

No	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción (que puede pasar y, como puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración y Categoría del Riesgo	Tratamiento del Riesgo	¿A quién se le asigna?	Tratamiento / Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento			¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona 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 del Riesgo					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Retardo en la entrega de repuestos por causas ajenas al contratista	Demora en la ejecución del objeto contractual y equipos fuera de servicio	Posible	Menor	Riesgo Medio	Evitar el Riesgo	Contratista	Actividad de supervisión, controles periódicos, informes mensuales y seguimiento a cronogramas de ejecución	Raro	Menor	Riesgo Bajo	NO	Supervisor	Inicio de ejecución	Fin de ejecución + 4 meses mas	Seguimiento proceso de contratación	Mensualmente Durante la ejecución
2	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Defectos en los repuestos por daños de fabrica (por causas ajenas al contratista)	Demora en la ejecución del objeto contractual	Probable	Moderado	Riesgo Alto	Evitar el Riesgo	Contratista	Actividad de supervisión, controles periódicos, informes mensuales y seguimiento a cronogramas de ejecución	Raro	Menor	Riesgo Bajo	NO	Supervisor	Inicio de ejecución	Fin de ejecución + 4 meses mas	Seguimiento proceso de contratación	Mensualmente Durante la ejecución
3	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	En el momento de intervenir el equipo, se evidencia la necesidad de reemplazar un elemento que no este incluido desde el inicio del contrato	Retraso en la intervención y fuera de uso del (los) equipo (s)	Probable	Moderado	Riesgo Alto	Reducir las consecuencias o el impacto del Riesgo	INS	Revisión del contrato con el fin de hacer las modificaciones pertinentes para poder desarrollar el objeto	Improbable	Menor	Riesgo Bajo	SI	Supervisor	Inmediato, una vez se presente el evento	Una vez se realicen los ajustes requeridos para hacer posible la ejecución del contrato	Seguimiento a las nuevas actividades establecidas para el contrato	Mensualmente Durante la ejecución
4	General	Externo	Ejecución	Riesgos Regulatorios	Cambios regulatorios en materia tributaria, administrativa, relacionados con el objeto contractual	Retraso en el cumplimiento de las obligaciones y/o en el plazo establecido para la ejecución del contrato	Improbable	Menor	Riesgo Bajo	Reducir las consecuencias o el impacto del Riesgo	INS 50% y Contratista 50%	Revisión del contrato con el fin de hacer las modificaciones pertinentes para poder desarrollar el contrato	Improbable	Menor	Riesgo Bajo	SI	Supervisor del contrato - Contratista	Inmediato, una vez se presente el evento	Una vez se realicen los ajustes requeridos para hacer posible la ejecución del contrato	Seguimiento a las nuevas actividades establecidas para el contrato	Mensualmente Durante la ejecución
5	General	Externo	Planeación	Riesgos Regulatorios	Cambios regulatorios y de normatividad en la contratación	Demora en el proceso de contratación	Posible	Moderado	Riesgo Alto	Aceptar el Riesgo	INS	Realizar los ajustes pertinentes que cumplan la normatividad	Raro	Menor	Riesgo Bajo	NO	Supervisor	En la Planeación	En la adjudicación	Seguimiento proceso de contratación	Mensualmente Durante la ejecución
6	General	Externo	Ejecución	Riesgos Financieros	Fluctuación de la moneda extranjera (tasa de cambio TMR)	El cambio de la moneda eleve el costo de los repuestos representando un desequilibrio económico.	Posible	Moderado	Riesgo Medio	Evitar el Riesgo	INS 50% y Contratista 50%	Solicitar propuestas con vigencia igual superior a 90 días.	Posible	Menor	Riesgo Medio	SI	Supervisor	En la Planeación	Fin de ejecución + 4 meses mas	Seguimiento proceso de contratación	Mensualmente Durante la ejecución
7	General	Externo	Contratación	Riesgos Económicos	Incremento de precios relacionado con el riesgo cambiario y volatilidad de monedas extranjeras	Afectación del alcance del proceso	Posible	Mayor	Riesgo Alto	Evitar el Riesgo	INS 50% y Contratista 50%	Realizar los ajustes pertinentes para llevar a cabo el proceso	Posible	Menor	Riesgo Medio	SI	Supervisor del contrato - Contratista	Durante la ejecución del proceso de contratación	En la adjudicación	Permanente durante la contratación	Mensualmente Durante la ejecución
8	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Cesión o terminación anticipada del contrato con un Proveedor por inhabilidad sobreviniente por causa directa del mismo.	Afectación en la ejecución del proceso	Improbable	Menor	Riesgo Bajo	Evitar el Riesgo	Contratista	Ejecución adecuada de los contratos para evitar sanciones, multas y futuras inhabilidades	Raro	Menor	Riesgo Bajo	NO	Supervisor	Inmediato, una vez se presente el evento	Una vez se realicen los ajustes requeridos para hacer posible la ejecución del contrato	Seguimiento a las nuevas actividades establecidas para el contrato	Mensualmente Durante la ejecución
9	General	Interno	Ejecución	Riesgos Operacionales	Cuando el contrato se ejecuta en tiempos distintos a los inicialmente programados, por circunstancias no imputables a las partes	Retardo en la ejecución del contrato	Improbable	Menor	Riesgo Alto	Evitar el Riesgo	INS 50% y Contratista 50%	Con la actividad de supervisión, controles periódicos, informes mensuales	Raro	Menor	Riesgo Bajo	NO	Supervisor	Durante la ejecución del proceso de contratación	Al finalizar la ejecución del contrato	Con informes de supervisión	Mensualmente Durante la ejecución
10	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Imposibilidad de importar Los insumos requeridos al país por temas ajenos al proveedor.	Mayores plazos de entrega de bienes para la ejecución del contrato.	Probable	Moderado	Riesgo Alto	Reducir las consecuencias o el impacto del Riesgo	Contratista	Acuerdo entre las partes para la entrega de los bienes y posible prorroga o adición en tiempo del contrato para la entrega de los bienes.	Posible	Moderado	Riesgo Alto	SI	Supervisor del contrato - Contratista	Inmediato, una vez se presente el evento	Una vez se realicen los ajustes requeridos para hacer posible la ejecución del contrato	Seguimiento a las nuevas actividades establecidas para el contrato	Mensualmente Durante la ejecución
11	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Daño o perdida del equipo cuando por necesidad y dictamen del contratista se deben retirar estos de las instalaciones de la entidad.	Mayores plazos de entrega de bienes para la ejecución del contrato.	Improbable	Moderado	Riesgo Medio	Reducir las consecuencias o el impacto del Riesgo	Contratista	Acuerdo entre las partes para la entrega del equipo y/o cambio o reposición del mismo	Raro	Menor	Riesgo Bajo	SI	Supervisor del contrato - Contratista	Inmediato, una vez se presente el evento	Una vez se realicen los ajustes requeridos para hacer posible la ejecución del contrato	Seguimiento a las nuevas actividades establecidas para el contrato	Mensualmente Durante la ejecución