



Defendamos tus Derechos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA
MUNICIPIO DE ALGARROBO
PERSONERIA MUNICIPAL
NIT. 819 003 556-8



MATRIZ DE RIESGOS

TIPO DE RIESGO	DEFINICIÓN DEL RIESGO	-	-
ECONOMICO	Cambios y/o variaciones en el comportamiento del mercado: fluctuaciones de precios, desabastecimiento y/o especulación de insumos.	Clase	Específico
		Fuente	Externo
		Etapas	Ejecución
		Tipo	Riesgo económico
		Descripción (que puede pasar y como puede ocurrir).	Riesgo económico: variaciones súbitas en el precio de los productos.
		Consecuencia de la ocurrencia del evento	Dificultad en la ejecución del contrato
		Probabilidad	1
		Impacto	3
		Valoración del riesgo	4
		Categoría ¿a quién se le asigna el riesgo?	Riesgo compartido
		Tratamientos/controles a ser implementados	Prever con antelación a los cambios en los precios las medidas a tomar, en especial los ajustes en los presupuestos.
	Impacto después del tratamiento	Probabilidad	1
		Impacto	3
		Valoración del riesgo	4
		Categoría	Riesgo bajo
		¿Afecta la ejecución del contrato?	SI
		Persona responsable por implementar el tratamiento	Contratista
		Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	No se tiene
		Fecha estimada en que se completa el tratamiento	No se tiene
	Monitoreo y revisión	¿Como se realiza el monitoreo?	A través del supervisor del contrato
		Periodicidad ¿cuándo?	Una vez advertidos indicios de desabastecimiento
REGULATORIO	Cambio o variaciones de políticas gubernamentales probables y previsibles y expedición de normas jurídicas.	Clase	General
		Fuente	Externo
		Etapas	Ejecución
		Tipo	Riesgo Regulatorio
		Descripción (que puede pasar y como puede ocurrir).	Que el estado colombiano expida normas que impacten la ecuación económica del contrato.
		Consecuencia de la ocurrencia del evento	Que se pueda romper la correlación de obligación entre las partes y desate



Defendamos tus Derechos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA
MUNICIPIO DE ALGARROBO
PERSONERIA MUNICIPAL
NIT. 819 003 556-8



			u desequilibrio económico del contrato.
		Probabilidad	3
		Impacto	3
		Valoración del riesgo	6
		Categoría ¿a quién se le asigna el riesgo?	Riesgo alto
	Impacto después del tratamiento	Probabilidad	3
		Impacto	1
		Valoración del riesgo	4
		Categoría	Riesgo bajo
		¿Afecta la ejecución del contrato?	SI
		Persona responsable por implementar el tratamiento	Entidad
		Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	No se tiene
		Fecha estimada en que se completa el tratamiento	No se tiene
	Monitoreo y revisión	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Revisando la expedición de normas que puedan alterar la ecuación económica del contrato
		Periodicidad ¿cuándo?	Una vez advertida la regulación que índice la ecuación del contrato.
OPERACIONALES	Operatividad del contrato. El monto y el plazo de la inversión no sea previsto para cumplir el objeto del contrato.	Clase	General
		Fuente	Interior
		Etapas	Ejecución
		Tipo	Riesgo operacional
		Descripción (que puede pasar y como puede ocurrir).	Que el valor asignado para la ejecución del contrato no alcance para la ejecución total y exitosa, en caso por ejemplo donde la obra tenga retrasos que amplíen el termino de permanencia de la misma.
		Consecuencia de la ocurrencia del evento	Insatisfacción en la ejecución del contrato, o lo que es peor, paralización del mismo.
		Probabilidad	3
		Impacto	4
		Valoración del riesgo	7
		Categoría ¿a quién se le asigna el riesgo?	Entidad
		Tratamientos/controles a ser implementados	Verificar la estructuración económica, los estudios de mercado, de oferta y de demanda, y corregir las incongruencias o



Defendamos tus Derechos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA
MUNICIPIO DE ALGARROBO
PERSONERIA MUNICIPAL
NIT. 819 003 556-8



			defectos en la valoración de las actividades, o en su lugar efectuar las adiciones contractuales a las que haya lugar.
		Probabilidad	1
		Impacto	1
		Valoración del riesgo	2
		Categoría	Riesgo bajo
		¿Afecta la ejecución del contrato?	SI
		Persona responsable por implementar el tratamiento	Supervisor
		Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Cuando se detecten indicios que puedan hacer concluir que el presupuesto no va a alcanzar o el plazo previsto
		Fecha estimada en que se completa el tratamiento	No se tiene
		¿Cómo se realiza el monitoreo?	Verificando que la ejecución del contrato vaya acorde a los planificado, tanto en tiempo, como en ejecución técnica y en valor
NATURALEZA	Eventos causados por la naturaleza sin la intervención o voluntad del hombre, que tienen impacto sobre la ejecución del contrato (temblores, inundaciones, lluvias, sequías) siempre y cuando los mismos se puedan prever.	Periodicidad ¿cuándo?	Tan pronto se detecte la probable incongruencia, tratamientos quincenales.
		Clase	General
		Fuente	Externo
		Etapas	Ejecución
		Tipo	Riesgo de la naturaleza
		Descripción (que puede pasar y como puede ocurrir).	Circunstancias naturales tales como temblores, inundaciones, fuertes lluvias y sequías.
		Consecuencia de la ocurrencia del evento	Retrasos o dificultades en la ejecución
		Probabilidad	1
		Impacto	3
		Valoración del riesgo	4
		Categoría	Riesgo medio
		¿A quién se le asigna el riesgo?	Entidad
		Tratamientos/controles a ser implementados	Una vez advertidos por cualquier fuente informativa que es posible o probable la consumación en el futuro inmediato del riesgo, tomar medidas



Defendamos tus Derechos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA
MUNICIPIO DE ALGARROBO
PERSONERIA MUNICIPAL
NIT. 819 003 556-8



	Impacto después del tratamiento		técnicas para mitigar su impacto.
		Probabilidad	1
		Impacto	2
		Valoración del riesgo	3
		Categoría	Riesgo bajo
		¿Afecta la ejecución del contrato?	SI
		Persona responsable por implementar el tratamiento	Supervisor y contratista.
		Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Desde que se advierta por cualquier fuente de información que el riesgo puede concretarse, análisis pluviometría, informes IDEAM, histórico por periodos del año, etc.
		Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Tan pronto se advierta
		¿Cómo se realiza el monitoreo?	Verificando que el contratista tome las medidas que se recomiendan.
AMBIENTALES	Obligaciones emanadas de licencias ambientales, planes de manejo ambiental, condiciones ambientales o ecológicas, evolución de tasas retributivas, uso del agua.	Periodicidad ¿cuándo?	Tan pronto se detecte la probabilidad de riesgo.
		Clase	General
		Fuente	Externo
		Etapas	Ejecución
		Tipo	Riesgo ambiental
		Descripción (que puede pasar y como puede ocurrir).	Que en razón de decisiones de autoridades ambientales puedan iniciar o continuar con la ejecución del contrato de obra.
		Consecuencia de la ocurrencia del evento	Dificultad de la ejecución
		Probabilidad	2
		Impacto	3
		Valoración del riesgo	5
		Categoría	Riesgo medio
		¿A quién se le asigna el riesgo?	Contratista
		Tratamientos/controles a ser implementados	Verificar que se cumplan con todas las licencias y obligaciones ante las autoridades ambientales, en caso que nazcan nuevas obligaciones, una vez se tenga conocimiento de ellas, tomar las medidas para su cumplimiento.
		Probabilidad	1



Defendamos tus Derechos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA
MUNICIPIO DE ALGARROBO
PERSONERIA MUNICIPAL
NIT. 819 003 556-8



	Impacto después del tratamiento	Impacto	3
		Valoración del riesgo	4
		Categoría	Riesgo medio
		¿A quién se le asigna el riesgo?	Contratista
		¿Afecta la ejecución del contrato?	SI
		Persona responsable por implementar el tratamiento	Supervisor y contratista.
		Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Desde el inicio de la ejecución
		Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Cuando se termine la ejecución del contrato
	Monitoreo y revisión	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Revisión permanente y mensual al cumplimiento de estas obligaciones por parte del supervisor.
		Periodicidad ¿cuándo?	Tan pronto se inicie la probabilidad de riesgo.

Se firma para mayor constancia el día 17 de septiembre del 2026.

Atentamente,


JOSEFA MARIA PEREZ CONTRERAS
Personera Municipal
Algarrobo - Magdalena