| N° | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede ocurrir) | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Controles a ser implementados | 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 | Específico | Externo | Ejecución | Operacionales | Que el contratista Incumpla el desarrollo de las actividades por no contratar personal idoneo | Retrasos en la fecha estimada para la Terminación del Contrato | Probable (Probablemente va a ocurrir) | Mayor | 10 | Riesgo Extremo | Contratista 100% | Reducir probabilidad | Raro (Puede ocurrir excepcionalmente) | Mayor | 5 | Riesgo M | Si | Supervisor del Contrato por parte de la Entidad | Iniciación ejecución del contrato | Terminación de ejecución del contrato | Seguimiento detallado del cronograma de obra por parte del supervisor | Semanal o Conforme a lo definido en el contrato |
| 2 | Específico | Externo | Ejecución | Operacionales | que el contratista incumpla con la calidad del bien expecificado en la ficha tecnica de los equipos y sus partes de la planta | estimada para la Terminación del Contrato o deficiencia en la calidad de la obra | Probable (Probablemente va a ocurrir) | Mayor | 10 | Riesgo Extremo | Contratista 100% | Evitar | [illegible] ocurrir en cualquier | Mayor | 7 | Riesgo A | Si | Supervisor del Contrato por parte de la Entidad | Iniciación de ejecución del contrato | Terminación de ejecución del contrato | Verificacion del cumplimiento de especificaciones tecnicas | Semanal |
| 3 | Específico | Externo | Ejecución | Económicos | Que el contratista presente desfase en los precios unitarios debido a la insuficiencia en su análisis en cuanto a importancion de los elementos, costo de los mismos o costos de la mano de obra | Desequilibrio economico del Contrato o un mayor valor de la obra | Posible (Puede ocurrir en cualquier momento futuro) | Moderado | 7 | Riesgo Alto | Contratista 100% | Evitar | [illegible] ocurrir excepcionalmente) | Moderado | 2 | Riesgo B | Si | Supervisor del Contrato por parte de la Entidad | Iniciación de ejecución del contrato | Terminación de ejecución del contrato | Verificacion de los analisis unitarios de precios para cada actividad | Al inicio del contrato |
| 4 | Específico | Externo | Ejecución | Operacionales | Que se presenten daños electricos o corto circuito por manipulaciion de acometidas con riesgo tanto a las personas que manipulan los cables como a equipos de la entidad. | Daños a bienes y/o lesiones personales o muerte | Raro (Puede ocurrir excepcionalmente) | Moderado | 10 | Riesgo Bajo | Contratista 100% | evitar | Raro (Puede ocurrir excepcionalmente) | Moderado | 2 | Riesgo B | Si | Supervisor del Contrato por parte de la Entidad | Iniciación de ejecución del contrato | Terminación de ejecución del contrato | Verificacion de equipos y condiciones de trabajo para evitar lesiones y daños | Semanal o Conforme a lo definido en el contrato |
| 5 | Específico | Externo | Ejecución | Operacionales | Que el contratista presente parálisis de las actividades por falta de personal técnico calificado o debido al no pago de las obligaciones a proveedores, salarios y la seguridad social o la perdida de los empleados claves en la ejecución del contrato y demás inconvenientes derivados de una inadecuada relación laboral. no suministre los elementos de seguridad apropiados | Retrasos en la fecha estimada para la Terminación del Contrato | Posible (Puede ocurrir en cualquier momento futuro) | Mayor | 2 | Riesgo Alto | Contratista 100% | Evitar | Raro (Puede ocurrir excepcionalmente) | Moderado | 2 | Riesgo B | Si | Supervisor del Contrato por parte de la Entidad | Iniciación de ejecución del contrato | Terminación de ejecución del contrato | Control sobre el numero de personas y cualificación del personal | Semanal o Conforme a lo definido en el contrato |
| 6 | General | Interno | Ejecución | Sociales o Politicos | Que se presente retraso de actividades por decisiones no imputables al contratista o que dependan de otras dependencias de la entidad o de entidades diferentes a las partes. | Perjuicios economicos a la entidad | Raro (Puede ocurrir excepcionalmente) | Moderado | 1 | Riesgo Bajo | Entidad 100% | Evitar | Raro (Puede ocurrir excepcionalmente) | Menor | 2 | Riesgo B | Si | Supervisor del Contrato por parte de la Entidad | Iniciación de ejecución del contrato | Terminación de ejecución del contrato | Facilitar condiciones internas al Contratista para la ejecución de las actividades | Semanal |
| 7 | Específico | Externo | Ejecución | Operacionales | Que el contratista no dirija ni oriente a su personal dando las instrucciones técnicas en el sitio donde se desarrollan las actividades de mantenimiento y presente resultados adversos por la falta del control en los trabajos | Reprocesos y retrasos en la ejecución de la obra | Raro (Puede ocurrir excepcionalmente) | Moderado | 1 | Riesgo Bajo | Contratista 100% | Evitar | Raro (Puede ocurrir excepcionalmente) | Moderado | 2 | Riesgo B | Si | supervidor con titulo de ingeniero electrico por parte del contratista. | Iniciación de ejecución del contrato | Terminación de ejecución del contrato | Seguimiento detallado a la calidad de las actividades de obra ejecutadas por el contratista | Semanal |

Nota: Borrar Las filas que no se requieran

Fuente: Elaborado por Fiscalía General de la Nación

Fecha de Análisis: 21/08/2026

ó