



|                              |  |                                                     |  |
|------------------------------|--|-----------------------------------------------------|--|
| MUNICIPIO DE MONGUA          |  |                                                     |  |
| Tipo: Apoyo                  |  | Macroproceso: Gestión contractual y jurídica        |  |
| Proceso: Gestión contractual |  | Formato: Contractual                                |  |
| CÓDIGO: A-MGCJ-GC-PR-03      |  | Procedimiento: Selección abreviada de menor cuantía |  |
| Versión: 02                  |  | Fecha de emisión: 15-07-2024                        |  |
|                              |  | Página 1 de 9                                       |  |

MATRIZ 3 - RIESGOS  
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

MATRIZ 3 - RIESGOS

Para el presente procedimiento contractual, en atención a la Ley 1150 de 2007 y los artículos 2.2.1.1.1.3.1 y 2.2.1.1.1.6.3. del Decreto 1082 de 2015, entiéndase por riesgo la probabilidad de ocurrencia de eventos aleatorios que afecten el desarrollo del mismo, generando una variación sobre el resultado esperado, tanto en relación con los costos como con las actividades a desarrollar en la ejecución contractual.

Corresponderá al contratista seleccionado la asunción del Riesgo previsible propio de este tipo de contratación asumiendo su costo, siempre que el mismo no se encuentre expresamente a cargo de la entidad en el contrato.

De acuerdo con procedimiento de la referencia, nos permitimos establecer la tipificación, estimación y asignación de los riesgos preVISIBLES que puedan afectar el presente procedimiento.  
**Matriz de Riesgos**

| No. | Clase | Fuente | Etapas | Tipo de Riesgo | Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir) | Consecuencia de ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | A QUIEN SE ASIGNA |             | TRATAMIENTO/CONTROL A SER IMPLEMENTADO | IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO |         |            |           | AFECTACIÓN A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO | RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO | FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO | FECHA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO | MONITOREO Y REVISIÓN           |              |
|-----|-------|--------|--------|----------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------|------------|-----------|-------------------|-------------|----------------------------------------|---------------------------------|---------|------------|-----------|----------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|--------------|
|     |       |        |        |                |                                                    |                                       |              |         |            |           |                   |             |                                        |                                 |         |            |           |                                        |                                            |                                       |                                         |                                |              |
|     |       |        |        |                |                                                    |                                       |              |         |            |           | MUNICIPIO         | CONTRATISTA |                                        | PROBABILIDAD                    | IMPACTO | VALORACIÓN | CATEGORÍA |                                        |                                            |                                       |                                         | ¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO? | PERIODICIDAD |
|     |       |        |        |                |                                                    |                                       |              |         |            |           |                   |             |                                        |                                 |         |            |           |                                        |                                            |                                       |                                         |                                |              |

|        |                |         |   |
|--------|----------------|---------|---|
| Código | CCE-EICP-FM-13 | Versión | 3 |
|--------|----------------|---------|---|



| MUNICIPIO DE MONGUA          |  |                                              |                                                     |                      |
|------------------------------|--|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Tipo: Apoyo                  |  | Macroproceso: Gestión contractual y jurídica |                                                     | Formato: Contractual |
| Proceso: Gestión contractual |  |                                              | Procedimiento: Selección abreviada de menor cuantía |                      |
| CÓDIGO: A-MGCJ-GC-PR-03      |  | Versión: 02                                  | Fecha de emisión: 15-07-2024                        |                      |
| Página 2 de 9                |  |                                              |                                                     |                      |

**MATRIZ 3 - RIESGOS**  
**SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

|   |            |         |           |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |   |   |   |             |   |   |                                                                                                                                        |   |   |   |             |    |             |                       |                                               |                                     |                                                |
|---|------------|---------|-----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|----|-------------|-----------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1 | Específico | Interno | Ejecución | Operacional | Errores involuntarios que hayan quedado en los pliegos de condiciones, unidades, especificaciones, descripción del proyecto, anexos técnicos, estudios previos, operaciones aritméticas, etc. Riesgo que asume el CONTRATISTA y el MUNICIPIO                                                   | Afectación a la rehabilitación del corredor férreo y mantenimiento de las estaciones. | 3 | 4 | 7 | Riesgo Alto | X | X | Entrega Oficial de los equipos, señalizaciones e instalaciones                                                                         | 1 | 1 | 2 | Riesgo bajo | SI | regalías    | Acta de Inicio        | A la terminación del contrato                 | Supervisión                         | Una vez al Inicio de la Ejecución del contrato |
| 2 | Específico | Interno | Ejecución | Operacional | Riesgo presentado por accidentalidad y/o muerte de personal del CONTRATISTA desde la adjudicación y/o durante la ejecución del contrato, por causas externas al proyecto o por ausencia o falta o deficiencia del SISTEMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL de la obra. Riesgo que asume el CONTRATISTA. | Accidentes de Trabajo                                                                 | 3 | 4 | 7 | Riesgo Alto |   | X | El Contratista debe suministrar los elementos de protección establecidos por las normas, así como las capacitaciones correspondientes. | 2 | 1 | 3 | Riesgo Alto | SI | contratista | Con el Acta de Inicio | A la terminación de la ejecución del contrato | Visitas no programadas de auditoría | Diario                                         |

|        |                |         |   |
|--------|----------------|---------|---|
| Código | CCE-EICP-FM-13 | Versión | 3 |
|--------|----------------|---------|---|



| MUNICIPIO DE MONGUA          |  |                                              |                                                     |                      |
|------------------------------|--|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Tipo: Apoyo                  |  | Macroproceso: Gestión contractual y jurídica |                                                     | Formato: Contractual |
| Proceso: Gestión contractual |  |                                              | Procedimiento: Selección abreviada de menor cuantía |                      |
| CÓDIGO: A-MGCJ-GC-PR-03      |  | Versión: 02                                  | Fecha de emisión: 15-07-2024                        | Página 3 de 9        |

**MATRIZ 3 - RIESGOS**  
**SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

|   |            |         |           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                          |   |   |   |             |   |                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |              |    |                                             |                                        |                               |                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |
|---|------------|---------|-----------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--------------|----|---------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 3 | Específico | Interno | Ejecución | Económico           | Errores cometidos por el CONTRATISTA en la elaboración de las propuestas (Sobre 1 y Sobre 2) y/o en los documentos elaborados por el CONTRATISTA durante la ejecución del contrato. Riesgo que asume el CONTRATISTA                               | Sobrecostos del Contrato                                 | 2 | 3 | 7 | Riesgo Alto | x | Garantizar los precios ofrecidos en la propuesta                                                                                                                                                                                         | 1 | 1 | 2 | Riesgo Alto  | SI | Contratista                                 | Acta de Inicio                         | A la terminación del contrato | Supervisión                                                                                                                                                                                                                   | Una vez al Inicio de la Ejecución del contrato    |
| 4 | General    | Externo | Ejecución | Riesgos de la Salud | Presencia de Riesgos Biológicos. Se refiere a la posibilidad que durante la ejecución del contrato, los colaboradores del contratista, presenten síntomas de enfermedades altamente contagiosas y que afecten y deterioren la Salud del Personal. | Deterioro notorio y grave de la salud y posible contagio | 3 | 4 | 7 | Riesgo Alto | X | La aplicación preventiva de las medidas de Bioseguridad establecidas por las Autoridades de Salud en Colombia y sus respectivos Protocolos, el cumplimiento de la Resolución 0312 de 2019, Informar de inmediato las novedades de salud. | 2 | 3 | 5 | Riesgo Medio | SI | Contratistas de Obras, Supervisor Municipal | Al inicio de la ejecución del contrato | A la terminación del contrato | Previo al inicio de la ejecución de las obras y supervisión, el contratista deberá presentar certificación individual vigente del estado de salud de cada integrante colaborador (empleado o contratista) expedida por la ARL | Cada vez que haya novedades de cambio de personal |

|        |                |         |   |
|--------|----------------|---------|---|
| Código | CCE-EICP-FM-13 | Versión | 3 |
|--------|----------------|---------|---|



| MUNICIPIO DE MONGUA          |  |                                              |                                                     |                      |
|------------------------------|--|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Tipo: Apoyo                  |  | Macroproceso: Gestión contractual y jurídica |                                                     | Formato: Contractual |
| Proceso: Gestión contractual |  |                                              | Procedimiento: Selección abreviada de menor cuantía |                      |
| CÓDIGO: A-MGCJ-GC-PR-03      |  | Versión: 02                                  | Fecha de emisión: 15-07-2024                        | Página 4 de 9        |

**MATRIZ 3 - RIESGOS**  
**SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

|   |            |         |           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |   |   |   |             |   |                                                                                                                                                                        |   |   |   |              |    |                                                  |                                                                |                                               |                                                                                                                                                    |         |
|---|------------|---------|-----------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--------------|----|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 5 | General    | Externo | Ejecución | Riesgos de la Salud | Disponibilidad de los Elementos de Protección Personal. Se refiere a la posibilidad de que el Contratista no disponga o suministre a sus colaboradores de las Obras, supervisión y demás los Elementos de Protección Personal EPP y los de Riesgo Biológico. | Accidentes de trabajo y posible exposición a Riesgos Biológicos                       | 3 | 4 | 7 | Riesgo Alto | X | El contratista deberá suministrar todos los EPP a sus colaboradores en las obras, o solicitar a la ARL que los suministre                                              | 2 | 3 | 5 | Riesgo Medio | SI | Contratistas de Obras, Supervisores o municipios | Al inicio de la ejecución del contrato y de manera permanente. | A la terminación del contrato                 | Vigilancia permanente de los cambios de salud de los colaboradores                                                                                 | Diario  |
| 6 | Específico | Interno | Ejecución | Operacional         | Demora en la legalización del contrato por parte del CONTRATISTA. Riesgo que asume el contratista                                                                                                                                                            | Afectación a la rehabilitación del corredor férreo y mantenimiento de las estaciones. | 4 | 4 | 8 | Riesgo Bajo | X | El contratista, deberá velar por el cumplimiento de las obligaciones laborales y contractuales de sus colaboradores al servicio del contrato suscrito con el Municipio | 1 | 2 | 3 | Riesgo Bajo  | SI | contratista                                      | Con el Acta de Inicio                                          | A la terminación de la ejecución del contrato | Verificación del pago de salarios y aportes parafiscales y honorarios para el caso de contratos por prestación de servicios de apoyo a la gestión. | mensual |

|        |                |         |   |
|--------|----------------|---------|---|
| Código | CCE-EICP-FM-13 | Versión | 3 |
|--------|----------------|---------|---|



| MUNICIPIO DE MONGUA          |  |                                              |                                                     |                      |
|------------------------------|--|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Tipo: Apoyo                  |  | Macroproceso: Gestión contractual y jurídica |                                                     | Formato: Contractual |
| Proceso: Gestión contractual |  |                                              | Procedimiento: Selección abreviada de menor cuantía |                      |
| CÓDIGO: A-MGCJ-GC-PR-03      |  | Versión: 02                                  | Fecha de emisión: 15-07-2024                        | Página 5 de 9        |

**MATRIZ 3 - RIESGOS**  
**SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

|   |            |         |           |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |   |   |   |             |   |   |                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |             |    |                         |                                              |                                               |                                                                          |            |
|---|------------|---------|-----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|----|-------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------|
| 7 | Específico | Interno | Ejecución | Operacional | Corrupción                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Afectación a la rehabilitación del corredor férreo y mantenimiento de las estaciones | 2 | 3 | 6 | Riesgo Bajo | X | X | La entidad debe velar por el correcto cumplimiento del contrato desde su etapa de contratación hasta su liquidación, garantizando la transparencia en procesos y actividades.                                      | 2 | 4 | 4 | Riesgo Bajo | Si | MUNICIPIO               | Desde la etapa de estructuración del proceso | A la terminación de la ejecución del contrato | Vigilancia permanente a los procesos y acciones del contrato.            | Permanente |
| 8 | General    | Externo | Ejecución | Operacional | Riesgo del contrato ocasionado a causa de la coordinación Interinstitucional. Cuando el MUNICIPIO y/o CONTRATISTA dependen de decisiones de otras entidades oficiales. Se refiere a los mayores costos asumidos por el CONTRATISTA debido a demoras ocasionadas por otras entidades públicas. | Afectación a la ejecución de las obras.                                              | 1 | 1 | 1 | Riesgo Bajo | X | X | Se verificará por parte del contratista, y el Supervisor, el cumplimiento de la normativa vigente aplicable en términos de permisos y autorizaciones, solicitando la actualización si es caso de cualquier permiso | 1 | 1 | 1 | Riesgo Bajo | Si | Contratista y Municipio | Con el Acta de Inicio                        | A la terminación de la ejecución del contrato | Con verificación de las condiciones del contrato en cada comité de obra. | mensual    |

|        |                |         |   |
|--------|----------------|---------|---|
| Código | CCE-EICP-FM-13 | Versión | 3 |
|--------|----------------|---------|---|



| MUNICIPIO DE MONGUA          |  |                                              |                                                     |                      |               |
|------------------------------|--|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|---------------|
| Tipo: Apoyo                  |  | Macroproceso: Gestión contractual y jurídica |                                                     | Formato: Contractual |               |
| Proceso: Gestión contractual |  |                                              | Procedimiento: Selección abreviada de menor cuantía |                      |               |
| CÓDIGO: A-MGCJ-GC-PR-03      |  | Versión: 02                                  | Fecha de emisión: 15-07-2024                        |                      | Página 6 de 9 |

MATRIZ 3 - RIESGOS  
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

|    |            |         |           |                   |                                                                                                                                                         |                                                                         |   |   |   |              |                 |   |                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |              |    |                                      |                                                       |                                               |                                                                          |                                                                                                                            |
|----|------------|---------|-----------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--------------|-----------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--------------|----|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |         |           |                   |                                                                                                                                                         |                                                                         |   |   |   |              | que se requiera |   |                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |              |    |                                      |                                                       |                                               |                                                                          |                                                                                                                            |
| 10 | General    | Externo | Ejecución | social o político | Paros y/o problemas de Orden Público que se puedan presentar por transportadores de carga y/o pasajeros. Riesgo que asume el MUNICIPIO y el CONTRATISTA | Afectación a la ejecución de las obras, retrasos y posibles sobrecostos | 2 | 2 | 5 | Riesgo Medio | X               | X | Se debe evaluar tanto por el contratista por la supervisión la posible afectación por cualquier evento de orden público que altere la obra, al tiempo que se deben proponer medidas de contingencia. | 2 | 4 | 5 | Riesgo Medio | SI | Contratista y Municipio              | Al momento que se presente el evento de orden publico | A la terminación de la ejecución del contrato | Con la realización de comités de obra de emergencia o extraordinarios    | Una vez al Inicio de la Ejecución del contrato y siempre que se presente cualquier tipo incidente relacionado con el tema. |
| 11 | Específico | Externo | Ejecución | Operacional       | Problemas presentados entre asociados de Microempresas, socios y/o consorciados y/o integrantes de uniones temporales y/o                               | Afectación a la ejecución de las obras con posibles, retrasos.          | 2 | 2 | 5 | Riesgo Medio | X               |   | Es necesario establecer con claridad las condiciones jurídicas del contratista, y su efectivo                                                                                                        | 2 | 3 | 4 | Riesgo Medio | SI | Contratista, supervisión y Municipio | Con el Acta de Inicio                                 | A la terminación de la ejecución del contrato | Con verificación de las condiciones del contrato en cada comité de obra. | mensual                                                                                                                    |

|        |                |         |   |
|--------|----------------|---------|---|
| Código | CCE-EICP-FM-13 | Versión | 3 |
|--------|----------------|---------|---|



| MUNICIPIO DE MONGUA          |  |                                              |                                                     |                      |               |
|------------------------------|--|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|---------------|
| Tipo: Apoyo                  |  | Macroproceso: Gestión contractual y jurídica |                                                     | Formato: Contractual |               |
| Proceso: Gestión contractual |  |                                              | Procedimiento: Selección abreviada de menor cuantía |                      |               |
| CÓDIGO: A-MGCJ-GC-PR-03      |  | Versión: 02                                  | Fecha de emisión: 15-07-2024                        |                      | Página 7 de 9 |

MATRIZ 3 - RIESGOS  
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

|    |            |         |           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                |   |   |   |             |                                                |                                                                                                                                                                             |   |   |   |             |    |             |                                                                |                               |                                                                          |         |
|----|------------|---------|-----------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|----|-------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|
|    |            |         |           |                     | familiares de las empresas y/o firmas que conforman la FIRMA CONTRATISTA y que contratan con MUNICIPIO                                                                                                                                                                                                                             |                                                                |   |   |   |             | cumplimiento de las condiciones contractuales. |                                                                                                                                                                             |   |   |   |             |    |             |                                                                |                               |                                                                          |         |
| 12 | Específico | Interno | Ejecución | Riesgos de la Salud | Accidentalidad presentada por la deficiente señalización preventiva ubicada en sitios críticos y en las zonas donde este realizando los trabajos EL CONTRATISTA, equipos de comunicación y demás señalización necesaria, seguridad industrial, y elementos de protección personal, entre otras, por parte del CONTRATISTA DE OBRA. | Accidentes de Trabajo, y posibles retrasos en las obras.       | 4 | 4 | 8 | Riesgo Alto | X                                              | Verificación por parte de la supervisión y el profesional SISO del cumplimiento de la obligación que tiene el CONATRATISTA de revisar y verificar este tipo de señalización | 4 | 4 | 8 | Riesgo Alto | SI | Contratista | Al inicio de la ejecución del contrato y de manera permanente. | A la terminación del contrato | Verificación permanente por parte de la supervisión                      | Diario  |
| 13 | General    | Externo | Ejecución | Económico           | Insolvencia del CONTRATISTA . Riesgo que asume el CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                      | Afectación a la ejecución de las obras, con posibles retrasos. | 2 | 2 | 6 | Riesgo Alto | x                                              | Sera responsabilidad del contratista garantizar el presupuesto para la correcta ejecución                                                                                   | 2 | 2 | 6 | Riesgo Alto | SI | Contratista | Al inicio de la ejecución del contrato y de manera permanente. | A la terminación del contrato | Con verificación de las condiciones del contrato en cada comité de obra. | mensual |

|        |                |         |   |
|--------|----------------|---------|---|
| Código | CCE-EICP-FM-13 | Versión | 3 |
|--------|----------------|---------|---|



| MUNICIPIO DE MONGUA          |                                              |                                                     |                      |
|------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Tipo: Apoyo                  | Macroproceso: Gestión contractual y jurídica |                                                     | Formato: Contractual |
| Proceso: Gestión contractual |                                              | Procedimiento: Selección abreviada de menor cuantía |                      |
| CÓDIGO: A-MGCJ-GC-PR-03      | Versión: 02                                  | Fecha de emisión: 15-07-2024                        | Página 8 de 9        |

**MATRIZ 3 - RIESGOS**  
**SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

|    |         |         |           |                   |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |   |   |   |              |                                                                                                                                     |   |                                                                                                                                                                     |   |   |   |              |    |                          |                                                                |                               |                                                    |                                                                    |
|----|---------|---------|-----------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--------------|----|--------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|    |         |         |           |                   |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |   |   |   |              | del contrato, por tanto debe establecer las alternativas para contar con suficiente solvencia, económica durante toda la ejecución. |   |                                                                                                                                                                     |   |   |   |              |    |                          |                                                                |                               |                                                    |                                                                    |
| 14 | General | Externo | Ejecución | Riesgos Naturales | Terremotos, huracanes, tornados, volcanes, inundaciones marinas, inundaciones fluviales, deslizamientos exorbitantes, tsunamis, vientos exorbitantes, incendios no provocados y/o demás fuerzas de la naturaleza. | Afectación a la ejecución de las obras, retrasos y posibles sobrecostos | 3 | 2 | 5 | Riesgo Medio | X                                                                                                                                   | X | La aplicación preventiva de las medidas de prevención y gestión del riesgo de desastres, establecidas por las Autoridades de Colombia y sus respectivos Protocolos. | 3 | 2 | 5 | Riesgo Medio | SI | Contratista, y Municipio | Al inicio de la ejecución del contrato y de manera permanente. | A la terminación del contrato | Verificación permanente por parte de la supevisión | En el momento que éxito algún tipo de riesgo por causas naturales. |

|        |                |         |   |
|--------|----------------|---------|---|
| Código | CCE-EICP-FM-13 | Versión | 3 |
|--------|----------------|---------|---|



| MUNICIPIO DE MONGUA          |                                              |                                                     |                      |
|------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Tipo: Apoyo                  | Macroproceso: Gestión contractual y jurídica |                                                     | Formato: Contractual |
| Proceso: Gestión contractual |                                              | Procedimiento: Selección abreviada de menor cuantía |                      |
| CÓDIGO: A-MGCJ-GC-PR-03      | Versión: 02                                  | Fecha de emisión: 15-07-2024                        | Página 9 de 9        |

**MATRIZ 3 - RIESGOS**  
**SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

|    |         |         |           |             |                                                                                                           |                                                                         |   |   |   |              |   |                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |   |              |    |             |                                                                |                               |                                                     |        |
|----|---------|---------|-----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--------------|----|-------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|
| 15 | General | Externo | Ejecución | Operacional | Accidentes del transportador que lleve insumos y/o elementos y/o materiales y/o personal del CONTRATISTA. | Afectación a la ejecución de las obras, retrasos y posibles sobrecostos | 2 | 2 | 5 | Riesgo Medio | X | Es responsabilidad del contratista garantizar el suministro de los materiales necesarios para el cumplimiento del contrato por lo tanto, debe establecer las alternativas ante posibles incidentes o accidentes de los proveedores. | 2 | 2 | 5 | Riesgo Medio | SI | Contratista | Al inicio de la ejecución del contrato y de manera permanente. | A la terminación del contrato | Verificación permanente por parte de la supervisión | Diario |
|----|---------|---------|-----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--------------|----|-------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|

|        |                |         |   |
|--------|----------------|---------|---|
| Código | CCE-EICP-FM-13 | Versión | 3 |
|--------|----------------|---------|---|