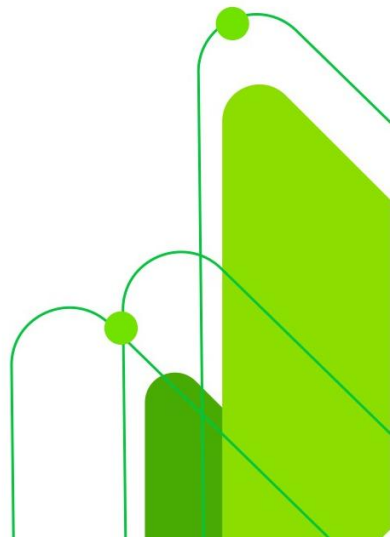




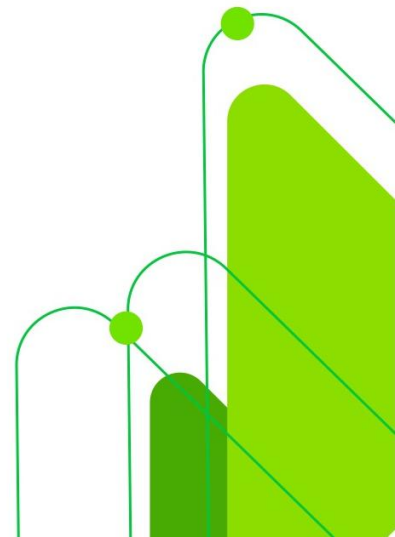
REPORTE TRIMESTRAL DE RIESGOS

CORTE: Septiembre 2025

- **Backtesting** - prueba de desempeño a los modelos
- **CDS** - Credit Default Swap
- **IG** - Grado de Inversión
- **COVAF** - Firma que realiza informes contables y valoración de activos
- **SK GUB** - Portafolio de Deuda Gubernamental
- **SK DCP** - Portafolio de Deuda de Corto Plazo
- **SK DEST** - Portafolio de Deuda Estratégica
- **SK RVMX** - Portafolio de Renta Variable México
- **SK RVST** - Portafolio de Renta Variable Estratégica
- **Bps** - Puntos Básicos
- **S&P** - Standard and Poor's
- **Stesstesting** - Test en escenarios de estrés del mercado
- **TIIE** – Tasa de interés interbancaria de equilibrio
- **TPFB** - Tasa Promedio de fondeo bancario
- **TPFG** – Tasa Promedio de fondeo gubernamental
- **TR CETES** - Tasa de referencia de los Certificados del tesoro de la federación



1. Introducción
2. Cumplimiento Límites de los Prospectos
3. Distribución de la Cartera
4. Riesgo de Mercado
5. Riesgo de Crédito – Concentración
6. Riesgo de Liquidez
7. Riesgo Operativo
8. Metodologías Empleadas por la AIR



1. Introducción

La **Administración Integral de Riesgos** (AIR) tiene como actividades principales: identificar, medir, monitorear, controlar e informar los distintos tipos de riesgo a los que se encuentran expuestos tanto **Skandia Operadora de Fondos S.A. de C.V.**, como los Fondos de Inversión que administra.

Entre los principales objetivos de la AIR se encuentran los siguientes:

- Estandarizar la medición y el control de riesgos.
- Proteger el capital de la institución contra pérdidas no esperadas por movimientos del mercado, incumplimientos crediticios y riesgos operativos.
- Desarrollar modelos de valuación, políticas y límites para los distintos tipos de riesgos.
- Efectuar diagnósticos con base en la administración de riesgos, disponibilidad y calidad de la información de riesgo.
- Verificar la observancia de los límites globales y específicos, así como de los niveles de tolerancia aceptables por tipo de riesgo cuantificables.

Los diagramas de flujo de información, modelos y metodologías para la valuación de los distintos tipos de riesgo, así como los requerimientos de los sistemas de procesamiento de información y para el análisis de riesgos, se encuentran establecidos en el **Manual de Administración Integral de Riesgos** (MAIR).

El contenido del MAIR, así como las modificaciones que se realicen al mismo, son aprobadas por el **Consejo de Administración** de Skandia Operadora, y por el **Comité AIR**, órgano instituido por el Consejo de Administración, con el objetivo de dar seguimiento al proceso de Administración Integral de Riesgos.



2. Cumplimiento Límites de los Prospectos



Selecciones Fondo

SK-DCP A	SK-DESTA	SK-GUB A	SK-RVMXA	SK-RVSTA
----------	----------	----------	----------	----------

Gestion de Límites

Max	Min	Posicion	Validacion
-----	-----	----------	------------

Politica	Gestión	Posicion
Valores de fácil realización y/o con vencimiento menor a 3 meses	Validacion	OK
Deuda Gubernamental	Validacion	OK

Selecciones Fondo

SK-DCP A	SK-DESTA	SK-GUB A	SK-RVMXA	SK-RVSTA
----------	----------	----------	----------	----------

Gestion de Límites

Max	Min	Posicion	Validacion
-----	-----	----------	------------

Politica	Gestión	Posicion
Valores respaldados por activos	Validacion	OK
Valores de fácil realización y/o con vencimiento menor a 3 meses	Validacion	OK
Valores de deuda emitidos por empresas productivas del estado	Validacion	OK
Deuda local de corto plazo a través de otros fondos de inversión	Validacion	OK
Deuda local CP, dir o indir < 1 año	Validacion	OK
Depósitos bancarios de dinero a la vista	Validacion	OK
Calificación menor a BBB	Validacion	OK

Selecciones Fondo

SK-DCP A	SK-DESTA	SK-GUB A	SK-RVMXA	SK-RVSTA
----------	----------	----------	----------	----------

Gestion de Límites

Max	Min	Posicion	Validacion
-----	-----	----------	------------

Politica	Gestión	Posicion
Valores respaldados por activos	Validacion	OK
Valores de fácil realización y/o con vencimiento menor a 3 meses	Validacion	OK
Valores de deuda emitidos por empresas productivas del estado	Validacion	OK
Deuda local y/o ext en SIC mín A dir ó indir y ETFs	Validacion	OK
Deuda local de corto plazo a través de otros fondos de inversión	Validacion	OK
Depósitos bancarios de dinero a la vista	Validacion	OK

*Carteras a cierre de septiembre

2. Cumplimiento Límites de los Prospectos



Selecciones Fondo

SK-DCP A	SK-DESTA	SK-GUB A	SK-RVMXA	SK-RVSTA
----------	----------	----------	----------	----------

Gestion de Límites

Max	Min	Posicion	Validacion
-----	-----	----------	------------

Politica	Gestión	Posicion
Valores en reporto con plazo máximo de 5 días	Validacion	OK
Valores de fácil realización y/o con vencimiento menor a 3 meses	Validacion	OK
Fondos de Inversión de Renta Variable	Validacion	OK
Fibras	Validacion	OK
ETFs RV locales	Validacion	OK
Deuda local mín BBB, dir o indir en FI	Validacion	OK
Deuda local atraves de otros fondos de inversion	Validacion	OK
Depósitos bancarios de dinero a la vista	Validacion	OK
Acciones Int. en FI Ext, Nac y/o ETFs Int.	Validacion	OK
Acciones en BMV dir ó indir en FI nac, ext o ETFs locales	Validacion	OK

Selecciones Fondo

SK-DCP A	SK-DESTA	SK-GUB A	SK-RVMXA	SK-RVSTA
----------	----------	----------	----------	----------

Gestion de Límites

Max	Min	Posicion	Validacion
-----	-----	----------	------------

Politica	Gestión	Posicion
Valores en reporto con plazo máximo de 5 días	Validacion	OK
Valores de fácil realización y/o con vencimiento menor a 3 meses	Validacion	OK
Fondos de Inversión en Instrumentos de Deuda	Validacion	OK
Fondos de Inversión de Renta Variable nacionales y/o extranjeros	Validacion	OK
ETFs Int.	Validacion	OK
Deuda Nac mín AAA, Dur prom < 5 años, dir o indir en FI	Validacion	OK
Depósitos bancarios de dinero a la vista	Validacion	OK
Cmdy por FI y/o ETFs	Validacion	OK
Acciones Int. en FI Ext, Nac y/o ETFs Int.	Validacion	OK

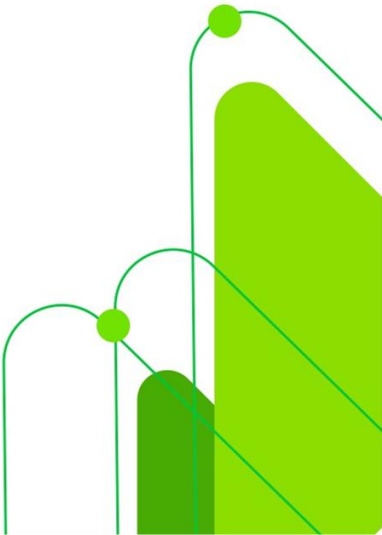
*Carteras a cierre de septiembre

2. Cumplimiento Límites Portafolios Premium



Contrato	Corto Plazo	Status	Posición Global	Status	Largo Plazo	Status	Mediano Plazo	Status	RF Extranj.	Status	Renta Variable	Status	RV Extranj.	Status
Conservador	85.87 %	OK	0.00 %	OK	0.00 %	OK	13.12 %	OK	0.00 %	OK	0.00 %	OK	0.00 %	OK
Dinámico	28.19 %	OK	23.61 %	OK	4.86 %	OK	30.83 %	OK	0.00 %	OK	12.40 %	OK	23.61 %	OK
Especulativo	19.30 %	OK	37.62 %	OK	3.67 %	OK	22.96 %	OK	0.00 %	OK	16.37 %	OK	37.62 %	OK
Estabilidad	79.52 %	OK	0.00 %	OK	1.81 %	OK	18.26 %	OK	0.00 %	OK	0.00 %	OK	0.00 %	OK
Moderado	36.96 %	OK	12.31 %	OK	5.98 %	OK	38.36 %	OK	0.00 %	OK	6.22 %	OK	12.31 %	OK

*Carteras a cierre de septiembre



3. Distribución de la cartera



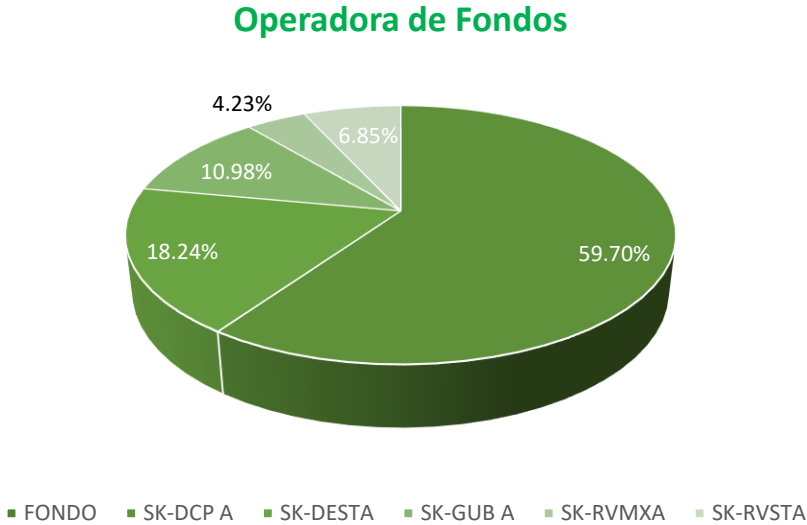
DISTRIBUCIÓN DE LA CARTERA TOTAL DE LOS FONDOS ADMINISTRADOS POR SKANDIA OPERADORA S.A DE C.V. (S.O.F.I).



*Carteras a cierre de septiembre

Operadora de Fondos							
Cod.	Portfolio	Informacion a cierre de Trimestre					VaR promedio trimestral
		Xloss 99%	VaR	L. Interno	valor del portafolio	% Fondo	
SK-GUB A	SKANDIA - Deuda Gubernamental	0.43%	0.38%	0.83%	\$3,535.82	10.98%	0.479%
SK-DCP A	SKANDIA - Deuda Corto Plazo	0.39%	0.34%	1.71%	\$19,218.80	59.70%	0.433%
SK-DESTA	SKANDIA - Deuda Estratégica	0.32%	0.28%	1.62%	\$5,871.32	18.24%	0.251%
SK-RVMXA	SKANDIA - Renta Variable México	1.27%	1.11%	2.66%	\$1,360.28	4.23%	1.214%
SK-RVSTA	SKANDIA - Renta Variable Estratégica	0.81%	0.71%	3.20%	\$2,203.79	6.85%	0.977%
Total:					\$32,190.02	100.00%	

* En millones de pesos



Se presenta el VaR Interno, el límite según el perfil del portafolio, el X-loss (perdida en condiciones extremas de mercado) y el valor del portafolio de cada fondo

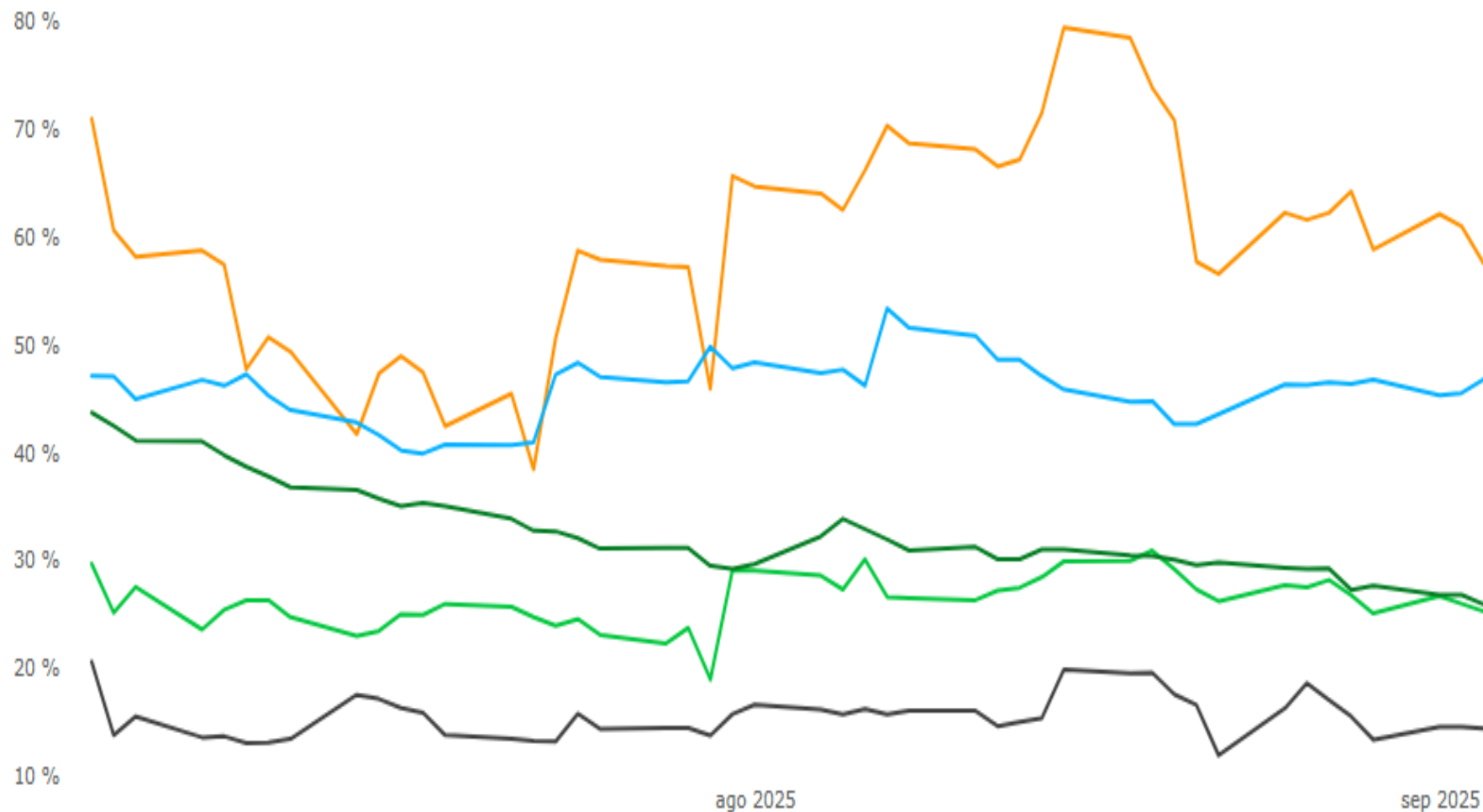
* Carteras a cierre de septiembre

Nota: La definición de VaR es válida únicamente en condiciones normales de mercado

4. Riesgo de Mercado

HISTÓRICO VaR INTERNO

SK-DCP A SK-DESTA SK-GUB A SK-RVMXA SK-RVSTA

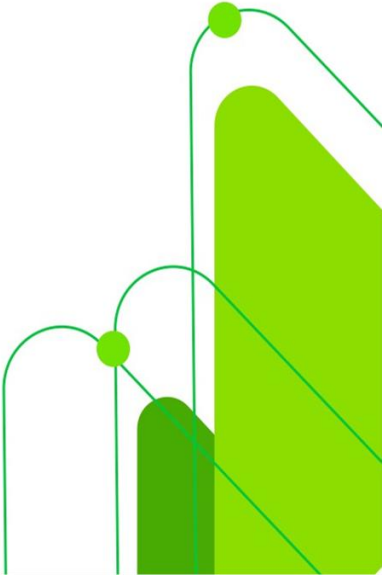


4. Riesgo de Mercado

HISTÓRICO VaR REGULATORIO

Operadora de Fondos				
Cod.	Portafolio	VaR (%)	L. Normativo	VaR promedio trimestral
SK-GUB	SKANDIA Deuda Gubernamental	0.012%	0.15%	0.013%
SK-DCP	SKANDIA Deuda Corto Plazo	0.010%	0.22%	0.012%
SK-DEST	SKANDIA Deuda Estratégica	0.108%	1.04%	0.169%
SK-RVMX	SKANDIA Renta Variable Mexico	1.238%	5.03%	1.368%
SK-RVST	SKANDIA Renta Variable Estratégica	1.254%	2.50%	1.320%

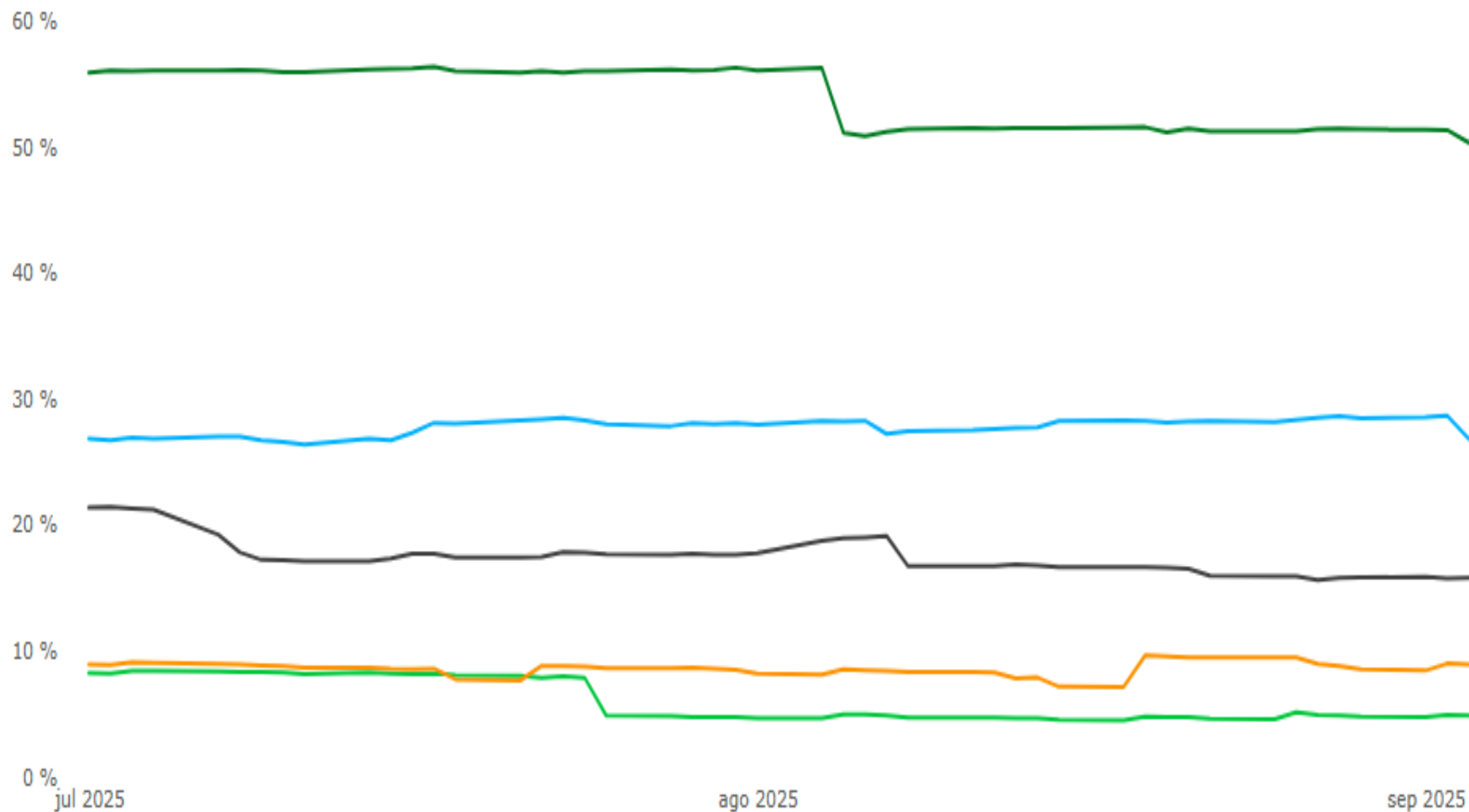
Se presenta el VaR normativo y el límite según el perfil del portafolio



4. Riesgo de Mercado

HISTÓRICO VaR REGULATORIO

● SK-DCP ● SK-DEST ● SK-GUB ● SK-RVMX ● SK-RVST

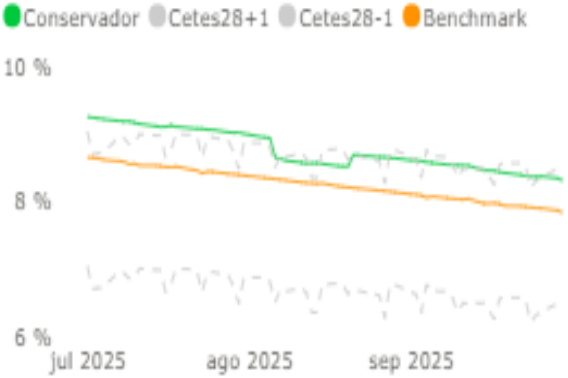


Se presenta el VaR normativo y el límite según el perfil del portafolio

4. Riesgo de Mercado

HISTÓRICO VaR INTERNO

Conservador



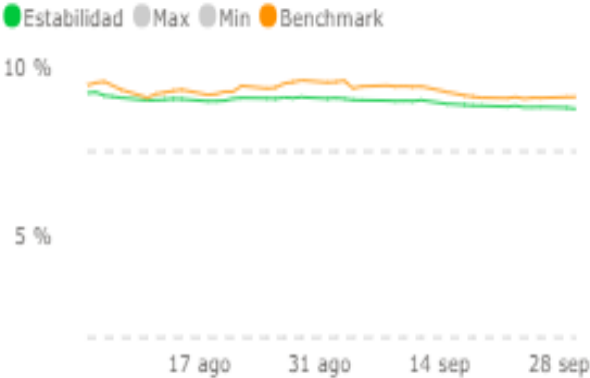
Dinámico



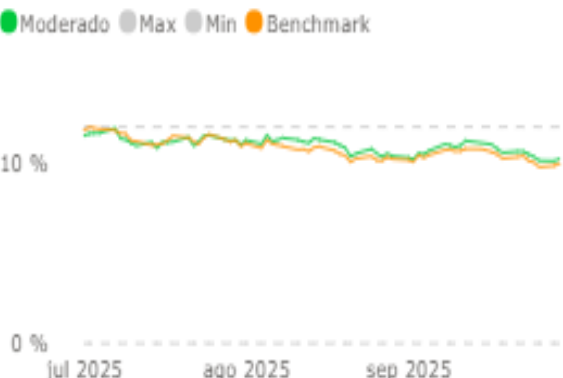
Especulativo



Estabilidad



Moderado



Moderado USD



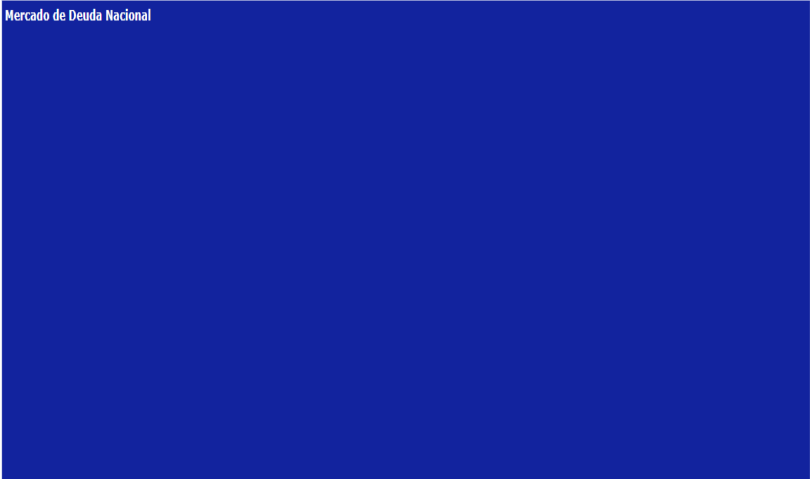
Se presenta el VaR Interno y el límite según el perfil del portafolio Premium

Nota: La definición de VaR es válida únicamente en condiciones normales de mercado

5. Riesgo de Crédito - Concentración

DESGLOSE POR TIPO DE MERCADO

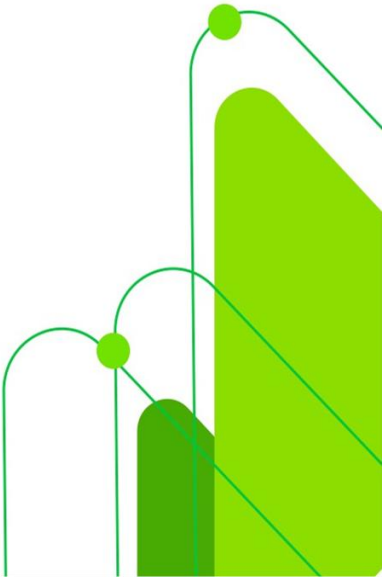
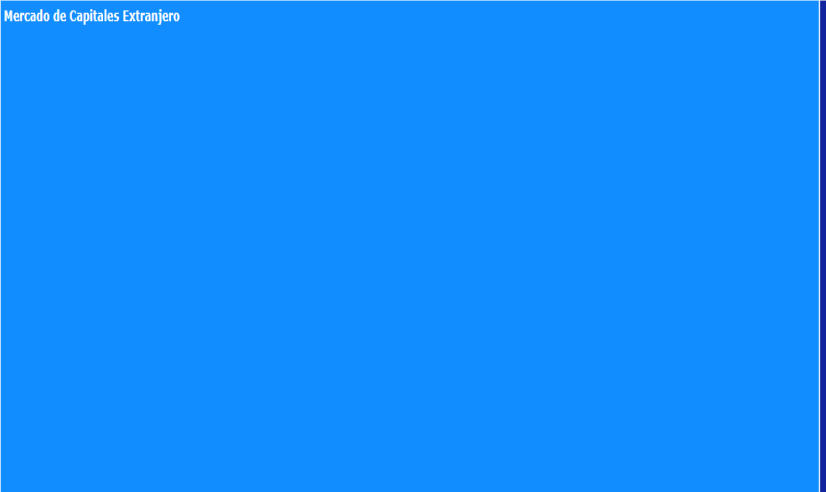
SK-GUB, SK-DCP y SK-DEST



SK-RVMX



SK-RVST



5. Riesgo de Crédito - Concentración

DESGLOSE POR TIPO DE ACTIVO

SK-GUB



SK-DCP



SK-DEST



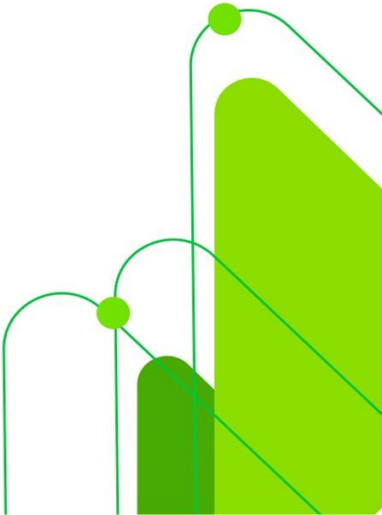
5. Riesgo de Crédito - Concentración

DESGLOSE POR TIPO DE ACTIVO

SK-RVMX



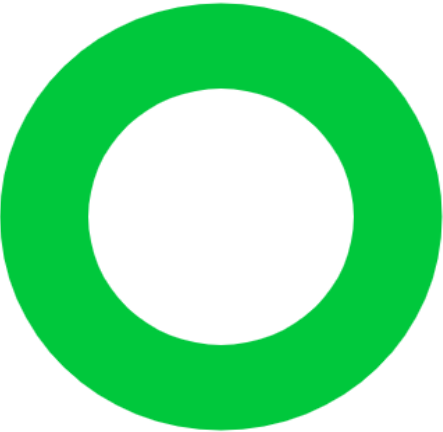
SK-RVST



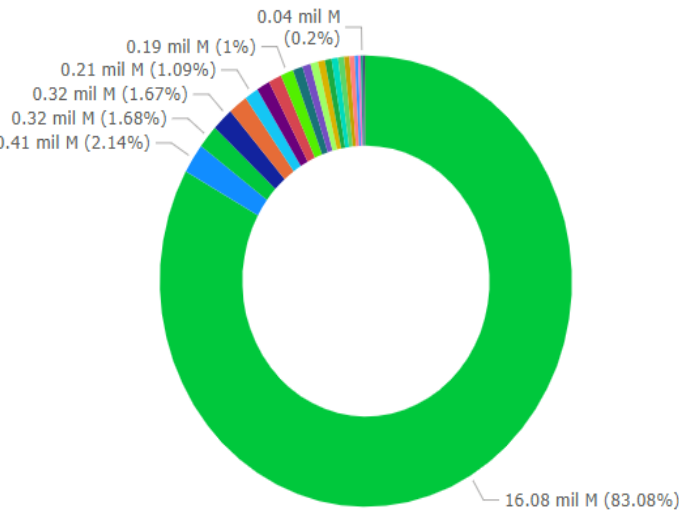
5. Riesgo de Crédito - Concentración

DESGLOSE POR EMISOR

SK-GUB



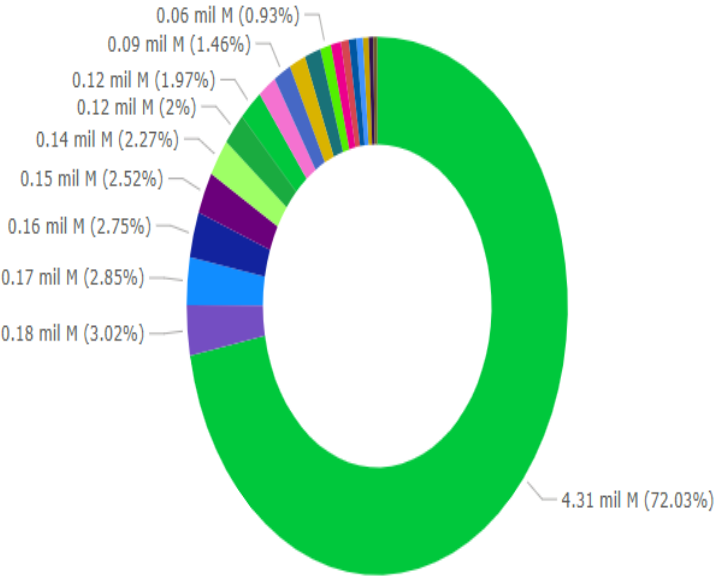
SK-DCP



Emisora

- Gubernamental
- General Motors
- VolksWagen
- Comisión Federal de Electricidad
- America Movil
- FORD
- Compartamos Banco
- Genoma Lab
- Fefa
- ORBIA
- Scotia Bank
- Toyota
- Grupo Aeroportuario del Pacifico
- Fibra Uno
- Grupo Gicsa

SK-DEST

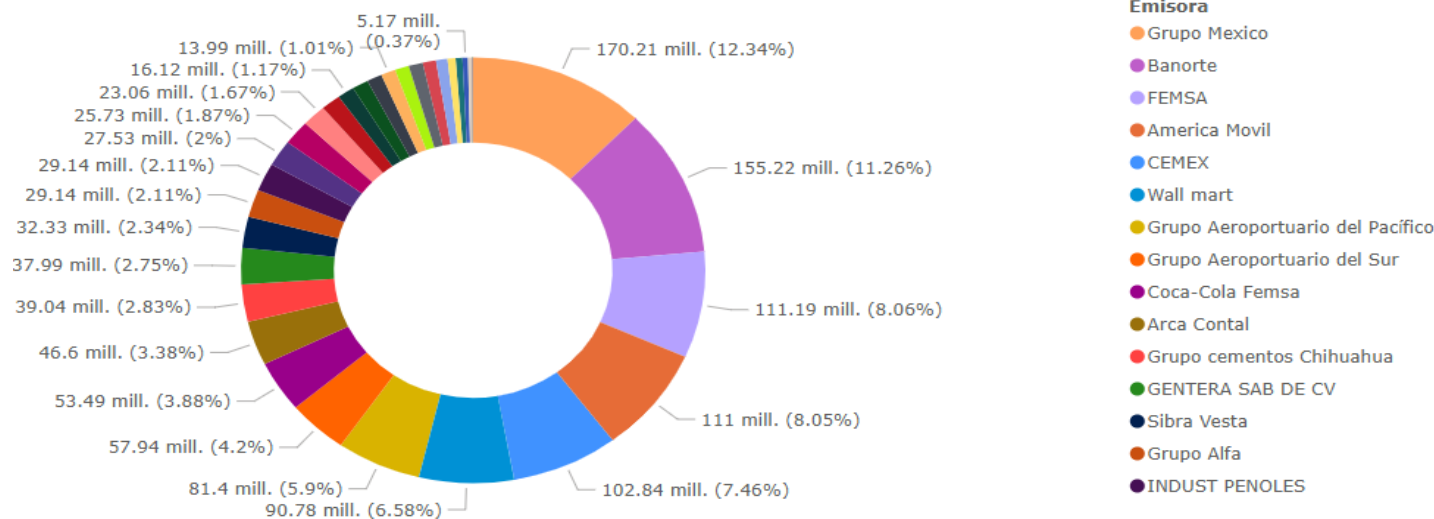


- Gubernamental
- Scotia Bank
- General Motors
- Comisión Federal de Electricidad
- Compartamos Banco
- Toyota
- Fibra Uno
- VolksWagen
- CABEI
- Banco Banorte
- Grupo Aeroportuario del Pacifico
- ORBIA
- Fefa
- VOLKSWAGEN BANK
- Genoma Lab

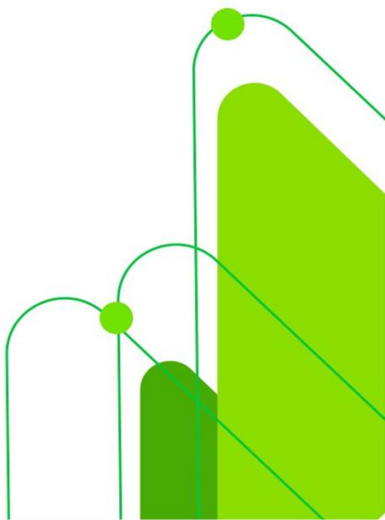
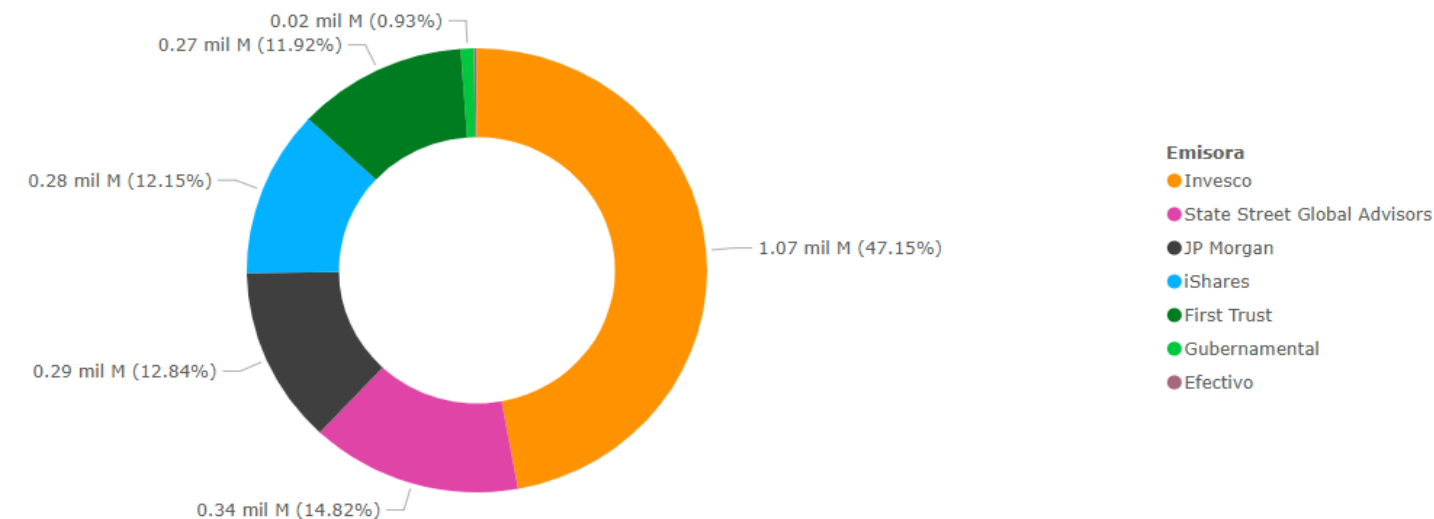
5. Riesgo de Crédito - Concentración

DESGLOSE POR EMISOR

SK-RVMX



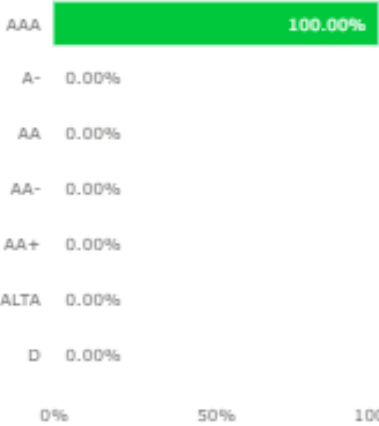
SK-RVST



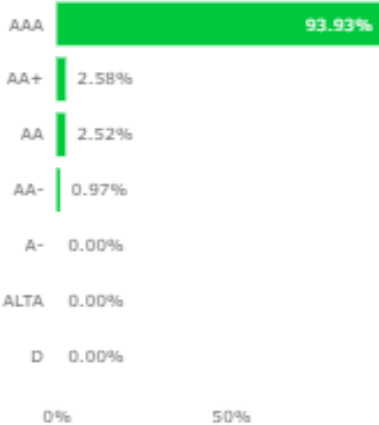
5. Riesgo de Crédito - Concentración

SEGMENTACIÓN POR CALIFICACIÓN

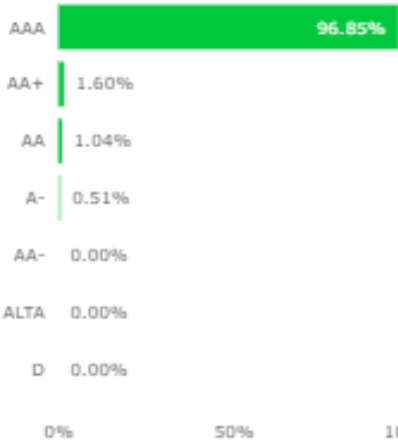
SK-GUB



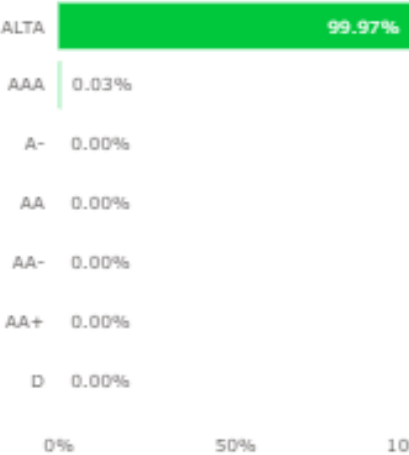
SK-DEST



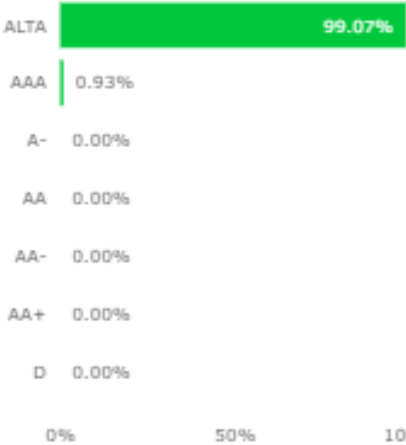
SK-DCP



SK-RVMX



SK-RVST



Nota: Las calificaciones se presentan en escala nacional

5. Riesgo de Crédito - Concentración

A continuación, se presenta el resumen del monitoreo de Riesgo de Crédito

- La probabilidad de incumplimiento de los emisores que conforman los portafolios durante el trimestre es baja

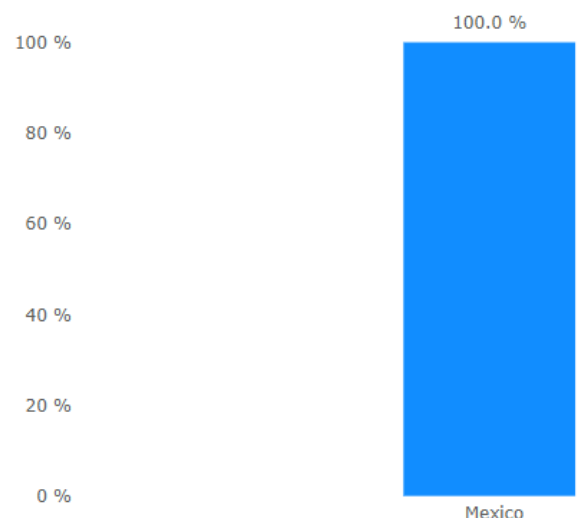
Eventos relevantes:

- Europa: En septiembre, la actividad económica privada de la eurozona mostró señales de estabilización. El PMI compuesto se ubicó en 50.9, apenas por encima del umbral de expansión, impulsado por una leve recuperación en el sector servicios. La inflación anual se situó en 2.1%, ligeramente por encima del objetivo del BCE, mientras que los costos de insumos alcanzaron su nivel más alto en cinco meses. (Reuters)
- China: En agosto, el índice de precios al consumidor (CPI) registró una variación interanual de -0.4%, reflejando presiones deflacionarias persistentes. Por su parte, el índice de precios al productor (PPI) cayó -2.9% interanual, aunque mostró una leve mejora respecto al mes anterior (-3.6%), lo que sugiere una lenta recuperación en los precios al productor. (Investing)

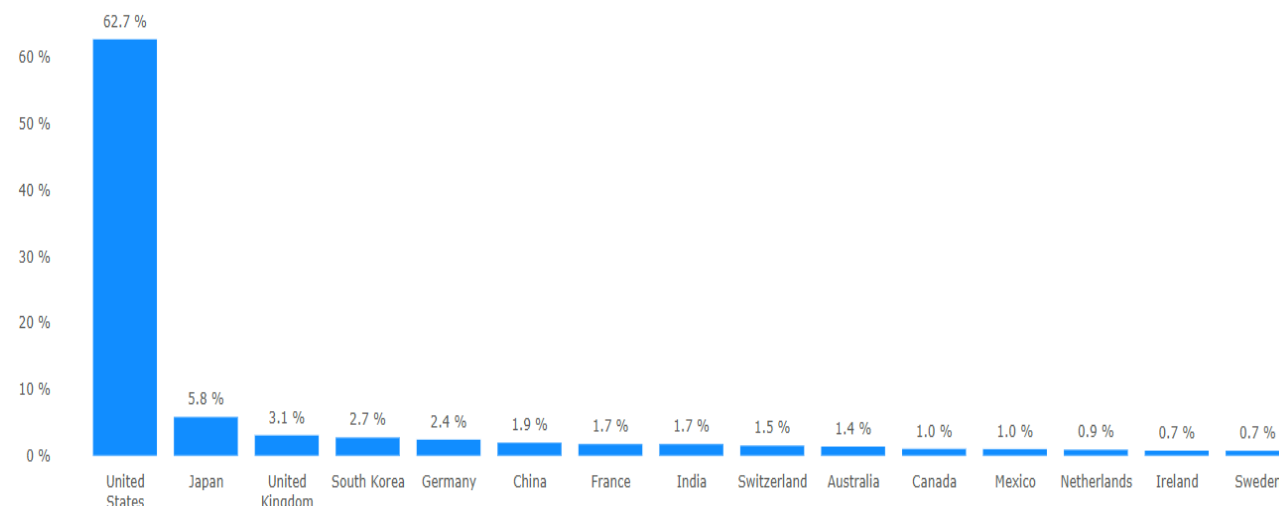
Posición Promedio por País

● jun

SK-GUB, SK-DCP, SK-DEST y SK-RVMX



SK-RVST



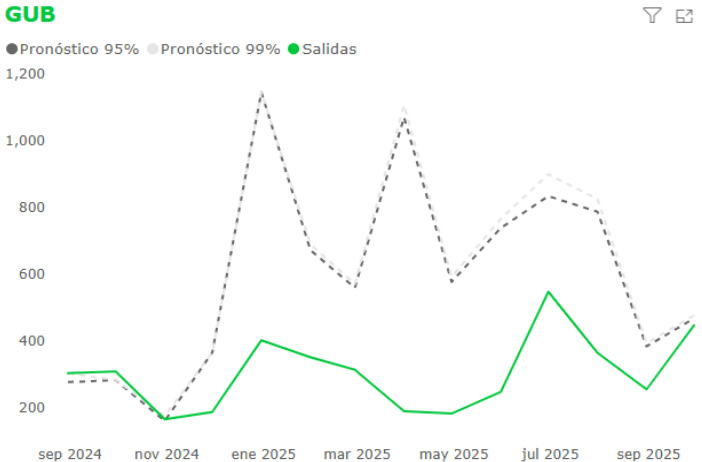
- Los portafolios están diversificados en el gobierno mexicano, en el sector financiero, industrial, consumo discrecional, materiales, consumo básico y multisectoriales. Se mantiene monitoreo sobre aquellas empresas sobre las cuales las agencias calificadoras han cambiado su perspectiva y calificación.

6. Riesgo de Liquidez

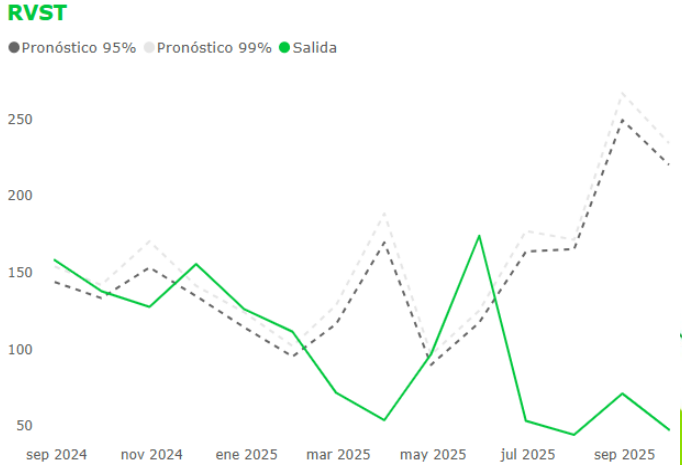
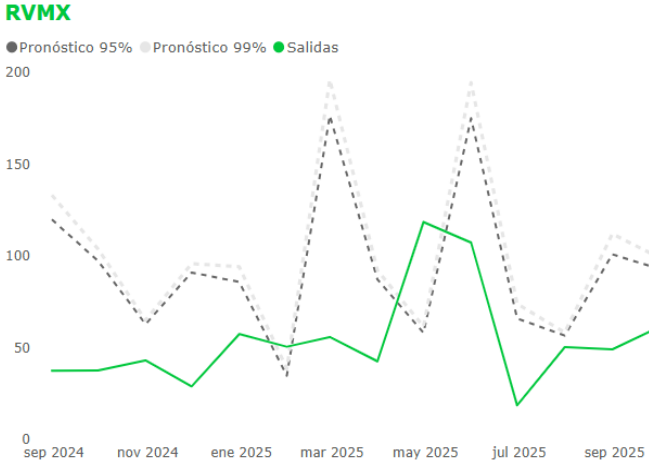
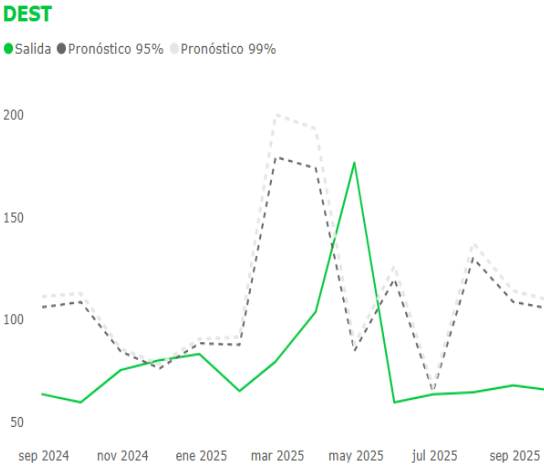
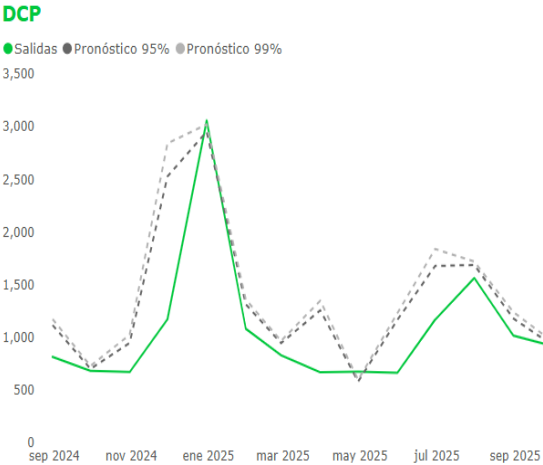
SEGUIMIENTO DE LIQUIDEZ

Los portafolios mantienen valores de fácil realización

Portafolio	Límite valores de fácil realización		Posición %	Cierre trimestral	Promedio trimestral
	Mín	Máx			
SK-GUB	25%	100%	99.98%	99.98%	99.7%
SK-DCP	25%	100%	89.22%	89.22%	89.0%
SK-DEST	25%	100%	68.28%	68.28%	74.8%
SK-RVMX	25%	100%	93.10%	93.10%	92.3%
SK-RVST	25%	100%	100.00%	100.00%	100.0%



No se presentaron salidas superiores a las estimadas por el modelo durante el trimestre.



- No hubo necesidad de hacer ventas anticipadas o forzosas para cubrir las salidas
- Se realizó la revisión de la posible pérdida ante una liquidación anticipada de los portafolios de la Operadora, la conclusión es que el impacto mayor sería para el portafolio SK DCP
- Los movimientos más significativos a cierre de trimestre se presentaron en la tasa CETES28

* Se presenta el promedio de información disponible

7. Riesgo Operativo

Metodología empleada por la Administración de Riesgo en materia de Riesgo Operativo, Legal y Tecnológico

Riesgo Operativo



- Se identifican los riesgos en los Procesos de Skandia, asegurando su integración al marco de gobernanza corporativa.
- Para cada riesgo se determina la **severidad** y **probabilidad** de ocurrencia, con el fin de calcular el **riesgo inherente**.
- La evaluación incluye los **controles asociados** a cada riesgo, permitiendo determinar el **riesgo residual** y su nivel de tolerancia frente al apetito de riesgo definido por Skandia.
- Con base en los resultados, se elaboran **planes de acción y mitigación** orientados a la mejora continua, eficiencia operativa y cumplimiento normativo.
- Todo el proceso se **documenta** y **reporta** conforme al marco COSO ERM y las disposiciones regulatorias aplicables.

Riesgo Legal



- Se identifican y comunican las **disposiciones legales, regulatorias** y **administrativas** aplicables a la operación de Skandia, en apego al marco de Cumplimiento.
- Se monitorean los posibles **incumplimientos contractuales** y **regulatorios**, evaluando su impacto legal y reputacional.
- Se registran y analizan **multas, sanciones** o **contingencias legales**, derivadas de dichos incumplimientos, con trazabilidad y evidencia documental.
- Se da seguimiento a los procedimientos administrativos, evaluando el avance y la efectividad de los controles establecidos.

Riesgo Tecnológico



- El riesgo tecnológico se evalúa bajo la **estructura de gobernanza de TI** y **Ciberseguridad**, conforme a políticas y estándares internacionales.
- Se realiza **monitoreo continuo** de vulnerabilidades, incidentes y alertas mediante controles preventivos y detectivos definidos por Skandia.
- Incluye la **Gestión de Vulnerabilidades, Monitoreo de IDS/IPS, análisis de ciberseguridad** y revisión de software instalado en equipo de cómputo.
- Los resultados son documentados y revisados por áreas de Seguridad de la Información, Riesgos y Tecnología, **garantizando la trazabilidad** y **atención de hallazgos**.

7. Riesgo Operativo

Gestión de Riesgo Operativo

Skandia cuenta con un **modelo general de gestión y control** de riesgos alineado a los **principios de Gobernanza, Riesgo y Cumplimiento (GRC)**, el cual desarrollamos bajo un marco integral de estrategia, control y revelación.

La metodología es presentada y aprobada por el **Comité de Riesgos y Consejo de Administración**, y su diseño busca garantizar la efectividad del control interno, la transparencia y sostenibilidad del negocio.



ANÁLISIS CUANTITATIVO

Herramienta para el registro de **eventos de riesgo** (incidencias) asociadas a procesos operativos, tecnológicos y/o legales.

Trazabilidad y control mediante la conciliación de eventos de riesgo y cuentas contables.



ANÁLISIS CUALITATIVO

Mediante entrevistas, autoevaluaciones y talleres de riesgo y control, enfocándonos en la **identificación y valoración integral de riesgos**.

Permite detectar brechas de control, evaluar efectividad y diseñar planes de acción para su mitigación.



HERRAMIENTAS

RCSA.
Matriz de Riesgos y Controles.
Inventario de Procesos.
Base de eventos de riesgo.

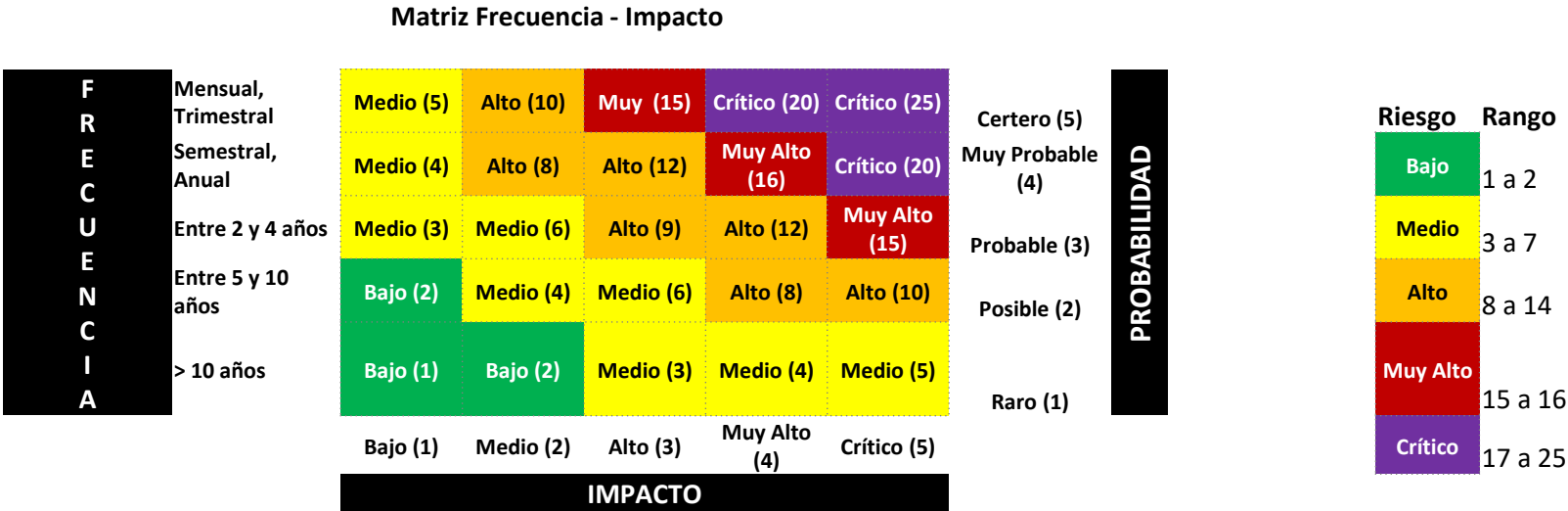
El modelo considera:

- La **integración del riesgo** en la estrategia de negocio y la gobernanza corporativa.
- La responsabilidad compartida entre las **tres líneas de defensa**.
- El fortalecimiento de la **cultura de riesgo**.
- La **trazabilidad y documentación** de toda la gestión de riesgos.
- **Comunicación y transparencia** con los Comités promoviendo el cierre de brechas y toma de decisiones informada.

7. Riesgo Operativo

Medición del Riesgo

Anualmente, el Área de Riesgos revisa y en su caso actualiza los escenarios correspondientes a los niveles de probabilidad e impacto utilizados en la **fase de Medición de los Riesgos**. Dicha proceso está documentado en el Manual de Administración Integral de Riesgos que es sometido a aprobación ante el Comité de Riesgos y Consejo de Administración.



El mapa de riesgo se representa con una matriz en el que convergen las escalas de Frecuencia e Impacto.

Frecuencia:

Posibilidad de que ocurra un evento. Se expresa con un número que va desde el 1, que significa que hay probabilidad mínima de que ocurra el evento, hasta el 5, que significa que hay 100% certeza de que el riesgo ocurra.

Impacto:

Afectación en el cumplimiento del objetivo. La escala de impacto del riesgo puede ser una escala relativa que asigna valores desde el Bajo al Crítico. También se plantea una escala de cinco niveles, y se evalúa la afectación al negocio (se asocian riesgos tecnológico, legal y otros no cuantificables).

7. Riesgo Operativo

Perfil de Riesgo

Derivado del análisis de los procesos internos y de la autoevaluación de Riesgos y Controles, Skandia mantiene un modelo de gestión enfocado en la prevención, control y mejora continua de sus operaciones.

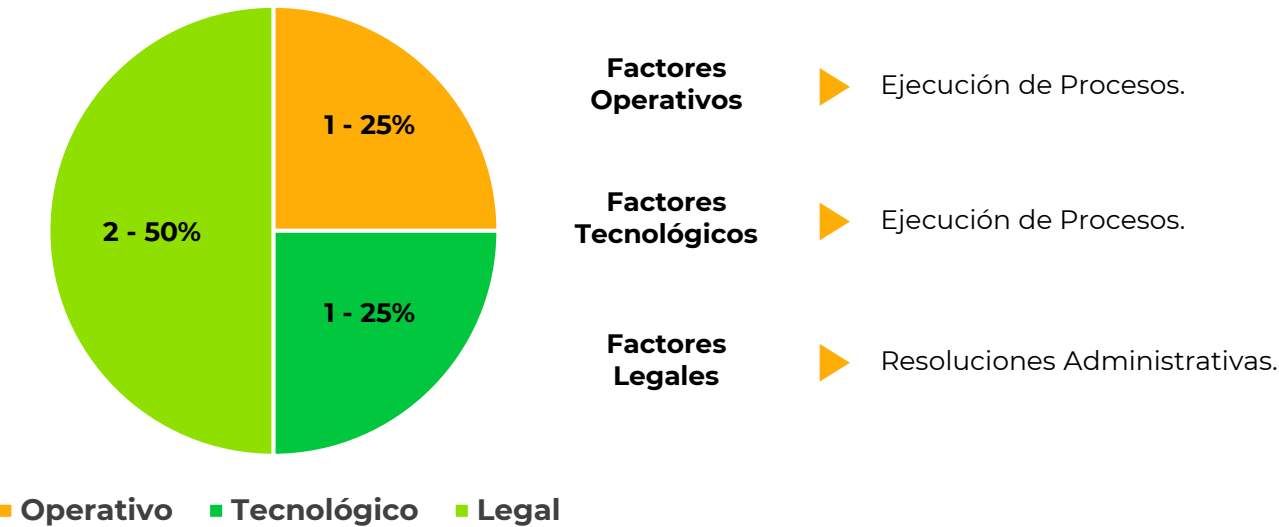
- ▶ La **metodología de Riesgos** establece niveles de tolerancia alineados al apetito de riesgo corporativo. Cuando un riesgo se encuentra fuera de estos parámetros, se implementan **planes de acción específicos** para prevenir su materialización y fortalecer los controles existentes.
- ▶ La **documentación de procesos** en la cadena de valor se actualiza de forma permanente como parte de la campaña de mejora continua, garantizando que esté **alineada al 100% con las actividades operativas** del día a día.
- ▶ Esta documentación constituye un **insumo clave para la gestión integral de riesgos**, ya que consolida el inventario de riesgos, controles y planes de acción asociados a procesos de la compañía.
- ▶ De acuerdo con el monitoreo más reciente nuestro **perfil de riesgo**, nos encontramos dentro de un nivel tolerable de exposición. Esto significa que **el 95% de los riesgos residuales se clasifican como bajos y medios**, reflejando una gestión sólida y preventiva por parte de Skandia.
- ▶ Los riesgos con nivel alto de exposición se gestionan mediante **planes de acción y seguimiento puntual**, los cuales son presentados ante los **órganos de gobierno** (Comité de Riesgos y Consejo de Administración) para asegurar su control y cierre efectivo.



7. Riesgo Operativo

Eventos de Riesgo

Los eventos de Riesgo reflejan la exposición a situaciones que pueden dar lugar a pérdidas significativas con una frecuencia de ocurrencia controlada. Los eventos se categorizan por causa raíz:



Mes	Monto	Casos	Probabilidad	Impacto	Nivel Riesgo
Julio	\$ 30,967.72	2	1	1	Bajo
Agosto	\$ 64,480.00	1	1	1	Bajo
Septiembre	\$ 67,592.00	1	1	1	Bajo



4 eventos de riesgo con impacto durante el trimestre
Promedio trimestral \$ 54,346.57

Riesgo Operativo					
Eventos de Riesgo en el trimestre por Fondo de Inversión					
Mes	Descripción	Pérdida Estimada	Probabilidad	Impacto	Nivel Riesgo
No se han presentado eventos que reportar.					

El impacto para los fondos se calcula de manera general con base en la información contable de la Operadora. Este cálculo no se realiza de forma individual para cada fondo, ya que los eventos de mercado inciden directamente en el desempeño de cada uno.

7. Riesgo Operativo

Riesgo Legal

El Riesgo Legal es un componente esencial del Riesgo Operativo, ya que permite identificar, medir y estimar los posibles impactos derivados de incumplimientos normativos.

Durante el trimestre, se registró el pago de dos multas menores, ambas por debajo del apetito de riesgo establecidos, lo que refleja un nivel de exposición controlado y una gestión efectiva del cumplimiento legal.

Al corte del trimestre, se mantiene el seguimiento de los siguientes procesos:

- **Juicios Laborales** = 37 (1 caso nuevos en el trimestre).
- **Juicios Mercantiles** = 0 (sin casos nuevos en el trimestre).
- **Procesos penales en contra de terceros** = 2 (sin casos nuevos en el trimestre)

Derivado de las gestiones de los procesos legales, al cierre del período no hay monto en riesgo que represente pérdidas potenciales para alguno de los casos. Considerando el número de casos nuevos y monto en riesgo acumulado y con base en los umbrales de tolerancia al riesgo, la exposición potencial de pérdida es baja y se mantiene dentro de los límites de riesgo.

Mes	Laborales					Mercantiles					Penales				
	Monto en riesgo	Casos nuevos	Impacto	Frecuencia	Nivel riesgo	Monto en riesgo	Casos nuevos	Impacto	Frecuencia	Nivel riesgo	Monto en riesgo	Casos nuevos	Impacto	Frecuencia	Nivel riesgo
Julio	\$ -	2	1	2	Bajo	\$ -	-	1	1	Bajo	\$ -	-	1	1	Bajo
Agosto	\$ -	2	1	2	Bajo	\$ -	-	1	1	Bajo	\$ -	-	1	1	Bajo
Sept.	\$ -	1	1	2	Bajo	\$ -	-	1	1	Bajo	\$ -	-	1	1	Bajo

Skandia realiza un monitoreo constante de los asuntos legales en curso para identificar, reducir y prevenir riesgos legales y operativos. Contamos con controles de monitoreo y una matriz de cumplimiento que permiten dar seguimiento a las obligaciones establecidas en el marco normativo y atender oportunamente los requerimientos de las autoridades regulatorias. Asimismo, se realizan revisiones y actualizaciones permanentes ante cambios en la normativa, garantizando el cumplimiento y la prevención de sanciones.

7. Riesgo Operativo

Seguimiento al Riesgo Legal

Con base en las estadísticas de los asuntos legales en curso, es posible identificar riesgos legales u operacionales específicos, los cuales son analizados a fin de eliminarlos o mitigarlos, buscando reducir o limitar su futura ocurrencia o impacto:

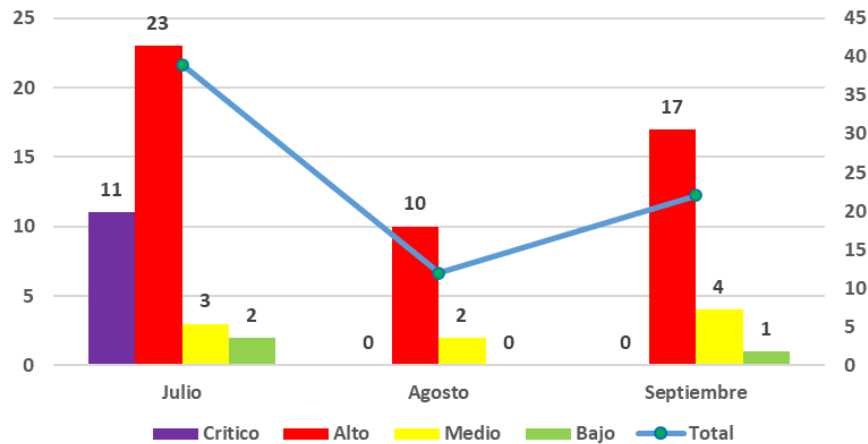
- La Entidad tiene implementados diversos controles de monitoreo en las diversas áreas, con la finalidad de evitar riesgos de procesos legales.
- La Entidad cuenta con una matriz de cumplimiento, la cual permite llevar el control, monitoreo y cumplimiento, de las diversas obligaciones establecidas en el Marco Normativo, presentando todas ellas a las Autoridades Reguladoras en los términos establecidos y bajo las formalidades establecidas por estas ultimas, con la finalidad de evitar posibles sanciones.
- La Entidad realiza seguimientos puntuales, a la emisión de oficios, resoluciones administrativas o judiciales, así como aquellas modificaciones en el marco normativo para su correcto cumplimiento.



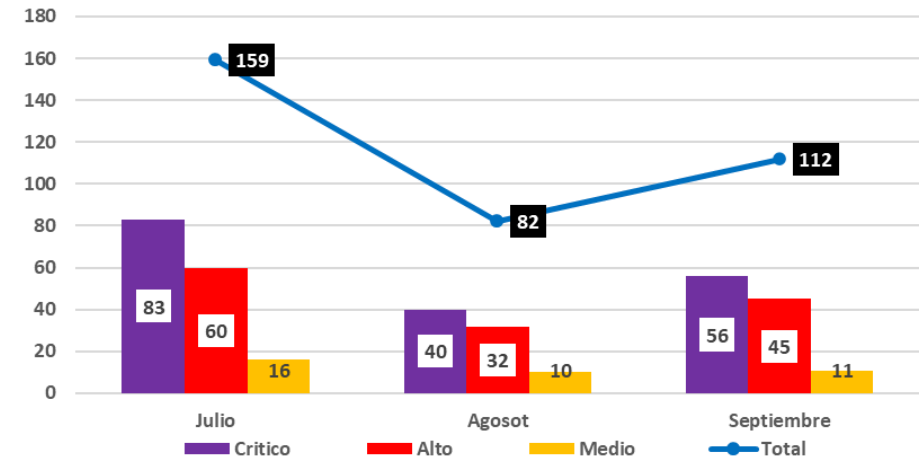
7. Riesgo Operativo

Seguimiento Riesgo Tecnológico

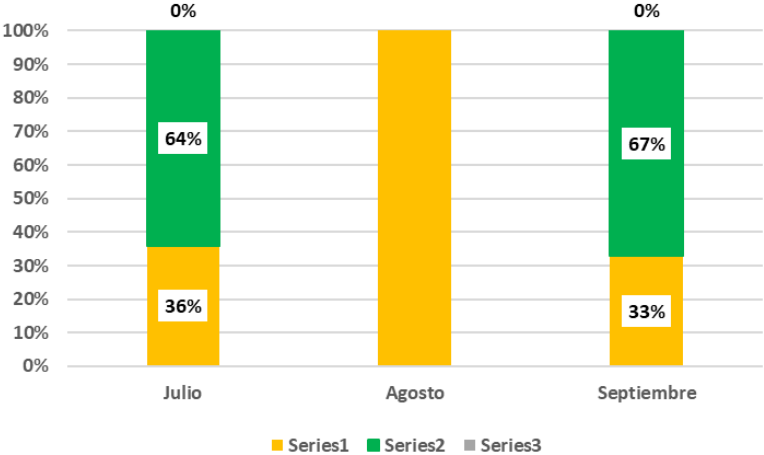
Alertas Malware.



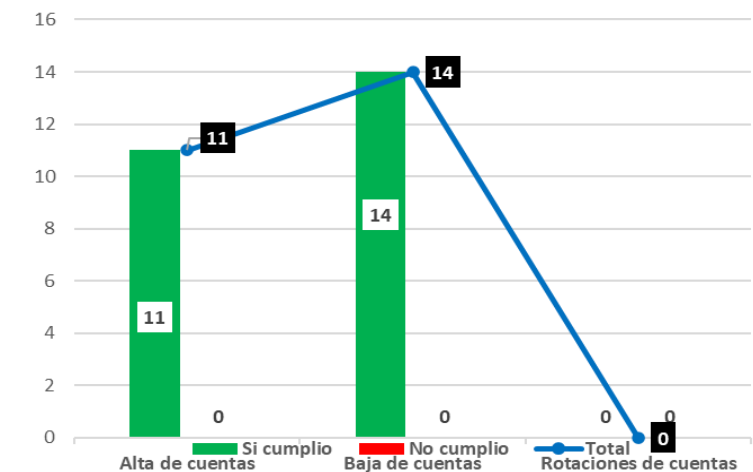
Total de vulnerabilidades confirmadas por nivel de severidad.



Acción de la consola firewall.



Gestión de usuarios.



7. Riesgo Operativo

Escaneo de vulnerabilidades

SERVIDORES MÉXICO

Se realizó un escaneo de vulnerabilidades en los servidores de Skandia con la herramienta de Qualys.

Criticidad	Vulnerabilidades
Informativa	2
Baja	1098
Media	526
Alta	16
Critica	0
TOTAL	1642

Total de Vulnerabilidades: 1642

Se está dando seguimiento a las vulnerabilidades catalogadas con nivel “Críticas”, “Alta” y “Medio” con el área de Tecnología.

NOTA:
Continuamos realizando la mitigación de las vulnerabilidades y estas van disminuyendo con el apoyo del área de Tecnología.

SERVIDORES COLOMBIA

Se realizó un escaneo de vulnerabilidades en los servidores de Skandia con la herramienta de Qualys.

Criticidad	Vulnerabilidades
Informativa	1
Baja	526
Media	215
Alta	9
Critica	1
TOTAL	752

Total de Vulnerabilidades: 752

Se está dando seguimiento a las vulnerabilidades catalogadas con nivel “Alta” y “Medio” con el área de Tecnología.

8. Metodologías empleadas por la AIR

Riesgo	Descripción metodológica
Mercado	Entiéndase por riesgo de mercado, la pérdida que puede presentar un portafolio, un activo o un título en particular, originada por cambios y/o movimientos adversos en los factores de riesgo (variaciones en el mercado) que afectan su precio o valor final. El riesgo de mercado de los fondos administrados por Skandia operadora es monitoreado mediante: • VaR Normativo: El Valor en Riesgo se estima a partir de una metodología histórica (VaR Histórico) con 250 datos. Para ello se re evalúa el portafolio en cada uno de los escenarios, tomando como base un horizonte de un día, al 95% de nivel de confianza. Los límites de VaR se encuentran definidos de acuerdo al perfil de riesgo de cada portafolio en el respectivo prospecto de inversión. • VaR Interno: El Valor en Riesgo se estima a partir de una metodología paramétrica en condiciones normales y de estrés, con un nivel de confianza de 95.5% y 97.7% respectivamente, a un horizonte de un día. Se cuenta con unos límites internos de VaR definidos para cada tipo de perfil de riesgo de los portafolios. A este modelo se le realiza de manera semestral una prueba de desempeño. • Ejecución de operaciones: Se verifica que las operaciones, tanto en directo como de reporto, se realicen dentro de los precios de mercado del día. Interpretación - El VaR cuantifica la pérdida máxima de una inversión dentro de un horizonte temporal, dado un nivel de confianza. Por ejemplo, si el VaR a un nivel de confianza del 95%, es igual al 2%, esto significa que existe una probabilidad del 95% de que la pérdida sea menor del 2% del valor del portafolio, o que se tiene una probabilidad de 5% de que la pérdida sea mayor al 2% del valor del portafolio.

8. Metodologías empleadas por la AIR

Riesgo	Descripción metodológica
Crédito y concentración	Entiéndase por riesgo de crédito, la posible pérdida que se pueda originar producto del incumplimiento de un emisor o contraparte en el pago de intereses o principal, así como la reducción de la calidad crediticia que las agencias calificadoras asignan a cada emisor El riesgo de crédito de los fondos administrados por Skandia operadora es monitoreado mediante: • Control de las calificaciones de crédito de los instrumentos en los cuales se está invirtiendo • Monitoreo sobre aquellas empresas en posición, sobre las cuales las agencias calificadoras han cambiado su perspectiva y calificación • Control de la concentración por emisora y emisión • Monitoreo diario de la política de inversión • Monitoreo de la probabilidad de incumplimiento de los emisores ligada al CDS (riesgo país) y a la matrices de transición por calificación de las calificadoras, en los cuales invierte el fondo • Asignación de líneas de crédito, mediante el análisis anual de las contrapartes y de los emisores (calificación crediticia interna) • Análisis de los prospectos de nuevas emisiones en las que se pretenda invertir (análisis crediticio de emisiones de deuda) • Verificación periódica de las concentraciones por emisor y sectores relacionados • Monitoreo de la concentración de operaciones por contraparte Interpretación – Las calificaciones crediticias son una puntuación que otorgan las agencias de rating a los créditos o deudas de diferentes empresas, o Gobiernos, según su calidad crediticia, la cual mide la probabilidad de que esos créditos sean pagados analizando ratios financieros, entre otros factores. El monitoreo diario de las calificaciones externas e internas, y la concentración en instrumentos con calificaciones de rango inversión (mayores o iguales a 'BBB') brinda seguridad contra la probabilidad de impago de los emisores. El CDS puede explicarse como un seguro que cubre a su tenedor el riesgo de que alguna compañía o gobierno no pague sus deudas, entre mayor sea este, la probabilidad de impago será mayor.

8. Metodologías empleadas por la AIR

Riesgo	Descripción metodológica
Liquidez	El riesgo de liquidez se define como la posible pérdida potencial derivada de la venta de instrumentos a tasa de descuento inusuales, debido a la necesidad de cubrir una posición o un retiro del portafolio, es decir, el riesgo de venta de un activo a un precio menor al de mercado, debido a que la probabilidad de materializar su venta es baja. El riesgo de liquidez de los fondos administrados por Skandia operadora es monitoreado mediante: • Monitoreo diario del límite inferior por fondo del 25% en valores de fácil realización y/o valores con vencimiento menor a tres meses, adicionalmente, se monitorea mensualmente, la liquidez promedio (proporción por activo) de los fondos, lo que permite que el riesgo de liquidez sea gestionado, con indicadores como el índice de bursatilidad y el spread por activo (compra-venta). • Monitoreo del requerimiento mensual de liquidez necesario en los a través de una regresión lineal, es decir, el monto mínimo de disponible y/o valores de fácil realización que debería tener cada fondo, en escenarios normales y de estrés, con la finalidad de responder a los requerimientos de liquidez o flujos de salida del portafolio. • La pérdida generada por la liquidación de los activos totales, con la finalidad de afrontar la totalidad de los pasivos. Interpretación – Se considera que si un fondo mantiene un nivel mayor al 75% en valores de fácil realización, es un portafolio altamente líquido, lo que ocasiona que, si se intenta vender en el mercado los títulos que lo conforman, será fácil que se puedan negociar. La liquidez por portafolio representa la proporción de la cartera que es completamente líquida, que puede realizarse de forma inmediata (en horarios de operación).

8. Metodologías empleadas por la AIR

Riesgo	Descripción metodológica
Operativo	El riesgo operativo, es la pérdida potencial por fallas o deficiencias en los controles internos, por errores en el procesamiento y almacenamiento de las operaciones o en la transmisión de información, así como por resoluciones administrativas y judiciales adversas, fraudes o robos y comprende, entre otros, al riesgo tecnológico y al riesgo legal. La Operadora ha establecido controles internos que le permiten administrar integralmente los riesgos en los procesos relacionados a los Fondos de Inversión. La gestión de la Administración de riesgo: • Identifica oportunamente (de forma preventiva) eventos potenciales (riesgos inherentes) que puedan afectar los objetivos de la organización. • Mide/monitorea la severidad/ magnitud de los riesgos, con el fin de asignarles prioridad de tratamiento/ mitigación. • Vigila a través del establecimiento de sistemas/ herramientas de monitoreo/ seguimiento y alertamiento sobre los niveles de exposición. • Limita/tolera conforme el apetito (perfil) de riesgo deseado, establecido por la Dirección y contemplado en el Manual de Administración Integral de Riesgos de Skandia. El riesgo operativo se monitorea como se muestra a continuación: • Matrices de Riesgos y Controles: en la cual se tiene el inventario de los riesgos y controles asociados a los Procesos activos de Skandia; los riesgos se analizan considerando su probabilidad de ocurrencia e impacto. Después de este análisis, se obtiene el riesgo inherente y, previo a una evaluación de controles podemos obtener el riesgo residual el cual deberá de estar dentro de los niveles de tolerancia establecidos por Skandia (la matriz de riesgos y controles nos permite medir si el riesgo residual es aceptable o inaceptable.) • Eventos de Riesgo: mediante una base se tiene un registro histórico de los eventos que se han materializado en Skandia, mismos que se deberán de reflejar en cuentas contables (en caso de aplicar), esta base histórica es de suma importancia ya que nos ayuda a identificar Procesos con deficiencias a través de indicadores. • Seguimiento a planes de acción: Derivados de las revisiones a cargo de entes de control, así como de los posibles riesgos residuales fuera de los niveles de tolerancia establecidos en la Compañía. Interpretación – Un riesgo que tenga una probabilidad de ocurrencia e impacto casi nulo, tiene como resultado un riesgo inherente bajo en contraste con aquellas con riesgos inherentes muy altos o extremos. Por lo tanto; al ejecutarse controles sobre dichos riesgos, la probabilidad de ocurrencia e impacto disminuirán y se deberán catalogar como riesgos residuales menores.

8. Metodologías empleadas por la AIR

Riesgo	Descripción metodológica
Legal	El riesgo legal, es la pérdida potencial por el incumplimiento de las disposiciones legales y administrativas aplicables, la emisión de resoluciones administrativas y judiciales desfavorables y la aplicación de sanciones. La gestión para mantener monitoreado el Riesgo Legal se informa en el Comité de Administración de Riesgos, de la siguiente manera: A través de Legal y FCP: • Incumplimientos contractuales, • Se presenta el estatus de los temas judiciales y el costo que podría repercutirle a Skandia, • Se informan posibles multas derivadas de incumplimientos regulatorios, • Estatus de temas judiciales y administrativos, • Cumplimiento de obligaciones regulatorias. El fin de la Administración de Riesgos enfocada al Riesgo Legal, es minimizar la posibilidad de sufrir pérdidas económicas derivadas de la falta de control en actos, actividades, contratos o convenios celebrados.

8. Metodologías empleadas por la AIR

Riesgo	Descripción metodológica
Tecnológico	El riesgo tecnológico, es la pérdida potencial por daños, interrupción, alteración o fallas derivadas del uso o dependencia en el hardware, software, sistemas, aplicaciones, redes y cualquier otro canal de distribución de información. Se monitorea mediante el seguimiento realizado por el área de Tecnología al hardware, y software, los sistemas, aplicaciones y redes de la Operadora, también se incluyen los controles de seguridad de la información y ciberseguridad. Con el fin de establecer las obligaciones y responsabilidades que tiene cada área y usuario involucrados en los diversos procesos de tratamiento de información, se cuenta con Políticas como las siguientes: • Política de Gestión de la Información. • Política de Seguridad en la Operación. • Política de Gestión de Accesos Lógicos. • Política de Protección de Datos Personales. • Política de Concientización y Capacitación. • Política de Administración de Activos. Adicionalmente, se gestionan monitoreos con el fin de minimizar la materialización de un posible riesgo tecnológico, como los siguientes: • Monitoreo de alertas antivirus. • Monitoreo de alertas IDS/IPS. • Monitoreo de usuarios con acceso a carpetas compartidas. • Monitoreo de cuentas de usuarios en el Directorio Activo. • Monitoreo de fuga de información. • Monitoreo de uso de internet. • Revisión de software instalado en equipos de cómputo. • Revisión de configuraciones de seguridad en estaciones de trabajo.

🌟 ¡Muchas Gracias!

