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

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Fondo** | PRONE | **Contrato** | GGC-718-2022 | **Etapa Contrato** | En ejecución | **Fecha Informe** | 02-08-2025 | **Periodo Informe** | 16-05-2025 - 24-05-2025 |
| **Departamento** | Atlántico | **Municipio** | Luruaco | **Comité** | CAPRONE | **Número acta** | 34 | **Número de proyectos** | 1 |
| **Contratista** | AIR-E S.A.S E.S.P | **Apoyo técnico** | CLAUDIA PATRICIA GARCES LOPEZ | **Apoyo Jurídico** | Paola Camila Golondrino Mendez | **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 del proyecto (NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO FEDERICO CERVANTES EL CARMEN), 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 FEDERICO CERVANTES EL CARMEN

**Pólizas**

| Tipo de Garantía | Número de Póliza | Valor Asegurado | Fecha de aprobación | Fecha de vencimiento | Entidad Aseguradora |
|---|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO | 3134898 | $ 153.730.319 | 28-12-2022 | 08-12-2025 | Liberty Seguros S.A., pudiendo utilizar |
| PAGO ANTICIPADO | 3134898 | $ 320.832.098 | 28-12-2022 | 08-12-2025 | Liberty Seguros S.A., pudiendo utilizar |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Fecha de suscripción** | 28-12-2022 | **Fecha acta de inicio** | 28-12-2022 | **Fecha de terminación de administración de recursos o terminación de instalación** | 24-05-2025 |

**Cronograma**

| Categoría | Descripción | Fecha Inicio | Fecha Fin | % Ponderado | % Avance |
|---|---|---|---|---|---|
| Etapa 1 | Suscripción del Encargo Fiduciario. | 23-12-2022 | 07-01-2023 | %1,38 | %100 |
| Etapa 1 | Elaboración de pliegos de contratación de interventoría | 28-12-2022 | 17-01-2023 | %1,38 | %100 |
| Etapa 1 | Publicación de pliegos o invitación directa para la contratación de la interventoría según corresponda. | 18-01-2023 | 02-02-2023 | %1,36 | %100 |
| Etapa 1 | Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas del contrato de Interventoría | 03-02-2023 | 04-04-2023 | %1,36 | %100 |
| Etapa 1 | Suscripción del Contrato de Interventoría y suscripción del acta de inicio. | 05-04-2023 | 05-05-2023 | %1,36 | %100 |
| Etapa 1 | Revisión y aceptación de diseños especificaciones y presupuesto. | 06-05-2023 | 05-06-2023 | %1,36 | %100 |
| Etapa 1 | Realización de socialización y verificación de usuarios. | 06-05-2023 | 05-06-2023 | %1,36 | %100 |
| Etapa 1 | Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo | 06-05-2023 | 05-06-2023 | %1,36 | %100 |
| Etapa 1 | Verificación que las obras objeto de ejecución no se encuentran ubicadas en zonas de alto riesgo. | 06-05-2023 | 05-06-2023 | %1,36 | %100 |
| Etapa 1 | Elaboración de pliegos de contratación de obra | 06-06-2023 | 26-06-2023 | %1,36 | %100 |

| Cronograma | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Categoría** | **Descripción** | **Fecha Inicio** | **Fecha Fin** | **% Ponderado** | **% Avance** |
| 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. | 27-06-2023 | 07-07-2023 | %1,36 | %0 |
| Etapa 2 | Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda. | 27-06-2023 | 12-07-2023 | %1,25 | %100 |
| Etapa 2 | Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas. | 13-07-2023 | 12-08-2023 | %1,25 | %100 |
| Etapa 2 | Firma de contratos suministros y obra, según corresponda, y suscripción de Actas de inicio. | 13-08-2023 | 23-11-2023 | %1,25 | %100 |
| Etapa 2 | Enviar cronograma de obra con horizonte semanal aprobado por la interventoría | 24-11-2023 | 04-12-2023 | %1,25 | %0 |
| Etapa 3 | Avance de obra del 10% | 05-12-2023 | 18-04-2024 | %10 | %0 |
| Etapa 3 | Avance de obra del 40% | 19-04-2024 | 18-06-2024 | %10 | %0 |
| Etapa 3 | Avance de obra del 60% | 19-06-2024 | 03-08-2024 | %10 | %0 |
| Etapa 3 | Avance de obra del 80% | 04-08-2024 | 18-09-2024 | %10 | %0 |
| Etapa 3 | Acta de recibo de obras | 19-09-2024 | 03-12-2024 | %10 | %0 |
| Etapa 3 | Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda. | 04-12-2024 | 03-01-2025 | %10 | %0 |
| Etapa 3 | Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el MINISTERIO | 23-12-2023 | 07-01-2024 | %10 | %0 |
| Etapa 4 | Acta de recibo y entrega de la infraestructura suscrita entre el MINISTERIO, el OPERADOR DE RED y el interventor. | 20-04-2025 | 22-04-2025 | %2,5 | %0 |
| Etapa 4 | Reintegro de recursos no ejecutados y rendimientos financieros, cierre de cuenta bancaria y liquidación del Encargo Fiduciario suscrito | 23-04-2025 | 08-05-2025 | %2,5 | %0 |
| Etapa 4 | Entrega de todos los documentos, soportes y pólizas de los contratos liquidados de suministro y obra requeridos para iniciar el trámite del acta de Terminación y Balance Financiero de la Etapa de ADMINISTRACIÓN del presente Contrato | 23-04-2025 | 08-05-2025 | %2,5 | %0 |
| Etapa 4 | Finalización de la Actividad de Administración de la Construcción y Puesta en Operación | 09-05-2025 | 24-05-2025 | %2,5 | %0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Fecha de terminación del contrato** | 28-12-2043 | **Fecha para liquidación contrato** | 26-06-2043 | **Termino legal para liquidación** | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Número de otrosíes** | 2 | **Suspendido** | NO | **Desde** | |
| | | | | **Hasta** | |

| Resumen trámites jurídicos del contrato | | |
|---|---|---|
| **Consecutivo** | **Fecha de modificación** | **Objeto/detalle** |
| GGC-718-2022-01 | 12-09-2023 | Prorrogar el plazo global de ejecución fase de construcción y puesta en operación por el término de 72 días calendario, quedando la fase de construcción y puesta en operación 26 meses y 5 días |
| GGC-718-2022-02 | 21-05-2025 | Se solicita y avala, prorrogar el plazo global previsto para la ?Fase de Construcción y Puesta en Operación?, del contrato PRONE GGC 718 del 2022, por un término de quince (15) meses, desde el 22-05-2025 hasta el 21-08-2026, pasando de 26 meses y 5 días calendario, a un plazo total de 41 meses y 5 días calendario. |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número de usuarios contratados** | | **Número de usuarios replanteo actual** | 0 | **Número de usuarios energizados** | 0 | **Fecha acta energización de usuarios** | |
| **Avance contrato proyectado** | %100 | **Avance contrato real** | %17,39 | **Retraso contrato** | %82,61 | | |
| **Avance obra proyectado** | %100 | **Avance de obra real** | %0 | **Retraso obra** | %100 | | |
| **Ultimo informe Constratista** | 16-05-2025 - 24-05-2025 | **Conclusiones Evaluación Técnica - último informe** | En el módulo de Actividades no se evidencia avance en el cronograma. No obstante, en el Avance Cualitativo relacionan que se realizó el replanteo del proyecto. En el Informe de replanteo se indica que aumentaron los usuarios del proyecto, pero disminuyó los KVA de los transformadores instalados. En las conclusiones del acta no se indica cambio en la capacidad KVA a instalar. No adjuntaron el adjunto del acta correspondiente a ""Balance de mayores y menores"". En el Informe de Interventoría indican que se realizó la legalización del anticipo del contratista de obra y se encuentra en trámite para el desembolso por parte del OR. | **Acciones a realizar – último informe** | Se continuarán con las reuniones de seguimiento Se envía comunicación con radicado MME No. 2-2025-021689 solicitando enviar el cronograma actualizado según el otrosí No. 2 | | |

## Pagos Efectuados Al Contrato

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Avance Financiero** | %41,74 | **Valor Total del Contrato** | $ 768.651.595 | **Valor Total Pagado** | $ 320.832.098 |

## Detalle de los pagos efectuados al contrato

| Fecha | Número de acta | Descripción | Valor | Estado |
|---|---|---|---|---|
| 14-04-2023 | 1 | Primer desembolso a titulo de pago anticipado, recursos vigencia 2022 | $ 320.832.098 | Pagado |
| 23-08-2023 | 2 | Segundo desembolso, recursos vigencia 2023 | $ 76.865.160 | Grabado |
| 11-04-2024 | 3 | Tercer desembolso, recursos vigencia 2024 | $ 153.730.319 | Grabado |
| 17-07-2024 | 4 | Cuarto desembolso, recursos vigencia 2024 | $ 76.865.160 | Grabado |
| 17-10-2024 | 5 | Quinto desembolso, recursos vigencia 2024 | $ 76.865.160 | Grabado |
| 19-11-2024 | 6 | Sexto desembolso, recursos vigencia 2024 | $ 63.493.698 | 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** |
| Desde el apoyo técnico a la supervisión se realizaron las siguientes actividades:<br>Se elaboró y envió la comunicación No. 2-2025-025163 Respuesta comunicado con radicado MME No. 1-2025-030450. Ampliación Plazo remisión Cronograma Contratos PRONE 2022-2. a Air-e S.A.S. E.S.P.<br>Se envió el Informe de Encargo Fiduciario del mes de junio 2025 al Grupo de Supervisión.<br>Se envió el soporte de devolución de rendimientos financieros al mes de junio<br>Se proyectó el cronograma y el Acta de Cronograma y Seguimiento, el cual fue remitida al OR mediante comunicación No. 2-2025-029528.<br>Se diligenció la Matriz con la Información solicitada por la CGR. | 02-08-2025 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| Desde el apoyo técnico a la supervisión se realizaron las siguientes actividades:<br>Se elaboró y envío la comunicación No. 2-2025-021689 Solicitud actualización anexo 2 – Cronograma acorde al Otrosí No. 2 al OR.<br>Se reiteró la solicitud a Air-e S.A.S. E.S.P. del envío del anexo del “INFORME DE REVISIÓN DE DISEÑOS, ESPECIFICACIONES Y PRESUPUESTO, VERIFICACIÓN DE LA SOCIALIZACIÓN LOCALIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE USUARIOS Y QUE LAS OBRAS OBJETO DE EJECUCIÓN NO SE ENCUENTRAN UBICADAS EN ZONAS DE ALTO RIESGO<br>Se envió el Informe del Encargo Fiduciario del mes de mayo 2025 al Grupo de Supervisión.<br>Se elaboró el Informe de Supervisión en la plataforma AvanzaME<br>Se realizó la revisión y aprobación del informe correspondiente al mes de mayo 2025. Se notificó al Operador de Red que se realizó la actividad | 03-07-2025 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |

| Observaciones Apoyo Técnico | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Comentario** | **Fecha de Creación** | **Fecha Límite de Bitácora** | **Alarma** | **Nombre Documento** | **Tipo de Documento** |
| Desde el apoyo a la Supervisión se realizaron las siguientes actividades:<br>Se elaboró y envío el Informe Técnico del otrosí No. 2 al apoyo jurídico. Posteriormente, se ajustó según las observaciones realizadas por GGC. Se realizó la ampliación de la Fase I<br>Se envió el Informe de Encargo Fiduciario del mes de abril 2025 al Grupo de Supervisión.<br>Se proyectó el Anexo 2 - Cronograma de los contratos PRONE 2022-2 según el otrosí No. 2<br>Se revisó y aprobó el reporte en AvanzaME correspondiente al mes de abril 2025.<br>Se realizó la Reunión de Seguimiento | 03-06-2025 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| Desde el apoyo a la supervisión se realizaron las siguientes actividades:<br><br>Se envió correo electrónico sobre el Estado del contrato PRONE 2022-2 a Air-e S.A. E.S.P.<br>Se realizó el análisis a la solicitud de ampliación de la Fase de Construcción y Operación realizada por el OR<br>Se envió el Informe de Encargo Fiduciario del mes de marzo 2025 al Grupo de Supervisión.<br>Se actualizó el cronograma al reinicio. De igual forma fueron enviados al apoyo jurídico para su seguimiento<br>Se elaboró el modelo de Informe Técnico del otrosí No. 2 y se envió al apoyo jurídico para su revisión.<br>Se realizó el reinicio del contrato y se actualizó el cronograma en la plataforma AvanzaME. | 02-05-2025 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| Se envió el Informe de Encargo Fiduciario del mes de febrero 2025 al Grupo de Supervisión.<br>Se realizó la revisión y aprobación del reporte de enero 2025.<br>Se realizó la suspensión del contrato en la plataforma AvanzaME | 31-03-2025 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |

| Observaciones Apoyo Técnico | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Comentario** | **Fecha de Creación** | **Fecha Límite de Bitácora** | **Alarma** | **Nombre Documento** | **Tipo de Documento** |
| Se asistió a la reunión de Estado de los contratos PRONE 2022-2 realizada el 26 de febrero de 2025 con Air-e S.A.S. E.S.P<br>Se envió correo electrónico a Air-e S.A.S. E.S.P. con el cuadro de seguimiento de cumplimiento de las actividades 7,8,9 y 13 del cronograma.<br>Se realizó la revisión y aprobación del informe correspondiente al mes de diciembre 2024<br>El contrato se encuentra suspendido desde el 20 de febrero de 2025. | 05-03-2025 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| Desde el apoyo a la supervisión se realizaron las siguientes actividades:<br>Se reiteró al OR la solicitud de envío del cronograma actualizado al acta de reinicio<br>Se revisó el Informe del mes de noviembre cargado en AvanzaME<br>Se envío la información solicitada del estado del contrato a la Supervisión.<br>Se actualizó la matriz de las fechas de vencimiento de las etapas del contrato | 15-12-2024 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| Desde el apoyo a la supervisión se realizaron las siguientes actividades:<br><br>Se envío al correo del Grupo de Supervisión el Informe Encargo Fiduciario del mes de octubre.<br><br>Se solicito y reiteró a Air-e S.A.S. E.S.P. el cronograma actualizado al acta de reinicio.<br><br>Se asistió a la reunión de Revisión de Seguimiento de los contratos PRONE 2022-2 realizada el 14 de noviembre de 2024. | 05-12-2024 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| Desde el apoyo a la supervisión se realizaron las siguientes actividades:<br>Se envío al correo del Grupo de Supervisión informe mensual de encargo fiduciario del mes de septiembre 2024.<br>Se diligenció la información del PRONE 2022-2 en la diapositiva de presentación para CAPRONE.<br>Se realizó la activación del contrato en el aplicativo AvanzaME | 06-11-2024 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |

| Observaciones Apoyo Técnico | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Comentario** | **Fecha de Creación** | **Fecha Límite de Bitácora** | **Alarma** | **Nombre Documento** | **Tipo de Documento** |
| Desde el apoyo a la supervisión se realizaron las siguientes actividades:<br>Se realizó la revisión y aprobación del informe del mes de agosto.<br>Se envió comunicación a Air-e S.A.S. E.S.P. solicitando el estado y avance en las actividades del contrato suspendido. | 01-10-2024 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| El contrato se suspende a partir del 28 de agosto de 2024 hasta el 30 de septiembre de 2024<br>Se dio respuesta a la comunicación con radicado MME No. 1-2024-036972 de fecha de 27 de agosto de 2024 mediante oficio No. 2-2024-030015 de fecha de 2 de septiembre de 2024. | 06-09-2024 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| Desde el apoyo a la supervisión se realizaron las siguientes actividades:<br><br>Se envío al correo del Grupo de Supervisión el informe mensual del Encargo Fiduciario<br>Se realizó la revisión y aprobación del informe mensual correspondiente a mes de julio 2024.<br>Se elaboró el Informe Técnico para la suspensión del contrato | 02-09-2024 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| Desde el apoyo a la supervisión se realizaron las siguientes actividades:<br>Se solicitó al OR dar alcance a la solicitud de suspensión de los contratos PRONE 2022-2. De igual forma, se realizó la proyección del Informe Técnico de Suspensión de los contratos PRONE 2022-2, el cual fue revisado y se encuentra a la espera del alcance por parte del OR.<br>Se envío al correo del Grupo de Supervisión los Correos Encargo Fiduciario contratos PRONE 2022-2 Air-e S.A.S. E.S.P. con los informes mensuales del mes de junio 2024.<br>Se realizó la revisión y aprobación del informe mensual reportado en la plataforma y se notificó al OR.<br>Se asistió a la reunión de análisis de Solicitud de Suspensión contratos PRONE 2022-2 AIR-E realizada el 04 de julio de 2024. | 01-08-2024 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |

| Observaciones Apoyo Técnico | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Comentario** | **Fecha de Creación** | **Fecha Límite de Bitácora** | **Alarma** | **Nombre Documento** | **Tipo de Documento** |
| Desde el apoyo a la supervisión se realizaron las siguientes actividades:<br>Se envió la comunicación No. 2-2024-017471 solicitando Cumplimiento Anexo No. 2 - Cronograma contratos PRONE 2022-2.<br>Se envío al correo del Grupo de Supervisión el Informe del Encargo Fiduciario<br>Se realizó la revisión y aprobación de reporte correspondiente al mes de mayo en la plataforma AvanzaME.<br>Se recibió la solicitud de suspensión del contrato por parte del OR, la cual esta siendo analizada en conjunto con el apoyo jurídico. | 29-06-2024 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| Se envió comunicación No. 2-2024-013579 solicitando el Estado del contrato, las acciones desplegadas para garantizar el cumplimiento de las actividades, toda vez que de acuerdo con lo establecido en el Anexo 2 – Cronograma, la actividad correspondiente a “Avance de obra del 40%” indicada en la Etapa 3 tiene como fecha de finalización el próximo 18 de junio de 2024.<br><br>Se realizó la revisión y aprobación del informe mensual correspondientes al mes de abril, y se notificó al OR.<br><br>Se realizó reunión con la Coordinación de la Supervisión, para informar sobre el Estado del Contrato. | 05-06-2024 | | 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** |