OBJETO**: ADQUIRIR EQUIPOS DE CONTROL AMBIENTAL TERMOHIGRÓMETROS DATALOGGER, PARA LAS ZONAS DE ARCHIVO DE LA AGENCIA NACIONAL DE SEGURIDAD VIAL.".**

La Entidad Estatal debe evaluar el riesgo que el Proceso de Contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos, de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto expida Colombia Compra Eficiente: «Manual para la identificación y cobertura del Riesgo» y «Matriz de riesgos».

Los riesgos definidos para el presente proceso se encuentran descritos en la siguiente matriz:

Nº	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución 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	Categoría					¿Como se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	Específico	Interno	Planeación	Económico	Presupuesto oficial ($11.201.395, IVA incluido) calculado con el promedio por ítem de la cotización de MNT S.A.S. y de precios de procesos anteriores de la ANSV y de otras entidades, actualizados por IPC. El ítem de software (44	Presupuesto o precios techo que no reflejan el mercado actual: proceso desierto por ofertas que superan los precios techo, sobrecosto para la Entidad u observaciones de los interesados y de los órganos de control.	Posible (3)	Moderado (3)	6	**Medio**	ANSV	Completar como mínimo tres (3) datos comparables por ítem; relacionar en el Estudio de Mercado la fuente de cada dato (entidad, proceso, fecha, objeto, valor unitario y enlace) y el factor de IPC aplicado; verificar que los valores de calibración correspondan a dataloggers; dejar constancia del motivo de exclusión de la cotización de Ancoltec; contar con CDP que ampare el presupuesto de $11.201.395 antes de publicar.	Improbable (2)	Menor (2)	4	**Bajo**	No	Grupo de Gestión Documental (área técnica) y estructurador financiero	Planeación	Antes de la publicación	Revisión del estudio de mercado y de sus soportes	Una vez, previo a la publicación

Nº	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución 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	Categoría					¿Como se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
					% del presupuesto) se soporta en solo dos (2) datos; el ítem de calibración incluye referencias de contratos con alcance diferente (calibración de balanzas y mantenimiento preventivo), y se excluyó la cotización parcial de Ancoltec (solo ítem 1).																	
2	Específico	Interno	Planeación	Operacional	Inconsistencias entre los documentos del proceso (objeto, especificaciones, valor del	Observaciones de los interesados, adendas, suspensión del proceso o reclamaciones; riesgo de	Posible (3)	Moderado (3)	6	**Medio**	ANSV	Revisión cruzada con lista de chequeo de Estudios Previos, Ficha Técnica, Anexo de Especificaciones Técnicas, Análisis del Sector, Estudio de Mercado y su hoja de	Improbable (2)	Menor (2)	4	**Bajo**	No	Grupo de Gestión Contractual y Grupo de Gestión	Planeación	Antes de la publicación	Lista de chequeo documental y visto bueno jurídico	Una vez, previo a la publicación

Nº	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución 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	Categoría					¿Como se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
					presupuesto y CDP, precios techo por ítem, reglas de la oferta económica, garantías, liquidación, línea del PAA, NIT de proveedores, histórico de contratación).	nulidad o de hallazgos de los órganos de control.						cálculo, Matriz de Riesgos, formato de propuesta económica e invitación; objeto idéntico al del PAA, CDP y SECOP II; valor de $11.201.395 igual en todos los documentos; visto bueno jurídico antes de publicar.						Documental				
3	General	Interno	Selección	Operacional	Baja pluralidad de oferentes: de 63 posibles proveedores (UNSPSC), solo 4 manifestaron interés y 2 cotizaron, una de ellas parcial.	Declaratoria de desierto y demora en la adquisición, con exposición del acervo documental a condiciones ambientales no monitoreadas.	Posible (3)	Moderado (3)	6	**Medio**	ANSV	Divulgar la invitación entre los proveedores identificados en el Análisis del Sector y en SECOP II; mantener requisitos habilitantes proporcionales (un (1) contrato de experiencia, o dos (2) para Mipymes, sin capacidad financiera ni RUP); fijar plazos razonables para presentar ofertas.	Raro (1)	Moderado (3)	4	**Bajo**	No	Coordinador(a) Grupo de Gestión Contractual	Publicación de la invitación	Cierre del proceso	Seguimiento de interesados y observaciones en SECOP II	Durante el plazo de la invitación
4	Específico	Externo	Selección	Económico	Oferta artificialment	Aceptación de una oferta que	Posible (3)	Mayor (4)	7	**Alto**	ANSV / Comité	Aplicar la Guía para el manejo de ofertas	Improbable	Moderado	5	**Medio**	Sí	Comité evaluado	Evaluación de	Aceptación de	Revisión aritmética,	En cada evaluaci

Nº	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución 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	Categoría					¿Como se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
					e baja: el único criterio de selección es el menor precio y los datos del estudio de mercado presentan dispersión entre el valor mínimo y el máximo de cada ítem (ítem 1: $817.847 frente a $1.601.642 por unidad, IVA incluido; ítem 2: $3.784.200 frente a $6.110.197), por lo que pueden presentarse ofertas muy inferiores a los precios techo.	no garantice la calidad, la calibración, la garantía o las especificaciones técnicas mínimas.					evaluador	artificialmente bajas de Colombia Compra Eficiente: requerir al proponente para que justifique el precio en un (1) día hábil y verificar fichas técnicas y catálogos antes de aceptar la oferta.	(2)	(3)				r o evaluador designado	ofertas	la oferta	de precios y de soportes técnicos	ón
5	Específi	Extern	Selecció	Operacio	Errores en la	Rechazo de	Posibl	Menor	5	**Medio**	Propon	Publicar con la	Impro	Menor	4	**Bajo**	No	Comité	Present	Evaluac	Revisión	En cada

Nº	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución 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	Categoría					¿Como se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
	co	o	n	nal	oferta económica: valores unitarios que superen los precios techo por ítem del numeral XII del Anexo No. 01 – Especificaciones Técnicas ($1.131.763 por termohigrómetro, $4.947.199 por el software y $431.786 por certificado de calibración, IVA incluido), diferencias entre el valor total y la suma de los ítems,	ofertas, controversias en la evaluación, reclamaciones de los proponentes y demoras en la aceptación de la oferta.	e (3)	(2)			ente	invitación los precios techo por ítem y el formato de propuesta económica con fórmulas protegidas; efectuar la revisión aritmética de la oferta de menor valor y verificar que ningún valor unitario supere el precio techo.	bable (2)	(2)				evaluador o evaluador designado	ación de ofertas	ión de ofertas	aritmética de la oferta y verificación de precios techo	evaluación

Nº	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución 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	Categoría					¿Como se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
					cálculo del IVA o uso de decimales.																	
6	General	Interno	Contratación	Operacional	El contratista no constituye ni carga en SECOP II la garantía de cumplimiento y de calidad dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la aceptación de la oferta.	Retraso en la aprobación de la garantía, en el acta de inicio y en el arranque del plazo de 30 días calendario.	Posible (3)	Moderado (3)	6	**Medio**	Contratista	Fijar en la aceptación de la oferta el plazo perentorio para la entrega de la garantía; seguimiento activo del Grupo de Gestión Contractual y del supervisor.	Raro (1)	Menor (2)	3	**Bajo**	Sí	Grupo de Gestión Contractual / Supervisor del contrato	Aceptación de la oferta	Aprobación de la garantía	Verificación del cargue y aprobación de la garantía en SECOP II	Dentro de los 2 días hábiles siguientes a la aceptación
7	Específico	Interno	Ejecución	Financiero / Presupuestal	Retrasos en el trámite precontractual o en la ejecución que trasladen la entrega, la radicación de la factura o el pago después del cierre de la	Imposibilidad de pagar con el CDP de la vigencia, constitución de reserva o pasivo exigible, o terminación del contrato sin recibir los bienes.	Posible (3)	Mayor (4)	7	**Alto**	ANSV	Cronograma con fechas límite: publicación a más tardar el 6 de noviembre de 2026 y acta de inicio a más tardar el 20 de noviembre de 2026, teniendo en cuenta los días festivos del 2 y el 16 de noviembre y el plazo de dos (2) días hábiles para la	Improbable (2)	Moderado (3)	5	**Medio**	Sí	Supervisor del contrato / Grupo de Gestión Contractual / Grupo de Gestión Financiera	Publicación de la invitación	Cierre de la vigencia fiscal 2026	Seguimiento al cronograma del proceso y del contrato	Semanal; diario en diciembre de 2026

Nº	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución 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	Categoría					¿Como se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
					vigencia 2026, sin vigencias futuras (CDP de la vigencia 2026 que ampare el presupuesto oficial de $11.201.395).							constitución de la garantía; plazo de ejecución de 30 días calendario sin exceder el 15 de diciembre de 2026, por lo que el plazo efectivo podrá ser menor (aproximadamente 25 días calendario) y debe alcanzar para la entrega, instalación y calibración de los equipos; requerir al contratista, desde la aceptación de la oferta, el cronograma de entrega y el trámite oportuno de los certificados de calibración; radicación de la factura dentro de la fecha de cierre fijada por el Grupo de Gestión Financiera; pago dentro de los 10 días hábiles siguientes a la radicación de la factura.										
8	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Incumplimiento del plazo de 30 días	Mayor exposición del acervo	Posible (3)	Mayor (4)	7	**Alto**	Contratista	Fecha de entrega e instalación acordada con el supervisor	Improbable (2)	Moderado (3)	5	**Medio**	Sí	Supervisor del contrato	Acta de inicio	Recibo a satisfac	Seguimiento a la fecha de	Hasta la fecha de entrega

Nº	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución 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	Categoría					¿Como se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
					calendario para entregar e instalar los cuatro (4) termohigrómetros en las áreas de archivo (Secretaría General, Dirección General, archivos misionales e historias laborales).	documental a condiciones ambientales no monitoreadas y riesgo de pago fuera de la vigencia.						dentro del plazo, en un único acto; seguimiento del supervisor; requerimientos escritos ante la mora; garantía de cumplimiento (20 % del valor, plazo y seis meses más) y procedimiento del artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.								ción	entrega acordada y verificación en el acto de entrega e instalación	acordada
9	General	Externo	Ejecución	Operacional / Logístico	Demoras en importación, nacionalización o escasez de equipos o componentes que afecten la entrega oportuna.	Entrega tardía de los equipos e incumplimiento del plazo de ejecución.	Posible (3)	Moderado (3)	6	**Medio**	Contratista	Exigir con la oferta la manifestación de disponibilidad de los equipos (inventario en el país o tiempo de importación compatible con el plazo); verificar el plan de entrega al suscribir el acta de inicio.	Raro (1)	Moderado (3)	4	**Bajo**	Sí	Supervisor del contrato	Acta de inicio	Entrega de los equipos	Verificación del plan de entrega y del estado de la importación	Semanal
10	Específico	Interno	Ejecución	Tecnológico	Equipos o software que no cumplen las	Mediciones de temperatura y humedad poco confiables que	Posible (3)	Mayor (4)	7	**Alto**	Contratista	Verificar fichas técnicas y catálogos en la evaluación; pruebas de	Raro (1)	Menor (2)	3	**Bajo**	Sí	Supervisor del contrato con	Entrega de los equipos	Recibo a satisfacción	Pruebas técnicas frente a la Ficha	En la entrega

Nº	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución 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	Categoría					¿Como se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
					especificaciones mínimas: rango −20 a +70 °C y 0 a 100 % HR; exactitud ±1 °C y ±2 % HR; resolución 0,1; memoria de 16.000 lecturas o más; USB, WiFi y Windows 11; alarmas configurables por umbral y memoria no volátil.	afectan la conservación documental y el cumplimiento del Plan de Conservación ANSV-DOC-PL-02.						funcionamiento al recibo; verificar en el acto de entrega e instalación el registro y la descarga de datos de cada equipo (demostración de funcionamiento) antes del recibo a satisfacción; garantía de calidad y correcto funcionamiento.						apoyo del Grupo de Gestión Documental			Técnica (ANSV-CON-FO-54) y al Anexo de Especificaciones Técnicas	
11	Específico	Interno	Ejecución	Técnico	Certificados de calibración no expedidos por laboratorio acreditado por ONAC bajo la NTC-	Falta de trazabilidad metrológica de las mediciones e invalidez técnica de los registros ambientales.	Posible (3)	Moderado (3)	6	**Medio**	Contratista	Exigir los certificados como requisito para el recibo a satisfacción y el pago; verificar la acreditación vigente y el alcance del laboratorio en el sitio web de ONAC.	Raro (1)	Menor (2)	3	**Bajo**	Sí	Supervisor del contrato	Entrega de los equipos	Trámite de pago	Verificación de certificados y de la acreditación ONAC	Previo al pago

Nº	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución 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	Categoría					¿Como se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
					ISO/IEC 17025, o que no incluyen como mínimo los puntos de 15, 20 y 25 °C y 40, 50 y 60 % HR.																	
12	Específico	Interno	Ejecución	Tecnológico	Incompatibilidad del software con el equipo de cómputo designado por la Entidad o riesgos de seguridad de la información por su instalación y por la conexión WiFi de los equipos a la red institucional.	Imposibilidad de descargar y analizar los datos, o exposición de la red de la Entidad a vulnerabilidades.	Improbable (2)	Moderado (3)	5	**Medio**	Contratista / ANSV	Validar previamente con el área de Tecnologías de la Información el equipo designado y la conexión; instalar únicamente software licenciado; acompañamiento del área TIC durante la instalación y configuración.	Raro (1)	Menor (2)	3	**Bajo**	Sí	Supervisor del contrato / Área de Tecnologías de la Información	Acta de inicio	Recibo a satisfacción	Verificación de la instalación y prueba de descarga de datos	En la instalación
13	General	Externo	Ejecución	Económico	Variación de costos de	Solicitudes de restablecimient	Improbable	Moderado	5	**Medio**	Contratista	Mantener la cláusula de precios fijos sin	Raro (1)	Menor (2)	3	**Bajo**	No	Supervisor del	Aceptación de	Terminación	Seguimiento a	Durante la

Nº	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución 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	Categoría					¿Como se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
					los equipos, insumos o transporte, con precios fijos sin reajuste.	o del equilibrio económico o incumplimiento de las condiciones pactadas.	(2)	(3)				reajuste; verificar que la oferta incorpore todos los costos directos e indirectos; plazo corto de ejecución (30 días calendario).						contrato	la oferta	del contrato	solicitudes del contratista	ejecución
14	General	Interno	Ejecución	Operacional / SST	Accidentes del personal del contratista o daños a documentos, mobiliario o instalaciones durante la fijación de los equipos en pared dentro de las áreas de archivo.	Lesiones, afectación del acervo documental o daños a bienes de la Entidad.	Improbable (2)	Moderado (3)	5	**Medio**	Contratista	Exigir afiliación a ARL y uso de elementos de protección personal; coordinar con el supervisor horario y ubicación de la instalación; proteger el material documental durante los trabajos; cláusula de indemnidad.	Raro (1)	Menor (2)	3	**Bajo**	Sí	Supervisor del contrato	Instalación de los equipos	Recibo a satisfacción	Verificación de ARL y acompañamiento durante la instalación	En cada visita de instalación
15	Específico	Interno	Post-contractual	Operacional	Fallas de los equipos durante el año de garantía sin reemplazo dentro de los 45 días calendario siguientes al	Interrupción del monitoreo ambiental y pérdida de registros de temperatura y humedad.	Improbable (2)	Moderado (3)	5	**Medio**	Contratista	Exigir el certificado de garantía de cada equipo; garantía de calidad y correcto funcionamiento (20 % del valor, plazo y dos años más); registrar los requerimientos y los tiempos de respuesta.	Raro (1)	Menor (2)	3	**Bajo**	No	Supervisor del contrato / Grupo de Gestión Documental	Recibo a satisfacción	Vencimiento de la garantía	Control de requerimientos y tiempos de respuesta	Cada requerimiento y semestral

Nº	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución 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	Categoría					¿Como se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
					requerimiento, o sin atención de las consultas y reportes de fallas por canal telefónico, correo electrónico o soporte remoto.																	
16	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Demostración de funcionamiento insuficiente en el acto de entrega e instalación, que no permita al personal designado manejar los equipos y el software.	Uso inadecuado de los equipos y aprovechamiento deficiente de los registros para la toma de decisiones de conservación.	Improbable (2)	Menor (2)	4	**Bajo**	Contratista	Exigir que la demostración comprenda como mínimo la verificación del registro de datos, la descarga y exportación de datos de prueba, la programación básica de los equipos y la prueba de las alarmas configuradas, y dejar constancia en el acta de entrega, instalación y recibo a satisfacción; entregar manuales y fichas técnicas en español y en formato accesible.	Raro (1)	Insignificante (1)	2	**Bajo**	No	Supervisor del contrato	Instalación de los equipos	Recibo a satisfacción	Verificación del acta de entrega, instalación y recibo a satisfacción	Una vez, en el acto de entrega e instalación
17	General	Extern	Ejecució	Económi	Fluctuación	Mayor costo	Posibl	Menor	5	**Medio**	Contrati	Precios fijos sin	Impro	Menor	4	**Bajo**	No	Contratis	Present	Recibo	Seguimient	Durante

Nº	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución 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	Categoría					¿Como se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
		o	n	co (cambiario)	de la tasa de cambio del peso frente al dólar entre la presentación de la oferta y la entrega, que encarezca los equipos, el software o sus componentes importados.	para el contratista, solicitudes de reajuste o de restablecimiento del equilibrio económico, o incumplimiento en la entrega.	e (3)	(2)			sta	reajuste: el proponente debe prever la variación de la tasa de cambio en su oferta (numeral XI del estudio previo, condiciones de la oferta económica); manifestación de disponibilidad de los equipos en el Formato No. 1; plazo corto de ejecución (30 días calendario).	bable (2)	(2)				ta; verifica el supervisor del contrato	ación de la oferta	a satisfacción	o a las solicitudes del contratista y a la fecha de entrega acordada	la ejecución
18	General	Externo	Ejecución	Regulatorio	Expedición o modificación de normas después de la presentación de la oferta (contratación estatal, gestión documental y archivística, metrología y calibración, accesibilidad	Necesidad de ajustar la entrega, los certificados o la documentación; mayores costos o demoras en la ejecución.	Raro (1)	Moderado (3)	4	**Bajo**	Compartido: contratista (cumplimiento de la norma vigente al momento de la ejecución); ANSV (análisis	Seguimiento normativo por los componentes jurídico y técnico; aplicar la norma vigente a la fecha de cada actuación; cuando el cambio sea imprevisible y altere las condiciones económicas del contrato, analizar el restablecimiento del equilibrio conforme al artículo 27 de la Ley 80 de 1993.	Raro (1)	Menor (2)	3	**Bajo**	No	Supervisor del contrato / Componente jurídico	Publicación de la invitación	Terminación del contrato	Revisión de los cambios normativos aplicables al objeto	Cuando se expida una norma aplicable

Nº	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución 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	Categoría					¿Como se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
					, protección de datos, ambientales o de importación de equipos) que modifiquen las condiciones de ejecución.						del equilibrio económico cuando el cambio sea imprevisible y altere las condiciones del contrato)											

Nº	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución 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	Categoría					¿Como se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
19	General	Externo	Ejecución	Tributario	Creación o modificación de impuestos, tasas, contribuciones o tarifas (por ejemplo, IVA, aranceles o estampillas) entre la presentación de la oferta y	Variación del costo de los bienes para el contratista o del valor a pagar por la Entidad; controversias en la facturación.	Improbable (2)	Menor (2)	4	**Bajo**	Contratista, salvo la creación de nuevos tributos o el cambio de tarifas que afecten directamente el objeto se analizará conforme al artículo 27 de la Ley 80 de 1993.	Precios con IVA incluido y sin reajuste: el contratista asume los impuestos vigentes y sus variaciones ordinarias (numeral X del estudio previo). La creación de nuevos tributos o el cambio de tarifas que afecten directamente el objeto se analizará conforme al artículo 27 de la Ley 80 de 1993.	Raro (1)	Menor (2)	3	**Bajo**	No	Supervisor del contrato / Grupo de Gestión Financiera	Presentación de la oferta	Pago	Verificación de la factura frente a la normativa tributaria vigente	Al radicar la factura
					el pago.						el objeto contractual											

Hector Javier Dussan B.

Firmado digitalmente por Hector Javier Dussan B.

HÉCTOR JAVIER DUSSAN BASTIDAS
Secretario General de la ANSV.

Equipo Estructurador:

Sandra Milena Clavijo Mican – Contratista Grupo Gestión Documental.
Zuly Alejandra Díaz Rincón – Profesional Especializado Grado 16 - Grupo Gestión Documental.
Revisó – Leidy Carolina Villaquiran Ruiz – Abogada Contratista Secretaría General

Leidy Carolina Villaquirán Ruiz

Firmado digitalmente por Leidy Carolina Villaquirán Ruiz