MUNICIPIO DE FRONTINO
SECRETARIA DE GOBIERNO
ANALISIS DE RIESGOS

Riesgos que afectan la ejecución del contrato:

N°	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN	CONSECUENCIA	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION	CATEGORIA	¿A QUIÉN SE LE ASIGNA?	TRATAMIENTO/CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS	IMPACTO DESPUÉS DE TRATAMIENTO				¿AFECTA EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO?	PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO
													PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION	CALIFICACIÓN TOTAL		
1	General	Interno	Ejecución	Operacional	**Deficiencia en la calidad de los bienes y/o servicios**	Incumplimiento de las obligaciones del contrato	2	3	5	Medio	Contratista	Se amparа con la garantía de calidad de los bienes y servicios que se le exige al contratista, la cual debe velar que la calidad de los insumos que se pidieron en los pliegos de condiciones se cumplan	1	2	3	Baja	No	Contratista
2	General	Interno	Ejecución	Operacional	**Incumplimiento de obligaciones laborales**	Alteran la ejecución del contrato	2	4	6	Alta	Contratista	Se recurrira a la garantia de cumplimiento, pues en las obligaciones contractuales se estiman y con la legalización de la minuta el contratista las acepta	2	2	4	Baja	Si	Contratista
3	General	Interno	Ejecución	Operacional	**Incumplimiento total o parcial de las obligaciones surgidas (Contractuales)**	Alteran la ejecución del contrato	2	4	6	Alta	Contratista	se amparа con la garantia de cumplimiento	2	2	4	Baja	No	contratista
4	General	Interno	Ejecución	Operacional	**Modificación de especificaciones técnicas**	Alteran la ejecución del contrato	2	3	5	Medio	Contratista/entidad	Se amparа con la garantia de cumplimiento/restablecimiento del equilibrio economico del contratista	2	2	4	Baja	No	Entidad

Clase:
General: es un
Estatal, por lo
Específico: es un Riesgo propio del Proces

Fuente:
Interno: es un Riesgo asoci
Externo: es un Riesgo del s

Etapa:
Planeación: la eta
Selección: la etap
Contratación
Ejecución:

Tipo
Riesgos Económicos: son los derivados del comportamiento del mercado, tales co
Riesgos Sociales o Políticos: son los derivados de los cambi
Riesgos Operacionales: son los asociados a la operatividad
Riesgos selección:
Riesgos Financieros: es (i) el
Riesgos Regulatorios: derivados
Riesgos contratac
Riesgos de la Naturaleza: son los eventos naturales previsibles en los cuales no hay intervención humana que puedan tener impacto en la ejecución del contrato, por ejemplo los temblores, inundaciones, lluvias, sequias, entre otros.
Riesgos ejecución:
Riesgos Ambientales: son los derivados de las obligaciones legales o reglamentarias de carácter ambiental, así como de las licencias, planes de manejo o de permisos y autorizaciones ambientales, incluyendo tasas retributivas y compensatorias, obligaciones de mitigación, tareas de monitoreo y control, entre otras.
Riesgos Tecnológicos: son los derivados de fallas en las los sistemas de comunicación de voz y de datos, suspensión de servicios públicos, nuevos desarrollos tecnológicos o estándares que deben ser tenidos en cuenta para la ejecución del contrato, obsolescencia tecnológica.

Consecuencias
Alteran la ejecución del contrato
Alteran el equilibrio económico del contrato
Alteran la ejecución del contrato

Tratamiento
(a) Evitar el Riesgo, para lo cual debe decidir no proceder con la actividad que causa el Riesgo o busca alternativas para obtener el beneficio del Proceso de Contratación
(b) Transferir el Riesgo haciendo responsable a otra entidad quien asume las consecuencias de la materialización del Riesgo, típicamente se transfiere el Riesgo a través
(c) Aceptar el Riesgo cuando no puede ser evitado ni ser transferido o el costo de evitarlo o transferirlo es muy alto. En este caso el Riesgo se recomiendan medidas para
(d) Reducir la probabilidad de la ocurrencia del evento, cuando el Riesgo debe ser aceptado. Para el efecto se sugieren medidas como: (i) aclarar los requisitos, requerin
(e) Reducir las consecuencias o el impacto del Riesgo a través de planes de contingencia, en los términos y condiciones del contrato, inspecciones y revisiones para revis

Tabla 2 - Categoria del Riesgo

	Categoría	Valoración
Probabilidad	Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	1
	Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)	2
	Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3
	Probable (probablemente va a ocurrir)	4
	Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias)	5

Tabla 3 - Impacto del Riesgo

		Impacto				
Calificación Cualitativa		Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente.	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja, aplicando medidas mínimas se pueden lograr el objeto contractual	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para 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.
Calificación 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

(c) Para cada Riesgo se deben sumar las valoraciones de probabilidad e impacto, para obtener la valoración total del Riesgo

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