



CASA DE BOLSA CREDIT SUISSE MEXICO, S. A.

Grupo Financiero Credit Suisse México

Comentarios y Análisis de la Administración
Sobre los Resultados de Operación y Situación Financiera

31 de Diciembre de 2015

CASA DE BOLSA CREDIT SUISSE MEXICO, S. A.

Institución de Banca Múltiple
Grupo Financiero Credit Suisse México

I. Análisis y comentarios sobre la información financiera

a) Resultados de operación

1. Comisiones y Tarifas cobradas

Este rubro se encuentra integrado principalmente por comisiones en la compra-venta de acciones por cuenta de terceros y prestación de servicios de formador de mercado.

Al cierre del cuarto trimestre de 2015 (4T 15) las comisiones cobradas no presentan variación importante respecto al tercer trimestre de 2015 (3T 15), así mismo presentan un decremento del 11% contra los saldos del cuarto trimestre de 2014 (4T 14) dicha variación se explica en el menor volumen de operaciones registrado en el cuarto trimestre del ejercicio.

	Cifras en:					% cambio	
	4T 15	3T 15	2T 15	1T 15	4T 14	TcT	AcA
Comisiones y tarifas cobradas (Millones MXN)							
Comisiones cobradas por acciones	24	25	25	46	27	(4)	(11)
Total comisiones y tarifas cobradas	24	25	25	46	27	(4)	(11)

2. Ingresos por Asesoría Financiera

Este rubro es originado principalmente por las comisiones cobradas en la colocación de acciones, certificados bursátiles fiduciarios inmobiliarios e instrumentos de deuda.

	Cifras en:					% cambio	
	4T 15	3T 15	2T 15	1T 15	4T 14	TcT	AcA
Ingresos por asesoría financiera (Millones MXN)							
Ingresos por servicios de formador de mercado	2	1	3	2	3	100	-33
Ingresos por colocaciones	169	62	12	18	26	173	550
Total ingresos por asesoría financiera	171	63	15	20	29	171	490

Al cierre del cuarto trimestre de 2015 (4T 15) los ingresos por asesoría financiera presentan un incremento de 171% respecto al tercer trimestre del mismo año (3T 15), así mismo un incremento de 490% contra los saldos del cuarto trimestre de 2014 (4T 14), la variación con respecto al trimestre anterior se explica en los ingresos por colocaciones en los que participó la Casa de Bolsa el último trimestre, como se muestra a continuación:

Emisora	Clave de Pizarra	Instrumento Colocado
Administradora Ignia, S.A. de C.V.	'IGNIACK15'	Certificados Bursátiles Fiduciarios de Desarrollo
Finsa Real Estate Management II, S. de R.L. de C.V.	'FINWSCK15'	Certificados Bursátiles Fiduciarios Inmobiliarios
Riverstone CKD Management Company S. de R.L. de C.V.	'1RRIVERCK15'	Certificados Bursátiles Fiduciarios de Desarrollo
Vertrex Real Estate Dos, S.A.P.I. de C.V.	'VTX2CK15'	Certificados Bursátiles Fiduciarios Inmobiliarios
Administradora LIV Capital, S.A.P.I. de C.V.	'LIVCK15'	Certificados Bursátiles Fiduciarios de Desarrollo

3. Ingresos por Intereses

Este rubro se encuentra integrado por los intereses generados por las operaciones de mercado de dinero principalmente, así como por los intereses provenientes de los depósitos en bancos del país.

	Cifras en:					% cambio		
	4T 15	3T 15	2T15	1T 15	4T 14	TcT	AcA	
Ingresos por intereses (Millones MXN)								
Intereses por depósitos bancarios		2	1	2	2	1	100	100
Intereses de títulos para negociar		3	3	3	3	3	-	-
Total ingresos por intereses		5	4	5	5	4	25	25

Los ingresos por intereses al cierre del cuarto y tercer trimestre de 2015 presentan un saldo de \$5 y \$4 respectivamente, este rubro no presenta variación importante.

4. Gastos de administración y promoción

Este rubro se encuentra integrado por sueldos, salarios y prestaciones al personal, así como sus impuestos relativos, y demás gastos de administración y operación de la Casa de Bolsa como renta, mantenimiento, honorarios por servicios profesionales y consultoría.

	Cifras en:					% cambio		
	4T 15	3T 15	2T15	1T 15	4T 14	TcT	AcA	
Gastos de administración y promoción (Millones MXN)								
Sueldos y salarios		36	0	39	55	20	100	80
Beneficios		3	2	2	1	-	50	-100
Depreciaciones		1	1	-	1	1	-	-
Otros gastos		20	18	19	16	16	11	25
Total gastos de administración y promoción		60	21	60	73	37	186	62

Al cierre del cuarto trimestre de 2015 (4T 15) los gastos de administración y promoción presentan un incremento de 186% en comparación con el tercer trimestre del mismo año (3T 15), así mismo un incremento del 62% respecto al cuarto trimestre de 2014 (4T 14).

El incremento del 186% del 4T 15 vs 3T15 por \$39m se debe principalmente a lo siguiente:

- a) Incremento en la provisión de bonos por \$33, la cual se calcula con los resultados y condiciones económicas actualmente conocidas y se ajusta al cierre del año.
- b) Incremento en otros gastos por \$6, debido a un incremento en el IVA acreditable de Casa en Octubre y Diciembre de 2015.

5. Otros productos y otros gastos.

Este rubro se integra principalmente por ingresos provenientes de los contratos de mediación mercantil que se tienen celebrados con algunas filiales del extranjero.

	4T 15	3T 15	2T15	1T 15	Cifras en: 4T 14	% cambio	
						TcT	AcA
Otros productos y otros gastos (Millones MXN)							
Ingresos por contratos de mediación mercantil	3	-8	-47	60	55	138	-95
Recuperaciones ISR	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	31	1	-	0	-
Total otros productos y otros gastos	3	-8	-16	61	55	138	-95

Al cierre del cuarto trimestre de 2015 (4T 15) se presenta un incremento de 138% respecto al tercer trimestre del mismo año (3T 15), así mismo un decremento de 95% respecto al cuarto trimestre de 2014 (4T 14). El decremento que se presenta en este rubro tiene total dependencia con el número de negocios referenciados por la entidad hacia las filiales del extranjero con las que ha establecido un “Service Level Agreement”, el cual tuvo un ajuste durante el segundo trimestre del año.

6. Impuestos diferidos y participación de los trabajadores en las utilidades (PTU)

Los impuestos a la utilidad y la PTU causados en el año, se determinan conforme a las disposiciones fiscales vigentes.

El (gasto) ingreso por impuestos causados y diferidos al cierre del cuarto trimestre del 2015 (4T 15) tuvo un incremento del 1160% en comparación con los saldos al tercer trimestre del mismo año (3T 15). Así mismo tuvo un decremento del 10% en comparación con los saldos del cuarto trimestre del 2014 (4T 14), como se muestra a continuación:

(Gasto) ingreso	4T15	3T15	2T 15	1T 15	4T14	% cambio	
						TcT	AcA
Impuestos causados y diferidos (Millones MXN)							
Causados	13	-3	-17	-31	2	-533	550
Diferidos	-26	2	20	19	-16	-1700	60
Total de impuestos causados y diferidos	-13	-1	3	-12	-14	1160	-10

Causado

Hasta el 31 de diciembre de 2013, la Casa de Bolsa pagaba el impuesto mayor entre el Impuesto Sobre la Renta (ISR) y el Impuesto Empresarial a Tasa Única (IETU). A partir del año 2014, el IETU fue derogado, por lo que se paga ISR. Al 31 de diciembre y 30 de septiembre de 2015, la Casa de Bolsa presenta un impuesto causado de \$38 y \$3 respectivamente y al 31 de diciembre de 2014 de \$50. El decremento en los impuestos causados se debe principalmente al considerable decremento en los ingresos por contratos de mediación mercantil con compañías relacionadas.

Diferido

Los impuestos diferidos se calculan y registran con base en el método de activos y pasivos, que compara los valores contables y fiscales de los mismos. Las principales partidas que crean impuestos diferidos son las provisiones pendientes de deducir y las valuaciones de inversiones en valores.

Al 31 de diciembre y 30 de septiembre de 2015, la Casa de Bolsa tenía un activo por impuestos diferidos de \$60 y \$46, respectivamente y al 31 de diciembre de 2014 la Casa de Bolsa tenía un activo por impuestos diferidos de \$45.

b) Situación financiera y recursos de capital

b1. Situación financiera

1. Inversiones en valores

Las inversiones en valores se clasifican atendiendo a la intención de la administración sobre su tenencia. Las inversiones en valores para el cierre del cuarto trimestre de 2015 (4T15) ascendieron a \$381; al cierre del cuarto trimestre de 2014 (4T 14) ascendieron a \$370 y al cierre del tercer trimestre de 2015 (3T 15) ascendieron a \$389.

Las inversiones en valores comprenden principalmente valores gubernamentales y una posición menor de valores corporativos como se muestra a continuación:

	Cifras en:					% cambio	
	4T15	3T15	2T 15	1T 15	4T14	TcT	AcA
Las inversiones en valores (Millones MXN)							
Sin restricciones	379	240	359	366	367	58	3
Acciones sin restricciones	2	13	34	20	3	-85	-33
Restringidos por operaciones de reporto	-	136	14	-	-	-100	0
Total de inversiones en valores	381	389	407	386	370	(2)	3

2. Otras cuentas por Cobrar

El saldo de otras cuentas por cobrar incluye principalmente cuentas por cobrar con filiales del extranjero o intercompañías, deudores por liquidación de operaciones de mercado de dinero (acciones), así como las comisiones por cobrar por operaciones del mercado de capitales con vencimiento en 24 y 48 horas.

	Cifras en:					% cambio	
	4T15	3T15	2T 15	1T 15	4T14	TcT	AcA
Otras cuentas por cobrar (Millones MXN)							
Deudores diversos	70	3	2	3	5	2233	1300
Filiales del extranjero o intercompañías	2	5	11	51	109	-60	-98
Deudores por liquidación de operaciones	5	99	73	41	52	-95	-90
Otros	4	-	-	-	-	100	-100
Total otras cuentas por cobrar	81	107	86	95	166	-24	-51

Al cierre del cuarto trimestre del 2015 (4T 15) tuvieron un decremento del 24% en comparación con los saldos al tercer trimestre del 2015 (3T 15) y un decremento del 51% en comparación contra los saldos del cuarto trimestre del 2014 (4T 14), este decremento principalmente se explica por un ajuste al contrato que tiene celebrado la Casa de Bolsa con compañías filiales del extranjero.

3. Otras cuentas por pagar

El rubro de Otras cuentas por pagar al cierre del cuarto trimestre del 2015 (4T 15) tuvo un decremento del 48% en comparación con los saldos al tercer trimestre del mismo año (3T 15). Asimismo, tuvo un decremento del 19% en comparación con los saldos del cuarto trimestre del 2014 (4T 14) principalmente se explica por la disminución en los acreedores diversos, como se muestra a continuación:

(Gasto) ingreso	Cifras en:					% cambio	
	4T15	3T15	2T15	1T 15	4T14	TcT	AcA
Otras cuentas por pagar (Millones MXN)							
Impuestos a la utilidad por pagar	-	-	-	19	10	0	-100
PTU por pagar	14	-	-	-	18	100	-22
Acreedores por liquidación de operaciones	4	202	65	50	12	-98	-67
Acreedores diversos y otras cuentas por pagar	214	243	204	243	245	-12	-13
Total de otras cuentas por pagar	232	445	269	312	285	-48	-19

b2. Composición del Capital – Capital Global

Al 31 de diciembre de 2015 la Casa de Bolsa cuenta con un capital social histórico por un monto equivalente a \$274 representado por acciones por la misma cantidad con un valor nominal de un peso por acción.

La integración del capital neto al 31 de diciembre de 2015 presenta un decremento de 11% en comparación con el saldo del cuarto trimestre de 2014 (4T 14), así mismo un decremento del 5% respecto al tercer trimestre de 2015 (3T 15), como se muestra a continuación:

	* 4T15	3T15	2T 15	1T 15	Cifras en: 4T14	% cambio	
						TcT	AcA
Capital Global (Millones MXN)							
Capital basico	581	612	629	678	653	-5	-11
Capital complementario	-	-	-	-	-	-	-
Total capital global	581	612	629	678	653	-5	-11

* Último dato conocido al 30 de noviembre de 2015

4. Índice de Capitalización

El índice de Capitalización al 31 de diciembre de 2015 es de 215%

3.2 Activos ponderados por riesgo de crédito y de mercado.

Activos ponderados por riesgos de crédito y mercado	4T15	3T15	2T15	1T 15	4T 14	% cambio	
Activos sujetos a riesgo de mercado	41	64	373	65	200	-36	-80
Activos sujetos a riesgo de crédito	222	171	165	223	244	30	-9
Activos sujetos a riesgo operacional	45	46	44	42	39	-1	15
Total de activos en riesgo	308	280	581	331	483	10	-36

5. Indicadores Financieros

A continuación se presentan los principales indicadores financieros al 31 de diciembre de 2015.

	4T 15	3T 15	2T 15	1T 15	4T 14	% cambio	
						TcT	AcA
Indicadores financieros de liquidez, solvencia y eficiencia operativa							
Liquidez	10.31	3.38	6.65	9.43	3.10	205	233
Solvencia	3.98	2.47	3.41	3.17	3.28	61	21
Apalancamiento	33.56%	67.89%	41.46%	46.16%	44.00%	-51	-24
Indicadores de rentabilidad (%)							
ROE (anualizado)	5.68%	0.56%	-1.54%	14.79%	14.27%	914	-60
ROA (anualizado)	4.25%	0.33%	-1.09%	10.12%	9.92%	1188	-57
Estadísticas de capital *							
Capital básico	661	612	629	677	610	8	8
Capital complementario	-	-	-	-	-	0	0
Capital neto	661	612	629	677	610	8	8
Índice de capitalización por riesgos de crédito (%)	298%	358.79%	382.30%	303.40%	249.00%	-17	20
Capital Básico / Capital Requerido (%)	3.80%	27.30%	13.53%	25.60%	6.34%	-86	-40
Índice de capitalización (%)	215.00%	218.39%	108.25%	204.84%	126.00%	-2	71
Estadísticas del Balance general							
Total de activos	924	1,101	917	991	938	-16	-1
Total pasivos	232	445	269	313	285	-48	-19
Total capital	692	656	648	678	653	5	6
Estado de resultados							
Margen financiero ajustado por riesgos crediticios							
Resultado por intermediación	6	(9)	5	1	1	-167	500
Gastos de administración y promoción	60	21	60	73	37	186	62
Otros ingresos	3	(9)	(14)	60	55	-133	-95
Utilidad (pérdida neta)	36	8	(30)	25	17	350	112

SOLVENCIA = Activo Total/ Pasivo total

LIQUIDEZ = Activo circulante/ Pasivos circulante.

Dónde:

Activos circulante = Disponibilidades + Instrumentos financieros + Otras cuentas por cobrar + Pagos anticipados

Pasivos circulante = Préstamos bancarios a corto plazo + Pasivos acumulados + Operaciones con clientes

APALANCAMIENTO = Pasivo Total - Liquidación de la Sociedad (Acreedor)/Capital contable

ROE = Resultado Neto/Capital contable

ROA = Resultado Neto/Activos productivos

Dónde:

Activos productivos = Disponibilidades, Inversiones en valores y Operaciones con valores y derivadas.

OTROS:

Relacionado con el capital:

Requerimiento de capital/Capital global

Relacionados con los resultados del ejercicio:

Margen financiero/Ingreso total de la operación

II. Información cualitativa

Información relativa a políticas, metodologías, niveles de riesgo asumidos y demás medidas relevantes adoptadas por la administración para cada tipo de riesgo.

Políticas que rigen la tesorería de la Casa de Bolsa

El objetivo fundamental de la Casa de Bolsa es la generación de valor para sus accionistas manteniendo la estabilidad y solvencia de la organización. La adecuada gestión financiera incrementa la rentabilidad sobre activos productivos, permite el mantenimiento de niveles de liquidez adecuados y un control de la exposición a las pérdidas potenciales que se derivan de posiciones de riesgo.

Los riesgos más importantes en las operaciones que realiza la Casa de Bolsa, son los de mercado, crédito, liquidez, legal y operativo. La Casa de Bolsa, en cumplimiento de las disposiciones emitidas por la Comisión y de los lineamientos establecidos por Credit Suisse Corp., instrumentó una serie de acciones para fortalecer la administración integral de riesgos.

Para identificar, medir y controlar los riesgos de una manera integral, se cuenta con una Unidad de Administración Integral de Riesgos (UAIR). La Casa de Bolsa ha implementado las disposiciones que establece la Circular Única, relativa a la administración integral de riesgos.

De acuerdo con esta regulación, el Consejo de Administración asume la responsabilidad sobre el establecimiento de normas de control de riesgos y los límites de la exposición global de riesgo que toma la Casa de Bolsa, delegando facultades en un Comité de Administración de Riesgos para la instrumentación, administración y vigilancia del cumplimiento de las mismas.

Riesgo de mercado

El riesgo de mercado se refiere a la pérdida potencial por cambios en los factores de riesgo que inciden sobre la valuación de las posiciones por operaciones activas, pasivas o causantes de pasivo contingente, tales como tasas de interés, tipos de cambio e índices de precios, entre otros.

La valuación de instrumentos financieros clasificados como negociables, se realiza de forma diaria, comparando el precio de adquisición contra el precio de cierre, el cual se obtiene utilizando la información proporcionada por el Proveedor de Precios independiente que la Casa de Bolsa ha contratado y las fórmulas de valuación correspondientes a cada uno de los instrumentos financieros.

La UAIR es responsable de revisar los modelos de valuación de los instrumentos financieros, y por lo tanto provee una validación independiente de dichos modelos a las unidades de negocio.

La medición del riesgo de mercado, se realiza a través del Valor en Riesgo (VaR), el cual es una estimación de la pérdida máxima que podría registrar el portafolio de negociación de la Casa de Bolsa, a un cierto nivel de probabilidad y sobre un horizonte de tiempo dado, bajo condiciones normales de mercado.

La Casa de Bolsa calcula diariamente el VaR mediante el Método de Simulación Histórica, con un horizonte de tiempo de 1 día y un intervalo de confianza del 98%. La Casa de Bolsa utiliza 2 años de historia para calcular los escenarios de simulación. Las series de tiempo son actualizadas semanalmente y las sensibilidades de los factores de riesgo son actualizadas diariamente

Riesgo de crédito

El riesgo de crédito es la pérdida potencial por la falta de pago de un acreditado o contraparte en las operaciones que efectúa la Casa de Bolsa.

Dado que las posiciones que asume la Casa de Bolsa son posiciones de intermediación, el riesgo de crédito se enfatiza en el riesgo emisor, de contraparte y del instrumento financiero operado. La Casa de Bolsa efectúa un estudio de crédito de las contrapartes con las que desea realizar operaciones de reporto y derivados para asignarles una calificación crediticia y sus límites. Esta calificación está basada en un modelo interno, que incorpora elementos tanto de carácter cuantitativo como cualitativo.

Adicionalmente, la Casa de Bolsa utiliza la metodología corporativa denominada "Derivative Loan Equivalent" para medir las pérdidas potenciales que pudiera experimentar la Casa de Bolsa en caso de que las contrapartes incumplieran sus compromisos de pago derivados de la realización de operaciones de Reportos y Derivados.

El Comité de Riesgos autoriza a la Unidad de Negocio los límites para las líneas de contraparte.

Riesgo operativo

El riesgo operativo es el riesgo de pérdida como resultado de inadecuados o ineficientes procesos internos, personas y/o sistemas o como resultado de eventos externos. El objeto principal de la Casa de Bolsa en la administración del riesgo operativo es el identificar, registrar, dar seguimiento, monitorear, prevenir y mitigar de manera oportuna los riesgos operativos, así como la generación de reportes gerenciales relevantes y con la debida anticipación.

El riesgo operativo es inherente a la mayoría de los aspectos de las actividades de la Casa de Bolsa y puede consistir en un gran número de eventos distintos entre sí. Mientras que otros tipos de riesgo, como el de mercado y el de crédito, son discretos, y por lo tanto la Casa de Bolsa puede elegir asumirlos bajo prospectos de obtención de ganancias, en cambio, el riesgo operativo es normalmente aceptado como una consecuencia necesaria de llevar a cabo negocios.

En comparación con los riesgos de mercado y crédito, las fuentes del riesgo operativo son difíciles de identificar comprensiblemente, además de que la cantidad o tamaño de su riesgo es intrínsecamente difícil de medir. Por lo tanto, la forma en que la Casa de Bolsa administra el riesgo operativo es distinta a la de los riesgos de mercado y crédito. El riesgo se controla a través de una red de controles, procesos, reportes y responsabilidades.

Dentro de la Casa de Bolsa, cada área de negocios individual y cada nivel de la dirección toma responsabilidad de sus propios riesgos operativos, provee recursos adecuados, e implementa procedimientos para el manejo de esos riesgos.

En la Casa de Bolsa, los riesgos legal y tecnológico están implícitos dentro del concepto de riesgo operativo.

La Casa de Bolsa tiene implementadas políticas, herramientas y prácticas que le permiten minimizar y controlar el riesgo operativo. El conocimiento y la experiencia se comparten a través de las diferentes áreas de la Casa de Bolsa para mantener un enfoque coordinado.

Mensualmente, en las reuniones de Comité de Riesgos, se presenta un resumen de eventos relacionados con el manejo, medición, monitoreo y reporte del riesgo operativo, que es el resultado de herramientas específicas que la Casa de Bolsa tiene implementadas. Estas herramientas incluyen autoevaluaciones de riesgo y control, así como de algunos indicadores claves de riesgo.

Durante el cuarto trimestre de 2015, no se presentaron eventos significativos de riesgo operativo, que representaran pérdidas económicas de consideración. Tampoco se estima que se presenten eventos que puedan materializarse en potenciales pérdidas económicas significativas.

Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez se refiere a la pérdida potencial por la imposibilidad de renovar pasivos o de contratar otros en condiciones normales para la Casa de Bolsa; por la venta anticipada o forzosa de activos a descuentos inusuales para hacer frente a sus obligaciones, o bien, por el hecho de que una posición no pueda ser oportunamente enajenada, adquirida o cubierta mediante el establecimiento de una posición contraria equivalente.

Para el análisis del riesgo de liquidez, la Casa de Bolsa identifica las fechas de los flujos a recibir y entregar de sus instrumentos financieros.

Mensualmente se cuantifica la pérdida potencial en caso de tener que vender posiciones activas para obtener liquidez. El límite de pérdida máxima se estableció como el 15% del Capital de la Casa de Bolsa.

El Consejo de Administración y el Director General de Credit Suisse México son los responsables de aprobar los límites de riesgo, conjuntamente con el Comité de Riesgos y el Comité de Crédito.

Riesgo legal

La Casa de Bolsa puede llegar a enfrentar riesgos legales en sus diferentes departamentos. La industria de los servicios financieros opera en un ambiente de reto legal y regulatorio, bajo un intenso escrutinio de reguladores, inversionistas y clientes.

Los riesgos legales incluyen, entre otros, disputas sobre los términos y condiciones de transacciones en las que la Casa de Bolsa participa, y posibles multas y sanciones impuestas por las autoridades regulatorias.

Las autoridades tienen la facultad de suspender o revocar las licencias, restringir actividades de negocio, imponer órdenes, multas o sanciones administrativas o bien alguna otra acción disciplinaria que puede dañar de manera material los resultados de operaciones y las condiciones financieras de las entidades financieras.

La Casa de Bolsa busca minimizar el riesgo legal a través de la adopción de políticas, procedimientos y medidas de cumplimiento, refinación de controles sobre las prácticas de negocios y el comportamiento de sus ejecutores, sesiones continuas de entrenamiento y capacitación a los empleados y directivos, uso de la documentación legal requerida, e involucramiento del Departamento Legal y de Cumplimiento.

El continuo cambio de leyes, reglas y normatividad impactan las operaciones de la Casa de Bolsa, y en su caso, una errónea interpretación puede afectar de manera adversa sus resultados financieros.

La regulación aplicable requiere que la Casa de Bolsa implemente medidas tendientes a administrar, medir, monitorear y reportar los riesgos legales a los que está expuesta. Al respecto, la Casa de Bolsa ha implementado políticas, herramientas y prácticas que le permiten minimizar y controlar esos riesgos, que se basan en el marco de referencia utilizado a nivel corporativo.

Periódicamente, en reuniones de Comité de Riesgos, se presenta un resumen de eventos relacionados con el manejo, medición, monitoreo y reporte del riesgo legal, como resultado del uso de las herramientas específicas que la Casa de Bolsa tiene implementadas. Estas herramientas incluyen autoevaluaciones de riesgo y control, así como de algunos indicadores claves de riesgo.

Durante el cuarto trimestre de 2015 no se presentaron eventos significativos de riesgo legal, que representaran pérdidas económicas de consideración. Tampoco se estima que se presenten eventos que puedan materializarse en potenciales pérdidas económicas significativas.

Riesgo tecnológico

La Casa de Bolsa puede llegar a enfrentar riesgos tecnológicos en sus diferentes procesos y actividades.

Los riesgos tecnológicos incluyen, entre otros, la incapacidad para procesar las transacciones, ejecutar liquidaciones, cumplir con los compromisos transaccionales adquiridos, restablecer la infraestructura tecnológica ante eventos inesperados, pérdida de la información.

La Casa de Bolsa busca minimizar el riesgo tecnológico a través de la adopción de políticas, procedimientos y medidas ante eventos de contingencia tecnológica, que permitan la continuidad del negocio ante tales eventos.

La regulación aplicable requiere que la Casa de Bolsa implemente medidas tendientes a administrar, medir, monitorear y reportar los riesgos tecnológicos a los que está expuesta. Al respecto, la Casa de Bolsa ha implementado políticas, herramientas y prácticas que le permiten minimizar y controlar esos riesgos, que se basan en el marco de referencia utilizado a nivel corporativo.

En las reuniones periódicas del Comité de Riesgos, se presenta un resumen de eventos relacionados con el manejo, medición, monitoreo y reporte del riesgo legal, como resultado del uso de las herramientas específicas que la Casa de Bolsa tiene implementadas. Estas herramientas incluyen auto evaluaciones de riesgo y control, así como de algunos indicadores claves de riesgo.

Durante el cuarto trimestre de 2015, no se presentaron eventos significativos de riesgo tecnológico, que representaran pérdidas económicas de consideración. Tampoco se estima que se presenten eventos que puedan materializarse en potenciales pérdidas económicas significativas.

Información cuantitativa

Información relativa a políticas, metodologías, niveles de riesgo asumidos y demás medidas relevantes adoptadas por la administración para cada tipo de riesgo.

-Valor en riesgo

La Casa de Bolsa complementa el análisis de riesgo mediante el uso de pruebas de sensibilidad y estrés.

Al 31 de diciembre de 2015, el VaR total era:

	<u>VaR*</u>	<u>Límite*</u>	<u>Consumo</u>
Casa de Bolsa	\$ 0.00766	\$0.40	1.92%

El promedio del VaR del 1º de Enero al 31 de Diciembre de 2015 fue de:

	<u>VaR*</u>	<u>Límite*</u>	<u>Consumo</u>
Casa de Bolsa	\$0. 016037	\$0.40	4.01%

*Cifras no auditadas expresadas en millones de dólares

Durante el cuarto trimestre de 2015, no se presentaron eventos significativos de riesgo.

-Estadística descriptiva del riesgo de crédito.

Al 31 de diciembre de 2015, utilizando las calificaciones crediticias de los emisores de deuda en escala global se estimaron pérdidas esperadas de cero. La exposición a riesgo de contraparte a esta misma fecha se ubicó en 4.1 miles de dólares. La exposición promedio del año a riesgo del emisor fue de cero, debido a que la Casa de Bolsa no invirtió en deuda de emisores distintos del Gobierno Federal, mientras que el riesgo de contraparte fue de -122.8 miles de dólares.

Riesgo de Crédito	31 de diciembre de 2015
Exposición a riesgo emisor	Cero
Exposición a riesgo de contraparte*	USD (122.8)

*Información expresada en miles de dólares.

-Valores promedio de la exposición por tipo de riesgo correspondiente al periodo del 1 de Enero al 31 de Diciembre de 2015.

Equities Market Makers	Equities Own Position	Fixed Income
-0.01104	-0.00624	-0.00669

VAR por tipo de riesgo en millones USD.

-Resultados de las pruebas en condiciones extremas.

Análisis en condiciones extremas (resultados en pesos)

Casa de Bolsa

Escenario	Renta Fija Tasa Suben:	Renta Variable Caída Valor Accionario:
1	+ 200 b.p.	
2	+ 500 b.p.	
3	+ 1000 b.p.	
4		15.00%
5		30.00%
6		50.00%

Escenario	Renta Fija	Renta Variable	Pérdida o Ganancia
1	-108,950		-108,950
2	-267,400		-267,400
3	-519,134		-519,134
4		-21,332	-21,332
5		-42,664	-42,664
6		-71,106	-71,106