

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

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAMARIA - ORTEGA	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRATUAL	CODIGO: FOR-SAMC-04 MATRIZ 3	VERSIÓN: 2 Vigente desde: 01/09/2026	
	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 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

Número	Clase	Fuente	Etap	Tipo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	
1	General	Externo	Ejecución	Riesgos Sociales o Políticos	Son los derivados de los cambios de las políticas gubernamentales y de cambios en las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato.	
2	General	Interno	Ejecución	Riesgos Operacionales	Son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la insuficiencia del presupuesto oficial, del plazo o los derivados de procesos, procedimientos, parámetros, sistemas de información y tecnológicos, equipos humanos o técnicos inadecuados o insuficientes.	
3	General	Externo	Ejecución	Riesgos de la Naturaleza	Son los eventos naturales preVISIBLES en los cuales no hay intervención humana que puedan tener impacto en la ejecución del contrato, por ejemplo, los temblores, inundaciones, lluvias, sequías, entre otros.	
4	Específico	Interno/Externo	Selección y ejecución	Riesgo de corrupción	Manipulación, direccionamiento o alteración de las condiciones del proceso de selección, evaluación de ofertas, ejecución, recibo o pago de la obra, mediante acuerdos indebidos, solicitud o aceptación de beneficios, suministro de información privilegiada o favorecimiento de un oferente o contratista.	
5	Específico	Externo	Ejecución	Riesgo Financiero / económico	Variación significativa de precios de materiales, insumos, transporte, mano de obra u otros componentes de la obra; dificultades de abastecimiento o fluctuaciones extraordinarias del mercado que afecten los costos previstos para la ejecución.	
6	Específico	Interno/Externo	Planeación, selección y ejecución	Legal / regulatorio	Deficiencias en la estructuración del proceso, interpretación o aplicación inadecuada de las normas contractuales, técnicas, presupuestales, ambientales, laborales o de seguridad y salud en el trabajo, o expedición de nuevas disposiciones que incidan en la ejecución.	
7	Específico	Interno/Externo	Selección y ejecución	Reputacional	Divulgación de información negativa relacionada con presuntos actos de corrupción, incumplimientos, deficiencias en la calidad de la obra, retrasos injustificados, falta de transparencia o manejo inadecuado de los recursos públicos.	
Consecuencia		Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?
Suspensión temporal		3	3	6	Riesgo Alto	Entidad
Suspensión temporal		2	2	4	Riesgo Bajo	Entidad

"Formando educandos integrales con cultura científica y ambiental"

Vereda Samaria
Ortega - Tolima

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

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAMARIA - ORTEGA		MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRATUAL		CODIGO: FOR-SAMC-04 MATRIZ 3	VERSIÓN: 2 Vigente desde: 01/09/2026	
	MATRIZ 3 - RIESGOS				

Suspensión temporal	3	3	6	Riesgo Alto	Contratista
Pérdida de transparencia y objetividad investigaciones y sanciones fiscales, disciplinarias o penales; afectación de los recursos públicos y de la confianza ciudadana.	3	5	8	Estreno	Entidad / Contratista
Sobrecostos, retrasos en la ejecución, necesidad de ajustes o modificaciones contractuales, afectación del flujo de caja y posible incumplimiento de las obligaciones contractuales	3	4	7	Extremo	Entidad / Contratista
Suspensión o retraso de la obra; requerimientos de autoridades; imposición de multas o sanciones; controversias contractuales; nulidad de actuaciones; mayores costos o imposibilidad de ejecutar determinadas actividades.	2	5	7	Alto	Entidad / Contratista
Pérdida de confianza de la comunidad educativa y ciudadanía; cuestionamientos de organismos de control; investigaciones; afectación de la imagen institucional y de la legitimidad de la Entidad	3	4	7	Alto	Entidad / Contratista
Tratamiento / Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?
	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	
Revisar procesos	2	2	4	Riesgo Bajo	No
Revisar procesos	1	1	2	Riesgo Bajo	No
Revisar procesos	2	1	4	Riesgo Bajo	No
Aplicación estricta de los principios de transparencia, selección objetiva, economía, responsabilidad y publicidad.	1	5	6	Alto	Si
Elaboración de presupuesto y análisis de precios soportados en estudio de mercado. Verificación de cotizaciones y precios unitarios	2	3	5	Medio	Si
Revisión jurídica y técnica	1	4	5	Medio	Si
Publicación oportuna de la información contractual en SECOP	2	3	5	Medio	Si
Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión		Periodicidad ¿Cuándo?	
		¿Cómo se realiza el monitoreo?			
Entidad	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Encuestas		Cada 2 días	
Entidad	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Análisis jurídico y financiero		Cada 2 días	
Contratista	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	En campo		Cada 2 días	
Entidad	Durante todo el proceso contractual y hasta la liquidación	Verificación de publicaciones SECOP II; revisión de actuaciones; control de conflictos de interés; seguimiento a informes del supervisor; revisión de denuncias, observaciones y PQRS		Permanente / en cada hito contractual	
Contratista /Supervisor	Durante toda la ejecución de la obra	Seguimiento a precios de insumos críticos, flujo de ejecución financiera, actas de obra, cantidades ejecutadas, precios unitarios y posibles desviaciones frente al presupuesto		Mensual	
Entidad	Desde la estructuración y durante toda la ejecución	Revisión del cumplimiento normativo y contractual		Mensual y ante cualquier cambio normativo o contractual	
Entidad	Durante todo el proceso hasta la liquidación	Revisión de PQRS, comunicaciones de la comunidad, informes de supervisión, cumplimiento de cronograma		Mensual y ante eventos relevantes	

“Formando educandos integrales con cultura científica y ambiental”

Vereda Samaria
Ortega - Tolima