

N°	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN (QUÉ PUEDE PASAR Y CÓMO PUEDE OCURRIR)	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	CALIFICACIÓN INICIAL				¿A QUIÉN SE LE ASIGNA?	TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO				¿AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?	RESPONSABLE DE IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISIÓN	
							PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA			PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA			¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO?	PERIODICIDAD
2	Específico	Externo	Ejecución	De la naturaleza	Precipitaciones intensas y prolongadas propias del Pacífico choecoano, oleaje y mareas altas que impidan o interrumpan las actividades a cielo abierto (excavaciones, fundida de concretos, acabados acrílicos) o afecten el fraguado del concreto y el drenaje del terreno.	Suspensión de frentes de trabajo, reprocesos por pérdida de calidad del concreto, inundación de excavaciones y atraso en la programación de la obra.	4	3	7	Alto	Contratista (condiciones climáticas ordinarias y previsibles de la región)	Programar las actividades a cielo abierto en las ventanas de menor pluviosidad e incluir holgura en el cronograma; proteger los concretos frescos (carpas, plásticos) y usar aditivos cuando técnicamente proceda; disponer de bombeo y drenaje provisional; registrar diariamente en la bitácora las condiciones climáticas. Los eventos extraordinarios constitutivos de fuerza mayor o caso fortuito se registrarán por las reglas generales de la contratación estatal.	3	2	5	Medio	Si	Contratista / Interventoría	Registro diario de condiciones climáticas en bitácora y revisión de la reprogramación en comités de obra.	Diaria / semanal
3	Específico	Externo	Planeación / Ejecución	Regulatorio	Falta de disponibilidad jurídica y física del predio o ausencia de los soportes exigibles para ejecutar la obra	Imposibilidad de iniciar la obra y pérdida de la inversión.	3	5	8	Extremo	Entidad	Obtener antes de la apertura el certificado de tradición y libertad o el documento que acredite la disponibilidad del lote, antes del inicio y durante la ejecución; suscribir el acta de entrega del predio.	1	4	5	Medio	Si	Secretaría de Planeación e Infraestructura	Verificación documental de los soportes antes de la apertura y seguimiento de las actas de socialización.	Previa a la apertura / mensual
4	General	Externo	Ejecución	Económico	Variación al alza de los precios de materiales (cemento, acero, agregados), combustibles y fletes, o escasez de insumos en el mercado local durante el plazo de ejecución.	Mayor costo de ejecución para el contratista y riesgo de incumplimiento o de solicitudes de restablecimiento del equilibrio económico.	3	2	5	Medio	Contratista (contrato a precios unitarios fijos con plazo inferior a un año)	Incluir en la oferta las condiciones del mercado local y los costos de transporte; obtener cotizaciones y acuerdos anticipados con proveedores; acopiar oportunamente los materiales; el contrato no contempla fórmula de reajuste de precios.	2	2	4	Bajo	No	Contratista	Seguimiento a la disponibilidad de materiales y a su acopio en comités de obra.	Mensual
5	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Accidentes del personal de obra o de terceros, en especial de niñas y niños de la comunidad, durante la ejecución; o suministro e instalación de juegos infantiles y máquinas biosaludables sin las condiciones de calidad, anclaje y seguridad exigidas, que generen riesgos para los usuarios.	Lesiones a personas, responsabilidad civil extracontractual, reprocesos, afectación de la estabilidad de la obra y frustración del objetivo del proyecto, dirigido a 304 beneficiarios, de los cuales 118 son niñas y niños.	3	4	7	Alto	Contratista	Implementar el SG-SST, con cerramiento y señalización del frente de obra; exigir fichas técnicas y certificaciones de seguridad de los equipos, verificadas por la interventoría antes de su instalación; realizar pruebas de anclaje y estabilidad; mantener vigentes la garantía de estabilidad y calidad de la obra y la póliza de responsabilidad civil extracontractual; entregar manuales de uso y mantenimiento.	2	3	5	Medio	Si	Contratista / Interventoría	Inspecciones de seguridad en obra y verificación de fichas técnicas y certificados antes de cada instalación.	Semanal

CONVENCIONES (Manual M-ICR-01 de Colombia Compra Eficiente)

VALOR	PROBABILIDAD	VALOR	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA
1	Raro	1	Insignificante	2 a 4	Riesgo bajo
2	Improbable	2	Menor	5	Riesgo medio
3	Posible	3	Moderado	6 y 7	Riesgo alto
4	Probable	4	Mayor	8 a 10	Riesgo extremo
5	Casi cierto	5	Catastrófico		

Dado en Nuquí, a los veintiún (21) días del mes de septiembre del año dos mil veintiséis (2026).

ORIGINAL FIRMADO
JHORDYN MOSQUERA MOSQUERA
Secretario de Planeación e Infraestructura