

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

**BALANCE GENERAL DE CASA DE BOLSA**

AL 31 DE MARZO DE 2017 Y 2016

**SIN CONSOLIDAR**

(PESOS)

**Impresión Final**

CUENTA	SUB-CUENTA	SUB-SUBCUENTA	CUENTA / SUBCUENTA	CIERRE PERIODO ACTUAL IMPORTE	TRIMESTRE AÑO ANTERIOR IMPORTE
10000000			<b>A C T I V O</b>	35,994,495,774	30,642,692,417
10010000			<b>DISPONIBILIDADES</b>	93,762,104	110,451,834
10050000			<b>CUENTAS DE MARGEN (DERIVADOS)</b>	106,228,000	44,623,678
10100000			<b>INVERSIONES EN VALORES</b>	25,958,410,849	27,956,761,426
	10100100		Títulos para negociar	22,136,436,666	19,539,905,396
	10100200		Títulos disponibles para la venta	17,886,406	4,613,458,923
	10100300		Títulos conservados a vencimiento	3,804,087,777	3,803,397,107
10150000			<b>DEUDORES POR REPORTE (SALDO DEUDOR)</b>	0	0
10200000			<b>PRESTAMO DE VALORES</b>	0	0
10250000			<b>DERIVADOS</b>	5,270,402,425	724,177,609
	10250100		Con fines de negociación	5,270,402,425	724,177,609
	10250200		Con fines de cobertura	0	0
10300000			<b>AJUSTES DE VALUACIÓN POR COBERTURA DE ACTIVOS FINANCIEROS</b>	0	0
10350000			<b>BENEFICIOS POR RECIBIR EN OPERACIONES DE BURSATILIZACIÓN</b>	0	0
10850000			<b>OTRAS CUENTAS POR COBRAR (NETO)</b>	4,206,801,429	1,483,735,793
10950000			<b>INMUEBLES, MOBILIARIO Y EQUIPO (NETO)</b>	136,532,874	120,124,651
11000000			<b>INVERSIONES PERMANENTES</b>	36,916	47,058
11050000			<b>ACTIVOS DE LARGA DURACIÓN DISPONIBLES PARA LA VENTA</b>	0	0
11100000			<b>IMPUESTOS Y PTU DIFERIDOS (NETO)</b>	0	8,961,359
11150000			<b>OTROS ACTIVOS</b>	222,321,177	193,809,009
	11150100		Cargos diferidos, pagos anticipados e intangibles	149,163,358	128,105,370
	11150200		Otros activos a corto y largo plazo	73,157,819	65,703,639
20000000			<b>P A S I V O</b>	34,655,523,009	29,235,066,033
20010000			<b>PASIVOS BURSÁTILES</b>	0	0
20100000			<b>PRÉSTAMOS BANCARIOS Y DE OTROS ORGANISMOS</b>	190,048,448	0
	20100100		De corto plazo	190,048,448	0
	20100200		De largo plazo	0	0
20150000			<b>VALORES ASIGNADOS POR LIQUIDAR</b>	3,481,439,210	0
20200000			<b>ACREEDORES POR REPORTE</b>	24,161,652,213	27,404,671,131
20250000			<b>PRESTAMO DE VALORES</b>	0	0
20300000			<b>COLATERALES VENDIDOS O DADOS EN GARANTIA</b>	29,223,515	1
	20300100		Reportos (Saldo Acreedor)	1,573,511	1
	20300200		Prestamo de valores	27,650,004	0
	20300300		Derivados	0	0
	20300400		Otros colaterales vendidos	0	0
20350000			<b>DERIVADOS</b>	5,142,689,104	846,463,786
	20350100		Con fines de negociación	5,142,689,104	846,463,786
	20350200		Con fines de cobertura	0	0
20400000			<b>AJUSTES DE VALUACIÓN POR COBERTURA DE PASIVOS FINANCIEROS</b>	0	0
20450000			<b>OBLIGACIONES EN OPERACIONES DE BURSATILIZACIÓN</b>	0	0
20500000			<b>OTRAS CUENTAS POR PAGAR</b>	1,614,231,894	983,931,115
	20500100		Impuestos a la utilidad por pagar	0	0
	20500200		Participación de los trabajadores en la utilidad por pagar	0	0
	20500300		Aportaciones para futuros aumentos de capital pendientes de formalizar por su órgano de gobierno	0	0
	20500400		Acreedores por liquidación de operaciones	1,223,666,325	696,069,940
	20500500		Acreedores por cuenta de margen	1,053,565	0
	20500900		Acreedores por Colaterales Recibidos en Efectivo	152,879,550	0,000
	20500600		Acreedores diversos y otras cuentas por pagar	236,632,454	287,861,175
20550000			<b>OBLIGACIONES SUBORDINADAS EN CIRCULACIÓN</b>	0	0
20600000			<b>IMPUESTOS Y PTU DIFERIDOS (NETO)</b>	36,238,625	0
20650000			<b>CRÉDITOS DIFERIDOS Y COBROS ANTICIPADOS</b>	0	0
30000000			<b>CAPITAL CONTABLE</b>	1,338,972,765	1,407,626,384
30050000			<b>CAPITAL CONTRIBUIDO</b>	496,864,255	496,864,255
	30050100		Capital social	496,864,043	496,864,043
	30050200		Aportaciones para futuros aumentos de capital formalizadas en asamblea de accionistas	0	0
	30050300		Prima en venta de acciones	212	212
	30050400		Obligaciones subordinadas en circulación	0	0
30100000			<b>CAPITAL GANADO</b>	842,108,510	910,762,129
	30100100		Reservas de capital	58,271,099	54,812,045
	30100200		Resultado de ejercicios anteriores	707,221,064	818,966,229

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

**BALANCE GENERAL DE CASA DE BOLSA**

AL 31 DE MARZO DE 2017 Y 2016

**SIN CONSOLIDAR**

(PESOS)

**Impresión Final**

CUENTA	SUB-CUENTA	SUB-SUBCUENTA	CUENTA / SUBCUENTA	CIERRE PERIODO ACTUAL IMPORTE	TRIMESTRE AÑO ANTERIOR IMPORTE
	30100300		Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta	21,490,060	5,499,071
	30100400		Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo	0	0
	30100500		Efecto acumulado por conversión	0	0
	30100600		Resultado por tenencia de activos no monetarios	0	0
	30100700		Resultado neto	55,126,287	31,484,784
40000000			<b>CUENTAS DE ORDEN</b>	526,437,958,854	486,636,496,501
40050000			<b>OPERACIONES POR CUENTA DE TERCEROS</b>	489,530,118,141	456,661,051,166
40100000			<b>CLIENTES CUENTAS CORRIENTES</b>	8,586,005,262	5,706,286,157
	40100100		Bancos de clientes	6,000,206,481	3,047,648,207
	40100200		Dividendos cobrados de clientes	0	0
	40100300		Intereses cobrados de clientes	0	0
	40100400		Liquidación de operaciones de clientes	2,585,798,781	2,658,637,950
	40100500		Premios cobrados de clientes	0	0
	40100600		Liquidaciones con divisas de clientes	0	0
	40100700		Cuentas de margen	0	0
	40100800		Otras cuentas corrientes	0	0
40150000			<b>OPERACIONES EN CUSTODIA</b>	373,955,230,397	345,801,269,916
	40150100		Valores de clientes recibidos en custodia	373,955,230,397	345,801,269,916
	40150200		Valores de clientes en el extranjero	0	0
40200000			<b>OPERACIONES DE ADMINISTRACIÓN</b>	106,988,882,482	105,153,495,093
	40200100		Operaciones de reporto por cuenta de clientes	42,374,466,285	42,193,137,949
	40200200		Operaciones de préstamo de valores por cuenta de clientes	273,849,210	192,825,199
	40200300		Colaterales recibidos en garantía por cuenta de clientes	24,175,400,223	14,795,304,524
	40200400		Colaterales entregados en garantía por cuenta de clientes	18,548,890,795	27,683,395,631
	40200500		Operaciones de compra de derivados	55,548,733	143,103,059
		40200501	De futuros y contratos adelantados de clientes (monto notional)	0	0
		40200502	De opciones	55,548,733	143,103,059
		40200503	De swaps	0	0
		40200504	De paquetes de instrumentos derivados de clientes	0	0
	40200600		Operaciones de venta de derivados	0	0
		40200601	De futuros y contratos adelantados de clientes (monto notional)	0	0
		40200602	De opciones	0	0
		40200603	De swaps	0	0
		40200604	De paquetes de instrumentos derivados de clientes	0	0
	40200700		Fideicomisos administrados	21,560,727,236	20,145,728,731
40250000			<b>OPERACIONES POR CUENTA PROPIA</b>	36,907,840,713	29,975,445,335
40300000			<b>ACTIVOS Y PASIVOS CONTINGENTES</b>	0	0
40350000			<b>COLATERALES RECIBIDOS POR LA ENTIDAD</b>	18,217,267,538	14,795,304,524
	40350100		Efectivo administrado en fideicomiso	0	0
	40350200		Deuda gubernamental	15,322,501,303	14,156,903,297
	40350300		Deuda bancaria	582,017,024	38,445,639
	40350400		Otros títulos de deuda	2,312,749,211	599,955,588
	40350500		Instrumentos de patrimonio neto	0	0
	40350600		Otros valores	0	0
40400000			<b>COLATERALES RECIBIDOS Y VENDIDOS O ENTREGADOS EN GARANTIA POR LA ENTIDAD</b>	18,217,267,538	14,795,304,524
	40400100		Deuda gubernamental	15,322,501,303	14,156,903,297
	40400200		Deuda bancaria	582,017,024	38,445,639
	40400300		Otros títulos de deuda	2,312,749,211	599,955,588
	40400400		Instrumentos de patrimonio neto	0	0
	40400500		Otros valores	0	0
40600000			<b>OTRAS CUENTAS DE REGISTRO</b>	473,305,637	384,836,287

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**  
**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE**  
**C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

## ESTADO DE RESULTADOS DE CASA DE BOLSA

**SIN CONSOLIDAR**

DEL 1 DE ENERO AL 31 DE MARZO DE 2017 Y 2016

(PESOS)

Impresión Final

CUENTA	CUENTA / SUBCUENTA	TRIMESTRE AÑO ACTUAL	TRIMESTRE AÑO ANTERIOR
		IMPORTE	IMPORTE
50350000	Comisiones y tarifas cobradas	244,034,450	207,968,226
50400000	Comisiones y tarifas pagadas	31,031,454	79,135,845
51350000	Ingresos por asesoría financiera	48,633,087	122,130,247
51400000	<b>RESULTADO POR SERVICIOS</b>	261,636,083	250,962,628
51450000	Utilidad por compraventa	167,376,909	70,007,536
51500000	Pérdida por compraventa	135,835,558	193,348,683
50050000	Ingresos por intereses	739,696,680	564,132,001
50100000	Gastos por intereses	645,940,350	387,595,074
51550000	Resultado por valuación a valor razonable	82,369,414	52,828,291
51600000	Resultado por posición monetaria neto (margen financiero por intermediación)	0	0
51650000	<b>MARGEN FINANCIERO POR INTERMEDIACIÓN</b>	207,667,095	106,024,071
50500000	Otros ingresos (egresos) de la operación	5,703,040	2,119,153
50600000	Gastos de administración y promoción	393,716,994	313,474,767
50650000	<b>RESULTADO DE LA OPERACIÓN</b>	81,289,224	45,631,085
51000000	Participación en el resultado de subsidiarias no consolidadas y asociadas	-3,278	-665
50820000	<b>RESULTADOS ANTES DE IMPUESTOS A LA UTILIDAD</b>	81,285,946	45,630,420
50850000	Impuestos a la utilidad causados	6,872,907	0
50900000	Impuestos a la utilidad diferidos (netos)	-19,286,752	-14,145,636
51100000	<b>RESULTADO ANTES DE OPERACIONES DISCONTINUADAS</b>	55,126,287	31,484,784
51150000	Operaciones discontinuadas	0	0
51200000	<b>RESULTADO NETO</b>	55,126,287	31,484,784

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: ACTIN

TRIMESTRE: 01 AÑO: 2017

ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO DE CASA DE BOLSA

AL 31 DE MARZO DE 2017 Y 2016

SIN CONSOLIDAR

(PESOS)

Impresión Final

CUENTA	SUB-CUENTA	CUENTA / SUBCUENTA	AÑO ACTUAL IMPORTE	AÑO ANTERIOR IMPORTE
820101000000		<b>Resultado neto</b>	55,126,287	31,484,784
820102000000		<b>Ajustes por partidas que no implican flujo de efectivo:</b>	112,954,009	63,201,732
	820102040000	Pérdidas por deterioro o efecto por reversión del deterioro asociados a actividades de inversión	0	0
	820102110000	Depreciaciones de Inmuebles, Mobiliario y Equipo	9,996,879	8,689,896
	820102120000	Amortizaciones de Activos Intangibles	0	0
	820102060000	Provisiones	159,163,607	93,193,827
	820102070000	Impuestos a la utilidad causados y diferidos	26,159,659	14,145,636
	820102080000	Participación en el resultado de subsidiarias no consolidadas y asociadas	3,278	664
	820102090000	Operaciones discontinuadas	0	0
	820102900000	Otros	-82,369,414	-52,828,291
		<b>Actividades de operación</b>		
	820103010000	Cambio en cuentas de margen	23,545,695	-1,874,046
	820103020000	Cambio en inversiones en valores	1,282,613,937	-389,622,608
	820103030000	Cambio en deudores por reporto	14,703	0
	820103040000	Cambio en préstamo de valores (activo)	0	0
	820103050000	Cambio en derivados (activo)	0	0
	820103080000	Cambio en beneficios por recibir en operaciones de bursatilización	0	0
	820103100000	Cambio en otros activos operativos (neto)	-2,864,205,244	-734,889,906
	820103250000	Cambio en pasivos bursátiles	0	0
	820103120000	Cambio en préstamos bancarios y de otros organismos	190,048,448	0
	820103130000	Cambio en acreedores por reporto	839,128,085	648,976,305
	820103140000	Cambio en préstamo de valores (pasivo)	0	0
	820103150000	Cambio en colaterales vendidos o dados en garantía	26,083,153	-5,002
	820103160000	Cambio en derivados (pasivo)	-35,288,250	-39,560,262
	820103170000	Cambio en obligaciones en operaciones de bursatilización	0	0
	820103180000	Cambio en obligaciones subordinadas con características de pasivo	0	0
	820103190000	Cambio en otros pasivos operativos	569,844,468	361,983,007
	820103200000	Cambio en instrumentos de cobertura (de partidas cubiertas relacionadas con actividades de operación)	0	0
	820103230000	Cobro de Impuestos a la Utilidad (Devoluciones)	0	0
	820103240000	Pago de Impuestos a la Utilidad	-6,872,907	0
	820103900000	Otros	0	0
820103000000		<b>Flujos netos de efectivo de actividades de operación</b>	192,992,384	-60,305,996
		<b>Actividades de inversión</b>		
	820104010000	Cobros por disposición de inmuebles, mobiliario y equipo	0	0
	820104020000	Pagos por adquisición de inmuebles, mobiliario y equipo	-11,011,421	-2,448,844
	820104030000	Cobros por disposición de subsidiarias y asociadas	0	0
	820104040000	Pagos por adquisición de subsidiarias y asociadas	0	0
	820104050000	Cobros por disposición de otras inversiones permanentes	0	0
	820104060000	Pagos por adquisición de otras inversiones permanentes	0	0
	820104070000	Cobros de dividendos en efectivo	0	0
	820104080000	Pagos por adquisición de activos intangibles	0	0
	820104090000	Cobros por disposición de activos de larga duración disponibles para la venta	0	0
	820104100000	Cobros por disposición de otros activos de larga duración	0	0
	820104110000	Pagos por adquisición de otros activos de larga duración	0	0
	820104120000	Cobros asociados a instrumentos de cobertura (de partidas cubiertas relacionadas con actividades de inversión)	0	0
	820104130000	Pagos asociados a instrumentos de cobertura (de partidas cubiertas relacionadas con actividades de inversión)	0	0
	820104900000	Otros	0	0
820104000000		<b>Flujos netos de efectivo de actividades de inversión</b>	-11,011,421	-2,448,844
		<b>Actividades de financiamiento</b>		
	820105010000	Cobros por emisión de acciones	0	0
	820105020000	Pagos por reembolsos de capital social	0	0
	820105030000	Pagos de dividendos en efectivo	-300,000,000	0
	820105040000	Pagos asociados a la recompra de acciones propias	0	0
	820105050000	Cobros por la emisión de obligaciones subordinadas con características de capital	0	0
	820105060000	Pagos asociados a obligaciones subordinadas con características de capital	0	0
	820105900000	Otros	0	0
820105000000		<b>Flujos netos de efectivo de actividades de financiamiento</b>	-300,000,000	0
820100000000		<b>Incremento o Disminución Neta de Efectivo y Equivalentes de Efectivo</b>	-118,019,037	-62,754,840
820400000000		<b>Efectos por Cambios en el Valor del Efectivo y Equivalentes de Efectivo</b>	0	0
820200000000		<b>Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del periodo</b>	211,781,141	173,206,674

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE  
C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

**ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO DE CASA DE BOLSA**

AL 31 DE MARZO DE 2017 Y 2016

**SIN CONSOLIDAR**

**(PESOS)**

**Impresión Final**

			AÑO ACTUAL	AÑO ANTERIOR
CUENTA	SUB-CUENTA	CUENTA / SUBCUENTA	IMPORTE	IMPORTE
820000000000		<b>Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo</b>	93,762,104	110,451,834

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: ACTIN  
 ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE C.V.,  
 GRUPO FINANCIERO ACTINVER

TRIMESTRE: 01 AÑO: 2017

ESTADO DE VARIACIONES EN EL CAPITAL CONTABLE DE CASA DE BOLSA

AL 31 DE MARZO DE 2017 Y 2016

(PESOS)

SIN CONSOLIDAR

Impresión Final

Concepto	Capital contribuido				Capital Ganado							Total capital contable
	Capital social	Aportaciones para futuros aumentos de capital formalizadas por su órgano de gobierno	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	Resultado por tenencia de activos no monetarios	Resultado neto	
<b>Saldo al inicio del periodo</b>	496,864,043	0	212	0	58,271,099	815,507,176	-14,143,527	0	0	0	191,713,888	1,548,212,891
<b>MOVIMIENTOS INHERENTES A LAS DECISIONES DE LOS ACCIONISTAS</b>												
Suscripción de acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capitalización de utilidades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Constitución de reservas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Traspaso del resultado neto a resultado de ejercicios anteriores	0	0	0	0	0	191,713,888	0	0	0	0	-191,713,888	0
Pago de dividendos	0	0	0	0	0	-300,000,000	0	0	0	0	0	-300,000,000
Otros.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total de movimientos inherentes a las decisiones de los accionistas</b>	0	0	0	0	0	-108,286,112	0	0	0	0	-191,713,888	-300,000,000
<b>MOVIMIENTOS INHERENTES AL RECONOCIMIENTO DE LA UTILIDAD INTEGRAL</b>												
Resultado neto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55,126,287	55,126,287
Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta	0	0	0	0	0	0	35,633,587	0	0	0	0	35,633,587
Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Efecto acumulado por conversión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultado por tenencia de activos no monetarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total de movimientos inherentes al reconocimiento de la utilidad integral</b>	0	0	0	0	0	0	35,633,587	0	0	0	55,126,287	90,759,874
<b>Saldo al final del periodo</b>	496,864,043	0	212	0	58,271,099	707,221,064	21,490,060	0	0	0	55,126,287	1,338,972,765

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE  
C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

## **COMENTARIOS Y ANALISIS DE LA ADMINISTRACIÓN SOBRE LOS RESULTADOS DE OPERACIÓN Y SITUACIÓN FINANCIERA DE LA COMPAÑÍA**

PAGINA 1 / 18

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

ACTINVER CASA DE BOLSA  
REPORTA RESULTADOS DEL  
PRIMER TRIMESTRE 2017

Ciudad de México, a 24 de Abril de 2017 - Actinver Casa de Bolsa, S.A. de C.V. Grupo Financiero Actinver, es una subsidiaria de Grupo Financieros Actinver, S.A. de C.V., la cual a su vez es subsidiaria de Corporación Actinver, S.A.B. de C.V. y es una de las empresas líderes en asesoría de inversiones en México y una de las empresas con mayor crecimiento en su ramo a nivel nacional, anunció hoy sus resultados del primer trimestre de 2017.

Todas las cifras han sido preparadas de acuerdo a las disposiciones de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores y están expresadas en millones de pesos nominales. Actinver Casa de Bolsa reporta en el 1T17 una Utilidad neta de \$55 vs. \$31 en el mismo periodo del año pasado.

- El resultado neto del 1T17 muestra un crecimiento del 77% comparado con el mismo periodo del año anterior. La utilidad neta fue de \$55, lo cual supera en \$24 a la obtenida en el 1T16.

- Dicho resultado se produce por un crecimiento de los ingresos totales, los cuales alcanzaron \$469 mejorando en \$112 o 31% los obtenidos en el mismo periodo del año anterior.

- Los ingresos por comisiones y tarifas aumentaron 65% contra el resultado del mismo periodo del año anterior obteniendo de \$213, superando en \$84 a los obtenidos en el 1T16 que fueron de \$129.

- La pérdida por compraventa se redujo sustancialmente del 1T16 al 1T17 al pasar de \$-148 a \$-22, lo que representa una variación favorable de \$126.

- El resultado de la operación del 1T17 fue de \$81 superando en 80% o \$36 al resultado de \$45 obtenido en el 1T16..

Resumen de los Resultados del Trimestre

- Los ingresos operativos del trimestre crecieron 31% con respecto al mismo periodo del año anterior debido al incremento del 65%, principalmente, de las comisiones por distribución de fondos de inversión, del 112% en los ingresos cambiarios y del 55% en la valuación a valore razonable. Dichos crecimientos fueron disminuidos por las reducciones del 47% en los ingresos por intereses y del 60% de los ingresos por asesoría financiera.

- Por su parte los gastos de administración y promoción crecieron 25% debido a un incremento de los gastos relacionados con recursos humanos y sistemas, principalmente.

- El resultado de operación aumentó 80% respecto al mismo periodo del año anterior debido, principalmente, al crecimiento de los ingresos totales de la operación antes comentado.

- El resultado neto del trimestre de \$55 millones fue un 77% mayor al mostrado en el 1T16 el cual alcanzó \$26 millones.

Desempeño operativo al 1T17

En el 1T17 los ingresos operativos crecieron \$112 millones, que representan un aumento del 31% en comparación con la cifras del 1T16, debido a que los ingresos por comisiones y tarifas logrados al 1T17, principalmente por la distribución de fondos de inversión, crecieron 65% en el 2017, así como el crecimiento del 112% de los ingresos cambiarios por una mayor operatividad y del 85% por el resultados por compraventa al pasar de un resultado negativo de \$148 en el 2016 \$22, también negativos en el 2017, debido a las

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE  
C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

**COMENTARIOS Y ANALISIS DE LA  
ADMINISTRACIÓN SOBRE LOS RESULTADOS  
DE OPERACIÓN Y SITUACIÓN FINANCIERA DE LA  
COMPAÑÍA**

PAGINA 2 / 18

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

---

condiciones de mercados prevalecientes durante el 2016.

Resultados al primer trimestre de 2017 y 2016

- El resultado neto acumulado fue de \$55 mientras que en el mismo período del año anterior el resultado mostrado fue de \$31. Lo anterior, como resultado del crecimiento de los ingresos al 1T17 vs. los logrados al 1T16 debido, en gran medida, al crecimiento de los ingresos logrados por comisiones y resultado por valuación a valor razonable.
- Los gastos de administración y promoción crecieron 25%; dicho crecimiento se mostró principalmente en los gastos de recursos humanos y sistemas.
- La tasa efectiva de impuestos al 1T17 es del 30%, similar a la del mismo periodo del año anterior.

Comentarios del Director General:

Héctor Madero Rivero, Presidente y Director General de Corporación Actinver, comenta: "En el primer trimestre de este año el entorno económico se ha vuelto aún más complejo, derivado principalmente del cambio de administración en los Estados Unidos y sus implicaciones para la relación bilateral con México. El peso mexicano ha enfrentado diversas presiones, algunas reales, como el deterioro de las Finanzas Públicas y otras por expectativas, como los posibles cambios en el TLC, y en consecuencia las Tasas de Interés en nuestro país han venido aumentando considerablemente, si bien desde una base históricamente baja, influidas también por el cambio en el ciclo monetario de la Reserva Federal estadounidense.

Pese a lo anterior, la economía mexicana sostiene un crecimiento moderado, impulsado principalmente por el sector servicios, el empleo continúa mejorando y comienza a sentirse cierta recuperación en el sector externo. El impacto inflacionario ocasionado por el movimiento cambiario y la política de precios de los combustibles parece estar absorbiéndose ordenadamente y el efecto sobre la curva de tasas de interés se ha concentrado en el corto plazo de la misma.

En este contexto, Actinver continuó en el primer trimestre del año con avances significativos en diferentes frentes. Entre ellos, quizá el más significativo, está el de la atención a nuestros clientes con una oferta de productos y servicios financieros diversificada.

Nuestras Sociedades de Inversión mantienen crecimientos superiores a los de la Industria en su conjunto, por lo que seguimos ganando participación en este mercado y consolidando nuestra posición como una de las cinco principales Operadoras del mercado. El país experimenta uno de los ciclos bancarios más positivos de su historia moderna y Banco Actinver está participando activamente del aumento en la penetración financiera. La Cartera de Crédito Bancario crece con solidez, 26% comparada con el primer trimestre del año pasado y 7% respecto al cierre del 2016, de manera que surge como contribuyente relevante en la diversificación de nuestros ingresos y utilidades recurrentes. La utilidad neta del Banco en el trimestre que se reporta creció 556% respecto al mismo periodo del 2016.

La Banca de Inversión mantiene el liderazgo en la colocación de deuda corporativa en momentos en que el fondeo de largo plazo sigue siendo una buena oportunidad de mercado para enfrentar los requerimientos financieros futuros.

Estamos empeñados en proporcionar la mejor oferta integral de opciones financieras complementarias, como el Arrendamiento, los Seguros, Servicios Fiduciarios, Banca

---



# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE  
C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

**COMENTARIOS Y ANALISIS DE LA  
ADMINISTRACIÓN SOBRE LOS RESULTADOS  
DE OPERACIÓN Y SITUACIÓN FINANCIERA DE LA  
COMPAÑÍA**

PAGINA 3 / 18

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

---

Electrónica o la Banca Privada, que provee a nuestros clientes diversidad de soluciones a sus necesidades y un mayor volumen de operación rentable para nuestros accionistas. Continuamos fortaleciendo nuestros estándares crediticios. En el trimestre también logramos avances significativos en los controles, administración de riesgos, seguridad y continuidad de nuestras operaciones.

Como resultado de nuestras operaciones durante el primer trimestre del 2017, la Utilidad Neta creció 19% y los Ingresos por Intereses 39% en relación al primer trimestre del año pasado, y fueron superiores en 73% y 23% respectivamente en relación al trimestre inmediato anterior. Este resultado es una muestra más de la generación consistente de valor para nuestros clientes y accionistas.”

## EMISIÓN DE TITULOS OPCIONALES WARRANT

Los valores a los que podrá estar referenciada cada una de las series de la presente emisión podrán ser en su conjunto o de manera individual cualquiera de los valores que a continuación se detallan, de los cuales a la fecha y por los últimos tres ejercicios no han ocurrido suspensiones significativas en la negociación de los mismos.

### A) Datos generales

#### Acciones

Las acciones, como se define en el glosario de términos y definiciones, son títulos que representan parte del capital social de una empresa que son colocados entre el gran público inversionista a través de la bolsa mexicana de valores para obtener financiamiento. Las acciones que conforman la lista de valores de referencia son:

Razón social clave de la emisora:

- 1Arca Continental SAB de CV
  - 2Aeroméxico
  - 3Alfa SAB de CV
  - 4Alpek SA de CV
  - 5Alsea SAB de CV
  - 6América Móvil SAB de CV
  - 7Grupo Aeroportuario del Sureste SAB de C
  - 8TV AZTECA
  - 9Grupo Bimbo SAB de CV
  - 10Bolsa Mexicana de Valores SAB de CV
  - 11Cemex SAB de CV
  - 12Grupo Comercial Chedraui SA de CV
  - 13Grupo Elektra SAB DE CV
  - 14Fomento Económico Mexicano SAB de CV
  - 15Grupo Aeroportuario del Pacifico SAB de
  - 16FAMSA
  - 17Grupo México SAB de CV
  - 18Gruma SAB de CV
  - 19Grupo Sanborns SAB de CV
  - 20Empresas ICA SAB de CV
  - 21Industrias CH SAB de CV
  - 22Infraestructura Energética Nova SAB de C
  - 23Kimberly-Clark de México SAB de CV
  - 24Coca-Cola Femsa SAB de CV
-

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE  
C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

**COMENTARIOS Y ANALISIS DE LA  
ADMINISTRACIÓN SOBRE LOS RESULTADOS  
DE OPERACIÓN Y SITUACIÓN FINANCIERA DE LA  
COMPAÑÍA**

PAGINA 4 / 18

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

---

25Genomma Lab Internacional SAB de CV  
26El Puerto de Liverpool SAB de CV  
27Mexichem SAB de CV  
28OHL México SAB de CV  
29OMA  
30Industrias Penoles SAB de CV  
31PINFRA  
32SORIANA  
33SPORTS WORLD  
34Grupo Televisa SAB  
35Volaris  
36Wal-Mart de México SAB de CV

Los documentos e información de dichas emisoras podrán ser consultados en la página electrónica de la bolsa mexicana de valores: [www.bmv.com.mx](http://www.bmv.com.mx)

## Índices

Un índice es un indicador del desempeño del mercado accionario en su conjunto y expresa un valor en función de los precios de una muestra balanceada, ponderada y representativa del total de las acciones cotizadas en un mercado, ya sea, regional o global. Los índices que conforman la lista de valores de referencia son:

### •Índice de Precios y Cotizaciones IPC

El índice de precios y cotizaciones es el principal indicador de la Bolsa Mexicana de Valores; expresa el rendimiento del mercado accionario en función de las variaciones de precios de una muestra balanceada, ponderada y representativa del conjunto de acciones cotizadas en la bolsa. El IPC constituye un fiel indicador de las fluctuaciones del mercado accionario, considerando dos conceptos fundamentales:

**Representatividad.** La muestra que lo compone, refleja el comportamiento y la dinámica operativa del mercado mexicano.

**Invertibilidad:** las series accionarias que lo integran cuentan con las cualidades de operación y liquidez que facilitan las transacciones de compra y venta para responder a las necesidades del mercado mexicano.

El índice de precios y cotizaciones (IPC, con base octubre de 1978), tiene como principal objetivo, constituirse como un indicador representativo del mercado mexicano y servir como subyacente de productos financieros.

El número de series accionarias que conforma la muestra del índice de precios y cotizaciones (IPC) es de 35 series, las cuales podrían variar durante el periodo de vigencia por movimientos corporativos. Dicha muestra deberá cumplir con los criterios de selección señalados en este documento.

### Criterios de Elegibilidad

El universo elegible está compuesto por todas las series accionarias listadas en la Bolsa Mexicana de Valores excepto FIBRAS y fideicomisos hipotecarios.

### Factores de Elegibilidad:

•Capitalización de Mercado y Factor de Acciones Flotantes: Las series accionarias deben tener un Factor de Acciones Flotantes de al menos 0.12 o tener un valor de capitalización de mercado flotante de al menos 10,000 millones de pesos mexicanos a la fecha de referencia del cambio de la muestra. Series accionarias con un Factor de

---

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE  
C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

## **COMENTARIOS Y ANALISIS DE LA ADMINISTRACIÓN SOBRE LOS RESULTADOS DE OPERACIÓN Y SITUACIÓN FINANCIERA DE LA COMPAÑÍA**

PAGINA 5 / 18

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

---

Acciones Flotantes menor a 0.12 pero que cumplen con la condición de valor de capitalización de mercado flotante usarán su Factor de Acciones Flotantes actual y serán elegibles.

•Historial de Operación: Emisoras con 5 o más días sin operación en los 3 meses previos a la fecha de referencia del cambio de la muestra no serán elegibles.

•Series Accionarias Múltiples: Si una emisora cuenta con más de una serie accionaria, la serie accionaria con la mayor operatividad da la fecha de referencia del cambio de la muestra, basada en el índice de bursatilidad, será elegida.

•Valor de capitalización de Mercado Flotante Ponderado: Es producto del número de acciones emitidas de una emisora, el Factor de Acciones Flotantes y el Precio Promedio Ponderado por Volumen (PPP) de los últimos 3 meses previos al momento de la selección. Para ser elegible como componente del índice, el valor de capitalización de mercado flotante ponderado de la serie accionaria debe representar al menos 0.1% de la sumatoria de los valores de capitalización de mercado flotante ponderado de todos los componentes actuales del IPC.

### Selección de los componentes

Las series accionarias que cubran los criterios de elegibilidad serán ordenadas de acuerdo a su Factor de Rotación, calculado de la siguiente manera:

- 1.Obtener la mediana mensual del volumen diario registrado de cada serie accionaria (excluyendo del volumen diario de cada serie, el volumen de la actividad de cruces que exceda 1.5 desviaciones estándar del promedio de la Actividad de Cruces del mercado accionario durante los últimos 12 meses) de los últimos 12 meses calendario a la fecha de referencia del cambio de la muestra.
- 2.Dividir cada una de las medianas mensuales de volumen obtenidas del paso 1 entre el número de acciones flotantes de cada serie accionaria. Esta operación da como resultado la rotación mensual.
- 3.Obtener la mediana de las rotaciones mensuales obtenidas del paso 2.
- 4.Calcular el importe operador de los últimos 12 meses calendario, derivado de multiplicar el número de acciones operadas diariamente de una serie accionaria por su precio correspondiente y sumar los valores de los últimos 12 meses calendario a la fecha de referencia del cambio de muestra (excluyendo del volumen diario de cada serie, el volumen de la Actividad de Cruces que exceda 1.5 desviaciones estándar del promedio de la Actividad de Cruces del mercado accionario durante los últimos 12 meses).
- 5.Multiplicar la mediana de las rotaciones mensuales obtenida del paso 3 por el importe operado de los últimos 12 meses calendario obtenido del paso 4 y dividir el producto entre la sumatoria del importe operado de los últimos 12 meses calendario de todas las series accionarias que cubran los criterios de elegibilidad. El resultado es el Factor de Rotación de cada serie accionaria.

Las 55 series accionarias con el mayor Factor de Rotación serán seleccionadas para formar parte de la muestra. Posteriormente, las series accionarias de la muestra serán ordenadas de mayor a menor de acuerdo a los siguientes factores:

- 1.Factor de Rotación
  - 2.Valor de Capitalización de Mercado Flotante Ponderado utilizando el precio promedio ponderado por volumen (PPP) de los últimos 12 meses previos a la fecha de referencia del cambio de la muestra.
  - 3.Importe operado, definido como la mediana de las medianas mensuales del importe operado de los últimos 12 meses calendario.
-

---

Una vez que las series accionarias de la muestra hayan sido ordenadas de manera descendente y se les haya asignado la calificación correspondiente de acuerdo al lugar que ocupen de manera consecutiva (de 1 a 55) para cada uno de los factores anteriores, la calificación final será determinada para cada serie accionaria como resultado de la suma de las tres calificaciones obtenidas por cada factor.

Las 35 series accionarias con la menos calificación final serán elegidas para formar parte del índice IPC. Los componentes del índice son ponderados con base a su Valor de Capitalización de Mercado Flotante, La ponderación máxima de cada serie accionaria es del 25%. La suma de los pesos relativos de las cinco series accionarias con mayor peso en el índice no podrá exceder del 60%. Cualquier información adicional sobre índice de referencia podrá ser consultada en la página de internet de la misma: [www.bmv.com.mx](http://www.bmv.com.mx)

ETF's ("exchange traded fund")

Los "exchange traded fund" ("ETF's" conocidos también con el nombre de "trackers" o ishares®) constituyen instrumentos financieros relativamente nuevos que cuentan con un creciente volumen de inversiones alrededor del mundo. El atributo principal de los etfs consiste en que combinan algunos beneficios de la inversión directa en instrumentos de renta variable listados en bolsas de valores susceptibles de ser adquiridos intradía, con los beneficios similares a los de una sociedad de inversión indizada, con frecuencia con menos costos que los que implica la inversión en sociedades de inversión. Actualmente existen aproximadamente 500 trackers a nivel mundial.

Beneficios de los ETF's

Entre los beneficios que presentan se encuentran:

- **Diversificación:**

Brindan una mayor gama de oportunidades de inversión, incluso acceso a otros mercados vía la bolsa local. Permiten la diversificación de inversiones de forma eficiente y transparente.

- **Indexación:**

Permiten la inversión pasiva (indexar inversiones). Combinan las ventajas de indexar la inversión a un bien subyacente con las de la operación accionaria. Permite replicar un índice sin tener que adquirir todos los activos. Facilita el control de inversiones personales o de portafolio.

- **Menores costos operativos:**

Bajas comisiones por administración y operación. No se pagan comisiones por la compra y venta de valores ya que la cartera no cambia en el tiempo.

- **Transparencia y liquidez:**

Se pueden comprar o vender a cualquier hora dentro del horario de operación establecido por la bolsa. Los activos dentro del fideicomiso no cambian a excepción de eventos corporativos. Los ETF's que conforman la lista de valores de referencia son:

1iShares MSCI All Country Asia ex-Japan (AAXJ)

2ANGEL

3iShares MSCI BRIC Index Fund (BKF)

4DIABLO

5iShares MSCI Emerging Markets Index Fund (EEM)

6iShares MSCI Brazil Index Fund (EWZ)

---

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE  
C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

**COMENTARIOS Y ANALISIS DE LA  
ADMINISTRACIÓN SOBRE LOS RESULTADOS  
DE OPERACIÓN Y SITUACIÓN FINANCIERA DE LA  
COMPAÑÍA**

PAGINA 7 / 18

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

---

7iShares China Large-Cap ETF (FXI)  
8iShares S&P Europe 350 Index Fund (IEV)  
9iShares Latin America 40 ETF (ILF)  
10iShares S&P 500 Index Fund/US (IVV)  
11iShares MSCI EMU ETF (EZU)

B) Información bursátil de cada uno de los valores de referencia.

Fuente: [www.bmv.com.mx](http://www.bmv.com.mx); [www.bloomberg.com](http://www.bloomberg.com)

Coberturas sobre la emisión de Títulos Opcionales.

WI\_IPC709R\_DC373 El 28 de septiembre de 2016 se publicó un aviso de oferta pública de 1,124 (un mil ciento veinticuatro) títulos opcionales de compra en efectivo, los cuales se colocaron al 100% con fecha de liquidación el 03 de octubre de 2016, con ejercicio europeo, rendimiento limitado y porcentaje retornable de prima de emisión de 100% referidos al IPC, el monto total de la oferta fue de \$11,240,000.00 (once millones doscientos cuarenta mil pesos 00/100 M.N.).

El portafolio de cobertura correspondiente a 1,074 títulos opcionales en circulación al 31 de marzo de 2017 tiene un valor en el portafolio de cobertura de \$11,544,066 en instrumentos de mercado de dinero, lo que representa el 106.88% del valor de mercado de la emisión de títulos opcionales.

WA\_IVV704R\_DC010 El 12 de abril de 2016 se publicó un aviso de oferta pública de 17,450 (diecisiete mil cuatrocientos cincuenta) títulos opcionales de compra en efectivo, los cuales se colocaron al 100% con fecha de liquidación el 15 de abril de 2016, con ejercicio europeo, rendimiento limitado y porcentaje retornable de prima de emisión de 100.00% referidos al IVV, el monto total de la oferta fue de \$17,450,000.00 (diecisiete millones cuatrocientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.).

El portafolio de cobertura correspondiente a 15,450 títulos opcionales en circulación al 31 de marzo de 2017 está conformado por: \$10,700,562 en instrumentos de mercado de

---

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE  
C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

**COMENTARIOS Y ANALISIS DE LA  
ADMINISTRACIÓN SOBRE LOS RESULTADOS  
DE OPERACIÓN Y SITUACIÓN FINANCIERA DE LA  
COMPAÑÍA**

PAGINA 8 / 18

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

---

dinero, opciones OTC con un valor razonable de \$1,426,840 y garantías OTC por \$9,803,916.62, lo que da un total del valor del portafolio de cobertura de \$21,931,319 que representa el 135.39% del valor de mercado de la emisión de títulos opcionales con valor de \$16,198,707.

WA\_IVV705R\_DC011 El 20 de mayo de 2016 se publicó un aviso de oferta pública de 10,190 (diez mil ciento noventa) títulos opcionales de compra en efectivo, los cuales se colocaron al 100% con fecha de liquidación el 25 de mayo de 2016, con ejercicio europeo, rendimiento limitado y porcentaje retornable de prima de emisión de 100.00% referidos al IVV, el monto total de la oferta fue de \$10,190,000.00 (diez millones ciento noventa mil pesos 00/100 M.N.).

El portafolio de cobertura correspondiente a 10,190 títulos opcionales en circulación al 31 de marzo de 2017 está conformado por: \$33,683.24 en instrumentos de mercado de dinero, opciones OTC con un valor razonable de \$837,484.33 y garantías OTC por \$9,803,916.62 lo que da un total del valor del portafolio de cobertura de \$10,675,084.19 que representa el 100.39% del valor de mercado de la emisión de títulos opcionales con valor de \$10,633,265.

WI\_IPC704R\_DC361 El 12 de abril de 2016 se publicó un aviso de oferta pública de 500 (quinientos) títulos opcionales de compra en efectivo, los cuales se colocaron al 100% con fecha de liquidación el 15 de abril de 2016, con ejercicio europeo, rendimiento limitado y porcentaje retornable de prima de emisión de 100% referidos al IPC, el monto total de la oferta fue de \$5,000,000.00 (cinco millones de pesos 00/100 M.N.).

El portafolio de cobertura correspondiente a 500 títulos opcionales en circulación al 31 de marzo del 2017 está conformado por: Instrumentos de Mercado de Dinero con un valor de \$5,035,288 y Garantías MEXDER por \$316,800, lo que da un total del valor del portafolio de cobertura de \$5,352,088 que representa el 101.15% del valor de mercado de la emisión de títulos opcionales con valor de \$5,291,000.

## Sobre la Empresa

Actinver Casa de Bolsa, S.A. de C.V., Grupo Financiero Actinver, es una sociedad mexicana constituida con la autorización del Gobierno Federal y autorizada por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (Comisión) para operar como intermediario bursátil. Las operaciones de la Casa de Bolsa están reguladas por la Ley del Mercado de Valores y por las disposiciones emitidas por la Comisión.

## Relación con Inversionistas

Francisco Javier Gutierrez Guzman

Av. Guillermo González Camarena 1200, Piso 10

Centro de Ciudad Santa Fe

México Distrito Federal 01210 Tel. 01 (55) 1103-6600 ext. 1440

ActinverIR@actinver.com.mx

Este boletín de prensa y la información contenida en el mismo son únicamente para fines informativos. Para mayor información, los estados financieros de Actinver Casa de Bolsa, S.A. de C.V. Grupo Financiero Actinver, pueden consultarse en:

[https://www.actinver.com/webcenter/portal/Actinver/Nuestra\\_Compania/inversionistas/page165/Casa-de-Bolsa](https://www.actinver.com/webcenter/portal/Actinver/Nuestra_Compania/inversionistas/page165/Casa-de-Bolsa)

---

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE  
C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

**COMENTARIOS Y ANALISIS DE LA  
ADMINISTRACIÓN SOBRE LOS RESULTADOS  
DE OPERACIÓN Y SITUACIÓN FINANCIERA DE LA  
COMPAÑÍA**

PAGINA 9 / 18

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

---

Notas a los Estados Financieros  
al 31 de Marzo de 2017  
(Cifras en Millones de pesos)

## (1) Actividad-

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V., Grupo Financiero Actinver (la Casa de Bolsa) es una sociedad constituida bajo las leyes mexicanas con domicilio en Guillermo González Camarena 1200, Centro de Ciudad Santa Fe, Ciudad de México. La Casa de Bolsa es una subsidiaria de Grupo Financiero Actinver, S. A. de C. V. (el Grupo), el cual a su vez es subsidiaria de Corporación Actinver, S. A. B. de C. V. (Corporación Actinver). La Casa de Bolsa actúa como intermediario financiero en operaciones con valores e instrumentos financieros derivados autorizados en los términos de la Ley del Mercado de Valores (LMV) y disposiciones de carácter general que emite la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (la Comisión Bancaria).

La Casa de Bolsa no tiene empleados, los servicios administrativos que requiere son proporcionados por Banco Actinver, S. A. Institución de Banca Múltiple, (Banco Actinver), Servicios Actinver, S. A. de C. V. y Servicios Alterna, S. A. de C. V., partes relacionadas, a cambio de un honorario.

## (2) Autorización, bases de presentación y resumen de las principales políticas contables-

### Autorización-

El 24 de Abril de 2017, Fernando Pérez Pérez (Director General), Alfredo Jorge Walker Cos (Director Ejecutivo de Administración y Finanzas), Jorge Manuel Chávez Solórzano (Director de Finanzas) y Francisco Javier Herrería Valdés (Director de Auditoría Interna) autorizaron la emisión de los estados financieros adjuntos y sus notas.

De conformidad con la Ley General de Sociedades Mercantiles y los estatutos de la Casa de Bolsa, los accionistas y la Comisión Bancaria tienen facultades para modificar los estados financieros después de su emisión.

(Continúa)

2

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

---

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE  
C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

**COMENTARIOS Y ANALISIS DE LA  
ADMINISTRACIÓN SOBRE LOS RESULTADOS  
DE OPERACIÓN Y SITUACIÓN FINANCIERA DE LA  
COMPAÑÍA**

PAGINA 10 / 18

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

---

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Bases de presentación-

Declaración de cumplimiento-

Los estados financieros adjuntos están preparados con fundamento en la LMV, de acuerdo con los Criterios de Contabilidad para las Casas de Bolsa en México, establecidos por la Comisión Bancaria, quien tiene a su cargo la inspección y vigilancia de las casas de bolsa y realiza la revisión de su información financiera.

Los criterios de contabilidad señalan que la Comisión Bancaria emitirá reglas particulares por operaciones especializadas y que a falta de criterio contable expreso de la Comisión Bancaria para las casas de bolsa, y en un contexto más amplio de las Normas de Información Financiera (NIF), emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A. C. (CINIF) se observará el proceso de supletoriedad establecido en la NIF A-8 y sólo en caso de que las normas internacionales de información financiera (IFRS por su acrónimo en inglés) a que se refiere la NIF A-8, no den solución al reconocimiento contable, se podrá optar por aplicar una norma supletoria que pertenezca a cualquier otro esquema normativo, siempre que cumpla con todos los requisitos señalados en la mencionada NIF, debiéndose aplicar la supletoriedad en el siguiente orden: los principios de contabilidad generalmente aceptados en los Estados Unidos de América (US GAAP) y cualquier norma de contabilidad que forme parte de un conjunto de normas formal y reconocido, siempre y cuando cumpla con los requisitos del criterio A-4 de la Comisión Bancaria.

Uso de juicios y estimaciones-

La preparación de los estados financieros requiere que la Administración efectúe estimaciones y suposiciones que afectan los importes registrados de activos y pasivos y la revelación de activos y pasivos contingentes a la fecha de los estados financieros, así como los importes registrados de ingresos y gastos durante el ejercicio. Los rubros importantes sujetos a estas estimaciones y suposiciones incluyen el valor en libros de inversiones en valores, reportos, derivados e impuestos diferidos. Los resultados reales pueden diferir de estas suposiciones y estimaciones.

(Continúa)

3

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Los estados financieros de la Casa de Bolsa reconocen los activos y pasivos provenientes de operaciones de compra-venta de divisas, inversiones en valores,

---



# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE  
C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

## **COMENTARIOS Y ANALISIS DE LA ADMINISTRACIÓN SOBRE LOS RESULTADOS DE OPERACIÓN Y SITUACIÓN FINANCIERA DE LA COMPAÑÍA**

PAGINA 11 / 18

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

---

préstamos de valores, instrumentos financieros derivados y reportos en la fecha en que la operación es concertada, independientemente de su fecha de liquidación.

Moneda funcional y moneda de informe-

Los estados financieros se presentan en moneda de informe peso mexicano, que es igual a la moneda de registro y a su moneda funcional. Para propósitos de revelación en las notas a los estados financieros, cuando se hace referencia a pesos o "\$", se trata de millones de pesos mexicanos excepto cuando se indique diferente, y cuando se hace referencia a USD o dólares, se trata de dólares de los Estados Unidos de América.

Resumen de las principales políticas contables-

Las políticas contables que se muestran a continuación, se han aplicado uniformemente en la preparación de los estados financieros que se presentan y han sido aplicadas consistentemente por la Casa de Bolsa.

(a) Reconocimiento de los efectos de la inflación -

Los estados financieros adjuntos incluyen el reconocimiento de los efectos de la inflación en la información financiera hasta el 31 de diciembre de 2007, fecha en que conforme a la NIF B-10 "Efectos de la inflación" se considera terminó un entorno económico inflacionario (inflación acumulada mayor al 26% en el último periodo de tres años) e inició un entorno económico no inflacionario, medido mediante factores derivados del valor de la Unidad de Inversión (UDI), que es una unidad de cuenta cuyo valor es determinado por el Banco de México (el Banco Central) en función de la inflación. El porcentaje de inflación acumulada de los últimos tres ejercicios y los valores de la UDI al cierre de cada año indicado, se muestran a continuación:

Inflación

UDI al 31 acumulada

Añode marzodel trienio

2017\$ 5.72313511.24%

20165.44436610.18%

2015 5.29778711.30%

=====

(Continúa)

4

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

(b) Disponibilidades-

Este rubro se compone de efectivo, metales preciosos amonedados, saldos bancarios y operaciones de compra-venta de divisas a 24, 48 y 72 horas. Las disponibilidades se reconocen a su valor nominal; las disponibilidades en moneda extranjera y operaciones de compra y venta de divisas se valúan al tipo de cambio publicado por el Banco Central.

---

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE  
C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

## **COMENTARIOS Y ANALISIS DE LA ADMINISTRACIÓN SOBRE LOS RESULTADOS DE OPERACIÓN Y SITUACIÓN FINANCIERA DE LA COMPAÑÍA**

PAGINA 12 / 18

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

Las divisas adquiridas en operaciones de compra-venta a 24, 48 y 72 horas, se reconocen como una disponibilidad restringida (divisas a recibir), en tanto que las divisas vendidas se registran como una salida de disponibilidades (divisas a entregar). Los derechos u obligaciones originados por estas operaciones se registran en los rubros de "Cuentas por cobrar, neto" y "Otras cuentas por pagar, acreedores por liquidación de operaciones", respectivamente.

Los intereses ganados se incluyen en los resultados del ejercicio conforme se devengan en el rubro de "Ingresos por intereses"; mientras que los resultados por valuación y compra-venta de metales preciosos amonedados y divisas se presentan en el rubro de "Resultado por valuación a valor razonable".

En caso de existir sobregiros o saldos negativos en cuentas de cheques o algún concepto que integra el rubro de disponibilidades, incluyendo el saldo compensado de divisas a recibir con las divisas a entregar, sin considerar las disponibilidades restringidas, dicho concepto se presenta en el rubro de "Otras cuentas por pagar, acreedores por liquidación de operaciones".

### (c) Cuentas de margen-

Corresponde al margen inicial y a las aportaciones o retiros posteriores generalmente en efectivo, valores u otros activos altamente líquidos destinados a procurar el cumplimiento de las obligaciones correspondientes a operaciones con derivados en mercados o bolsas reconocidos.

### (d) Inversiones en valores-

Comprende acciones, valores gubernamentales y papeles bancarios cotizados, que se clasifican utilizando las categorías que se muestran en la siguiente hoja, atendiendo a la intención de la Administración y la capacidad de la Casa de Bolsa sobre su tenencia.

(Continúa)

5

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

### Títulos para negociar-

Aquellos que se tienen para su operación en el mercado. Los títulos de deuda y accionarios se registran inicial y subsecuentemente a su valor razonable, el cual es proporcionado por un proveedor de precios independiente. Los efectos de valuación se reconocen en los resultados del ejercicio en el rubro de "Resultado por valuación a valor razonable"; cuando los títulos son enajenados, el diferencial entre el precio de compra y el de venta determina el resultado por compra-venta, debiendo cancelar el resultado por valuación que haya sido previamente reconocido en los resultados del ejercicio.

Los intereses devengados de los títulos de deuda se reconocen en los resultados del

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE  
C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

**COMENTARIOS Y ANALISIS DE LA  
ADMINISTRACIÓN SOBRE LOS RESULTADOS  
DE OPERACIÓN Y SITUACIÓN FINANCIERA DE LA  
COMPAÑÍA**

PAGINA 13 / 18

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

---

ejercicio en el rubro de "Ingresos por intereses"; en tanto que los dividendos de instrumentos de patrimonio neto se reconocen en el momento en que se genera el derecho a recibir el pago de los mismos en el mismo rubro. Los efectos de valuación se reconocen en los resultados del ejercicio dentro del rubro "Resultado por valuación a valor razonable".

Títulos disponibles para la venta-

Aquellos no clasificados como títulos para negociar, pero que no se tiene la intención o capacidad para mantenerlos hasta su vencimiento. Se registran y valúan de igual manera que los títulos para negociar; reconociendo los movimientos a su valor razonable en el capital contable en el rubro de "Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta", neto de impuestos diferidos, el cual se cancela para reconocer en resultados la diferencia entre el valor neto de realización y el costo de adquisición al momento de la venta. Los intereses devengados se reconocen conforme al método de interés efectivo en el rubro de "Ingresos por intereses".

Títulos conservados al vencimiento-

Aquellos títulos de deuda con pagos fijos o determinables y con vencimiento fijo, adquiridos con la intención de la Administración y capacidad de la Casa de Bolsa para mantenerlos a su vencimiento. Los títulos se registran inicialmente a su valor razonable y se valúan posteriormente a costo amortizado, lo que implica que los intereses se reconocen en resultados conforme se devengan y una vez que se enajenan los títulos se reconoce el resultado por compra-venta por la diferencia entre el valor neto de realización y el valor en libros de los títulos en el rubro de "Utilidad o pérdida por compraventa" del estado de resultados.

(Continúa)

6

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Deterioro del valor de un título-

Cuando se tiene evidencia objetiva de que un título disponible para la venta o conservado a vencimiento presenta un deterioro, el valor en libros del título se modifica y el monto de la pérdida se reconoce en los resultados del ejercicio dentro del rubro "Resultado por valuación a valor razonable". Si, en un período posterior, el valor razonable del título se incrementa, la pérdida por deterioro deberá revertirse en los resultados del ejercicio. La pérdida por deterioro reconocida en los resultados del ejercicio de un instrumento de patrimonio neto clasificado como disponible para la venta, no se revierte.

Operaciones fecha valor-

Por las operaciones en las que no se pacte la liquidación inmediata o fecha valor mismo día, en la fecha de concertación se deberá registrar en cuentas liquidadoras el derecho y/o la obligación en los rubros de "Cuentas por cobrar, neto" y "Otras cuentas por pagar, acreedores por liquidación de operaciones", respectivamente, en tanto no se

---

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE  
C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

**COMENTARIOS Y ANALISIS DE LA  
ADMINISTRACIÓN SOBRE LOS RESULTADOS  
DE OPERACIÓN Y SITUACIÓN FINANCIERA DE LA  
COMPAÑÍA**

PAGINA 14 / 18

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

---

efectúe la liquidación de las mismas.

Transferencia entre categorías-

Las ventas de títulos conservados a vencimiento deberán informarse a la Comisión Bancaria. Asimismo, se podrán reclasificar de las categorías de "Títulos para negociar" y "Títulos disponibles para la venta" hacia la categoría "Títulos conservados a vencimiento", o de "Títulos para negociar" hacia "Títulos disponibles para la venta", siempre y cuando se cuente con autorización expresa de la Comisión Bancaria. Adicionalmente, se pueden reclasificar de la categoría de "Títulos conservados al vencimiento" a "Títulos disponibles para la venta" siempre y cuando no se tenga intención o capacidad de mantenerlos al vencimiento.

(e) Operaciones de reporto-

En la fecha de contratación de la operación de reporto, la Casa de Bolsa actuando como reportada reconoce la entrada del efectivo o bien una cuenta liquidadora deudora, así como una cuenta por pagar; mientras que actuando como reportadora reconoce la salida de disponibilidades o bien una cuenta liquidadora acreedora, así como una cuenta por cobrar. Tanto la cuenta por cobrar como la cuenta por pagar son medidas inicialmente al precio pactado, lo cual representa la obligación de restituir o el derecho a recuperar el efectivo, respectivamente.

(Continúa)

7

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Durante la vigencia del reporto la cuenta por cobrar y por pagar se valúan a su costo amortizado, mediante el reconocimiento del interés por reporto en los resultados del ejercicio conforme se devengue, de acuerdo al método de interés efectivo; dicho interés se reconoce dentro del rubro de "Ingresos por intereses" o "Gastos por intereses", según corresponda. La cuenta por cobrar y por pagar, así como los intereses devengados se presentan en el rubro de "Deudores por reporto" y "Acreedores por reporto", respectivamente.

La Casa de Bolsa actuando como reportadora reconoce el colateral recibido en cuentas de orden siguiendo para su valuación los lineamientos del criterio B-6 "Custodia y administración de bienes", en tanto que actuando como reportada se reclasifica el activo financiero en el balance general, presentándolo como restringido. En caso de que la Casa de Bolsa, actuando como reportadora venda el colateral o lo otorgue en garantía, reconoce los recursos procedentes de la transacción, así como una cuenta por pagar por la obligación de restituir el colateral a la reportada, la cual se valúa, para el caso de venta a su valor razonable o, en caso de que sea dado en garantía en otra operación de reporto, a su costo amortizado. Dicha cuenta por pagar se compensa con la cuenta por cobrar que es reconocida cuando la Casa de Bolsa actúa como reportada y, se presenta el saldo deudor o acreedor en el rubro de "Deudores por reporto" o en el rubro de "Colaterales vendidos o dados en garantía", según corresponda.

(f) Préstamo de valores-

---

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE  
C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

**COMENTARIOS Y ANALISIS DE LA  
ADMINISTRACIÓN SOBRE LOS RESULTADOS  
DE OPERACIÓN Y SITUACIÓN FINANCIERA DE LA  
COMPAÑÍA**

PAGINA 15 / 18

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

---

En las operaciones en que la Casa de Bolsa transfiere valores al prestatario recibiendo como colateral activos financieros, reconoce el valor objeto del préstamo transferido como restringido, mientras que los activos financieros recibidos como colateral (incluyendo el efectivo administrado en fideicomiso), se reconocen en cuentas de orden. En tanto la Casa de Bolsa reciba valores del prestamista, registra el valor objeto del préstamo recibido en cuentas de orden; mientras que los activos financieros entregados como colateral se reconocen como restringidos (incluyendo el efectivo administrado en fideicomiso). En ambos casos los activos financieros recibidos o entregados como colateral, se registran siguiendo las normas de valuación, presentación y revelación de conformidad con el criterio de contabilidad que corresponda, mientras que los valores registrados en cuentas de orden se valúan conforme a las normas relativas a las operaciones en custodia. El importe del premio devengado se reconoce en los resultados del ejercicio a través del método de interés efectivo durante la vigencia de la operación contra una cuenta por cobrar o por pagar según corresponda.

(Continúa)

8

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

(g) Operaciones con instrumentos financieros derivados-

La Casa de Bolsa efectúa operaciones con instrumentos financieros derivados con fines de negociación las cuales se reconocen a valor razonable. El efecto por valuación de los instrumentos financieros con fines de negociación se presenta en el balance general como un activo o pasivo, dependiendo de su valor razonable (neto) y en el estado de resultados dentro de los rubros "Derivados" y "Resultado por valuación a valor razonable", respectivamente.

Futuros - Tanto para el comprador como el vendedor del contrato, el valor razonable del futuro corresponde a aquél determinado con base en las cotizaciones del mercado o bolsa reconocidos.

Contratos adelantados - El valor razonable del contrato corresponde al valor razonable de los derechos u obligaciones del mismo.

Swaps - El valor razonable de un swap corresponde al monto neto entre los derechos y obligaciones del contrato (valor presente de los flujos a recibir menos valor presente de los flujos a entregar), los cuales se registrarán inicialmente a su valor razonable. Subsecuentemente, la valuación a valor razonable del contrato se realizará de acuerdo con las condiciones establecidas en el mismo.

Opciones - El valor razonable de una opción corresponde generalmente a la prima pagada o cobrada en la operación. Esta se valuará posteriormente de acuerdo con el valor razonable de dicho contrato.

(h) Compensación de cuentas liquidadoras-

---

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE  
C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

**COMENTARIOS Y ANALISIS DE LA  
ADMINISTRACIÓN SOBRE LOS RESULTADOS  
DE OPERACIÓN Y SITUACIÓN FINANCIERA DE LA  
COMPAÑÍA**

PAGINA 16 / 18

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

---

Los montos por cobrar o por pagar provenientes de inversiones en valores, reportos, préstamos de valores y/o de operaciones con instrumentos financieros derivados que lleguen a su vencimiento y que a la fecha no hayan sido liquidados se registran en cuentas liquidadoras dentro de los rubros de "Cuentas por cobrar, neto" y "Otras cuentas por pagar, acreedores por liquidación de operaciones", así como los montos por cobrar o por pagar que resulten de operaciones de compraventa de divisas en las que no se pacte liquidación inmediata o en las de fecha valor mismo día.

(Continúa)

9

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Los saldos deudores y acreedores de las cuentas liquidadoras resultantes de operaciones de compraventa de divisas, inversiones en valores, reportos, préstamo de valores y derivados se compensan siempre y cuando se tenga el derecho contractual de compensar las cantidades registradas y, al mismo tiempo, se tenga la intención de liquidarlas sobre una base neta o bien realizar el activo y liquidar el pasivo simultáneamente. También se compensan los activos y pasivos en operaciones que son de la misma naturaleza o surgen del mismo contrato, siempre y cuando tengan el mismo plazo de vencimiento y se liquiden simultáneamente.

(i) Cuentas por cobrar, neto-

Las cuentas por cobrar relativas a deudores identificados cuyo vencimiento se pacta a un plazo mayor a 90 días naturales, son evaluadas por la Administración para determinar su valor de recuperación estimado y en su caso constituir las reservas correspondientes. Los importes correspondientes a otras cuentas por cobrar que no sean recuperados dentro de los 90 días siguientes a su registro inicial (60 días si los saldos no están identificados), independientemente de su posibilidad de recuperación, se reservan en su totalidad, con excepción de los saldos relativos a impuestos e impuesto al valor agregado acreditable.

(j) Mobiliario, equipo y mejoras a locales arrendados, neto-

El mobiliario, equipo y mejoras a locales arrendados se registran al costo de adquisición. El monto depreciable del mobiliario, equipo y mejoras a locales arrendados se determina después de deducir a su costo de adquisición su valor residual.

La depreciación se calcula usando el método de línea recta, de acuerdo con la vida útil estimada de los activos correspondientes (nota 10).

(k) Inversiones permanentes en acciones-

Las inversiones donde no se tiene influencia significativa son clasificadas como otras inversiones, las cuales se reconocen a su costo de adquisición. En caso de que haya dividendos provenientes de dichas inversiones se reconocen en resultados en el rubro de

---

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE  
C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

## **COMENTARIOS Y ANALISIS DE LA ADMINISTRACIÓN SOBRE LOS RESULTADOS DE OPERACIÓN Y SITUACIÓN FINANCIERA DE LA COMPAÑÍA**

PAGINA 17 / 18

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

---

"Otros ingresos (egresos) de la operación, neto", salvo que correspondan a utilidades de períodos anteriores a la compra de la inversión, en cuyo caso se reconocen disminuyendo la inversión.

(Continúa)

10

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

(l)Otros activos, cargos diferidos, pagos anticipados e intangibles, neto-

Incluye pagos provisionales de impuestos, depósitos en garantía, pagos anticipados y su amortización acumulada y las aportaciones realizadas al fondo de reserva constituido a través del gremio bursátil con carácter de autorregulatorio, cuya finalidad es apoyar y contribuir al fortalecimiento del mercado de valores.

(m)Impuestos a la utilidad (impuesto sobre la renta (ISR))-

Los impuestos a la utilidad causados en el año se calculan conforme a las disposiciones fiscales vigentes.

Los impuestos a la utilidad diferidos, se registran de acuerdo con el método de activos y pasivos, que compara los valores contables y fiscales de los mismos. Se reconocen impuestos a la utilidad diferidos (activos y pasivos) por las consecuencias fiscales futuras atribuibles a las diferencias temporales entre los valores reflejados en los estados financieros de los activos y pasivos existentes y sus bases fiscales relativas, y por pérdidas fiscales por amortizar y otros créditos fiscales por recuperar. Los activos y pasivos por impuestos a la utilidad diferidos se calculan utilizando las tasas establecidas en la ley correspondiente, que se aplicarán a la utilidad gravable en los años en que se estima se revertirán las diferencias temporales. El efecto de cambios en las tasas fiscales sobre los impuestos a la utilidad diferidos se reconoce en los resultados del período en que se aprueban dichos cambios.

Los impuestos a la utilidad causados y diferidos se presentan y clasifican en los resultados del periodo, excepto aquellos que se originan de una transacción que se reconoce en Otros Resultados Integrales (ORI) o directamente en el rubro de Capital Contable.

(n)Provisiones-

La Casa de Bolsa reconoce, con base en estimaciones de la Administración, provisiones de pasivo por aquellas obligaciones presentes en las que la transferencia de activos o la prestación de servicios es virtualmente ineludible y surge como consecuencia de eventos pasados, principalmente servicios administrativos.

(Continúa)

---

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE  
C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

**COMENTARIOS Y ANALISIS DE LA  
ADMINISTRACIÓN SOBRE LOS RESULTADOS  
DE OPERACIÓN Y SITUACIÓN FINANCIERA DE LA  
COMPAÑÍA**

PAGINA 18 / 18

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

---

11

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

(o) Cuentas de orden-

Operaciones en custodia-

El monto de los bienes en custodia se presenta en el rubro de "Valores de clientes recibidos en custodia", según las características del bien u operación.

Los valores propiedad de clientes que se tienen en custodia, garantía y administración, se valúan a su valor razonable, representando así el monto por el que estaría obligada la Casa de Bolsa a responder ante sus clientes por cualquier eventualidad futura.

Actividades de fideicomiso-

Se registran en cuentas de orden el patrimonio de los fideicomisos que administra la Casa de Bolsa, atendiendo a la responsabilidad que implica la realización o cumplimiento del objeto de dichos fideicomisos, cuya encomienda se ha aceptado. En algunos casos, la citada responsabilidad se limita a la contabilización de los activos del fideicomiso, en tanto que en otros casos, incluye el registro de activos, costos e ingresos que se generen durante la operación del mismo.

Las pérdidas por las responsabilidades en que se haya incurrido como fiduciario, se reconocen en resultados en el período en el que se conocen, independientemente del momento en el que se realice cualquier promoción jurídica al efecto.

Operaciones de administración-

El monto de los financiamientos otorgados y/o recibidos en reporto que la Casa de Bolsa realice por cuenta de sus clientes se presenta en el rubro de "Operaciones de reporto por cuenta de clientes".

Los préstamos de valores realizados por la Casa de Bolsa por cuenta de sus clientes se presentan en el rubro de "Operaciones de préstamo de valores por cuenta de clientes".

Tratándose de los colaterales que la Casa de Bolsa reciba o entregue por cuenta de sus clientes, por la prestación de servicios de reporto, préstamo de valores, derivados u otros colaterales recibidos o entregados, se presentan en el rubro de "Colaterales recibidos en garantía por cuenta de clientes" y/o "Colaterales entregados en garantía por cuenta de clientes", según corresponda.

(Continúa)

---



# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A.  
DE C.V., GRUPO FINANCIERO  
ACTINVER**

**NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN  
FINANCIERA**

PAGINA 1 / 27

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

12

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

La determinación de la valuación del monto estimado por los bienes en administración y operaciones por cuenta de clientes, se realizará en función de la operación efectuada de conformidad con los criterios de contabilidad para casas de bolsa.

La Casa de Bolsa registra las operaciones por cuenta de clientes en la fecha en que las operaciones son concertadas, independientemente de su fecha de liquidación.

(p)Reconocimiento de ingresos-

Las comisiones por intermediación financiera, por distribución de sociedades de inversión, por compraventa de valores y los ingresos derivados de los servicios de custodia se reconocen en los resultados del ejercicio conforme se devengan en el rubro de "Comisiones y tarifas cobradas".

Las comisiones por asesoría financiera (colocación de papel o acciones), se reconocen en los resultados del ejercicio conforme se devengan en el rubro de "Ingresos por asesoría financiera".

El resultado de operaciones de compraventa de los títulos para negociar y disponibles para la venta, se registra en resultados en el momento en que son enajenados en los rubros de "Utilidad o Pérdida por compraventa", según corresponda.

Los intereses cobrados por operaciones de reporto e inversiones en valores se reconocen en resultados conforme se devengan, dentro del rubro de "Ingresos por intereses" de acuerdo al método de interés efectivo.

Las comisiones ganadas por operaciones fiduciarias se reconocen en resultados conforme se devengan en el rubro de "Comisiones y tarifas cobradas", se suspende la acumulación de dichos ingresos devengados, en el momento en que el adeudo por éstos presente 90 o más días naturales de incumplimiento de pago y se mantiene el control de dichos ingresos en cuentas de orden. En caso de que dichos ingresos devengados sean cobrados, se reconocen directamente en los resultados del ejercicio en que se cobren.

(Continúa)

13

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A.  
DE C.V., GRUPO FINANCIERO  
ACTINVER**

**NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN  
FINANCIERA**

PAGINA 2 / 27

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

---

Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

(q) Transacciones en moneda extranjera-

Los registros contables se realizan en pesos y en monedas extranjeras, las que para efectos de presentación de los estados financieros, en el caso de divisas distintas al dólar se valúan de la moneda respectiva a dólares y después a moneda nacional, conforme lo establece la Comisión Bancaria. Para la conversión de los dólares a moneda nacional se utiliza el tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera determinado por el Banco Central. Las ganancias y pérdidas en cambios se registran en los resultados del ejercicio.

(r) Contingencias-

Las obligaciones o pérdidas importantes relacionadas con contingencias se reconocen cuando es probable que sus efectos se materialicen y existan elementos razonables para su cuantificación. Si no existen estos elementos razonables, se incluye su revelación en forma cualitativa en las notas a los estados financieros. Los ingresos, utilidades o activos contingentes se reconocen hasta el momento en que existe certeza de su realización.

(s) Información por segmentos-

La Casa de Bolsa, de conformidad con los criterios emitidos por la Comisión Bancaria, tiene identificados los siguientes segmentos operativos para efectos de revelación de información por segmentos en los estados financieros: a) Intermediación - corresponde a operaciones en las que la Casa de Bolsa actúa como intermediario financiero por cuenta de terceros, b) Administración y distribución de sociedades de inversión, c) Tesorería y banca de inversión - corresponde a operaciones de inversión por cuenta propia, y d) Asesoría financiera (ver nota 17).

(3) Cambios contables-

El CINIF emitió NIF y Mejoras a las NIF, de las cuales son aplicables a la Casa de Bolsa la Mejora a la NIF B -2 "Estado de flujos de efectivo", cuya adopción no originó cambios importantes.

(4) Posición en moneda extranjera-

La reglamentación del Banco Central establece normas y límites a las casas de bolsa para mantener posiciones en monedas extranjeras larga o activa (corta o pasiva) equivalentes a un máximo del 15% del capital global de la Casa de Bolsa. Al 31 de marzo de 2017 y 2016, la posición máxima permitida asciende a 10 y 12 millones de dólares, respectivamente.

(Continúa)

14

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

---

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: ACTIN

TRIMESTRE: 01 AÑO: 2017

ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A.  
DE C.V., GRUPO FINANCIERO  
ACTINVER

NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN  
FINANCIERA

PAGINA 3 / 27

SIN CONSOLIDAR

Impresión Final

(Millones de pesos)

Al 31 de marzo de 2017 y 2016, la posición pasiva neta en dólares, se integra como se muestra a continuación:

Dólares Moneda nacional  
2017 2016 2017 2016

Activos	90,561,311	127,420,823	\$	1,702,219	4
Pasivos	(90,538,073)	(132,853,732)		(1,702)	(2,288)

Posición pasiva, neta	23,238	(5,432,908)	\$	0	(95)
=====		=====			

El tipo de cambio en relación con el dólar al 31 de marzo de 2017 y 2016, fue de \$18.7955 y \$17.2370 pesos por dólar, respectivamente.

(5) Disponibilidades-

Al 31 de marzo de 2017 y 2016, el rubro de disponibilidades se integra como se menciona a continuación:

Disponibilidades:	2017	2016
-------------------	------	------

Bancos del país	\$4886		
Bancos del extranjero		46	24

Total disponibilidades	\$94110
=====	

Compra venta de divisas:

Venta de divisas a 24, 48 y 72 horas	\$ (1,683)	(2,516)
--------------------------------------	------------	---------

Disponibilidades restringidas:

Compra de divisas a 24, 48 y 72 horas	1,623	2,391
---------------------------------------	-------	-------

Total sobregiro presentado en acreedores diversos y otras cuentas por pagar (ver nota 12)	\$ (60)	(125)
=====		

(Continúa)

15

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Al 31 de marzo de 2017 y 2016, las disponibilidades distintas a pesos, por moneda origen, se analizan a continuación:

Moneda 2017 2016

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A.  
DE C.V., GRUPO FINANCIERO  
ACTINVER**

**NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN  
FINANCIERA**

PAGINA 4 / 27

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

Dólar\$8357  
Euro1312  
Dólar Canadiense7 16  
Franco1 2  
Libra Esterlina1 1  
====

Al 31 de marzo de 2017 y 2016, la valorización en moneda nacional de las compras y ventas de divisas a ser liquidadas en 24, 48 y 72 horas, se integra como se muestra en la hoja siguiente.

20172016

DivisaComprasVentas ComprasVentas

Dólar Americano	\$1,525 (1,564)	2,292	(2,407)
Euro	67 (80)	63	(66)
Dólar Canadiense	21 (28)	29 (36)	
Libras Esterlinas	5 (7)	4 (4)	
Franco Suizo	4	(4)	3 (3)

Posición larga (corta)\$1,622 (1,683)2,391 (2,516)  
====

(6) Inversiones en valores-

Al 31 de marzo de 2017 y 2016, las inversiones en valores se analizan en la siguiente hoja.

(Continúa)

16

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

20172016

Títulos para negociar:

Sin restricción:

En posición

- 133

Ventas fecha valor

Deuda gubernamental

\$

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A.  
DE C.V., GRUPO FINANCIERO  
ACTINVER**

**NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN  
FINANCIERA**

PAGINA 5 / 27

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

-	133		
En Posición			
-	1		
Ventas fecha valor			
-	-		
Deuda bancaria			
-	1		
En posición			
-	1		
Ventas fecha valor			
-	-		
Otros títulos de deuda			
-	1		
Instrumentos de patrimonio neto (46)			
			-
Restringidos o dados en garantía:			
Posición*	7,372	10,563	
Compras fecha valor			
1,238		-	
Deuda gubernamental			
8,610	10,563		
Posición*			
4,510	4,527		
Compras fecha valor			
41		-	
Deuda bancaria			
4,551	4,527		
Posición*			
8,519	3,964		
Compras fecha valor			
14		-	
Otros títulos de deuda			
	8,533	3,964	
Instrumentos de patrimonio neto**			
	442	397	
22,136	19,540		
(Continúa)			

17

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A.  
DE C.V., GRUPO FINANCIERO  
ACTINVER**

**NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN  
FINANCIERA**

PAGINA 6 / 27

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

(Millones de pesos)

Títulos disponibles para la venta:

Restringidos o dados en garantía:

Otros títulos de deuda\*

- 4,597

Instrumentos de patrimonio neto 18 17

18 4,614

Títulos conservados al vencimiento:

Restringidos o dados en garantía:

Otros títulos de deuda\* 3,804 3,803

3,804 3,803

Total de inversiones en valores \$25,95827,957

=====

\*Al 31 de marzo de 2017, corresponde a títulos otorgados como colateral en operaciones de reporto actuando la Casa de Bolsa como reportada por \$24,175 (nota 7) y \$30 corresponde a títulos otorgados como colateral en operaciones de préstamo de valores (\$27,453 y \$1 por reportos y préstamo de valores al 31 de marzo de 2016); los cuales únicamente se darían de baja del balance general en casos de incumplimiento con las condiciones establecidas en el contrato y la Casa de Bolsa no pudiera reclamar el colateral.

\*\*Corresponde a operaciones de compra de valores por liquidar a 24, 48 y 72 horas.

Durante los ejercicios terminados el 31 de marzo 2017 y 2016, la Casa de Bolsa no realizó ninguna transferencia de valores entre categorías.

Por los años terminados el 31 de marzo de 2017 y 2016, las pérdidas y ganancias netas por compraventa de valores, los ingresos por intereses y el resultado por valuación de las inversiones en valores se muestra a continuación:

(Continúa)

18

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: ACTIN

TRIMESTRE: 01 AÑO: 2017

ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A.  
DE C.V., GRUPO FINANCIERO  
ACTINVER

NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN  
FINANCIERA

PAGINA 7 / 27

SIN CONSOLIDAR

Impresión Final

(Millones de pesos)

Resultado por Ingreso por Resultado por  
Compra-venta (1) intereses (2) valuación (1)  
2017

Títulos para negociar \$55277 (27)  
Títulos disponibles para la venta (15) 6617  
Títulos conservados a vencimiento- 115-  
=====

2016

Títulos para negociar \$ (161) 25669  
Títulos disponibles para la venta \$- 131 10  
Títulos conservados a vencimiento- 30-  
=====

(1) La utilidad (pérdida) por valuación derivada de los títulos disponibles para la venta es reconocida en el capital contable, neta de impuesto diferido, el cual se reclasifica al estado de resultados al rubro "Resultado por compra-venta" al momento de la venta de títulos disponibles para la venta.

(2) Las tasas promedio ponderadas por los ejercicios terminados el 31 de marzo de 2017 y 2016, son de 7.66% y 4.06%, respectivamente, con plazos de vencimiento promedio de 3 y 4 años, respectivamente.

Al 31 de marzo de 2017 y 2016, las inversiones en títulos de deuda distintas a títulos gubernamentales, de un mismo emisor superior al 5% del capital global de la Casa de Bolsa, se integran en la hoja siguiente.

(Continúa)

19

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Al 31 de marzo de 2017

Clave	Razón Social	Tasa Ponderada	Plazo Ponderado	Importe	Monto Vs Capital
PEMEX	Petróleos Mexicanos	7.89	786	6,487	500%
CFE	Comisión Federal de Electricidad	7.42	448	4,542	350%
BINTER	Banco Interacciones S.A.	7.65	738	2,323	179%
BINBUR	Banco Inbursa S.A.	7.01	401	824	63%
MULTIVA	Banco Multiva	8.07	844	493	38%

**BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.**

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A.  
DE C.V., GRUPO FINANCIERO  
ACTINVER**

**NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN  
FINANCIERA**

PAGINA 8 / 27

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

CFEFCBComisión Federal de Electricidad	6.86	1,197	424	33%
AERMXCBAerovías de México S.A. de C.V.	8.11	1,264	325	25%
COMPARTBanco Compartamos S.A.	7.31	741	311	24%
CABEI Banco Centroamericano de Integración Económica	6.84		961	
				19%
CFEGCBComisión Federal de Electricidad	7.26	262		203
				16%
BMONEXBanco Monex	7.80	469	194	15%
DINEXCB Dinero Express	9.61	2,386	149	12%
BINVEXBanco Invex, S.A.	7.84	531		96 7%
==	=====	===	===	

Al 31 de marzo de 2016

Clave	Razón Social	Tasa Ponderada	Plazo Ponderado	Importe	Monto	Vs Capital
CFEFCB	Comisión Federal de Electricidad	4.46		813		4,750 345%
PEMEXP	Petróleos Mexicanos	5.01	1,171		4,175	304%
BINBUR	Banco Inbursa, S.A.	4.27		633	1,923	140%
BINTER	Banco Interacciones S.A.	4.60		756	1,907	139%
FUNO						
Deutsche Bank México, S.A.	Institución de Banca Múltiple	4.45			1,166	
						658 48%
CFEFCB	Bank Of América México, S.A.	4.09		1,480		505 37%
COMPART	Banco Compartamos, S.A.	4.47		1,123		366 27%
AERMXCBA	Aerovías de México S.A. de C.V.	5.32		1,629		349 25%
FORD						
Ford Credit De México, S.A. De C.V., Sofom, E.N.R.		4.36			636	
						252 18%
CFEGCB	Banco Nacional De Comercio Exterior, S.N.C.	4.12			627	
						249 18%
FIDEP	Banco Invex, S.A.	5.57		697	236	17%
DINEXCB	Banco Invex, S.A.	4.52		1,127	159	12%
INCARSO	Inmuebles Carso, S.A.B. De C.V.	4.56		868		153
						11%
CFEHCBSbc México, 4.		4.21		540	148	11%
CABEI						
Banco CentroAmericano de Integración Económica		3.98			1,265	
						131 10%
TFOVICBSbc México, 3.		3.11	10,529		103	8%
FSHOPCI	Banco, S.A.	4.96		1,544	99	7%
BMIFEL	Banca Mifel S.A.	4.47		91		99 7%
XIGNUX	Xignux S.A.	5.03		1,772	97	7%
LAB	Genomma Lab Internacional, S.A.B. de C.V.	5.92			823	
						86 6%
BMONEX	Banco Monex S.A.	4.97		834		86 6%
VWLEASE	Volkswagen Leasing, S.A. De C.V.	4.78			623	
						65 5%

(Continúa)



BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: ACTIN

TRIMESTRE: 01 AÑO: 2017

ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A.  
DE C.V., GRUPO FINANCIERO  
ACTINVER

NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN  
FINANCIERA

PAGINA 9 / 27

SIN CONSOLIDAR

Impresión Final

Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Durante los ejercicios terminados el 31 de marzo de 2017 y 2016, la Casa de Bolsa no registró pérdidas por deterioro de títulos disponibles para la venta.

Las políticas de administración de riesgos, así como la información respecto a la naturaleza y el grado de los riesgos que surgen de las inversiones en valores incluyendo, entre otros, riesgo de crédito y mercado a los que está expuesta la Casa de Bolsa y la forma en que dichos riesgos están administrados se describen en la nota 19.

(7) Operaciones de reporto-

Los saldos deudores y acreedores por operaciones de venta y compra de reportos al 31 de marzo de 2017 y 2016, se analizan a continuación:

Deudores por Acreedores por  
reporto reporto  
2017 2016 2017 2016

Deuda gubernamental	\$15,312	\$14,150	\$7,343	\$10,519			
Deuda bancaria			582	38			4,479,507
Otros títulos de deuda	2,319	600	12,340	12,379			

18,213 14,788 \$24,162 27,405

=====

Colaterales vendidos o  
dados en garantía (18,214) (14,788)

\$ ( 1) -

=====

A continuación se analizan tipo y monto total por tipo de bien de los colaterales entregados en operaciones de reporto como reportada registrados como títulos restringidos, así como los recibidos en operaciones como reportadora y los plazos promedio de los títulos recibidos o entregados en estas operaciones vigentes al 31 de marzo de 2017 y 2016:

2017	2016	Reportadora	Reportadora	Reportada (cuentas Plazo promedio)	Reportada (cuentas Plazo promedio)	(restringidos) de orden	Venta	Compra (restringidos) de orden	Venta	Compra
------	------	-------------	-------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------	-------	--------------------------------	-------	--------

Deuda gubernamental	\$7,342	\$15,322	\$10,563	\$14,157			
Deuda bancaria	4,510		582	614,527	38	51	
Otros títulos de deuda	12,323	2,313	51	12,363	600	21	

\$24,175 18,217 27,453 14,795

=====

(Continúa)

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: ACTIN

TRIMESTRE: 01 AÑO: 2017

ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A.  
DE C.V., GRUPO FINANCIERO  
ACTINVER

NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN  
FINANCIERA

PAGINA 10 / 27

SIN CONSOLIDAR

Impresión Final

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos, excepto monto notional)

Colaterales recibidos y vendidos o dados en garantía por la entidad

Al 31 de marzo de 2017 y 2016, los colaterales recibidos en operaciones de reporto y vendidos o dados en garantía se analizan como se muestra a continuación:

20172016

ValorPlazoValorPlazo

TitulosrazonablepromedioTitulosrazonablePromedio

Deuda gubernamental153,340,09815,3221187,579,80814,1571

Deuda bancaria5,798,5775821380,519381

Otros títulos de deuda23,150,160 2,31315,997,9366001

\$18,217

\$ 14,795

=====

Por el ejercicio terminado el 31 de marzo de 2017, los ingresos y gastos por intereses derivados de las operaciones de reporto reconocidos en el estado de resultados dentro del rubro de "Ingreso por intereses" y "Gasto por intereses", ascendieron a \$279 y \$643, respectivamente (\$145 y \$387, respectivamente, por el ejercicio terminado el 31 de marzo de 2016).

(8) Derivados-

Al 31 de marzo de 2017 y 2016, el rubro de derivados se analiza como se muestra a continuación (monto notional en moneda origen nominal o tamaño del contrato):

Valor razonable neto

Monto en estados financieros

2017SubyacenteNocionalActivoPasivo

Futuros MXP 20,000,000 \$1-

Futuros IPC 80 - -

Futuros DEUA 250,000 - -

Futuros BONOM 160,000,000 - (4)

Forwards EURO 150,000 6 (6)

Forwards USD 144,761,133 4,012 (4,012)

Swaps CCS 7,953,603 20 (17)

Swaps LIBOR 1,598,000,000 424 (419)

Swaps IRS 85,829,242,652 792 (638)

Opciones IPC 13,890,000 2 (16)

Opciones S&P 500 127,427 4 (2)

Opciones TIIE 811,222 1 (2)

Warrants IVV 25,640,000

-

(27)

\$ 5,270 (5,143)

=====

(Continúa)

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: ACTIN

TRIMESTRE: 01 AÑO: 2017

ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A.  
DE C.V., GRUPO FINANCIERO  
ACTINVER

NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN  
FINANCIERA

PAGINA 11 / 27

SIN CONSOLIDAR

Impresión Final

---

23

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos, excepto monto nocional)

Valor razonable neto  
Monto en estados financieros  
2016 Subyacente Nocional Activo Pasivo

Futuros MXP 22,000,000\$ 22 (22)  
Futuros DEUA 610,000 11 (11)  
Futuros IPC 6,060,278 (278)  
Futuros MINI IPC 5,956,274 (274)  
=====

Forwards USD 9,406,587\$ 166 (164)  
Swaps CCS 49,545,395 15 (15)  
Swaps LIBOR 1,308,000,000 450 (465)  
Swaps IRS 19,712,256,887 68 (66)  
Opciones CMX 1,525,000 2-  
Opciones IP 3,940- (2)  
Opciones ALFA 657,000 --  
Opciones IPC 13,527,777 1-  
Opciones S&P 500 68,839 1 (1)  
Opciones TIE 650,687 1-  
Warrants IVV 17,650,000- (18)  
Warrants CAN 12,140,000- (11)  
Warrants IPC 88,080,000 20 (104)

\$724 (846)  
=====

Futuros-

Al 31 de marzo de 2017 y 2016, las posiciones abiertas de futuros operados en mercados reconocidos, tienen vencimientos de 180 y 88 días, respectivamente.

Opciones emitidas por la Casa de Bolsa-

Al 31 de marzo de 2017 y 2016 la Casa de Bolsa emitió opciones (warrants) de tipo europeo (ejercible sólo hasta la fecha de vencimiento) en mercados reconocidos referidas al IPC de la Bolsa Mexicana de Valores, con las características que se mencionan a continuación:

(Continúa)

24

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,

---

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: ACTIN

TRIMESTRE: 01 AÑO: 2017

ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A.  
DE C.V., GRUPO FINANCIERO  
ACTINVER

NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN  
FINANCIERA

PAGINA 12 / 27

SIN CONSOLIDAR

Impresión Final

Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos, excepto precio de ejercicio  
de opciones emitidas por la Casa de Bolsa)

Serie	títulos	(pesos nominales)valuada	Vencimiento	Número de	Precio de ejercicio	Prima
-------	---------	--------------------------	-------------	-----------	---------------------	-------

2017						
IVV704R	DC01015,450	1,000	(16)	12-Abr-17		
IPC704R	DC361500	10,000	(5)	12-Abr-17		
IVV705R	DC01110,190	1,000	(11)	18-May-17		
IPC709R	DC3731,074	10,000	(11)	28-Sep-17		

===

\$ (43)

Serie	Vencimiento	Número de	Precio de ejercicio	Prima	títulos	(pesos nominales)valuada
-------	-------------	-----------	---------------------	-------	---------	--------------------------

2016

CAN608R	DC0501,214	10,000	(11)	11-Ago-16		
IPC607R	DC3523,530	10,000	(33)	28-Jul-16		
IPC607R	DC3501,123	10,000	(11)	11-Jul-16		
IPC606R	DC3441,923	10,000	(18)	15-Jun-16		
IPC605R	DC3402,123	10,000	(20)	25-May-16		
IPC703R	DC358609	10,000	(6)	15-Mar-17		
IVV703R	DC00917,650	1,000	(18)	08-Mar-17		
IPC703R	DC3591,500	10,000	(15)	17-Mar-17		

===

\$ (133)

(Continúa)

25

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: ACTIN

TRIMESTRE: 01 AÑO: 2017

ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A.  
DE C.V., GRUPO FINANCIERO  
ACTINVER

NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN  
FINANCIERA

PAGINA 13 / 27

SIN CONSOLIDAR

Impresión Final

---

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

(9) Cuentas por cobrar, neto-

Al 31 de marzo de 2017 y 2016, el rubro de cuentas por cobrar se integra como se muestra a continuación:

2017 2016

Partes relacionadas (nota 16) \$6229

Deudores diversos 384105

Comisiones por cobrar 106

Deudores por liquidación de operaciones, neto 3,5911,276

Impuesto sobre la renta a favor 32-

Impuesto al valor agregado a favor 8927

Otras cuentas por cobrar 70 70

4,2381,513

Estimación por irrecuperabilidad o difícil cobro (31) (29)

Total de cuentas por cobrar \$ 4,2071,484

=====

Durante los ejercicios terminados el 31 de marzo de 2017 y 2016, la Administración de la Casa de Bolsa, aplicó a la estimación cuentas incobrables, por \$1 y \$1, respectivamente.

(10) Mobiliario, equipo y mejoras a locales arrendados, neto-

Al 31 de marzo de 2017 y 2016, el mobiliario y equipo y mejoras a locales arrendados se integran como se muestra a continuación:

Tasa anual de  
depreciación 2017 2016

Mejoras a locales arrendados 10% \$150 126

Arrendamiento financiero (equipo de cómputo) 30% 3232

Mobiliario 10% 7158

Equipo de cómputo 30% 10391

Equipo de transporte 25% 1 1

357308

(Continúa)

26

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Depreciación (220) (188)

---

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: ACTIN

TRIMESTRE: 01 AÑO: 2017

ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A.  
DE C.V., GRUPO FINANCIERO  
ACTINVER

NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN  
FINANCIERA

PAGINA 14 / 27

SIN CONSOLIDAR

Impresión Final

---

Mobiliario, equipo y mejoras a locales arrendados, neto\$137120

=====

La depreciación cargada a resultados por los ejercicios terminados el 31 de marzo de 2017 y 2016 asciende a \$10 y \$9, respectivamente.

(11)Otros activos-

Al 31 de marzo de 2017 y 2016 el rubro de otros activos se integra como se muestra en la hoja siguiente.

20172016

Pagos anticipados de gastos\$149128

Partes relacionadas (nota 16) - 1

149 129

Otros activos:

Fondo de reserva3328

Depósitos en garantía por rentas3936

Depósitos bancarios en garantía 1 1

73 65

\$222194

=====

(Continúa)

27

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

(12)Acreedores diversos y otras cuentas por pagar-

Al 31 de marzo de 2017 y 2016, el saldo del rubro de Acreedores diversos y otras cuentas por pagar se integra como sigue:

20172016

Provisiones\$9895

---

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A.  
DE C.V., GRUPO FINANCIERO  
ACTINVER**

**NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN  
FINANCIERA**

PAGINA 15 / 27

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

---

Otros impuestos y derechos por pagar 1414  
Arrendamiento financiero-1  
Partes relacionadas (nota 16)1210  
Impuesto al valor agregado5349  
Divisas por entregar, neto (nota 5)60119  
Otras cuentas por pagar - -  
\$237288

=====

(13) Impuestos a la utilidad-

La Ley de ISR vigente a partir del 1o. de enero de 2014, establece una tasa de ISR del 30% para 2014 y años posteriores.

La conciliación de la tasa legal del ISR y la tasa efectiva de la utilidad antes de impuestos a la utilidad es como se muestra a continuación:

2017 2016  
Importe % Importe %

Utilidad antes de impuestos a la utilidad81 46

Gasto esperado 24 30 14 30  
Incremento (reducción) resultante de:  
Efectos de la Inflación (6) (2) (2) (1)  
Gastos no deducibles 1 0 1 0  
Partidas Temporales 6 3 2 1  
Otros (0) (0) 0 0  
Gasto por impuesto a la utilidad 26 31 14 30

(Continúa)

28

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

ISR diferido:

Para evaluar la recuperabilidad de los activos diferidos, la Administración de la Casa de Bolsa considera la probabilidad de que una parte o el total de ellos no se recuperen. La realización final de los activos diferidos depende de varios factores como la generación de utilidad gravable en el futuro. Al llevar a cabo esta evaluación, la Administración de la Casa de Bolsa considera la reversión esperada de los pasivos diferidos, las utilidades gravables proyectadas y las estrategias de planeación.

El movimiento de ISR diferido por los años terminados el 31 de marzo de 2017 y 2016, se analiza a continuación:

2017 2016  
ISR ISR

---

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A.  
DE C.V., GRUPO FINANCIERO  
ACTINVER**

**NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN  
FINANCIERA**

PAGINA 16 / 27

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

---

Al inicio del año 16 (11)  
Aplicado a resultados 20 (3)  
Aplicado a capital  
Efectos de la valuación de títulos  
disponibles para la venta: -  
36 (14)

Los efectos de impuestos de las diferencias temporales que originan porciones significativas de los activos y pasivos por impuestos diferidos al 31 de marzo de 2017 y 2016, se detallan a continuación:

	2017	2016
ISR	ISR	
Pasivos diferidos:		
Valuación de títulos para negociar	(92)	(49)
Valuación de derivados	-	
Valuación de títulos disponibles para la venta	(5)	(5)
Pagos anticipados	(9)	(10)
Activos diferidos:		
Activo fijo y gastos de instalación	14	14
Estimación de cuentas incobrables	9	9
Provisiones no pagadas	47	48
Otros	7	
Pasivo diferido, neto	(36)	14

Otras consideraciones:

La legislación fiscal vigente, establece que las autoridades tienen la facultad de revisar hasta los cinco ejercicios fiscales anteriores a la última declaración del ISR.

Conforme a la Ley del ISR, las empresas que realicen operaciones con partes relacionadas residentes en el país o en el extranjero, están sujetas a limitaciones y obligaciones fiscales, en cuanto a la determinación de los precios pactados, ya que éstos deberán ser equiparables a los que utilizarían con o entre partes independientes en operaciones comparables.

Al 31 de marzo de 2017, el saldo de la Cuenta de Capital de Aportación y de la Cuenta de Utilidad Fiscal Neta, ascienden a \$488 y \$1150 respectivamente (\$472 y \$975, respectivamente, en 2016).

---



# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A.  
DE C.V., GRUPO FINANCIERO  
ACTINVER**

**NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN  
FINANCIERA**

PAGINA 17 / 27

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

---

(Continúa)

30

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos, excepto valor nominal de la acción)

(14)Capital contable-

(a)Estructura del capital social-

A continuación se describen las principales características de las cuentas que integran el capital contable:

El 30 de julio de 2015, mediante Asamblea General Extraordinaria de Accionistas, se aprobó aumentar el capital mínimo fijo sin derecho a retiro en la cantidad de \$85 mediante la emisión de 85,000,000 acciones correspondientes a la serie "O", representativas de dicho capital.

Después de los movimientos antes mencionados, el capital social al 31 de marzo de 2017 y 2016 se integra en ambos años como se muestra a continuación:

Número de acciones con valor  
nominal de \$1.00Importe

Capital social

Serie "O" representativa del capital mínimo fijo sin derecho a voto 470,000,000\$470

Efecto de actualización 27

Total del capital social\$497

===

(b)Resultado integral-

El resultado integral que se presenta en el estado de variaciones en el capital contable, representa el resultado de la actividad total de la Casa de Bolsa durante el año y se integra por el resultado neto más el resultado por valuación de las inversiones en títulos disponibles para la venta, neto de impuestos diferidos.

(Continúa)

31

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

---

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: ACTIN

TRIMESTRE: 01 AÑO: 2017

ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A.  
DE C.V., GRUPO FINANCIERO  
ACTINVER

NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN  
FINANCIERA

PAGINA 18 / 27

SIN CONSOLIDAR

Impresión Final

---

(Millones de pesos)

(c) Restricciones al capital contable-

La Comisión Bancaria requiere a las casas de bolsa tener una capitalización sobre los activos en riesgo, los cuales se calculan de acuerdo con el riesgo asignado.

La utilidad neta del ejercicio está sujeta a la separación de un 5%, para constituir la reserva legal, hasta por el 20% del importe del capital social pagado.

En caso de reembolso de capital o distribución de utilidades a los accionistas, se causa el ISR sobre el importe distribuido o reembolsado que exceda los montos determinados para efectos fiscales.

Las utilidades no distribuidas de las inversiones permanentes en acciones no podrán distribuirse a los accionistas de la Casa de Bolsa hasta que sean cobrados los dividendos, pero pueden capitalizarse por acuerdo de asamblea de accionistas.

(d) Capitalización-

La Comisión Bancaria requiere a las casas de bolsa tener un porcentaje mínimo de capitalización sobre los activos en riesgo, los cuales se calculan aplicando determinados porcentajes de acuerdo con el riesgo asignado conforme a las reglas establecidas por Banco de México.

La información correspondiente al capital global, activos en riesgo y requerimientos de capital de la Casa de Bolsa al 31 de marzo de 2017 y 2016, se presenta a continuación:

20172016

Capital al 31 de marzo:

Capital global\$ 1,2981,376

Requerimientos por riesgo de mercado243322

Requerimientos por riesgo de crédito406453

Requerimientos por riesgo operacional116110

Total requerimientos de capitalización \$ 765885

20172016

(Continúa)

32

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Exceso en el capital global\$533 491

=== ===

Índice de consumo de capital 58.95%64.30%

==== =====

---

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: ACTIN

TRIMESTRE: 01 AÑO: 2017

ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A.  
DE C.V., GRUPO FINANCIERO  
ACTINVER

NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN  
FINANCIERA

PAGINA 19 / 27

SIN CONSOLIDAR

Impresión Final

Capital global / Requerimientos de capitalización	1.70	1.56
Requerimientos por riesgo operacional	\$116	110
====	=====	

Activos en riesgo al 31 de marzo de 2017:

Activos en riesgoRequerimiento  
equivalentesde capital  
Riesgo de mercado:

Operaciones en moneda nacional con tasa nominal	\$	1,811	145
Operaciones en moneda nacional con sobretasa de	interés nominal	528	42
Operaciones con tasa real	61		
Operaciones en moneda extranjera con tasa nominal	155	12	
Posiciones en divisas o con rendimiento indizado al tipo de cambio	10		
Posiciones en acciones o con rendimiento indizado al precio de una acción o grupo de acciones	532	43	

Total riesgo de mercado3,034 243

Riesgo de crédito:

Por derivados	157	13
Por posición en títulos de deuda	3,860	309
Por depósitos y préstamos	403	
Acciones permanentes, inmuebles, muebles, pagos anticipados y pagos diferidos	1,020	82

Total riesgo de crédito5,077 406

Total riesgo de mercado y crédito a la  
siguiente hoja \$ 8,111 649

(Continúa)

33

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Activos en riesgo	Requerimiento
equivalentes	de capital .

Total riesgo de mercado y crédito de la  
hoja anterior \$ 8,111 649

Riesgo operativo:

Total Riesgo operacional 1,453 116

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A.  
DE C.V., GRUPO FINANCIERO  
ACTINVER**

**NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN  
FINANCIERA**

PAGINA 20 / 27

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

---

Total riesgo de mercado, crédito y riesgo operativo \$9,563,765  
=====

Activos en riesgo al 31 de marzo de 2016:

Activos en riesgo Requerimiento

Equivalentes de capital

Riesgo de mercado:

Operaciones en moneda nacional con tasa nominal \$1,134,91

Operaciones en moneda nacional con sobretasa de interés nominal 82,966

Operaciones con tasa real 53,142

Operaciones en moneda extranjera con tasa nominal 655

Operaciones en UDIS o referidas al INPC 20

Posiciones en divisas o con rendimiento indizado al tipo de cambio 1189

Posiciones en acciones o con rendimiento indizado al precio de una acción o grupo de acciones 1,349 108

Total riesgo de mercado 4,029 322

Riesgo de crédito:

Por derivados 998

Por posición en títulos de deuda 5,159,413

Por depósitos y préstamos 262

Acciones permanentes, inmuebles, muebles, pagos anticipados y pagos diferidos 373

30

(Continúa)

34

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Total riesgo de crédito 5,657 453

Riesgo operativo:

Total riesgo operacional 1,371 110

Total riesgo de mercado, crédito y riesgo operativo \$11,057,885  
=====

La suficiencia de capital es monitoreada por el Área de Riesgos de Mercado a través de los niveles de capitalización, mediante la cual da seguimiento diario y mensual a los principales límites de operación de la Casa de Bolsa determinados en función del capital básico, logrando con esto prevenir posibles insuficiencias de capital, y en consecuencia tomar las medidas pertinentes en caso de ser necesario. Al 31 de marzo de 2017 y 2016 el Índice de Capitalización de la Casa de Bolsa es de 13.57% y 12.44%, respectivamente.

---

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: ACTIN

TRIMESTRE: 01 AÑO: 2017

ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A.  
DE C.V., GRUPO FINANCIERO  
ACTINVER

NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN  
FINANCIERA

PAGINA 21 / 27

SIN CONSOLIDAR

Impresión Final

---

(15) Cuentas de orden-

a) Operaciones en custodia-

Los recursos administrados por la Casa de Bolsa, atendiendo instrucciones de los clientes para invertir en diversos instrumentos financieros se registran en cuentas de orden. Los saldos de estas operaciones al 31 de marzo de 2017 y 2016, se analizan a continuación:

20172016

Acciones de sociedades de inversión\$	134,642	126,547
Deuda gubernamental	54,638	51,157
Deuda bancaria	26,800	20,086
Acciones	110,834	99,380
Otros títulos de deuda	47,041	48,631

\$373,955345,801

=====

(Continúa)

35

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Los colaterales entregados en garantía por cuenta de clientes a su valor razonable, al 31 de marzo de 2017 y 2016, se integran a continuación:

20172016

Deuda gubernamental\$	15,323	10,563
Deuda bancaria	582	4,527
Otros títulos de deuda	2,312	12,363
Por préstamo de valores	332	230
\$	18,549	27,683

=====

Los ingresos percibidos por los años terminados el 31 de marzo de 2017 y 2016, correspondientes a la actividad de bienes en custodia y administración con clientes, ascienden a \$31 y \$28, respectivamente.

b) Operaciones de reporto por cuenta de clientes-

Al 31 de marzo de 2017 y 2016, las operaciones de reporto de clientes, se integran a continuación:

20172016

Valores gubernamentales\$22,65524,669

---

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A.  
DE C.V., GRUPO FINANCIERO  
ACTINVER**

**NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN  
FINANCIERA**

PAGINA 22 / 27

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

---

Deuda bancaria	5,062	4,545
Otros títulos de deuda	14,657	12,979

\$42,37442,193

=====

c) Fideicomisos-

La actividad fiduciaria de la Casa de Bolsa que se registra en cuentas de orden al 31 de marzo de 2017 y 2016, se analiza en la hoja siguiente.

(Continúa)

36

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

20172016

Fideicomisos de:

Administración \$10,7207,290

Garantía 4,4504,360

Inversión 6,3908,495

Otros 1 1

\$21,56120,146

=====

Los ingresos percibidos por los años terminados el 31 de marzo de 2017 y 2016, correspondientes a la actividad fiduciaria ascienden a \$5 y \$5, respectivamente.

(16) Transacciones y saldos con partes relacionadas-

En el curso normal de sus operaciones, la Casa de Bolsa lleva a cabo transacciones con partes relacionadas, las cuales se pactan con tasas de mercado, garantías y condiciones acordes a sanas prácticas.

Por los años terminados el 31 de marzo de 2017 y 2016, la Casa de Bolsa obtuvo de compañías relacionadas el 17% y 17% de sus ingresos, respectivamente.

20172016

Ingresos:

Distribución de acciones \$ 143 122

Custodia de valores 1110

---

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: ACTIN

TRIMESTRE: 01 AÑO: 2017

ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A.  
DE C.V., GRUPO FINANCIERO  
ACTINVER

NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN  
FINANCIERA

PAGINA 23 / 27

SIN CONSOLIDAR

Impresión Final

Asesoría financiera 118  
Intereses por reporto 2724  
Otros 8 2

\$200166

=====

(Continúa)

37

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Gastos:

Servicios administrativos \$229223

Intereses por reporto 132

Intereses 2-

Otros 26 20

\$270245

=====

Los saldos por cobrar y por pagar con partes relacionadas al 31 de marzo de 2017 y 2016, se integran a continuación:

2017 2016

Por cobrar Por pagar Por cobrar Por pagar

Actimed. S. A. de C. V. S. I. I. D. P F \$11-

Fondo Actinver Activo Conservador, S.A. d 1

- -

Operadora Actinver, S. A. de C. V. 32 2262

Actinver Private Equity Manager LLC 3

Actinver Securities Inc. 41

Corporación Actinver, S.A. de C.V. 20 3

6

Banco Actinver 1 7 - 2

\$62122810

=====

Banco Actinver

Préstamos Bancarios 190

Acreedores por reporto \$-14 -98

Deudores por liquidación de operaciones 104140-

Acreedores por liquidación de operaciones 282 421

Derivados 34 - -

104520140519

=====

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A.  
DE C.V., GRUPO FINANCIERO  
ACTINVER**

**NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN  
FINANCIERA**

PAGINA 24 / 27

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

(Continúa)

38

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Corporación Actinver, S. A. B. de C. V.  
Pagos Anticipados ---  
=====

Arrendadora Actinver S.A de C.V.

Derivados -

Acreedores por reporto	-	-	-50
Derivados 19	-	-	-

19

50

\$ -

====

====

====

====

Las cuentas por cobrar y por pagar con partes relacionadas, no generan intereses y no tienen un plazo definido, Así mismo durante 2017 y 2016 la Casa de Bolsa mantiene un préstamo con Banco Actinver y los intereses generados se registraron en el rubro de "Gastos por intereses" y ascienden a \$2 y \$0, respectivamente (ver nota 18).

(17) Información por Segmentos-

A continuación se menciona una breve descripción de los segmentos de negocio con los que opera la Casa de Bolsa y el estado de resultados condensado por segmentos.

Intermediación- Son aquellas operaciones en las que la Casa de Bolsa, participa como intermediario por cuenta de terceros en el mercado de valores, servicios fiduciarios, incluyendo las operaciones de custodia y administración de bienes.

Administración y distribución de sociedades de inversión- Operaciones en las que la Casa de Bolsa distribuye fondos de sociedades de inversión.

Tesorería y banca de inversión- Son aquellas operaciones en las que la Casa de Bolsa participa por cuenta propia.

Asesoría financiera- Se refiere a operaciones en las que la Casa de Bolsa otorga orientación a las distintas entidades en materia de colocación de valores, composición de su estructura financiera, fusiones, adquisiciones y recompra de acciones.

Al 31 de marzo de 2017 y 2016, el estado de resultados condensado por segmentos se integra como se muestra a continuación:

(Continúa)

39



BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: ACTIN

TRIMESTRE: 01 AÑO: 2017

ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A.  
DE C.V., GRUPO FINANCIERO  
ACTINVER

NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN  
FINANCIERA

PAGINA 25 / 27

SIN CONSOLIDAR

Impresión Final

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Administración  
y distribución de Tesorería y  
Inter-sociedades de banca de Asesoría  
Concepto mediación inversión inversión financiera Total

Año terminado el 31 de marzo de 2017

Comisiones y tarifas, neto \$621,492	-213				
Ingresos por asesoría financiera-	-	40,949			
Utilidad (pérdida) por compraventa, neto (12)	-	43	-	31	
Ingresos por intereses, neto	94	-	-	94	
Resultado por valuación a valor razonable (90)	-	(8)	-	(82)	
Otros ingresos de la operación, neto	32	1	-	6	
Gastos de administración y promoción	(197)	(125)	(65)	(7)	(394)

Resultado antes de impuestos a la utilidad \$402,613,281  
=====

Administración  
y distribución de Tesorería y  
Inter-sociedades de banca de Asesoría  
Concepto mediación inversión inversión financiera Total

Año terminado el 31 de marzo de 2016

Comisiones y tarifas, neto \$581,285	(57)	-	129		
Ingresos por asesoría financiera-	-	-	114,812	22	
Utilidad (pérdida) por compraventa, neto (161)	-	38	-	(123)	
Ingresos (gastos) por intereses, neto (2)	-	174	-	176	
Resultado por valuación a valor razonable (16)	-	69	-	53	
Otros ingresos de la operación, neto	2	-	-	2	
Gastos de administración y promoción	(103)	(112)	(298)	(7)	(314)

Resultado antes de impuestos a la utilidad \$(12)164,0145  
=====

(Continúa)

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: ACTIN

TRIMESTRE: 01 AÑO: 2017

ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A.  
DE C.V., GRUPO FINANCIERO  
ACTINVER

NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN  
FINANCIERA

PAGINA 26 / 27

SIN CONSOLIDAR

Impresión Final

---

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

A continuación se presentan los activos y pasivos identificables a los distintos segmentos al 31 de marzo de 2017 y 2016:

Administración  
y distribución de Tesorería y  
Inter-sociedades de banca de Asesoría  
Concepto mediación inversión inversión financiera Total

Al 31 de marzo de 2017

Activos \$ 33,718,362,236,435,994  
Pasivos 34,164,491-34,655  
=====

Al 31 de marzo de 2016

Activos \$ 21,703,308,850,603,643  
Pasivos 28,947-288-29,235  
=====

(18) Información adicional sobre el estado de resultados-

(a) Comisiones y tarifas cobradas-

Por los años terminados el 31 de marzo de 2017 y 2016, las comisiones y tarifas cobradas se muestran a continuación:  
2017 2016

Distribución de sociedades de inversión \$149,128  
Compra venta de valores 5342  
Custodia y administración de bienes 3028  
Intermediación financiera 75  
Actividades fiduciarias 5 5

\$244,208  
=====

(Continúa)

41

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

---

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: ACTIN

TRIMESTRE: 01 AÑO: 2017

ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A.  
DE C.V., GRUPO FINANCIERO  
ACTINVER

NOTAS COMPLEMENTARIAS A LA INFORMACIÓN  
FINANCIERA

PAGINA 27 / 27

SIN CONSOLIDAR

Impresión Final

---

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

(b) Comisiones y tarifas pagadas-

Otras comisiones y tarifas pagadas \$79  
Intermediación financiera 1564  
Indeval 52  
Bolsa Mexicana de Valores 4 4

\$3179  
=====

(c) Utilidad por compra-venta-

Divisas \$5340  
Títulos para negociar 5915  
Derivados con fines de negociación 55 30

\$16770  
=====

(d) Pérdida por compra-venta-

Títulos para negociar \$ 4176  
Títulos disponibles para la venta  
15  
Derivados con fines de negociación 117 17

\$136193  
=====

(e) Ingresos por intereses-

Disponibilidades y cuentas de margen \$2-  
Inversiones en valores 458417  
Operaciones de reporto 279145  
Dividendos cobrados 1 2

\$ 740564  
=====

(Continúa)

---

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: ACTIN

TRIMESTRE: 01 AÑO: 2017

ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE  
C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER

INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS

PAGINA 1 / 30

SIN CONSOLIDAR

Impresión Final

42

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

(f) Gastos por intereses-

Operaciones de reporto \$644387  
Por préstamos bancarios 2 1

\$646388  
=====

(g) Resultado por valuación a valor razonable-

Divisas \$ - -  
Títulos para negociar (28) 69  
Derivados con fines de negociación 110 (16)

\$8253  
=====

(h) Indicadores financieros-

2017	2016				
Indicadores financieros 4° trimestre	1° trimestre	3er trimestre	2° trimestre	1er	
trimestre					
Solvencia		1.04	1.05		
Liquidez	1.03	1.04			
Apalancamiento	24.97	20.27			
ROE	4.12%	2.24%			
ROA					0.18%
	0.11%				

Relacionados con los resultados del ejercicio

Margen financiero/Ingreso total de la operación  
44.25% 29.70%

Resultado de operación/Ingreso total de la operación  
16.11% 12.19%

Ingreso neto/Gastos de administración  
119.20% 113.88%

Gastos de administración/Ingreso total de la operación  
83.89% 87.81%

Resultado neto/Gastos de administración  
14.00% 10.04%

Gastos de personal/Ingreso total de la operación  
48.86% 62.53%

(Continúa)

43

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Donde:

- Solvencia = Activo Total / Pasivo Total
- Liquidez = Activo Circulante / Pasivo Circulante
- Activo Circulante = Disponibilidades + Instrumentos Financieros + Otras Cuentas por Cobrar + Pagos Anticipados
- Pasivo Circulante = 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
- Activos Productivos = Disponibilidades, Inversiones en Valores y Operaciones con Valores y Derivados

(19) Administración de riesgos-

Calificación para Casa de Bolsa

Las calificaciones de riesgo contraparte de largo y corto plazo en escala doméstica, otorgadas por Fitch México a la Casa de Bolsa al 31 de marzo de 2017 y 2016 son 'AA- (mex)' y 'F1+ (mex)' en ambos años, la perspectiva es Estable.

Las calificaciones de riesgo contraparte de largo y corto plazo en escala doméstica, otorgadas por HR Ratings a la Casa de Bolsa al 31 de marzo de 2017 y 2016 son 'HR A+' y 'HR1', en ambos años, la perspectiva es Estable.

El 26 de agosto de 2016, Fitch Ratings publicó la calificación de riesgo contraparte de largo plazo de 'AA- (mex)' y la calificación de corto plazo en 'F1+(mex)'.

El 26 de septiembre de 2016 HR Ratings ratificó la calificación crediticia de largo plazo de "HR A+" y de corto plazo de "HR1" con perspectiva "Estable".

CalificadoraCorto plazoLargo plazoObservación

FitchF1+(mex)AA-(mex)La perspectiva es Estable.  
HR RatingsHR1HR A+La perspectiva es Estable.

(Continúa)

44

---

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

I . Información cualitativa

De acuerdo a lo que establecen las Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Casas de Bolsa, emitidas por la Comisión Bancaria, la Casa de Bolsa divulga la siguiente información:

a.Descripción de los aspectos cualitativos con el proceso de administración integral de riesgos

La estructura organizacional de Actinver Casa de Bolsa está diseñada para llevar a cabo la administración integral de riesgos, dicha estructura se establece de manera que existe independencia entre la Unidad para la Administración Integral de Riesgos y aquellas otras áreas de control de operaciones, así como la clara delimitación de funciones en todos sus niveles.

El Consejo de Administración constituyó un Comité de Riesgos que funciona bajo los lineamientos establecidos en las Disposiciones de Carácter General aplicables a las Casas de Bolsa y cuyo objetivo es la administración de los riesgos a que se encuentra expuesta la Casa de Bolsa, así como vigilar que la realización de las operaciones se ajuste a los objetivos, políticas y procedimientos para la administración integral de riesgos, así como a los límites globales de exposición al riesgo que hayan sido previamente aprobados por el Consejo de Administración.

La Unidad de Administración Integral de Riesgos tiene la responsabilidad de monitorear y controlar las exposiciones de riesgo de los diferentes riesgos a que se encuentra expuesta incluyendo los Riesgos Discrecionales (resultantes de la toma de una posición de riesgo: Riesgo de Mercado, Crédito y Liquidez) y los Riesgos No Discrecionales (resultantes de la operación del negocio, pero que no son producto de la toma de una posición de riesgo: Riesgo Operativo, Riesgo Legal y Tecnológico).

Su objetivo es identificar, medir, vigilar, limitar, controlar, informar y revelar los distintos riesgos a que se encuentra expuesta la Casa de Bolsa y vigilar que las operaciones se ajusten a los objetivos, políticas y procedimientos aprobados por el Consejo de Administración en materia de Administración Integral de Riesgos. Una vez identificados los riesgos, éstos deben ser evaluados y cuantificados.

(Continúa)

45

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

---

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE  
C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

**INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS**

PAGINA 4 / 30

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

---

(Millones de pesos)

b.Principales elementos de las metodologías empleadas en la administración de los riesgos de mercado, liquidez, crédito o crediticio y operacional

Riesgo de Crédito.-

Representa la pérdida potencial por la falta de pago de un emisor o contraparte en las operaciones que efectúa la Casa de Bolsa, incluyendo las garantías que se le otorguen, así como cualquier otro mecanismo de mitigación utilizado.

La metodología para la administración de riesgo de crédito contempla:

- Seguimiento de las calificaciones crediticias de las contrapartes y emisores.
- Cálculo de la probabilidad de incumplimiento, y de la pérdida esperada por riesgo de crédito.
- Cálculo de la exposición al riesgo.
- Establecimiento de Límites de exposición.

La exposición de contraparte y/o emisor está integrada por la exposición actual valuada a mercado utilizando el vector de precios proporcionado por Valuación Operativa y Referencias de Mercado S. A. de C. V. (VALMER), valuada en moneda nacional y consolidada a través de todos los tipos de inversión que se tengan en una determinada emisora (Obligaciones, Títulos de Deuda, etc.).

A esta exposición actual se le agrega la exposición potencial (dado que los derivados pueden variar notablemente en el tiempo). Se considera el neto de posiciones cuando éstas provienen de la misma contraparte y/o emisor y ocurren en la misma fecha potencial.

La estimación de riesgo de crédito incluye a las inversiones en valores.

Riesgo de Liquidez.-

El Riesgo de liquidez, se refiere a la pérdida potencial ante la imposibilidad o dificultad 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, ante el hecho de que una posición no pueda ser oportunamente enajenada, adquirida o cubierta mediante el establecimiento de una posición contraria equivalente.

(Continúa)

46

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

En el entorno de valor en riesgo, el riesgo de liquidez consiste en la subestimación de las pérdidas máximas esperadas durante un horizonte determinado y un nivel de confianza definido, como consecuencia de que en el periodo elegido como horizonte de riesgo, no se puedan reducir o cubrir las posiciones o se tengan que liquidar a precios inferiores al promedio de mercado.

---

---

Como parte de la gestión del riesgo de liquidez se utiliza la metodología "Asset & Liability Management" que consiste en el análisis del riesgo ocasionado entre los flujos de efectivo proyectados y distribuidos en distintas fechas de acuerdo a los vencimientos correspondientes, considerando todos los activos y pasivos de la Casa de Bolsa denominados en moneda nacional, en moneda extranjera o en unidades de inversión. El análisis considera a las inversiones en valores. Este modelo abarca una variedad de técnicas las cuales permiten generar información útil y oportuna para los tomadores y administradores del riesgo. Adicionalmente se utiliza la estimación del VaR ajustado por la raíz cuadrada del tiempo.

Como complemento a la gestión del riesgo de liquidez, la Casa de Bolsa mantiene invertido, al menos, el 20% de su capital global en activos líquidos conforme a las disposiciones de carácter general aplicables a las casas de bolsa.

Riesgo de Mercado.-

El riesgo de mercado se refiere a la pérdida potencial ante cambios en los factores de riesgo (tales como tasas de interés, tipos de cambio, sobretasas, índices de precios, entre otros) que inciden sobre la valuación o sobre los resultados esperados de las operaciones, en un horizonte de tiempo, dado un nivel de confianza.

La metodología para identificar y cuantificar este riesgo se basa en la medida de valor en riesgo (VaR) la cual mide la pérdida potencial o probable que se podría observar en una determinada posición o cartera de inversión al presentarse cambios en las variables o factores de riesgo durante un horizonte de inversión definido y con un cierto nivel de confianza.

Los parámetros y supuestos utilizados por la Casa de Bolsa para el cálculo de VaR de Mercado son:

Modelo: Simulación Histórica.

Nivel de confianza: 95%.

Horizonte: 1 día.

Datos de historia: 260 datos por factor de riesgo, con la misma ponderación.

(Continúa)

47

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

En este método se calcula la distribución de pérdidas y ganancias utilizando los cambios en precios y rendimientos que se dieron durante el periodo histórico seleccionado.

Posteriormente, se compara dicha distribución con el valor actual, para calcular la ganancia o pérdida y se establece la máxima pérdida esperada según el nivel de confianza elegido.

La distribución de pérdidas y ganancias se construye mediante modelos de valuación

---



# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE  
C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

**INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS**

PAGINA 6 / 30

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

---

completa, es decir, no se hacen supuestos de linealidad entre los rendimientos de los factores de riesgo y el cambio en el valor de mercado de los instrumentos que integran el portafolio.

El modelo tiene como supuesto que la información anterior se puede considerar como referencia para pronosticar el futuro y se base en la construcción empírica de la distribución de pérdidas y ganancias.

Las limitantes del modelo que pudieran resultar son;

-El principal supuesto en los escenarios del VaR es que los factores de riesgo van a comportarse como en el pasado (la historia se repite).

-Las series de precios no siempre están completas para todos los instrumentos, por ejemplo cuando un título entra al mercado por primera vez no se dispone de una serie histórica de su precio. (complejo para el caso de nuevos instrumentos).

-Los instrumentos pueden presentar diferencias en sus características que dificultan el cálculo.

-No se puede evaluar lo que ocurriría ante cambios de volatilidades y correlaciones, y los resultados son muy sensibles al periodo histórico que se tome como referencia

-El método básico le da la misma ponderación a todas las observaciones, sean estas recientes o antiguas, por lo que si en la serie se presenta un periodo de volatilidad reciente los resultados pueden no reflejar los en el corto plazo, a menos que se trabaje con datos sobre ponderados.

Adicional, la Casa de Bolsa realiza pruebas de Backtesting, que es el análisis histórico comparativo del VaR y lo efectivamente observado, que permite evaluar la efectividad de los modelos aplicados, realiza pruebas en condiciones extremas y sensibilidad para evaluar los posibles efectos ante cambios en los factores de riesgos.

(Continúa)

48

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

La Casa de Bolsa mide el riesgo de mercado y crédito a través de los requerimientos de capitalización conforme a las disposiciones de carácter general aplicables a las casas de bolsa y mantiene un capital global en relación con los riesgos de mercado y de crédito en que incurran en su operación, este no podrá ser inferior a la cantidad que resulte de sumar los requerimientos de capital por ambos tipos de riesgo.

En la medición del riesgo de mercado se incluyen las inversiones en valores para las cuales se considera el riesgo de tasa de interés. Para realizar la medición por este tipo de riesgo se realizan análisis de sensibilidad afectando un punto base las tasas de interés. El análisis de sensibilidad incluye a las posiciones con riesgo de mercado por movimientos en precios, índices y tipos de cambio,

---

---

considerando una volatilidad según corresponda.

Riesgo Operativo.-

Es la pérdida potencial por fallas o deficiencias en los controles internos, por errores en el procesamiento y almacenamiento de las operaciones o en la transmisión de la información, así como por resoluciones administrativas y judiciales adversas, fraudes o robos y comprende, entre otros al riesgo tecnológico y al riesgo legal.

Metodología de Administración del Riesgo Operacional

Actinver cuenta con una metodología para la Administración del Riesgo Operacional, basada en un modelo de gestión generalmente aceptado. Dicha metodología comprende las siguientes fases:

a. Establecimiento del Contexto

El objetivo de esta etapa es establecer el contexto de administración de riesgos operacionales, el marco en el cual el proceso tomará lugar. En este caso para identificar y establecer el contexto la Casa de Bolsa ha decidido apoyarse en el análisis de la cadena de valor de la organización, la cadena de valor es esencialmente una forma de análisis de la actividad organizacional mediante la cual descomponemos la Casa de Bolsa en sus partes constitutivas, a fin de identificar cuáles son los procesos primarios, de soporte y/o administrativos.

(Continúa)

49

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

b. Identificación y Análisis de Riesgos.

En la etapa de Identificación de Procesos y Riesgos, el objetivo es, basado en la Cadena de Valor de Grupo Financiero Actinver, identificar los Procesos a un nivel de detalle y los riesgos a los que están expuestos cada uno de los procesos.

Es en esta etapa donde se busca tener una comprensión del nivel de riesgo y su naturaleza, el análisis ayudará a establecer posteriormente tanto los niveles de tolerancia a cada riesgo identificado, como las prioridades y opciones de tratamiento.

c. Evaluación de Riesgos.

Una vez identificados y analizados los riesgos y sus controles en esta etapa se determinarán los parámetros de materialización del riesgo de forma inherente

---

---

(antes de la aplicación de cualquier control) y de forma residual (una vez aplicados los controles establecidos) a fin de integrar una matriz que permita jerarquizar los riesgos de acuerdo a los niveles de tolerancia establecidos para este tipo de riesgos en la Matriz de Riesgos Operacionales.

d. Definición de tratamientos

Etapa enfocada a desarrollar e implementar las estrategias y los planes de acción para reducir la materialización de los riesgos, el objetivo final de esta etapa consiste en establecer un sistema de mejora continua de los procesos operativos y de la estructura existente en la entidad.

Concluida la identificación de los factores de riesgo que afectan a cada una de las áreas, los controles implantados para mitigarlos y realizada la evaluación, es necesario analizar los resultados obtenidos con el objeto de identificar posibilidades de mejora en el control interno, rediseño o mejora de controles existentes, e incluso de la implantación de nuevos controles, evaluando la necesidad de recursos materiales, técnicos y humanos y su eficiencia.

e. Comunicación y consulta

En esta etapa se llevará a cabo la comunicación y consulta de los hallazgos de cada una de las etapas anteriores con todos los interesados dentro de la organización, esto nos facilitará la generación de una cultura de administración de riesgos a todo lo largo y ancho de la Casa de Bolsa, lo cual es el objetivo principal de esta etapa.

(Continúa)

50

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

f. Revisión y monitoreo

Esta etapa es necesaria para garantizar la efectividad de todos los pasos del proceso de administración de riesgos, así como su mejora continua, ya que es necesario monitorear el desarrollo de los riesgos, la efectividad de las estrategias y los sistemas de administración establecidos para el tratamiento de riesgos a fin de garantizar su vigencia, validez y desempeño.

Riesgo legal.-

Es la pérdida potencial por el incumplimiento de las disposiciones legales y administrativas aplicables, la emisión de resoluciones administrativas y judiciales desfavorables y la aplicación de sanciones, en relación con las operaciones que la Casa de Bolsa lleva a cabo.

La Casa de Bolsa gestiona el Riesgo Legal a través del establecimiento de políticas y procedimientos para que en forma previa a la celebración de actos jurídicos, se analice la validez jurídica y procure la adecuada instrumentación

---

---

legal de éstos. De igual forma se estima el monto de pérdidas potenciales derivado de resoluciones judiciales o administrativas desfavorables, así como la posible aplicación de sanciones, en relación a las operaciones que se llevan a cabo. Adicionalmente se da a conocer de forma integral y oportuna a directivos y empleados, las disposiciones legales y administrativas aplicables a las operaciones del Grupo Financiero Actinver.

Riesgo Tecnológico.-

Es la pérdida potencial por daños, interrupción, alteración o fallas derivadas del uso del hardware, software, sistemas, aplicaciones, redes y cualquier otro canal de transmisión de información en la prestación de servicios bancarios a los clientes de la Casa de Bolsa.

La Casa de Bolsa ha dirigido esfuerzos encaminados a la mitigación del Riesgo Tecnológico a través de la gestión de cinco vulnerabilidades potenciales en la infraestructura de la Casa de Bolsa.

1. Conectividad, estableciendo medidas de control 'Port Secure' a fin de garantizar que en cada puerto de red se conecten únicamente estaciones de trabajo autorizadas  
(Continúa)

51

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

2. Estaciones de trabajo Antimalware, integrando la infraestructura de antimalware con el directorio activo, lo cual permite monitorear la actividad en la red de malware y contener y eliminar el mismo de forma centralizada y automática.

3. Servidores Hacking Ético Interno, mitigando el riesgo de vulnerabilidad de confidencialidad de la información y el acceso sin control de autenticación y obtención de información de conexiones remotas.

4. Aplicativos E-Actinver, mitigando el riesgo de vulnerabilidad de obtención de información vía código de programación

5. Control de Acceso, mitigando el riesgo de vulnerabilidad de accesos no autorizados a través de la depuración de usuarios en ambientes de sistemas operativos, de movilidad y de acceso remoto de Actinver.

Método de cálculo para determinar el requerimiento de capital por Riesgo Operacional

El método utilizado en Actinver para determinar el cálculo del requerimiento de capital por Riesgo Operacional es el método del Indicador Básico.

Portafolios a los que se les está aplicando.

La gestión del riesgo de mercado, crédito y liquidez aplica a toda la posición en

---

---

riesgo, la cual se secciona en diferentes portafolios:

- i. Portafolios: Mesa Dinero, Capitales, Cambios, Derivados, Posición a Vencimiento, Posición Disponible para la Venta y Tesorería.
- ii. Portafolio Global.

Toda la posición sujeta a riesgo de mercado, se encuentra incluida en el modelo VaR.

Al cierre de marzo de 2017 y 2016 la Casa de Bolsa no tenía excesos a los límites autorizados.

(Continúa)

52

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Tratamiento de riesgo de mercado aplicado a los títulos disponibles para la venta.

La Casa de Bolsa evalúa y da seguimiento a todas las posiciones de títulos disponibles para la venta, utilizando modelos de valor en riesgo que tienen la capacidad de medir la pérdida potencial en dichas posiciones, asociada a movimientos de precios, tasas de interés o tipos de cambio, con un nivel de probabilidad de 95% y sobre un horizonte de tiempo de un día. Adicionalmente calcula las pérdidas potenciales bajo distintos escenarios, incluyendo escenarios extremos y asegura la consistencia entre los modelos de valuación de las posiciones utilizados por la unidad para la administración integral de riesgos y aquellos aplicados por las diversas unidades de negocios.

Además compara las exposiciones de riesgo de mercado estimadas con los resultados efectivamente observados. En caso de que los resultados proyectados y los observados difieran significativamente, se deberán realizar las correcciones necesarias.

Modificación de las políticas y metodologías adoptadas para la administración de cada tipo de riesgo.

Durante el primer trimestre de 2017, las políticas y metodologías adoptadas para la administración de cada tipo de riesgo no fueron modificadas.

## II. Información cuantitativa

Riesgo de Mercado:

En la siguiente hoja se muestra el Valor en Riesgo de la posición total al 31 de marzo de 2017.

---

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE  
C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

**INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS**

PAGINA 11 / 30

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

---

% sobre el  
Concepto Importe capital neto

Capital Básico \$1,298 100%  
Capital Complementario - - % ,  
Capital Global 1,298 100%

VaR al cierre de marzo de 2017 161.27%  
VaR Promedio del primer trimestre del 2017 37 2.85%

(Continúa)

53

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Valor en Riesgo de la posición total al 31 de marzo de 2017 por unidad de negocio:

% sobre el  
Unidad de negocio Importe capital neto

Mercado de Dinero	\$19	1.45%
Mercado de Capitales	7	0.56%
Mercado Derivados	4	0.29%
Mercado de Cambios	4	0.30%
==		

Para ejemplificar la interpretación de los resultados del VaR, el VaR del portafolio de la mesa de dinero es de \$19 lo que significa que bajo condiciones normales, en 95 días de cada 100 días la pérdida potencial máxima sería de hasta \$19.

Riesgo de crédito:

La pérdida esperada y no esperada al 31 de marzo de 2017, en la unidad de negocios de Mesa de Dinero es de \$7 y \$1, respectivamente.

El promedio de pérdida esperada y no esperada durante el primer trimestre de 2017 fue de \$10 y \$2, respectivamente.

Para instrumentos derivados la exposición actual por riesgo de crédito a valor razonable neta tomando en cuenta colaterales recibidos u otro tipo de mejora crediticia es de \$90, la exposición estimada a vencimiento es de 2.

Para las operaciones derivadas se toma como colateral valores gubernamentales.

Evaluación de variaciones en los ingresos financieros y en el valor económico

Para la evaluación de variaciones en los ingresos financieros y en el valor

---

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE  
C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

**INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS**

PAGINA 12 / 30

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

---

económico, se realizan simulaciones de posibles escenarios a fin de pronosticar su posible impacto y comportamiento sobre los portafolios de la Casa de Bolsa.

(Continúa)

54

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

El modelo consiste en comparar los valores de mercado del portafolio: de la fecha de valuación contra el valor de portafolio estimado con base en los factores de riesgo que estuvieron vigentes en los escenarios.

La sensibilidad ante el movimiento de un punto base en tasas y sobretasas para el portafolio de mercado de dinero sin considerar derivados es de -5.

Al portafolio de Capitales y Divisas se les aplica una sensibilidad de una volatilidad sobre el índice y la divisa según aplique, la sensibilidad estimada es de -2 y -0.012 respectivamente.

Para el portafolio de derivados de tasas se aplica el movimiento de un punto base en tasas, para el cierre del primer trimestre de 2017 la sensibilidad es de \$0.124

Riesgo de Liquidez:

Coeficiente de liquidez al 31 de marzo de 2017:

ConceptoMonto

Valores de deuda, reserva, chequeras, Sociedades de Inversión, etc.\$273  
20% capital global259

Excedente\$ 14

===

El VaR de liquidez al 31 de marzo de 2017, se muestra a continuación:

VaR

Unidad de negocioVaR de MercadoVaR Liquidez

Mercado de Dinero	\$ 19\$	60
Mercado de Capitales	7	23
Mercado Derivados	4	12
Mercado Cambios	4	12
Total diversificado	\$ 16\$	52

====

(Continúa)

---

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE  
C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

**INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS**

PAGINA 13 / 30

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

55

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

El promedio del VaR de liquidez durante el primer trimestre de 2017 fue de \$105.

Riesgo Operativo:

Las pérdidas registradas por riesgo operacional, durante el primer trimestre del año 2017 ascienden a \$5.

Exposición al riesgo proveniente de inversiones en valores:

Inversiones en valores Posición de RiesgoVaRConcentración

Títulos para negociar	\$22,136	\$1985.28%
Disponibles para la venta	18	00.07%
Títulos conservados al vencimiento	3,804	214.65%
=====		

Riesgo de crédito en las inversiones en valores:

Resumen al 31 de marzo de 2017 de las exposiciones, la calidad crediticia y la concentración por nivel de riesgo de las inversiones en valores no deterioradas:

Calidad crediticia	Exposición	% Concentración
AAA (mex)	20,405	80.02%
A+ (mex)	2,612	10.24%
mxAAA	1,087	4.26%
A (mex)	493	1.93%
AA+ (mex)	372	1.46%
HR AA+	325	1.27%
AA- (mex)	149	0.59%
F2 (mex)	49	0.19%
F1+ (mex)	6	0.02%
F1 (mex)	0.4	0.00%

(Continúa)

56

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)



# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE  
C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

**INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS**

PAGINA 14 / 30

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

---

## (20) Compromisos y pasivos contingentes-

### a) Arrendamiento y servicios-

La Casa de Bolsa renta los locales que ocupan sus sucursales, así como computadoras y equipo de transporte, de acuerdo con contratos de arrendamiento con vigencias definidas, la vigencia promedio de estos contratos es de un año. El gasto total por rentas por los ejercicios terminados el 31 de marzo de 2017 y 2016 ascendió a \$23 y \$22, respectivamente.

La Casa de Bolsa ha celebrado contratos de prestación de servicios con compañías relacionadas, en los cuales éstas se comprometen a prestarle los servicios de personal, necesarios para su operación. Estos contratos son por tiempo indefinido. Por los ejercicios terminados el 31 de marzo de 2017 y 2016, el total de pagos por este concepto ascendieron a \$229 y \$223, respectivamente.

### b) Distribución de acciones-

La Casa de Bolsa mantiene firmado un contrato de distribución de sociedades de inversión con partes relacionadas.

### c) Juicios y litigios-

La Casa de Bolsa se encuentra involucrada en varios juicios y reclamaciones, derivados del curso normal de sus operaciones, que no se espera tengan un efecto importante en su situación financiera ni en sus resultados futuros de operación.

## (21) Pronunciamientos normativos emitidos recientemente-

El Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A. C. (CINIF) ha emitido las NIF y Mejoras que se mencionan a continuación, las cuales la Administración estima no generarán efectos importantes en su información financiera.

NIF C-3 "Cuentas por cobrar"- Entra en vigor para los ejercicios que inicien a partir del 1o. de enero de 2018 con efectos retrospectivos, salvo por los efectos de valuación que pueden reconocerse prospectivamente, si es impráctico determinar el efecto en cada uno de los ejercicios anteriores que se presenten.

(Continúa)

57

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Permite su aplicación anticipada, a partir del 1o. de enero del 2016, siempre y cuando se haga en conjunto con la aplicación de las NIF relativas a instrumentos financieros cuya entrada en vigor y posibilidad de aplicación anticipada esté en los mismos términos que los indicados en esta NIF. Entre los principales cambios que presenta se encuentran los siguientes:

---

•Especifica que las cuentas por cobrar que se basan en un contrato representan un instrumento financiero, en tanto que algunas de las otras cuentas por cobrar, generadas por una disposición legal o fiscal, pueden tener ciertas características de un instrumento financiero, tal como generar intereses, pero no son en sí instrumentos financieros.

•Establece que la estimación para incobrabilidad por cuentas por cobrar comerciales debe reconocerse desde el momento en que se devenga el ingreso, con base en las pérdidas crediticias esperadas presentando la estimación en un rubro de gastos, por separado cuando sea significativa en el estado de resultado integral.

•Establece que, desde el reconocimiento inicial, debe considerarse el valor del dinero en el tiempo, por lo que si el efecto del valor presente de la cuenta por cobrar es importante en atención a su plazo, debe ajustarse considerando dicho valor presente.

•Requiere una conciliación entre el saldo inicial y el final de la estimación para incobrabilidad por cada período presentado.

NIF C-9 "Provisiones, Contingencias y Compromisos"- Entra en vigor para los ejercicios que inicien a partir del 1o. de enero de 2018, permitiendo su aplicación anticipada siempre y cuando se haga en conjunto con la aplicación inicial de la NIF C-19 "Instrumentos financieros por pagar". Deja sin efecto al Boletín C-9 "Pasivo, Provisiones, Activos y Pasivos contingentes y Compromisos". La aplicación por primera vez de esta NIF no genera cambios contables en los estados financieros. Entre los principales aspectos que cubre esta NIF se encuentran los siguientes:

•Se disminuye su alcance al reubicar el tema relativo al tratamiento contable de pasivos financieros en la NIF C-19 "Instrumentos financieros por pagar".

•Se modifica la definición de "pasivo" eliminando el calificativo de "virtualmente ineludible" e incluyendo el término "probable".

(Continúa)

58

Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,  
Grupo Financiero Actinver

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

•Se actualiza la terminología utilizada en toda la norma para uniformar su presentación conforme al resto de las NIF.

Mejoras a las NIF 2017

En octubre de 2016 el CINIF emitió el documento llamado "Mejoras a las NIF 2017", que contiene modificaciones puntuales a algunas NIF ya existentes. Las principales mejoras que generan cambios contables son las siguientes: Únicamente incluir las que le afecten a la Compañía.

---

NIF B-13 "Hechos posteriores a la fecha de los estados financieros" NIF B-6 "Estado de situación financiera"- Modifica los requerimientos de clasificación de activos, pasivos y capital contable, principalmente para establecer que es adecuado mantener la clasificación de una partida como de largo plazo a la fecha de los estados financieros, cuando se trata de un activo financiero o de un pasivo financiero que: a) haya sido contratado sobre la base de cobro o pago de largo plazo; y b) a pesar de que el deudor se encontraba en incumplimiento a la fecha de los estados financieros, durante el período posterior (lapso comprendido entre la fecha de los estados financieros y la fecha en que son autorizados para su emisión a terceros) logra un convenio para mantener su cobro o pago sobre la base de largo plazo. Esta mejora entra en vigor para los ejercicios que inicien a partir del 10. de enero de 2017, permitiendo su aplicación anticipada para los ejercicios que inicien el 10. de enero de 2016 y los cambios contables que surjan deben reconocerse en forma prospectiva.

Ciudad de México a 24 de abril de 2017.

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.  
P r e s e n t e.-

#### Información Cualitativa

i.- Discusión de la administración sobre las políticas de uso de instrumentos financieros derivados, explicando si dichas políticas permiten que sean utilizados únicamente con fines de cobertura o también de negociación.

a) Descripción general de los objetivos para celebrar operaciones con derivados; instrumentos utilizados; estrategias de cobertura o negociación implementadas; mercados de negociación y contrapartes elegibles

Los objetivos que persigue Actinver Casa de Bolsa al participar como intermediario en operaciones financieras de derivados son los siguientes:

Diversificar la gama de productos y servicios que ofrece Actinver a sus clientes, para permitirles cubrirse de riesgos financieros del mercado, buscando siempre la máxima calidad en asesoría, ejecución, seguimiento y control en todas y cada una de sus operaciones.

Proveer a Actinver con productos de cobertura que coadyuven a la formación de capital, cubriendo riesgos derivados por fluctuaciones en el tipo de cambio, tasas de interés real, nominal y otros riesgos que afecten su posición propia.

---

Optimizar la administración del portafolio, mediante la negociación de productos derivados, ya sea para cubrir su riesgo, como para aprovechar oportunidades de arbitraje en el mercado que se presenten entre los diferentes mercados financieros dentro de los límites globales de riesgo autorizados.

Coadyuvar a maximizar la rentabilidad del capital, conforme a las políticas de riesgo propuestas por la Dirección General y aprobadas por el Consejo de Administración.

Promover el incremento de liquidez en los mercados de derivados y su desarrollo eficaz.

Actinver Casa de Bolsa a la fecha no cuenta con instrumentos financieros derivados con fines de cobertura.

b) Políticas para la designación de agentes de cálculo o valuación.

Tratándose de intermediarios tanto nacionales como extranjeros en algunas ocasiones ellos serán el Agente de Cálculo según se acuerde en los contratos correspondientes, con los clientes el Agente de Cálculo siempre será Actinver.

c) Principales condiciones o términos de los contratos.

Todas las operaciones que Actinver realice con productos financieros derivados con cualquier contraparte tendrá que ser formalizada mediante la firma de un Contrato Marco y sus correspondientes suplementos, anexos y conformaciones y/o contratos aprobados por la Asociación Internacional de Swaps y Derivados (International Swap and Derivative Association Inc. - ISDA).

Tratándose de clientes no intermediarios, solo podrán someterse a consideración del Comité de Riesgos, solicitudes de quienes tengan celebrado un contrato de intermediación bursátil con Actinver Casa de Bolsa y contratos cuyos expedientes se encuentren debidamente integrados.

Actinver sólo concertará operaciones con instrumentos financieros derivados con contrapartes, personas físicas y morales, nacionales y extranjeras, que a su juicio y conforme a sanas prácticas, cumplan con los requisitos establecidos por el Comité de Riesgos y las disposiciones vigentes.

El activo subyacente, la fecha de liquidación, el monto de la operación, la forma de liquidación, el importe de la prima, las garantías y las demás características de las operaciones de que se trate, podrán pactarse a través de cualquiera de las formas que el propio Contrato Marco establezca.

d) Políticas de márgenes, colaterales y líneas de crédito.

Para las operaciones celebradas en el MexDer por cuenta de terceros, se documentará la información y requisitos que establezca el socio liquidador, el cual realizará la evaluación crediticia correspondiente.

Con base en la información anterior y conforme a sus políticas internas, el socio liquidador determinará el monto máximo a operar en el MexDer, incluyendo el monto

---

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE  
C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

**INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS**

PAGINA 18 / 30

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

---

de las aportaciones iniciales mínimas y los excedentes solicitados en cada operación.

Para las operaciones celebradas en el mercado extrabursátil, deberá elaborarse un análisis de crédito de la persona con quien se celebre la operación, el cual deberá estar completamente documentado.

El Comité de Riesgos de Actinver autoriza las contrapartes financieras y clientes para realizar operaciones con instrumentos derivados.

El Comité de Riesgos es el único órgano autorizado para aprobar las líneas de crédito para las operaciones de derivados.

En ningún caso se podrá rebasar el monto de la línea de crédito aprobada.

Cualquier llamada de margen debe ser cubierta dentro de los horarios establecidos.

Una insuficiencia en Aportaciones Iniciales Mínimas (AIM's) puede cubrirse en efectivo o con valores.

Cualquier excedente de margen es susceptible de retirarse.

El Comité de Riesgos define las garantías en las que podrá operar en operaciones con instrumentos financieros derivados que permitan realizar una valuación eficiente durante la operación diaria.

Se han establecido con las contrapartes acuerdos de intercambio de colaterales, mediante los cuales se establece un margen a partir del cual es necesario hacer llamadas de margen, la cual deberá ser cubierta por la contraparte que tengan un valor de mercado negativo, la cual se compromete a entregar a la otra parte activos o efectivo para reducir la exposición neta de riesgo, de acuerdo con los términos suscritos en el contrato.

En el caso de contrapartes no financieras, solo éstas deberán otorgar las garantías.

Todos los cálculos de la exposición neta de riesgo, valor de mercado de la garantía, monto de la garantía y cantidad de devolución serán realizados por el Agente de Cálculo.

e) Procesos y niveles de autorización requeridos por tipos de operación (Vg. Cobertura simple, cobertura parcial, especulación), indicando si las operaciones de derivados obtuvieron previa aprobación por parte del o los comités que desarrollen las actividades en materia de prácticas societarias y de auditoría.

El Consejo de Administración en su sesión del 22 de mayo de 2006, autorizó a la Casa de Bolsa para participar como intermediario en el mercado de operaciones financieras conocidas como derivadas; Asimismo, en esa sesión el Consejo de Administración aprobó los objetivos, productos y límites de operación y de riesgo que normarán en todo momento la administración de la posición abierta del portafolio de derivados.

Los instrumentos financieros derivados que fueron aprobados por el Consejo de Administración, y autorizados por Banco de México en términos de la Circular 4/2012 en relación a las Reglas a las que deberán sujetarse las casas de bolsa en la realización de operaciones derivadas, fueron los siguientes:

---

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE  
C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

**INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS**

PAGINA 19 / 30

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

---

El 25 de octubre de 2011 el Consejo de Administración de Actinver Casa de Bolsa resolvió aprobar el aumento de monto máximo de Títulos Opcionales que Actinver Casa de Bolsa pueda emitir y colocar entre el público inversionista hasta por un valor de \$1,200'000,000 pesos

El 12 de octubre de 2012 la Comisión Nacional Bancaria de Valores resolvió actualizar la Inscripción en el Registro de Valores a los títulos Opcionales de compra o venta, la cual fue comunicada mediante oficio el 15 diciembre de 2010, con motivo de la modificación al acta de emisión, en la cual se reformaron entre otras cláusulas el incrementar el número de 4'000,000 a 12'000,000 divididos hasta en 100 series de Títulos Opcionales.

Durante la vigencia de la emisión, Actinver Casa de Bolsa mantendrá un capital global en relación con los riesgos de mercado, crédito y operativo en que incurra en su operación, el cual no podrá ser inferior a la cantidad que resulte de sumar los requerimientos de capital por ambos tipos de riesgos en cumplimiento términos de lo previsto en el Capítulo IV del Título Quinto de la Circular de Casas de Bolsa.

Las operaciones de Títulos Opcionales derivadas de cada emisión y de cada serie computarán para efectos del cálculo del capital global como una Acción más, al valor que resulte de multiplicar el valor de una unidad de la Canasta o Índice, por el número de unidades que ampare el Título Opcional y por la "delta" del Título Opcional. El valor de una unidad será el que se obtenga de ponderar la composición accionaria de una unidad por los correspondientes valores del mercado.

Con el importe de los recursos provenientes de las emisiones, una vez descontados los gastos inherentes, la Emisora conformará un portafolio de cobertura conocido como "portafolio de cobertura" y que estará invertido para cada Serie emitida en valores de renta variable e instrumentos financieros derivados que tengan un comportamiento similar a la del Activo de Referencia, así como en instrumentos de deuda que permitan a su vencimiento cubrir el importe retornable de la Prima de Emisión, en el entendido que dichos valores tendrán un valor presente similar al valor presente del Porcentaje Retornable de la Prima de Emisión, así como similar sensibilidad a los cambios en las tasas de interés.

En cumplimiento de lo previsto en Circular de Casas de Bolsa y como estrategia de cobertura, la Emisora mantendrá una posición contraria por cada Serie de Títulos Opcionales invertida en Acciones, Canastas de Acciones, futuros, opciones, instrumentos financieros derivados, valores estructurados, bonos bancarios, ventas en corto y valores correlacionados, que conformarán la posición "Delta Global" contraria del portafolio emitido y tendrá como objetivo cubrir en su totalidad la posición "delta" del total de Series de Títulos Opcionales en Circulación.

La Emisora presentará a la Bolsa los estados de sus cuentas en las que se refleje el valor de las coberturas y la fundamentación técnica que las soporte, en los términos y condiciones que fije la Bolsa, así como el valor de la posición en términos de "deltas" activas y pasivas.

Procedimiento para la operación de derivados.

Se presenta la propuesta de derivados a operar, contrapartes potenciales y objetivos de la operación.

---

La Unidad de Administración Integral de Riesgos ("UAIR") realiza propuesta de límites (i) por contraparte; (ii) por emisor; (iii) por mercado; (iv) por operador; y (v) por valor en riesgo "VAR".

El Comité de Riesgo autoriza la propuesta de límites de la UAIR.

Se define y ejecuta la estrategia en base a los límites aprobados.

La UAIR:

oCalcula y documenta el VaR de las operaciones concertadas con derivados.

oVigila el cumplimiento de los límites establecidos e informa al Director General, al Contralor Normativo y al responsable de la operación, las operaciones concertadas y su impacto.

oInforma al Comité de Riesgo los detalles de las operaciones concertadas con derivados.

Por otra parte y de acuerdo a la normatividad expedida por Banxico, en mayo de cada año el Comité de Auditoría envía una comunicación a dicha autoridad en la que hace constar que Actinver cumple con los requerimientos señalados en la Circular 4/2012, en relación con las operaciones con instrumentos derivados que realiza y con los subyacentes objeto de dichas operaciones.

f) Procedimientos de control interno para la administrar la posición a los riesgos de mercado y de liquidez en las posiciones de instrumentos financieros.

La UAIR debe monitorear durante el día y al cierre del mismo día el riesgo de mercado y al cierre del día el de liquidez del portafolio.

Actinver sólo concertará operaciones financieras de derivados con contrapartes, personas físicas y morales, nacionales y extranjeras que, a su juicio y conforme a sanas prácticas, cumplan con los requisitos establecidos por el Comité de Riesgos y las disposiciones vigentes.

Actinver cuenta con procedimientos de monitoreo adecuados de verificación de documentación para garantizar que las operaciones de derivados estén documentadas correctamente. Asimismo controla la recepción de los mismos para su archivo.

Cualquier operación que no sea confirmada por la contraparte o no haya sido incorporada o notificada por el área de operaciones deberá ser minuciosamente investigada y aclarada, debiéndose conservar la evidencia documental que corresponda, así como de las acciones correctivas y preventivas que hayan sido instrumentadas.

El Comité de Riesgos establece la posición de riesgo que debe observar en todo momento cada una de las contrapartes.

Sistemáticamente se informará a las diferentes instancias la valuación a mercado de las posiciones, utilizando preferentemente fuentes e información auditable y, por excepción, estimaciones propias, cuyos supuestos y métodos hayan sido previamente aprobados.

---

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE  
C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

**INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS**

PAGINA 21 / 30

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

---

La operación en instrumentos derivados se hace a través de Actinver Casa de Bolsa Actinver, la cual mantiene suficiente liquidez en efectivo y valores líquidos para financiar su operación diaria y compromisos adquiridos en las operaciones financieras derivadas.

Actinver Casa de Bolsa mantiene invertido, por lo menos, el veinte por ciento de su capital global en activos líquidos:

Depósitos bancarios de dinero a la vista.

Valores representativos de deuda con alta liquidez, inscritos en el Registro.

Acciones de sociedades de inversión en instrumentos de deuda.

Fondos de reserva cuyo objeto sea mantener recursos disponibles para hacer frente a contingencias, previstos en normas emitidas por organismos autorregulatorios de los cuales formen parte.

Acciones de alta y media bursatilidad, a las que se deberán aplicar el veinte y veinticinco por ciento de descuento, respectivamente, sobre su valor de mercado, siempre y cuando dichos valores se refieran a "Títulos a negociar" y "Títulos disponibles para la venta", en ambos casos sin restricción.

En adición a lo anterior, la Emisora, a través de Casa de Bolsa, tiene acceso a las fuentes de liquidez. Los principales riesgos que podrían ocasionar pérdidas a la Casa de Bolsa por tipo de instrumentos financieros derivados son:

-Swaps, Forwards, Opciones y Futuros de Divisas:

Al cierre del último periodo se tiene posición abierta de subyacente en divisas, una bajada en el tipo de cambio tendría un efecto negativo en el valor razonable de estas operaciones.

-Opciones y Futuros de Índices y acciones:

Estas posiciones son de las coberturas de las emisiones de warrants, al cierre del último periodo se tiene una delta negativa, por lo que una subida en los subyacentes tendría un efecto negativo en el valor razonable de estas operaciones.

-Swaps, Opciones y Futuros de Tasas:

Al cierre del último periodo se tiene una posición abierta de Swaps de TIIE, por lo que una subida en la tasa de interés tendría un efecto negativo en el valor razonable de estas operaciones.

Las operaciones con instrumentos financieros derivados que realiza Actinver Casa de Bolsa con sus clientes son cubiertas simultáneamente con otra contraparte; en ningún caso Actinver Casa de Bolsa toma el riesgo de mercado y para mitigar el riesgo de crédito Actinver Casa de Bolsa hace requerimiento de garantías iniciales.

g) Existencia de un tercero independiente que revise dichos procedimientos, y en su caso cualquier observación o deficiencia que haya sido identificada por éste

Los modelos de valuación y de medición de riesgos son validados por expertos que

---



# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE  
C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

**INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS**

PAGINA 22 / 30

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

---

sean independientes de los que desarrollaron dichos modelos y del personal de operación, al menos una vez al año.

Adicionalmente las Subsidiarias de la Compañía cuentan con el departamento de Auditoría Interna cuyo objetivo es revisar y evaluar el grado de cumplimiento de las políticas y lineamientos establecidos para cumplir con la normatividad emitida por la autoridad, en el caso especial de Derivados, el área de Auditoría tiene por obligación revisar, por lo menos una vez al año, el cumplimiento de las políticas y procedimientos de operación y de control interno así como una adecuada documentación de las operaciones efectuadas, tal y como se menciona en el requerimiento No. 18 de los 31 requerimientos emitidos por Banco de México para las entidades que pretendan realizar operaciones con derivados.

El área de auditoría interna debe llevar a cabo revisiones periódicas cuando menos una vez al año, de operaciones y productos financieros derivados que celebre Actinver. Para ello, cuenta con personal especializado en materia de administración de riesgos.

Las revisiones de Auditoría Interna contemplan los siguientes objetivos:

Asegurarse de que las operaciones se están celebrando con estricto apego a las políticas y procedimientos de operación y sistema de control interno, así como a las disposiciones establecidas por Banco de México y Comisión Nacional Bancaria y de Valores.

Vigilar que el personal que participa en la operación de productos financieros derivados se apegue al Código de Ética y Conducta.

Las operaciones sean concertadas por el personal autorizado.

Las confirmaciones sean ejecutas, autorizadas y recibidas por el personal de apoyo en forma diaria y que correspondan con las operaciones realizadas.

Se cumplan con los parámetros de operatividad.

Las operaciones se encuentren soportadas por los contratos normativos correspondientes.

Los registros contables se apeguen a las guías contabilizadoras y criterios contables autorizados por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores.

La liquidación de las operaciones se realice conforme a los montos resultantes de aplicar el procedimiento convenido para ello en cada una de las operaciones.

Las áreas designadas como Seguimiento de Riesgo realicen las funciones de medición, evaluación y seguimientos de riesgo de mercado y de crédito de los instrumentos, así como de comunicación en forma inmediata a la Dirección General las desviaciones e información respecto a su operatividad.

Las garantías se constituyan adecuadamente de acuerdo a los montos establecidos para cada tipo de operación.

Autorizar la reproducción del sistema de grabación, en caso de ser necesario el aclarar alguna operación.

Las observaciones que pudieran ser detectadas en la auditoría, serán comunicadas

---

---

en forma oportuna al Consejo de Administración y al Director General. Adicionalmente, se informará a las áreas auditadas para su inmediata corrección o el establecimiento de medidas preventivas y/o correctivas.

Adicionalmente de las funciones de auditoría interna, se llevar a cabo una evaluación técnica de los aspectos de la administración integral de riesgos, cuando menos cada dos ejercicios sociales. Los resultados de la evaluación se asientan en un informe suscrito por el director general, en calidad de responsable.

h) Información sobre la integración de un comité de administración integral de riesgos, reglas que lo rigen y existencia de un manual de administración integral de riesgos.

Actinver cuenta con una estructura organizacional que está diseñada para llevar a cabo la administración integral de riesgos; en dicha estructura existe independencia entre la UAIR y aquellas otras áreas de control de operaciones.

El Consejo de Administración es responsable de aprobar los objetivos, lineamientos y políticas para la administración integral de riesgos que debe seguir el Comité de Riesgos, así como los límites globales y específicos de exposición a los distintos tipos de riesgo.

El objetivo principal del Comité de Riesgos consiste en la administración de los riesgos y en vigilar que la realización de las operaciones se ajuste a los objetivos, políticas, procedimientos y límites específicos y globales de exposición al riesgo que hayan sido previamente aprobados por el Consejo de Administración.

El Comité de Riesgos debe sesionar cuando menos una vez al mes y todas las sesiones y acuerdos se harán constar en actas debidamente circunstanciadas y suscritas por todos los asistentes. Podrá convocarse a una sesión extraordinaria del Comité de Riesgos a solicitud de cualquiera de sus integrantes o cuando se observen algunos de los siguientes eventos:

Cuando en el mercado se presenten eventos extraordinarios que requieran ser analizados o en casos en que la operación así lo requiera.

Movimientos inusitados en los niveles de precios en el mercado de valores.

Condiciones políticas, económicas o sociales que pudieran afectar o estén afectando lo mercados financieros.

Observaciones de la UAIR por violaciones a los límites de riesgo establecidos por el Consejo de Administración.

El Comité de Riesgos desempeñará las siguientes funciones:

Proponer, para aprobación del Consejo de Administración, los objetivos, lineamientos y políticas para la administración integral de riesgos, así como las modificaciones que se realicen a los mismos.

---

Proponer al Consejo de Administración, para su aprobación, los límites globales y, en su caso, específicos para exposición a los distintos tipos de riesgo cuantificables discrecionales considerando el riesgo consolidado, desglosado por unidad de negocio o factor de riesgo, causa u origen de éstos.

Proponer al Consejo de Administración, para su aprobación, los mecanismos para la implementación de acciones correctivas.

Proponer al Consejo de Administración, para su aprobación, los casos o circunstancias especiales en los cuales se puedan exceder tanto los límites globales como los específicos.

Aprobar los límites específicos para riesgos cuantificables discrecionales, cuando tuviere facultades delegadas del Consejo de Administración para ello, así como los niveles de tolerancia tratándose de riesgos no discrecionales.

Aprobar la metodología y procedimientos para identificar, medir, vigilar, limitar, controlar, informar y revelar los distintos tipos de riesgo a que se tiene exposición, así como sus eventuales modificaciones.

Aprobar los modelos, parámetros y escenarios que habrán de utilizarse para llevar a cabo la valuación, medición y el control de los riesgos que proponga la UAIR.

Aprobar los manuales para la administración integral de riesgos, de acuerdo con los objetivos, lineamientos y políticas establecidas por el Consejo de Administración.

Designar y remover al responsable de la UAIR. La designación o remoción respectiva, deberá ratificarse por el Consejo de Administración.

Informar al Consejo de Administración, cuando menos trimestralmente, sobre la exposición al riesgo asumida y los efectos negativos que se podrían producir en el funcionamiento de la misma, así como sobre la inobservancia de los límites de exposición y niveles de tolerancia al riesgo establecidos.

Revisar cuando menos una vez al año los límites específicos para riesgos discrecionales, cuando tuviere facultades delegadas del Consejo de Administración para ello, así como los niveles de tolerancia tratándose de riesgos no discrecionales.

Proponer al Consejo de Administración los casos o circunstancias especiales en los cuales se pueda exceder tanto los límites globales como específicos de operación y de la cartera de los productos financieros y derivados.

Coordinar la instrumentación e implantación de nuevos productos relacionados con los instrumentos derivados y las funciones específicas relacionadas con los mismos: (i) asegurar que se han identificado los riesgos relevantes de las nuevas actividades o productos; y (ii) revisar los aspectos operativos, legales, de mercado y crédito del nuevo producto.

ii. Descripción genérica sobre las técnicas de valuación, distinguiendo los instrumentos que sean valuados a costo o a valor razonable en términos de la normatividad aplicables. Métodos y técnicas de valuación con las variables de referencia relevantes y los supuestos aplicados. Descripción de las políticas y frecuencia de valuación y las acciones establecidas en función de la valuación

---

---

obtenida.

a) Deberá aclararse si dicha valuación es realizada por un tercero independiente a la Emisora, mencionando si dicho tercero es el estructurados, vendedor o contraparte del instrumentos financiero derivado de la misma.

La valuación de los instrumentos derivados se lleva a cabo con base en los siguientes criterios:

o Futuros MexDer. Se utilizan dos tipos de modelos, dependiendo del propósito de la valuación:

Valuación contable: Se utilizan las cotizaciones de los futuros disponibles en el vector de precios.

Fines de riesgos. La valuación se realiza de forma similar a un contrato de futuros extrabursátiles, con base en las curvas de rendimiento que distribuye el proveedor de precios.

o Futuros extrabursátiles. La estimación de estos instrumentos se realiza en dos fases:

Se determina los precios forward (tipos de cambio, índices o acciones y tasas) mediante modelos de no arbitraje: paridad internacional de tasas de interés y tasas de interés forwards implícitas.

Se estiman los flujos por entregar o recibir y se traen a valor presente con base en las curvas de rendimiento que distribuye el proveedor de precios, para así determinar el valor de mercado de estos derivados.

o Swaps: El modelo consiste en estimar los flujos por entregar y recibir a partir de las curvas subyacentes, para posteriormente determinar el precio de mercado de los Interest Rate Swap y de los Cross Currency Swaps mediante las curvas de descuento.

o Opciones. Los modelos que se utilizan para la valuación de las opciones, son:

Estilo y subyacente Modelo  
Europeas divisas Garman-Kolhagen  
Europeas tasas Black-Scholes-Merton  
Europeas Índices Black-Scholes  
Americanas divisas Cox-Ross y Rubinstein

Los modelos de valuación que Actinver utiliza son estándar en la industria. Los modelos se fundamentan en los principios de no arbitraje.

o En el caso de los futuros bursátiles y extrabursátiles sobre las tasas de interés, se supone que una inversión a largo plazo se puede replicar mediante una inversión a corto plazo y la contratación de un futuro, a un plazo igual a la inversión de corto plazo, sobre un subyacente a un plazo igual a la diferencia entre los plazos largo y corto.

o Por su parte, el modelo de los futuros bursátiles y extrabursátiles sobre divisas se fundamenta en el principio de la paridad internacional de tasas de interés, que supone que el tipo de cambio futuro se puede estimar a partir de la información del costo de fondeo en pesos y del rendimiento disponible de las inversiones en

---

---

dólares.

oLas opciones europeas se valúan con base en el modelo de Black-Scholes y sus variantes. Sus limitaciones son ampliamente conocidas: suponen volatilidad constante, cero costos de transacción y mercados eficientes, donde los precios se comportan normalmente. Sin embargo, el modelo es ampliamente utilizado en la industria.

Los modelos que se utilizan tienen como objetivo valorar las posiciones a precios de mercado.

Para la valuación de los instrumentos financieros derivados, se realiza el siguiente procedimiento:

oSe obtiene la información de los insumos de parte del proveedor de precios: precios de mercado de los derivados que se negocian en los mercados reconocidos, índices y precio de las acciones, tasas de dividendos, tipos de cambio, tasa de referencia y curvas de rendimiento.

oSe considera únicamente un conjunto de nodos de las curvas de rendimiento. Las tasas a otros plazos se estiman mediante el método de interpolación lineal.

El proveedor de precios autorizado por el Consejo de Administración es Valuación Operativa y Referencias de Mercado S.A. de C.V. (VALMER)

En cuanto a los insumos que alimentan estos modelos, provienen de fuentes de información, confiables y válidas, al tratarse de precios e información de mercado, provistos por uno de los Proveedores de Precios autorizados por la Comisión.

Si Actinver pretende utilizar modelos de valuación internos, deberán ajustarse a lo siguiente:

El Comité de Riesgos, debe aprobar:

oLos modelos de valuación internos y sus modificaciones.

oLos métodos de estimación de las variables usadas en los modelos de valuación internos, que no sean proporcionadas directamente por su proveedor de precios.

oLos valores y demás instrumentos financieros a los que los modelos de valuación internos resulten aplicables.

Emplear dentro de los modelos de valuación internos las tasas de interés, tipos de cambio y volatilidades proporcionados por su proveedor de precios, en el evento de que éste las ofrezca sin importar la forma o sus características.

Tratándose de instrumentos financieros derivados, cuya composición incorpore alguno de los valores, activos subyacentes y demás instrumentos financieros, se deberá utilizar los precios actualizados para valuación proporcionados por su proveedor de precios respecto de tales valores, activos subyacentes y demás instrumentos financieros.

Se considerará como valor razonable de los valores y demás instrumentos financieros que conformen su balance, incluso ya desagregados, el precio actualizado para valuación que se obtenga de los proveedores de precios o de la

---

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE  
C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

**INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS**

PAGINA 27 / 30

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

---

aplicación de modelos de valuación internos conforme a lo previsto en este artículo.

Se debe aplicar de forma homogénea y consistente los modelos de valuación internos a las operaciones que tengan una misma naturaleza. Tratándose de casas de bolsa que formen parte de un grupo financiero, deberán utilizarse los mismos modelos de valuación internos en todas las entidades que conforman dicho grupo.

Se deben reconocer los precios actualizados para valuación que les sean dados a conocer diariamente por su proveedor de precios, o en su caso, los precios que calculen diariamente bajo modelos de valuación internos, procediendo en consecuencia a efectuar en su contabilidad los registros correspondientes de manera diaria.

El área de auditoría interna llevará a cabo revisiones periódicas y sistemáticas, acorde con su programa anual de trabajo, que permitan verificar el debido cumplimiento a lo establecido en esta Sección.

Información de Riesgos por el uso de instrumentos financieros derivados.

1. El impacto de las operaciones con instrumentos financieros derivados es de 51 millones de pesos en resultados y de -35 millones de pesos en flujo de efectivo.

2. Descripción y número de instrumentos financieros derivados vencidos o cerrados durante el trimestre:

Instrumento	Vencimientos	Posiciones
Cerradas		
Mexder y CME0	105	
Forwards	229	0
Opciones	60	
Swaps	86	0

3. Descripción y número de llamadas de margen presentadas durante el trimestre en millones de pesos.

Tipo de Mercado	Número de Llamadas	Importe
Estandarizado	25	36
OTC	19	53

4. No se presentaron incumplimientos en las operaciones con instrumentos financieros derivados.

Información Cuantitativa.

Sensibilidad de la posición total de instrumentos financieros derivados de la Emisora.

Para realizar pruebas de sensibilidad y pruebas con escenarios extremos, se identifican movimientos inusuales en los factores de riesgo y se aplican a los valores actuales.

El modelo consiste en comparar los valores de mercado del portafolio: de la fecha de valuación contra el valor de portafolio estimado con base en los factores de

---

# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE  
C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

**INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS**

PAGINA 28 / 30

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

---

riesgo definidos en los escenarios.

En el siguiente cuadro se muestran los resultados de aplicar tres posibles escenarios el total de la posición de derivados al cierre del primer trimestre de 2017 con cifras en miles de pesos.

Los supuestos utilizados para los tres escenarios de sensibilidad fueron:

Probable: movimientos de 1 volatilidad en el subyacente.

Posible: impacto del 25% en el subyacente

Remoto: impacto del 50% en el subyacente.

Los portafolios a los que se les aplico el análisis de sensibilidad contienen el total de instrumentos derivados de la Emisora.

En el siguiente cuadro se muestran los resultados de aplicar tres posibles escenarios el total de la posición de derivados al cierre del primer trimestre de 2017 con cifras en millones de pesos.

Con estos escenarios, se revisan los resultados y se analizan los requerimientos adicionales de liquidez que se pudieran tener por llamadas de margen en caso de presentarse un escenario similar.

Capital Neto	1,298		
Escenario	Probable	Posible	Remoto
Derivado +/- 1 volatilidad subyacente +/- 25% en subyacente +/-50% en subyacente			
Swaps, Forwards, Opciones y Futuros de Divisas	3	49	98
Swaps, Opciones y Futuros de Tasas	14	166	332
Opciones y Futuros de Índices	0	0	0
Sensibilidad instrumentos derivados	17	215	430
Sensibilidad / Capital Neto	1.31%	16.57%	33.13%

Efectos de la sensibilidad de los instrumentos derivados en el estado de resultado.

Concepto + 1σ - 1σ + 25% - 25% + 50% - 50%

en subyacente en subyacente en subyacente

Resultado neto a marzo 2017 555555555555

Efecto por sensibilidad en instrumentos derivados 17-17215-215430-430

Resultado con sensibilidad 7238270-160485-375

Efecto en impuestos causados y/o diferidos -55-6565-129129

Resultado ajustado 6743205-95356-246

El impacto en el estado de resultados de la Emisora bajo los tres escenarios es de:

Probable: 17 millones de pesos.

Posible: 215 millones de pesos.

Remoto: 430 millones de pesos.

Los portafolios a los que se les aplicó el análisis de sensibilidad contienen el total de instrumentos derivados de la Emisora.

---

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: ACTIN

TRIMESTRE: 01 AÑO: 2017

ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE  
C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER

INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS

PAGINA 29 / 30

SIN CONSOLIDAR

Impresión Final

Con estos escenarios, se revisan los resultados y se analizan los requerimientos adicionales de liquidez que se pudieran tener por llamadas de margen en caso de presentarse un escenario similar.

Se cuenta con fuentes de fondeo y con liquidez propia, cabe mencionar que en los escenarios afectan negativamente la valuación de los derivados y el impacto en el flujo de efectivo es por necesidad de liquidez para cubrir llamadas de margen con las contrapartes.

Tabla 1

Resumen de Instrumentos Financieros Derivados

Cifras en miles de pesos al cierre de marzo de 2017

Tipo de derivado, valor o contrato (1) Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación Monto nocional / valor nominal Valor del activo subyacente Valor Razonable Monto Vencimientos por año Colateral / líneas de crédito / Valores dados en garantía

Trimestre actual Trimestre

anterior Trimestre actual Trimestre anterior < 1 año 2 a 5 años 6 a 10 años

Activo

Futuros 10 Y T-Note Negociación 20.0124.5625-468.2- 468.20.00.0106.2

Futuros IPC Negociación 38.948,58945,7843.93.73.90.00.0

Forward USD Negociación 98.318.795520.61941,990.11,411.71,990.10.00.0108.8

Forward EUR Negociación 0.220.021221.76973.11.83.10.00.0

Opciones S&P Negociación 1.52,3632,2394.24.64.20.00.0

Opciones TII Negociación 1.06.83506.11001.62.21.60.00.0

IPC704R DC361 Negociación 1.910,58310,0932.01.92.00.00.0

Swaps USD Negociación 8.018.795520.619419.833.11.318.40.0

Swaps LIBOR Negociación 1,598.00.980.76424.0432.81.230.3392.5

Swaps TII Negociación 85,829.26.845.75791.9809.9242.3426.0123.7

Pasivo

Futuros DEUA Negociación 0.319.000021.21005 5000

Futuros BONO Negociación 160.0101.48106.29152657152000

Forward USD Negociación 105.618.795520.61942,1381,5752,138000

Forward EUR Negociación 0.220.021221.7697323000

Opciones IPC Negociación 4.448,40045,966000000

Opciones S&P Negociación 1.62,3632,239222000

Opciones TII Negociación 1.86.83506.1100232000

IPC704R DC361 Negociación 5.010,58310,093555000

IPC709R DC373 Negociación 10.710,0579,728111111000

IVV704R DC010 Negociación 15.51,0481,031161616000



# BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

CLAVE DE COTIZACIÓN: **ACTIN**

TRIMESTRE: **01** AÑO: **2017**

**ACTINVER CASA DE BOLSA, S.A. DE  
C.V., GRUPO FINANCIERO ACTINVER**

**INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS**

PAGINA 30 / 30

**SIN CONSOLIDAR**

**Impresión Final**

---

IVV705R DC011Negociación10.21,0441,024111011000  
Swaps USDNegociación8.018.795520.6194172311500  
Swaps LIBORNegociación1,598.00.980.764194420273920  
Swaps TIIENegociación85,829.26.845.756397681883221290

(1) Tipo de derivado, valor o contrato (Vg. los contratos a vencimiento, opciones, futuros, swaps con opción de cancelación, opciones flexibles, derivados implícitos en otros productos, operaciones estructuradas con derivados, derivados exóticos, notas estructuradas).

Cabe mencionar que la información por tipo de derivado, valor o contrato podrá presentarse de forma agregada cuando, por la naturaleza o características de algunos o la totalidad de los derivados en cuestión, la presentación en forma individual no sea relevante.

Cuenta de margen asociada a transacciones con contratos estandarizados (Socios Liquidadores Scotiabank, BBVA Bancomer, Banamex, Santander, Fid. Actinver Casa de Bolsa y FC Stone)

Monto de colaterales otorgados en efectivo, altamente líquidos en operaciones con derivados extrabursátiles. (BNP Paribas y Banamex).

---