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

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Fondo** | PRONE | **Contrato** | GGC-619-2020 | **Etapa Contrato** | En ejecución | **Fecha Informe** | 17-06-2025 | **Periodo Informe** | 28-11-2024 - 06-12-2024 |
| **Departamento** | Atlántico | **Municipio** | Barranquilla | **Comité** | CAPRONE | **Número acta** | 30 | **Número de proyectos** | 1 |
| **Contratista** | AIR-E S.A.S E.S.P | **Apoyo técnico** | Miguel Adrian Fajardo Guerrero | **Apoyo Jurídico** | Edna Yuliette Gonzalez Garcia | **Supervisor** | Maria Victoria Ramirez Martinez | | |
| **Interventor** | | **Fiducia** | | **Encargo Fiduciario** | PRONE GGC No 619 | | | | |

**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, mediante la ejecución del proyecto NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO LA PRADERA 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**

En desarrollo del objeto de este Contrato, el OPERADOR DE RED deberá administrar los recursos del fondo PRONE asignados para llevar a cabo El Proyecto, ejecutando las actividades previas a la contratación de obras, las actividades de contratación de obras, las actividades de suministro, construcción y liquidación de obras, las actividades de recibo y terminación del contrato PRONE. Así mismo, deberá energizar y recibir en aporte, en los términos del artículo 87.9 de la Ley 142 de 1994, la infraestructura construida, realizar las actividades inherentes a la Administración, Operación y Mantenimiento (en adelante AOM), efectuar la reposición de los activos de distribución aportados en caso de ser necesario y ejecutar las actividades referentes a la devolución de la Infraestructura para el Proyecto

**Pólizas**

| Tipo de Garantía | Número de Póliza | Valor Asegurado | Fecha de aprobación | Fecha de vencimiento | Entidad Aseguradora |
|---|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO | 85-44-101108579 | $ 1,065,058,960 | 17-02-2021 | 20-05-2024 | Seguros del Estado S.A. |
| PAGO ANTICIPADO | 85-44-101108579 | $ 2,662,647,399 | 17-02-2021 | 20-05-2024 | Seguros del Estado S.A. |
| CUMPLIMIENTO | 85-44-101108579 | $ 1,065,058,960 | 17-02-2021 | 20-05-2024 | Seguros del Estado S.A. |
| PAGO ANTICIPADO | 85-44-101108579 | $ 2,662,647,399 | 17-02-2021 | 20-05-2024 | Seguros del Estado S.A. |
| CUMPLIMIENTO | 85-44-10118579 | $ 1,065,058,960 | 11-08-2023 | 17-04-2041 | Seguros del Estado S.A. |
| BUEN MANEJO DEL ANTICIPO | 85-44-10118579 | $ 532,529,479 | 11-08-2023 | 14-01-2025 | Seguros del Estado S.A. |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Fecha de suscripción** | 17-02-2021 | **Fecha acta de inicio** | 17-02-2021 | **Fecha de terminación de administración de recursos o terminación de instalación** | 06-12-2024 |

**Cronograma**

| Categoría | Descripción | Fecha Inicio | Fecha Fin | % Ponderado | % Avance |
|---|---|---|---|---|---|
| Etapa 1 | Suscripción del Encargo Fiduciario. | 17-02-2021 | 01-03-2021 | %1.36 | %100 |
| Etapa 1 | Elaboración de pliegos de contratación de interventoría | 17-02-2021 | 19-03-2021 | %1.37 | %100 |
| Etapa 1 | Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda de proceso de contratación de interventoría | 20-03-2021 | 04-04-2021 | %1.37 | %100 |
| Etapa 1 | Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas del contrato de interventoría | 05-04-2021 | 20-05-2021 | %1.37 | %100 |
| Etapa 1 | Firma de contratos de interventoría y suscripción de Actas de Inicio | 21-05-2021 | 05-06-2021 | %1.36 | %100 |
| Etapa 1 | Revisión y aceptación de diseños, especificaciones y presupuesto | 06-06-2021 | 06-07-2021 | %1.36 | %100 |

| Cronograma | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Categoría** | **Descripción** | **Fecha Inicio** | **Fecha Fin** | **% Ponderado** | **% Avance** |
| Etapa 1 | Realización de socialización y verificación de usuarios. | 06-06-2021 | 06-07-2021 | %1.36 | %100 |
| Etapa 1 | Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo | 06-06-2021 | 16-07-2021 | %1.36 | %100 |
| Etapa 1 | Verificar la realización de las consultas previas, en caso de ser necesarias | 06-06-2021 | 06-07-2021 | %1.36 | %100 |
| Etapa 1 | Elaboración de pliegos de contratación de contrato de obra / suministro | 07-07-2021 | 06-08-2021 | %1.36 | %100 |
| Etapa 1 | Con base en toda la información recopilada en los numerales anteriores, revisar el cronograma oficial para las etapas siguientes y confirmar o solicitar modificación, con el nivel de detalle | 07-08-2021 | 06-09-2021 | %1.37 | %100 |
| Etapa 2 | Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda. | 07-08-2021 | 22-08-2021 | %1.25 | %100 |
| Etapa 2 | Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas. | 23-08-2021 | 07-10-2021 | %1.25 | %100 |
| Etapa 2 | Firma de contratos de suministros y obras, según corresponda, y suscripción de Actas de Inicio | 10-08-2021 | 23-10-2021 | %1.25 | %100 |
| Etapa 2 | Enviar cronograma de obra con horizonte semanal aprobado por la interventoría. | 24-10-2021 | 23-11-2021 | %1.25 | %100 |
| Etapa 3 | Replanteo de obras | 24-10-2021 | 13-11-2021 | %3.5 | %100 |
| Etapa 3 | Giro Anticipos | 14-11-2021 | 13-01-2022 | %3.5 | %100 |
| Etapa 3 | Apertura de huecos | 14-11-2021 | 05-12-2021 | %3.5 | %100 |
| Etapa 3 | Suministro e instalación de postes MT | 14-01-2022 | 25-03-2022 | %3.5 | %100 |
| Etapa 3 | Suministro de herrajes, aisladores y armada/ vestida de postes MT | 26-03-2022 | 12-09-2022 | %3.5 | %100 |
| Etapa 3 | Suministro de cable, tendido y tensionado de red MT | 26-03-2022 | 12-09-2022 | %3.5 | %100 |
| Etapa 3 | Suministro e instalación de transformadores | 13-09-2022 | 20-09-2022 | %3.5 | %100 |
| Etapa 3 | Suministro e instalación de protecciones | 13-09-2022 | 20-09-2022 | %3.5 | %100 |
| Etapa 3 | Suministro de cable, herrajes e instalación de puesta a tierra transformadores | 21-09-2022 | 05-11-2022 | %3.5 | %87.78 |
| Etapa 3 | Apertura de huecos | 14-11-2021 | 05-12-2021 | %3.5 | %100 |
| Etapa 3 | Suministro e instalación de postes secundarios BT | 14-01-2022 | 25-03-2022 | %3.5 | %100 |
| Etapa 3 | Suministro de herrajes, instalación de templetes y armada/vestida de postes BT | 26-03-2022 | 12-09-2022 | %3.5 | %86.98 |
| Etapa 3 | Suministro de cable, tendido y tensionado de red BT | 26-03-2022 | 12-09-2022 | %3.5 | %100 |
| Etapa 3 | Instalación de puestas a tierra BT | 23-08-2022 | 12-09-2022 | %3.5 | %99.9 |
| Etapa 3 | Suministro e instalación de medidores | 25-09-2022 | 19-12-2022 | %3.5 | %100 |
| Etapa 3 | Suministro de cable y herrajes e instalación de acometidas | 25-09-2022 | 19-12-2022 | %3.5 | %100 |
| Etapa 3 | Inspeccion RETIE | 20-12-2022 | 19-01-2023 | %3.5 | %100 |
| Etapa 3 | Acta de recibo de obras | 20-01-2023 | 04-02-2023 | %3.5 | %0 |
| Etapa 3 | Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda. | 06-05-2023 | 10-11-2023 | %3.5 | %0 |
| Etapa 3 | Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el MINISTERIO | 05-02-2023 | 20-02-2023 | %3.5 | %100 |

| 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. | 11-11-2023 | 11-12-2023 | %2.5 | %0 |
| Etapa 4 | Reintegro de recursos no ejecutados y rendimientos financieros, cierre de cuenta bancaria y liquidación del Encargo Fiduciario suscrito | 09-01-2024 | 02-12-2024 | %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 | 08-05-2024 | 02-12-2024 | %2.5 | %0 |
| Etapa 4 | Finalización de la Actividad de Administración de la Construcción y Puesta en Operación | 07-07-2024 | 06-12-2024 | %2.5 | %0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Fecha de terminación del contrato** | 16-02-2041 | **Fecha para liquidación contrato** | 16-02-2041 | **Termino legal para liquidación** | |
| **Número de otrosíes** | 1 | **Suspendido** | SI | **Desde** | |
| | | | | **Hasta** | |

| Resumen trámites jurídicos del contrato | | |
|---|---|---|
| **Consecutivo** | **Fecha de modificación** | **Objeto/detalle** |
| GGC-619-2020-01 | 18-05-2023 | Se modificó el numeral 1 de la Cláusula Segunda, estableciendo al 10 de julio de 2023 como plazo de administración de la construcción y puesta en operación del contrato. Por tal motivo, también se modificó el cronograma en todo lo relacionado con su etapa Nº3. |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número de usuarios contratados** | 0 | **Número de usuarios replanteo actual** | 0 | **Número de usuarios energizados** | 0 | **Fecha acta energización de usuarios** | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Avance contrato proyectado** | %100 | **Avance contrato real** | %80,74 | **Retraso contrato** | %19,26 |
| **Avance obra proyectado** | %100 | **Avance de obra real** | %94,8 | **Retraso obra** | %5,2 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ultimo informe Constratista** | 28-11-2024 - 06-12-2024 | **Conclusiones Evaluación Técnica - último informe** | | **Acciones a realizar – último informe** | |

| Pagos Efectuados Al Contrato | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Avance Financiero** | %95 | **Valor Total del Contrato** | $ 5,325,294,789 | **Valor Total Pagado** | $ 5,059,030,050 |

| Detalle de los pagos efectuados al contrato | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | **Número de acta** | **Descripción** | **Valor** | **Estado** |
| 31-05-2021 | 1 | PRIMER DESEMBOLSO VIGENCIA 2020 | $ 2,662,647,395 | Pagado |
| 18-08-2021 | 2 | SEGUNDO DESEMBOLSO VIGENCIA 2021 | $ 710,039,306 | Pagado |
| 20-10-2021 | 3 | TERCER DESEMBOLSO VIGENCIA 2021 | $ 710,039,306 | Pagado |
| 16-12-2021 | 4 | CUARTO DESEMBOLSO VIGENCIA 2021 | $ 710,039,306 | Pagado |
| 16-02-2022 | 5 | QUINTO DESEMBOLSO VIGENCIA 2022 | $ 266,264,739 | Pagado |
| 13-04-2022 | 6 | SEXTO DESEMBOLSO VIGENCIA 2022 | $ 266,264,739 | Grabado |

| Detalle de los pagos efectuados al contrato | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | **Número de acta** | **Descripción** | **Valor** | **Estado** |

| 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 12 de mayo del 2025 Aire solicita prorroga de la suspension del contrato comunicacion interna MME 2025-023247, dicha solicitud es de 3 meses.<br>La supervision considera acorde el tiempo requerido para que entre OR y Contratista de Obra perfeccionen las modificaciones contractuales necesarias, así como retomar la contratación del personal técnico requerido para la construcción del proyecto.<br>El contrato queda suspendido hasta el 1 de septiembre del 2025. | 17-06-2025 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| De acuerdo al certificado presentado por la interventoría el 5 de mayo del 2025 el avance obra es del 100% con corte 30 de abril 2025. El contrato vence el 1 de junio del 2025 y está en proceso de liquidación, Aire se encuentra en actividades administrativas, recopilación de la gestión documental para liquidación de contratos de obra y cierre financiero. | 29-05-2025 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| Despues de revisar la solicitud de desembolsos de recursos y ampliación del plazo contractual del contrato por parte de Aire , la supervision del contrato por parte del MME no encuentra procedente dicha solicitud,<br>se da respuesta al OR Air-e de comunicado 1-2024-045132 con el radicado 2-2024-040453<br>Mediante radicado 1-2024-050100 de fecha 7 de noviembre de 2024 Air-e S.A.S E.S.P solicita suspension por tes meses del contrato, Air-e manifiesta que debido a la toma de posesión de los bienes, haberes y negocios de Air-e S.A.S. E.S.P. por parte de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, los procesos se han congelado hasta que se finalice el empalme.<br>El contrato queda suspendido el 2 de diciembre del 2024 hasta el 1 de marzo del 2025. | 11-12-2024 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |

| Observaciones Apoyo Técnico | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Comentario** | **Fecha de Creación** | **Fecha Límite de Bitácora** | **Alarma** | **Nombre Documento** | **Tipo de Documento** |
| Despues de revisar la solicitud de desembolsos de recursos y ampliación del plazo contractual del contrato por parte de Aire , la supervision del contrato por parte del MME no encuentra procedente dicha solicitud,<br>se da respuesta al OR Air-e de comunicado 1-2024-045132 con el radicado 2-2024-040453<br>Mediante radicado 1-2024-050100 de fecha 7 de noviembre de 2024 Air-e S.A.S E.S.P solicita suspension por tes meses del contrato, Air-e manifiesta que debido a la toma de posesión de los bienes, haberes y negocios de Air-e S.A.S. E.S.P. por parte de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, los procesos se han congelado hasta que se finalice el empalme.<br>El contrato queda suspendido el 2 de diciembre del 2024 hasta el 1 de marzo del 2025. | 11-12-2024 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| La obra está en un 94.8%, pendiente documentación.<br>En correo electrónico del Vie 04/10/2024 9:01l, la supervisión reitera lo mencionado y solicitado, 2-2024-028783,<br>Pendiente la siguiente documentación<br>Inventario de cantidades finales de obra según UUCC CREG 015 de 2008.<br>Acta de Recepción Técnica o Recibo interno de obra suscrita por el Operador de Red, Interventoría y el Contratista de Obra.<br>Relación final de Usuarios beneficiados avalado por la interventoría.<br>Certificación RETIE.<br>Presupuesto Final Ejecutado.<br>La Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, a través de Resolución SSPD20241000531665 del once (11) de septiembre de 2024, ordenó la toma de posesión de los bienes, haberes y negocios de Air-e S.A.S. E.S.P. | 11-10-2024 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |

| Observaciones Apoyo Técnico | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Comentario** | **Fecha de Creación** | **Fecha Límite de Bitácora** | **Alarma** | **Nombre Documento** | **Tipo de Documento** |
| Con comunicación 2-2024-031030 se hace seguimiento al contrato, se da alerta a la poca ejecución en obra durante los meses del 2024, en la cual afecta la ejecución presupuestal teniendo en cuenta que los recursos de la vigencia 2022 que en su momento expiraron fueron solicitados y aprobados en comité CAPRONE.<br>Se solicita reporte delas situaciones presentadas en el contrato como bloqueos por protestas contra AIR-E y retrasos en la entrega de materiales de medida por parte del proveedor a los contratistas derivados han derivado en modificaciones.<br>De acuerdo a lo anterior se reitera lo solicitado vía correo electrónico (26-06-2024, 27-07-2024, 29-07-2024 y 15-08-2024) y Radicado No.: 2-2024-028726 Fecha: 26-08-2024.<br>Se recuerda obligaciones al OR y la CLAUSULA VIGESIMA QUINTA – RIESGOS. | 11-09-2024 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| Después de solicitar a la interventoría informes del mes de Julio del 2024 y certificados de avance de obras contratos Prone 2020 con comunicación Radicado No.: 2-2024-028784 Fecha: 27-08-2024 y de solicitar a Aire reportar informe del mes de Julio en plataforma AVANZAME con Radicado No.: 2-2024-028785 Fecha: 27-08-2024, el OR sube documentación el 4 de agosto del 2024.<br><br>Se solicita a AIR-E allegar por cada hito de pago cumplido el respectivo soporte de cumplimiento conforme lo establecido en el contrato; con relación a los hitos que a la fecha de la presente comunicación no se hayan cumplido, se solicita con aval de la interventoría presentar proyección de cumplimiento del o los hitos de pago pendientes. En Radicado No.: 2-2024-028726 Fecha: 26-08-2024 | 06-09-2024 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |

| Observaciones Apoyo Técnico | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Comentario** | **Fecha de Creación** | **Fecha Límite de Bitácora** | **Alarma** | **Nombre Documento** | **Tipo de Documento** |
| Se solicitan a la interventoría informes del mes de Julio del 2024 y certificados de avance Prone 2020 comunicado Radicado No.: 2-2024-028784 Fecha: 27-08-2024.<br>Se solicitan al OR informes del mes de Julio del 2024 en plataforma AVANZAME Prone 2020 comunicado Radicado No.: 2-2024-028785 Fecha: 27-08-2024<br>Se envía comunicado Radicado No.: 2-2024-028726 Fecha: 26-08-2024 donde se realiza seguimiento vigencias expiradas contratos Prone 202<br>Correos electrónicos al OR Aire donde se hace seguimiento a los hitos a cumplir para solicitar Vigencias expiradas.<br>Correo electrónico al OR AIRE donde se hace seguimiento a los inconvenientes reportados, en la entrega de medidores por parte del proveedor.<br>Correo electrónico al OR Aire donde se solicita reportes en Avanzame<br>Se solicita documentación para la firma de las actas de Recibo y Entrega de Infraestructura, PRONE 601-2020 – PRONE 606-2020– PRONE 619-2020 y PRONE 640-2020.,comunicado Radicado No.: 2-2024-028783 Fecha: 27-08-2024 | 02-09-2024 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| Se realiza tramite de prorroga, la nueva fecha de finalización de la actividad No2 y No3 de la etapa 4 será el 2/12/2024, impactando así las actividades subsiguientes, por lo cual la nueva fecha de finalización de la actividad de Administración de la construcción y puesta en operación finalizara el 6/12/2024<br>Se revisa solicitud y documentación se realiza informe técnico y se envía al area jurídica. | 11-07-2024 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| Se realizara la evaluación de la solicitud de prórroga, se revisara y ordenara la documentación respectiva, se enviara a GGC solicitud para su estudio.<br>Se revisara y organizara documentación, mensual recibida.<br>Se realizara informe mensual.<br>Asistir a reunión de seguimiento.<br>Se hace visita de recepcion por parte del MME. | 13-06-2024 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |

| Observaciones Apoyo Técnico | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Comentario** | **Fecha de Creación** | **Fecha Límite de Bitácora** | **Alarma** | **Nombre Documento** | **Tipo de Documento** |
| Se recibe comunicación 1-2024-019256, solicitud Ampliación de finalización de la Etapa 4.<br>Se solicita tiempo para el desarrollo de la documentación.<br>Se apoya, elaboración del informes actualización de AVANZAME informes del mes de Abril 2024 del<br>OR Air-e<br>Se revisa documentación presentada por OR para realizar trámite de prórroga del cronograma contrato GGC-595-20 y se elabora el respectivo informe<br>Se requiere, revisa y se hace el análisis respectivo del informe del contrato, laboré los informes del mes de Abril 2024 del OR Air-e de los contratos<br>Se alimenta carpeta informes de fiducia Abril 2024<br>Se realizo visista de recepcio por parte del MME | 06-06-2024 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| 2022040000395651 - Solicitud Ampliación de finalización de la Etapa 3 - Actividades 2,3 y subsiguientes PRONE GGC 619-2020 | 14-06-2023 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| Comunicaciones<br>Entradas Julio<br>2022040000020481 - informes Junio de 2022<br>Respuesta Interventoría Consorcio Brisa CB-567-2022<br>Entradas Agosto<br>2022040000365571 informes Periodo julio 2022 2020<br>2022040000020771 - Avance de la gestión asociada a la comunicación rad. 2-2022-002520 ajuste de pólizas contratos PRONE 2020 2020<br>Entradas Septiembre<br>2022040000392361 - Avance de la gestión a la comunicación con rad. 2-2022-002520 Requerimiento ajuste póliza PRONE 2020<br>20220400000389691 - Oficio Remisorio de estado contratos PRONE 2020 Periodo agosto 2022 (1)<br>2022040000389581 - Alcance a la solicitud de unificación firma de pago PRONE GGC 621-2020<br>Salidas Julio<br>2-2022-014164 Fecha: 01-07-2022<br>2-2022-015923 Fecha: 27-07-2022<br>2-2022-015784 Fecha: 26-07-2022<br>2-2021-007525<br>Salidas Agosto<br>Salidas Septiembre 2021<br>2-2022-020494 2020 | 19-10-2022 | | 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** |