



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



MATRIZ 3 - RIESGOS LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE (VERSIÓN 4)			
Código	CCE-EICP-FM-13	Página	1 de 20
Versión No.	4		

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

Nº	Clase	Fuente	Etap	Tipo	Descripción	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

Alcaldía Municipal
Correo: obras@guaduas-cundinamarca.gov.co
Carrera 5 No 12-04 Sur - sede CERES.
Guaduas Cundinamarca



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



MATRIZ 3 - RIESGOS

LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE (VERSIÓN 4)

Código	CCE-EICP-FM-13	Página	2 de 20
Versión No.	4		

1	GENERAL	INTERNA	PLANEA CIÓN	REG ULAT ORIO S	• No aplicar correctamente el marco normativo • Desconocimiento al momento de dar aplicación al nuevo marco normativo del Decreto 1082/15	Error es en el proceso que lleva a impedir la contratación en forma debida	3	5	8	Extremo	MUNICIPIO	(f) Reducir consecuencia y probabilidades	1	3	4	Bajo	No	MUNICIPIO	Hasta la adjudicación	Seguimiento de los conceptos y observaciones del equipo jurídico	En la planeación hasta su adjudicación
2	GENERAL	INTERNA	PLANEA CIÓN	REG ULAT ORIO	• Cambios en la reglamentación de la contratación estatal • Cambios sustanciales en los	Retrasos en el cronograma de planeación, Error es en el proceso que	4	5	9	EXTREMO	MUNICIPIO	(f) Reducir consecuencia y probabilidades	1	3	4	BAJO	NO	MUNICIPIO	Hasta la adjudicación	Atención permanente de la formalización y las publicaciones	Desde la planeación hasta su adjudicación

Alcaldía Municipal

Correo: obras@guaduas-cundinamarca.gov.co

Carrera 5 No 12-04 Sur - sede CERES.

Guaduas Cundinamarca

Código	CCE-EICP-FM-13	Versión	4
--------	----------------	---------	---



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



MATRIZ 3 - RIESGOS

LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE (VERSIÓN 4)

Código	CCE-EICP-FM-13	Página	5 de 20
Versión No.	4		

					erés de partici par de los posibl es oferentes, o cualquier otra razón.	de la ejecu ció n del cont rato y el cum plimi ento de las met as esta bleci das en la fase de plan eaci ón															
5	GE NE RA L	IN TE R NA	SEL ECCI ÓN	OPE RACI ONA LES	• D eclarat oria de desierto el proceso de contratación • Presen tación de ofertas que no cumpl an con los requisi	No se podr á satisf acer la nece sidad de la Entid ad, en los tiemp os estab lecid os	3	5	9	EX TR E MO	MUN ICI PI O	(d) Reduci r la probab ilidad de la ocurre ncia del evento , cuand o el Riesgo debe ser acepta do.	2	3	5	M ED IO	SI	MU NICI PIO	Des de el inici o de la eval uación has ta ter min ar la eval uación	Rev isan do la ofer ta una vez se surt a el cierr e del proc eso.	Des de el inici o de la eva lua ció n has ta la fina liza ció n de

Alcaldía Municipal

Correo: obras@guaduas-cundinamarca.gov.co

Carrera 5 No 12-04 Sur - sede CERES.

Guaduas Cundinamarca



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



MATRIZ 3 - RIESGOS

LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE (VERSIÓN 4)

Código	CCE-EICP-FM-13	Página	6 de 20
Versión No.	4		

				tos habilit antes															la eva lua ción	
GE NE RA L	IN TE R NA	CON TRA TACIÓN	OPE RACIONALES	• Demoras en el desarrollo del cronograma del proceso de contratación • No presentación de las garantías exigidas, o que se presenten en tardías	Demora en la ejecución del contrato e incumplimiento	2	5	7	AL TO	MUN ICIPIO	(b) Transferir el Riesgo haciendo responsable a otra entidad quien asume las consecuencias de la materialización del Riesgo, típicamente se transferirá el Riesgo a través de las garantías previstas el Proceso	1	2	3	B A J O	N O	CO NTR ATI STA	Has ta la firm a del con trat o	Seg uim ento del con trato	Des de la sel ec ción has ta la firm a del con trat o

Alcaldía Municipal

Correo: obras@guaduas-cundinamarca.gov.co

Carrera 5 No 12-04 Sur - sede CERES.

Guaduas Cundinamarca

MATRIZ 3 - RIESGOS

LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE (VERSIÓN 4)

Código	CCE-EICP-FM-13	Página	7 de 20
Versión No.	4		

6	GENERAL	INTERNA	CONTRATACIÓN	OPERACIONALES	De moras en el desarrollo del cronograma del proceso de Contratación • Presentación de reclamos por parte de terceros, respecto de la selección	Demoras en el perfeccionamiento del contrato	3	4	7	ALTA	MUNICIPIO	(e) Reducir las consecuencias o el impacto del Riesgo a través de planes de contingencia.	2	3	5	MEDIO	NO	MUNICIPIO	Hasta el término legal para presentar cambios en el pliego de condiciones	Revisión de las observaciones que se presentan.	Desde la planeación hasta el término legal para presentar cambios en el pliego
---	---------	---------	--------------	---------------	--	--	---	---	---	------	-----------	---	---	---	---	-------	----	-----------	---	---	--

Alcaldía Municipal

Correo: obras@guaduas-cundinamarca.gov.co

Carrera 5 No 12-04 Sur - sede CERES.

Guaduas Cundinamarca



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



MATRIZ 3 - RIESGOS

LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE (VERSIÓN 4)

Código CCE-EICP-FM-13

Página 8 de 20

Versión No. 4

					ón del oferent e																	go de con dici one s
7	GE NE RA L	IN TE R NA	CON TRA TACI ÓN	OPE RACI ONAL ES	De moras en el desarro llo del cronogr ama del proces o de contrat ación • No firma del contrat o	Dem ora la ejecu ción del contrato e incu mpli mient o	2	4	6	AL TO	MUN ICIPI O	(b) Transf erir el Riesgo hacien do respon sable a otra entida d quien asume las consec uencia s de la materi alizaci ón del Riesgo , típicam ente se transfi ere el Riesgo a través de las	1	2	3	B AJ O	N O	CO NTR ATI STA	Has ta la firm a del contrat o	Seg uimi ento del contrato	Des de la sel ecci ón has ta la firm a del contrat o	

Alcaldía Municipal

Correo: obras@guaduas-cundinamarca.gov.co

Carrera 5 No 12-04 Sur - sede CERES.

Guaduas Cundinamarca



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



MATRIZ 3 - RIESGOS

LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE (VERSIÓN 4)

Código	CCE-EICP-FM-13	Página	10 de 20
Versión No.	4		

					información por causas atribuibles al contratista													os prestados		o de calidad de los servicios prestados	
9	GENERAL	EXTERNA	EJECUCIÓN	FINANCIEROS	- Deterioro de los estados financieros del contratista * - Pérdida de la capacidad económica y patrimonial del contratista	Dificultades o demoras para cumplir con el objeto del contrato	1	3	4	BAJO	CONTRATISTA	(c) Aceptar el Riesgo cuando no puede ser evitado ni ser transferido o el costo de evitarlo o transferirlo es muy alto.	1	3	4	BAJO	SI	CONTRATISTA	Hasta la terminación del plazo del contrato	Seguimiento del contrato	Desde el inicio del contrato hasta la terminación del contrato
10																					

Alcaldía Municipal
Correo: obras@guaduas-cundinamarca.gov.co
Carrera 5 No 12-04 Sur - sede CERES.
Guaduas Cundinamarca



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



MATRIZ 3 - RIESGOS

LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE (VERSIÓN 4)

Código CCE-EICP-FM-13

Página 11 de 20

Versión No. 4

1	GENERAL	EXTERNA	EJECUCIÓN	ECONÓMICO	• Mayores costos en servicios y en el recurso humano o necesarios para ejecutar la obra • Aumento de la inflación o en factores económicos que incidan en los salarios y servicios requeridos en ejecución del contrato	Mayores costos en servicios y recurso humano necesario para ejecutar la obra	3	2	5	MEDIO	CONTRATISTA	(e) Reducir las consecuencias o el impacto del Riesgo a través de planes de contingencia.	2	1	3	BAJO	SI	CONTRATISTA	Hasta la terminación del plazo del contrato	Seguimiento del contrato	Desde el inicio del contrato hasta la terminación del plazo del contrato
---	---------	---------	-----------	-----------	---	--	---	---	---	-------	-------------	---	---	---	---	------	----	-------------	---	--------------------------	--

Alcaldía Municipal
Correo: obras@guaduas-cundinamarca.gov.co
Carrera 5 No 12-04 Sur - sede CERES.
Guaduas Cundinamarca





LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE (VERSIÓN 4)

Código	CCE-EICP-FM-13	Página	14 de 20
Versión No.	4		

[illegible]

Alcaldía Municipal
Correo: obras@guaduas-cundinamarca.gov.co
Carrera 5 No 12-04 Sur - sede CERES.
Guaduas Cundinamarca



licitación de obra pública de infraestructura de transporte (versión 4)

Código	CCE-EICP-FM-13	Página	16 de 20
Versión No.	4		

[illegible]

Guaduas Cundinamarca



Código	CCE-EICP-FM-13	Versión	4
---------------	----------------	----------------	---



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE GUADUAS



MATRIZ 3 - RIESGOS

LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE (VERSIÓN 4)

Código	CCE-EICP-FM-13	Página	20 de 20
Versión No.	4		

						resultados del cumplimiento o de normas o regulaciones													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Alcaldía Municipal
Correo: obras@guaduas-cundinamarca.gov.co
Carrera 5 No 12-04 Sur - sede CERES.
Guaduas Cundinamarca