



# REPORTE ANUAL

GRUPO FINANCIERO

**monex**

**Casa de Bolsa**

| Diciembre 2017

## CONTENIDO

<b><i>I. INFORMACIÓN GENERAL.....</i></b>	<b>3</b>
a) Marco legal .....	3
b) Bases de presentación .....	3
- Consolidación de estados financieros.....	3
<b><i>II. INFORME DE LA ADMINISTRACIÓN SOBRE LA SITUACIÓN FINANCIERA Y LOS RESULTADOS DE LA OPERACIÓN .....</i></b>	<b>4</b>
a) Resultados de operación.....	4
b) Situación financiera .....	4
<b><i>III. INFORMACIÓN TRIMESTRAL.....</i></b>	<b>5</b>
a) Estados financieros básicos consolidados .....	5
- Anual actual reportado .....	5
- Series históricas trimestrales.....	9
b) Operaciones significativas, eventos relevantes y eventos subsecuentes.....	12
c) Indicadores financieros.....	12
d) Información financiera trimestral.....	13
- Inversiones en Valores.....	13
- Operaciones con reporto .....	14
- Instrumentos financieros Derivados.....	14
- Participación accionaria en el capital de la Casa de Bolsa .....	15
- Capital Contable.....	15
- Otros ingresos (egresos) de la operación.....	16
- Impuestos diferidos (Balance).....	16
- Impuestos causados y diferidos (Resultados).....	16
- Resultado por intermediación .....	17
e) Políticas y criterios contables .....	18
- Contables.....	18
- Tesorería .....	19
f) Administración del riesgo .....	20
- Información cualitativa .....	20
- Información cuantitativa .....	25
g) Control interno .....	26
h) Consejos de Administración .....	26

## I. INFORMACIÓN GENERAL

### Monex Casa de Bolsa, S.A. de C.V., Monex Grupo Financiero y Subsidiarias

#### a) Marco legal

En cumplimiento al Artículo 180 de las Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Casas de Bolsa publicadas (en adelante “las Disposiciones” en el Diario Oficial de la Federación el día 30 de abril de 2009 y emitidas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, (en adelante “la Comisión”), se difunde el presente reporte trimestral para mostrar la situación financiera de Monex Casa de Bolsa, S.A., de C.V., Monex Grupo Financiero y Subsidiarias, (en adelante “la Casa de Bolsa”) al 31 de Diciembre de 2017 y los resultados de operación del 1 de enero al 31 de Diciembre de 2017.

#### b) Bases de presentación

La información que contiene este reporte no se encuentra auditada. No obstante, dicha información ha sido elaborada por la Administración de conformidad con los criterios contables que la Comisión emite para las Casas de Bolsa. Todas las cifras están expresadas en millones de pesos mexicanos, a menos que se indique lo contrario.

Se recomienda que la lectura del presente reporte se realice en conjunto con los Estados Financieros Dictaminados al 31 de diciembre 2017 y 2016, para un mejor entendimiento y con los trimestrales publicados durante 2017.

#### - Consolidación de estados financieros

Los estados financieros e información complementaria a la fecha de emisión de este reporte incluyen los de la Casa de Bolsa y los de sus subsidiarias en las que tiene control, cuya participación accionaria en su capital social se muestra a continuación:

Subsidiaria	Participación	Actividad
1. Monex Securities, Inc.	100.00%	Subsidiaria Directa actúa como intermediaria bursátil en el mercado de los Estados Unidos de América.
2. Monex Assets Management, Inc.	100.00%	Subsidiaria Directa actúa como asesor de inversión en Estados Unidos de América.

## II. INFORME DE LA ADMINISTRACIÓN SOBRE LA SITUACIÓN FINANCIERA Y LOS RESULTADOS DE LA OPERACIÓN

### a) Resultados de operación

La Casa de Bolsa al 31 de diciembre de 2017 reportó un **resultado neto** de \$93, cifra inferior en \$5 y representa un decremento del 5% comparado con el resultado de diciembre de 2016.

El **margen financiero por intermediación** al 31 de diciembre 2017 llegó a un resultado de \$139, cifra inferior en \$92 que representa un decremento del 40% comparado al 31 de diciembre 2016. El margen del periodo se encuentra integrado de la siguiente manera:

- Resultado por compraventa neto (\$64)
- Ingresos por intereses neto por \$2,117
- Gastos por intereses neto por (\$1,954)
- Resultado por valuación neto por \$40

Los **gastos de administración y promoción** al 31 de diciembre de 2017 de la Casa de Bolsa es por \$361; se encuentran integrados principalmente por: remuneraciones y prestaciones al personal, gastos en tecnología, impuestos y derechos, honorarios profesionales, rentas y otros gastos generales. En términos netos, en este periodo se registró una disminución de \$10 con respecto al mismo mes de 2016, lo que representa el 3%.

### b) Situación financiera

Al 31 de diciembre de 2017 **las inversiones en valores** tuvieron un aumento de \$6,557 comparado con el año anterior, al pasar de \$939 a \$7,496. Dicho incremento representa el 698% neto y se encuentra integrado como sigue:

- Los instrumentos de deuda netos pasaron de \$893 en diciembre de 2016 a \$6,814 en diciembre de 2017, presentando un aumento de \$5,921.
- Los instrumentos del mercado de capitales netos pasaron de \$46 en diciembre de 2016 a \$24 en diciembre de 2017, presentando una disminución de \$22.
- Las operaciones fecha valor tuvieron un incremento del 100% reportando \$658 en diciembre de 2017.

Al cierre del 31 de diciembre de 2017 **los deudores por reporto** tuvieron un aumento de \$284, pasando de \$76 en diciembre de 2016 a \$360 en diciembre de 2017; dicha variación se debió principalmente por el aumento neto de \$307 en los valores gubernamentales y privados, así como la disminución neta de \$23 en los valores privados bancarios.

Por otra parte, **los acreedores por reporto** presentaron un saldo de \$5,648 al 31 de diciembre de 2017, presentando un aumento de \$5,228, comparado con el año anterior. Cabe mencionar que el 61% se encuentra representado por los valores privados

### III. INFORMACIÓN TRIMESTRAL

#### a) Estados financieros básicos consolidados

- Anual actual reportado

<b>MONEX CASA DE BOLSA, S.A. DE C.V., MONEX GRUPO FINANCIERO Y SUBSIDIARIAS</b> (Av. Paseo de la Reforma No.284 Piso 15°, Col. Juárez C.P. 06600, México D.F.) <b>BALANCE GENERAL CONSOLIDADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017</b> (Cifras en millones de pesos)
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Cuentas de orden		Cuentas de orden	
<b>Operaciones por cuenta de terceros:</b>		<b>Operaciones por cuenta propia:</b>	
Cuentas corrientes- Bancos de clientes	20	Activos y pasivos contingentes	30
<b>Operaciones de administración-</b>		Colaterales recibidos por la Casa de Bolsa	
Valores de clientes recibidos en custodia	64,882	Deuda gubernamental	9,503
Valores de clientes en el extranjero	8,294	Deuda bancaria	2,804
	<u>73,176</u>	Otros títulos de deuda	8,494
<b>Operaciones por cuenta de clientes-</b>			<u>20,801</u>
Operaciones de reporto por cuenta de clientes	25,406	<b>Colaterales recibidos y vendidos o entregados en garantía por la Casa de Bolsa:</b>	
Operaciones de préstamo de valores por cuenta de clientes	260	Deuda gubernamental	9,503
Colaterales recibidos en garantía por cuenta de clientes	18,046	Deuda bancaria	2,804
Colaterales entregados en garantía por cuenta de clientes	395	Otros títulos de deuda	8,494
Operaciones de compra de derivados:			<u>20,801</u>
De futuros y contratos adelantados de clientes (monto notional)	139		
Operaciones de venta de derivados:			
De futuros y contratos adelantados de clientes (monto notional)	10,815		
De opciones de clientes	-		
	<u>55,061</u>		
<b>Totales por cuenta de terceros</b>	<b><u>128,257</u></b>	<b>Totales por cuenta propia</b>	<b><u>41,632</u></b>
<b>Activo</b>		<b>Pasivo</b>	
Disponibilidades	188	Préstamos bancarios y de otros organismos	
Inversiones en valores:		De corto plazo	120
Títulos para negociar	7,496	<b>Acreedores por reporto</b>	5,648
<b>Deudores por reporto</b>	360	<b>Colaterales vendidos o dados en garantía:</b>	
<b>Derivados</b>		Reportos (saldo acreedor)	1,399
Con fines de negociación	7	<b>Otras cuentas por pagar:</b>	
<b>Cuentas por cobrar (neto)</b>	14,554	Impuestos a la utilidad por pagar	5
<b>Mobiliario y equipo (neto)</b>	2	Participación de los trabajadores en las utilidades por pagar	35
<b>Inversiones permanentes</b>	3	Acreedores por liquidación de operaciones	2,650
<b>Impuestos y PTU diferidos (neto)</b>	53	Acreedores diversos y otras cuentas por pagar	12,503
<b>Otros activos:</b>			<u>15,193</u>
Cargos diferidos, pagos anticipados e intangibles	22	<b>Impuestos y PTU diferidos (neto)</b>	1
Otros activos a corto y largo plazo	96	<b>Créditos diferidos y cobros anticipados</b>	37
	<u>118</u>	<b>Total pasivo</b>	<b><u>22,398</u></b>
<b>Total activo</b>	<b><u>22,781</u></b>	<b>Capital contable</b>	
		<b>Capital contribuido-</b>	
		Capital social	101
		Prima en venta de acciones	1
			<u>102</u>
		<b>Capital ganado-</b>	
		Reservas de capital	20
		Resultado de ejercicios anteriores	156
		Efecto acumulado por conversión	14
		Remedaciones por beneficios definidos a los empleados-	2
		Resultado neto	93
			<u>281</u>
		<b>Total capital contable</b>	<b><u>383</u></b>
		<b>Total pasivo y capital contable</b>	<b><u>22,781</u></b>

El saldo histórico del capital social al 31 de diciembre de 2017 es de \$101 millones de pesos.

El presente balance general consolidado se formuló de conformidad con los Criterios de Contabilidad para Casas de Bolsa, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores con fundamento en lo dispuesto por los artículos 205, último párrafo, 210, segundo párrafo y 211 de la Ley del Mercado de Valores, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejadas las operaciones efectuadas por la Casa de Bolsa hasta la fecha arriba mencionada, las cuales se realizaron y valoraron con apego a sanas prácticas bursátiles y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

El presente balance general consolidado fue aprobado por el consejo de administración bajo la responsabilidad de los directivos que lo suscriben.

La dirección electrónica donde se puede consultar la información es: <http://www.monex.com.mx>

La página electrónica de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores es: <http://portalfoliodelinformacion.cnbv.gob.mx/Paginas/defaultGOBMX.asp>

**MONEX CASA DE BOLSA, S.A. DE C.V., MONEX GRUPO FINANCIERO Y SUBSIDIARIAS**  
**(Av. Paseo de la Reforma No.284 Piso 15°, Col. Juárez C.P. 06600, México D.F.)**  
**ESTADO DE RESULTADOS CONSOLIDADO DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017**  
**(Cifras en millones de pesos)**

Comisiones y tarifas cobradas	\$	308	
Comisiones y tarifas pagadas		(35)	
Ingresos por asesoría financiera		-	-
<b>RESULTADO POR SERVICIOS</b>	<b>\$</b>		<b>273</b>
Utilidad por compraventa	\$	4,011	
Pérdida por compraventa		(4,074)	
Ingresos por intereses		2,117	
Gastos por intereses		(1,954)	
Resultado por valuación a valor razonable		39	39
<b>MARGEN FINANCIERO POR INTERMEDIACIÓN</b>	<b>\$</b>		<b>139</b>
Otros ingresos (egresos) de la operación	\$	83	
Gastos de administración y promoción		(361)	(278)
<b>RESULTADO DE LA OPERACIÓN</b>	<b>\$</b>		<b>134</b>
Participación en el resultado de subsidiarias no consolidadas y asociadas			-
<b>RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS A LA UTILIDAD</b>	<b>\$</b>		<b>134</b>
Impuestos a la utilidad causados	\$	(23)	
Impuestos a la utilidad diferidos (netos)		(18)	(41)
<b>RESULTADO ANTES DE OPERACIONES DISCONTINUADAS</b>	<b>\$</b>		<b>93</b>
Operaciones discontinuadas			-
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>\$</b>		<b>93</b>

El presente estado de resultados consolidado se formuló de conformidad con los Criterios de Contabilidad para Casas de Bolsa, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores con fundamento en lo dispuesto por los artículos 205, último párrafo, 210, segundo párrafo y 211 de la Ley del Mercado de Valores, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejados todos los ingresos y egresos derivados de las operaciones efectuadas por la casa de bolsa durante el período arriba mencionado, las cuales se realizaron y valuaron con apego a sanas prácticas bursátiles y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

El presente estado de resultados consolidado fue aprobado por el consejo de administración bajo la responsabilidad de los directivos que lo La dirección electrónica donde se puede consultar la información es: <http://www.monex.com.mx>  
 La página electrónica de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores es:  
<http://www.cnbv.gob.mx/Prensa/Paginas/BoletinesEstadisticos.aspx>

**MONEX CASA DE BOLSA, S.A. DE C.V., MONEX GRUPO FINANCIERO Y SUBSIDIARIAS**  
**(Av. Paseo de la Reforma No.284 Piso 15, Col. Juárez C.P. 06600, México D.F.)**  
**ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017**  
**(Cifras en millones de pesos)**

<b>Resultado neto</b>	<b>93</b>
<b>Ajustes por partidas que no implican flujo de efectivo:</b>	
Depreciación y amortización	1
Impuestos a la utilidad causados y diferidos	41
	135
<b>Actividades de operación:</b>	
Cambio en inversiones en valores	(6,557)
Cambio en reporto, neto	4,944
Cambio en derivados, neto	2
Cambio en otros activos operativos, neto	(1,211)
Cambio en colaterales vendidos o dados en garantía	790
Cambio en préstamos interbancarios y de otros organismos	120
Cambio en otros pasivos operativos	1,769
<b>Flujos netos de efectivo de actividades de operación</b>	<b>(8)</b>
<b>Actividades de inversión:</b>	
Cobros por disposición de mobiliario y equipo	1
Pagos por adquisición de mobiliario y equipo	(3)
Cobros por disposición de activos de larga duración de activos disponibles para la venta	-
	-
<b>Flujos netos de efectivo de actividades de inversión</b>	<b>(2)</b>
<b>Actividades de financiamiento:</b>	
Pagos de dividendos en efectivo	(60)
<b>Flujos netos de efectivo de actividades de financiamiento</b>	<b>(60)</b>
<b>Incremento neto de disponibilidades</b>	<b>(70)</b>
<b>Efecto por cambios en el valor de disponibilidades</b>	<b>1</b>
<b>Disponibilidades al inicio del periodo</b>	<b>257</b>
<b>Disponibilidades al final del periodo</b>	<b>188</b>

El presente estado de flujos de efectivo consolidado se formuló de conformidad con los Criterios de Contabilidad para Casas de Bolsa, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores con fundamento en lo dispuesto por los artículos 205, último párrafo, 210, segundo párrafo y 211 de la Ley del Mercado de Valores, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejadas todas las entradas de efectivo y salidas de efectivo derivadas de las operaciones efectuadas por la casa de bolsa durante el periodo arriba mencionado, las cuales se realizaron y valoraron con apego a sanas prácticas bursátiles y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

El presente estado de flujos de efectivo consolidado fue aprobado por el consejo de administración bajo la responsabilidad de los directivos que lo suscriben.

La dirección electrónica donde se puede consultar la información es: <http://www.monex.com.mx>

La página electrónica de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores es:  
<http://portafoliodeinformacion.cnbv.gob.mx/Paginas/defaultGOBMX.aspx>

**MONEX CASA DE BOLSA, S.A. DE C.V., MONEX GRUPO FINANCIERO Y SUBSIDIARIAS**  
 (Av. Paseo de la Reforma No.284 Piso 15, Col. Juárez C.P. 06600, México D.F.)  
 ESTADO DE VARIACIONES EN EL CAPITAL CONTABLE CONSOLIDADO DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017  
 (Cifras en millones de pesos)

CONCEPTO	Capital Contribuido				Capital Ganado								Participación no controladora	Total capital contable
	Capital social	Aportaciones para futuros aumentos de capital formalizadas en asamblea de accionistas	Prima en venta de acciones	Obligaciones subordinadas en circulación	Reservas de capital	Resultado de ejercicios anteriores	Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta	Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo	Efecto acumulado por conversión	Remediones por Beneficios a los Empleados	Resultado por tenencia de activos no monetarios	Resultado neto		
<b>Saldo al 31-Diciembre-2016</b>	101	-	1	-	20	118	-	-	13	3	-	98	-	354
<b>MOVIMIENTOS INHERENTES A LAS DECISIONES DE LOS ACCIONISTAS</b>														
Suscripción de acciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capitalización de utilidades	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Constitución de Reservas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Traspaso del resultado neto a resultado de ejercicios anteriores	-	-	-	-	-	98	-	-	-	-	-	(98)	-	-
Pago de dividendos	-	-	-	-	-	(60)	-	-	-	-	-	-	-	(60)
Otras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	(98)	-	(60)
<b>MOVIMIENTOS INHERENTES AL RECONOCIMIENTO DE LA UTILIDAD</b>														
<b>Utilidad Integral</b>														
Resultado neto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	93
Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Efecto acumulado por conversión	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Remediones por beneficios definidos a los empleados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5)	-	-	-	(5)
Resultado por tenencia de activos no monetarios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	1	(5)	-	-	93	-	89
<b>Saldo al 31-Diciembre-2017</b>	<b>101</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>156</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>(2)</b>	<b>-</b>	<b>93</b>	<b>-</b>	<b>383</b>

El presente estado de variaciones en el capital contable consolidado se formuló de conformidad con los Criterios de Contabilidad para Casas de Bolsa, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores con fundamento en lo dispuesto por los artículos 205, último párrafo, 210, segundo párrafo y 211 de la Ley del Mercado de Valores, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejados todos los movimientos en las cuentas de capital contable derivados de las operaciones efectuadas por la casa de bolsa durante el período arriba mencionado, las cuales se realizaron y valoraron con apego a sanas prácticas bursátiles y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

El presente estado de variaciones en el capital contable consolidado fue aprobado por el consejo de administración bajo la responsabilidad de los directivos que lo suscriben.

La dirección electrónica donde se puede consultar la información es: <http://www.monex.com.mx>

La página electrónica de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores es: <http://portalbfodiinformacion.cnbv.gob.mx/Paginas/defaultGOBMX.aspx>



- Series históricas trimestrales

**MONEX CASA DE BOLSA, S.A. DE C.V., MONEX GRUPO FINANCIERO Y SUBSIDIARIAS**

(Av. Paseo de la Reforma No.284 Piso 15°, Col. Juárez C.P. 06600, México D.F.)

**BALANCES GENERALES HISTÓRICOS CONSOLIDADOS**

(Cifras en millones de pesos)

	4T16	1T17	2T17	3T17	4T17
<b>ACTIVO</b>					
Disponibilidades	257	313	204	95	188
Inversiones en valores	939	5,212	6,904	8,555	7,496
Títulos para negociar	939	5,212	6,904	8,555	7,496
Deudores por Reporto	76	653	1,039	1,034	360
Derivados	9	5	9	6	7
Con fines de negociación	9	5	9	6	7
Cuentas por cobrar (neto)	13,366	11,503	14,176	17,335	14,554
Inmuebles Mobiliario y Equipo	2	3	2	2	2
Inversiones permanentes	2	2	3	3	3
Impuestos y PTU diferidos	74	94	73	71	53
Otros activos	92	97	122	126	118
Cargos diferidos, pagos anticipados e intangibles	1	5	29	32	22
Otros activos a corto y largo plazo	91	92	93	94	96
<b>Total Activo</b>	<b>14,817</b>	<b>17,882</b>	<b>22,532</b>	<b>27,227</b>	<b>22,781</b>
<b>PASIVO</b>					
Prestamos bancarios y de otros organismos	-	-	-	205	120
Acreedores por Reporto	420	3,197	3,914	5,657	5,648
Colaterales vendidos o dados en garantía	609	1,315	1,987	1,892	1,399
Reportos (saldo acreedor)	197	1,305	1,983	1,892	1,399
Préstamos de valores	412	10	4	-	-
Derivados	-	2	-	-	-
Con fines de negociación	-	2	-	-	-
Otras cuentas por pagar	13,405	13,022	16,236	19,064	15,193
Impuestos a la utilidad por pagar	20	12	1	2	5
Participación de los trabajadores en la utilidad por pagar	39	39	34	35	35
Acreedores por liquidación de operaciones	3,854	5,279	5,138	4,334	2,650
Acreedores diversos y otras cuentas por pagar	9,492	7,692	11,063	14,693	12,503
Impuestos y PTU diferidos	1	-	-	-	1
Créditos diferidos y cobros anticipados	28	25	28	28	37
<b>Total Pasivo</b>	<b>14,463</b>	<b>17,561</b>	<b>22,165</b>	<b>26,846</b>	<b>22,398</b>
<b>CAPITAL</b>					
Capital contribuido	102	102	102	102	102
Capital social	101	101	101	101	101
Primas en venta de acciones	1	1	1	1	1
Capital ganado	252	220	265	279	281
Reservas de capital	20	20	20	20	20
Resultados de ejercicios anteriores	118	216	216	216	156
Efecto acumulado por conversión	13	11	9	10	14
Remediones por Beneficios a los Empleados	3	3	4	4	(2)
Resultado neto	98	(30)	16	29	93
<b>Total Capital contable</b>	<b>354</b>	<b>322</b>	<b>367</b>	<b>381</b>	<b>383</b>
<b>Total Pasivo + Capital Contable</b>	<b>14,817</b>	<b>17,883</b>	<b>22,532</b>	<b>27,227</b>	<b>22,781</b>

MONEX CASA DE BOLSA, S.A. DE C.V., MONEX GRUPO FINANCIERO Y SUBSIDIARIAS  
 (Av. Paseo de la Reforma No.284 Piso 15°, Col. Juárez C.P. 06600, México D.F.)  
 BALANCES GENERALES HISTÓRICOS CONSOLIDADOS (CONTINUACIÓN)  
 CUENTAS DE ORDEN  
 (Cifras en millones de pesos)

	4T16	1T17	2T17	3T17	4T17
<b>OPERACIONES POR CUENTA DE TERCEROS</b>					
<b>CLIENTES CUENTAS CORRIENTES</b>	10	47	7	34	20
Bancos de clientes	10	47	7	34	20
<b>OPERACIONES EN CUSTODIA</b>	61,885	72,749	73,131	72,028	73,176
Valores de clientes recibidos en custodia	53,162	64,818	65,866	64,518	64,882
Valores de clientes en el extranjero	8,723	7,931	7,265	7,510	8,294
<b>OPERACIONES DE ADMINISTRACIÓN</b>	57,031	55,483	65,838	61,650	55,061
Operaciones de reporto por cuenta de clientes	32,528	32,452	34,858	29,024	25,406
Operaciones de préstamo de valores por cuenta de clientes	243	239	245	265	260
Colaterales recibidos en garantía por cuenta de clientes	12,072	13,645	19,306	19,111	18,046
Colaterales entregados en garantía por cuenta de clientes	394	375	394	402	395
Operaciones de compra de derivados					
De futuros y contratos adelantados de clientes (monto notional)	379	240	192	137	139
Operaciones de venta de derivados					
De futuros y contratos adelantados de clientes (monto notional)	11,341	8,463	10,843	12,711	10,815
De opciones	74	69	-	-	-
<b>TOTALES POR CUENTA DE TERCEROS</b>	<b>118,926</b>	<b>128,279</b>	<b>138,976</b>	<b>133,712</b>	<b>128,257</b>
<b>OPERACIONES POR CUENTA PROPIA</b>					
<b>ACTIVOS Y PASIVOS CONTINGENTES</b>	27	29	29	30	30
<b>COLATERALES RECIBIDOS POR LA ENTIDAD</b>	32,164	29,625	31,884	24,913	20,801
Deuda gubernamental	20,658	17,284	17,888	15,022	9,503
Deuda bancaria	3,663	4,225	6,897	3,809	2,804
Otros títulos de deuda	7,843	8,116	7,099	6,082	8,494
<b>COLATERALES RECIBIDOS, VENDIDOS O ENTREGADOS EN GARANTÍA POR LA ENTIDAD</b>	32,154	29,619	31,884	24,208	20,801
Deuda gubernamental	20,658	17,284	17,888	14,317	9,503
Deuda bancaria	3,663	4,219	6,897	3,809	2,804
Otros títulos de deuda	7,833	8,116	7,099	6,082	8,494
<b>TOTALES POR CUENTA PROPIA</b>	<b>64,345</b>	<b>59,273</b>	<b>63,797</b>	<b>49,151</b>	<b>41,632</b>

**MONEX CASA DE BOLSA, S.A. DE C.V., MONEX GRUPO FINANCIERO Y SUBSIDIARIAS**  
 (Av. Paseo de la Reforma No.284 Piso 15°, Col. Juárez C.P. 06600, México D.F.)  
**ESTADOS DE RESULTADOS HISTÓRICOS CONSOLIDADOS**  
 (Cifras en millones de pesos)

<b>RESULTADOS</b>	<b>4T16</b>	<b>1T17</b>	<b>2T17</b>	<b>3T17</b>	<b>4T17</b>
Comisiones y Tarifas Cobradas	300	75	150	225	308
Comisiones y Tarifas Pagadas	(32)	(9)	(17)	(26)	(35)
<b>Resultado por Servicios</b>	<b>268</b>	<b>66</b>	<b>133</b>	<b>199</b>	<b>273</b>
Utilidad por Compra Venta	5,122	1,472	2,486	3,325	4,011
Pérdida por Compra Venta	(4,999)	(1,545)	(2,527)	(3,397)	(4,074)
Ingresos por Intereses	1,182	506	1,086	1,677	2,117
Gastos por Intereses	(1,082)	(466)	(995)	(1,539)	(1,954)
Resultado por valuación a valor razonable	8	2	-	8	39
<b>Margen financiero por intermediación</b>	<b>231</b>	<b>(31)</b>	<b>50</b>	<b>74</b>	<b>139</b>
Otros ingresos de la operación, neto	37	7	20	34	83
Gastos de administración y operación	(371)	(84)	(180)	(264)	(361)
<b>Resultado de la operación</b>	<b>165</b>	<b>(43)</b>	<b>23</b>	<b>43</b>	<b>134</b>
ISR Y PTU causados	(64)	(2)	(6)	(12)	(23)
ISR Y PTU diferidos	(3)	15	(1)	(2)	(18)
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>98</b>	<b>(30)</b>	<b>16</b>	<b>29</b>	<b>93</b>

**b) Operaciones significativas, eventos relevantes y eventos subsecuentes**

Al 31 de diciembre de 2017 y a la fecha de esta publicación, no se presentaron operaciones significativas ni eventos relevantes en la Casa de Bolsa.

Asimismo, no hay eventos subsecuentes que deban ser revelados, con respecto a la información financiera dictaminada al 31 de diciembre de 2017 emitida el 26 de febrero de 2018, que requiera ajustes a los cálculos y revelaciones en los Estados Financieros y sus notas.

**c) Indicadores financieros**

Los indicadores financieros al 31 de diciembre de 2017 y de los últimos 4 trimestres anteriores a esa fecha, se integran como sigue:

4T16	1T17	2T17	3T17	4T17	Indicadores Financieros
1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	Solvencia
1.06	1.09	1.11	1.08	1.08	Liquidez
					<b>Rentabilidad</b>
32.18%	-35.16%	9.34%	11.01%	25.74%	ROE
0.71%	-0.59%	0.15%	0.17%	0.40%	ROA
					<b>Relacionados con los resultados del ejercicio</b>
3.49%	-1.60%	1.34%	1.40%	2.12%	Margen financiero / Ingreso total de la operación
2.54%	-2.09%	0.61%	0.82%	2.04%	Resultado de la operación / Ingreso total de la operación
1.46	0.49	1.13	1.16	1.37	Ingreso neto / Gastos de administración
5.52%	4.07%	4.81%	5.01%	5.50%	Gastos de administración / Ingreso total de la operación
0.31	0.36	0.09	0.11	0.26	Resultado neto / Gastos de administración
2.90%	3.06%	3.37%	2.81%	2.99%	Gastos del personal / Ingreso total de la operación

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

ROE = Resultado Neto / Capital contable

ROA = Resultado Neto / Activos productivos

Dónde:

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

OTROS:

Relacionados con los resultados del ejercicio:

Margen financiero / Ingreso total de la operación

Resultado de operación / Ingreso total de la operación:

Ingreso neto / Gastos de administración

Gastos de administración / Ingreso total de la operación

Resultado neto / Gastos de administración

Gastos del personal / Ingreso total de la operación

d) Información financiera trimestral

- Inversiones en Valores

	4T16	1T17	2T17	3T17	Costos de adquisición	Intereses devengados	Plus/ minusvalía	Total 4T17
<b>TÍTULOS PARA NEGOCIAR</b>								
<b>Instrumentos de deuda</b>								
Valores gubernamentales	605	848	1,099	2,835	1,826	0	2	1,828
Valores privados	81	2,922	3,710	3,682	3,435	7	16	3,458
Valores privados bancarios	207	210	210	156	1,528	1	(1)	1,528
<b>Instrumentos del mercado de capitales</b>								
Acciones cotizadas en bolsa	27	16	15	19	21	-	0	21
Acciones es sociedades de inversión	19	20	1	1	3	-	0	3
<b>Operaciones fecha valor</b>								
Valores gubernamentales	-	1,229	1,907	1,861	652	-	4	656
Valores privados	-	(34)	(38)	-	-	-	-	-
Valores privados bancarios	-	-	-	-	-	-	-	-
Acciones cotizadas en bolsa	-	0	-	1	2	-	(0)	2
<b>TÍTULOS DIPONIBLES PARA LA VENTA</b>								
Acciones	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL INVERSIONES EN VALORES</b>	<b>939</b>	<b>5,212</b>	<b>6,904</b>	<b>8,555</b>	<b>7,467</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>7,496</b>
<b>TÍTULOS RESTRINGIDOS</b>								
Operaciones de reporto	866	3,930	4,845	6,631	6,755	8	19	6,782
<b>TOTAL TÍTULOS RESTRINGIDOS</b>	<b>866</b>	<b>3,930</b>	<b>4,845</b>	<b>6,631</b>	<b>6,755</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>6,782</b>

- Operaciones con reporte

	4T16	1T17	2T17	3T17	4T17
<b>REPORTADORA</b>					
<b>Deudor por reporte</b>					
Valores gubernamentales	20,240	16,599	16,902	13,405	8,454
Valores privados	8,057	8,360	7,129	6,144	8,726
Valores privados bancarios	3,811	4,297	6,913	3,818	2,577
	32,108	29,255	30,944	23,367	19,757
<b>Menos (-):</b>					
<b>Colaterales dados en garantía</b>					
Valores gubernamentales	20,234	15,998	15,963	12,443	8,113
Valores privados	8,011	8,333	7,066	6,083	8,708
Valores privados bancarios	3,787	4,271	6,876	3,806	2,576
	32,032	28,602	29,905	22,333	19,397
<b>TOTAL DEUDORES POR REPORTE</b>	<b>76</b>	<b>653</b>	<b>1,039</b>	<b>1,034</b>	<b>360</b>

**REPORTADA**

<b>Acreeedor por reporte</b>					
Valores gubernamentales	135	87	10	1,832	687
Valores privados	76	2,897	3,694	3,670	3,432
Valores privados bancarios	209	213	210	156	1,529
<b>TOTAL ACREEDORES POR REPORTE</b>	<b>420</b>	<b>3,197</b>	<b>3,914</b>	<b>5,657</b>	<b>5,648</b>

- Instrumentos financieros Derivados

	4T16	1T17	2T17	3T17	4T17
<b>POSICIÓN ACTIVA</b>					
<b>Forwards</b>					
Divisas	7	5	9	6	7
Acciones	2	-	-	-	-
<b>TOTAL DERIVADOS ACTIVOS</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>POSICIÓN PASIVA</b>					
<b>Forwards</b>					
Acciones	-	2	-	-	-
Valores	-	-	-	-	-
<b>TOTAL DERIVADOS PASIVOS</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

- Participación accionaria en el capital de la Casa de Bolsa

Accionista	Acciones serie "O"		
	Clase I	Clase II	Total
Monex Grupo Financiero, S.A. de C.V.	78,358,208	72,388,060	150,746,268
Admimonex, S.A. de C.V.	2	0	2
<b>Total acciones de la Casa de Bolsa</b>	<b>78,358,210</b>	<b>72,388,060</b>	<b>150,746,270</b>

- Capital Contable

A continuación, se presentan los movimientos corporativos al segundo trimestre 2016:

*Movimientos al 31 de diciembre de 2016*

No se registran movimientos al 31 de diciembre de 2016.

*Movimientos al 31 de marzo de 2017*

No se registran movimientos al 31 de marzo de 2017.

*Movimientos al 30 de junio de 2017*

El pasado 27 de abril de 2017, se celebró la Asamblea General Ordinaria Anual de Accionistas dónde se aprobó el traspaso del resultado neto del ejercicio 2016 por \$98 a la cuenta de los resultados de ejercicios anteriores.

*Movimientos al 30 de septiembre de 2017*

No se registran movimientos al 30 de septiembre de 2017.

*Movimientos al 31 de diciembre de 2017*

El pasado 08 de noviembre de 2017, se celebró la Asamblea General Ordinaria de Accionistas dónde se decretó el pago de dividendos por \$60 con cargo a la cuenta de "Resultado de ejercicios anteriores"

- Otros ingresos (egresos) de la operación

Los otros ingresos (egresos) de la operación al 31 de diciembre de 2017, se integran como sigue:

	4T16	1T17	2T17	3T17	4T17
Recuperaciones	-	-	-	-	-
Castigos y quebrantos	(16)	(5)	(6)	(8)	(8)
Resultado por venta de activo fijo	-	-	-	-	-
Otros	53	12	26	42	91
<b>TOTAL OTROS INGRESOS (EGRESOS) DE LA OPERACIÓN</b>	<b>37</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>34</b>	<b>83</b>

- Impuestos diferidos (Balance)

	4T16	1T17	2T17	3T17	4T17
<b>ISR diferido neto:</b>					
Provisiones	9	11	13	13	8
Valuación de instrumentos financieros	22	22	24	21	9
Pérdidas fiscales	-	17	-	-	-
Otros	26	23	20	21	25
<b>PTU diferida</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>10</b>
<b>TOTAL IMPUESTOS DIFERIDOS, NETO (1)</b>	<b>73</b>	<b>94</b>	<b>73</b>	<b>71</b>	<b>52</b>

(1) Información no consolidada.

- Impuestos causados y diferidos (Resultados)

A continuación, se detalla la integración de los impuestos diferidos de resultados al 31 de diciembre de 2017 y los últimos cuatro trimestres inmediatos anteriores:

	4T16	1T17	2T17	3T17	4T17
Impuestos a la utilidad causados	(64)	1	(6)	(12)	(23)
Impuestos a la utilidad diferidos	(3)	(15)	(1)	(2)	(18)
<b>TOTAL IMPUESTOS A LA UTILIDAD</b>	<b>(67)</b>	<b>(14)</b>	<b>5</b>	<b>(14)</b>	<b>(41)</b>



## - Resultado por intermediación

	4T16	1T17	2T17	3T17	4T17
<b>Resultado por compraventa neto</b>					
Utilidad (pérdida) por compraventa de valores de capital	-	3	6	6	7
Utilidad (pérdida) por compraventa de valores de dinero	62	(80)	(48)	(80)	(92)
Utilidad (pérdida) por compraventa de divisas	11		6	7	9
Utilidad (pérdida) por compraventa de derivados	50	5	(5)	(4)	12
	<b>123</b>	<b>(73)</b>	<b>(41)</b>	<b>(72)</b>	<b>(64)</b>
<b>Resultado por valuación a valor razonable neto</b>					
Valuación valores de capital	2	1	1	-	-
Valuación valores de dinero	-	1	(7)	2	29
Valuación valores de divisas	3	7	6	9	13
Valuación operaciones derivadas	3	(7)	-	(4)	(2)
	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>40</b>
<b>Ingresos por intereses</b>					
Intereses por inversiones en valores y deuda	1,164	500	1,076	1,659	2,090
Por depósitos bancarios	12	3	7	12	17
Otros	6	3	3	6	10
	<b>1,182</b>	<b>506</b>	<b>1,086</b>	<b>1,677</b>	<b>2,117</b>
<b>Gastos por intereses</b>					
Intereses por inversiones en valores y deuda	(1,079)	(465)	(994)	(1,537)	(1,949)
Otros	(3)	(1)	(1)	(2)	(5)
	<b>(1,082)</b>	<b>(466)</b>	<b>(995)</b>	<b>(1,539)</b>	<b>(1,954)</b>
<b>TOTAL MARGEN FINANCIERO POR INTERMEDIACIÓN</b>	<b>231</b>	<b>(31)</b>	<b>50</b>	<b>74</b>	<b>139</b>

## e) Políticas y criterios contables

### - Contables

Las principales políticas contables de la Casa de Bolsa están de acuerdo con los criterios contables prescritos por la Comisión, los cuales se incluyen en las “Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Casas de Bolsa” (“las Disposiciones”) y se consideran un marco de información financiera con fines generales. Su preparación requiere que la Administración efectúe ciertas estimaciones y utilice ciertos supuestos, para determinar la valuación de algunas de las partidas incluidas en los estados financieros consolidados y para efectuar las revelaciones que se requiere presentar en los mismos. Sin embargo, los resultados reales pueden diferir de dichas estimaciones. La Administración considera que las estimaciones y supuestos utilizados fueron los adecuados en las circunstancias actuales.

De acuerdo con el criterio contable A-1 de la Comisión, la contabilidad de la Casa de Bolsa se ajustará a las Normas de Información Financiera (NIF) definidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A.C. (CINIF), excepto cuando a juicio de la Comisión sea necesario aplicar una normatividad o un criterio contable específico, tomando en consideración que las casas de bolsa realizan operaciones especializadas.

### **Cambios en políticas contables**

Durante el ejercicio de 2017 la Comisión realizó las siguientes modificaciones a las Disposiciones:

- a. Se ajustaron los criterios de contabilidad, respecto a la clasificación de las inversiones en títulos conservados a vencimiento, ampliando el plazo por el que podrán venderse o reclasificarse dichos títulos antes de su vencimiento, sin afectar la capacidad de utilizar dicha categoría.
- b. Se precisaron los requisitos de los eventos aislados que están fuera del control de las instituciones de crédito y casas de bolsa, para que cuando se actualicen y las instituciones de crédito o casas de bolsa vendan o reclasifiquen los títulos a vencimiento, puedan continuar clasificándolos en esta categoría.

### *Cambios contables derivados de cambios o mejoras en las NIF*

NIF D-3, Beneficios a los empleados – Se modifica para establecer, como principio básico, que la tasa de descuento a utilizar en la determinación del valor presente de los pasivos laborales a largo plazo debe ser una tasa de mercado libre de, o con muy bajo, riesgo crediticio, que represente el valor del dinero en el tiempo; consecuentemente, se podría utilizar, en forma indistinta, ya sea la tasa de mercado de bonos gubernamentales o la tasa de mercado de bonos corporativos de alta calidad en términos absolutos en un mercado profundo, siempre que ésta última cumpla con los requisitos establecidos en el Apéndice B–Guías de aplicación, B1–Guía para la identificación de emisiones de bonos corporativos de alta calidad en términos absolutos en un mercado profundo.

Al 31 de diciembre de 2017, la Administración de la Institución determinó cambiar la tasa de mercado de bonos gubernamentales a la tasa de mercado de bonos corporativos de alta calidad para la determinación del valor presente de los pasivos laborales a largo plazo. Efecto generado por el cambio de criterio ascendió a \$3, el cual fue reconocido en los resultados del ejercicio

Mejoras a las NIF 2017 – Se emitieron mejoras que no generan cambios contables ya que precisan alcances y definiciones de las siguientes NIF para mayor claridad en su aplicación y tratamiento contable:

NIF C-3, Cuentas por cobrar

Boletín C-15, Deterioro en el valor de los activos de larga duración y su disposición

A la fecha de emisión de estos estados financieros, la Casa de Bolsa no tuvo efectos importantes derivados de la adopción de estas nuevas normas en su información financiera.

- *Tesorería*

La Casa de Bolsa, cuenta con procedimientos específicos para el desarrollo de los productos de tesorería. Conforme a dichos procedimientos:

- a) Todas y cada una de las operaciones, deberán celebrarse de acuerdo a sanas prácticas de mercado en cuanto a precios, plazos y tasas interés,
- b) Para poder operar, los clientes deberán de mantener un contrato.
- c) Los "traders" (operadores) deberán de contar con la aprobación de las autoridades competentes para operar como tales y las operaciones concertadas deberán de confirmarse y registrarse ese mismo día.

#### f) Administración del riesgo

La institución identifica, mide, supervisa, controla, revela e informa sus riesgos a través de la Unidad de Administración Integral de Riesgos (UAIR) y del Comité de Riesgos, analizando conjuntamente la información que les proporcionan las áreas de negocios.

Para llevar a cabo la medición y evaluación de los riesgos tomados en sus operaciones financieras, la Institución cuenta con herramientas tecnológicas para el cálculo del Valor en Riesgo (VaR), efectuando de manera complementaria el análisis de sensibilidad y pruebas de presión (“stress testing”). Adicionalmente, se cuenta con un plan cuyo objetivo es permitir la continuidad de las operaciones en caso de desastre.

La UAIR distribuye diariamente reportes globales de riesgos, que incluyen la posición (es) de las diferentes unidades de negocio (mercado de dinero, crédito derivados y cambios), mensualmente presenta información de la situación de riesgos al Comité de Riesgos y al de Auditoría y trimestralmente, presenta informes ejecutivos de riesgos al Consejo de Administración.

En el reporte global de riesgos muestra diariamente la valuación y las variaciones de las diferentes posiciones de todas las unidades de negocio considerando los factores de riesgo de cierre de cada día, asimismo dichos resultados son convalidadas con el área contable.

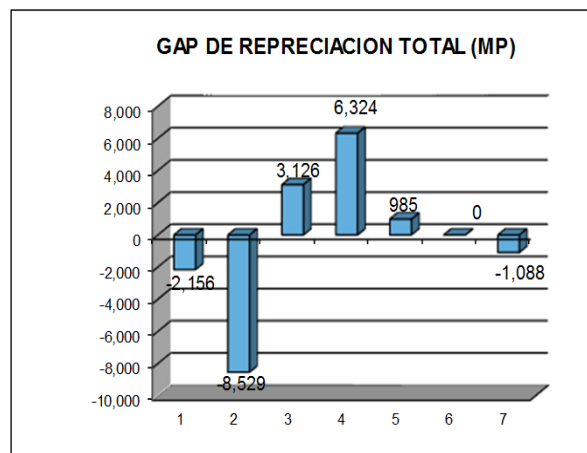
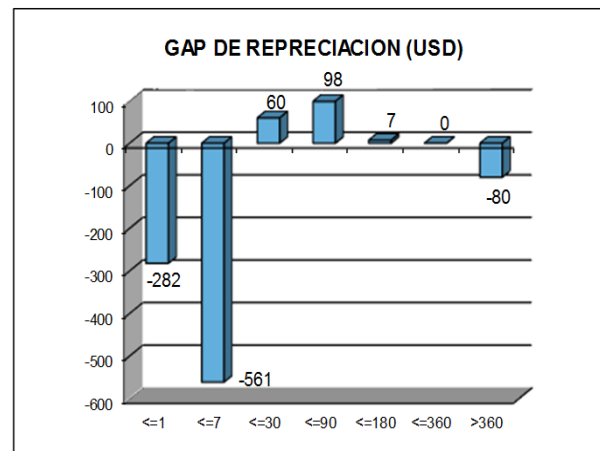
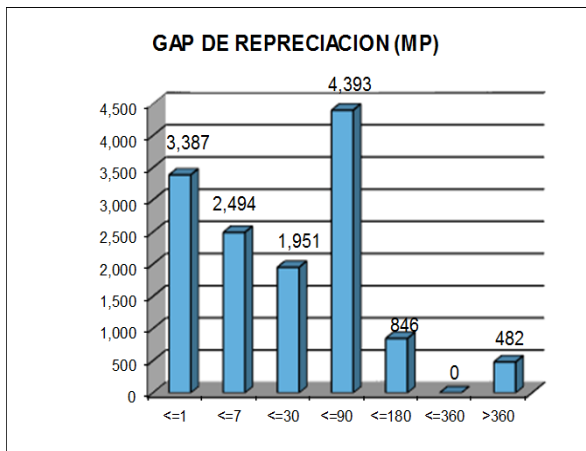
- Información cualitativa
  - a. Riesgo de Liquidez

En el reporte global de riesgos se presentan diariamente los resultados de riesgo liquidez en donde se muestran los GAP's en pesos y dólares, a los diferentes plazos que denotan la brecha entre los activos a recibir y los pasivos a entregar.

La Casa Bolsa mide y monitorea las características de los activos y pasivos en moneda nacional, extranjera y evalúa la diversificación de las fuentes de fondeo. De igual forma, la Casa de Bolsa cuantifica la pérdida potencial por la venta anticipada o forzada de activos a descuentos inusuales o cuando una posición no pueda ser eficientemente enajenada, adquirida o cubierta con una posición contraria equivalente.

Complementariamente, la Casa de Bolsa realiza un monitoreo continuo de la liquidez por operaciones de reporto. En el reporte de riesgo liquidez, se evalúa el perfil de los vencimientos de los reportos que realiza la Mesa de Dinero.

Adicionalmente se presenta información del riesgo liquidez (flujos esperados de las compras y ventas de derivados más sus coberturas) de las operaciones que se realiza en derivados, las mismas que incluyen operaciones con los clientes y la cobertura que realiza la mesa de derivados.



*GAP de Representación Total*

Estadísticos	<=1	<=7	<=30	<=90	<=180	<=360	>360	Total
Mínimo	(2,156)	(22,035)	1,505	2,800	-	-	(1,715)	(1,337)
Máximo	16,484	(5,957)	12,074	11,233	5,847	194	302	10,517
Promedio	5,367	(14,039)	6,195	5,539	915	49	(949)	3,078

*Estadísticos*

	<=1	<=7	<=30	<=90	<=180	<=360	>360	Total
Activo	8,069	20,483	10,264	10,064	1,419	537	8,754	59,591
Pasivo	10,225	29,012	7,138	3,740	434	537	9,842	60,928
Periódico	(2,156)	(8,529)	3,126	6,324	985	-	(1,088)	(1,337)
Acumulado	(2,156)	(10,685)	(7,559)	(1,234)	(249)	(249)	(1,337)	-

\*El valor promedio correspondiente al cuarto trimestre de 2017.

b. Riesgo de Mercado

La Casa de Bolsa evalúa y da seguimiento a todas las posiciones sujetas a riesgo de mercado, utilizando modelos de valor en riesgo, que tienen la capacidad de medir la pérdida potencial de una posición o portafolio, asociada a movimientos en los factores de riesgo con un nivel de confianza del 99% sobre un horizonte de un día.

La exposición al riesgo de mercado se limita a un monto máximo del VaR, establecido por el Consejo de Administración. El VaR es estimado diariamente con un horizonte de 1 día y un nivel de confianza del 99%. Los límites de VaR vigentes al 31 de diciembre de 2017 son: para la Casa de Bolsa es de \$3.7, para la Mesa de Dinero es de \$2.2, para los derivados OTC (incluyendo sus coberturas) es de \$0.72.

El VAR al cierre del cuarto trimestre del 2017 para las diferentes unidades de negocio fue:

Casa	VAR
Global	3.73
Derivados	0.00
Dinero	2.26
Cambios	0.72

Concepto	VaR Mínimo	VaR Promedio	VaR Máximo
Global	1.353	3.615	7.038
Derivados	-	0.018	0.098
MDIN	0.846	1.971	4.505
Cambios	0.340	0.564	0.724

*\*El valor promedio corresponde a la exposición diaria del cuarto trimestre del 2017.*

El cálculo del VaR es complementado con la medición del Stress Test, que permite cuantificar el efecto en la valuación a mercado de las diferentes posiciones, de movimientos adversos drásticos en los factores de riesgo.

La UAIR monitorea diariamente el cambio en el valor de todas las posiciones disponibles para la venta y da seguimiento a los límites globales (VaR, Stop y Stress), verificando la no transgresión de estos límites.

El ICAP al cierre de diciembre se ubicó en 20.40%, con un promedio durante el cuarto trimestre de 2017 de 27.26%.

c. Riesgo Crédito

El riesgo de crédito en la Casa de Bolsa considera principalmente el de las contrapartes en las operaciones de reporto, derivados en mercados extrabursátiles y cambiarias.

Las operaciones de reporto de mercado de dinero se realizan principalmente con instrumentos de deuda gubernamentales. En caso de que se realicen operaciones con bonos privados, éstas serán mínimas y con las emisiones de la más alta calidad crediticia, previo análisis del riesgo crédito.

La Casa de Bolsa tiene autorizadas líneas de operación con contrapartes financieras para operar principalmente instrumentos de deuda emitidos por el Gobierno Federal y el Instituto para la Protección al Ahorro Bancario. Adicionalmente, tiene una línea de operación con Scotiabank Inverlat para operar derivados en MexDer, cuyo monto es 120 millones de pesos. En virtud de que la contraparte de estas operaciones es la Cámara de Compensación y Liquidación (ASIGNA), estas operaciones están libres de riesgo de crédito alguno.

Para las operaciones de derivados extrabursátiles con clientes, la unidad de riesgos determina líneas de operación con base en el análisis de la situación financiera de cada una de las contrapartes. El riesgo crédito se cubre solicitando márgenes a los clientes, que van desde el 6% hasta el 10% del monto de la operación. Un porcentaje menor debe ser aprobado por el Comité de Líneas de Riesgo, en cuyo caso se establece un monto de pérdida máxima. Adicionalmente, los clientes están sujetos a llamadas de margen al cierre del día o durante el día, en caso de que enfrenten pérdidas significativas por valuación en sus posiciones abiertas.

Para las operaciones cambiarias, el riesgo crédito se analiza mediante la evaluación crediticia de los clientes. Las propuestas de líneas de liquidación son presentadas al Comité de Líneas, el mismo que puede rechazar o aprobar. El control de este riesgo se hace mediante la comparación de la línea autorizada contra el utilizado.

Estadística descriptiva del riesgo crédito de los bonos corporativos.

	<b>VaR</b>	<b>Pérdida esperada</b>	<b>Pérdida no esperada</b>
Máximo	7.47%	1.41%	5.98%
Mínimo	17.66%	1.71%	15.95%
Promedio	12.34%	1.55%	10.79%

*\*El valor promedio corresponde a la posición diaria del cuarto trimestre de 2017*

d. Riesgo Operacional

En el MAIR y el MARO se han establecido las políticas y procedimientos para el seguimiento y control del riesgo operacional. La UAIR ha establecido los mecanismos para dar seguimiento al riesgo operacional, e informar periódicamente al Comité de Riesgos (en adelante CR) y al Consejo de Administración.

La Casa de Bolsa ha implementado la elaboración de matrices de riesgos y controles, con las cuales se da una calificación cualitativa de impacto y frecuencia a cada uno de los riesgos identificados.

A través de la clasificación de Riesgos, se están integrando catálogos de riesgos para la determinación de las pérdidas que podrían generarse ante la materialización de los riesgos operacionales que se han identificado y los que se vayan reconociendo en el futuro.

Con las calificaciones de frecuencia e impacto a los riesgos se han creado los mapas de riesgo de los diferentes procesos que se llevan a cabo en la Casa de Bolsa, los mapas de riesgo dan como resultado el nivel de tolerancia de cada uno de los riesgos.

<u>Escala</u>	<u>Nivel</u>
1	Bajo
2	Medio
3	Alto

- De esta forma, el nivel de tolerancia máximo para la Casa de Bolsa, en la escala es de 3.
- Por lo anterior, cada uno de los riesgos operacionales identificados, deberán de ubicarse en los niveles 1 y 2 (Bajo – Medio) de la escala establecida.

En caso de que los riesgos operacionales identificados rebasen los niveles de tolerancia señalados, se deberá de informar inmediatamente al Director General de la Casa de Bolsa, al Comité de Riesgos en adelante (CR) y a las áreas involucradas.

Dichos niveles nos muestran la posible pérdida económica que puede sufrir la Casa de Bolsa en caso de que se materialice un riesgo.

La Casa de Bolsa elabora una base de datos histórica con la información de los eventos de pérdida ocurridos por riesgo operacional; así se podrán generar indicadores cuantitativos para monitorear el riesgo operacional en las operaciones y unidades de negocios de la Casa de Bolsa.

La Casa de Bolsa se encuentra en proceso de desarrollar un modelo con un enfoque o metodología estadístico/actuarial para estimar las pérdidas por la exposición al de riesgo operacional.

Adicionalmente en trabajo conjunto con otras áreas de la Casa de Bolsa se ha definido un Plan de Contingencia, el mismo que se aplica a las diferentes unidades de negocios y las áreas de apoyo más importantes.

#### e. Riesgo Legal

En lo que se refiere al riesgo legal, la Casa de Bolsa cuenta con políticas y procedimientos encaminados a la instrumentación de los convenios y contratos en los que participe. Adicionalmente se tienen establecidos procedimientos legales de administración de riesgos y en la normatividad general se encuentran detalladas las políticas de apertura y cancelación de contratos y de resolución de conflictos.

Periódicamente se validan grabaciones de instrucciones telefónicas, se tiene un centro de atención a clientes que valida y confirma las instrucciones de los clientes como alta de cuentas de cheques, cambios de domicilio y cancelaciones de contratos.

Para el caso específico de la operación de derivados en mercados extrabursátiles, la unidad de administración integral de riesgos participa en la revisión de los contratos marco de derivados y en cualquier otro documento que pueda obligar a las partes. Adicionalmente, se ha establecido en el Manual de Derivados el procedimiento que sigue el área jurídica para revisar los contratos marco, suplementos y anexos que aplicar para este tipo de operaciones.

Para el riesgo legal la Casa de Bolsa cuenta con políticas y procedimientos que se encuentran en el MARO; adicionalmente se realiza el mismo proceso para el riesgo legal que para el riesgo operacional.



f. Riesgo Tecnológico

En lo que se refiere al riesgo tecnológico, la Casa de Bolsa cuenta con políticas y procedimientos para la operación y desarrollo de los sistemas.

Para el riesgo tecnológico la Casa de Bolsa cuenta con políticas y procedimientos que se encuentran en el MARO; adicionalmente se realiza el mismo proceso para el riesgo tecnológico que para el riesgo operacional y legal.

- Información cuantitativa
  - a. Estimación de riesgo operacional

En las sesiones mensuales del CR se presenta la información de los eventos relacionados con riesgo operacional que se producen en las diferentes unidades de negocios y que son informadas por éstas. Esta información señala evento, fecha de ocurrencia, responsable, así como la clasificación al tipo de riesgo específico que corresponde.

Personal de la UAIR elabora una bitácora de estos riesgos que sirven como base para el inicio de la cuantificación de estos riesgos, mismos que conforman la base de datos de eventos de riesgo operacional.

Tipo de Riesgo Operacional	4T 2017			
Eventos materializados	Frecuencia	%Total	Impacto promedio*	%Total
Ejecución, entrega y gestión de procesos	7	12%	211	100%
Eventos no materializados	Frecuencia	%Total	Impacto promedio*	%Total
Ejecución, entrega y gestión de procesos; clientes, productos y prácticas empresariales	16	27%	-	0%
Incidencias en el negocio y fallos en los sistemas; eventos externos	37	62%	-	0%
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>100%</b>	<b>211</b>	<b>100%</b>

\*miles de pesos

b. Políticas de riesgo en productos derivados

El riesgo mercado en las operaciones con derivados está acotado, debido a que las operaciones con clientes son cubiertas en mercados organizados o a través de operaciones inversas con intermediarios financieros.

Estas operaciones involucran riesgo de contraparte, que es analizado por la UAIR, con base en la información del balance general y en los estados de resultados. Los montos de operación, así como los márgenes iniciales, son autorizados y/o ratificados por el Comité de Líneas.

El riesgo crédito de estas operaciones se controla mediante el esquema de garantías y la implementación de las llamadas de margen de forma diaria o cuando la pérdida por valuación llegue a un monto máximo autorizado por el Comité de Líneas.

Para vigilar los riesgos inherentes a las operaciones financieras derivadas, la Casa de Bolsa tiene establecidas, entre otras, las siguientes medidas de control:

- Un Comité de Riesgos que es informado de los riesgos en estas operaciones.
- Una UAIR, independientemente de las áreas de negocios, que monitorea de permanentemente las posiciones de riesgo.
- Las operaciones se realizan principalmente con intermediarios financieros y clientes no financieros, aprobados por la UAIR y por el Comité de Líneas.
- Existen montos máximos o límites de operación conforme a una evaluación de riesgo inicial otorgada a cada posible cliente.

#### **g) Control interno**

La estructura del control interno tiene como finalidad el verificar que las entidades que conforman la Casa de Bolsa cuenten con un adecuado ambiente de control en sus diferentes unidades de negocio y apoyo asegurando la consecución de los siguientes objetivos:

- El cumplimiento con la normatividad interna y externa (Compliance).
- Obtención de información financiera confiable y oportuna (Reporting).
- Adecuada segregación de funciones (Performance)

Además, el resultado del ambiente de control interno se presenta en el Comité de Auditoría de la Casa de Bolsa.

#### **h) Consejos de Administración**

La administración de la Casa de Bolsa está encargada a un Consejo de Administración y al Director General. El Consejo de Administración, el cual fue nombrado el 27 de abril de 2017, está compuesto por seis miembros titulares, con sus respectivos suplentes que, en su caso, fueron designados, de los cuales dos consejeros, son independientes de conformidad con lo requerido por los estatutos sociales; asimismo, existe un Secretario y un Comisario del Consejo de Administración, en el entendido que ninguno de ellos forma parte del referido órgano de administración. Los miembros son nombrados o ratificados anualmente en la Asamblea General Anual Ordinaria de Accionistas. Cualquier accionista o grupo de accionistas que individualmente o de manera conjunta representen 10% del capital social tienen derecho a nombrar un miembro del Consejo y su respectivo suplente.

De manera enunciativa y no limitativa, el Consejo de Administración tendrá los siguientes poderes y facultades:

- a. Poder general para pleitos y cobranzas.
- b. Poder general para actos de Administración.
- c. Poder general para actos de dominio.
- d. Poder para otorgar y suscribir títulos de crédito.

- e. Facultad para designar al Director General, quien podrá ser no socio.
- f. Facultad para otorgar poderes generales o especiales y revocar unos y otros.
- g. La facultad exclusiva para determinar el sentido en que deban ser emitidos los votos correspondientes a las acciones propiedad de la Sociedad, en las Asambleas Ordinarias, Extraordinarias y Especiales de Accionistas de las sociedades en que sea titular de la mayoría de las acciones y designar al apoderado especial respectivo.
- h. El Consejo de Administración requerirá de la autorización previa de la Asamblea General Ordinaria de Accionistas, para aprobar la adquisición o enajenación de acciones, o el ejercicio del derecho de retiro, en los siguientes supuestos:
  - i. Cuando el valor de adquisición de acciones de otra sociedad, por virtud de una o de varias adquisiciones simultáneas o sucesivas, exceda del 20% del capital contable, según el último estado de posición financiera de la Sociedad;
  - ii. Cuando el valor de enajenación de acciones de otra sociedad, por virtud de una o varias enajenaciones, simultáneas o sucesivas, exceda del 20% del capital contable, según el último estado de posición financiera de la Sociedad; y
  - iii. Cuando el ejercicio del derecho de retiro en las sociedades de capital variable represente, por virtud de uno o varios actos simultáneos o sucesivos, el reembolso de acciones cuyo valor exceda del 20% del capital contable, según el último estado de posición financiera de la Sociedad.

El Consejo de Administración, el Secretario y Comisario de la Casa de Bolsa, están integrados por los siguientes participantes, quienes no perciben emolumento alguno por el desempeño de sus cargos:

#### **Consejeros Propietarios**

Héctor Pío Lagos Dondé **Presidente**  
 Georgina Lagos Dondé  
 Mauricio Naranjo González  
 Moisés Tiktin Nickin

#### **Consejeros Independientes Propietarios**

David Aarón Margolín Schabes  
 Jorge Jesús Galicia Romero

#### **Comisario**

José Javier Goyeneche Polo

#### **Secretario**

Jacobo Guadalupe Martínez Flores

#### **Consejeros Suplentes**

Jorge Hierro Molina  
 Hernando Carlos Luis Sabau García  
 Javier Alvarado Chapa  
 Pedro Dondé Escalante

#### **Consejeros Independientes Suplentes**

José Luis Fernández Prieto  
 Manuel Galicia Alcalá

#### **Comisario Suplente**

Ricardo Agustín García Chagoyán

#### **Prosecretario**

Erik Alberto García Tapia