Item	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					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	General	Interno	Contratación	Operacional	No contar con el registro presupuestal	Extensión del plazo, no ejecución del contrato	1	5	6	Riesgo Alto	Contratante	Elaborar y solicitar el registro presupuestal.	1	1	2	Bajo	No	Área de presupuesto	Diciembre de 2025	Diciembre de 2025	Solicitud de registro presupuestal	Durante la elaboración del contrato
2	Especifi	Externo	Ejecuci	Operaci	Retrasos e ineficiencias en suministro de los bienes	Incumplimiento del contrato	2	2	4	Riesg o bajo	Contratist a	Requerir al proponente para que justifique las demoras en la prestación del servicio	1	2	3	Bajo	N o	Supervi sor	Diciemb re de 2025	Hasta la ejecución y liquidación del contrato	Revisión constante de la ejecución del contrato	Durante la duración del contrato
3	Especifico	Externo	Ejecución	Operacion	No presentación de las garantías y pólizas exigidas para la ejecución del contrato	Incumplimiento de las obligaciones del contrato	3	3	6	Riesgo alto	Contratista	Requerir al contratista para que entregue las garantías y pólizas, para su aprobación	1	2	3	Riesgo bajo	No	Supervisor , Asesor Jurídico	Diciemb re de 2025	Diciembre de 2025	Proyectando acta de aprobación de la póliza	En la etapa de perfeccionam iento del contrato
4	General	Interno	Selección	Operacional	Propuestas artificialmente bajas	Riesgo de que el contratista incumpla con el objeto contratado y las obligaciones pactadas	2	5	7	Riesgo alto	Contratista	Se le requiere al proponente para que explique sus precios tan bajos	2	4	6	Riesgo alto	No	Asesor Financiero	Diciemb re de 2025	Hasta la ejecución total del contrato	Una vez presentada la justificación del precio tan bajo, el comité financiero evalúa lo expresado y considera su viabilidad o no	En la etapa de evaluación de las propuestas
6	Especifi	Interno	Ejecuci	Operaci	Escasez en el suministro del bien contratado requerido para el cumplimiento del objeto contractual.	Incumplimiento del contrato	1	5	6	Riesgo alto	Contrati sta	Se requiere al contratista para que suministre los bienes en la oportunidad pactada.	1	2	3	Riesgo bajo	No	Supervi sor del contrato	Diciembre de 2025	Hasta la ejecución total del contrato	Con verificación constante de la ejecución contractual	Durante la duración del contrato

Item	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					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
7	Especifico	Externo	Ejecución	Operacion	Deficiencias en planeación y logística para la disposición oportuna de los trabajos, equipos y maquinas contratadas.	Incumplimiento del contrato	2	3	5	Riesgo medio	Contratista	Se requiere al contratista para que suministre los bienes en la oportunidad pactada.	1	2	3	Riesgo bajo	No	Supervisor del contrato	Diciembre de 2025	Hasta la ejecución total del contrato	Revisión constante de la ejecución del contrato	Durante la duración del contrato
8	Especifico	Externo	Planeación	Económico	Reajustes imprevistos en el costo de materiales con precios no regulados por el gobierno	Riesgo que asume el contratista	1	1	2	Riesgo bajo	Contratista	Se requiere al contratista para que preste el servicio con oportunidad.	1	2	3	Riesgo bajo	Si	Supervisor del contrato	Diciembre de 2025	Hasta la ejecución del contrato	Revisión y atención del sector económico y de la información que suministre el contratista.	Durante la duración del contrato
9	General	Externo	Planeación	Regulatorios	Impuestos, cargas parafiscales, y todo tipo de tributos, timbres, estampillas, o cargos de origen impositivo que pueden ser considerados en virtud de la normatividad vigente o en desarrollo, al momento de presentar la oferta.	Riesgo que asume el contratista	1	1	5	Riesgo Medio	Contratista	Contemplar costos de la oferta	1	2	3	Riesgo alto	No	Supervisor y Contratista	Diciembre de 2025	Hasta la ejecución del contrato	Detectar cambios externos	Conforme a los plazos de ejecución del Contrato
10	General	Externo	Ejecuci	Operaci	Falla humana de otra persona que actúe por cuenta, contratada o a cargo del contratista	Riesgo que asume el contratista	1	1	2	Riesgo Medio	Contrati sta	Contemplar costos de la oferta	1	2	3	Riesgo alto	No	Supervi sor y Contrati sta	Diciembre de 2025	Hasta la ejecución del contrato	Detectar cambios externos	Conforme a los plazos de ejecución del Contrato
11	General	Externo	Ejecucion	Operacionale	Actos o eventos en proveedores, filiales, subordinadas, y otros contratistas o subcontratistas relacionados o vinculados con el oferente adjudicado.	Riesgo que asume el contratista	1	1	3	Riesgo Bajo	Contratista	Contemplar costos de la oferta	1	2	3	Riesgo alto	No	Supervisor y Contratista	Diciembre de 2025	Hasta la ejecución del contrato	Control en el diseño y la operación	Conforme a los plazos de ejecución del Contrato

Item	12	13	14	15	16
Clase	General	General	General	General	General
Fuente	Externo	Externo	Externo	Externo	Externo
Etapa	Ejecucion	Ejecucion	Ejecución	Ejecución	Ejecución
Tipo	Económico	Naturaleza	Naturaleza	operaciona	operacional
Descripción	Cambios en los precios en general y derivados de variaciones en la oferta o demanda de bienes y servicios	temblores, inundaciones, lluvias, sequías, entre otros.	accidentes laborales, enfermedad profesional, muerte, ausentismos, del personal del contratista o que sea vinculado a él	actos de empleados ya sean voluntarios o culposos, derivados de impericia o falta de habilidades y Conocimiento.	Incendios, roturas, filtraciones, derrames, explosiones, falla mecánica, todos de carácter súbito y accidental, pero cuyo desarrollo debe ser considerado en ejecución de la operación por falta de diligencia y extremo cuidado
Consecuencia de la ocurrencia del evento	Riesgo que asume el contratista	Riesgo que asume el contratista y el contratante	Riesgo que asume el contratista	Riesgo que asume el contratista	Riesgo que asume el contratista
Probabilidad	2	Grave	Grave	menor	menor
Impacto	3	Raro	Raro	improbable	improbable
Valoración	5	Catastrofico 6	Catastrófico 6	insignificant	insignificante
Categoría	Riesgo Alto	Riesgo Alto	Riesgo Alto	bajo	bajo
¿A quién se le asigna?	Contratista	Contratista y Contratante	contratista	contratista	contratista
Tratamiento/Control a ser implementado	Contemplar costos de la oferta	Contan con plan de contigencia y Continuidad del Negocio	Afiliación al Sistema Genera de Seguridad Social y amparos, RCE	Contemplar costos de la oferta	Contemplar costos de la oferta
Impacto después del tratamiento — Probabilidad	2	Grave	Grave	menor	menor
Impacto después del tratamiento — Impacto	3	Raro	Raro	improbable	improbable
Impacto después del tratamiento — Valoración	5	Catastrófico 6	Catastrófico 6	insignificant	insignificante
Impacto después del tratamiento — Categoría	Riesgo alto	Riesgo alto	Riesgo alto	bajo	bajo
¿Afecta la ejecución del contrato?	No	Si	no	no	no
Responsable por implementar el tratamiento	Supervisor y Contratista	Contratista y Contratante	contratista	contratista	contratista
Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Diciembre de 2025	Diciembre de 2025	Diciembre de 2025	Diciembre de 2025	Diciembre de 2025
Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Hasta la ejecución del contrato	Hasta la ejecución del contrato	Hasta la ejecución del contrato	Hasta la ejecución del contrato	Hasta la ejecución del contrato
Monitoreo y revisión — ¿Cómo se realiza el monitoreo?	Detectar cambios externos	N/A	Garantizar control eficaz y eficiente	control diseño de la operación	control diseño de la operación
Periodicidad	Conforme a los plazos de ejecución del Contrato	Conforme a los plazos de ejecución del Contrato	Conforme a los plazos de ejecución del Contrato	Conforme a los plazos de ejecución del Contrato	Conforme a los plazos de ejecución del Contrato

Item	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					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
17	General	interno	planeación	operacional	Inconsistencia, insuficiencia, inexistencia de las características técnicas del bien o servicio requerido	Riesgo que asume el contratista	grave	probable	Junio r	alto	Contratista	Verificar la existencia en ele mercado de los bienes objeto del contrato antes de la presentación de la oferta.	grave	probable	Junio r	alto	si	Contratista	Diciembre de 2025	Hasta la ejecución del contrato	Contratista	Verificado con la presentación de la oferta
18	General	Externo	Ejecución	legal	Las variaciones en la legislación pueden ocasionar sobre costo que afecten el valor del contrato o el plazo, o incluir permisos, autorizaciones o requisitos que indican desfavorablemente en la ejecución entre contratante y el contratista con el fin de determinar a cargo de quien corre dicho riesgo.	Riesgo que asume el contratista	menor	improbable	insignificante	bajo	contratista	Administrar la relación entre proveedores y compradores	menor	improbable	insignificante	bajo	no	contratista	Diciembre de 2025	Hasta la ejecución del contrato	Realizando un oportuno seguimiento y supervisión a la ejecución del contrato	Conforme a los plazos de ejecución del Contrato
19	General	Externo	Ejecución	económico	Las cotizaciones que hacen parte integral del soporte económico (soporte de mercado) no presentan formula de ajuste, todo reajuste de precios que no implique el rompimiento flagrante del equilibrio económico serán asumidos por el contratista.	Riesgo que asume el contratista	menor	improbable	insignificante	bajo	contratista	Administrar la relación entre proveedores y compradores	menor	improbable	insignificante	bajo	no	Contratista y Contratante	Diciembre de 2025	Hasta la ejecución del contrato	Detectar cambios externos	Conforme a los plazos de ejecución del Contrato
20	General	Externo	Ejecución	operacional	Retrasos en la puesta en marcha, posibles daños en equipos y costos adicionales por reparaciones.	Riesgo que asume el contratista	grave	probable	junior	alto	contratista	Seguimiento constante por el supervisor de contrato, relación de informes y plan de acción para cambios de equipos dañados	grave	probable	Junio r	alto	si	Contratista	Diciembre de 2025	Hasta la ejecución del contrato	Realizando un oportuno seguimiento y supervisión a la ejecución del contrato	Conforme a los plazos de la ejecución del contrato

Item	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					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
21	General	Externo	Ejecución	operacional	Retrasos en el cronograma, necesidad de equipos adicionales	Riesgo que asume el contratista y el SENA	menor	probable	insignificante	Riesgo bajo	contratista	Seguimiento constante por el supervisor de contrato, realización de notificaciones a contratista	menor	probable	insignificante	Riesgo bajo	si	Contratista	Diciembre de 2025	Hasta la ejecución del contrato	Realizando un oportuno seguimiento y supervisión a la ejecución del contrato	Conforme a los plazos de la ejecución del contrato