SECRETARÍA DE EDUCACIÓN - AGENCIA DISTRITAL PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR, LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA "ATENEA"

## **RESOLUCIÓN Nº 32**

(31 de mayo de 2022)

"Por medio de la cual se adopta la Política de Administración de Riesgos de la Agencia Distrital para la EducaciónSuperior, la Ciencia y la Tecnología 'Atenea'"

### EL DIRECTOR GENERAL DE LA AGENCIA DISTRITAL PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR, LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA "ATENEA"

En uso de las facultades legales establecidas en los artículos 2 y 13 de la Ley 87 de 1993, el artículo 4 de la Ley 872 de 2003, el literal g del artículo 2.2.21.1.6. Decreto Único Reglamentario 1083 de 2015 y en especial las conferidas por el numeral 6 del artículo 11 del Decreto Distrital 273de 2020, y

#### **CONSIDERANDO:**

Que, el artículo 209 de la Constitución Política de 1991 establece que la función administrativa se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, delegación y la desconcentración de las funciones.

Que el artículo 2 de la Ley 87 de 1993 establece que el diseño y desarrollo del Sistema de Control Interno se orientará entre otros, al logro de los siguientes objetivos fundamentales: "a) Proteger los recursos de la organización, buscando su adecuada administración ante posibles riesgos que los afecten; [...] f) Definir y aplicar medidas para prevenir los riesgos, detectar y corregir las desviaciones que se presenten en la organización y que puedan afectar el logro de sus objetivos [...]"

Que el literal e) del artículo 4 de la Ley 872 de 2003 establece como deber de las entidades "Identificar y diseñar, con la participación de los servidores públicos que intervienen en cada uno delos procesos y actividades, los puntos de control sobre los riesgos de mayor probabilidad de ocurrencia o que generen un impacto considerable en la satisfacción de las necesidades y expectativas de calidad de los usuarios o destinatarios, en las materias y funciones que le competen a cada entidad".

Que el Decreto Nacional 1499 de 2017 "Por medio del cual se modifica el Decreto Nacional 1083 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Función Pública, en lo relacionado con el Sistema de Gestión establecido

en el artículo 133 de la Ley 1753 de 2015", establece que el Sistema de Gestión es el conjunto de entidades y organismos del Estado, políticas, normas, recursos e información, cuyo objeto es dirigir la gestión pública al mejor desempeño institucional y a la consecución de resultados para la satisfacción de las necesidades y el goce efectivo de los derechos de los ciudadanos, en el marco de la legalidad y la integridad.

Que el artículo 2.2.23.1 ibidem establece que el Sistema de Control Interno previsto en la Ley 87 de 1993 y en la Ley 489 de 1998, se articulará al Sistema de Gestión en el marco del Modelo Integrado de Planeación y Gestión MIPG, a través de los mecanismos de control y verificación que permiten el cumplimiento de los objetivos y el logro de resultados de las entidades.

Que los artículos 2.2.21.1.5. y 2.2.21.1.6. del Decreto Nacional 1083 de 2015, Único Reglamentario del Sector de la Función Pública, adicionados por el artículo 4 del Decreto Nacional 648 de 2017, establecieron la conformación, integración y funciones de los Comités Institucionales de Coordinación de Control Interno, instancias cuya creación resulta imperativa para las entidades que hacen parte del ámbito de aplicación de la Ley 87 de 1993.

Que el literal g) del artículo 2.2.21.1.6. ibidem establece, entre las funciones a cargo de los Comités Institucionales de Coordinación de Control Interno, la de someter a aprobación del representante legal la política de administración del riesgo y hacer seguimiento, en especial a la prevención y detección de fraude y mala conducta.

Que a nivel Distrital el Modelo Integrado de Planeación y Gestión – MIPG fue adoptado por el Decreto Distrital 591 de 2018 como marco de referencia para el ajuste del diseño, la implementación y la mejora continua del Sistema Integrado de Gestión Distrital - SIGD, con el fin de fortalecer los mecanismos, métodos y procedimientos de gestión y control al interior de los organismos y entidades del Distrito Capital y adecuar la institucionalidad del sistema y de las instancias correspondientes con el modelo nacional.

Que la Alcaldesa Mayor de Bogotá D.C., en ejercicio de las facultades otorgadas por el artículo 132 del Acuerdo 761 de 2020, -Plan de desarrollo económico, social, ambiental y de obras públicas delDistrito Capital 2020-2024 "Un nuevo contrato social y ambiental para la Bogotá del siglo XXI",- expidió el Decreto Distrital 273 de 2020, mediante el cual se creó la Agencia Distrital para la Educación Superior, la Ciencia y la Tecnología "Atenea".

Que el numeral 6 del artículo 11 del Decreto Distrital 273 de 2020 estableció dentro de las funciones del Director General de la Agencia Distrital para la Educación Superior, la Ciencia y la Tecnología "Atenea", expedir

los actos administrativos necesarios para cumplir lo dispuesto en el ordenamiento jurídico, los estatutos y las decisiones del Consejo Directivo.

Que de conformidad con el artículos 22 del Acuerdo 02 de 2021 del Consejo Directivo de la Agencia Distrital para la Educación Superior, la Ciencia y Tecnología "Atenea", "por el cual se adoptan los Estatutos, de la Agencia Distrital para la Educación Superior, la Ciencia y Tecnología -Atenea- y sedictan otras disposiciones", esta la Agencia tiene a cargo el establecimiento del Sistema de Controllnterno y el diseño de los instrumentos correspondientes para velar por el cumplimiento de las disposiciones establecidas en la Ley 87 de 1993.

Que los numerales 3 a 5 del artículo 5 del Acuerdo 03 de 2021 del Consejo Directivo de la Agencia Distrital para la Educación Superior, la Ciencia y Tecnología "Atenea", "por el cual se adopta la estructura organizacional, de la Agencia Distrital para la Educación Superior, la Ciencia y Tecnología -Atenea- y se dictan otras disposiciones" del Consejo Directivo de la Agencia Distrital para la Educación Superior, la Ciencia y la Tecnología -Atenea-", establecen entre las funciones de la Oficina de Control Interno de Gestión de la Agencia la verificación sobre el establecimiento del Sistema de Control Interno, la planeación, dirección, organización y organización de su verificacióny evaluación, así como el desarrollo de planes que permitan garantizar la eficacia y eficiencia en todos los proyectos y acciones implementados por la entidad.

Que el Comité Institucional de Coordinación de Control Interno de la Agencia Distrital para la Educación Superior, la Ciencia y la Tecnología "Atenea" se creó a través de Resolución No. 25 del 18 de abril de 2022 del Director General de esta Agencia.

Que en sesión del 20 de abril de 2022, el Comité Institucional de Coordinación de Control Interno de la Agencia Distrital para la Educación Superior, la Ciencia y la Tecnología "Atenea", en desarrollode las funciones asignadas a su cargo, discutió la política de administración de riesgos, decidiendoa través de votación llevada a cabo el 22 de abril de 2022, someterla a consideración y aprobacióndel Director General de esta Agencia, conforme a la normatividad aplicable para este instrumento.

Que mediante la política de administración de riesgos se procura satisfacer el propósito de consolidar las directrices para tratar y manejar los riesgos, basados en la valoración de los mismospara la toma de decisiones adecuadas y fijar los lineamientos que a su vez transmiten la posición de la Agencia Distrital para la Educación Superior, la Ciencia y Tecnología "Atenea", así como establecer las guías de acción necesarias a todos los servidores y contratistas de la entidad,

encaminadas a evitar, reducir, compartir o transferir, o finalmente a asumir el riesgo.

Que una vez recibida la propuesta definida por el Comité Institucional de Coordinación de Control Interno de la Agencia Distrital para la Educación Superior, la Ciencia y la Tecnología "Atenea" para su correspondiente aprobación por parte del Director General de esta Agencia, resulta necesario, pertinente y ajustado al ordenamiento jurídico vigente determinar la adopción de la política de administración de riesgos para la entidad.

Que en mérito de lo expuesto;

#### **RESUELVE:**

**Artículo 1.** Adoptar la política de administración de riesgos, la cual hace parte integral de la presente Resolución, la cual contiene los lineamientos a seguir para su evaluación y para la orientación de las acciones de control que conllevan a garantizar el cumplimiento de la misión institucional.

**Artículo 2.** La política de administración de riesgos es imperativa para todas las personas naturales y jurídicas que tengan algún vínculo laboral o contractual con la Agencia Distrital para la Educación Superior, la Ciencia y la Tecnología "Atenea" y que en el ejercicio de sus actividades y/o funciones deban identificar y evaluar riesgos, determinar e implementar los controles correspondientes.

**Artículo 3.** El proceso de implementación de la Política de Administración de Riesgos, estará a cargo de la Subgerencia de Planeación de la Agencia Distrital para la Educación Superior, la Ciencia y Tecnología "Atenea".

Artículo 4. Corresponde a la Oficina de Control Interno de Gestión de la Agencia Distrital para la Educación Superior, la Ciencia y Tecnología "Atenea", velar por el cumplimiento de la Política de Administración de Riesgos adoptadas a través de la presente Resolución.

**Artículo 5.** La presente resolución rige a partir del día siguiente a la fecha de su publicación a través de los medios dispuestos por la Agencia Distrital para la Educación Superior, la Ciencia y Tecnología "Atenea" para el efecto.

Dada en Bogotá, D.C., a los treinta y un (31) días del mes de mayo de dos mil veintidós (2022).

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.

**GERMÁN BARRAGÁN AGUDELO** 

**Director General** 

La Agencia Distrital para la Educación, la Ciencia y la Tecnología, ATENEA, está comprometida con la identificación y administración de los riesgos asociados a la gestión de los procesos, corrupción, seguridad digital, lavado de activos y financiación del terrorismo, en el marco del desarrollo de las actividades planes y programas encaminados al cumplimiento de las metas institucionales, y mediante la definición de acciones de control preventivo para mitigar la su materialización según la metodología definida.

#### INTRODUCCION

La estructuración del presente documento se basa en la Guía para la Administración de Riesgos del DAFP, y se formula con el propósito de contribuir al cumplimiento de la misión institucional, los objetivos estratégicos y de los procesos. Presenta el objetivo, el alcance, los niveles de aceptación del riesgo y calificación del impacto, el tratamiento de los riesgos, el seguimiento periódico según el nivel de riesgo residual y responsabilidad de gestión para cada línea de defensa.

#### POLITICA DE ADMINISTRACION DE RIESGOS

La Política de Administración de Riesgos de ATENEA está orientada al Modelo Integrado de Planeación y Control y la Guía de Administración del Riesgo del DAFP, con un enfoque preventivo de evaluación permanente de la gestión y control, el mejoramiento continuo y con la participación de los servidores de la Agencia.

Aplica para todos los niveles y procesos de la Agencia a la luz del contexto, la identificación, valoración, tratamiento, monitoreo, revisión, comunicación, consulta y el análisis de los siguientes riesgos:

- Los riesgos de gestión de los procesos que puedan afectar el cumplimiento de la misión y objetivos institucionales.
- Los riesgos de posibles actos de corrupción a través de la prevención de la ocurrencia de eventos en los que se use el poder para desviar la gestión de lo público hacia un beneficio privado.
- Los riesgos de seguridad digital que puedan afectar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información de los procesos de la Agencia.
- Los riesgos de continuidad de negocio que impiden la prestación normal de los servicios institucionales debido a eventos calificados como crisis.
- Los riesgos de Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo y Financiación Proliferación de Armas de Destrucción Masiva.

La identificación de los riesgos parte de la construcción y/o revisión de los procedimientos y la determinación de los controles. El despliegue de la valoración, evaluación y administración de los

riesgos se presenta en la Matriz de Riesgos. El periodo de revisión se debe realizar cada vigencia, atendiendo la metodología vigente y una vez se defina el plan de acción anual, asegurando la articulación de éstos con los compromisos de cada proceso.

#### OBJETIVO DE LA POLÍTICA DE RIESGOS

Orientar el proceso de identificación y administración de los riesgos, para lograr un nivel aceptable de riesgos residuales en todos los procesos a través de la gestión de acciones de control, con el fin de asegurar el cumplimiento de la misión institucional y los objetivos estratégicos.

#### **OBJETIVOS ESPECIFICOS:**

- Generar una visión sistémica de la administración y evaluación de los riesgos en la Agencia.
- Proteger los recursos de la entidad, resguardándolos contra la materialización de los riesgos valorados como amenazas de corrupción.
- Introducir y fortalecer dentro de los procesos y procedimientos puntos de control, que permitan evitar, reducir o mitigar, las vulnerabilidades o potenciales amenazas que se puedan presentar.
- Mejorar el aprendizaje organizacional frente a la eficaz identificación y administración de los riesgos.

#### ALCANCE

La presente política, aplica a todos los procesos, proyectos y planes de la Agencia, conforme a cada tipo y clasificación de riesgo, bajo la responsabilidad de los líderes de los procesos y líneas de defensa.

### Etapa 1

Niveles de aceptación de riesgos (Matriz de calor, riesgo inherente)

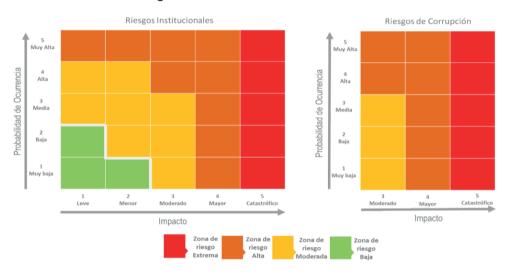
#### **NIVELES DE ACEPTACIÓN DE RIESGO**

Acorde con los riesgos residuales aprobados por los líderes de procesos y socializados en el Comité Institucional de Coordinación de Control Interno, se debe definir la periodicidad de seguimiento y estrategia de tratamiento a los riesgos residuales aceptados.

La Agencia determina que para los riesgos residuales de gestión y seguridad digital que se encuentren en zona de riesgo baja, está dispuesta a aceptar el riesgo y no se requiere la documentación de planes de acción, sin embargo, se deben monitorear conforme a la periodicidad establecida.

Para los riesgos de corrupción no hay aceptación del riesgo, siempre deben conducir a formular acciones de fortalecimiento

Para las otras dos líneas de riesgos



### **RESPONSABILIDADES**

La responsabilidad está definida mediante las líneas de defensa y en la Agencia se acogen según la siguiente tabla:

Líneas de Defensa	Responsable	Responsabilidad frente al riesgo	
	Comité Directivo Comité de Gestión y Desempeño Institucional	<ul> <li>Asegurar la implementación y desarrollo de las políticas de gestión y directrices en materia de seguridad digital y de la información.</li> <li>Definir el marco general para la gestión del riesgo, la gestión de la continuidad del negocio y el control.</li> <li>Recomendaciones de mejoras a la política de operación para la administración del riesgo.</li> </ul>	

Línea Estratégica	Comité Institucional de Coordinación de Control Interno	<ul> <li>Someter a aprobación del Director de la Agencia la Política de Administración del Riesgo previamente estructurada por parte de la Subgerencia de Planeación, como segunda línea de defensa en la Agencia; hacer seguimiento para su posible actualización y evaluar su eficacia frente a la gestión del riesgo institucional. Se deberá hacer especial énfasis en la prevención y detección de fraude y mala conducta.</li> <li>Revisar la Política de Administración del Riesgo por lo menos una vez al año para su actualización y validar su eficacia a la gestión del riesgo institucional. Se deberá hacer especial énfasis en la prevención y detección de fraude y mala conducta.</li> <li>Aprobar el marco general para la gestión del riesgo, la gestión de la continuidad del negocio y el control.</li> <li>Analizar los riesgos, vulnerabilidades, amenazas y escenarios de pérdida de continuidad de negocio institucionales que pongan en peligro el cumplimiento de los objetivos estratégicos, planes institucionales, metas, compromisos de la Agencia y capacidades para prestar servicios.</li> <li>Garantizar el cumplimiento de los planes de la Agencia.</li> </ul>
Primera Línea	Líderes de Procesos Responsable del proyecto Servidores en general	<ul> <li>Asegurar que al interior de su grupo de trabajo se reconozca el concepto de "administración de riesgo" la política, metodología y marco de referencia de aprobado por la línea estratégica.</li> <li>Identificar, valorar, evaluar y actualizar cuando se requiera, los riesgos que pueden afectar los objetivos, programas, proyectos y planes asociados a su proceso y realizar seguimiento al mapa de riesgo del proceso a cargo.</li> <li>Delegar, por parte del líder del proceso, el (los) profesionales que se encargaran de la identificación, monitoreo, reporte y socialización de los riesgos.</li> </ul>

- Informar a la Subgerencia de Planeación los cambios de responsables de reporte en caso de ausentismo laboral
- Definir, adoptar, aplicar y hacer seguimiento a los controles para mitigar los riesgos identificados y proponer mejoras para su gestión.
- Revisar el adecuado diseño y ejecución de los controles establecidos para la mitigación de los riesgos y su documentación se evidencie en los procedimientos de los procesos.
- Revisar de acuerdo con su competencia y alcance la documentación de continuidad del negocio.
- Desarrollar ejercicios de autocontrol para establecer la eficiencia, eficacia y efectividad de los controles seleccionados para el tratamiento de los riesgos identificados y los planes de preparación frente a la pérdida de continuidad de negocio.
- Reportar los avances y evidencias de la gestión de los riesgos dentro de los plazos establecidos.
- Realizar la medición y análisis a la gestión efectiva de los riesgos.
- Supervisar la ejecución de los controles aplicados por el equipo de trabajo en la gestión del día a día, detectar las deficiencias de los controles y determinar las acciones de mejora a que haya lugar.
- Informar a la Subgerencia de Planeación (segunda línea) sobre los riesgos materializados en los objetivos, programas, proyectos y planes de los procesos a cargo y aplicar las acciones correctivas o de mejora necesarias.
- Revisar las acciones y planes de mejoramiento establecidos para cada uno de los riesgos materializados, con el fin de que se tomen medidas oportunas y eficaces.
- En caso de la materialización de un riesgo no

identificado, este debe ser gestionado y ser incluido en el mapa de riesgo institucional.

#### El líder del proceso debe:

- Verificar las acciones preventivas y registrar el avance junto con la evidencia de acuerdo con la periodicidad definida.
- Analizar los resultados del seguimiento y establecer acciones inmediatas ante cualquier desviación.
- Evaluar con el equipo de trabajo la responsabilidad y resultados de la gestión del riesgo, así como las desviaciones según el nivel de aceptación del riesgo al interior de su dependencia y las acciones a seguir.
- Comunicar al equipo de trabajo los resultados de la gestión del riesgo.
- Asegurar que se documenten las acciones de corrección o prevención en el plan de mejoramiento.
- Revisar y actualizar el mapa de riesgos con el acompañamiento de la Subgerencia de Planeación

#### Los servidores en general deben:

- Participar en el diseño de los controles que tienen a cargo.
- Ejecutar el control de la forma como está diseñado.
- Proponer mejoras a los controles existentes.
- El responsable del proyecto debe:
- Realizar la identificación de los riesgos del proyecto.
- Monitorear los riesgos identificados y controles definidos por la primera línea de defensa acorde con la estructura de los temas a su cargo.
- Orientar a la primera línea de defensa para

		<ul> <li>que identifique, valore, evalúe y gestione los riesgos y escenarios de pérdida de continuidad de negocio en los temas de su competencia.</li> <li>Supervisar la implementación de las acciones de mejora o la adopción de buenas prácticas de gestión del riesgo asociado a su responsabilidad.</li> </ul>
Segunda Línea	Planeación	<ul> <li>Asesorar a la línea estratégica en el análisis del contexto interno y externo, la definición de la política de riesgo, el establecimiento de los niveles de impacto y el nivel de aceptación del riesgo residual.</li> <li>Identificar cambios en el apetito del riesgo en la Agencia, especialmente en aquellos riesgos ubicados en zona baja y presentarlos para su aprobación del CICCI.</li> <li>Una vez al año revisar el adecuado diseño de los controles para la mitigación de los riesgos que se han establecido por parte de la primera línea de defensa y realizar las recomendaciones y seguimiento para el fortalecimiento de estos.</li> <li>Verificar que las acciones de control se diseñen conforme a los requerimientos de la metodología.</li> <li>Una vez al año revisar el perfil de riesgo inherente y residual por cada proceso y pronunciarse sobre cualquier riesgo que este por fuera del perfil de riesgo residual aceptado por la Agencia.</li> <li>Una vez al año hacer seguimiento al plan de acción establecido para la mitigación de los riesgos de los procesos</li> <li>Una vez al año consolidar el mapa de riesgos institucional, riesgos de mayor criticidad frente al logro de los objetivos y presentarlo para análisis y seguimiento ante el CGDI.</li> <li>Presentar al Comité Institucional de Coordinación de Control Interno-CICCI el resultado de la medición del nivel de eficacia</li> </ul>

- de los controles para el tratamiento de los riesgos identificados en los procesos o proyectos.
- Acompañar, orientar y entrenar a los líderes de procesos en la identificación, análisis, valoración y evaluación del riesgo.
- Informar a la primera línea de defensa la importancia de socializar los riesgos aprobados al interior de su proceso.
- Consolidar el mapa de riesgos institucional a partir de la información reportada por cada uno de los procesos (mapa de riesgo del proceso).
- Socializar y publicar el mapa de riesgos institucional.
- Participar en los ejercicios de autoevaluación de la eficiencia, eficacia y efectividad de los controles seleccionados para el tratamiento de los riesgos identificados.
- Revisar las acciones y planes de mejoramiento establecidos para cada uno de los riesgos materializados, con el fin de que se tomen medidas oportunas y eficaces para evitar en lo posible que se vuelvan a materializar y logar el cumplimiento a los objetivos.
- Informar a la segunda línea de defensa correspondiente (líder del proceso) la materialización de un riesgo no identificado, el cual debe ser gestionado y ser incluido en el mapa de riesgo institucional.
- Supervisar en coordinación con los demás responsables de esta segunda línea de defensa, que la primera línea identifique, analice, valore, evalúe y realice el tratamiento de los riesgos, que se adopten los controles para la mitigación de los riesgos identificados y se apliquen las acciones pertinentes para reducir la probabilidad o impacto de los riesgos.
- Una vez al año monitorear los controles establecidos por la primera línea de defensa acorde con la información suministrada por

		<ul> <li>los líderes de procesos.</li> <li>Una vez al año evaluar que la gestión de los riesgos este acorde con la presente política de la Agencia y que sean gestionados por la primera línea de defensa.</li> <li>Identificar cambios en el apetito del riesgo en la Agencia, especialmente en aquellos riesgos ubicados en zona baja y presentarlos en el CICCI.</li> </ul>
		<ul> <li>Orientar a la primera línea de defensa para definir la estrategia de continuidad del negocio identificando los escenarios.</li> <li>Actualizar la documentación que soporta la estrategia de continuidad del negocio.</li> <li>Identificar, valorar, evaluar y gestionar los riesgos de pérdida de continuidad del negocio.</li> <li>Liderar mesas de trabajo para la determinación del análisis de impacto del negocio, documentación de los escenarios de riesgos y plan de continuidad de negocio institucional.</li> <li>Actualizar, según se requiera, los escenarios de riesgos de continuidad y la documentación asociada al plan de continuidad de negocio bajo su responsabilidad.</li> <li>Orientar y hacer seguimiento a las pruebas del plan de continuidad de negocio.</li> <li>Monitorear los riesgos identificados y controles definidos por la primera línea de defensa acorde con la estructura de los temas a su cargo.</li> <li>Sugerir las acciones de mejora a que haya lugar posterior al análisis, valoración,</li> </ul>
Segunda Línea	Todos los Procesos	<ul> <li>evaluación o tratamiento del riesgo.</li> <li>Supervisar la implementación de las acciones de mejora o la adopción de buenas prácticas de gestión del riesgo asociado a su responsabilidad.</li> <li>Participar en las pruebas del plan de continuidad del negocio y en la implementación.</li> </ul>

		<ul> <li>El jefe de la Oficina Asesora Jurídica tendrá e compromiso de identificar, analizar, valorar evaluar los riesgos y controles asociados a s gestión con enfoque en la prevención de daño antijurídico.</li> <li>Comunicar al equipo de trabajo a su cargo la responsabilidad y resultados de la gestión de riesgo.</li> <li>Participar en los ejercicios de autoevaluació de la eficiencia, eficacia y efectividad de lo controles seleccionados para el tratamient de los riesgos identificados.</li> <li>Acompañar a los líderes de procesos en la identificación, análisis, valoración, evaluació del riesgo, la definición de controles y la estrategias de continuidad de negociasociadas a los escenarios de continuidad de negocio bajo su responsabilidad y los temas su cargo.</li> <li>Revisar los cambios en el "Direccionamiento</li> </ul>
Tercera Línea	Oficina de Control Interno	estratégico" o en el entorno y cómo esto pueden generar nuevos riesgos o modifica los que ya se tienen identificados en cada uno de los procesos, con el fin de que si identifiquen y actualicen las matrices de riesgos por parte de los responsables.  • Proporcionar aseguramiento objetivo sobre la eficacia de la gestión del riesgo y control, con énfasis en el diseño e idoneidad de los controles establecidos en los procesos.  • Proporcionar aseguramiento objetivo en la áreas identificadas no cubiertas por la segunda línea de defensa.  • Asesorar a la primera línea de defensa de forma coordinada con la Subgerencia de Planeación, en la identificación de los riesgos y diseño de controles.  • Llevar a cabo el seguimiento a los riesgos estrategia de continuidad negociconsolidados en los mapas de riesgos y pla de continuidad de conformidad con el Pla Anual de Auditoria y reportar los resultados a CICCI.

<ul> <li>Realizar seguimiento a la implementación de mejoras sobre los lineamientos de continuidad del negocio.</li> </ul>
<ul> <li>Realizar seguimiento a la implementación de la estrategia de continuidad del negocio y a las pruebas efectuadas.</li> <li>Recomendar mejoras a la política de operación para la administración del riesgo.</li> </ul>

### Etapa 2

Identificación del riesgo se establece el acompañamiento a los procesos para identificar los posibles riesgos, para ello se debe tener en cuenta:

- Contexto estratégico
- Punto de riesgo: normativo, servicio, procedimiento, resultado de auditorias
- Impacto: afectación económica o reputacional.
- Factores de riesgo: procesos, talento humano, tecnología, infraestructura física, evento externo.
- Descripción del riesgo: redacción del riesgo (en esta parte se sugiere dejar los ejemplos para cada uno de los posibles riesgos)

#### Etapa 3

Valoración del riesgo: Establece la probabilidad de ocurrencia del riesgo y el nivel de consecuencia o impacto, con el propósito de estimar la zona de riesgo inicial o inherente, se tiene en cuenta:

- Niveles para calificar la probabilidad e impacto
- Evaluar el riesgo
- Niveles de riesgo residual

# NIVEL DE CALIFICACIÓN DE PROBABILIDAD PARA RIESGOS DE PROCESO Y SEGURIDAD DIGITAL

La calificación probabilidad para los riesgos de gestión y de seguridad de la información:

	Frecuencia de la Actividad	Probabilidad
Muy Baja	La actividad que conlleva el riesgo se ejecuta como máximos 2 veces por año	20%
Baja	La actividad que conlleva el riesgo se ejecuta de 3 a 24 veces por año	40%
Media	La actividad que conlleva el riesgo se ejecuta de 25 a 500 veces por año	60%
Alta	La actividad que conlleva el riesgo se ejecuta mínimo 501 veces al año y máximo 5000 veces por año	80%
Muy Alta	La actividad que conlleva el riesgo se ejecuta más de 5000 veces por año	100%

### NIVEL DE CALIFICACIÓN DE PROBABILIDAD PARA RIESGOS DE CORRUPCIÓN

Nivel		Probabilidad	Descripción
5	Casi seguro	Se espera que el evento ocurra en la mayoría de las circunstancias.	Más de 1 vez al año.
4	Probable	Es viable que el evento ocurra en la mayoría de las circunstancias.	Al menos 1 vez en el último año.
3	Posible	El evento podrá ocurrir en algún momento.	Al menos 1 vez en los últimos 2 años.
2	Improbable	El evento puede ocurrir en algún momento.	Al menos 1 vez en los últimos 5 años.
1	Rara vez	El evento puede ocurrir solo en circunstancias excepcionales (poco comunes o anormales).	No se ha presentado en los últimos 5 años.

### **NIVELES DE CALIFICACIÓN DE IMPACTO**

La calificación del impacto para los riesgos de gestión y de seguridad de la información:

	Afectación Económica (o presupuestal)	Pérdida Reputacional
Leve 20%	Afectación menor a 10 SMLMV	El riesgo afecta la imagen de alguna área de ATENEA.
Menor-40%	Entre 11 y 50 SMLMV	El riesgo afecta la imagen de ATENEA internamente a nivel general, del concejo directivo, asociados y/o de proveedores.
Moderado 60%	Entre 51 y 100 SMLMV	El riesgo afecta la imagen de ATENEA con algunos usuarios grupos de interés de relevancia, frente al logro de los objetivos.
Mayor 80%	Entre 101 y 500 SMLMV	El riesgo afecta la imagen de ATENEA con efecto publicitario sostenido a nivel distrito.
Catastrófico 100%	Mayor a 500 SMLMV	El riesgo afecta la imagen de ATENEA a nivel nacional, con efecto publicitarios sostenible a nivel país.

La calificación del impacto para los riesgos de corrupción se realiza aplicando la siguiente tabla de valoración establecida por Secretaria de Transparencia de la Presidencia de la Republica. Cada riesgo identificado es valorado de acuerdo con las preguntas, la tabla y la calificación obtenida se compara con la tabla de medición de impacto de riesgo de corrupción para obtener el nivel de impacto del riesgo.

No.	Pregunta:	Respuesta	
NO.	Si el riesgo de corrupción se materializa podría	Si	No
1	¿Afectar al grupo de funcionarios del proceso?		
2	¿Afectar el cumplimiento de metas y objetivos de la dependencia?		
3	¿Afectar el cumplimiento de misión de la Agencia?		
4	¿Afectar el cumplimiento de la misión del sector al que pertenece la Agencia?		
5	¿Generar pérdida de confianza de la Agencia, afectando su reputación?		
6	¿Ĝenerar pérdida de recursos económicos?		
7	¿Afectar la generación de los productos o la prestación de servicios?		
8	¿Dar lugar al detrimento de calidad de vida de la comunidad por la pérdida del bien, servicios o recursos públicos?		
9	¿Generar pérdida de información de la Agencia?		
10	¿Generar intervención de los órganos de control, de la Fiscalía u otro ente?		
11	¿Dar lugar a procesos sancionatorios?		
12	¿Dar lugar a procesos disciplinarios?		
13	¿Dar lugar a procesos fiscales?		
14	¿Dar lugar a procesos penales?		
15	¿Generar pérdida de credibilidad del sector?		
16	¿Ocasionar lesiones físicas o pérdida de vidas humanas?		
17	¿Afectar la imagen regional?		
18	¿Afectar la imagen nacional?		
19	¿Generar daño ambiental?		

Nivel	Descriptor	Descripción	Respuestas afirmativas
1	Moderado	Genera medianas consecuencias sobre la Agencia.	1 a 5
2	Mayor	Genera altas consecuencias sobre la Agencia.	6 a 11
3	Catastrófico	Genera consecuencias desastrosas para la Agencia.	12 a 19

### CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE IMPACTO DE PÉRDIDA DE CONTINUIDAD

La determinación de las prioridades de recuperación de servicios en caso de materialización de escenarios de pérdida de continuidad de negocio se realiza mediante la valoración del impacto percibido por los líderes de los procesos. Mediante mesa de trabajo los participantes califican los impactos en cada variable y definen el orden de recuperación de los servicios asignando la secuencia de reactivación de los mismos primero a los servicios con mayor impacto y de manera secuencia a los servicios con menor impacto percibido.

Criterio	Descripción
Financiero	Nivel de pérdidas económicas
Reputacional	Nivel de pérdida de la confianza de los grupos de valor en la Agencia
Legal / Regulatorio	Nivel de incumplimiento de normas y regulaciones a las que está sometida la Agencia
Contractual	Impactos asociados al incumplimiento de cláusulas en obligaciones contractuales
Misional	Nivel de incumplimiento o impacto percibido por imposibilidad de cumplir los objetivos y obligaciones misionales.

#### ACCIONES ANTE LOS RIESGOS MATERIALIZADOS

Cuando se materializan riesgos identificados en la matriz de riesgos institucionales se deben aplicar las acciones descritas en la tabla "acciones de respuesta a riesgos".

Tipo de Riesgo	Responsable	Acción
Riesgo de Corrupción	Líder de Proceso	<ul> <li>Informar a Subgerencia de Planeación como segunda línea de defensa en el tema de riesgos sobre el posible hecho encontrado y marcar la alerta de posible materialización.</li> </ul>

Tipo de Riesgo	Responsable	Acción
		<ul> <li>Una vez surtido el conducto regular establecido por la Agencia y dependiendo del alcance (normatividad asociada al hecho de corrupción materializado), determinar la aplicabilidad del proceso disciplinario.</li> <li>Identificar las acciones correctivas necesarias y documentarlas en el plan de mejoramiento.</li> <li>Efectuar el análisis de causas y determinar acciones preventivas y de mejora.</li> <li>Revisar los controles existentes y actualizar el mapa de riesgos.</li> </ul>
	Oficina de Control Interno Disciplinario	<ul> <li>Informar al líder del proceso y a la segunda línea de defensa, quienes analizarán la situación y definirán las acciones a que haya lugar.</li> <li>Una vez surtido el conducto regular establecido por la Agencia y dependiendo del alcance (normatividad asociada al hecho de corrupción materializado), determinar la aplicabilidad del proceso disciplinario.</li> <li>Informar a discreción los posibles actos de corrupción al ente de control.</li> </ul>
Riesgos de Gestión y Seguridad digital	Líder de Proceso	<ul> <li>Informar a la Subgerencia de Planeación como segunda línea de defensa, el evento o materialización de un riesgo.</li> <li>Proceder de manera inmediata a aplicar el plan de contingencia o de tratamiento de incidentes de seguridad de la información que permita la continuidad del servicio o el restablecimiento de este (si es el caso) y documentar en el plan de mejoramiento.</li> <li>Realizar los correctivos necesarios frente al cliente e iniciar el análisis de causas y determinar acciones correctivas, preventivas, y de mejora, así como la revisión de los controles existente, documentar en el plan de mejoramiento institucional y actualizar el mapa de riesgos.</li> <li>Dar cumplimiento al procedimiento plan de</li> </ul>

			m	ejoramiento.	
Tipo de Riesgo	Res	sponsable		Acción	
Riesgos de Gestión y Seguridad digital	Oficina de Control Interno Disciplinario		<ul> <li>Informar al líder del proceso sobre el hecho encontrado</li> <li>Informar a la segunda línea de defensa con el fin de facilitar el inicio de las acciones correspondientes con el líder del proceso, para revisar el mapa de riesgos.</li> <li>Si la materialización de los riesgos es el resultado de una auditoría realizada por la Oficina de Control Interno, esta verificará el cumplimiento del plan de mejoramiento y realizará el seguimiento de acuerdo con el procedimiento.</li> </ul>		
Riesgos de continuidad de negocio		omité  • Activar el plan de continuidad de negocio de crisis			
Zona Tipo de Riesgo Ries Resid		jo	Estrategia de Tratamiento - Controles		
		Baja		Se realiza seguimiento a los controles con periodicidad SEMESTRAL y se registran sus avances	
Riesgos do Gestión, y		Moderada		Se realiza seguimiento a los controles con periodicidad TRIMESTRAL y se registran sus avances	
Seguridad diç			l	Se realiza seguimiento a los controles con periodicidad BIMESTRAL y se registran sus avances	
		Extrema		Se realiza seguimiento a los controles con periodicidad MENSUAL y se registra	
Riesgos de Corrupciór		Todos los riesgos de corrupción, independiente de la zona de riesgo en la que se encuentran debe tener un seguimiento MENSUAL			

### ESTRATEGIA DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN

Tipo de Riesgo	Zona de Riesgo Residual o severidad	Estrategia de Tratamiento – Plan de Acción
	Baja	No se debe realizar plan de acción porque está dentro del nivel de aceptación del riesgo
Riesgos de Gestión, y Seguridad digital	Moderada Alta Extrema	El líder del proceso define acciones que permita mitigar el riesgo residual. Asimismo, determina la fecha de inicio y finalización de estas y establece los seguimientos que va a realizar durante la ejecución de la acción correspondiente a su avance, el cual se debe reportar junto con el seguimiento al mapa de riesgo y controles.  Después de haber implementado la acción debe realizar un seguimiento con el fin de evaluar la efectividad del plan de acción.

Este documento ha sido discutido en el Comité de Coordinación de Control Interno de la Agencia Distrital para la Educación, la Ciencia y la Tecnología "Atenea" en sesión del 20 de abril de 2022; y fue aprobado a través de votación el día 22 de abril de 2022.