## MATRIZ DE RIESGOS CONCESIÓN AUTOPISTA AL RÍO MAGDALENA 1



				iniraestructura								
Área	Tipo de Riesgo	Privado				bilidad*			Impacto sobre el valor de l		la actividad / proyecto*	
			Publico	Bajo	Medio - Bajo	Medio - Alto	Alto	Bajo	Medio - Bajo	Medio - Alto	Alto	
	Demoras en la disponibilidad de predios derivados de las			0% - 5%	>5%-15%	>15%-30%	>30%	0% - 5%	>5%-15%	>15%-30%	>30%	
PREDIAL	actividades de gestión predial	Х			х					Х		
	Sobrecostos por adquisición (incluyendo expropiación) y compensaciones socioeconómicas	х	х			х				х		
-	Demoras en la obtención de las licencias y/o permisos	Х		Х						Х		
AMBIENTAL & SOCIAL	Sobrecostos por compensaciones socio ambientales	х	х			х				х		
	Obras solicitadas por la autoridad ambiental, posteriores a la expedición de la licencia(s)/permiso(s) ambiental(es), por razones no imputables al concesionario		х	х						х		
	Efectos desfavorables por decisiones de la entidad frente al movimiento o reutricación de caselas de peaje existentes		x	х						х		
	Invasión de derecho de vía (1)	X		Х				х				
REDES	Sobrecostos por interferencia de redes	X	Х	х		Х				x x		
DISEÑO	Sobrecostos derivados de los estudios y diseños	Х								X		
	Sobrecostos por ajustes en diseños como consecuencia del trámite de licencias ambientales por razones no atribuibles al concesionario		х	х						х		
	Sobrecostos en diseños por decisiones de la ANI		х	Х						х		
CONSTRUCCIÓN	Sobrecostos derivados de mayor cantidad de obras	Х		Х						х		
	Sobrecostos derivados de mayor cantidad de obras en túneles sin soporte parcial por riesgo geológico	х			x						х	
	Sobrecostos derivados de mayor cantidad de obras en túneles con soporte parcial por riesgo geológico	х	х		х						х	
	Variación de precios de los insumos	Х			Х					Х		
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	Mayores cantidades de obra para actividades de operación y mantenimiento	х		х					х			
	Variación de precios de los insumos para actividades de operación y mantenimiento	х			x					х		
COMERCIAL	Menores ingresos por disminución del recaudo de peajes		х			х				х		
	Mencres ingresos derivados de evasión del pago de peajes	х		х					х			
	Menores ingresos derivados de elusión del pago de peajes		х	х					х			
FINANCIERO	No obtención del cierre financiero	х		х							х	
	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	Х		х						х		
	Insuficiencia de recursos para el pago de la interventoría por razones no atribuibles al concesionario		х	Х					х			
LIQUIDEZ	Liquidez en el recaudo de peajes Riesgo de liquidez general	X X		х	Х				Х		Х	
CAMBIARIO	Variaciones del peso frente a otras monedas	X				х		х				
REGULATORIO	Compensaciones por nuevas tarifas diferenciales		х	х						х		
	Cambio en normatividad (Tecnología de recaudo electrónico de peajes)	х					х	х				
	cambio en normatividad	х	х		х				х			
	Realización de Obras en Tramos con Póliza de Calidad y Estabilidad	х					х	х				
FUERZA MAYOR	Establidad  Fuerza mayor en la adquisición predial ocasionada por eventos eximentes de responsabilidad		х	х							Х	
	eventos eximentes de responsabilidad  Costos ociosos de la mayor permanencia en obra que llegaren a causarse por eventos eximentes de responsabilidad		х	х							х	
	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		х	х							х	
	Fuerza mayor por demoras en la consulta previa con comunidades en un plazo mayor de 360 días, por causas no imputables al Concesionario		х	х							х	
	Fuerza mayor por interferencia de redes en el corredor considerado como evento eximente de responsabilidad		х	х						Х		
	Eventos asegurables	х	Х	Х	Х			Х		Х		