

MATRIZ DE RIESGO PARA
(ANEXO

IDENTIFICACION Y COBERTURA DEL RIESGO

1. CONTEXTO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:

OBJETO	**Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre las part ADMINISTRATIVO MUNICIPAL (CAM) DEL MUNICIPIO DE LOPEZ DE M**
PRESUPUESTO OFICIAL:	$
LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	MUNICIPIO DE LOPEZ DE MICAY CAUCA

2. IDENTIFICACION Y CLASIFICACION DE LOS RIESGO

Para la identificación de los riesgos, se tiene en cuenta su clasificación, fuente, etapa del proceso contractual y tipo de riesgo definidos en el "Manu expedido por Colombia Compra Eficiente, los siguientes aspectos: a) los eventos que pueden afectar la adjudicación y firma del contrato como res contrato, c) eventos que puede afectar el equilibrio económico del contrato, y d) Los eventos previsibles que pueden impedir que la Entidad satisfa

3. EVALUACIÓN Y CALIFICACION DEL RIESGO

3.1. PROBABILIDAD DEL RIESGO

				CATEGORIA	VALORACIÓN
			PROBABILIDAD	Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	1
				Improbable (puede ocurrir en cualquier momento futuro)	2
				Posible (puede ocurrir en cualquier momento)	3
				Probable (probablemente pueda ocurrir)	4

			P	Casi cierto (ocurre en la mayoria de circunstancias)			5	
3.2. IMPACTO DEL RIESGO								
			CALIFICACIÓN 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.
			CALIFICACIÓN MONETARIA				Los sobre costos no representan mas del uno por ciento (1%) el valor del contrato	Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5 %) del valor del contrato
			CATEGORIA		**VALORACIÓN**		**INSIGNIFICANTE**	**MENOR**
							1	2
3.3. VALORACIÓN DEL RIESGO								
				CALIFICACIÓN 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
				CALIFICACIÓN MONETARIA			$ 5.663.486,00	$ 283.168.649,00
				CATEGORIA		**VALORACIÓN**	**INSIGNIFICANTE**	**MENOR**
							1	2

			PROBABILIDAD	Raro	1	2	3
				Improbable	2	3	4
				Posible	3	4	5
				Probable	4	5	6
				Casi cierto	5	6	7

3.4. CATEGORIA DEL RIESGO

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

4. ASIGNACION Y TRATAMIENTO DE LOS RIESGOS

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (que Puede Pasar Y Como Puede Ocurrir)	Consecuencia De La Ocurrencia Del Riesgo
1	G	I	P	O	EL MUNICIPIO no suscribe el convenio en el plazo previsto.	Se retrasa el perfeccionamiento del convenio y se puede afectar el logro de los objetivos y la necesidad que se pretende cubrir con el contrato que se celebra.
2	E	I	E	F	Incorrecto manejo del anticipo: (i) la no inversión del anticipo; (ii) el uso indebido del anticipo; y (iii) la apropiación indebida de los recursos recibidos en calidad de anticipo.	Impide la ejecución y cumplimiento del objeto y las obligaciones derivadas del mismo, establecidos en el contrato.

3	G	I	E	O	Se presentan retrasos en la entrega de informes o los productos por parte de EL MUNICIPIO, o no se ajustan a lo requerido en el Convenio.	No se puede realizar una adecuada supervisión del convenio
4	E	I	E	O	Que EL MUNICIPIO no adelante de manera adecuada los tramites del proceso de selección para escoger los futuros contratistas.	Se afecta el cumplimiento del objeto y de las
5	G	I	E	O	EL MUNICIPIO no se presenta a suscribir o no llega a un mutuo acuerdo, cuando se le requiere para suscribir el acta de liquidación del convenio.	Incumplir los tiempo establecidos en la Ley
6	E	E	E	O	Estudios y diseños insuficientes, defectuosos, y/o incompletos que impidan la correcta ejecución del crontrato de obra.	No se puede ejecutar el objeto del proyecto
7	G	E	E	N	Existencia de condiciones climáticas, ambientales anormales que generen retraso dificultad o imposibilidad de ejecutar el contrato contrato de obra e interventoria	Se retrasa la ejecución del contrato de obra e interventoria que pueda afectar el logro de los objetivos y la necesidad que se pretente cubrir con el convenio
8	E	I	E	O	Existencia de características o condiciones del terreno que afectan el desarrollo del proyecto	Se retrasa el inicio o la continuidad en la ejecución del contrato de obra e interventoria pudiendose afectar el desarrollo del proyecto convenido
9	G	I	E	O	Demora en el cumplimiento de las obligaciones del convenio a cargo de la entidad territorial, o que los mismos no cumplan con la calidad requerida.	NO satisfacción de la necesidad objeto del convenio

10	G	E	E	O	Que el contratista de obra, su interventor o el personal de la misma adquieran COVID 19	Imposibilidad o retrasos en la ejecución del convenio o en el contrato de obra e interventoria por contagio
11	G	E	E	R	Cambios normativos relacionados con el COVID 19	Imposibilidad o retrasos en la ejecución del convenio o en el contrato de obra e interventoria por contagio
12	G	E	E	O	Deficiencia en la supervision del convenio por retrasos en la entrega de informes y/o entregables, o no se ajustan a lo requerido en el convenio	Se afecta el seguimiento de la ejecución del convenio. Puede generarse incumplimiento de obligaciones y actividades pactadas.

	Clase: General (G) Específico: (E)	Etapa: Planeación P Selección S Contratación C Ejecución E	
	Fuente: Externo (E) Interno (I)	Tipo: Operacional (O) Financiero: (F) Regulatorio (R) Ambiental (A) Economicos € Naturaleza (N) Tecnologicos (T) Sociales o Politicos (SP)	

		Impacto Después Del Tratamient	

No.	Tratamiento / Controles A Seguir Implementando	Impacto	Valoración	Categoría	Persona Responsable Por Implementar El Tratamiento
1	Requerir a EL MUNICIPIO para que se presente a la suscripción del Convenio.	2	3	Bajo	Jefe de la dependencia solicitante
2	Seguimiento a la ejecución del contrato por parte del supervisor y aplicación de la garantía de buen manejo y correcta inversión del anticipo.	2	3	Bajo	Supervisor del convenio
3	Realizar la adecuada supervisión requiriendo al MUNICIPIO en caso de que no allegue los informes y/o productos requeridos para efectos de realizar el procedimiento de declaratoria de incumplimiento.	2	3	Bajo	Supervisor del convenio
4	Requerir al MUNICIPIO para que realice las acciones necesarias para dar inicio a los procesos de selección, en caso que no se adelante se podrá iniciar el procedimiento de declaratoria de incumplimiento.	2	3	Bajo	Supervisor del convenio

5	Requerir a EL MUNICIPIO para que realice las acciones oportunas y pertinentes que conlleven a la liquidación del convenio una vez finalice el mismo	2	3	Bajo	Supervisor del convenio
6	Requerir a EL MUNICIPIO para que realice las acciones oportunas y pertinentes que conlleven a superar la situación de riesgo.	2	3	Bajo	Supervisor del convenio
7	Requerir a EL MUNICIPIO para que realice las acciones oportunas y pertinentes que conlleven a superar la situación de riesgo.	2	3	Bajo	Supervisor del convenio
8	Requerir a EL MUNICIPIO para que realice las acciones oportunas y pertinentes que conlleven a superar la situación de riesgo.	2	3	Bajo	Supervisor del convenio
9	Realizar la adecuada supervisión requiriendo al MUNICIPIO para que cumpla las obligaciones del convenio, en caso que no cumpla con lo requerido iniciar el procedimiento de declaratoria de incumplimiento.	2	3	Bajo	Supervisor del convenio
10	Que el MUNICIPIO conmine al contratista de Estudios y diseños y obra e interventorias al cumplimiento de las normas de seguridad industrial, protocolos de Bioseguridad y salud humana, de acuerdo con lo exigido por el Gobierno Nacional y la normatividad vigente para el efecto.	2	3	Bajo	Supervisor del convenio

11	Seguimiento constante a las regulaciones exigidas por el Gobierno Nacional y la normatividad vigente para el efecto.	2	3	Bajo	MINISTERIO - Supervisor del convenio y MUNICIPIO
12	Correcto seguimiento y control por parte del supervisor de acuerdo al convenio y el manual de contratación y a los procedimientos de supervisiòn y liquidación aplicables	2	3	Bajo	MINISTERIO - Supervisor del convenio y MUNICIPIO

NOTA: Para estructurar la siguiente Matriz de Riesgos se tuvieron en cuenta los siguientes aspectos: a) los eventos que pueden afectar la adjudic
que pueden alterar la ejecución del contrato, c) eventos que pueden afectar el equilibrio económico del contrato, d) eventos previsibles que puede

A LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN
DE ESTUDIOS PREVIOS)

es para para promover los ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO
MICAY CAUCA

5.663.486.246,00

S

ual para la identificación y Cobertura del riesgo en los Procesos de Contratación",
sultado del proceso de contratación, b) los eventos que se puede alterar la ejecución del
ga la necesidad que motiva la contratación.

IMPACTO			
Afecta la ejecución del contrato sin altererar 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	
Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco por ciento (5%) y el quince por ciento (15%) del valor del contrato	Incrementa el valor del contrato entre quince por ciento (15%) y el treinta por ciento (30%)	Impacto sobre el valor del contrato en más del treinta por ciento (30%) del valor del contrato	
MODERADO	**MAYOR**	**CATASTROFICO**	
3	4	5	

IMPACTO			
Afecta la ejecución del contrato sin altererar 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	
$ 849.522.937,00	$ 1.699.045.874,00	$ 1.699.051.537,00	
MODERADO	**MAYOR**	**CATASTROFICO**	
3	4	5	

4	5	6	
5	6	7	
6	7	8	
7	8	9	
8	9	10	

Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo (No.)	Categoría	¿a quien se le asigna?
3	3	**6**	Alto	MUNICIPIO
3	4	**7**	Alto	MUNICIPIO

3	2	**5**	Medio	MUNICIPIO
3	2	**5**	Medio	MUNICIPIO
3	2	**5**	Medio	MUNICIPIO
3	3	**6**	Alto	MUNICIPIO
3	2	**5**	Medio	MUNICIPIO
3	2	**5**	Medio	MUNICIPIO
3	2	**5**	Medio	MUNICIPIO

3	4	**7**	Alto	MUNICIPIO
3	4	**7**	Alto	MUNICIPIO Y MINISTERIO DEL INTERIOR
3	2	**5**	Medio	MUNICIPIO Y MINISTERIO DEL INTERIOR

		Monitoreo Y Revisión

Fecha (Inicio del Tratamiento)	Fecha (Tratamiento Completo)	¿como Se Realiza El Monitoreo?	Periodicidad ¿cuando?
Etapa precontractual.	Hasta la suscripción del convenio	El Jefe de la dependencia solicitante requiere por diferentes medios al municipio.	Etapa precontarctual
Desde el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del convenio.	Hasta la liquidación	Mediante la adecuada supervisión, de lo cual se dejara constancia en los informes.	Permanente
Desde la suscripción del convenio	Hasta la liquidación	El supervisor del convenio dejara constancia de los requerimientos con los correspondientes soportes	Etapa contarctual y postcontractual
Desde la suscripción del convenio	Hasta la liquidación	El supervisor del convenio dejara constancia de los requerimientos con los correspondientes soportes	Ante hechos generadores del incumplimiento

Desde la terminación del convenio	Hasta la liquidación	Adelantar las actuaciones pertinentes para la liquidación, manteniendo al día la documentación necesaria durante la ejecución del convenio	Etapa contarctual y postcontractual
Desde la suscripción del convenio	Hasta la liquidación	El supervisor del convenio dejara constancia de los requerimientos con los correspondientes soportes	Ante hechos generadores del incumplimiento
Desde la suscripción del convenio	Hasta la liquidación	El supervisor del convenio dejara constancia de los requerimientos con los correspondientes soportes	Ante hechos generadores del incumplimiento
Desde la suscripción del convenio	Hasta la liquidación	El supervisor del convenio dejara constancia de los requerimientos con los correspondientes soportes	Ante hechos generadores del incumplimiento
Desde la suscripción del convenio	Hasta la liquidación	El supervisor del convenio dejara constancia de los requerimientos con los correspondientes soportes	Etapa contarctual y postcontractual
Desde la suscripción del convenio	Hasta la liquidación	El supervisor del convenio dejara constancia de los requerimientos con los correspondientes soportes	Etapa contarctual

Desde la suscripción del convenio	Hasta la liquidación	Constancia de la implementación y cumplimiento de las medidas adoptadas	Etapa contarctual y postcontractual
Desde la suscripción del convenio	Hasta la liquidación	El supervisor del convenio dejara constancia del cumplimiento de las obligaciones y el objeto convenido con los correspondientes soportes	Etapa contarctual y postcontractual

ación y firma del contrato como resultado del proceso de contratación, b) los eventos
n impedir que la Entidad satisfaga la necesidad motivo de la contratación.