ID.ESTE	CL.I.AU	E.T.APA	TIPO	DESCRIPCIÓN	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN DEL RIESGO	CAUSA (RAIZ) EL RIESGO	DESCRIPCIÓN CONTROLES ACTUALES	ASIGNACIÓN Y TRATAMIENTO DEL RIESGO			Impacto después de tratamiento				¿Afecta la ejecución de la obra?	Acciones de mejora para el MAPA DE RIESGOS	Para cuándo se implementa la acción	Para cuándo se realizará el seguimiento	Monitoreo y Revisión	
										CONTRATISTA	MUNICIPIO	Tratamiento: Control a ser implementado	Probabilidad	Impacto	Calificación	Cada parte					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
Este o	Gral del	Ejecución	Riesgo d Económicos	Variaciones de las tasas de interés, de cambio, devaluación real y otras variables del mercado, frente a las cuales el contratista que ejecuta las actividades, considera, que pueden afectar las utilidades esperadas o generar pérdidas	3	3	6	Riesgo Alto	Controversias (pero conciliables o Mediación)	X		Cotización requerida de acuerdo a las especificaciones técnicas necesarias para dar cumplimiento al objeto contractual	3	3	6	Riesgo Alto	Cl	O hasta	Durante ejecución contrato	Seguimiento de obra contractual	Verificando cumplimiento de obligaciones	Cada vez que se requiera
Este mo	Contrat	Ejecución	Riesgo d Contra m	Ocurre en los eventos climáticos, modificados por la acción del contratante, que superen las expectativas del sitio hidrológico y climático, que generen atrasos y altos costos en la ejecución del contrato	3	5	8	Riesgo Extremo	Retrasos en la ejecución por incumplimiento de especificaciones técnicas	X		Tomar medidas de prevención y manejo de impacto	3	5	8	Riesgo Extremo	Cl	Cuando evaluar e	Durante ejecución contrato	Seguimiento de obra contractual	Declarando los cambios en el contexto identificar riesgo (pueden surgir	Cada vez que se requiera
Este	Gral del	Ejecución	Riesgo d Económicos	Variación de precios de los insumos y servicios	4	3	7	Riesgo Alto	Retrasos en la ejecución por incumplimiento de especificaciones técnicas	X		Cotización requerida de acuerdo a las especificaciones técnicas necesarias para dar cumplimiento al objeto contractual	4	3	7	Riesgo Alto	Cl	Ok esta	Durante ejecución contrato	Seguimiento de obra contractual	Verificando cumplimiento de obligaciones	Cada vez que se requiera
Este mo	Contrat	Ejecución	Riesgo d Fuerzas	Huracán	1	6	6	Riesgo Alto	Personas con conocimiento en CONTRATACIÓN, que no prevé todo tipo de fenómenos que deba incurrir en la ejecución del contrato.	X		Verificar la ubicación de la entidad de la obra y la capacidad financiera organizacional del diseño	1	6	6	Riesgo Alto	Cl	Pierna fractura de pie y cadera de la cual se	Una vez ocurrido el evento	Seguimiento de obra contractual	Verificando la ubicación de la información Verificando Ser riguroso en la revisión de los documentos mediante las verificadas los requisitos habilitantes	Al momento de realizar y revisar los pliegos
Este mo	Contrat	Ejecución	Riesgo d Ambientales	Se refiere a los efectos ambientales desfavorables o cualquier daño, pérdida o perjuicio, que sufra el medio ambiente, como consecuencia, ocasión o causa de la ejecución de un contrato	3	2	6	Riesgo Alto	Retrasos en la ejecución	X		Contratar seguridad durante la ejecución de la obra ytr asegurar los bienes muebles	3	2	6	Riesgo Alto	Cl	Ocho de	Durante ejecución contrato	Seguimiento de obra contractual	Verificando que los controles de seguridad sean eficaces	Cada vez que se requiera
Este mo	Contrat	Ejecución	Riesgo d Económicos	Caso fortuito por accidente	1	6	6	Riesgo Alto	Revisión y/o daño de equipos para el movimiento para la ejecución	X	X	Contratar seguridad durante la ejecución del asegurar los bienes muebles	1	6	6	Riesgo Alto	Cl	Ocho de	Durante ejecución contrato	Seguimiento de obra contractual	Verificando que los controles de seguridad sean eficaces	Cada vez que se requiera
Este mo	Gral del	Ejecución	Riesgo d Económicos	Disturbios y pérdida de los bienes a cargo del contratista, causados por disturbios asonadas, motines, huelgas, salvo que su causa sea atribuible al objeto contractual.	3	6	9	Riesgo Extremo	Pérdidas y daños de los bienes a cargo del contratista, causados por disturbios asonadas, motines, huelgas, salvo que su causa sea atribuible al objeto contractual.	X	X	Contratar seguridad durante la ejecución del asegurar los bienes muebles	3	6	9	Riesgo Extremo	Cl	Ocho de	Durante ejecución contrato	Seguimiento de obra contractual	Verificando que los controles de seguridad sean eficaces	Cada vez que se requiera
Este mo	Gral del	Ejecución	Riesgo d Económicos	Por orden público	1	6	6	Riesgo Alto	Se presenta por la falta de medidas adecuadas preventivas, procedimientos, elementos, personal, condiciones de información y tecnológicos, equipos humanos o técnicos sin que los mismos sean inmediatos a los daños		X	Gestionar que los proveedores de estudios previos los pliegos de condiciones correspondan a la realidad para la ejecución del contrato	1	6	6	Riesgo Alto	Cl	Mal clima	Durante la etapa de planeación	Antes de la publicación de los pliegos	Ser riguroso en la revisión de los documentos mediante cuales se publicaron en el proceso contractual	Antes de publicar el proceso contractual
Este mo	Gral del	Ejecución	Riesgo d Económicos	Se refiere a las afectaciones económicas que sufra el contratista en el desarrollo de su objeto contractual, como consecuencia de la ocurrencia de un riesgo amparado	3	6	9	Riesgo Extremo	Retrasos en la ejecución, estado, ajuste o seguimiento en los presupuestados		X	Gestionar que los presupuestos los precios para los pliegos de condiciones correspondan a la realidad para la ejecución del contrato	3	6	9	Riesgo Extremo	Cl	Mal clima	Durante la etapa de planeación	Antes de la publicación de los pliegos	Ser riguroso en la revisión de los documentos mediante cuales se publicaron en el proceso contractual	Antes de publicar el proceso contractual
Este mo	Gral del	Ejecución	Riesgo d Económicos	Genera en la etapa precontractual y corrigiendo en documentos como los estudios previos, pliegos de condiciones, entre otros, que deben ser objeto de atención del objeto contractual.	3	6	9	Riesgo Extremo	Retrasos en la ejecución de las obras del objeto contractual		X	Verificando la suficiencia de la información presentada	3	6	9	Riesgo Extremo	Cl	Mal clima	Durante la etapa de Selección	Antes de la Adjudicación de proceso	Ser riguroso en la revisión de los documentos mediante cuales se publicaron en el proceso contractual	Antes de publicar el proceso contractual
Este mo	Gral del	Ejecución	Riesgo d Económicos	Se refiere a las afectaciones económicas que sufra el contratista en el desarrollo de su objeto contractual, como consecuencia de la ocurrencia de un riesgo amparado	3	2	5	Riesgo Medio	Aumento de costos, sanciones, retraso en la ejecución de la obra, entre otros	X	X	Realizar una planeación de ejecución de la obra, teniendo en cuenta las posibles circunstancias que	3	2	5	Riesgo Medio	Ns	Ok esta	Durante la etapa de ejecución	Antes de la ejecución	Contar con plan de contingencia y continuidad del proyecto	Cada vez que se requiera
Este mo	Gral del	Ejecución	Riesgo d Económicos	Se refiere a las afectaciones económicas que sufra el contratista en el desarrollo de su objeto contractual, como consecuencia de la ocurrencia de un riesgo amparado	4	6	9	Riesgo Extremo	Problemas de estabilidad, fallas en pilotes y/o cimentación, así como el cronograma de ejecución	X		Verificar la presentación de la estabilidad de la obra, y la capacidad financiera y organizacional del diseño	4	6	9	Riesgo Extremo	Cl	Ocho de	Durante la etapa de ejecución	Antes de la ejecución	Contar con plan de contingencia y continuidad del proyecto	Cada vez que se requiera
Este mo	Gral del	Ejecución	Riesgo d Económicos	Se refiere a las afectaciones económicas que sufra el contratista en el desarrollo de su objeto contractual, como consecuencia de la ocurrencia de un riesgo amparado	3	6	9	Riesgo Extremo	Problemas de estabilidad, fallas en pilotes y/o cimentación, así como el cronograma de ejecución	X		Verificar la presentación de la estabilidad de la obra, y la capacidad financiera y organizacional del diseño	3	6	9	Riesgo Extremo	Cl	Ocho de	Durante la etapa de ejecución	Antes de la ejecución	Contar con plan de contingencia y continuidad del proyecto	Cada vez que se requiera
Este mo	Contrat	Ejecución	Riesgo d Económicos	Se refiere a las afectaciones económicas que sufra el contratista en el desarrollo de su objeto contractual, como consecuencia de la ocurrencia de un riesgo amparado	3	3	6	Riesgo Alto	Controversias (pero conciliables o Mediación)	X		Verificar la presentación de la estabilidad de la obra, y la capacidad financiera y organizacional del diseño	3	3	6	Riesgo Alto	Cl	Ocho de	Durante la etapa de ejecución	Antes de la ejecución	Contar con plan de contingencia y continuidad del proyecto	Cada vez que se requiera
Este mo	Contrat	Ejecución	Riesgo d Ambientales	Ocurre en los eventos de que trata la Ley 599 de 2000 (Código penal), por cualquier daño en el medio ambiente, o incluidos de la obra, que aun no han sido recibidas por la interventoría, la Supervisión, o el Jefe de calidad de la entidad	3	6	9	Riesgo Extremo	Incluyendo fallas de calidad, fallas en la ejecución de la obra, entre otros	X		Verificar la presentación de la estabilidad de la obra, y la capacidad financiera y organizacional del diseño y la agencia de la garantía y amparo	3	6	9	Riesgo Extremo	Cl	Ocho de	Durante la etapa de ejecución	Antes de la ejecución	Contar con plan de contingencia y continuidad del proyecto	Cada vez que se requiera
Este o	Gral del	Ejecución	Riesgo d Contra m	Ocurre cuando un trabajador o cualquier tipo de persona ajena a la obra, sufre algún tipo de daño, ya sea en su integridad física, mental o moral	3	5	8	Riesgo Extremo	Controversias (pero conciliables o Mediación)	X		Afiliación SCGG y Amparo Responsabilidad Civil	3	5	8	Riesgo Extremo	Cl	Ocho de	Durante la etapa de ejecución	Antes de la ejecución	Contar con plan de contingencia y continuidad del proyecto	Cada vez que se requiera
Este	Gral del	Ejecución	Riesgo d Contra m	Ocurre en los eventos de que trata el capítulo I del título VII de la Ley 599 de 2000 (Código penal), por este se cuando se produzcan daños a bienes ajenos y a terceros	3	6	9	Riesgo Extremo	Controversias (pero conciliables o Mediación)	X		Verificar la presentación de la estabilidad de la obra, y la capacidad financiera y organizacional del diseño	3	6	9	Riesgo Extremo	Cl	Ocho de	Durante la etapa de ejecución	Antes de la ejecución	Contar con plan de contingencia y continuidad del proyecto	Cada vez que se requiera
Este mo	Gral del	Ejecución	Riesgo d Ambientales	Demoras en la obtención de permisos ambientales adicionales que causen atrasos en la ejecución	3	3	6	Riesgo Alto	Pérdidas retrasos de cronograma		X	Realizar las gestiones ante las autoridades ambientales con el fin de obtener los permisos antes de inicio	3	3	6	Riesgo Alto	Cl	Mal clima	Durante la etapa de ejecución	Antes de la ejecución	Contar con plan de contingencia y continuidad del proyecto	Cada vez que se requiera
Este	Gral del	Ejecución	Riesgo Operacional	Son los derivados de las condiciones técnicas o del proceso constructivo, que pueden distorsionar las condiciones necesarias para la ejecución de la ejecución	3	6	9	Riesgo Extremo	Incremento en los costos de obra		X	Realizar una planeación de ejecución	3	6	9	Riesgo Extremo	Cl	Mal clima	Durante la etapa de ejecución	Antes de la ejecución	Contar con plan de contingencia y continuidad del proyecto	Cada vez que se requiera
Este o	Gral del	Ejecución	Riesgo d Contra m	Ocurre cuando un trabajador o cualquier tipo de persona ajustada a la obra, sufre daños a actividades conforme a las procesos constructivos y especificaciones, incluyendo en riesgo de la integridad física, auditiva entrega de la ejecución	3	6	9	Riesgo Extremo	Problemas de estabilidad, eficacia de las obras	X		Realizar una verificación y selección idónea acorde a las actividades contempladas en el contrato	3	6	9	Riesgo Extremo	Cl	Ocho de	Durante la etapa de ejecución	Antes de la ejecución	Contar con plan de contingencia y continuidad del proyecto	Cada vez que se requiera
Este	Gral del	Ejecución	Riesgo Operacional	Son los efectos derivados de la falta de capacidad y eficiencia de los equipos utilizados para la ejecución de las obras o de la poca disponibilidad requerida para el cumplimiento del objeto contractual	3	6	9	Riesgo Extremo	Problemas de estabilidad, eficacia de las obras y/o en el cronograma de obra	X		Garantizar la accesibilidad equipos maquinaria para la ejecución de las obras	3	6	9	Riesgo Extremo	Cl	Mal clima	Durante la etapa de ejecución	Antes de la ejecución	Contar con plan de contingencia y continuidad del proyecto	Cada vez que se requiera
Este mo	Contrat	Ejecución	Riesgo Ambientales	Ocurre cuando se presenten inconsistencias en los excavación o movimiento de tierra programa, que pueden afectar la correcta ejecución de la ejecución	3	6	9	Riesgo Extremo	Retrasos en la ejecución de las obras	X		Realizar una planeación de ejecución de obra	3	6	9	Riesgo Extremo	Cl	Ocho de	Durante la etapa de ejecución	Antes de la ejecución	Contar con plan de contingencia y continuidad del proyecto	Cada vez que se requiera
Este mo	Específico	De apoyo y De Proyectos	Riesgo de Proyectos	Imposición de nuevas normas, imposición de nuevas normas y tributarias	1	3	4	Riesgo Bajo	Revisar las condiciones contractuales actuales y los procesos adicionales para imposición de nuevas condiciones legales que afecten la ejecución de la ejecución		X	Disponer de personal idóneo en materia legal que haga una revisión exhaustiva en relación al objeto contractual	1	3	4	Riesgo Bajo	Mal clima	Durante la etapa de ejecución	Antes de la ejecución	Contar con plan de contingencia y continuidad del proyecto	Cada vez que se requiera
Este o	Gral del	Contratación y ejecución	Riesgo Externo	Eventos naturales, terremotos, inundaciones, tormentas eléctricas, deslizamientos, incendios	3	3	6	Riesgo Alto	Afiliación SCGG y Amparo Responsabilidad Civil	X	X	Tomar medidas de prevención y manejo de impacto	3	3	6	Riesgo Alto	Cl	Ola viento y lluvia recios	Durante la etapa de ejecución	Antes de la ejecución	Declarando los cambios en el contexto identificar riesgo (pueden surgir	Cada vez que se requiera
Este mo	Gral del	Planeación y Selección	Riesgo Tecnológico	Fallas en las telecomunicaciones, y en los equipos de información y electrónicos o tecnológicos	3	6	9	Riesgo Extremo	Revisión, ajuste seguimiento en los diferentes etapas del proceso contractual, mediante la implementando comunicación de información		X	Disponer de equipos de medios tecnológicos con los que se puedan suplir las fallas presentadas	3	6	9	Riesgo Extremo	Cl	Ocasión y Selección	Durante la etapa de ejecución	Antes de la ejecución	Contar con plan de contingencia y continuidad del proyecto	Cada vez que se requiera