

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                           |                             |                                                                                                                           |                                                                                        |                                  |                      |                                                                                                        |                            |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
|  <b>MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                           |                             | <b>DIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA</b><br><b>INFORME PERIODICO DE SUPERVISIÓN DE APOYO</b><br><b>CONTRATO EN EJECUCIÓN</b> |                                                                                        |                                  |                      | <br><b>AvanzaME</b> |                            |                         |
| <b>Fondo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PRONE                                                                                                     | <b>Contrato</b>             | GGC-492-2022                                                                                                              | <b>Etapas Contrato</b>                                                                 | En ejecución                     | <b>Fecha Informe</b> | 05-06-2023                                                                                             | <b>Periodo Informe</b>     | 19-04-2023 - 18-05-2023 |
| <b>Departamento</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Atlántico                                                                                                 | <b>Municipio</b>            | Suan                                                                                                                      | <b>Comité</b>                                                                          | CAPRONE                          | <b>Número acta</b>   | 33                                                                                                     | <b>Número de proyectos</b> | 1                       |
| <b>Contratista</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | AIR - E S.A.S. E.S.P.                                                                                     | <b>Apoyo técnico</b>        | Jhon Faber Romero Roncancio                                                                                               | <b>Apoyo Jurídico</b>                                                                  | Diana Marcela López López        | <b>Supervisor</b>    | Cristian Andrés Díaz Duran                                                                             |                            |                         |
| <b>Interventor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                           |                             | <b>Fiducia</b>                                                                                                            |                                                                                        |                                  |                      | <b>Encargo Fiduciario</b>                                                                              |                            |                         |
| <b>Objeto del Contrato</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                           |                             |                                                                                                                           |                                                                                        |                                  |                      |                                                                                                        |                            |                         |
| 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 SAN NICOLAS DEL NORTE ), 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. |                                                                                                           |                             |                                                                                                                           |                                                                                        |                                  |                      |                                                                                                        |                            |                         |
| <b>Alcance del Contrato</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                           |                             |                                                                                                                           |                                                                                        |                                  |                      |                                                                                                        |                            |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                           |                             |                                                                                                                           |                                                                                        |                                  |                      |                                                                                                        |                            |                         |
| <b>Pólizas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                             |                                                                                                                           |                                                                                        |                                  |                      |                                                                                                        |                            |                         |
| <b>Tipo de Garantía</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Número de Póliza</b>                                                                                   | <b>Valor Asegurado</b>      | <b>Fecha de aprobación</b>                                                                                                | <b>Fecha de vencimiento</b>                                                            | <b>Entidad Aseguradora</b>       |                      |                                                                                                        |                            |                         |
| CUMPLIMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | BQ 1000050719                                                                                             | \$ 147.032.944              | 23-02-2022                                                                                                                | 28-01-2024                                                                             | Compañía Mundial de Seguros S.A. |                      |                                                                                                        |                            |                         |
| PAGO ANTICIPADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | BQ 1000050719                                                                                             | \$ 367.582.360              | 23-02-2022                                                                                                                | 28-01-2024                                                                             | Compañía Mundial de Seguros S.A. |                      |                                                                                                        |                            |                         |
| CUMPLIMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | BQ 1000050719                                                                                             | \$ 147.032.944              | 23-02-2022                                                                                                                | 28-01-2024                                                                             | Compañía Mundial de Seguros S.A. |                      |                                                                                                        |                            |                         |
| PAGO ANTICIPADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | BQ 1000050719                                                                                             | \$ 367.582.360              | 23-02-2022                                                                                                                | 28-01-2024                                                                             | Compañía Mundial de Seguros S.A. |                      |                                                                                                        |                            |                         |
| <b>Fecha de suscripción</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 23-02-2022                                                                                                | <b>Fecha acta de inicio</b> | 23-02-2022                                                                                                                | <b>Fecha de terminación de administración de recursos o terminación de instalación</b> |                                  |                      | 02-02-2024                                                                                             |                            |                         |
| <b>Cronograma</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                           |                             |                                                                                                                           |                                                                                        |                                  |                      |                                                                                                        |                            |                         |
| <b>Categoría</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Descripción</b>                                                                                        |                             | <b>Fecha Inicio</b>                                                                                                       | <b>Fecha Fin</b>                                                                       | <b>% Ponderado</b>               | <b>% Avance</b>      |                                                                                                        |                            |                         |
| Etapas 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Suscripción del Encargo Fiduciario.                                                                       |                             | 23-02-2022                                                                                                                | 10-03-2022                                                                             | %1,36                            | %100                 |                                                                                                        |                            |                         |
| Etapas 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Elaboración de pliegos de contratación de interventoría                                                   |                             | 10-03-2022                                                                                                                | 30-03-2022                                                                             | %1,36                            | %100                 |                                                                                                        |                            |                         |
| Etapas 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda de proceso de contratación de interventoría |                             | 31-03-2022                                                                                                                | 20-04-2022                                                                             | %1,36                            | %100                 |                                                                                                        |                            |                         |
| Etapas 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas del contrato de interventoría                                |                             | 21-04-2022                                                                                                                | 03-05-2022                                                                             | %1,36                            | %100                 |                                                                                                        |                            |                         |
| Etapas 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Suscripción del contrato de interventoría y suscripción del acta de inicio                                |                             | 04-05-2022                                                                                                                | 25-05-2022                                                                             | %1,36                            | %100                 |                                                                                                        |                            |                         |
| Etapas 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Revisión y aceptación de diseños específicos y presupuesto.                                               |                             | 26-05-2022                                                                                                                | 15-06-2022                                                                             | %1,36                            | %100                 |                                                                                                        |                            |                         |
| Etapas 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Realización de socialización y verificación de usuarios.                                                  |                             | 26-05-2022                                                                                                                | 15-06-2022                                                                             | %1,36                            | %100                 |                                                                                                        |                            |                         |
| Etapas 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo.                               |                             | 26-05-2022                                                                                                                | 15-06-2022                                                                             | %1,36                            | %100                 |                                                                                                        |                            |                         |
| Etapas 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Verificación que las obras objeto de ejecución no se encuentran ubicadas en zonas de alto riesgo.         |                             | 26-05-2022                                                                                                                | 15-06-2022                                                                             | %1,36                            | %100                 |                                                                                                        |                            |                         |

| Cronograma |                                                                                                                                                                                                                          |              |            |             |          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-------------|----------|
| Categoría  | Descripción                                                                                                                                                                                                              | Fecha Inicio | Fecha Fin  | % Ponderado | % Avance |
| Etap 1     | Elaboración de pliegos de contratación de obra                                                                                                                                                                           | 01-04-2022   | 29-04-2022 | %1,36       | %100     |
| Etap 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 | 06-08-2022   | 02-09-2022 | %1,36       | %100     |
| Etap 2     | Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda.                                                                                                                                                           | 30-04-2022   | 10-05-2022 | %1,25       | %100     |
| Etap 2     | Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas                                                                                                                                                                             | 11-05-2022   | 21-05-2022 | %1,25       | %0       |
| Etap 2     | Firma de contratos suministros y obra, según corresponda, y suscripción de actas de inicio                                                                                                                               | 24-05-2022   | 13-06-2022 | %1,25       | %0       |
| Etap 2     | Enviar cronograma de obra con horizonte semanal aprobado por la interventoría                                                                                                                                            | 11-08-2022   | 22-04-2023 | %1,25       | %0       |
| Etap 3     | Replanteo de obras                                                                                                                                                                                                       | 23-04-2023   | 16-08-2023 | %3,5        | %0       |
| Etap 3     | Giro de anticipos                                                                                                                                                                                                        | 17-08-2023   | 15-11-2023 | %3,5        | %0       |
| Etap 3     | Apertura de huecos                                                                                                                                                                                                       | 17-08-2023   | 26-10-2023 | %3,5        | %0       |
| Etap 3     | Suministro e instalación de postes de MT                                                                                                                                                                                 | 17-08-2023   | 26-10-2023 | %3,5        | %0       |
| Etap 3     | Suministro de herrajes, aisladores y armada/ vestida de postes MT                                                                                                                                                        | 16-09-2023   | 26-10-2023 | %3,5        | %0       |
| Etap 3     | Suministro de cable, tendido y tensionado de red MT                                                                                                                                                                      | 16-09-2023   | 26-10-2023 | %3,5        | %0       |
| Etap 3     | Suministro e instalación de transformadores                                                                                                                                                                              | 17-10-2023   | 04-11-2023 | %3,5        | %0       |
| Etap 3     | Suministro e instalación de protecciones                                                                                                                                                                                 | 17-10-2023   | 04-11-2023 | %3,5        | %0       |
| Etap 3     | Suministro de cable, herrajes e instalación de puesta a tierra transformadores                                                                                                                                           | 17-10-2023   | 04-11-2023 | %3,5        | %0       |
| Etap 3     | Apertura de huecos                                                                                                                                                                                                       | 17-08-2023   | 26-10-2023 | %3,5        | %0       |
| Etap 3     | Suministro e instalación de postes secundarios BT                                                                                                                                                                        | 17-08-2023   | 26-10-2023 | %3,5        | %0       |
| Etap 3     | Suministro de herrajes, instalación de templete y armada/vestida de postes BT                                                                                                                                            | 16-09-2023   | 26-10-2023 | %3,5        | %0       |
| Etap 3     | Suministro de cable, tendido y tensionado de red BT                                                                                                                                                                      | 16-09-2023   | 26-10-2023 | %3,5        | %0       |
| Etap 3     | Instalación de puestas a tierra BT                                                                                                                                                                                       | 07-10-2023   | 26-10-2023 | %3,5        | %0       |
| Etap 3     | Suministro e instalación de medidores                                                                                                                                                                                    | 27-10-2023   | 22-11-2023 | %3,5        | %0       |
| Etap 3     | Suministro de cable y herrajes e instalación de acometidas                                                                                                                                                               | 27-10-2023   | 22-11-2023 | %3,5        | %0       |
| Etap 3     | Inspectoría RETIE                                                                                                                                                                                                        | 07-11-2023   | 05-12-2023 | %3,5        | %0       |
| Etap 3     | Acta de recibo de obras                                                                                                                                                                                                  | 23-11-2023   | 09-12-2023 | %3,5        | %0       |
| Etap 3     | Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda.                                                                                                                            | 06-12-2023   | 23-12-2023 | %3,5        | %0       |
| Etap 3     | Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el MINISTERIO                                                                                                              | 16-08-2023   | 31-08-2023 | %3,5        | %0       |
| Etap 4     | Acta de recibo y entrega de la infraestructura suscrita entre el MINISTERIO, el OPERADOR DE RED y el interventor.                                                                                                        | 27-12-2023   | 08-01-2024 | %2,5        | %0       |
| Etap 4     | Reintegro de recursos no ejecutados y rendimientos financieros, cierre de cuenta bancaria y liquidación del Encargo Fiduciario suscrito                                                                                  | 24-12-2023   | 02-02-2024 | %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. |                                                                       | 29-12-2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 13-01-2024                                                                                                                                                                                 | %2,5                                 | %0                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Etapa 4                                     | Finalizacion de la Actividad de Administración de la Construcción y Puesta en Operación                                                                                                                                                   |                                                                       | 29-12-2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 13-01-2024                                                                                                                                                                                 | %2,54                                | %0                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fecha de terminación del contrato           |                                                                                                                                                                                                                                           | 22-02-2042                                                            | Fecha para liquidación contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 21-08-2042                                                                                                                                                                                 | Termino legal para liquidación       |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Número de otrosíes                          | 1                                                                                                                                                                                                                                         | Suspendido                                                            | NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Desde                                                                                                                                                                                      |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Hasta                                                                                                                                                                                      |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Resumen trámites jurídicos del contrato     |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Consecutivo                                 |                                                                                                                                                                                                                                           | Fecha de modificación                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Objeto/detalle                                                                                                                                                                             |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| GGC-492-2022-01                             |                                                                                                                                                                                                                                           | 16-08-2022                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Se modifique el Anexo 1. Proyecto en el sentido de aclarar el Municipio / Departamento de ejecución del mismo y se modifique la CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA ? LUGAR DE EJECUCIÓN del Contrato |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Número de usuarios contratados              |                                                                                                                                                                                                                                           | Número de usuarios replanteo actual                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Número de usuarios energizados                                                                                                                                                             |                                      | Fecha acta energización de usuarios                                                                                                                                                                                                                                             |
| Avance contrato proyectado                  |                                                                                                                                                                                                                                           | % 20,74                                                               | Avance contrato real                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | % 16,21                                                                                                                                                                                    | Retraso contrato                     | % 4,53                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Avance obra proyectado                      |                                                                                                                                                                                                                                           | % 17                                                                  | Avance de obra real                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | %                                                                                                                                                                                          | Retraso obra                         | %                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ultimo informe Constratista                 | 19-04-2023 - 18-05-2023                                                                                                                                                                                                                   | Conclusiones Evaluación Técnica - último informe                      | A la fecha el contrato se encuentra sin adjudicar y esto implica que no se han ejecutados las actividades 2, 3 y 4 del contrato, ante esta situación y debido a que se está consumiendo tiempo a las actividades anteriores, el operador de red solicitó al Ministerio de Minas y Energía la suspensión del contrato por un término no mayor a cuatro (04) meses y durante este continuar en la selección de un nuevo contratista de obra. |                                                                                                                                                                                            | Acciones a realizar – último informe | Se espera la selección del nuevo contratista de obra a la mayor brevedad. Por otra parte el Ministerio de Minas y Energía dará tramite a la solicitud de suspensión de contrato realizada por el operador de red y espera se aproveche de la mejor forma la petición realizada. |
| Pagos Efectuados Al Contrato                |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Avance Financiero                           | %50                                                                                                                                                                                                                                       | Valor Total del Contrato                                              | \$ 735.164.722                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                            | Valor Total Pagado                   | \$ 367.582.360                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Detalle de los pagos efectuados al contrato |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Fecha                                       | Número de acta                                                                                                                                                                                                                            | Descripción                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            | Valor                                | Estado                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 21-04-2022                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                         | Primer desembolso a titulo de pago anticipado, recursos vigencia 2022 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            | \$ 367.582.360                       | Pagado                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 25-05-2022                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                         | Segundo desembolso, recursos vigencia 2022                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            | \$ 73.516.472                        | Grabado                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Detalle de los pagos efectuados al contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                           |                             |                  |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| Fecha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Número de acta    | Descripción                               | Valor                       | Estado           |                                            |
| 24-06-2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                 | Tercer desembolso, recursos vigencia 2022 | \$ 147.032.944              | Grabado          |                                            |
| 30-08-2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                 | Cuarto desembolso, recursos vigencia 2022 | \$ 73.516.472               | Grabado          |                                            |
| 19-10-2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5                 | Quinto desembolso, recursos vigencia 2022 | \$ 36.758.236               | Grabado          |                                            |
| 25-11-2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6                 | Sexto desembolso, recursos vigencia 2022  | \$ 36.758.238               | 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 hace indispensable poder seleccionar el contratista de obra y de esta manera aprovechar debidamente el tiempo adicional que se ha tramitado por parte del Ministerio de Minas y Energía.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 29-05-2023        |                                           | Alarma Activa               |                  | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| Ante la demora en la selección del contratista de obra, el operador de red debería reconsiderar los precios que tiene designados para las actividades de obra pues al parecer estos no están siendo atractivos para los diferentes oferentes interesados en participar por la ejecución de obra. Toda tardanza que se presenta en la selección del ejecutor de obra genera atrasos en las siguientes actividades, debería considerarse la posibilidad por parte del operador de red de solicitar suspensión del contrato al Ministerio de Minas y Energía. | 20-04-2023        |                                           | Alarma Activa               |                  | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| Es indispensable que se logre la selección del contratista de obra, pues de lo contrario será imposible cumplir con las actividades del cronograma ya que los atrasos presentados generarán trámites adicionales tales como ampliaciones o suspensiones. La interventoría debe prorrogar el contrato que tiene con el operador de red debido a que está muy próximo a vencer.                                                                                                                                                                              | 24-03-2023        |                                           | Alarma Activa               |                  | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| Aunque se ha tomado un mayor tiempo al esperado la selección del contratista de obra, se espera que la escogencia se dé a la mayor brevedad o de lo contrario será imposible cumplir con los plazos contractuales establecidos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 26-02-2023        |                                           | Alarma Activa               |                  | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |

| Observaciones Apoyo Técnico                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                          |                |                  |                                                     |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------|------------------|-----------------------------------------------------|----------------|
| Comentario                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Fecha de Creación | Fecha Límite de Bitácora | Alarma         | Nombre Documento | Tipo de Documento                                   |                |
| De no lograrse adjudicar prontamente la ejecución de obra, lo más probable es que se produzcan atrasos en el desarrollo del proyecto.                                                                                                                                                                                | 21-01-2023        |                          | Alarma Apagada |                  | ACTA<br>CARACTERISTICAS<br>TECNICAS<br>GARANTIZADAS |                |
| Con el fin de agilizar la selección del contratista de ejecución de obra es importante que los precios ofrecidos por el operador de red sean de interés para los proponentes. Se requiere dar inicio a las actividades o de lo contrario se incurrirá en atrasos que impedirán cumplir con los tiempos de ejecución. | 29-12-2022        |                          | Alarma Apagada |                  | ACTA<br>CARACTERISTICAS<br>TECNICAS<br>GARANTIZADAS |                |
| De no lograr ser adjudicado rápidamente este contrato, se puede perder la ampliación de plazos que se logró gracias a la tramitación de otrosí. Es primordial adjudicar o de lo contrario se retrasaría el desarrollo del proyecto.                                                                                  | 05-12-2022        |                          | Alarma Apagada |                  | ACTA<br>CARACTERISTICAS<br>TECNICAS<br>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 |