| | | |
|---|---|---|
| Energía | **DIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA<br>INFORME PERIODICO DE SUPERVISIÓN DE APOYO<br>CONTRATO EN EJECUCIÓN** | AvanzaME |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Fondo** | PRONE | **Contrato** | GGC-702-2021 | **Etapa Contrato** | En ejecución | **Fecha Informe** | 21-07-2025 | **Periodo Informe** | |
| **Departamento** | Meta | **Municipio** | Granada | **Comité** | CAPRONE | **Número acta** | 32 | **Número de proyectos** | 2 |
| **Contratista** | EMSA E.S.P. | **Apoyo técnico** | Lina Julieth Bernal Niampira | **Apoyo Jurídico** | Elcy Esperanza Rodriguez Arias | **Supervisor** | Maria Victoria Ramirez Martinez | | |
| **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 de los proyectos NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO EL PARAISO y NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO NUEVA ESPERANZA los cuales serán ejecutados por el OPERADOR DE RED bajo su responsabilidad, en los términos del presente Contrato, para la entrega al MINISTERIO y los cuales son financiados con fondos del Programa de Normalización de Redes Eléctricas- PRONE

**Alcance del Contrato**

Normalización De Redes Eléctricas Barrio Nueva Esperanza

**Pólizas**

| Tipo de Garantía | Número de Póliza | Valor Asegurado | Fecha de aprobación | Fecha de vencimiento | Entidad Aseguradora |
|---|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO | 85-44-101113053 | $ 4.810.077.813 | | 29-12-2023 | Seguros del Estado S.A. |
| CUMPLIMIENTO | 85-44-101113053 | $ 4.810.077.813 | | 29-12-2023 | Seguros del Estado S.A. |
| CUMPLIMIENTO | 85-44-101113053 | $ 4.810.077.813 | | 29-12-2023 | Seguros del Estado S.A. |
| PAGO ANTICIPADO | 85-44-101113053 | $ 4.810.077.813 | | 02-11-2041 | Seguros del Estado S.A. |
| CUMPLIMIENTO | 85-44-101113053 | $ 2.405.038.906 | | 17-07-2025 | Seguros del Estado S.A. |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Fecha de suscripción** | 03-11-2021 | **Fecha acta de inicio** | 03-11-2021 | **Fecha de terminación de administración de recursos o terminación de instalación** | 28-11-2024 |

**Cronograma**

| Categoría | Descripción | Fecha Inicio | Fecha Fin | % Ponderado | % Avance |
|---|---|---|---|---|---|
| Etapa 1 | Suscripción del Encargo Fiduciario. | 03-11-2021 | 03-11-2021 | %1,15 | %100 |
| Etapa 1 | Incorporación de los recursos al presupuesto de la entidad. (En caso de Aplicar) | 03-11-2021 | 03-11-2021 | %1,15 | %100 |
| Etapa 1 | Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda de proceso de contratación de interventoría | 03-11-2021 | 23-11-2021 | %1,15 | %100 |
| Etapa 1 | Suscripción del Contrato de Interventoría y suscripción del acta de inicio. | 23-11-2021 | 03-12-2021 | %1,15 | %100 |
| Etapa 1 | Revisión y aceptación de diseños especificaciones y presupuesto. | 03-11-2021 | 03-11-2021 | %1,15 | %100 |
| Etapa 1 | Realización de socialización y verificación de usuarios. | 03-11-2021 | 18-11-2021 | %1,15 | %100 |
| Etapa 1 | Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo. | 03-11-2021 | 18-11-2021 | %1,15 | %100 |
| Etapa 1 | Verificar la realización de las consultas previas, en caso de ser necesarias.( En caso de Aplicar) | 03-11-2021 | 05-11-2021 | %1,15 | %100 |
| Etapa 1 | Verificación de la existencia de las servidumbres y/o permisos de paso necesarias. (En caso de aplicar) | 03-11-2021 | 05-11-2021 | %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) | 03-11-2021 | 05-11-2021 | %1,15 | %100 |
| Etapa 1 | Verificación que las obras objeto de ejecución no se encuentran ubicadas en zonas de alto riesgo. | 03-11-2021 | 18-11-2021 | %1,15 | %100 |
| Etapa 1 | Elaboración de pliegos de contratación de obra | 03-11-2021 | 13-11-2021 | %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. | 18-11-2021 | 26-11-2021 | %1,2 | %100 |
| Etapa 2 | Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda. | 18-11-2021 | 18-12-2021 | %1,67 | %100 |
| Etapa 2 | Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas. | 18-12-2021 | 16-02-2022 | %1,67 | %100 |
| Etapa 2 | Firma de contratos suministros y obra, según corresponda, y suscripción de Actas de inicio. | 16-02-2022 | 18-03-2022 | %1,66 | %100 |
| Etapa 3 | Replanteo de obras | 18-03-2022 | 09-11-2022 | %3 | %100 |
| Etapa 3 | Apertura de huecos MT | 09-11-2022 | 18-11-2022 | %3 | %100 |
| Etapa 3 | Suministro e instalación de postes MT | 09-11-2022 | 18-11-2022 | %3 | %100 |
| Etapa 3 | Suministro de herrajes, aisladores y armada/ vestida de postes MT | 18-11-2022 | 27-11-2022 | %3 | %100 |
| Etapa 3 | Suministro de cable, tendido y tensionado de red MT | 27-11-2022 | 06-12-2022 | %3 | %100 |
| Etapa 3 | Suministro e instalación de transformadores | 27-11-2022 | 06-12-2022 | %5 | %100 |
| Etapa 3 | Suministro e instalación de protecciones | 27-11-2022 | 06-12-2022 | %5 | %100 |
| Etapa 3 | Suministro de cable, herrajes e instalación de puesta a tierra transformadores | 06-12-2022 | 15-12-2022 | %5 | %100 |
| Etapa 3 | Apertura de huecos BT | 18-11-2022 | 27-11-2022 | %3 | %100 |
| Etapa 3 | Suministro e instalación de postes secundarios BT | 18-11-2022 | 27-11-2022 | %3 | %100 |
| Etapa 3 | Suministro de herrajes, instalación de templetes y armada/vestida de postes BT | 27-11-2022 | 06-12-2022 | %3 | %100 |
| Etapa 3 | Suministro de cable, tendido y tensionado de red BT | 06-12-2022 | 15-12-2022 | %3 | %100 |
| Etapa 3 | Instalación de puestas a tierra BT | 15-12-2022 | 24-12-2022 | %3 | %100 |
| Etapa 3 | Suministro e instalación de medidores | 24-12-2022 | 20-05-2023 | %7,5 | %100 |
| Etapa 3 | Suministro de cable y herrajes e instalación de acometidas | 20-05-2023 | 30-05-2023 | %7,5 | %100 |
| Etapa 3 | Inspectoría RETIE | 30-05-2023 | 29-06-2023 | %3 | %100 |
| Etapa 3 | Acta de recibo de obras | 26-06-2023 | 04-07-2023 | %2 | %100 |
| Etapa 3 | Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda. | 04-07-2023 | 23-12-2023 | %3 | %50 |
| Etapa 3 | Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el MINISTERIO | 18-03-2022 | 07-04-2022 | %2 | %100 |
| Etapa 4 | Acta de recibo y entrega de la infraestructura suscrita entre el MINISTERIO, el OPERADOR DE RED y el interventor. | 23-12-2023 | 26-12-2023 | %3,33 | %100 |

## 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 | 26-12-2023 | 29-12-2023 | %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 | 29-12-2023 | 28-11-2024 | %3,34 | %50 |
| Etapa 4 | Finalizacion de la Actividad de Administración de la Construcción y Puesta en Operación | 29-11-2021 | 03-12-2021 | %0 | % |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Fecha de terminación del contrato** | 02-11-2041 | **Fecha para liquidación contrato** | 02-11-2041 | **Termino legal para liquidación** | |

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

## Resumen trámites jurídicos del contrato

| Consecutivo | Fecha de modificación | Objeto/detalle |
|---|---|---|
| GGC-702-2021-01 | 30-08-2022 | Se modifica la cláusula segunda del contrato denominada "PLAZO" y el cronograma, en lo relacionado con la "ACTIVIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN". |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número de usuarios contratados** | 0 | **Número de usuarios replanteo actual** | 54 | **Número de usuarios energizados** | 0 | **Fecha acta energización de usuarios** | 05-01-2024 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Avance contrato proyectado** | %100 | **Avance contrato real** | %93,2 | **Retraso contrato** | %6,8 |
| **Avance obra proyectado** | %100 | **Avance de obra real** | %238,3 | **Retraso obra** | %-138,3 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ultimo informe Constratista** | | **Conclusiones Evaluación Técnica - último informe** | | **Acciones a realizar – último informe** | |

## Pagos Efectuados Al Contrato

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Avance Financiero** | %90 | **Valor Total del Contrato** | $ 12.025.194.532 | **Valor Total Pagado** | $ 10.822.675.078 |

## Detalle de los pagos efectuados al contrato

| Fecha | Número de acta | Descripción | Valor | Estado |
|---|---|---|---|---|
| 20-12-2021 | 1 | Primer desembolso (40%) vigencia 2021 | $ 4.810.077.813 | Pagado |
| 22-12-2021 | 2 | Segundo desembolso Vigencia 2022 | $ 3.006.298.633 | Pagado |
| 24-12-2021 | 3 | Tercer desembolso Vigencia 2022 | $ 3.006.298.632 | Pagado |
| 31-12-2022 | 4 | Cuarto desembolso vigencia VL0 2022. Otrosi No. 4 | $ 1.202.519.454 | Grabado |

## Lista de Remuneraciones

| Descripción | Valor |
|---|---|
| **Valor Total de Remuneraciones** | |

| Reuniones realizadas | Visitas de campo realizadas |
|---|---|
| | |

| Observaciones Apoyo Técnico | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Comentario** | **Fecha de Creación** | **Fecha Límite de Bitácora** | **Alarma** | **Nombre Documento** | **Tipo de Documento** |
| A la fecha en el mes junio de 2025, como novedad se O.R. informe final inicial para revisión , sin embargo es de indicar que a la EMSA no ha informado el reintegro de los recursos no ejecutados así como la finalización de todos los tramites necesarios para el cierre del Encargo Fiduciario. | 26-06-2025 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| A la fecha en los meses de abril y mayo de 2025, como novedad se realizó el desembolso pendiente por parte de MHCP, el contrato se realizo prórroga a la suspensión en el mes de mayo en aras de lograr los movimientos financieros pendientes para realizar el cierre del encargo fiduciario. | 30-05-2025 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| A la fecha del mes de marzo de 2025, el contrato continua suspendido en aras de realizar el ultimo desembolso así como lograr los movimientos financieros pendientes para realizar el cierre del encargo fiduciario. | 31-03-2025 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| Contrato ejecutado al 100%. Se realiza suspensión del contrato mientras se tramita suscripción de acta de recibo, se formaliza último pago y se procede a realizar cierres fiduciarios. | 29-11-2024 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| Pendiente remisión soportes acta de recibo por parte de EMSA para firma del acta<br>Desembolso pendiente comunicación de aclaración frente al saldo solicitado por parte de EMSA ya que es inferior a lo indicado en el contrato. | 02-08-2024 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| Se publicó el Otrosí No. 2 al Contrato PRONE GGC 702 de 2021, el día 25 de enero de 2023, con esta modificación se amplió el plazo del proyecto Nueva Esperanza hasta el día 19 de julio de 2023 | 20-02-2023 | | Alarma Activa | Otrosí No. 2 PRONE 702-21 | ACTA DE MODIFICACIÓN |
| Se debe tener en cuenta que EMSA aún no ha presentado un informe completo en esta plataforma ni los nuevos cronogramas 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 publicó el Otrosí No. 1 al Contrato PRONE 702-21 el día 18 de octubre de 2022 | 19-10-2022 | | Alarma Apagada | Otrosí No. 1 PRONE 702-21 | ACTA DE MODIFICACIÓN |
| Se evidencia atrasos significativos en el cronograma, aún cuando se suscribió el otrosí No. 1 accediendo a la solicitud presentada por EMSA S.A. E.S.P. | 19-10-2022 | | 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** |
| Otrosí No. 1 publicado el 18 de octubre de 2022, mediante el cual se prorrogó la fe-cha de finalización de la actividad de administración de la construcción y puesta en operación hasta el 17 de julio de 2023 para el proyecto “NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO EL PARAISO” y hasta el 19 de abril de 2023 para el proyecto “NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO NUEVA ESPERANZA”. Otrosí No. 2 publicado el 25 de enero de 2023, mediante el cual se prorrogó la fecha de finalización de la actividad de administración de la construcción y puesta en operación hasta el 17 de octubre de 2023 para el proyecto “NORMALIZACIÓN DE RE-DES ELÉCTRICAS BARRIO EL PARAISO” y hasta el 19 de julio de 2023 para el proyecto “NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO NUEVA ESPERANZA”. Otrosi No 3 pendiente de trámite por GGC. | 08-11-2023 | | Alarma Activa | | ACTA DE CIERRE DE CONVOCATORIA |
| La actividad de administración de la construcción y puesta en operación Termina El 17 Enero 2023, Pero El Proyecto “Normalización De Redes Eléctricas Barrio Nueva Esperanza” Finaliza El 19 De Octubre De 2022. El 30 De Agosto Se Pide Prórroga Por 6 Meses, Pendiente De Trámite Por Parte Del GGC Por Cambio De Minuta | 06-10-2022 | | Alarma Activa | | ACTA DE CIERRE DE CONVOCATORIA |

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