

MATRIZ 3 - RIESGOS			
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE (VERSIÓN 3)			
Código	CCE-EICP-FM-13	Página	1 de 7
Versión No.	3		

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

N.º	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quié n se le asigna?	Tratamiento/C ontroles a ser implementados	Impacto después del tratamiento			¿Afecta la ejecución del contrato?	Persona responsable por el cumplimiento de la actividad	Fecha estimada en que se complete el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo				¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?

Código	CCE-EICP-FM-13	Versión	3
--------	----------------	---------	---

MATRIZ 3 - RIESGOS			
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE (VERSIÓN 3)			
Código	CCE-EICP-FM-13	Página	2 de 7
Versión No.	3		

|--|

MATRIZ 3 - RIESGOS			
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE (VERSIÓN 3)			
Código	CCE-EICP-FM-13	Página	3 de 7
Versión No.	3		

2	General	Externo	Contratación	Operacional	Que no se presenten las garantías requeridas en los Documentos del Proceso o que su presentación se a tar día	Retraso en el inicio de la ejecución y cumplimiento del contrato, generando traumas administrativos.	1	3	4	Riesgo Bajo	PropONENTE	Requerir al contratista	1	1	2	Riesgo Bajo	SI	Entidad contratante	Cinco días hábiles posteriores a la firma del contrato	Verificando los términos establecidos en el cronograma del proceso	Inmediata
---	---------	---------	--------------	-------------	---	--	---	---	---	-------------	------------	-------------------------	---	---	---	-------------	----	---------------------	--	--	-----------

MATRIZ 3 - RIESGOS			
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE (VERSIÓN 3)			
Código	CCE-EICP-FM-13	Página	4 de 7
Versión No.	3		

3	Especifico	Interno	Ejecución	Económico	Ajuste de precios	El efecto producido por la variación ATÍPICA de los precios, determinados por el Departamento Nacional de Estadística Dane a través del Índice de Costos de la Construcción Pesada (ICC P) y los cambios en las variables Macroeconómicas de Colombia, pero sin limitación a inflación devaluación y tasas de interés	1	4	5	Riesgo Medio	Entidad, Interventoría y Contratista	Gestionar los recursos necesarios para cubrir estos gastos no previsibles	1	1	2	Riesgo Bajo	Si	Contratista, Interventoría y Entidad contratante	Durante la ejecución del contrato	Gestionar y tramitar ante la secretaría Administrativa y Financiera previo concepto de viabilidad que de la Secretaría de Infraestructura	Inmediata
---	------------	---------	-----------	-----------	-------------------	---	---	---	---	--------------	--------------------------------------	---	---	---	---	-------------	----	--	-----------------------------------	---	-----------

Código	CCE-EICP-FM-13	Versión	3
--------	----------------	---------	---

MATRIZ 3 - RIESGOS			
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE (VERSIÓN 3)			
Código	CCE-EICP-FM-13	Página	5 de 7
Versión No.	3		

4	Especifico	Interno	Ejecución	Social o Político	Interrupción de la ejecución de las obras de bid o a as on ad as o ces e de acti vid ad es.	El personal no pueda arribar a sus puestos de trabajo	3	2	5	Riesgo Medio	Contratista, interventoría	Garantizar la seguridad para con los elementos existentes y el personal involucrado en la Obra.	1	1	2	Riesgo Bajo	No	Interventoría y entidad de contratación	Intervención inmediata	Entes de control y vigilancia pertinentes.	Permanente
5	Especifico	Externo	Ejecución	Regulatorios	Incremento en los impuestos o de descuentos de ley	Encarimient o del contrato	2	2	4	Riesgo Bajo	Entidad	Gestionar los recursos necesarios para cubrir estos gastos no previsibles	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Contratista, interventoría y entidad de contratación	Intervención inmediata	Gestionar y tramitar ante la secretaría de Administración y Finanzas	Inmediata

Código	CCE-EICP-FM-13	Versión	3
--------	----------------	---------	---

MATRIZ 3 - RIESGOS			
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE (VERSIÓN 3)			
Código	CCE-EICP-FM-13	Página	6 de 7
Versión No.	3		

6	Específico	Interno	Ejecución	Operativo	De sabatinamiento de materias primas e insumos.	Retrasos en la ejecución del contrato, incumplimiento de cronogramas, mayores costos al contratista.	1	4	5	Riesgo Medio	Contratista	Evaluación de los inconvenientes presentados para el suministro de materiales	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Contratista	Durante la ejecución del contrato	Revisión periódica de la ejecución	Semanal
7	Específico	Externo	Ejecución	Operativo	La ejecución del contrato no se realiza dentro de los plazos y estándares requeridos según lo estipulado en el contrato	Demoras en la finalización del contrato y la falta de satisfacción de las necesidades de la comunidad afectada.	2	3	5	Riesgo Medio	Contratista, interventoría	La Interventoría deberá exigir las garantías necesarias que amparen este riesgo.	1	1	2	Riesgo Bajo	SI	Contratista, interventor	Durante la ejecución del contrato	Seguimiento detallado de la ejecución presupuestal, técnica, de calidad, entre otros	Diaria

Código	CCE-EICP-FM-13	Versión	3
--------	----------------	---------	---

MATRIZ 3 - RIESGOS			
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE (VERSIÓN 3)			
Código	CCE-EICP-FM-13	Página	7 de 7
Versión No.	3		

8	Especifico	Externo	Ejecución	Operativo - Financiero - Legal	Incumplimiento en la elaboración de la liquidación del contrato de los plazos acordados en el mismo en los establecidos por la ley.	Pérdida de la competencia y pérdida de vigencia de las garantías	2	2	4	Riesgo Bajo	Contratista, interventoría	Seguimiento adecuado y oportuno durante la etapa de terminación y liquidación del contrato. Se establecen plazos IMPERIOSOS para la presentación de la documentación necesaria para la liquidación por parte del contratista.	1	2	3	Riesgo Bajo	SI	Contratista, interventoría, entidad adcontratante	Unavez se realice la terminación del contrato	Seguimiento detallado de la ejecución presupuestal, técnica, de calidad, entre otros	Diaria
---	------------	---------	-----------	--------------------------------	---	--	---	---	---	-------------	----------------------------	---	---	---	---	-------------	----	---	---	--	--------


IVÁN MAURICIO ROJAS NOVOA
 Secretario de Infraestructura

Proyectó: Juan David Bobadilla Caicedo – Apoyo Técnico a la Supervisión
 Revisó: Iván Mauricio Rojas Novoa - Secretario de Infraestructura

Código	CCE-EICP-FM-13	Versión	3
--------	----------------	---------	---