

MATRIZ DE RIESGOS CONCESIÓN AUTOPISTA AL RÍO MAGDALENA 2

Área	Tipo de Riesgo	Asignación	Probabilidad*				Impacto sobre el valor de la actividad / proyecto*			
			Bajo	Medio - Bajo	Medio - Alto	Alto	Bajo	Medio - Bajo	Medio - Alto	Alto
			0% - 5%	6%-15%	16%-30%	>30%	0% - 5%	6%-15%	16%-30%	>30%
PRELAL	Demoras en la disponibilidad de predios derivados de las actividades de gestión predial	Privado		X				X		
	Sobrecostos por adquisición (incluyendo expropiación) y compensaciones socioeconómicas	Público - Privado			X			X		
AMBIENTAL & SOCIAL	Demoras en la obtención de las licencias y/o permisos	Privado	X					X		
	Sobrecostos por compensaciones socio ambientales	Público - Privado			X			X		
	Obras solicitadas por la autoridad ambiental, posteriores a la expedición de la licencia(s)/permiso(s) ambiental(es), por razones no imputables al concesionario	Público	X					X		
	Efectos desfavorables por decisiones de la entidad frente al movimiento o reubicación de casetas de peaje existentes	Público	X					X		
	Efectos desfavorables por decisiones de la entidad frente a la imposibilidad de ubicación de casetas de peaje nuevas, previstas en la estructuración.	Público	X					X		
	Invasión de derecho de vía (1)	Privado	X				X			
REDES	Sobrecostos por interferencia de redes	Público - Privado			X			X		
DISEÑO	Sobrecostos derivados de los estudios y diseños	Privado	X					X		
	Sobrecostos por ajustes en diseños como consecuencia del trámite de licencias ambientales por razones no atribuibles al concesionario	Público	X					X		
	Sobrecostos en diseños por decisiones de la ANI	Público	X					X		
CONSTRUCCIÓN	Sobrecostos derivados de mayor cantidad de obras	Privado	X					X		
	Sobrecostos derivados de mayor cantidad de obras en túneles sin soporte parcial por riesgo geológico	Privado		X			X			
	Variación de precios de los insumos	Privado		X				X		
OPERACION Y MANTENIMIENTO	Mayores cantidades de obra para actividades de operación y mantenimiento	Privado	X				X			
	Variación de precios de los insumos para actividades de operación y mantenimiento	Privado		X				X		
COMERCIAL	Menores ingresos por disminución del recaudo de peajes	Público			X			X		
	Menores ingresos derivados de evasión del pago de peajes	Privado	X				X			
	Menores ingresos derivados de elusión del pago de peajes	Público	X				X			
FINANCIERO	No obtención del cierre financiero	Privado	X						X	
	Alteración de las condiciones de financiación y/o costos de la liquidez que resulten de la variación en las variables del mercado o condiciones del proyecto	Privado	X					X		
	Insuficiencia de recursos para el pago de la intervectoria por razones no atribuibles al concesionario	Público	X				X			
LIQUIDEZ	Liquidez en el recaudo de peajes	Privado		X			X			
	Riesgo de liquidez general	Privado	X						X	
CAMBIARIO	Variaciones del peso frente a otras monedas	Privado			X	X				
REGULATORIO	Compensaciones por nuevas tarifas diferenciales	Público	X					X		
	Cambio en normatividad (Tecnología de recaudo electrónico de peajes)	Público				X	X			
	Cambio en normatividad	Público - Privado		X			X			
	Cambio en normatividad (Normas NIIF)	Público - Privado				X	X			
	Realización de Obras en Tramos con Póliza de Calidad y Estabilidad	Privado				X	X			
FUERZA MAYOR	Demoras en la disponibilidad de predios por eventos eximentes de responsabilidad / fuerza mayor	Público	X						X	
	Costos ociosos de la mayor permanencia en obra que llegaran a causarse por eventos eximentes de responsabilidad	Público	X						X	
	Fuerza Mayor por Demoras en más de un 150% del Tiempo Máximo Establecido por la Ley Aplicable para la Expedición de la Licencia Ambiental, por Causas No Imputables al Concesionario	Público	X						X	
	Fuerza mayor por demoras en la consulta previa con comunidades en un plazo mayor de 360 días, por causas no imputables al Concesionario	Público	X						X	
	Fuerza mayor por interferencia de redes en el corredor considerado como evento eximente de responsabilidad	Público	X					X		
	Eventos asegurables	Privado	X				X			
	Eventos no asegurables	Público		X				X		

(1) Entiéndase por derecho de vía como el corredor del proyecto de acuerdo a las definiciones de los documentos contractuales

\*Estructura propuesta de matriz de riesgo considerando los lineamientos de política de riesgos de la entidad, de documentos Conpes sobre la materia y de la más reciente versión de metodologías de obligaciones contingentes del MHCP

Probabilidad de ocurrencia	
0 - 5 %	Rara vez
5 - 15 %	Pocas veces
15 - 30 %	Frecuentemente
> 30 %	Muchas veces