

4	general	externo	ejecución	operacional	que los bienes no cumplan con las condiciones técnicas exigidas	afectación a la garantía de calidad y correcto funcionamiento de los bienes	1	5	6	riesgo alto	100% contratista	verificar la calidad de cada uno de los elementos que sean entregados por el contratista	1	5	6	riesgo alto	si	supervisor del contrato	con la suscripción del contrato	con la suscripción de la fecha de inicio	informes de supervisor	mensual
5	general	externo	ejecución	economico	riesgo de presentación de ofertas con precio artificialmente bajo	no garantizar la calidad y/o posible incumplimiento del contrato	3	5	8	riesgo alto	100% contratista	el supervisor del contrato debe monitorear la ejecución del contrato	1	1	2	riesgo medio	si	supervisor del contrato	una vez se conoce el incumplimiento del contrato	con la suscripción del acta de recibo a satisfacción	informes de supervisor	durante la ejecución del contrato
6	general	externo	ejecución	financiero	la insolvencia o iliquidez temporal del proponente que impida la completa ejecución del contrato	insostenibilidad e incumplimiento de los terminos de la propuesta economica durante la ejecución del contrato	1	3	4	riesgo bajo	contratista	el supervisor del contrato debe monitorear la ejecución del contrato	1	1	2	riesgo medio	si	supervisor del contrato	con el informe de supervisión una vez se conoce el incumplimiento por parte del contratista	informe de supervisor	informes de supervisor	durante la ejecución del contrato
7	general	externo	ejecución	economico	por defectos en la composición, fabricación y diseño o calidad de los bienes o elementos y que implique cambio o reposición del bien y por tanto genere gastos extras	que incumpla con contrato	5	2	7	riesgo alto	contratista	el supervisor del contrato debe monitorear la ejecución del contrato	1	1	2	riesgo medio	si	supervisor del contrato	una vez se conoce el incumplimiento del contrato	con la suscripción del acta de recibo a satisfacción	informes de supervisor	durante la ejecución del contrato
8	general	interno	ejecución	comupcion	configuración de cualquiera de los delitos contra la administración pública	contratos que adolecen de nulidad y defraudación del recurso público y la moralidad administrativa	2	2	4	medio	contratista	prevenir la ocurrencia extremando mayores controles de revisión de lo que se publica	2	1	3	riesgo bajo	si	municipio	desde el inicio de la ejecución del contrato	hasta la terminación del contrato	con la verificación de los controles y revisiones realizados	cada que se firme un documento publicado por el contratista observando quien proyecta y quien aprueba

1	general	externos	ejecución	economicos	Fluctuación de los precios de los servicios e insumos	Aumentos en los precios de los suministros y servicios.	3	2	5	riesgo medio	CONTRATISTA	Cambio en los insumos solicitados por otros del mismo grupo (Lista de intercambio)	1	1	2	0	SI	SUPERVISOR Y CONTRATISTA			A través de las Pólizas.	Cada que se haga una entrega
2	general	externos	ejecución	economicos	Desabastecimiento de los insumos	Seriedad en la propuesta presentada	1	1	2	riesgo bajo	CONTRATISTA	Acreditar experiencia en contratos de similar naturaleza de igual o mayor valor al presupuesto asignado	1	3	4	0	SI	FINANCIERA			Índices de razonabilidad desde la Oficina Financiera	Solo una vez desde los estudios previos
3	general	externos	ejecución	economicos	Financiación y liquidez del contratista	Falta de capacidad financiera del contratista para cumplir con el objeto del contrato	1	2	3	riesgo bajo	CONTRATISTA	Tener flujo de caja y abrobo bancario	1	2	3	0	si	FINANCIERA			incumplimientos de entrega de productos	en cada cuenta de cobro

Tabla 4 - Valoración del Riesgo

		Impacto				
Calificación Cualitativa		Obstruye la ejecución del contrato de manera irreversiblemente.	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja, aplicando medidas mínimas se pueden lograr el objeto contractual.	Afecta la ejecución del contrato sin afectar el beneficio para las partes.	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual.	Perfora la ejecución del contrato de manera grave impidiendo la consecución del objeto contractual.
Calificación Monetaria		Los subriesgos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato.	Los subriesgos 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	Modificado	Mayor	Catastrófico
		1	2	3	4	5
Probabilidad	Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	2	3	4	5	6
	Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)	3	4	5	6	7
	Puede (puede ocurrir en cualquier momento futuro)	4	5	6	7	8
	Probable (probablemente va a ocurrir)	5	6	7	8	9
	Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias)	6	7	8	9	10

Tabla 5 - Categoría del Riesgo

Valoración del Riesgo	Categoría
8, 9 y 10	Riesgo extremo
6 y 7	Riesgo alto
5	Riesgo medio
2, 3 y 4	Riesgo bajo

Fuente: Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación