



The Bank of Nova Scotia (Costa Rica), S.A.

Scotiabank Transformándose

Informe Anual de Riesgos

Al 31 de Diciembre de 2016



Índice de Contenido

Introducción.....	3
Alcance	3
Objetivo.....	3
Estructura Administrativa	3
Documentación.....	3
RIESGO DE CRÉDITO	4
a) Definición	4
b) Marco Normativo	5
c) Gestión del Riesgo	6
d) Metodologías utilizadas.....	7
e) Acciones de mitigación y control implementados.....	8
f) Logros obtenidos.....	9
RIESGOS DE MERCADO	10
a) Definición	10
b) Marco Normativo	11
c) Gestión del Riesgo	12
d) Metodologías utilizadas.....	12
e) Acciones de mitigación y control implementados.....	13
f) Logros obtenidos.....	14
RIESGO OPERACIONAL.....	14
a) Definición	14
b) Marco Normativo	15
c) Gestión del Riesgo	16
d) Metodologías utilizadas.....	16
e) Acciones de mitigación y control implementados.....	17
f) Logros obtenidos.....	17



Introducción

Este informe tiene como propósito divulgar los aspectos solicitados por el Regulador para evidenciar la gestión integral de riesgos llevada a cabo en la institución durante el periodo 2016. El documento fue elaborado en cumplimiento de lo establecido en el acuerdo Sugef 2-10¹ “Reglamento sobre Administración Integral de Riesgos” aprobado por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero mediante Artículo 9, del acta de la sesión 862-2010, celebrada el 25 de junio de 2010 y publicado en el diario oficial La Gaceta número 137 del 15 de julio de 2010 (vigente a partir del 15 de julio del 2010).

Alcance

El documento aplica a la gestión efectuada por la Unidad de Administración Integral de Riesgos en The Bank of Nova Scotia (Costa Rica), S.A y los siguientes tipos de riesgos:

- ✓ Riesgo de Crédito Comercial y Corporativo
- ✓ Riesgo de Crédito Personal y PYME
- ✓ Riesgo de Mercado y Liquidez
- ✓ Riesgo Operativo

Objetivo

El objetivo es presentar la información que respalda la adecuada gestión de riesgos para The Bank of Nova Scotia (Costa Rica), S.A.

Estructura Administrativa

The Bank of Nova Scotia (Costa Rica), S.A. gestiona integralmente los riesgos a través de las siguientes estructuras establecidas formalmente:

- ✓ Unidad de Administración Integral de Riesgos
- ✓ Comité Corporativo de Riesgos (el Comité)
- ✓ Junta Directiva

Documentación

Las presentaciones, acuerdos y seguimientos al Comité son formalmente documentados en las respectivas Actas.

¹ Modificado por el CONASSIF mediante artículo 5 del acta de la sesión 1242-2016 celebrada el 05 de abril de 2016 y en vigencia a partir del 20 de mayo de 2016 (publicación en La Gaceta).



RIESGO DE CRÉDITO

a) Definición

Es la posibilidad de pérdidas económicas debido al incumplimiento de las condiciones pactadas por parte del deudor, emisor o contraparte. El riesgo de incumplimiento frente a una contraparte se define como la posibilidad de que una de las partes de una operación mediante instrumentos financieros pueda incumplir sus obligaciones. En tal caso, ocurriría una pérdida económica si las operaciones o la cartera de operaciones con dicha parte tuvieran un valor económico positivo en el momento del incumplimiento. A diferencia de la exposición de una entidad al riesgo de crédito a través de un préstamo o inversión, que es sólo unilateral para la entidad que otorga el préstamo o realiza la inversión, el riesgo de contraparte produce un riesgo de pérdida bilateral, pues el valor de mercado de la operación puede ser positivo o negativo para ambas partes, es incierto y puede variar con el tiempo a medida que lo hacen los factores de mercado subyacentes. Asimismo, cuando la entidad realiza préstamos e inversiones internacionales, también se encuentra expuesta al riesgo país y al riesgo de transferencia. La exposición al riesgo de crédito también puede incrementarse debido a movimientos en el tipo de cambio y las tasas de interés. En el primer caso, el riesgo se asume al otorgar créditos denominados en una moneda diferente al tipo de moneda en que principalmente se generan los ingresos netos o flujos de efectivo del deudor, y en el segundo caso, el riesgo se asume al otorgar créditos con tasas de interés ajustables.

Objetivos estratégicos

1. Proveer información suficiente al Senior Management, Comité Corporativo de Riesgos y Junta Directiva por medio de los informes formalmente establecidos, que permitan la adecuada toma de decisiones alineada con los objetivos de negocio de Scotiabank.
2. Establecer los planes de acción necesarios para controlar y mitigar los riesgos identificados para disminuir la exposición al riesgo y evitar pérdidas financieras que afecten los resultados de Scotiabank.
3. Cumplir con los requerimientos establecidos por los reguladores locales y los lineamientos de casa matriz en términos de Gestión de Riesgo de Crédito.
4. Dar seguimiento a las metodologías de Riesgo Crédito aprobadas para los portafolios de Corporativo, Comercial, Consumo y Pymes, según las políticas vigentes y las mejores prácticas de la gestión del riesgo.



5. Capacitar periódicamente al personal involucrado en la gestión del riesgo acerca de las políticas de crédito aplicables para los portafolios de Corporativo, Comercial, Consumo y Pymes.
6. Fomentar ejercicios de Autoevaluación por medio de la identificación de Riesgos en los portafolios de Consumo y Pymes.
7. Monitorear los Indicadores Claves del Riesgo de Crédito que permita anticipar los riesgos en la gestión de las carteras, siendo parte de este proceso de monitoreo la calibración de dichas métricas acorde al apetito de riesgo de la entidad.
8. Definir los planes de acción correctivos para aquellos riesgos identificados durante la gestión del riesgo de manera que disminuya la exposición a dichos riesgos y se evite pérdidas económicas al Banco.

b) Marco Normativo

Regulación

- Acuerdo SUGEF 2-10 Reglamento sobre Administración Integral de Riesgos.
- Acuerdo SUGEF 1-05 Reglamento para la Calificación de Deudores.
- Acuerdo SUGEF 19-16 Reglamento para la Determinación y el Registro de Estimaciones Contracíclicas.
- Acuerdo SUGEF 4-04 Reglamento sobre el Grupo Vinculado.
- Acuerdo SUGEF 5-04 Reglamento sobre Límites de Crédito a Personas Individuales y Grupos de Interés Económico.
- Acuerdo Sugef 7-06 Reglamento del centro de información crediticia

Documentos institucionales

- Manual de Administración Integral de Riesgos.
- Marco de Apetito por Riesgo de Scotiabank de Costa Rica.
- Lineamiento Interno para la Gestión de Riesgo de Conglomerado.
- Guía de Administración de Créditos de Banca Internacional.

Políticas, procedimientos, manuales (específicos al riesgo)

- Política de Administración de Riesgo Crediticio.
- Manual de Crédito.



- Pautas para la presentación de análisis de créditos.
- Metodología de capacidad de pago Banca Comercial y Corporativa.

c) Gestión del Riesgo

La Unidad de Riesgo de Crédito Comercial y Corporativo cumplió el 100% de las actividades descritas en el Plan Estratégico definido para el 2016. Entre las más relevantes se mencionan:

- ✓ Seguimiento al Bucket de No Generadores de Alto Riesgo.
- ✓ Presentación para aprobación de las metas de mora, write-off y recuperaciones.
- ✓ Ajustes a la aplicación de la Metodología de Capacidad de Pago según Normativa.
- ✓ Presentación Dashboard de Riesgo de Crédito Comercial.
- ✓ Presentación del nuevo requerimiento regulatorio BUST (Bottom-Up Stress Testing Analysis).
- ✓ Análisis del comportamiento de mora.
- ✓ Seguimiento en metas de dolarización y fondeo de moneda extranjera para el portafolio de crédito y obligaciones con el público en moneda extranjera.
- ✓ Análisis de Industrias para tener un panorama más claro en los procesos de adjudicación.

La Unidad de Riesgo de Crédito Comercial y Corporativo elabora informes periódicos los cuales son presentados en las sesiones mensuales del Comité de Riesgos y en las sesiones trimestrales de Junta Directiva. Adicionalmente, la información se revisa en otros foros como Comité de Crédito, Comité de Mora, entre otros.

En lo referente a la gestión de Riesgo de Consumo y Pymes, en el mes de febrero 2016, Scotiabank Costa Rica S.A adquiere el portafolio de crédito de consumo y Pymes de Citibank Costa Rica. Esta cartera compuesta mayoritariamente por productos de Tarjeta de Crédito y Préstamos Personales, y una menor proporción de Hipotecas y Cartera Pyme. Con la adquisición del portafolio de consumo Banco Citibank Costa Rica cambia su razón social a Bank of Nova Scotia (Costa Rica) S.A entidad que será denominada comercial Scotiabank Transformándose (SBT) a partir de ese momento y hasta el término del periodo de integración y migración de las carteras, clientes y sistemas, proceso que se estima tomará entre veinticuatro a treinta y seis meses.



A partir de la fecha de adquisición, el plan estratégico de Scotiabank Transformándose se concentra en la definición, ejecución y seguimiento de los planes de integración definidos para cada uno de las áreas de ambos bancos que requerirán de algún nivel de integración. Estos planes identificados como BB's (Building Blocks, por sus siglas en inglés), permiten dar un seguimiento pormenorizado de cada tarea y área, pudiendo así llevar un control y ejecución del proceso de integración.

La gestión del riesgo crediticio en Scotiabank Transformándose, mantiene los fundamentos, lineamientos y controles llevados hasta la fecha aún después de la fecha de adquisición, esto con el fin de dar continuidad a la administración del riesgo que se mantenía en los portafolios. A lo largo del año 2016, la gestión del riesgo en Scotiabank Transformándose incorpora mejoras alineadas a los estándares de riesgo de Scotiabank Casa Matriz Toronto, logrando con ello un alineamiento al apetito de riesgo Scotiabank. Como parte de este alineamiento, los BB's contemplan las tareas necesarias para la unificación de procesos, así como políticas de riesgo de cara al final del proceso de integración, momento en el cual ambas entidades, Scotiabank Costa Rica y Scotiabank Transformándose.

Durante el 2016, la gestión de riesgo ha mantenido las herramientas de monitoreo y control que permiten la gobernabilidad del negocio, a través de los Comités Operativos, Tácticos y de Alta Dirección en el periodo transcurrido desde el inicio del periodo.

d) Metodologías utilizadas

Metodología de Análisis de Capacidad de Pago para clientes del segmento de la cartera comercial (CCB y PYMES) y de la cartera corporativa ICG. Las características principales de la metodología son:

1. La determinación de la capacidad de pago de los clientes Grupo 1 se basa en el análisis de los aspectos cualitativos y cuantitativos que menciona la Normativa SUGEF 1-05.
2. La determinación de la capacidad de pago de los clientes Grupo 2, se basa únicamente en el resultado de los escenarios de estrés de tipo de cambio y tasa de interés.



3. La determinación de la capacidad de pago de clientes con sobregiros no asociados a líneas de sobregiro autorizadas
4. Metodología de Análisis de Estrés de Capacidad de Pago para clientes del segmento de la cartera comercial (CCB y PYMES) y de la cartera corporativa ICG.

Scotiabank Transformándose implementó la Metodología de Capacidad de Pago Grupo 2 para facilitar la clasificación a sus clientes según lo solicitado por la normativa de SUGEF.

La Metodología de Capacidad de Pago determina la capacidad de pago de los clientes a través de la identificación del comportamiento histórico de las operaciones que han mantenido con la entidad. Aquellos clientes que no cumplan dicha condición se les determina la capacidad de pago según el nivel de endeudamiento actual y sensibilizado considerando las cuotas actuales reportadas al CIC y el un ingreso inferido con base en información interna y externa.

e) Acciones de mitigación y control implementados

El Banco desarrolla continuamente, planes de acción para el control y la mitigación de los riesgos de crédito, como los que se indican a continuación.

El seguimiento del límite para el otorgamiento de créditos a no generadores de alto riesgo acota el monto permitido para este segmento, por lo que se mitiga el riesgo inherente a clientes con créditos en moneda extranjera que no son generadores.

La revisión del reporte mensual de cuentas que requieren atención y definición de planes de acción con cada una para mitigar la situación que presentan.

Se implementó una práctica relacionada con la comparación del endeudamiento del deudor según sus estados financieros vs su nivel de deuda en el Sistema Financiero Nacional. Esto está relacionado con un nuevo reporte que analiza la información del CIC de cada deudor para permitir un análisis comparativo de las variables.

La metodología utilizada por Riesgo Consumo y Pymes establece que, en las Evaluaciones de Riesgos y Controles con niveles de riesgos, deben establecerse planes de acción por parte de la administración y ser monitoreados mensualmente o trimestralmente según sea el indicador.

**f) Logros obtenidos**

Para el periodo 2016 se registraron los siguientes logros como los más relevantes:

- ✓ Implementación del Reporte de Análisis del CIC, mismo que incluye una descripción por entidad con relación a montos autorizados, tasas y saldos. Adicionalmente, este reporte permite identificar la concentración de saldos según diferentes rangos de vencimiento y el estatus del deudor como codeudor o fiador en otras facilidades.
- ✓ Se implementó una revisión y registro de la empresa auditora y el contador que firma los estados financieros de nuestros deudores, lo que permite generar reportes por firma según exposición e identificar aquellos deudores con problemas de pago y cuya firma/contador son el mismo.
- ✓ Con relación a la documentación legal que respalda las facilidades, se implementó una revisión trimestral de la documentación legal que se realiza según los límites establecidos para la Unidad de Soporte de Banca Comercial. De esta revisión se establece un plan de acción para la corrección de los documentos si fuera necesario.
- ✓ Cumplimiento regulatorio y normativo, refrendando por las auditorias de riesgos
- ✓ Establecimiento y seguimiento de los planes de acción definidos para el proceso de integración a través del cumplimiento de los cronogramas y tareas establecidos en los BB's.
- ✓ Continuidad en la gestión del riesgo y concentración en los procesos diarios de las diferentes unidades de crédito y cobro, de manera que no se han visto interrumpidas las labores propias de la administración del riesgo por los procesos de integración.
- ✓ Mantener el talento interno y desarrollar nuevas competencias en los equipos de trabajo de cara a mejorar la cultura de riesgo a lo interno de la organización.
- ✓ Los resultados financieros de los indicadores de morosidad en los portafolios de consumo se mantuvieron dentro del margen esperado y alineado al apetito de riesgo. Las tendencias de morosidad de las carteras mostraron mejoría respecto al periodo anterior.
- ✓ Durante el periodo en mención se mantuvo la cultura del ambiente de control, a través de las mejores prácticas de autoevaluación del riesgo y seguimientos de los planes de acción.
- ✓ La administración de los portafolios mantuvo los niveles de concentración por moneda y segmentos dentro de los márgenes esperados, logrando con ello, mantener los riesgos de los portafolios.



RIESGOS DE MERCADO

a) Definición

Según la Política de BNS Internacional y la del Grupo BNS de Costa Rica, se define el Riesgo de Mercado como:

“...El riesgo de pérdidas provocado por cambios en los precios del mercado (incluidas las tasas de interés, los spreads de crédito, tipos de cambio y precios de commodities), así como las correlaciones entre ellos, y sus niveles de volatilidad.”

Además, se define el Riesgo Estructural como:

“...el riesgo de pérdidas generadas por descargos de vencimientos, reprecio o moneda. Este riesgo está compuesto por dos variantes: riesgo estructural de tasas de interés y riesgo estructural de tipos de cambio...”

Y finalmente el Riesgo de Liquidez se establece como:

“...el riesgo de pérdidas a causa de no poder vender las posiciones en cantidades suficientes y a un precio razonable, para evitar los impactos financieros adversos producto del bajo nivel de negociación del instrumento...”

Objetivos estratégicos

1. Proveer información suficiente al Senior Management, Comité Corporativo de Riesgos y Junta Directiva por medio de los informes formalmente establecidos, que permitan la adecuada toma de decisiones alineada con los objetivos de negocio de Scotiabank.
2. Establecer los planes de acción necesarios para controlar y mitigar los riesgos identificados para disminuir la exposición al riesgo y evitar pérdidas financieras que afecten los resultados de Scotiabank.
3. Cumplir con los requerimientos establecidos por los reguladores locales y los lineamientos de casa matriz en términos de Gestión de Riesgo de Crédito.
4. Elaborar y actualizar periódicamente las políticas de riesgos de mercado, estructural y de liquidez.
5. Implementar nuevas herramientas de análisis aplicables a los productos financieros en los cuales participe el Grupo BNS de Costa Rica.
6. Investigar continuamente sobre las mejores prácticas vigentes en la medición de riesgos de mercado, estructural y de liquidez, en aras de aplicarlas a la gestión cotidiana de la Dirección.
7. Coadyuvar en el cumplimiento cabal de los requerimientos establecidos por los reguladores locales y los mandatos de casa matriz.



8. Comunicar a la Administración Superior los resultados de las gestiones de vigilancia de los límites e indicadores de riesgos de mercado y liquidez, brindando continuamente un seguimiento del estricto apego a las exposiciones aprobadas para el Grupo.
9. Consolidar el reporte trimestral del Marco de Apetito por Riesgos del Grupo BNS de Costa Rica.
10. Vigilar que el Grupo se apegue a los requerimientos regulatorios locales y de casa matriz, en términos de riesgos de mercado y liquidez.

b) Marco Normativo

Regulación

- Acuerdo SUGEF 2-10 Reglamento sobre Administración Integral de Riesgos.
- Acuerdo SUGEF 24-00 Reglamento para juzgar la situación económica-financiera de las Entidades Fiscalizadas.
- Acuerdo SUGEF 3-06 Reglamento sobre la Suficiencia Patrimonial de Entidades Financieras
- Acuerdo SUGEF 17-13 Reglamento sobre la Administración del Riesgo de Liquidez
- Reglamento de Riesgos de la SUGEVAL.

Documentos institucionales

- Manual de Administración Integral de Riesgos.
- Marco de Apetito por Riesgo de Scotiabank de Costa Rica.
- Lineamiento Interno para la Gestión de Riesgo de Conglomerado.
- Marco de Gestión del Riesgo Corporativo

Políticas, procedimientos, manuales (específicos al riesgo)

- Metodología de Stress-Testing de Liquidez Idiosincrático
- Metodología de Stress-Testing de Liquidez Sistémico
- Marco de Apetito por Riesgos de Scotiabank de Costa Rica
- Manual de Riesgos de Mercado
- Marco de Gestión del Riesgo Corporativo
- Política de Gestión del Riesgo de Liquidez y de Colaterales
- Política de Gestión de Riesgo de Mercado y Estructural
- Configuración Maestra.



c) Gestión del Riesgo

Durante el periodo 2016 se cumplió el 100% de las actividades descritas en el Plan Estratégico de la Dirección de Riesgos de Mercado, entre las más relevantes:

- Actualización del Marco de Apetito por Riesgos del Grupo (RAF)
- Implementación de los flujos de efectivo para atender requerimientos normativos de la normativa SUGEF 17-13, así como en los Lineamientos Generales para el “Reglamento sobre la administración del riesgo de liquidez”
- Finiquito de la automatización de los Índices de Cobertura de Liquidez (ICL)
- Atención de los hallazgos de las auditorías realizadas sobre los procesos de Tesorería y Fondos de Inversión
- Cambio en las plataformas de bases de datos
- Actualización de la Política de Riesgos de Liquidez y Manejo de Colaterales del Grupo
- Actualización de manuales y procedimientos relacionados con la gestión de riesgos de mercado y liquidez del Grupo
- Proyecto “Riesgo de Agregación de Datos y Riesgo de Informes (RDARR)”
- Soporte al proceso de integración producto de la compra del banco Citi

La Dirección de Riesgos de Mercado elabora informes periódicos, los cuales son presentados en las sesiones mensuales del Comité Corporativo de Riesgos y en las sesiones trimestrales de Junta Directiva. Adicionalmente, la información se revisa en otros foros como el Comité de Activos y Pasivos (ALCO, por sus siglas en inglés).

d) Metodologías utilizadas

Monitoreo de LCS (Limit Control Sheets)

El Grupo BNS cuenta con controles diarios de posición en inversiones, riesgo cambiario, liquidez, depósitos con bancos, grandes depositantes y tasas de interés; que permiten mantener un control de la exposición a riesgos del negocio.

Indicadores diarios de liquidez

Flujos de efectivo y horizontes de sobrevivencia son corridos para las empresas del Grupo. Herramientas diseñadas que son clave para la gestión de Tesorería del Grupo.



Indicadores regulatorios

Los indicadores referentes a riesgos de mercado, liquidez y capital refieren al Índice de Cobertura de Liquidez, Calces de Plazos por Moneda, Valor en Riesgo del portafolio de inversión, ficha de análisis integral CAMELS (incluyendo también riesgo de tasas de interés y riesgo cambiario).

Pruebas de Tensión (Stress-Test)

Se realizan pruebas de tensión para fines de medición de riesgos de tasas de interés, tipos de cambio y liquidez. Actualmente, se cuenta con pruebas diferenciadas referidas a la entidad puramente, y a la integración de su entorno económico y de sector.

Adicionalmente, se realizan pruebas de tensión de crédito, donde se evalúa el potencial impacto de disminución de un notch sobre el valor de mercado de portafolio.

Ranking de Puesto de Bolsa – Contrapartes de Reportos Tripartitos

El modelo califica los Puestos de Bolsa, considerando los siguientes aspectos: liquidez, eficiencia y desempeño, apalancamiento, riesgo cambiario, garantías, sector, criterio de experto, con base en ello se obtiene la calificación y se establecen los límites de exposición por contraparte en reportos tripartitos para los fondos gestionados por Scotia SAFI.

Back-Testing

Se realizan pruebas gráficas, para analizar el ajuste de los datos de VaR contra las pérdidas reales. Esta se complementa con:

- Test de Kupiec: examina cuántas veces el VaR es excedido en un periodo de tiempo
- Test Christopherson: verifica que los datos sean independientes, es decir el VaR no debe depender de cuándo ocurrió la última violación VaR, *Memory-free property of the violation process*.

e) Acciones de mitigación y control implementados

El esquema de gestión de los riesgos de mercado y liquidez se basa en una automatización de los procesos a través de la herramienta tecnológica R, lo cual ha contribuido a que la exposición



a riesgos operativos se reduzca al máximo. Asimismo, los límites se han ajustado durante el año para acomodarlos a las necesidades de la Dirección de Tesorería.

f) Logros obtenidos

Para el periodo 2016 se registraron los siguientes logros, como los más relevantes:

- ✓ Avance sustancial en todas las etapas del proyecto de integración con la adquisición del Banco Citi, con análisis estratégicos basados en proyecciones y simulaciones por movimientos de los distintos rubros financieros de ambos bancos.
- ✓ Migración de las bases de datos al nuevo Datawarehouse, lo cual implicó una reprogramación de todas las rutinas y controles de riesgos de mercado y liquidez.
- ✓ Ajuste metodológico en la generación del reporte de Interest Rate Gap, con revisión de supuestos y acorde a los nuevos requerimientos de casa matriz.
- ✓ Implementación de modelos de Stress-Testing de Liquidez Idiosincrático y Sistémico, para atender exigencias de casa matriz, auditoría interna y de la normativa SUGEF 17-13.
- ✓ Contribución al logro de un mejor código interno de Gobierno Corporativo y de un Marco de Apetito por Riesgos mucho más robusto, en términos de sus métricas de seguimiento, actividades de control y planes de acción para solventar desvíos temporales.

RIESGO OPERACIONAL

a) Definición

Posibilidad de sufrir pérdidas económicas debido a la inadecuación o a fallos de los procesos, el personal y los sistemas internos o bien a causa de acontecimientos externos. Esta definición incluye el riesgo legal y el riesgo de tecnologías de información, pero excluye el riesgo estratégico y el de reputación.

Objetivos estratégicos

1. Proveer información suficiente al Senior Management, Comité Corporativo de Riesgos y Junta Directiva por medio de los informes formalmente establecidos, que permitan la adecuada toma de decisiones alineada con los objetivos de negocio al Grupo.



2. Consolidar la implementación de la metodología de Riesgo Operacional en el Grupo como está definida en la política interna y en los documentos relacionados con la gestión del riesgo operativo.
3. Capacitar de manera continua al personal del Grupo en Riesgo Operativo.
4. Consolidar el uso de la herramienta tecnológica para la recolección de eventos de riesgo que permita almacenar información que facilite la identificación, medición y control de riesgos.
5. Aplicar los procesos de Autoevaluación de Riesgos en las diferentes unidades de negocio, priorizando en aquellas según los requerimientos regulatorios y lineamientos internos.
6. Monitorear los Indicadores Clave de Riesgo que permitan realizar una gestión prospectiva del riesgo, así como la revisión de la razonabilidad de las métricas y límites de tolerancia de acuerdo con la operativa de las diferentes unidades de negocio.
7. Establecer los planes de acción necesarios para controlar y mitigar los riesgos identificados en los procesos de Autoevaluación, para disminuir la exposición al riesgo y evitar pérdidas financieras que afecten los resultados del Grupo.
8. Cumplir con los requerimientos establecidos por los reguladores locales y los lineamientos de casa matriz en términos de Gestión de Riesgo Operativo.

b) Marco Normativo

Regulación

- Acuerdo SUGEF 2-10 Reglamento sobre Administración Integral de Riesgos.
- Acuerdo SUGEF 18-16 Reglamento sobre Gestión del Riesgo Operativo.
- Acuerdo SUGEF 14-09 Reglamento sobre la Gestión de la Tecnología de la Información.
- Acuerdo SUGEF 16-09 Reglamento de Gobierno Corporativo.
- Acuerdo SUGEF 12-10 Normativa para el Cumplimiento de la Ley 8204.

Documentos institucionales

- Manual de Administración Integral de Riesgos.
- Marco de Apetito por Riesgo de Scotiabank de Costa Rica.
- Lineamiento Interno para la Gestión de Riesgo de Conglomerado.
- Marco de Gestión del Riesgo Operativo.

Políticas, procedimientos, manuales (específicos al riesgo)

- Política de Gestión del Riesgo Operacional.



- Datos sobre pérdidas por Riesgo Operacional (Normas de recopilación y clasificación de pérdidas).
- Política de Gestión de Riesgo de Nuevos Productos y Servicios.
- Política de Gestión de Riesgo Fiduciario.
- Metodología para la Gestión del Riesgo Legal.
- Metodología para la Gestión de Riesgo de Lavado de Dinero (AML por sus siglas en inglés).
- Marco de Gestión del Riesgo de Tecnología.
- Metodología para la elaboración de Heatmaps de Riesgo Operativo.
- Procedimiento Operativo para el registro contable de eventos de riesgo operacional.

c) Gestión del Riesgo

Durante el periodo 2016 se cumplió el 100% de las actividades descritas en el Plan Estratégico de la Unidad de Riesgo Operativo, entre las más relevantes:

- ✓ Capacitación al personal.
- ✓ Selección de Gestores de Riesgo.
- ✓ Monitoreo de los Indicadores Clave de Riesgo.
- ✓ Autoevaluaciones de Riesgos y Controles.
- ✓ Recolección de eventos de pérdidas.
- ✓ Gestión de Riesgos No Financieros: Riesgo Legal, Riesgo de Tecnología de Información, Riesgo de Lavado de Dinero.

La Unidad de Riesgo Operativo elabora informes periódicos los cuales son presentados en las sesiones mensuales del Comité de Riesgos y en las sesiones trimestrales de Junta Directiva. Al final de cada año, también se presenta un informe anual de labores que tiene como objetivo rendir cuentas al Comité, la Junta Directiva y otras partes interesadas.

d) Metodologías utilizadas

Indicadores Clave de Riesgo

El Banco ha implementado un Programa de Indicadores de Riesgo Clave que forma parte integral del Marco de Gestión del Riesgo Operacional. Los Indicadores de Riesgo Clave son una serie de métricas que describen los umbrales y límites de tolerancia para cada uno de los tipos de riesgo operativos.



Evaluación de Riesgos y Controles

El Banco cuenta con un Programa de Evaluación de Riesgos y Controles, que consta de componentes cualitativos y cuantitativos, que permiten a cada Línea de Negocio identificar y calificar sus riesgos, así como la efectividad de sus controles por medio de matrices de riesgo. Este proceso de evaluación tiene un criterio prospectivo que incluye no solamente factores de riesgo internos, sino que también considera factores externos y del entorno del negocio que puedan derivar en riesgos potenciales.

Recolección de Eventos de pérdidas

El Banco cuenta con una metodología de registro de eventos de riesgo operativo que conlleven una pérdida materializada, no materializada o potencial, de acuerdo con los criterios establecidos en las políticas internas.

Metodologías de Gestión de Riesgos No Financieros

Se ha denominado de esta manera, debido a los requerimientos que establece la Regulación en cuanto a la gestión de los siguientes riesgos: Riesgo Legal, Riesgo de Lavado de Dinero y Riesgo de Tecnología de Información. La Unidad de Riesgo Operativo, en conjunto con las respectivas áreas, ha diseñado una metodología para cada tipo de riesgo señalado como no financiero.

e) Acciones de mitigación y control implementados

La metodología utilizada por Riesgo Operativo establece que en todos aquellos casos en que se califiquen los riesgos o los impactos como moderados o altos, se debe definir un plan de acción que puede implicar el diseño de un nuevo control, la mejora en los existentes o la definición de mitigantes que permitan disminuir el impacto en caso de que algún riesgo se materialice. Los planes de acción son monitoreados periódicamente para asegurar su cumplimiento y efectividad.

f) Logros obtenidos

Para el periodo 2016 se registraron los siguientes logros como los más relevantes:

- ✓ Proceso de Autoevaluación de Riesgos y Controles de todas las unidades de negocio de Scotiabank Transformándose.
- ✓ Homologación de Metodologías de BNS (The Bank of Nova Scotia, casa matriz).



INFORME ANUAL DE RIESGOS

- ✓ Control de las pérdidas por eventos de riesgo operativo.
- ✓ Definición del Indicador de Riesgo Operativo del Marco de Apetito por Riesgo.
- ✓ Capacitación presencial para los gestores de riesgo sobre los procesos de homologación de metodologías de gestión de riesgo operativo.
- ✓ Definición de los Indicadores de Riesgo Clave.
- ✓ Definición, control y seguimiento de los Planes de Acción y mitigadores de riesgos operativos.
- ✓ Avances satisfactorios en el proceso de adquisición del ex Banco Citi de acuerdo con los lineamientos internos y regulatorios.