MATRIZ DE RIESGOS

N°	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad	Impacto	Nivel de riesgo	Estrategia de manejo	Responsable
1	Operativo	Incumplimiento del contratista en el cronograma de obra o en la calidad de los trabajos ejecutados.	Alta	Alta	Alto	Seguimiento técnico permanente, actas de avance, cronograma detallado, imposición de multas y cláusula penal.	Contratista / Interventoría
2	Operativo	Deficiente planeación técnica que genere reprocesos, ajustes no previstos o ampliaciones de plazo.	Media	Alta	Alto	Revisión exhaustiva de diseños, aprobación previa de actividades críticas y control técnico de interventoría.	Contratista / Interventoría
3	Climático	Afectaciones por lluvias intensas, inundaciones o eventos climáticos extremos propios de la región.	Alta	Media	Alto	Programación flexible, actividades alternativas en época lluviosa y análisis climático previo.	Contratista
4	Financiero	Retrasos en los pagos por parte de la entidad contratante.	Media	Alta	Alto	Programación financiera clara, PAC definido y seguimiento al flujo de pagos.	Entidad
5	Financiero	Incremento en costos de materiales o desabastecimiento del mercado.	Media	Media	Medio	Planeación de compras anticipadas y análisis de mercado previo.	Contratista
6	Presupuestal	Insuficiencia de recursos para cubrir ajustes técnicos no previstos inicialmente.	Baja	Alta	Medio	Estudios previos sólidos y provisión de contingencias dentro del presupuesto.	Entidad
7	Cumplimiento contractual	Incumplimiento parcial o total del objeto contractual.	Media	Alta	Alto	Exigencia de garantías, supervisión estricta y control contractual.	Contratista / Interventoría
8	Legal	Reclamaciones contractuales, demandas o controversias durante la ejecución.	Media	Alta	Alto	Cláusulas claras, manejo oportuno de controversias y acompañamiento jurídico.	Entidad / Contratista
9	Normativo	Cambios en normas técnicas,	Baja	Media	Medio	Seguimiento normativo	Entidad / Interventoría

		urbanísticas o ambientales durante la ejecución.				permanente y ajustes oportunos.	
10	Ambiental	Afectaciones al entorno natural, manejo inadecuado de residuos o incumplimiento de permisos ambientales.	Media	Alta	Alto	Plan de manejo ambiental, supervisión y cumplimiento normativo.	Contratista
11	Social	Oposición de la comunidad, inconformidad ciudadana o conflictos sociales durante la obra.	Media	Media	Medio	Socialización del proyecto, atención de PQRS y articulación con líderes comunitarios.	Entidad / Contratista
12	Seguridad y salud en el trabajo	Accidentes laborales durante la ejecución de la obra.	Media	Alta	Alto	Implementación estricta del SG-SST, capacitaciones y control permanente.	Contratista / Interventoría
13	Seguridad	Hurtos, vandalismo o daños a materiales, maquinaria o infraestructura en obra.	Media	Media	Medio	Vigilancia, cerramiento perimetral y control de accesos.	Contratista
14	Técnico	Fallas en diseños o especificaciones técnicas que afecten la funcionalidad del escenario.	Baja	Alta	Medio	Validación técnica previa y ajustes oportunos aprobados por interventoría.	Entidad / Interventoría
15	Contractual	Retrasos en la suscripción de actas, modificaciones o prórrogas contractuales.	Media	Media	Medio	Planeación contractual anticipada y gestión oportuna de trámites.	Entidad