N	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					El tratamiento	¿Cómo se realiza el monitoreo?
1	General	Interno	Planeación	Operacionales	Errores involuntarios que hayan quedado en los documentos precontractuales.	Afectación en la adjudicación del proceso y/o ejecución del contrato, y/o declarar desierto el proceso	2	3	5	RIESGO MEDIO	Jardín Botánico	Durante la etapa de planeación, estructuración y selección se cuenta con filtros de revisión con el fin de reducir estas anomalías o incidentes	1	2	3	RIESGO BAJO	No	Jardín Botánico	Desde la estructuración del proceso	Hasta la presentación de ofertas	Revisión de documentos precontractuales y comunicaciones entre las áreas vinculadas	Inmediata a la ocurrencia del hecho
2	General	Interno	Selección	Operacionales	Riesgo de colusión, que dos o más oferentes realicen acuerdos de manera fraudulenta con el fin de lograr que el proceso se adjudique a un proponente en particular	Violación de los principios de la transparencia y selección objetiva.	2	2	4	RIESGO BAJO	Proponente	Diligenciamiento del pacto de transparencia, compromiso anticorrupción y certificado de participación independiente y verificación de las evaluaciones	1	2	3	RIESGO BAJO	No	Jardín Botánico	Desde la radicación de las ofertas interesadas en participar	Una vez se adjudique el proceso	Evaluación con el inicio de la debida investigación.	Durante la evaluación del proceso de selección, mientras dure la investigación
3	General	Interno	Selección	Riesgo económico	Presentación de propuestas con precios artificialmente bajos	Se descalifica la propuesta si se logra determinar que incurre en precios artificialmente bajos y entregar	2	3	5	RIESGO MEDIO	Proponente	Dar aplicación al artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto No. 1082 de 2015	1	3	4	RIESGO BAJO	NO	Jardín Botánico	Una vez se radiquen las ofertas interesadas en participar	Una vez se adjudique el proceso	Análisis detallado de las especificaciones y costos	Permanente durante la evaluación de las propuestas

N	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					El tratamiento	¿Cómo se realiza el monitoreo?
						bienes de baja calidad.																
4	General	Interno	Ejecución	Riesgo operacional	Prórroga del contrato principal	Afectación en el tiempo para la contratación, que no se obtenga la licencia de construcción en los tiempos esperados.	1	4	5	RIESGO MEDIO	Jardín Botánico	Seguimiento a la ejecución del contrato principal en términos de cumplimiento de tiempos establecidos para la Consultoría.	1	2	3	RIESGO BAJO	Si	Jardín Botánico	Una vez se presente el retraso en la ejecución	Una vez se ajuste el cronograma	Verificación del cronograma	De acuerdo a la posibilidad de ocurrencia
5	Especifico	Externo	Ejecución	*Riesgo económico*	Mayor permanencia del personal al previsto en el momento de la celebración del Contrato de consultoría y/o mayor remuneración del personal al inicialmente previsto.	Mayores costos al proyecto	3	5	8	RIESGO EXTREMO	Contratista	Revisión estricta del cronograma de planeación de ejecución de consultoria	2	3	5	RIESGO MEDIO	Si	Jardín Botánico	Del inicio hasta la culminación del proyecto	Hasta la liquidación del contrato	Revisión en comités de avances y toma de acciones por parte del consultor con el fin de mitigar este hecho	De acuerdo a la posibilidad de ocurrencia

N	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					El tratamiento	¿Cómo se realiza el monitoreo?
6	General	Externo	Ejecución	Riesgo proceso contratación	Mediciones erradas, ocasionados por mediciones inexactas por parte del contratista consultor.	Genera variación de cantidades de obra, y podría hacer que el reforzamiento estructural necesite ajustes.	2	3	5	RIESGO MEDIO	Contratista	Contar con el personal calificado para realizar las mediciones de las actividades en campo necesarias para el desarrollo de la consultoría.	1	1	2	RIESGO BAJO	Si	Contratista	Desde el inicio del proyecto hasta su culminación	Hasta la liquidación del contrato	Realizar cada una de las mediciones encontradas en planos para evidenciar posibles cambios.	En la periodicidad del evento
7	General	Interno	Ejecución	Riesgo operacional	Accidentes de trabajo del personal, Ocurre cuando un integrante del equipo sufre algún tipo de lesión o daño a su integridad física, mental o moral, en ocasión del desempeño propio de las labores	Genera atrasos en el desarrollo de las actividades	3	1	4	RIESGO BAJO	Contratista	Hacer cumplir las políticas de seguridad ocupacional y seguridad industrial	1	1	2	RIESGO BAJO	Si	Contratista	Desde el inicio del proyecto hasta su culminación	Hasta la liquidación del contrato	Cumplimiento de las políticas de salud ocupacional y seguridad industrial	De acuerdo a la posibilidad de ocurrencia
8	General	Externo	Ejecución	Riesgo regulatorio	Expedición y modificación de normas, Ocurre por cambios normativos o por la expedición de normas posteriores a la celebración del contrato que afecte las condiciones económicas y	Nuevos estudios y diseños para actualizar la información como la requiere la curaduría para la expedición de la licencia	1	5	6	RIESGO ALTO	Jardín Botánico	Revisar constantemente las nuevas posibles modificaciones que se realicen en la normatividad del País.	1	1	2	RIESGO BAJO	Si	Jardín Botánico	Desde el inicio del proyecto hasta su culminación	Hasta la liquidación del contrato	Radicación y socialización del proyecto de reforzamiento con la curaduría.	De acuerdo a la posibilidad de ocurrencia

N	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					El tratamiento	¿Cómo se realiza el monitoreo?
					técnicas inicialmente pactadas.	de construcción.																
9	Especifico	Interno	Ejecución	Riesgo financiero	Problemas con los pagos del contrato, Puede ocurrir debido a falta de planeación de pagos PAC y demás	Genera retraso en la ejecución de los trabajos	3	1	4	RIESGO BAJO	Jardín Botánico	Se debe establecer una programación acorde al desarrollo de los trabajos	1	1	2	RIESGO BAJO	Si	Jardín Botánico	Desde el inicio del proyecto hasta su culminación	Hasta la liquidación del contrato	Coordinación y socialización con el área de tesorería de la entidad	De acuerdo a la posibilidad de ocurrencia
10	Especifico	Externo	Ejecución	Riesgo operacional	Falta de pago oportuno, por parte del Consultor a los trabajadores en relación con salarios, prestaciones sociales y demás beneficios a que tengan derecho.	Genera retraso en la ejecución de los trabajos	1	5	6	RIESGO ALTO	Contratista	Revisión en cada corte de los pagos presentados	1	2	3	RIESGO BAJO	Si	Jardín Botánico	Desde el inicio del proyecto hasta su culminación	Hasta la liquidación del contrato	Seguimiento por parte de la supervisión al cumplimiento de las obligaciones laborales y de seguridad social del contratista.	Mensual
11	Especifico	Externo	Ejecución	Riesgo operacional	Deficiencia en el desarrollo del objeto del contrato, como consecuencia de la existencia inadecuada de procesos, comunicaciones, procedimientos, parámetros, sistemas de información y	Genera retraso en la ejecución de los trabajos	3	2	5	RIESGO MEDIO	Contratista	Revisión estricta de cronograma y de los recursos para su ejecución	1	1	2	RIESGO BAJO	Si	Jardín Botánico	Desde el inicio del proyecto hasta su culminación	Hasta la liquidación del contrato	Revisión en comités de avances y toma de acciones por parte del consultor con el fin de mitigar este hecho	En la periodicidad del evento

N	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					El tratamiento	¿Cómo se realiza el monitoreo?
					tecnológicos por parte del consultor.																	
12	General	Externo	Planeación	Riesgo financiero	Se deriva de los efectos provenientes de las variaciones de las tasas de interés, de cambio, devaluación real y otras variables del mercado, frente a las estimaciones iniciales del contratista consultor que puedan afectar las utilidades esperadas o generar perdidas	Disminución de la utilidad del contratista	1	3	4	RIESGO BAJO	Contratista	Realizar proyecciones de acuerdo con los datos históricos de las variables descritas, con el fin de que el interesado establezca un punto de equilibrio tendiente a disminuir el riesgo	1	2	3	RIESGO BAJO	Si	Contratista	Desde el inicio del proyecto hasta su culminación	Hasta la liquidación del contrato	Estudio de las variables financieras que haya utilizado para el análisis de su oferta con el fin de prevenir los cambio bruscos en sus finanzas que puedan afectar el contrato	Mensual
13	General	Interno	Ejecución	Riesgo proceso contratación	Renuncia de uno o varios miembros del equipo de trabajo del contratista.	Búsqueda de nuevo personal. Retrasos en la ejecución del contrato. Posible incumplimiento del contrato.	3	6	9	RIESGO EXTREMO	Jardín Botánico	Realizar seguimiento semanal para verificar que el personal requerido se encuentre ejecutando las actividades.	2	3	5	RIESGO MEDIO	Si	Jardín botánico	Desde el inicio de la ejecución	Hasta la liquidación del contrato	Verificación continúa dela ejecución semanal	De acuerdo a la posibilidad de ocurrencia

N	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					El tratamiento	¿Cómo se realiza el monitoreo?
14	General	Externo	Pos entrega	Riesgo proceso contratación	No liquidar el contrato en el plazo acordado o lo establecido por la ley	Posible detrimento patrimonial, pérdida de competencia para liquidar en sede administrativa, incertidumbre del estado del contrato y falta de paz y salvo por las partes	1	1	2	RIESGO BAJO	Jardín botánico	Finalizada la ejecución del contrato, solicitar al supervisor elaborar el acta de liquidación	1	1	2	RIESGO BAJO	Si	Jardín botánico	Desde la finalización de la etapa de ejecución del contrato	Hasta la liquidación del contrato	Presentación del acta de liquidación dentro del término establecido	En la periodicidad del evento

	Nombre	Firma	Fecha
Aprobado por:	Carlos Alberto Pinzón Barco		04 agosto 2026
Revisado por:	Martha Patricia López Pérez		04 agosto 2026
Elaborado por:	Laura Valentina Salamanca Gil		04 agosto 2026