MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

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

AvanzaME

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Fondo** | PRONE | **Contrato** | GGC-707-2021 | **Etapa Contrato** | En ejecución | **Fecha Informe** | 01-05-2023 | **Periodo Informe** | 22-02-2023 - 23-03-2023 |
| **Departamento** | Meta | **Municipio** | Villavicencio | **Comité** | CAPRONE | **Número acta** | 32 | **Número de proyectos** | 1 |
| **Contratista** | ELECTRIFICADORA DEL META S.A.,E.S.P. | **Apoyo técnico** | Juan Camilo Puerto Rodríguez | **Apoyo Jurídico** | Alba Nury Arias Hincapié | **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 EL BRILLANTE 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 EL BRILLANTE

**Pólizas**

| Tipo de Garantía | Número de Póliza | Valor Asegurado | Fecha de aprobación | Fecha de vencimiento | Entidad Aseguradora |
|---|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO | 85-44-101113335 | $ 598.762.661 | | 15-01-2024 | Cardinal Compañía de Seguros S.A. |
| CUMPLIMIENTO | 85-44-101113335 | $ 598.762.661 | | 15-01-2024 | Cardinal Compañía de Seguros S.A. |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Fecha de suscripción** | 29-11-2021 | **Fecha acta de inicio** | 29-11-2021 | **Fecha de terminación de administración de recursos o terminación de instalación** | 10-04-2024 |

**Cronograma**

| Categoría | Descripción | Fecha Inicio | Fecha Fin | % Ponderado | % Avance |
|---|---|---|---|---|---|
| Etapa 1 | Suscripción del Encargo Fiduciario. | 29-11-2021 | 15-01-2023 | %1,15 | %100 |
| Etapa 1 | Incorporación de los recursos al presupuesto de la entidad. (En caso de Aplicar) | 29-11-2021 | 15-01-2023 | %1,15 | %100 |
| Etapa 1 | Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda de proceso de contratación de interventoría | 29-11-2021 | 19-12-2021 | %1,15 | %100 |
| Etapa 1 | Suscripción del Contrato de Interventoría y suscripción del acta de inicio. | 19-12-2021 | 29-12-2022 | %1,15 | %100 |
| Etapa 1 | Revisión y aceptación de diseños especificaciones y presupuesto. | 29-11-2021 | 15-01-2023 | %1,15 | %100 |
| Etapa 1 | Realización de socialización y verificación de usuarios. | 29-11-2021 | 14-12-2021 | %1,15 | %100 |
| Etapa 1 | Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo. | 29-11-2021 | 14-12-2021 | %1,15 | %100 |
| Etapa 1 | Verificar la realización de las consultas previas, en caso de ser necesarias.( En caso de Aplicar) | 29-11-2021 | 01-12-2021 | %1,15 | %100 |
| Etapa 1 | Verificación de la existencia de las servidumbres y/o permisos de paso necesarias. (En caso de aplicar) | 29-11-2021 | 01-12-2021 | %1,15 | %100 |

| Cronograma | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Categoría** | **Descripción** | **Fecha Inicio** | **Fecha Fin** | **% Ponderado** | **% Avance** |
| Etapa 1 | Verificación de licencia o permiso ambientales necesarios, y planes de aprovechamiento forestal, según corresponda. (En caso de Aplicar) | 29-11-2021 | 01-12-2021 | %1,15 | %100 |
| Etapa 1 | Verificación que las obras objeto de ejecución no se encuentran ubicadas en zonas de alto riesgo. | 29-11-2021 | 14-12-2021 | %1,15 | %100 |
| Etapa 1 | Elaboración de pliegos de contratación de obra | 29-11-2021 | 09-12-2021 | %1,15 | %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. | 14-12-2021 | 22-12-2021 | %1,2 | %100 |
| Etapa 2 | Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda. | 21-12-2021 | 20-01-2022 | %1,67 | %100 |
| Etapa 2 | Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas. | 20-01-2022 | 21-03-2022 | %1,67 | %100 |
| Etapa 2 | Firma de contratos suministros y obra, según corresponda, y suscripción de Actas de inicio. | 21-03-2022 | 20-04-2022 | %1,66 | %100 |
| Etapa 3 | Replanteo de obras | 20-04-2022 | 30-04-2022 | %3 | %100 |
| Etapa 3 | Apertura de huecos MT | 30-04-2022 | 20-05-2022 | %3 | %100 |
| Etapa 3 | Suministro e instalación de postes MT | 30-04-2022 | 30-05-2022 | %3 | %100 |
| Etapa 3 | Suministro de herrajes, aisladores y armada/ vestida de postes MT | 30-05-2022 | 29-06-2022 | %3 | %40 |
| Etapa 3 | Suministro de cable, tendido y tensionado de red MT | 29-06-2022 | 29-07-2022 | %3 | %40 |
| Etapa 3 | Suministro e instalación de transformadores | 29-06-2022 | 19-07-2022 | %5 | %20 |
| Etapa 3 | Suministro e instalación de protecciones | 29-06-2022 | 09-07-2022 | %5 | %20 |
| Etapa 3 | Suministro de cable, herrajes e instalación de puesta a tierra transformadores | 19-07-2022 | 08-08-2022 | %5 | %10 |
| Etapa 3 | Apertura de huecos BT | 30-05-2022 | 19-06-2022 | %3 | %100 |
| Etapa 3 | Suministro e instalación de postes secundarios BT | 30-05-2022 | 19-06-2022 | %3 | %100 |
| Etapa 3 | Suministro de herrajes, instalación de templetes y armada/vestida de postes BT | 19-06-2022 | 09-07-2022 | %3 | %30 |
| Etapa 3 | Suministro de cable, tendido y tensionado de red BT | 08-08-2022 | 28-08-2022 | %3 | %30 |
| Etapa 3 | Instalación de puestas a tierra BT | 28-08-2022 | 17-09-2022 | %3 | %20 |
| Etapa 3 | Suministro e instalación de medidores | 17-09-2022 | 15-09-2023 | %7,5 | %20 |
| Etapa 3 | Suministro de cable y herrajes e instalación de acometidas | 16-04-2023 | 15-11-2023 | %7,5 | %10 |
| Etapa 3 | Inspectoría RETIE | 15-11-2023 | 15-12-2023 | %3 | %0 |
| Etapa 3 | Acta de recibo de obras | 24-12-2023 | 23-01-2024 | %2 | %0 |
| Etapa 3 | Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda. | 01-02-2024 | 02-03-2024 | %3 | %0 |
| Etapa 3 | Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el MINISTERIO | 15-09-2022 | 30-09-2022 | %2 | %0 |
| Etapa 4 | Acta de recibo y entrega de la infraestructura suscrita entre el MINISTERIO, el OPERADOR DE RED y el interventor. | 11-03-2024 | 21-03-2024 | %3,33 | %0 |

| Cronograma | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Categoría** | **Descripción** | **Fecha Inicio** | **Fecha Fin** | **% Ponderado** | **% Avance** |
| Etapa 4 | Reintegro de recusrsos no ejecutados y rendimientos financieros, cierre de cuenta bancaria y liquidación del Encargo Fiduciario suscrito | 21-03-2024 | 31-03-2024 | %3,33 | %0 |
| Etapa 4 | Entrega de todos los documentos, soportes y polizas de los conratos liquidados de suministro y obra requeridso para iniciar el tramite del acta de Terminación y Balance Financiero de la Etapa de ADMINISTRACIÓN del presente Contrato | 31-03-2024 | 10-04-2024 | %3,34 | %0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Fecha de terminación del contrato** | 28-11-2041 | **Fecha para liquidación contrato** | 28-11-2041 | **Termino legal para liquidación** | |
| **Número de otrosíes** | 0 | **Suspendido** | NO | **Desde** | |
| | | | | **Hasta** | |

| Resumen trámites jurídicos del contrato | | |
|---|---|---|
| **Consecutivo** | **Fecha de modificación** | **Objeto/detalle** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número de usuarios contratados** | 0 | **Número de usuarios replanteo actual** | 1731 | **Número de usuarios energizados** | 0 | **Fecha acta energización de usuarios** | |
| **Avance contrato proyectado** | %71,74 | **Avance contrato real** | %44,55 | **Retraso contrato** | %27,19 | | |
| **Avance obra proyectado** | %55 | **Avance de obra real** | %12,88 | **Retraso obra** | %42,12 | | |
| **Ultimo informe Constratista** | 22-02-2023 - 23-03-2023 | **Conclusiones Evaluación Técnica - último informe** | EMSA no hace entrega oportuna de los informes mensuales del operador de red, además se evidencian atrasos significativos en el cumplimiento de las actividades contempladas en el cronograma del Contrato | **Acciones a realizar – último informe** | Requerir a EMSA la entrega oportuna de los informes mensuales del Operador de Red, además se debe notificar a EMSA sobre los presuntos incumplimientos en los que pudiere estar incurriendo en el cumplimiento de las actividades del cronograma del Contrato en los términos y plazos establecidos. | | |

| Pagos Efectuados Al Contrato | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Avance Financiero** | %40 | **Valor Total del Contrato** | $ 5.987.626.612 | **Valor Total Pagado** | $ 2.395.050.645 |

| Detalle de los pagos efectuados al contrato | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | **Número de acta** | **Descripción** | **Valor** | **Estado** |
| 20-12-2021 | 1 | Primer desembolso (40%) vigencia 2021 | $ 2.395.050.645 | Pagado |
| 22-12-2021 | 2 | Segundo desembolso vigencia 2022 | $ 1.496.906.653 | Grabado |
| 23-12-2021 | 3 | Tercer desembolso vigencia 2022 | $ 1.496.906.653 | Grabado |
| 30-12-2022 | 4 | Cuarto desembolso vigencia 2022 | $ 598.762.661 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| El 15 de abril de 2023 se publicó el Otrosí No. 3 al Contrato PRONE GGC 707-21, el cual prorrogó el plazo de ejecución del proyecto hasta el 15 de abril de 2024 | 23-04-2023 | | Alarma Activa | Otrosí No. 3 PRONE 707-21 | ACTA DE MODIFICACIÓN |
| Se publicó Otrosí No. 2 al Contrato PRONE GGC 707 de 2021 el 30 de diciembre de 2022, mediante el cual se prorrogó el plazo de ejecución del Contrato hasta el 15 de noviembre de 2023 | 21-02-2023 | | Alarma Activa | Otrosí No. 2 PRONE 707 -21 | ACTA DE MODIFICACIÓN |
| Se debe tener en cuenta que EMSA aún no ha presentado un informe completo en esta plataforma ni el nuevo cronograma según Otrosí No. 1, razón por la cual los porcentajes de avance pueden estar desviados | 31-10-2022 | | Alarma Activa | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| Se publica Otrosí No. 1 al Contrato PRONE GGC 707-21 | 14-10-2022 | | Alarma Apagada | Otrosí No. 1 PRONE 707-21 | ACTA DE MODIFICACIÓN |

**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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Vence Contrato El 15 De Enero De 2023, El 8 De Septiembre Se Envía Memorando Solicitud De Otrosi No 1 Prone 707-2021, Pendiente De Trámite Por Modificación De Minuta De Otrosí Por Parte Del Ggc | 06-10-2022 | | Alarma Activa | | ACTA DE CIERRE DE CONVOCATORIA |

**Novedades**

| Tipo de Novedad | Descripción | Fecha | Valor | Entidad que Investiga | Documento Tipo |
|---|---|---|---|---|---|