MS-SAMC-005-2026

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 de este, 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	Etapa	Tipo	Descripción (Qué 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 implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución 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	ESPECÍFICO	INTERNO	PLANEACIÓN	OPERACIONAL	Estudios previos incompletos o deficientes	Retrasos, sobrecostos	3	4	7	ALTO	Entidad	Revisión técnica y jurídica de estudios	2	3	5	MEDIO	SI	Secretaria de Infraestructura	Adjudicación del proceso	Informes técnicos	Mensual
2	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	AMBIENTAL	Condiciones climáticas adversas	Suspensión de obra	4	4	8	EXTREMO	Contratista	Plan de contingencia climática	3	3	6	ALTO	SI	Contratista	Finalización obra	Reportes de avance	Semanal
3	ESPECÍFICO	INTERNO	SELECCIÓN	FINANCIERO	Falta de pluralidad de oferentes	Proceso desierto	2	3	5	MEDIO	Entidad	Estudios de mercado adecuados	1	2	3	BAJO	NO	Contratación	Cierre proceso	Seguimiento SECOP	Permanente
4	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	ECONÓMICO	Incremento en precios de materiales	Sobrecostos	4	5	9	EXTREMO	Contratista	Ajustes de precios contractuales	3	4	7	ALTO	SI	Interventoría	Finalización obra	Informes financieros	Mensual

5	ESPECÍFICO	INTERNO	CONTRATACIÓN	JURÍDICO/REGULATORIO	Errores en la elaboración del contrato	Nulidad o conflictos	2	4	6	ALTO	Entidad	Revisión jurídica exhaustiva	1	3	4	BAJO	SI	Oficina jurídica	Firma contrato	Auditorías	Una vez
6	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	SOCIAL	Conflictos con la comunidad	Suspensión obra	3	4	7	ALTO	Contratista	Plan de gestión social	2	3	5	MEDIO	SI	Contratista	Finalización obra	Actas comunitari	Mensual
7	ESPECÍFICO	INTERNO	EJECUCIÓN	TECNOLÓGICO	Fallas en equipos o tecnología	Retrasos	3	3	6	ALTO	Contratista	Mantenimiento preventivo	2	2	4	BAJO	SI	Contrartista	Finalización obra	Reportes técnicos	Quincenal
8	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	NATURALEZA	Desastres naturales (sismos, derrumbes)	Pérdida parcial o total obra	2	5	7	ALTO	Entidad / Contratista	Seguros y pólizas	1	4	5	MEDIO	SI	Contratista / Secretaria de Infraestructura	Finalización obra	Informes de riesgo	Mensual