# MATRIZ - 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.

VIGILADA MINEDUCACIÓN / SNIES No.3115

**Objeto. FORTALECIMIENTO PARA EL BIENESTAR INTEGRAL DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LA UNIPUTUMAYO Y MANTENIMIENTO DE MAQUINAS DE GIMNASIO EN EL MARCO DEL PLAN FOMENTOS DE BIENESTAR 2025 Y 2026**

| No. | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción (qué puede pasar y cómo puede ocurrir) | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Controles a ser implementado | Impacto después del tratamiento | | | | ¿Afecta el equilibrio económico del contrato? | Persona responsable por implementar 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 | interno | planeación | operacional | Planeación ineficiente de los precios de mercado | el presupuesto proyectado no cubrirá con la necesidad objeto del proyecto | 1 | 5 | 5 | Alto | Institución Educativa | Establecer buenos análisis de mercado, análisis unitarios del proyecto | 1 | 3 | 3 | Bajo | Si | Supervisor del contrato | Desde la elaboración del proyecto | Soportes del análisis técnico y financiero | Desde la elaboración de los estudios |
| 2 | General | Externo | Planeación | Legal | Cambios en la normatividad que pueden afectar la planeación del proyecto | Retraso en el proceso de convocatoria y selección de oferentes | 3 | 2 | 6 | Alto | Contratista - ITP | Revisión de la legislación vigente | 1 | 2 | 3 | Bajo | Si | Supervisor del contrato | Desde elaboración del estudio previo | Revisión por parte del asesor jurídico | Semanal |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | general | externo | Planeación | **Operacional** | que el proceso se declare desierto | imposibilidad de satisfacer la necesidad en el tiempo establecido | 2 | 3 | 6 | Alto | ITP | Publicidad del proceso para la consecución abierta de proponentes | 1 | 2 | 3 | Bajo | No | Supervisor del contrato | Fecha de inicio de convocatoria | revisión diaria y análisis por parte del supervisor en la elaboración de estudios y presupuestos | Evaluación del proceso |
| 4 | General | Externo | Ejecución | **Económico** | FLUCTUACION PRECIOS DE LOS INSUMOS (Alzas en los precios de los productos a contratar) | Mayores costos de los insumos requeridos para la ejecución del contrato por efectos del mercado, debido a las alzas en los precios | 3 | 3 | 6 | ALTO | Contratista | Se transfiere al contratista por ser el legalmente obligado a cumplir con las obligaciones del contrato / es un riesgo que el asume | 3 | 2 | 5 | MEDIO | SI | Contratista | Fin del contrato | Información de los medios, y servicios contratados | DIARIA |
| 5 | Específico | Interno | planeación | **técnico** | falta de presupuesto para la ejecución total del contrato, por mala estimación del valor del contrato | Incumplimiento del contrato | 2 | 5 | 7 | ALTO | ITP | proyección de los análisis unitario de acuerdo a los precios del mercado de la región | 1 | 5 | 6 | ALTO | SI | Supervisor del contrato I | Inicio del contrato | Comparación de valores y cantidades de acuerdo a los bienes y servicios ofertados en la region | Iniciar el contrato |
| 6 | específico | interno | contratación | operacional | la no firma del acta de inicio por parte del contratista para la iniciación y/o ejecución del contrato | incumplimiento de los reglamentos establecidos en la norma correspondientes | 1 | 3 | 3 | BAJO | Entidad / Contratista | establecer mecanismos de contingencia que permitan lograr la ejecución contractual | 1 | 2 | 3 | Bajo | Si | Entidad / Contratista | desde la adjudicación del contrato | establecer obligaciones a cargo del contratista | Suscripción del contrato |
| 7 | Específico | Externo | Ejecución | **pos Contractual** | Vencimiento de pólizas | incumplimiento contractual y pedida de recursos públicos | 3 | 4 | 7 | ALTO | Entidad / Contratista | Control y verificación previa de documentos y pólizas | 1 | 4 | 5 | MEDIO | SI | Entidad / Contratista | Fin del contrato | Control de pólizas de contratos | SEMANAL |

VIGILADA MINEDUCACIÓN / SNIES 10.313

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | General | Interno | Ejecución | **Administrativo** | Liquidación anticipada del contrato | Retrasos en el cumplimiento de los objetivos y metas propuestas por la entidad. | 1 | 4 | 5 | MEDIO | Contratista | Buscar la cesión del contrato o nueva contratación | 1 | 3 | 4 | BAJO | no | Entidad | termina contrato | Seguimiento a la ejecución del contrato | MENSUAL |

| VALOR | PROBABILIDAD | IMPACTO |
|---|---|---|
| 1 | Raro | Insignificante |
| 2 | Improbable | Menor |
| 3 | Posible | Moderado |
| 4 | Probable | Mayor |
| 5 | Casi cierto | Catastrófico |

## PROBABILIDAD DEL RIESGO

| NIVEL | CATEGORÍA | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| **1** | **Raro** | Puede ocurrir excepcionalmente. |
| **2** | **Improbable** | Puede ocurrir ocasionalmente |
| **3** | **Posible** | Puede ocurrir en cualquier momento futuro. |
| **4** | **Probable** | Probablemente va a ocurrir. |
| **5** | **Casi Cierto** | Ocurre en la mayoría de las circunstancias. |

## IMPACTO DEL RIESGO

| IMPACTO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CLASIFICACIÓN CUALITATIVA** | Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente. | Dificulta la ejecución del contrato de manera baja. Aplicando medidas mínimas se puede lograr el objeto contractual. | Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio de las partes. | Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual. | Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual |
| **CLASIFICACIÓN MONETARIA** | Los sobrecostos no representan más del | Los sobrecostos no representan más del cinco | Genera un impacto sobre el valor del | Incrementa el valor del contrato entre el quince | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | uno por ciento (1%) del valor del contrato. | por ciento (5%) del valor del contrato. | contrato entre el cinco (5%) y el quince por ciento (15%). | (15%) y el treinta por ciento (30%). | Impacto sobre el valor del contrato en más del treinta por ciento (30%). |
| **CATEGORÍA** | **Insignificante** | **Menor** | **Moderado** | **Mayor** | **Catastrófico** |
| **VALORACIÓN** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |

## VALORACIÓN DEL RIESGO

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **IMPACTO** | | | | | |
| | **CLASIFICACION CUALITATIVA** | | Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente. | Dificulta la ejecución del contrato de manera baja. Aplicando medidas mínimas se puede lograr el objeto contractual. | Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio de las partes. | Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual. | Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual. |
| | **CLASIFICACION MONETARIA** | | Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato. | Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5%) del valor del contrato. | Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco (5%) y el quince por ciento (15%). | Incrementa el valor del contrato entre el quince (15%) y el treinta por ciento (30%). | Impacto sobre el valor del contrato en más del treinta por ciento (30%). |
| | **CATEGORÍA** | **VALORACIÓN** | **Insignificante** | **Menor** | **Moderado** | **Mayor** | **Catastrófico** |
| | | | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **PROBABILIDAD** | **Raro** | **1** | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Improbable** | **2** | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | **Posible** | **3** | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **Probable** | **4** | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | **casi cierto** | **5** | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

| | | |
|---|---|---|
| **VALORACIÓN DEL RIESGO** | **8, 9 Y 10** | Riesgo Extremo |
| | **6 y 7** | Riesgo Alto |
| | **5** | Riesgo Medio |
| | **2, 3 y 4** | Riesgo Bajo |

**Nota:** El nivel de probabilidad de ocurrencia de los riesgos y la afectación del contrato depende de la efectividad o no de las acciones realizadas por el contratista para eliminar o mitigar, según sea el caso, los riesgos que se presenten durante la ejecución del contrato.

Atentamente,

Mocoa (P), a los tres (03) días del mes de noviembre del año dos mil veintiséis (2026).



**MIGUEL ÁNGEL CÁNCHALA DELGADO**
Vicerrector Académico

**Revisó:** Maxari Melo Burbano Maxari Melo Burbano
**Cargo:** Abogada Contratista