



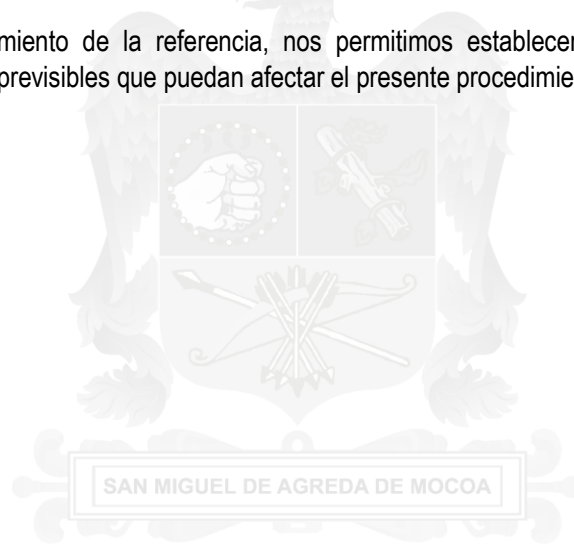
OFICINA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y COMPETITIVIDAD

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 de este, 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.





MUNICIPIO DE
MOCOA

DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE MOCOA
NIT. 800102891 - 6

SECRETARÍA DE
TURISMO
AMBIENTE & AGROPECUARIO

OFICINA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y COMPETITIVIDAD

Objeto: COMPRA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION COMO APOYO A LA DECIMA FERIA AGROPECUARIA Y EMPRESARIAL EXPO MOCOA PUTUMAYO

No.	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción (qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta el equilibrio económico del	Persona responsable por implementar el	Fecha estimada en que se completa el	Monitoreo y revisión		RESPONSABLE
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría				¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?	
1	General	Externo	Ejecución	Económico	FLUCTUACION PRECIOS DE LOS INSUMOS (Alzas en los precios internos de los insumos de construcción)	Mayores costos de los materiales de construcción por efectos del mercado / subida del dólar	3	3	6	ALTO	Contratista	Se transfiere al contratista por ser el legalmente obligado a cumplir con las obligaciones del contrato / es un riesgo que el asume	3	2	5	MEDIO	SI	Contratista	Fin del contrato	Información de los medios, y materiales contratados	DIARIA	CONTRATISTA
2	Específico	Interno	planeación	técnico	falta de estimación de las cantidades y especificaciones técnicas requeridas	Proyectos inconclusos	2	5	7	ALTO	Alcaldía	proyección del análisis unitario de acuerdo a los precios del mercado de la región	1	5	6	ALTO	SI	Administración municipal	Inicio del contrato	Comparación de valores y cantidades con un diagnóstico	Iniciar ejecución	ADMINISTRACION



OFICINA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y COMPETITIVIDAD

3	General	Interno	Ejecución	Contractual	Entrega tardía de los materiales requeridos	Incumplimiento contractual	1	4	5	MEDIO	Entidad / Contratista	verificar que la persona encargada de realizar el seguimiento sea una persona profesional y ardua experiencia en el campo	1	1	2	BAJO	NO	Entidad / Contratista	Fin del contrato	Control y supervisión de entrega	SEMANAL	CONTRATISTA
	General	Interno	Ejecución	Contractual	Entrega de materiales que no cumplen las especificaciones técnicas, cantidades o condiciones de calidad requeridas	Incumplimiento contractual	1	4	5	MEDIO	Entidad / Contratista	verificar que la persona encargada de realizar el seguimiento sea una persona profesional y ardua experiencia en el campo	1	1	2	BAJO	NO	Entidad / Contratista	Fin del contrato	Control y supervisión de entrega	SEMANAL	CONTRATISTA
4	Específico	Externo	Ejecución	pos Contractual	Vencimiento de pólizas	incumplimiento contractual y pedida de recursos públicos	3	4	7	ALTO	Entidad /	Control y verificación previa de documentos y pólizas	1	4	5	MEDIO	SI	Entidad /	Fin del contrato	Control de pólizas de contratos	SEMANAL	SUPERVISOR



OFICINA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y COMPETITIVIDAD

5	General	Interno	Ejecución	Operacional	Actividades sin terminar por Incumplimiento del contrato	Retrasos en las funciones desarrolladas e impacto negativo en las necesidades generadas por la administración municipal	1	2	3	BAJO	Entidad - contratista	seguimiento y control de las actividades desarrolladas por el contratista	1	2	3	BAJO	NO	Secretaría de Obras	Supervisión a las actividades asignadas conforme a las obligaciones del contrato	SEMANAL	CONTRATISTAS Y SUPERVISOR
6	General	Interno	Ejecución	Administrativo	Liquidación anticipada del contrato	Retrasos en el cumplimiento de los objetivos y metas propuestas por la entidad.	1	4	5	MEDIO	Contratista	Buscar la cesión del contrato o nueva contratación	1	3	4	BAJO	NO	Entidad	Seguimiento a la ejecución del contrato	MENSUAL	CONTRATISTA
7	General	Interno	Selección	Económico	Estimación Inadecuada de los costos	Deficiencia en la ejecución de los ítems pactados	1	4	4	Bajo	Contratista	Establecer precios del mercado o los adoptados por el departamento para la presentación de la propuesta	1	3	2	Bajo	NO	Contratista	Análisis de precios unitarios	Una vez	CONTRATISTA
8	General	Interno	Ejecución	Operacional	Necesidad de adición de recursos financieros por imprevistos	Incumplimiento de objeto contratado	2	3	6	Alto	Entidad contratante	Reevaluación del presupuesto y proyección de obras faltantes	2	2	4	Medio	Si	Entidad	Revisión de obras ejecutadas y obras faltantes	Mensualmente	ADMINISTRACION



OFICINA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y COMPETITIVIDAD

9	General	Interno	Contractual – ejecución	Operacional	Corrupción durante el proceso contractual hasta la ejecución del contrato	Incumplimiento del objeto contratado	2	2	4	Medio	Entidad – Contratista	Control interno e interventoría realizara la revisión si se requiere a lo largo del proceso y ejecución	1	2	3	Bajo	No	Entidad – Contratista	Liquidación del contrato	Revisión y seguimiento administrativo y de ejecución	Permanente	CONTATISTA Y SUPERVISOR
---	---------	---------	-------------------------	-------------	---	--------------------------------------	---	---	---	-------	-----------------------	---	---	---	---	------	----	-----------------------	--------------------------	--	------------	-------------------------



OFICINA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y COMPETITIVIDAD

VALOR	PROBABILIDAD	IMPACTO
1	Raro	Insignificante
2	Improbable	Menor
3	Posible	Moderado
4	Probable	Mayor
5	Casi cierto	Catastrófico

IDENTIFICACION Y CLASIFICACION DEL RIESGO

Una vez identificados los riesgos del proceso de contratación, los mismos fueron clasificados según su clase, su fuente, la etapa del proceso de contratación en la que se encuentra el riesgo y su tipo, a saber:

Planeación: Etapa comprendida entre la elaboración del Plan Anual de Adquisiciones o la determinación de la necesidad a contratar y la fecha en la cual se decide continuar o no con el proceso de contratación. Durante esta etapa, se elaboran los estudios previos y el proyecto de pliegos de condiciones o sus equivalentes.

Selección: Etapa comprendida entre el acto de Apertura del Proceso de Contratación y la Adjudicación o la declaración de desierto del Proceso de Contratación. En la etapa de selección el municipio selecciona al Operador Especializado.

Contratación: Una vez adjudicado el contrato objeto del proceso de contratación, inicia la etapa de contratación en la cual se debe cumplir con el cronograma previsto para la celebración del contrato, la publicación en el SECOP y el cumplimiento de los requisitos para el perfeccionamiento y ejecución

Ejecución: Etapa que inicia una vez cumplidos los requisitos previstos para iniciar la ejecución del contrato respectivo y termina con el vencimiento del plazo del contrato o la fecha de liquidación si hay lugar a ella. Esta etapa puede extenderse cuando hay lugar a garantías de calidad, estabilidad y mantenimiento, o a condiciones de disposición final o recuperación ambiental de las obras o bienes. En esta etapa se cumplen con las obligaciones previstas en el contrato, permitiendo el logro del objeto del proceso de contratación.

PROBABILIDAD DEL RIESGO

NIVEL	CATEGORÍA	DESCRIPCIÓN
1	Raro	Puede ocurrir excepcionalmente.
2	Improbable	Puede ocurrir ocasionalmente
3	Posible	Puede ocurrir en cualquier momento futuro.
4	Probable	Probablemente va a ocurrir.
5	Casi Cierto	Ocurre en la mayoría de las circunstancias.

OFICINA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y COMPETITIVIDAD

IMPACTO DEL RIESGO

IMPACTO					
CLASIFICACIÓN CUALITATIVA	Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente.	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja. Aplicando medidas mínimas se puede lograr el objeto contractual.	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio de las partes.	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual.	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual
CLASIFICACIÓN MONETARIA	Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato.	Los sobrecostos 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 de treinta por ciento (30%).
CATEGORÍA	Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico
VALORACIÓN	1	2	3	4	5

VALORACIÓN DEL RIESGO

IMPACTO						
CLASIFICACION CUALITATIVA		Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente.	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja. Aplicando medidas mínimas se puede lograr el objeto contractual.	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio de las partes.	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual.	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual.
CLASIFICACION MONETARIA		Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato.	Los sobrecostos 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	Moderado	Mayor	Catastrófico
		1	2	3	4	5
PROBABILIDAD	Raro	1	2	3	4	5
	Improbable	2	3	4	5	6
	Posible	3	4	5	6	7
	Probable	4	5	6	7	8
	casi cierto	5	6	7	8	9



OFICINA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y COMPETITIVIDAD

VALORACIÓN DEL RIESGO	8, 9 Y 10	Riesgo Extremo
	6 y 7	Riesgo Alto
	5	Riesgo Medio
	2, 3 y 4	Riesgo Bajo

Nota: El nivel de probabilidad de ocurrencia de los riesgos y la afectación del contrato depende de la efectividad o no de las acciones realizadas por el contratista para eliminar o mitigar los riesgos que se puedan presentar durante la ejecución del contrato.

Atentamente,

GLORIA ISABEL TAMAYO RAMIREZ

Subsecretaria de Planeación Municipal, Encargada de la secretaria de Turismo, Ambiente y Agropecuario Municipal, según resolución No. 0187 del 18 de junio de 2026

	Nombres	Dependencia	Cargo	Firma
Proyectó:	Amparo Fajardo Legarda	Secretaría de Turismo, Ambiente y Agropecuario	Profesional de Apoyo STAA	
Revisó	Javier Muñoz Pérez	Secretaria de Agricultura Ambiente y Turismo	Profesional Univ. STAA	

SECRETARÍA DE
TURISMO
AMBIENTE & AGROPECUARIO



Asunto: MATRIZ DE RIESGO FERIA

Motivo: MATRIZ DE RIESGO FERIA

Fecha firma: 09/09/2026

Correo electrónico: amparolu-70@hotmail.com

Nombre de usuario: AMPARO LUZ CELY FAJARDO LEGARDA

ID transacción: 0acba79e-93e4-458d-a25c-c2f6ce2da140



Asunto: MATRIZ DE RIESGO FERIA

Motivo: MATRIZ DE RIESGO FERIA

Fecha firma: 09/09/2026

Correo electrónico: JAMP447@HOTMAIL.COM

Nombre de usuario: JAVIER ANDRES MUÑOZ PEREZ

ID transacción: e5a8e52c-f2a0-4273-a82c-ac9f4f3dc916



Asunto: MATRIZ DE RIESGO

Motivo: MATRIZ DE RIESGO

Fecha firma: 09/09/2026

Correo electrónico: jabaingenieria2019@gmail.com

Nombre de usuario: GLORIA ISABEL TAMAYO RAMIREZ

ID transacción: 0153e8bc-c5a2-41aa-b3b2-dc481cf058a3

