**REPÚBLICA DE COLOMBIA**
**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA**
**MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE**
**NIT: 891.900.353-1**

**MATRIZ RIESGOS:** OBRAS DE ATENCIÓN A COLAPSO DE RED DE ALCANTARILLADO EN EL CORREGIMIENTO DE CEILÁN SECTOR EL MATADERO, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA.

| No. | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir) | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Controles a ser implantados | Impacto después del Tratamiento | | | | ¿Afecta la ejecución del Contrato? | Persona Responsable por Implementar el Tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el Tratamiento | Fecha estimada en que se completa el Tratamiento | Monitoreo y Revisión | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Probabilidad | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría | | | | | Cómo se realiza el Monitoreo? | Periodicidad ¿Cuándo? |
| 1 | General | Externo | Ejecución | Operacional | VARIACIÓN DE CANTIDAD<br><br>En la obra de acuerdo a la necesidad se pueden presentar variaciones en las cantidades. | Afecta el cumplimiento del contrato | 2 | Menor | 2 | Baja | CONTRATISTA Y MUNICIPIO | Verificación de la información suministrada por el contratista | Probable | 3 | 3 | Bajo | Si | Secretaría de infraestructura | A partir de la firma del contrato | A partir de la firma del informe del supervisor | Verificando los soportes suministrados por el contratista | Permanente |
| 2 | General | Externo | Ejecución | Operacional | En el caso de que el contrato supere el tiempo establecido y su vigencia, puede presentar variaciones en los análisis de precios | Afecta el cumplimiento del contrato | 2 | Menor | 2 | Baja | CONTRATISTA Y MUNICIPIO | Verificación de la información suministrada por el contratista | Probable | 3 | 3 | Bajo | Si | Secretaría de infraestructura | A partir de la firma del contrato | A partir de la firma del informe del supervisor | Verificando los soportes suministrados por el contratista | Permanente |

| No. | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir) | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Controles a ser implantados | Impacto después del Tratamiento | | | | ¿Afecta la ejecución del Contrato? | Persona Responsable por Implementar el Tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el Tratamiento | Fecha estimada en que se completa el Tratamiento | Monitoreo y Revisión | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Probabilidad | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría | | | | | Cómo se realiza el Monitoreo? | Periodicidad ¿Cuándo? |
| 3 | General | Externo | Ejecución | Operacional | FALTA DE IDONEIDAD DE LA MANO DE OBRA<br><br>Pueden presentarse fallas en la mano de obra. | Afecta el cumplimiento del contrato | 2 | Menor | 2 | Baja | CONTRATISTA | Verificación de la información suministrada por el contratista | Probable | 3 | 3 | Bajo | Si | Secretaría de infraestructura | A partir de la firma del contrato | A partir de la firma del informe del supervisor | Verificando los soportes suministrados por el contratista | Permanente |
| 4 | General | Externo | Ejecución | Operacional | EQUIPO UTILIZADO Pueden ocurrir fallas en los equipos de trabajo | Afecta el cumplimiento del contrato | 2 | Menor | 2 | Baja | CONTRATISTA | Verificación de la información suministrada por el contratista | Probable | 3 | 3 | Bajo | Si | Secretaría de infraestructura | A partir de la firma del contrato | A partir de la firma del informe del supervisor | Verificando los soportes suministrados por el contratista | Permanente |
| 5 | General | Externo | Ejecución | Operacional | PROCESO CONSTRUCTIVO Pueden ocurrir fallas en el proceso constructivo. | Afecta el cumplimiento del contrato | 2 | Menor | 2 | Baja | CONTRATISTA | Verificación de la información suministrada por el contratista | Probable | 3 | 3 | Bajo | Si | Secretaría de infraestructura | A partir de la firma del contrato | A partir de la firma del informe del supervisor | Verificando los soportes suministrados por el contratista | Permanente |

| No. | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir) | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Controles a ser implantados | Impacto después del Tratamiento | | | | ¿Afecta la ejecución del Contrato? | Persona Responsable por implementar el Tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el Tratamiento | Fecha estimada en que se completa el Tratamiento | Monitoreo y Revisión | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Probabilidad | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría | | | | | Cómo se realiza el Monitoreo? | Periodicidad ¿Cuándo? |
| 6 | General | Externo | Ejecución | Operacional | DAÑOS CAUSADOS POR TERCEROS O DETERIORO EN OBRAS EJECUTADAS Y AUN NO RECIBIDAS.<br><br>Trabajos, fallos en las redes y se ocasionen daños. | Afecta el cumplimiento del contrato | 2 | Menor | 2 | Baja | CONTRATISTA | Verificación de la información suministrada por el contratista | Probable | 3 | 3 | Bajo | Si | Secretaría de infraestructura | A partir de la firma del contrato | A partir de la firma del informe del supervisor | Verificando los soportes suministrados por el contratista | Permanente |
| 7 | General | Externo | Ejecución | Operacional | INCUMPLIMIENTOS EN LAS OBLIGACIONES Cuando el contratista, no cumple con lo establecido en las obligaciones del contrato. | Afecta el cumplimiento del contrato | 2 | Menor | 2 | Baja | CONTRATISTA | Verificación de la información suministrada por el contratista | Probable | 3 | 3 | Bajo | Si | Secretaría de infraestructura | A partir de la firma del contrato | A partir de la firma del informe del supervisor | Verificando los soportes suministrados por el contratista | Permanente |
| 8 | General | Externo | Ejecución | Operacional | CONDICIONES CLIMÁTICAS ADVERSAS<br><br>En el caso de que la ola invernal no permita dar continuidad a las labores. | Afecta el cumplimiento del contrato | 2 | Menor | 2 | Baja | CONTRATISTA Y MUNICIPIO | Verificación de la información suministrada por el contratista | Probable | 3 | 3 | Bajo | Si | Secretaría de infraestructura | A partir de la firma del contrato | A partir de la firma del informe del supervisor | Verificando los soportes suministrados por el contratista | Permanente |

| No. | Clase | Fuente | | Etapa | Tipo | Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir) | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Controles a ser implantados | Impacto después del Tratamiento | | | | ¿Afecta la ejecución del Contrato? | Persona Responsable por Implementar el Tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el Tratamiento | Fecha estimada en que se completa el Tratamiento | Monitoreo y Revisión | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Probabilidad | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría | | | | | Cómo se realiza el Monitoreo? | Periodicidad ¿Cuándo? |
| 9 | General | Externo | | Ejecución | Operacional | ACCIDENTES DE TRABAJO<br><br>En el caso de que los empleados se maltraten ejecutando sus labores. | Afecta el cumplimiento del contrato | 2 | Menor | 2 | Baja | CONTRATISTA | Verificación de la información suministrada por el contratista | Probable | 3 | 3 | Bajo | Si | Secretaría de infraestructura | A partir de la firma del contrato | A partir de la firma del informe del supervisor | Verificando los soportes suministrados por el contratista | Permanente |
| 10 | General | Externo | | Ejecución | Operacional | DAÑOS A BIENES AJENOS Y A TERCEROS<br><br>En el caso que en el proceso de ejecución de la obra se vea afectados los bienes de terceros | Afecta el cumplimiento del contrato | 2 | Menor | 2 | Baja | CONTRATISTA | Verificación de la información suministrada por el contratista | Probable | 3 | 3 | Bajo | Si | Secretaría de infraestructura | A partir de la firma del contrato | A partir de la firma del informe del supervisor | Verificando los soportes suministrados por el contratista | Permanente |
| 11 | General | Externo | | Ejecución | Operacional | Daño o perdida de los bienes de propiedad del contratista, causados en el lugar de la ejecución del contrato. | Afecta el cumplimiento del contrato | 2 | Menor | 2 | Baja | CONTRATISTA | Verificación de la información suministrada por el contratista | Probable | 3 | 3 | Bajo | Si | Secretaría de infraestructura | A partir de la firma del contrato | A partir de la firma del informe del supervisor | Verificando los soportes suministrados por el contratista | Permanente |

| No. | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir) | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Controles a ser implantados | Impacto después del Tratamiento | | | | ¿Afecta la ejecución del Contrato? | Persona Responsable por Implementar el Tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el Tratamiento | Fecha estimada en que se completa el Tratamiento | Monitoreo y Revisión | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Probabilidad | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría | | | | | Cómo se realiza el Monitoreo ? | Periodicidad ¿Cuándo? |
| 12 | General | Externo | Ejecución | Operacional | Ausencia o incumplimiento de lineamientos de manejo ambiental durante la ejecución de las obras. | Afecta el cumplimiento del contrato | 2 | Menor | 2 | Baja | CONTRATISTA | Verificación de la información suministrada por el contratista | Probable | 3 | 3 | Bajo | Si | Secretaría de infraestructura | A partir de la firma del contrato | A partir de la firma del informe del supervisor | Verificando los soportes suministrados por el contratista | Permanente |
| 13 | General | Externo | Selección | Regulatorio | Cambio en la normatividad | Afecta el cumplimiento del contrato | 2 | Menor | 2 | Baja | CONTRATISTA Y MUNICIPIO | Verificación de la información suministrada por el contratista | Probable | 3 | 3 | Bajo | Si | Secretaría de infraestructura | A partir de presentación de la propuesta | A partir de la firma del informe del supervisor | Verificando los soportes suministrados por el contratista | Permanente |
| 14 | General | Externo | Selección | Operacional | RIESGO EN EL PROCESO CONTRACTUAL. Errores involuntarios que hayan quedado en las condiciones de contratación, APU, unidades, cantidades de obra, especificaciones, descripción y alcance del proyecto, estudios previos, anexos técnicos, operaciones aritméticas y/o demás documentos del proceso licitatorio | Afecta el cumplimiento del contrato | 2 | Menor | 2 | Baja | CONTRATISTA Y MUNICIPIO | Verificación de la información suministrada por el contratista | Probable | 3 | 3 | Bajo | Si | Secretaría de infraestructura | A partir de presentación de la propuesta | A partir de la firma del informe del supervisor | Verificando los soportes suministrados por el contratista | Permanente |

| No. | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir) | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Controles a ser implantados | Impacto después del Tratamiento | | | | ¿Afecta la ejecución del Contrato? | Persona Responsable por Implementar el Tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el Tratamiento | Fecha estimada en que se completa el Tratamiento | Monitoreo y Revisión | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Probabilidad | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría | | | | | Cómo se realiza el Monitoreo? | Periodicidad ¿Cuándo? |
| 15 | General | Externo | Selección | Operacional | RIESGO EN LA ELABORACION DE LA OFERTA Y DOCUMENTOS POR PARTE DEL CONTRATISTA. Errores cometidos por el CONTRATISTA en la elaboración de la oferta. | Afecta el cumplimiento del contrato | 2 | Menor | 2 | Baja | CONTRATISTA | Verificación de la información suministrada por el contratista | Probable | 3 | 3 | Bajo | Si | Secretaría de infraestructura | A partir de presentación de la propuesta | A partir de la firma del informe del supervisor | Verificando los soportes suministrados por el contratista | Permanente |
| 16 | General | Externo | Ejecución | Operacional | Demora en el inicio previsto para la ejecución de la obra por causa de los trámites para el perfeccionamiento, legalización e iniciación de los trabajos imputable al contratista | Afecta el cumplimiento del contrato | 2 | Menor | 2 | Baja | MUNICIPIO | Verificación de la información suministrada por el contratista | Probable | 3 | 3 | Bajo | Si | Secretaría de infraestructura | A partir de presentación de la propuesta | A partir de la firma del informe del supervisor | Verificando los soportes suministrados por el contratista | Permanente |
| 17 | General | Externo | Ejecución | Operacional | Falta de Coordinación Interinstitucional con otras entidades Nacionales, Municipales o de Servicios Públicos. | Afecta el cumplimiento del contrato | 2 | Menor | 2 | Baja | MUNICIPIO | Verificación de la información suministrada por el contratista | Probable | 3 | 3 | Bajo | Si | Secretaría de infraestructura | A partir de presentación de la propuesta | A partir de la firma del informe del supervisor | Verificando los soportes suministrados por el contratista | Permanente |

| No. | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir) | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Controles a ser implantados | Impacto después del Tratamiento | | | | ¿Afecta la ejecución del Contrato? | Persona Responsable por Implementar el Tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el Tratamiento | Fecha estimada en que se completa el Tratamiento | Monitoreo y Revisión | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Probabilidad | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría | | | | | Cómo se realiza el Monitoreo ? | Periodicidad ¿Cuándo? |
| 18 | General | Externo | Ejecución | Operacional | Atrasos o falta de pago por parte del CONTRATISTA o subcontratistas en los pagos a los trabajadores y personal de la obra en relación con salarios, prestaciones sociales y demás beneficios a que tengan derecho | Afecta el cumplimiento del contrato | 2 | Menor | 2 | Baja | CONTRATISTA | Verificación de la información suministrada por el contratista | Probable | 3 | 3 | Bajo | Si | Secretaría de infraestructura | A partir de la firma del contrato | A partir de la firma del informe del supervisor | Verificando los soportes suministrados por el contratista | Permanente |
| 19 | General | Externo | Ejecución | Operacional | RIESGO DE SEGURIDAD. Hurto (Capítulo I del Título VII de la Ley 599 de 2000, Código Penal) o Daños ocasionados por grupos al margen de la ley (Ley 599 de 2000, Código Penal) | Afecta el cumplimiento del contrato | 2 | Menor | 2 | Baja | CONTRATISTA | Verificación de la información suministrada por el contratista | Probable | 3 | 3 | Bajo | Si | Secretaría de infraestructura | A partir de la firma del contrato | A partir de la firma del informe del supervisor | Verificando los soportes suministrados por el contratista | Permanente |
| 20 | General | Externo | Ejecución | Operacional | Los efectos derivados de las variaciones de las condiciones financieras (tasa de cambio, garantías, plazos entre otros) | Afecta el cumplimiento del contrato | 2 | Menor | 2 | Baja | CONTRATISTA Y MUNICIPIO | Verificación de la información suministrada por el contratista | Probable | 3 | 3 | Bajo | Si | Secretaría de infraestructura | A partir de presentación de la propuesta | A partir de la firma del informe del supervisor | Verificando los soportes suministrados por el contratista | Permanente |

| No. | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir) | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Controles a ser implantados | Impacto después del Tratamiento | | | | ¿Afecta la ejecución del Contrato? | Persona Responsable por Implementar el Tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el Tratamiento | Fecha estimada en que se completa el Tratamiento | Monitoreo y Revisión | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Probabilidad | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría | | | | | Cómo se realiza el Monitoreo? | Periodicidad ¿Cuándo? |
| 21 | General | Externo | Ejecución | Operacional | Efecto originado por la fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento de insumos o equipos. | Afecta el cumplimiento del contrato | 2 | Menor | 2 | Baja | CONTRATISTA Y MUNICIPIO | Verificación de la información suministrada por el contratista | Probable | 3 | 3 | Bajo | Si | Secretaría de infraestructura | A partir de presentación de la propuesta | A partir de la firma del informe del supervisor | Verificando los soportes suministrados por el contratista | Permanente |
| 22 | General | Externo | Selección | Operacional | Que el contratista incumpla los términos pactados | Afecta el cumplimiento del contrato | 2 | Menor | 2 | Baja | CONTRATISTA | Verificación de la información suministrada por el contratista | Probable | 3 | 3 | Bajo | Si | Secretaría de infraestructura | A partir de presentación de la propuesta | A partir de la firma del informe del supervisor | Verificando los soportes suministrados por el contratista | Permanente |

| No. | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir) | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Controles a ser implantados | Impacto después del Tratamiento | | | | ¿Afecta la ejecución del Contrato? | Persona Responsable por Implementar el Tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el Tratamiento | Fecha estimada en que se completa el Tratamiento | Monitoreo y Revisión | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Probabilidad | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría | | | | | Cómo se realiza el Monitoreo? | Periodicidad ¿Cuándo? |
| 23 | General | Externo | Ejecución | Operacional | No pago de la seguridad social del personal | Riesgo de accidente laboral | 3 | Moderado | 3 | Probable | CONTRATISTA | Verificación de la información suministrada por el contratista | Raro | 2 | 3 | Bajo | Si | Secretaría de infraestructura | A partir de la firma del contrato | A partir de la firma del informe del supervisor | Verificando los soportes suministrados por el contratista | Permanente |
| 24 | General | Externo | Ejecución | Operacional | Incumplimiento de subcontratistas, suministradores de los elementos necesarios para poder ejecutar el objeto contractual | Retraso en la ejecución de actividades | 3 | Moderado | 3 | Improbable | CONTRATISTA | Confrontación de los soportes suministrados por el contratista | Improbable | 2 | 3 | Bajo | Si | Secretaría de infraestructura | A partir de la firma del contrato | A partir de la firma del informe del supervisor | Seguimiento a la entrega de suministros | Permanente |
| 25 | General | Externo | Ejecución | Operacional | Incumplimiento de la administración en los pagos | Retraso en la de ejecución actividades | 3 | Moderado | 3 | Improbable | MUNICIPIO | El Municipio reconocerá los intereses a que haya lugar | Improbable | 2 | 3 | Bajo | Si | Secretaría de infraestructura | A partir de la firma del contrato | A partir de la firma del informe del supervisor | Seguimiento al pago del contratista | Permanente |

| No. | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir) | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Controles a ser implantados | Impacto después del Tratamiento | | | | ¿Afecta la ejecución del Contrato? | Persona Responsable por Implementar el Tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el Tratamiento | Fecha estimada en que se completa el Tratamiento | Monitoreo y Revisión | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Probabilidad | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría | | | | | Cómo se realiza el Monitoreo? | Periodicidad ¿Cuándo? |
| 26 | General | Externo | Ejecución | Financiero | Insolvencia del Contratista | Afecta el cumplimiento del contrato | 3 | Moderado | 3 | Baja | CONTRATISTA | Verificación de la información suministrada por el contratista | Probable | 3 | 3 | Bajo | Si | Secretaría de infraestructura | A partir de presentación de la propuesta | A partir de la firma del informe del supervisor | Verificando los soportes suministrados por el contratista | Permanente |
| 27 | General | Externo | Ejecución | Financiero | Pérdida de liquidez | Afecta el cumplimiento del contrato | 2 | Menor | 2 | Baja | CONTRATISTA | Verificación de la información suministrada por el contratista | Probable | 3 | 3 | Bajo | Si | Secretaría de infraestructura | A partir de presentación de la propuesta | A partir de la firma del informe del supervisor | Verificando los soportes suministrados por el contratista | Permanente |
| 28 | General | Externo | Ejecución | Financiero | Inflación | Afecta el cumplimiento del contrato | 2 | Moderado | 2 | Baja | CONTRATISTA | La inflación estimada a la fecha del contrato la asume el contratista. La inflación extraordinaria por desequilibrios económicos la asume el municipio | Probable | 3 | 3 | Bajo | Si | Contratista y Secretaría de infraestructura | A partir de presentación de la propuesta | A partir de la firma del informe del supervisor | Verificación de variables macroeconómicas | Permanente |

| No. | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir) | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Controles a ser implantados | Impacto después del Tratamiento | | | | ¿Afecta la ejecución del Contrato? | Persona Responsable por Implementar el Tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el Tratamiento | Fecha estimada en que se completa el Tratamiento | Monitoreo y Revisión | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Probabilidad | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría | | | | | Cómo se realiza el Monitoreo? | Periodicidad ¿Cuándo? |
| 29 | General | Externo | Ejecución | Financiero | Variación del precios de los insumos | Afecta el cumplimiento del contrato | 3 | Mayor | 3 | Probable | CONTRATISTA Y MUNICIPIO | Acuerdo entre las partes | Raro | 3 | 2 | Bajo | Si | Secretaría de infraestructura | A partir de presentación de la propuesta | A partir de la firma del informe del supervisor | Verificación de variables macroeconómicas | Permanente |

Se firma en Bugalagrande a los 28 días del mes de abril de 2026.

ORIGINAL FIRMADO
**SUSANA ANDREA MILLAN AGUIRRE**
Secretaria de Infraestructura