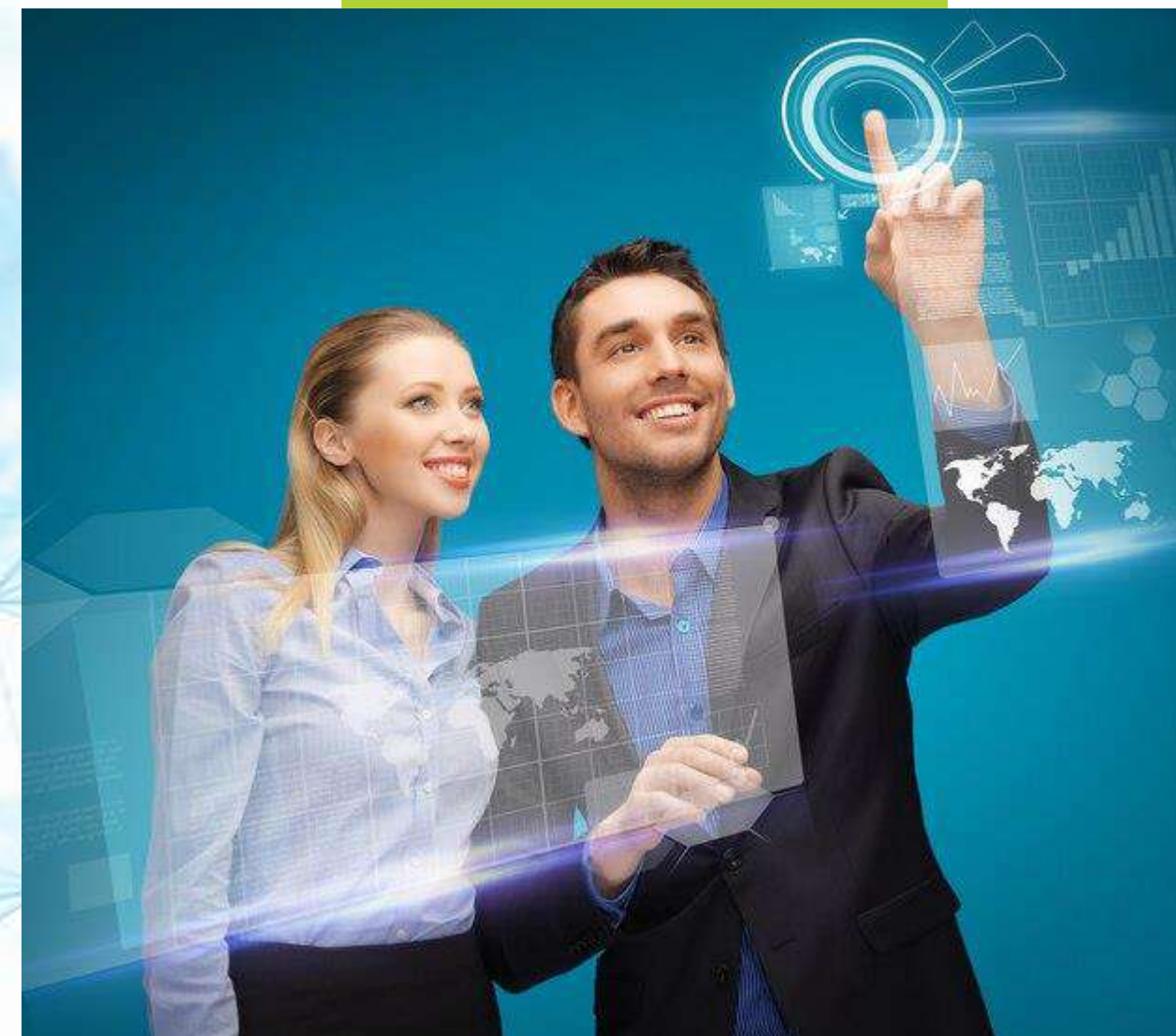


DIPLOMADO INTERNACIONAL

Definición de Estrategias para la Gestión Integral de Riesgos y Prevención de Lavado de Activos

Modulo 4 - Marzo 2024





Kléver Mejía Caguasango

Presidente INTEFID

Ecuador

Ingeniero Matemático de la Escuela Politécnica Nacional; magister en Economía y Gestión de Empresas de la FLACSO; Especialista en Riesgos; Master de Visual Analytic y Big Data de la Universidad Internacional de la Rioja.

Se ha desempeñado como:

Investigador Económico; Director de Investigaciones Económicas y Director de Riesgos del Banco Central del Ecuador,

Intendente de Riesgos, Intendente General Técnico y Superintendente encargado de la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria de Ecuador (SEPS).

Miembro delegado de la SEPS ante el directorio del Fondo Único de Seguro de Depósitos y de Liquidez del Ecuador,

Miembro y delegado técnico para el debate, construcción y aprobación de normas en la Junta de Política y Regulación Monetaria y Financiera del Ecuador.

Docente de universidades como UDLA, Escuela Politécnica Nacional y FLACSO sede Ecuador, Escuela de Negocio de Piura (Lima), Universidad Nacional de Guatemala.

Actualmente se desempeña como: consultor internacional independiente; presidente de INTEFID.

Director de Visor Estratégico, Prisma Risk, Prisma Tesorería.



GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS

Importancia



8 Principios – ISO 31000



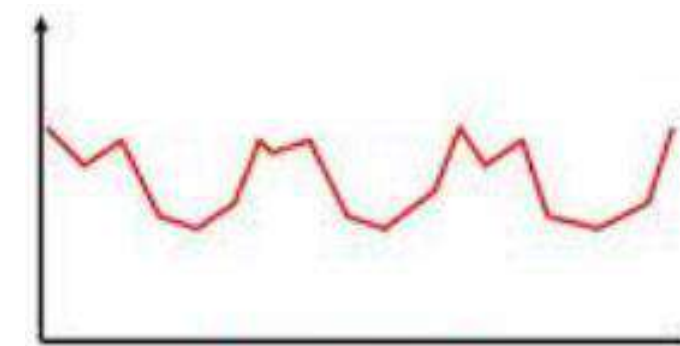
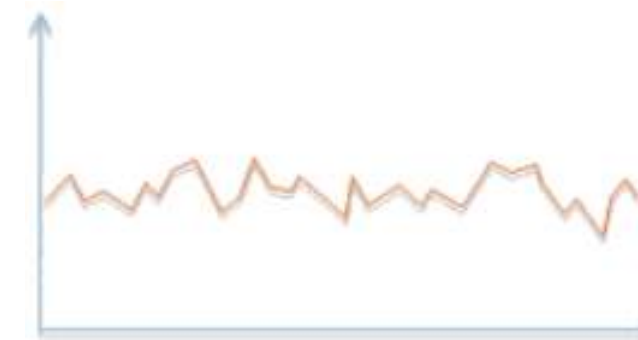
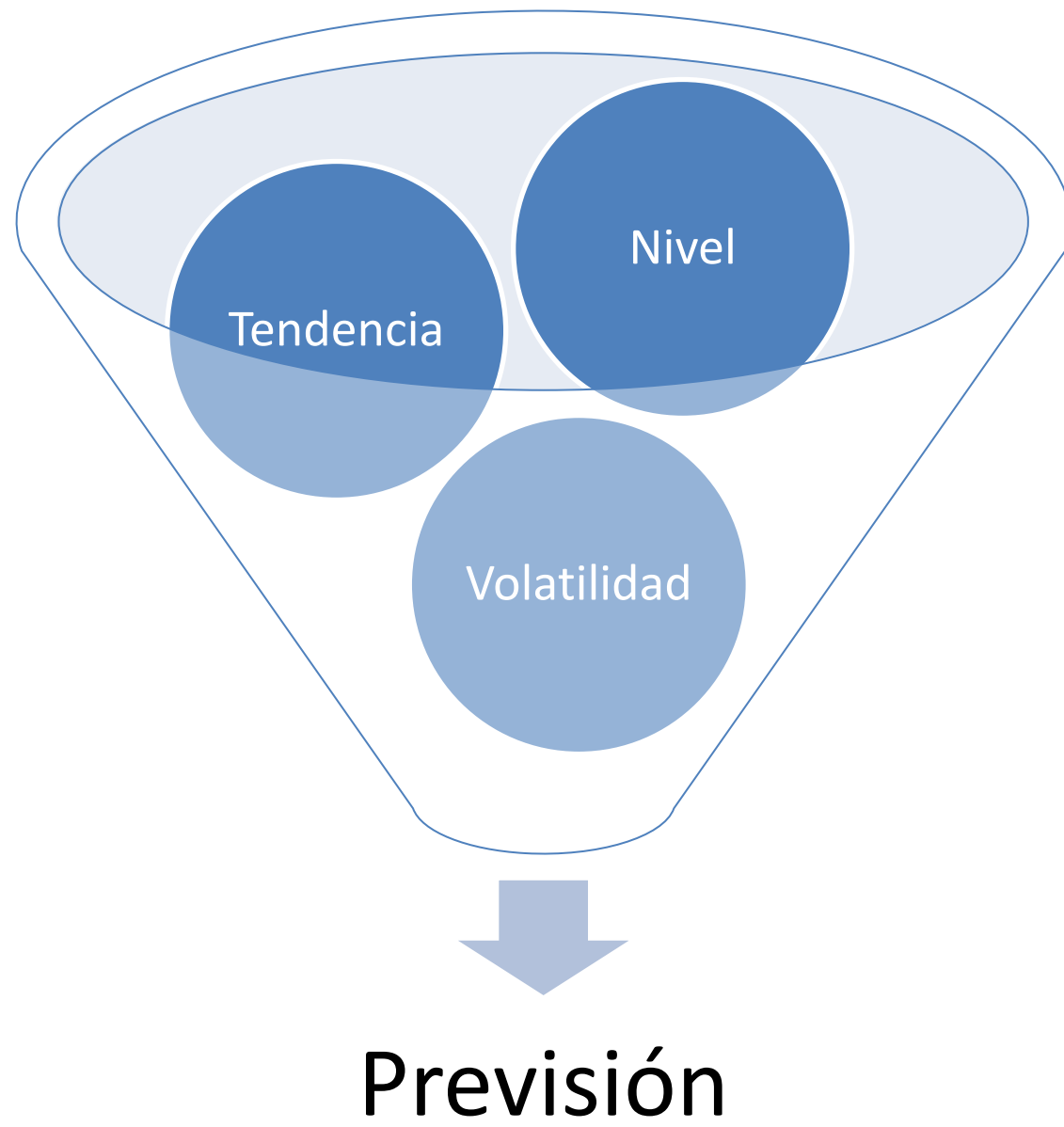
Relación Riesgo Vs Rentabilidad



Diversificación



Criterios predictivos



Objetivo

Establecer disposiciones sobre la Administración Integral de Riesgos que las entidades deberán implementar para:

- ✓ **Identificar**
- ✓ **Medir**
- ✓ **Priorizar**
- ✓ **Controlar**
- ✓ **Mitigar**
- ✓ **Monitorear**
- ✓ **Comunicar**



Los diferentes tipos de riesgos a los cuales se encuentran expuestas.

Definiciones

Administración de Riesgos

Es el proceso mediante el cual las entidades identifican, miden, priorizan, controlan, mitigan, monitorean y comunican los riesgos a los cuales se encuentran expuestas.

Estrategia

Es un conjunto de acciones planificadas sistemáticamente, que se llevan a cabo para lograr un determinado objetivo.

Matriz de riesgos

Es una herramienta de control y gestión en la que se identifican y cuantifican los riesgos, con base en el nivel de probabilidad y el impacto de los mismos; facilita la administración de los riesgos que pudieran afectar los resultados y el logro de los objetivos institucionales.

Definiciones

Políticas institucionales	Son declaraciones y principios emitidos por el Consejo de Administración, que orientan las acciones de la entidad y delimitan el espacio dentro del cual la administración podrá tomar decisiones.
Probabilidad	Es la posibilidad de que ocurra un evento de riesgo en un determinado período de tiempo.
Riesgo	Es la posibilidad de que se produzca el evento que genere pérdidas con un determinado nivel de impacto para la entidad.
Exposición	Está determinada por el riesgo asumido menos la cobertura implementada.



**Administración
integral de riesgos
en las COA's ...**

Estructura Organizacional

Las entidades deben contar con la siguiente estructura organizacional para la Administración Integral de Riesgos:

Órganos Internos	Segmento 1 y Mutualistas	Segmento 2	Segmento 3	Cajas Centrales
Consejo de Administración	X	X	X	X
Consejo de Vigilancia	X	X	X	X
Comité de Administración Integral de Riesgos	X	X	X	X
Unidad de Riesgos	X	X	-	X
Administrador de Riesgos	-	-	X	-

Comité de Administración Integral de Riesgo

El CAIR esta conformado con por los siguientes miembros:

Miembros del Comité	Segmento 1 y Mutualistas	Segmento 2	Segmento 3	Cajas Centrales
Con derecho a voz y voto:				
Vocal del Consejo de Administración	X	X	X	X
Gerente	X	X	X	X
Responsable de Unidad de Riesgos	X	X	-	X
Administrador de Riesgos	-	-	X	-

Comité de Administración Integral de Riesgo

✓ El CAIR será presidido por el vocal del CAD; y, en calidad de Secretario Técnico del Comité actuará el responsable de la Unidad de Riesgos (...).

✓ El vocal designado por el CAD debe tener título de al menos tercer nivel***

✓ Las sesiones se instalarán una vez que se constate el quórum (miembros con voto)

✓ En las sesiones del Comité participarán los funcionarios responsables de las áreas de negocios; y, otros que se consideren funcionarios vinculados con los temas a tratarse (Sin voto)

✓ El Comité sesionará de manera ordinaria en forma mensual para COAC (...). Extraordinaria cuando convoque el presidente o por al menos 2 miembros del CAIR.

✓ El Secretario del Comité, elaborará y llevará actas fechadas y numeradas en forma secuencial de todas las sesiones, debidamente suscritas por todos sus asistentes



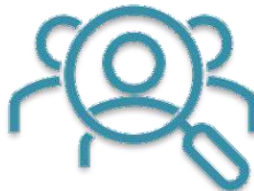
Responsabilidades en la administración de riesgos

Consejo de Administración (CAD)

Para una adecuada implementación de la AIR, deberá:



1. Aprobar las políticas, procesos y estrategias en materia de riesgos;



2. Designar al vocal que será miembro permanente del Comité de Administración Integral de Riesgos;



3. Conocer y aprobar los informes y recomendaciones que presente el Comité de Administración de Riesgos, conforme lo señalado en el artículo 10 de esta resolución;



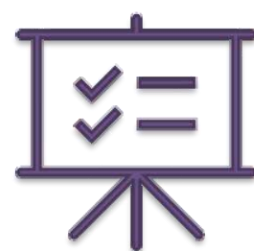
4. Las demás determinadas por la Superintendencia.

Consejo de Vigilancia

Para una adecuada implementación de la administración integral de riesgos, verificar que:



1. El CAIR cumpla con sus funciones y responsabilidades;



2. La Unidad de Riesgos, cumplan y hagan cumplir de manera correcta y oportuna las políticas, procesos, procedimientos, metodologías y estrategias de administración integral de riesgos; y,



3. El Auditor Interno realice la evaluación sobre la aplicación de la resolución de AIR (Junta y SEPS).

Comité de Administración Integral de Riesgos

Deberá proponer y recomendar al CAD, para su aprobación:



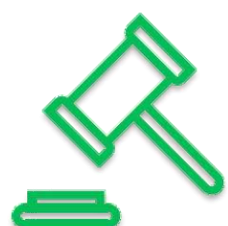
6. La matriz de riesgos institucional (...);



7. Los informes de cumplimiento de políticas, límites, procesos, procedimientos, metodologías y estrategias de administración integral de riesgos, así como las medidas correctivas en caso de incumplimiento (mensual);



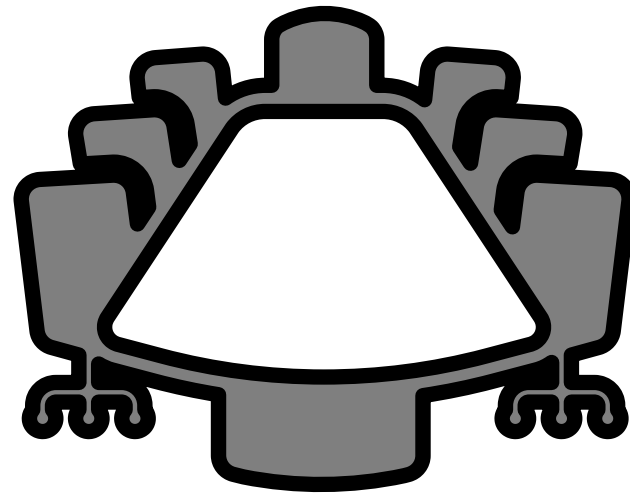
8. El Manual de Administración Integral de Riesgos; El Plan de Continuidad y Contingencia del Negocio;



9. Las demás que determine el Consejo de Administración o la Superintendencia.

Gerente General

Respecto de la administración integral de riesgos, deberá:



1. Implementar las políticas, procesos y estrategias definidas por el CAD en relación a la administración de riesgos; y,

2. Facilitar la información al área de Auditoría Interna y al CV para que puedan realizar la evaluación y seguimiento respecto a la implementación de la administración integral de riesgos.



Unidad de Riesgos y Administrador de Riesgos

Según corresponda, desempeñará las siguientes funciones:

No	Funciones	S1 Mut	S2	S3	Cajas Cent.
1	Elaborar y poner en consideración del comité de administración integral de riesgos:				
	a) Las propuestas de políticas, procesos y estrategias para la administración integral de riesgos	X	X	X	X
	b) Las propuestas de metodologías y procedimientos para la administración de riesgos	X	X	X	X
	c) Los límites de exposición de los diferentes tipos de riesgos	X	X	X	X
	d) El informe sobre calificación de activos de riesgo, emitido de forma trimestral, con corte al 31 de marzo, 30 de junio, 30 de septiembre y 31 de diciembre	X	X	X	X
	e) El informe de riesgos respecto a nuevos productos y servicios	X	X	X	X
	f) La matriz de riesgos	X	X	-	X
	g) Los informes de cumplimiento de políticas, límites, procesos, procedimientos, metodologías y estrategias de administración integral de riesgos	X	X	X	X
	h) El manual de administración integral de riesgos	X	X	-	X
	i) El plan de continuidad y contingencia del negocio	X	X	-	X
	j) El plan de contingencia de liquidez (1)	X	X	X	X

Unidad de Riesgos y Administrador de Riesgos

Según corresponda, desempeñará las siguientes funciones:

No	Funciones	S1 Mut	S2	S3	Cajas Cent.
2	Monitorear los niveles de exposición por tipo de riesgo y proponer medidas de mitigación en caso de incumplimientos	X	X	X	X
3	Verificar el cumplimiento de las políticas, procesos, procedimientos, metodologías y estrategias para la administración integral de riesgos	X	X	X	X
4	Levantar y custodiar las actas de las sesiones del comité de administración integral de riesgos	X	X	X	X
5	Proponer la implementación de sistemas de información que permitan a la entidad utilizar eficientemente metodologías propias de administración integral de riesgos	X	X	-	X
6	Implementar estrategias de comunicación a nivel de toda la entidad, a fin de generar una cultura de gestión integral de riesgos	X	X	-	X
7	Las demás que determine el comité de administración integral de riesgos o las políticas internas de la entidad	X	X	X	X



Políticas para la administración integral de riesgos

Políticas de la Entidad para la Administración Integral de Riesgos

Las entidades deben contar con políticas aprobadas por el CAD que respondan a la naturaleza y volumen de sus operaciones, procurando un equilibrio entre riesgo y rentabilidad:

1. El cumplimiento de las disposiciones legales relacionadas con la AIR;
2. La estructura organizacional que soporta el proceso de AIR;
 - Deberá seguir los preceptos establecidos en la presente resolución,
 - Una clara delimitación de funciones y perfil de puestos en todos sus niveles.
 - Debe contemplar la separación de funciones entre las áreas de evaluación, **toma de riesgos** y las de **seguimiento y control**;
3. Las facultades y responsabilidades de aquellas personas que desempeñen cargos que impliquen la toma de riesgos para las entidades;

Políticas de la Entidad para la Administración Integral de Riesgos

4. La clasificación de los riesgos por tipo de operación y línea de negocio;
5. Los límites de exposición al riesgo al menos en relación a liquidez, morosidad, solvencia, concentración de depósitos y de cartera;
6. La forma y periodicidad con que se deberá informar al CAD, al CAIR, al Representante Legal y a las Unidades de Negocios sobre la exposición al riesgo de la entidad y los inherentes a cada Unidad de Negocio;
7. Las medidas de control interno, así como las correspondientes para corregir las desviaciones que se observen sobre los límites de exposición y niveles de tolerancia al riesgo;

Políticas de la Entidad para la Administración Integral de Riesgos

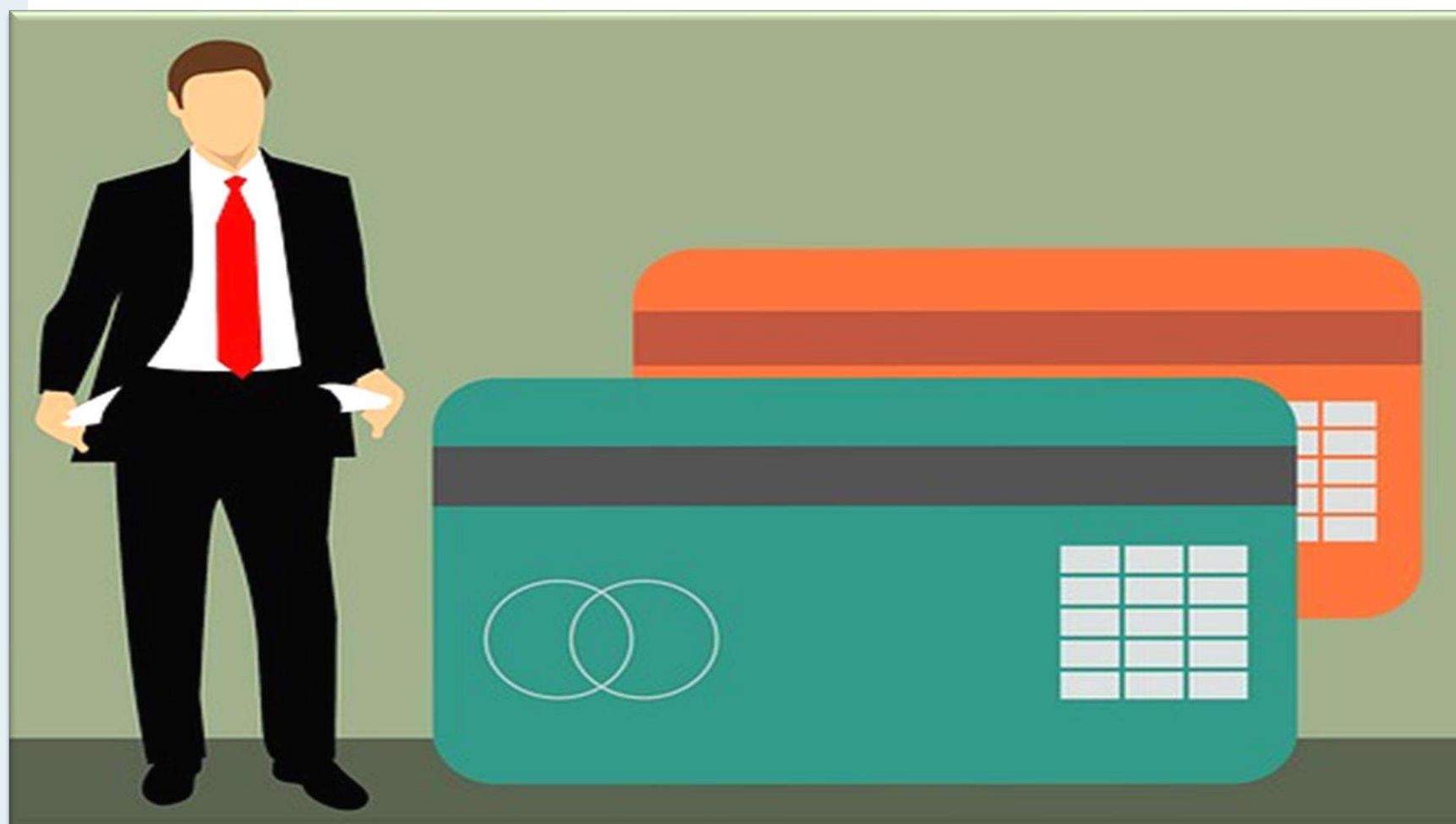
8. El proceso para aprobar las nuevas operaciones, servicios, productos y líneas de negocio;
9. Los planes de continuidad del negocio para restablecer niveles mínimos de la operación en caso de presentarse eventos fortuitos o de fuerza mayor;
10. El proceso para obtener la autorización para exceder de manera excepcional los límites de exposición y niveles de tolerancia al riesgo; y,
11. Otros elementos que con criterio técnico deban estar incluidos.



Tipos de riesgo

Tipos de riesgos

Riesgo de crédito



Probabilidad de pérdida que asume la entidad como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones contractuales asumidas por la contraparte.

Tipos de riesgos

Riesgo de liquidez



Probabilidad de que una entidad no disponga de los recursos líquidos necesarios para cumplir a tiempo sus obligaciones y que, por tanto, se vea forzada a limitar sus operaciones, incurrir en pasivos con costo o vender sus activos en condiciones desfavorables;

Tipos de riesgos

Riesgo de Mercado



Probabilidad de pérdida en que una entidad puede incurrir por cambios en los precios de activos financieros, tasas de interés y tipos de cambio que afecten el valor de las posiciones activas y pasivas.

Tipos de riesgos

Riesgo Operativo



Posibilidad de que se produzcan pérdidas para la entidad, debido a fallas o insuficiencias originadas en procesos, personas, tecnología de información y eventos externos.

Tipos de riesgos

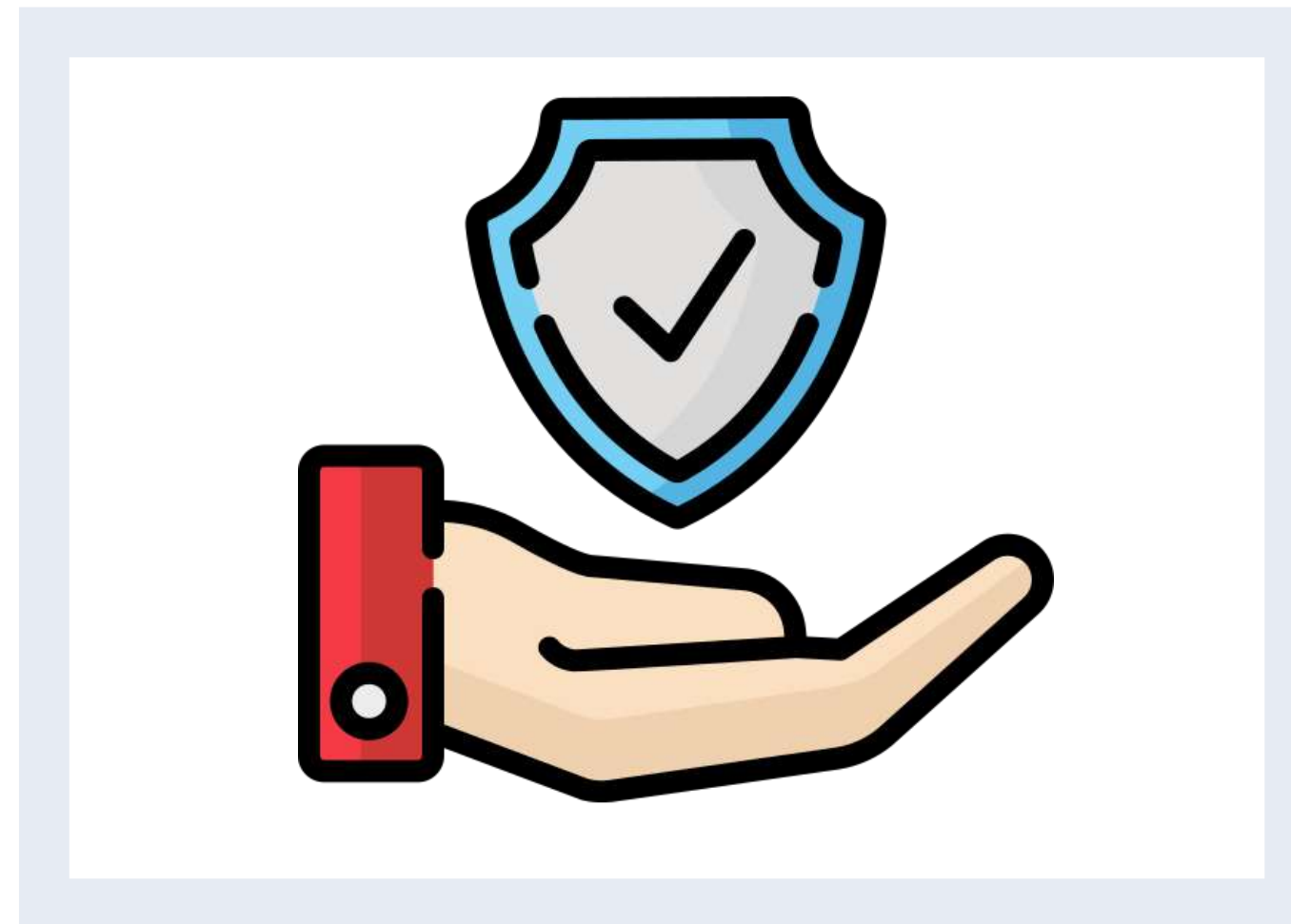
Riesgo Legal



Probabilidad de que una entidad incurra en pérdidas debido a la inobservancia e incorrecta aplicación de disposiciones legales e instrucciones emanadas por organismos de control; aplicación de sentencias o resoluciones judiciales o administrativas adversas; deficiente redacción de textos, formalización o ejecución de actos, contratos o transacciones o porque los derechos de las partes contratantes no han sido debidamente estipulados.

Tipos de riesgos

Seguridad de la información



Son los mecanismos que garantizan la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información y los recursos relacionados con ella.

Tipos de riesgos

SARAS



Sistema de Administración de Riesgos Ambientales y Sociales

Constituye un conjunto de políticas, procedimientos, herramientas y capacidades internas para una fácil y oportuna identificación, evaluación y administración de los riesgos ambientales y sociales generados por sus socios o clientes.

Tipos de riesgos

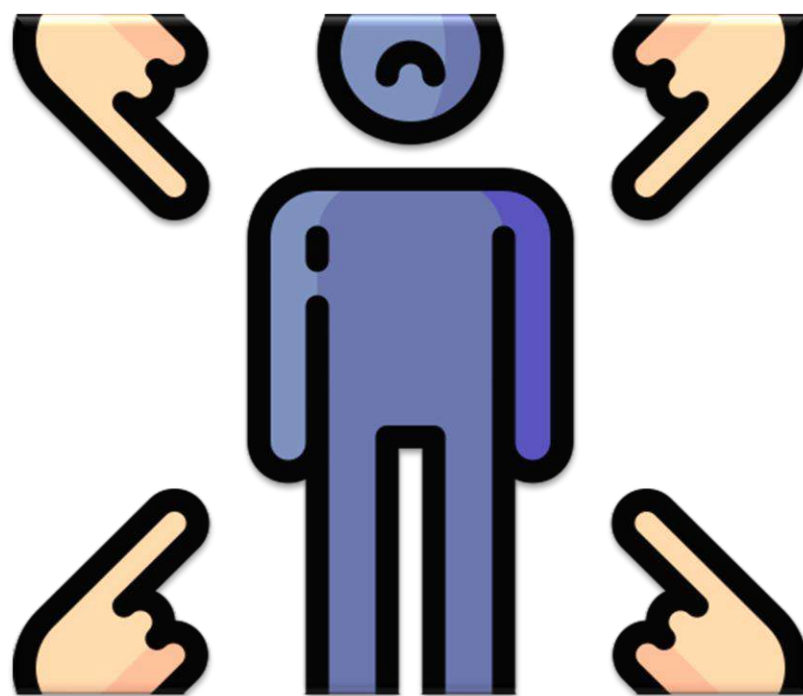
Conducta de mercado



Es el riesgo de que las malas prácticas de las entidades financieras perjudiquen a los consumidores y al sistema financiero en general.

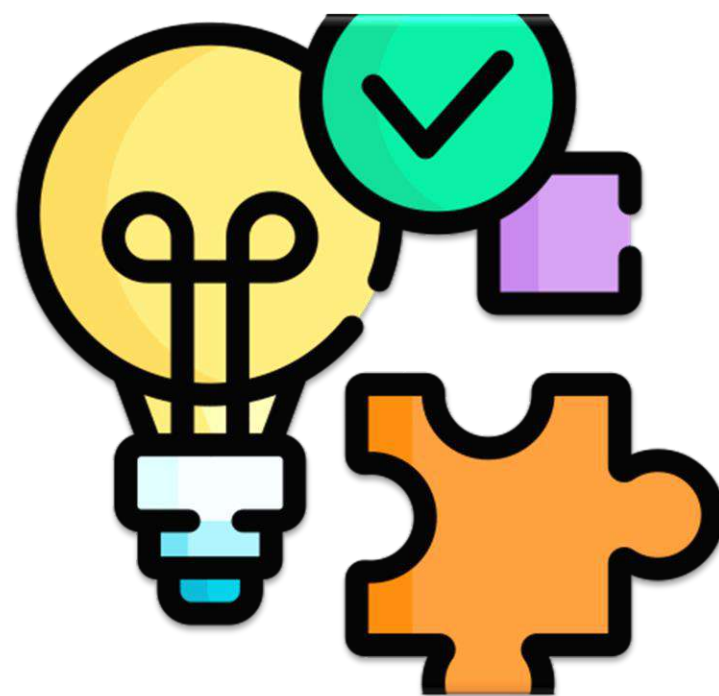
Tipos de riesgos

Riesgo reputacional



Es el riesgo de pérdida de confianza o credibilidad por parte de los grupos de interés, como consecuencia de la ocurrencia de un evento o una serie de eventos que afecten negativamente la imagen de la institución.

Riesgo estratégico



Es el riesgo de pérdida de competitividad o de rentabilidad como consecuencia de un cambio en el entorno competitivo o tecnológico, así como el riesgo de pérdida de oportunidades como consecuencia de un cambio en la estrategia de la institución.

Riesgo Sistémico

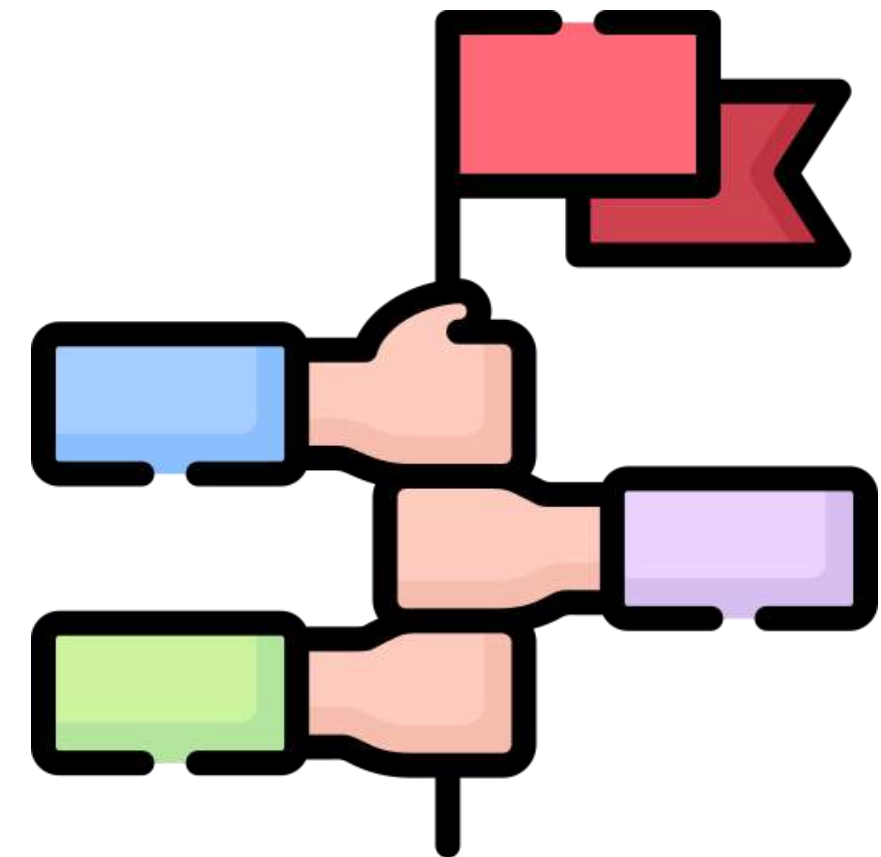
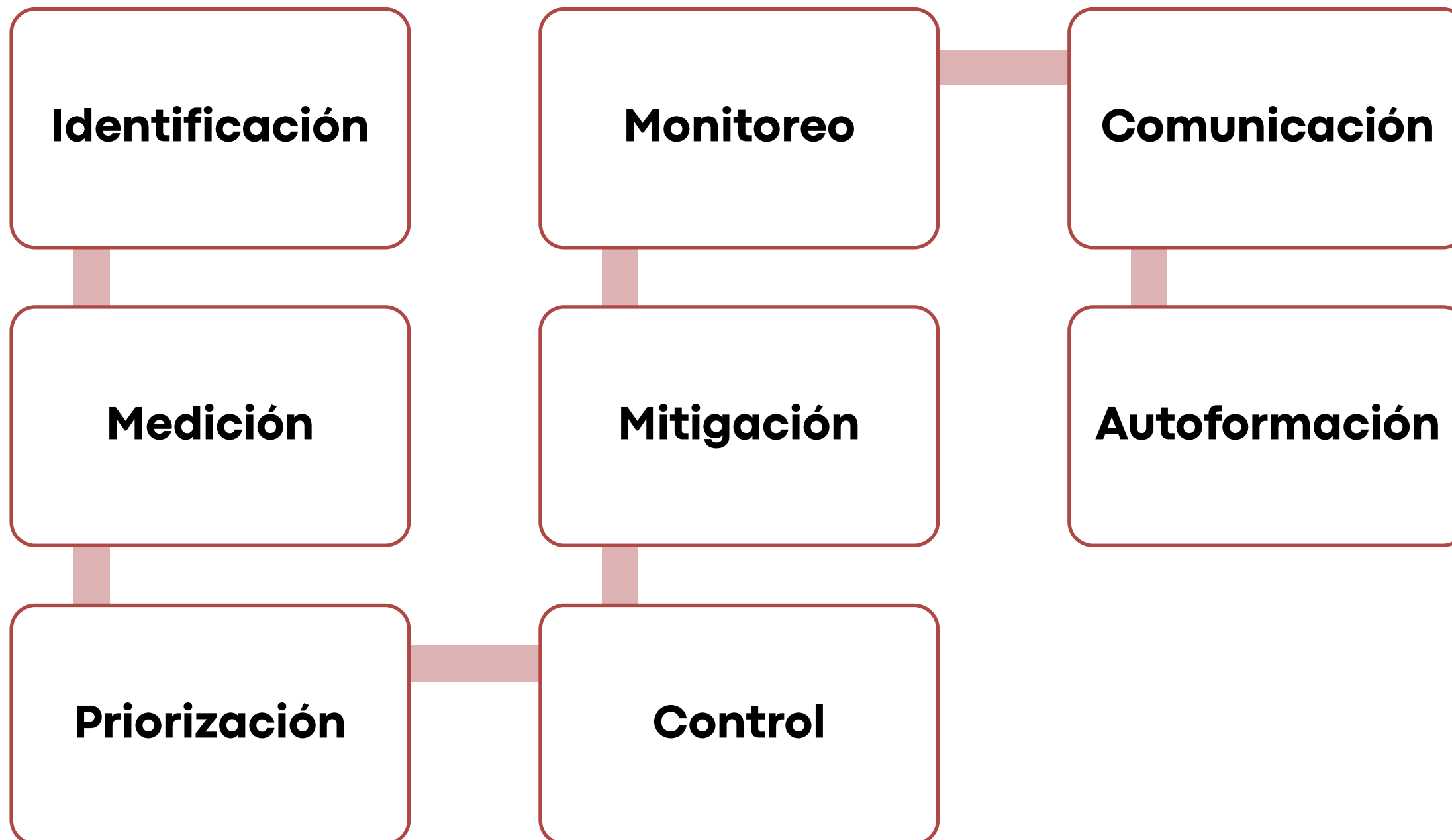


Es el riesgo sistémico es la probabilidad de que un evento adverso en una parte del sistema financiero afecte negativamente a todo el sistema. Este riesgo surge de la interconexión e interdependencia entre las instituciones financieras, los mercados financieros y la economía real.



**Marco Metodológico
para la
administración
integral de riesgos**

Proceso de la Administración Integral de Riesgos



Límites de riesgo

Los límites de riesgo deben estar expresados como indicadores.

Límites

Las entidades deberán monitorear permanentemente los límites de riesgos, y su evolución, será analizada en las sesiones del CAIR, para que se tomen acciones preventivas y correctivas de manera inmediata.



Niveles de Riesgo

Riesgo Bajo

- Probabilidad de pérdida baja,
- No afecta significativamente a los procesos de la entidad,
- Se administran con controles y procedimientos rutinarios.

Riesgo Medio

- Probabilidad de pérdida moderada,
- Afecta a ciertos procesos de la entidad
- Requiere la atención de la gerencia y de mandos medios.

Riesgo Alto

- Probabilidad de pérdida alta
- Puede afectar el funcionamiento normal de ciertos procesos
- Requiere la atención del CAD y la Gerencia.

Riesgo Crítico

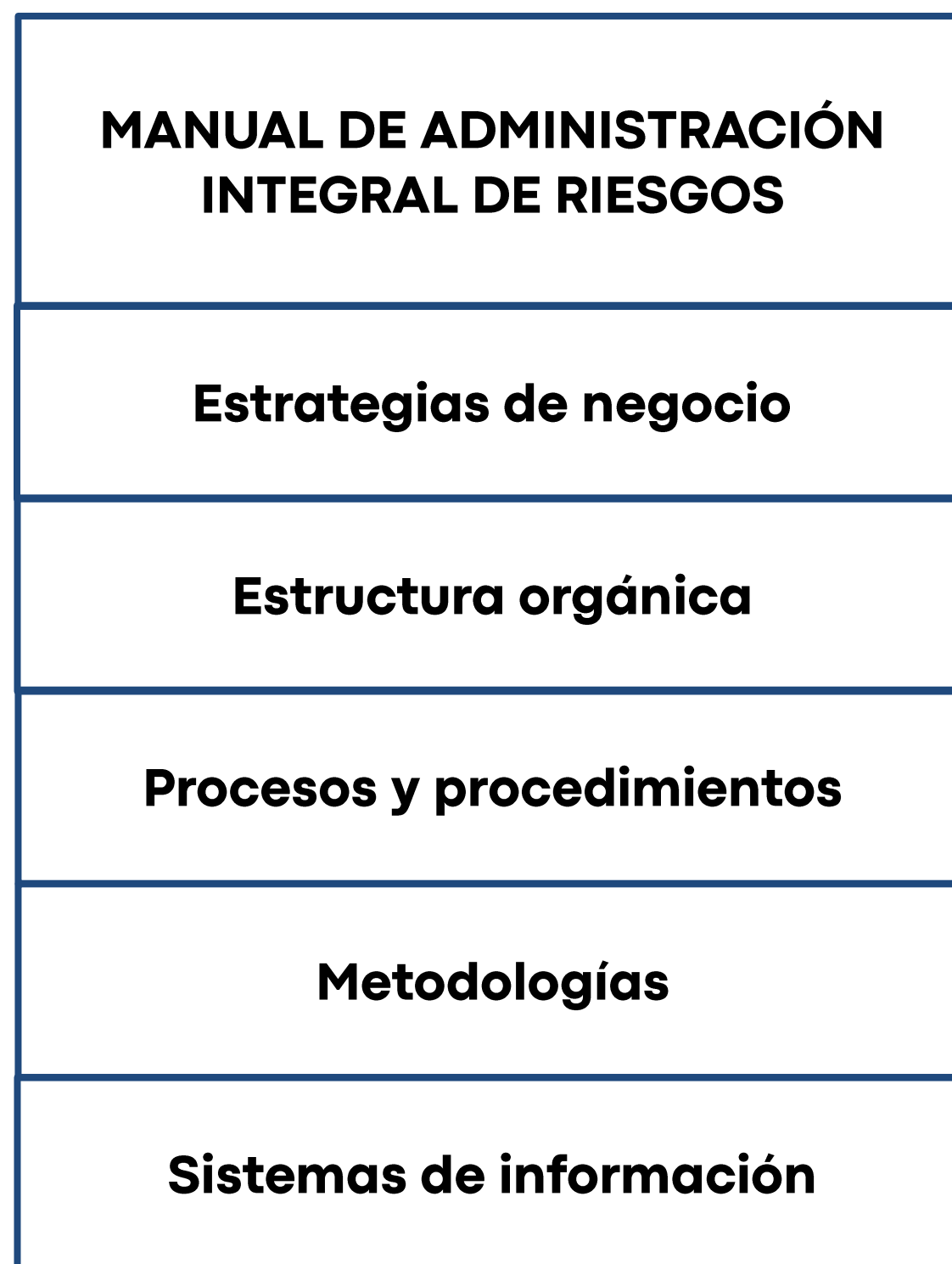
- Probabilidad de pérdida alta
- Puede afectar gravemente a la continuidad del negocio e incluso la liquidación
- Requiere acciones inmediatas por parte del CAD y la Gerencia.

Límites de riesgo

Las entidades deberán establecer límites de riesgo, considerando los siguientes criterios:

No	Funciones	S1 Mut	S2	S3	Cajas
1	La concentración de cartera por sujeto de crédito, producto y tipo de crédito	X	X	X	X
2	El monto individual y de grupo de créditos vinculados en relación al patrimonio técnico	X	X	X	X
3	El nivel de morosidad	X	X	X	X
4	La relación entre activos líquidos y obligaciones con el público	X	X	X	X
5	La concentración de depósitos por plazos y depositantes	X	X	X	X
6	La volatilidad de depósitos	X	X	X	X
7	El nivel de solvencia	X	X	X	X
8	La participación de activos improductivos	X	X	X	X
9	El nivel de tasas de interés activas y pasivas	X	X	X	X
10	Los gastos operativos	X	X	X	X

Manual de Administración Integral de Riesgos



- ✓ **Riesgo global**
- ✓ **Riesgo de crédito**
- ✓ **Riesgo de mercado**
- ✓ **Riesgo de liquidez**
- ✓ **Riesgo operativo**
- ✓ **Riesgo Legal**
- ✓ **Seguridad de la Información**

- ✓ **Riesgo reputacional**
- ✓ **Riesgo estratégico**
- ✓ **Riesgo sistémico**

Manual de Administración Integral de Riesgos

El manual de AIR contendrá al menos lo siguiente:

- 1. Estrategia de negocio de la entidad, que incluirá los criterios de aceptación de riesgos (función: mercado objetivo; características de los productos);**
- 2. Políticas para la AIR y definición de límites de exposición para cada tipo de riesgo;**
- 3. Procedimientos para identificar, medir, priorizar, controlar, mitigar, monitorear y comunicar los distintos tipos de riesgo;**
- 4. Estructura organizativa que defina claramente las responsabilidades del CAD, CV, Representante Legal, CAIR, Unidad de Riesgos; y otras áreas; y,**
- 5. Sistemas de información que establezcan los mecanismos para elaborar e intercambiar información oportuna, confiable y fidedigna.**

Sistema de Información



- ✓ Deberán disponer de un sistema de información capaz de proveer a la administración y a las áreas involucradas, la información necesaria para identificar, medir, priorizar, controlar, mitigar y monitorear las exposiciones de riesgo, considerando parámetros de metodologías propias de esta gestión.
- ✓ Esta información deberá apoyar la toma de decisiones oportunas y adecuadas.
- ✓ El alcance y nivel de especialización del sistema estará en relación con el volumen de las transacciones de la entidad.

Gracias
Profesor Kléver Mejía C.
klever.mejia@intefid.com.



www.figlac.org

