total del Contrato | $ 1.943.332.672 | Valor Total Pagado | $ 777.333.069 |
|---|---|---|---|---|---|

## Detalle de los pagos efectuados al contrato

| Fecha | Número de acta | Descripción | Valor | Estado |
|---|---|---|---|---|
| 15-12-2021 | 1 | PRIMER PAGO ANTICIPO | $ 777.333.069 | Pagado |
| 14-10-2022 | 2 | Segundo desembolso vigencia 2022 | $ 485.833.168 | Grabado |
| 28-10-2022 | 3 | Tercer desembolso vigencia 2022 | $ 485.833.168 | Grabado |
| 16-12-2022 | 4 | Cuarto desembolso vigencia 2022 | $ 194.333.267 | 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 presenta la solicitud anticipada ante el comité CAPRONE donde se acepta la terminación anticipada para remitir al OR | 13-04-2023 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| se determina la finalizacion del contrato por terminacion anticipada por estar en zona de riesgo, actualmente se trabaja en presentacion para comite caprone | 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 |
|---|---|---|---|---|---|