



**INFORMACIÓN AL PÚBLICO SOBRE LA
EXPOSICIÓN A LOS RIESGOS DE MER-
CADO**

- *Extracto de la Política de Administración de Riesgos de Mercado.*
- *Exposición a los Riesgos de Mercado al:
31 de Marzo de 2022*

POLÍTICA DE ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS DE MERCADO

Las políticas establecidas Scotiabank Chile para un adecuado manejo de riesgos de mercado se basan en las disposiciones de la casa matriz (Bank of Nova Scotia), en la normativa Chilena y las mejores prácticas de administración de riesgos financieros.

Las políticas resguardan a la entidad frente a eventuales pérdidas derivadas de movimientos adversos en los factores de mercado, como tasas de interés, monedas e índices de reajustabilidad, que afectan los libros de Trading y Banca de Scotiabank Chile.

Los principios que gobiernan la administración de los riesgos de mercado son:

1. La exposición al riesgo de tasas de interés debe estar acorde a las políticas del Banco, disposiciones regulatorias y a las mejores prácticas de mercado.
2. El Directorio y la alta administración deben conocer y entender las estrategias implementadas por la Tesorería en la gestión de los riesgos de mercado.
3. La administración del riesgo de mercado debe conducirse bajo criterios prudenciales, apegados a las mejores prácticas de mercado, de manera que eviten exponer al banco a grandes pérdidas patrimoniales, problemas de imagen, o quebrantamientos de la normativa vigente.
4. La institución debe asentar un marco consistente y estable de políticas que regule integralmente la gestión de activos y pasivos.
5. Las políticas deben establecer una clara segregación de funciones entre las áreas de negocio, procesamiento y control.
6. La estructura de límites debe abarcar todos los riesgos identificados y sus márgenes deben estar en línea con el apetito por riesgo del Directorio.
7. Las herramientas de medición deben capturar todas las fuentes materiales de riesgo.

El Directorio como principal responsable de la gestión de riesgos se pronuncia a lo menos una vez al año sobre la Política de Riesgos de Mercado. El Comité de Activos y Pasivos, presidido por el Gerente General, supervisa continuamente los aspectos esenciales sobre la materia.

Modelos de Medición de Riesgo

Scotiabank Chile presenta distintos indicadores de medición de riesgos de mercado separados por los libros de negociación y de banca.

En el libro de negociación la medición de los riesgos se realiza mediante modelos estadísticos (VaR) y de sensibilidad (DV01). Junto con lo anterior, se calcula el uso de los márgenes normativos exigidos por la autoridad regulatoria mediante el modelo estándar de medición de los riesgos. Adicionalmente el banco realiza pruebas de estrés acordes al nivel de riesgo de cada cartera.

Por otra parte, en el libro de banca la medición del riesgo de tasa de interés se realiza a nivel consolidado mediante el modelo de Annual Income para el corto plazo y Economic Value para el largo plazo. Junto con lo anterior a nivel individual, se calcula el uso de los márgenes normativos exigidos por la autoridad regulatoria mediante el modelo estándar de medición de los riesgos. Adicionalmente el banco realiza pruebas de estrés representativas del nivel de riesgo de cada cartera.

Los modelos anteriores, son adecuados a los productos y mercados en que el banco opera, proveyendo una gestión acorde a la totalidad de sus riesgos.

Límites Normativos

- **Libro de Negociación(C41)**

Para el libro de negociación se debe cumplir en todo momento, la siguiente ecuación básica:

$$PE \geq APRC \times 8\% + RI_{LN} + RM_B + RO_{LN}, \quad \text{en que:}$$

- PE = Patrimonio efectivo.
- $APRC$ = Activos ponderados por riesgo de crédito.
- RI_{LN} = Riesgo de tasa de interés del Libro de Negociación.
- RM_B = Riesgo de monedas de todo el balance.
- RO_{LN} = Riesgo de Opcionalidad.

- **Libro de Negociación(R07)**

Sin límite directo.

- **Libro de Banca**

Los siguientes límites a la exposición a los riesgos de mercado para el libro de banca:

Tipo de Exposición	Límite Máximo
Tasa de interés (en el corto plazo) y reajustabilidad en el Libro de Banca	35% del margen financiero de los últimos 12 meses ¹ .
Tasa de interés en todo el Libro de Banca	30% del patrimonio efectivo

Controles

La medición y control de los límites y su difusión a la alta administración, es una tarea diaria que realiza la Gerencia Riesgos de Mercado, unidad independiente de las áreas que originan y gestionan estos riesgos.

¹ Para los efectos de este límite, por margen financiero se entiende la diferencia entre los ingresos y gastos por intereses y reajustes acumulados en los últimos 12 meses hasta la fecha de medición, considerando además las comisiones sensibles a la tasa de interés cobradas en el mismo período.



Capital Mínimo Regulatorio por Basilea I y Riesgos de Mercado

Marzo	Informado a CMF	
Riesgo Tasa de Interés	195,145,176,358	
Riesgo de Moneda	8,787,343,728	
Riesgo Opcionalidad Tasa de Interés	-	
Riesgo Opcionalidad Monedas	-	
Patrimonio Efectivo Consolidado	3,556,274,143,692	
Activos Ponderados por Riesgo Cons.	27,243,548,452,788	
	Monto	%
Capital Regulator Total	2,383,416,396,309	100.00%
Capital Regulator Riesgo Crédito	2,179,483,876,223	91.44%
Capital Regulator Riesgo Mercado	203,932,520,086	8.56%
Margen	1,172,857,747,383	
Consumo % (incluye RC y RM)	67.02%	
Indice de Basilea (LGB)	13.05%	
IB Modificado (incluye ERM)	11.94%	

cifras expresadas en pesos chilenos

Cuadro N°1: Exposición a los Riesgos de Mercado del Libro de Negociación (C41).

Activo Ponderado por Riesgo Mercado para el 31-03-2022					
	Individual MM\$	Consolidado MM\$	Factor APR	APRM Individual MM\$	APRM Consolidado MM\$
Riesgo General de Tasas	203,817	206,314	12.5	2,547,707	2,578,922
Riesgo Especifico de Tasas	139	3,605	12.5	1,735	45,064
Riesgo de Moneda	8,359	8,359	12.5	104,486	104,486
Riesgo de Opciones	0	0	12.5	0	0
Riesgo General de Acciones		221	12.5	0	2,768
Riesgo Especifico de Acciones		351	12.5	0	4,382
Total	212,314	218,850		2,653,927	2,735,621

Cuadro N°2: Exposición a los Riesgos de Mercado del Libro de Negociación (R07).



Riesgos de Mercado en el Libro de Banca

Información referida a Mar/2022

Sensibilidad del Margen Financiero

Riesgo Tasa de Interés Corto Plazo	40,145,141,427
Riesgo de Reajustabilidad	19,158,923,010
Menor Ingreso x Comisiones Sens.	-
Exposición de Corto Plazo	59,304,064,437
Límite (35% Margen Financiero)	293,956,432,075
Margen Financiero + Comisiones Sens.	839,875,520,215
Consumo %	20.17%

Sensibilidad del Valor Económico

Riesgo Tasa de Interés Largo Plazo	691,244,266,280
Riesgo Opcionalidad Tasa de Interés	860,593,742
Exposición de Largo Plazo	692,104,860,022
Límite (30% Patrimonio Efectivo)	1,058,398,750,694
Patrimonio Efectivo	3,527,995,835,646
Consumo %	65.39%

Cifras en Pesos

Cuadro N°3: Exposición a los Riesgos de Mercado del Libro de Banca.