



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

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

N	Clase Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del			¿Afecta la ejecución del contrato?	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					Como se realiza el monitoreo	Periodicidad		
1	general Interno	selección	operacional	Los requisitos habilitantes no son los apropiados para el proceso de contratación	eliminación de la propuesta	3	4	7	riesgo alto	contratista	publicación del informe de verificación de requisitos habilitantes	1	1	2	riesgo bajo	si	ordenador del gasto	Inmediatamente	Hasta la terminación del contrato	verificación de las condiciones del sector	Permanente
2	general externo	selección	económico	Se presentan ofertas artificialmente bajas	Pone en riesgo el proceso de selección y el cumplimiento de las obligaciones contractuales en caso de	2	3	5	Riesgo medio	contratista	tener el estudio precio de mercado	1	1	2	riesgo bajo	si	Comité Evaluador	Inmediatamente	Hasta superada la eventualidad	verificación de los precios del mercado	Permanente
3	general Interno	contratación	operacional	No presentación de las garantías requeridas en los documentos del proceso de	eliminación de la propuesta. No legalización del contrato aplicación de las multas	2	4	6	riesgo alto	contratista	señalamiento en el pliego de condiciones de la exigencia de dichas garantías	1	1	2	riesgo bajo	si	Oficina de contratación	Inmediatamente	Hasta superada la eventualidad	seguimiento a la suscripción de las garantías	En la etapa contractual
4	general externo	ejecución	social o político	conflicto armado y desorden social	suspensión del contrato	3	4	7	riesgo alto	contratista	Reprogramar el cronograma de ejecución del contrato	1	1	2	riesgo bajo	si	Interventor y/o supervisor	Cuando se presente la eventualidad	Hasta culminada la eventualidad y sus efectos	verificación de las condiciones sociales y naturales en las que se ejecuta el contrato	En la etapa contractual
5	general externo	ejecución	de la naturaleza	condiciones climáticas adversas	suspensión del contrato	3	3	6	riesgo alto	contratista	Reprogramar el cronograma de ejecución del contrato	1	1	2	riesgo bajo	si	Interventor y/o supervisor	Cuando se presente la eventualidad	Hasta culminada la eventualidad y sus efectos	verificación de las condiciones sociales y naturales en las que se ejecuta el contrato	En la etapa contractual



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

6	general externo	ejecución	regulatorio	Cambios normativos o de legislación tributaria	Se ven afectadas las condiciones técnicas, administrativas y legales	2 2 4	Riesgo Bajo	Entidad /Contratista	Continuo estudio de la normatividad contractual.	1 1 2	riesgo bajo	No interviene y/o supervisor	Cuando se presente la eventualidad	Hasta culminada la eventualidad y sus efectos	Seguimiento a la normatividad aplicable al contrato	En la etapa contractual
7	específico interno	ejecución	Financieros	Imprevistos y demoras por parte del contratista en la ejecución del contrato.	se presenta desequilibrio económico por parte de la supervisión y, falta de personal idóneo para el control y seguimiento del proceso	3 4 7	Riesgo Alto	Entidad /Contratista	Capacidad e idoneidad de la firma supervisión	1 1 2	riesgo bajo	si contratista y supervisor	Cuando se presente la eventualidad	Hasta culminada la eventualidad y sus efectos	seguimiento mediante comités de supervisión de obra	Mensual o cuando la entidad lo requiera.
8	general interno	ejecución	operacional	Información errónea o desactualizada suministrada por la entidad	Aplicación errónea de objetos contractuales, carencia en el cumplimiento de requisitos legales, procesos de selección que pueden ser declarados desiertos por falta de información técnica	2 3 5	riesgo medio	entidad	Revisión técnica por parte de los Secretarios del Despacho antes de adelantar cualquier proceso contractual con el fin de verificar la veracidad de las autorizaciones, permisos,	1 1 2	riesgo bajo	si Supervisor	Inmediatamente	Hasta superada la eventualidad	Una vez se descubra la manipulación de información que pueda afectar el normal desarrollo de los procesos contractuales	Permanente
9	general interno	ejecución	operacional	Uso indebido de información, El contratista puede usar información que es de pleno conocimiento que no aplica para el proceso	Problemas de orden jurídico para la entidad y la declaratoria de desierto de procesos contractuales.	2 3 5	Riesgo medio	contratista	Inmediatamente se debe suspender el proceso contractual que se encuentre adelantando y revisar los riesgos de la información utilizada	1 1 2	riesgo bajo	si Supervisor	Inmediatamente	Hasta superada la eventualidad	Verificar los hechos	Permanente
10	general interno	ejecución	Financieros	Mora en el pago por parte del Estado	Falta de planeación financiera de la entidad e inaplicabilidad del Plan anual mensualizado de caja	2 4 6	riesgo alto	Entidad	Desembolso inmediato de los pagos conforme la programación del contrato. Mejor planeación financiera	1 1 2	riesgo bajo	si Supervisor	Inmediatamente	Hasta superada la eventualidad	Seguimiento a la forma de pago establecida	Permanente
11	general externo	ejecución	económico	Incremento significativo en los precios de los bienes y servicios a suministrar	Desequilibrio económico	3 4 7	riesgo alto	contratista	Concertar la realización de nuevos estudios de mercado para determinar la posibilidad de ajustar precios.	1 1 2	riesgo bajo	si Supervisor	Inmediatamente	Hasta superada la eventualidad	verificación de los precios del mercado	En la ejecución del contrato
12	general interno	planeación	operacional	Errores consignados en documentos como los estudios previos, entre otros, que puedan afectar	No cumplimiento de los fines y cometidos de la contratación; no obtención del objeto contractual	3 4 7	riesgo alta	entidad	Planear, revisar, ajustar y hacer seguimiento en la fase precontractual	1 1 2	riesgo bajo	si Supervisor	Inmediatamente	Hasta superada la eventualidad	Revisar los documentos que correspondan a su cargo	Permanente
13	específico interno	ejecución	operacional	Fallas de los materiales o deterioros tempranos de la obra.	Deterioro o falla inminente de las obras realizadas	2 5 6	Riesgo Alto	contratista	Supervisión técnica periódica por parte de la entidad contratante	1 3 3	Riesgo Bajo	si contratista y supervisor	seguimiento mediante comités de supervisión de obra	Mensual o cuando la entidad lo requiera.	Control y vigilancia por parte de la supervisión	Desde el inicio de proceso



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

1	4	específico	interno	ejecución	operacional	Incumplimiento en el pago de prestaciones de ley al personal vinculado para el objeto del contrato.	El contratista incumple con el proceso de afiliación o pago de prestaciones de ley, o presenta información	3	2	5	riesgo medio	contratista	Revisión periódica del estado de afiliación del personal vinculado a la obra	1	2	2	Riesgo Bajo	si	contratista y supervisor	seguimiento mediante comités de supervisión de obra	Mensual o cuando la entidad lo requiera.	Revisar las especificaciones técnicas de los productos entregados	Desde el inicio de proceso
---	---	------------	---------	-----------	-------------	---	--	---	---	---	--------------	-------------	--	---	---	---	-------------	----	--------------------------	---	--	---	----------------------------

ING. BRAYAN JAVIER PEREA MURILLO
Secretario de Infraestructura

Elaboró
ING. Edgar Fernando Batanero
Profesional de Apoyo CPS 148 de 2026

Revisó
ING. Brayan Javier Perea
Secretario de Infraestructura

Aprobó
ING. Brayan Javier Perea
Secretario de Infraestructura