ACTINVER CASA DE BOLSA

REPORTA RESULTADOS DEL CUARTO TRIMESTRE 2017

Ciudad de México, a 26 de Febrero de 2018 – 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 cuarto 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 al 4T17 una Utilidad neta de \$395 vs. \$192 en el mismo periodo del año pasado.

- El resultado neto al 4T17 muestra un crecimiento del 106% comparado con el mismo periodo del año anterior. La utilidad neta fue de \$395, lo cual supera en \$203 a la obtenida al 4T16.
- Dicho resultado se produce por un crecimiento de los ingresos totales, los cuales alcanzaron \$1,995 mejorando en \$415 o 26% los obtenidos en el mismo periodo del año anterior.
- Los ingresos por comisiones y tarifas aumentaron 18% contra el resultado del mismo periodo del año anterior obteniendo \$830, superando en \$125 a los obtenidos al 4T16 que alcanzaron \$705.
- El resultado por compraventa mejoró sustancialmente al pasar de \$-281 al 4T16 a \$468 al 4T17, lo que representa una variación favorable de \$749.
- El resultado de la operación al 4T17 fue de \$519 superando en 91% o \$247 al resultado de \$272 obtenido al 4T16.

Resumen de los Resultados del Trimestre

Concepto	4T17	4T16	Variación	
Сопсерьо	411/	4110	Monto	%
Ingresos totales de la operación	547	403	144	36%
Gastos de administración y promoción	406	338	68	20%
Resultado de operación	162	73	89	(122%)
Margen Operativo	30%	18%		
Resultado neto	140	54	86	(159%)
Margen Neto	26%	13%		

- Los ingresos operativos del trimestre crecieron 26% con respecto al mismo periodo del año anterior debido al incremento del 18%, principalmente, de las comisiones por distribución de fondos de inversión, del 31% en los ingresos cambiarios. Dichos crecimientos fueron principalmente en 267% en utilidad (pérdida) por compraventa.
- Por su parte los gastos de administración y promoción crecieron 20% debido a un incremento de los gastos relacionados con la operación, principalmente.

- El resultado de operación aumentó 91% 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 \$140 millones fue un 159% mayor al mostrado en el 4T16 el cual alcanzó \$54 millones.

Desempeño operativo al 4T17

Concepto	1	al 4T17		al 4T16		Variación	
Concepto	Importe	Participación	Importe	Participación	Monto	%	
Comisiones y tarifas, neto	830	42%	705	45%	125	18%	
Utilidad (pérdida) por compraventa, neto	468	23%	(281)	(18%)	749	267%	
Resultado por valuación a valor razonable	- 109	(5%)	120	8%	- 229	(191%)	
Ingresos cambiarios	165	8%	126	8%	39	31%	
Ingresos (gastos) por intereses, neto	118	6%	485	31%	(367)	76%	
Ingresos por servicios de asesoria financiera	524	26%	425	27%	99	23%	
Ingresos totales de la operación	1,995	100%	1,580	100%	415	26%	

Al 4T17 los ingresos operativos crecieron \$415 millones, que representan un aumento del 26% en comparación con la cifras al 4T16, debido a que los ingresos por comisiones y tarifas logrados, principalmente por la distribución de fondos de inversión, crecieron 19.4% en el 2017, así como el crecimiento del 31% de los ingresos cambiarios por una mayor operatividad y del crecimiento del 267% por el resultados por compraventa al pasar de un resultado negativo de \$-281 en el 2016 a una utilidad de \$468 al 4T17, debido a las condiciones de mercados prevalecientes durante el 2017.

Resultados al segundo trimestre de 2017 y 2016

Concepto	а	al 4T17		al 4T16		iación
Concepto	Importe	Participación	Importe	Participación	Monto	%
Ingresos totales de la operación	1,995	100%	1,580	100%	415	26%
Gastos de administración y promoción	1,499	75%	1,316	83%	183	14%
Resultado de la operación	519	26%	272	17%	247	91%
Resultado antes de impuestos	519	26%	272	17%	247	91%
Resultado neto	395	20%	192	12%	203	106%

- El resultado neto acumulado fue de \$395 mientras que en el mismo período del año anterior el resultado mostrado fue de \$192. Lo anterior, como resultado del crecimiento de los ingresos al 4T17 vs. los logrados al 4T16 debido, en gran medida, al crecimiento de los ingresos logrados por comisiones y compra/venta.
- Los gastos de administración y promoción crecieron 14%, dicho crecimiento se mostró principalmente en los gastos de sistemas.
- La tasa efectiva de impuestos al 4T17 es del 24%, menor que el año anterior.

Comentarios del Director General:

Héctor Madero Rivero

"2017 fue un año de grandes retos para México y su economía. Inició el año con gran turbulencia en los mercados financieros asociada a la incertidumbre generada por la nueva administración en los Estados Unidos y los riesgos para la relación bilateral con nuestro país, mismos que poco a poco han tomado su lugar y justa dimensión. La economía estadounidense evolucionó muy satisfactoriamente a lo largo del año, lo que en condiciones normales es positivo para México. No obstante, la renegociación del Tratado de Libre Comercio de América del Norte efectivamente inició (y continua), con miras a modernizarlo, generando incertidumbre, en particular para algunos sectores relevantes. Otro elemento de nerviosismo proveniente de los Estados Unidos fue la aprobación de la llamada "Reforma Fiscal", que amplía la distancia entre la competitividad del sistema fiscal de nuestro país y la de nuestro principal socio comercial. Hacia la última parte del año se incorporaron otros dos factores que también generan volatilidad, el primero fue las señales, en diferentes latitudes del mundo, pero particularmente en los Estados Unidos, de que el exceso de liquidez que ha prevalecido en los últimos años debe retirarse y de que las Tasas de Interés probablemente subirán más rápido y/o en mayor magnitud respecto de lo que era esperado anteriormente. El otro factor sensible es el inicio del proceso electoral 2018 en nuestro país. En este entorno, la política monetaria del Banco de México ha tenido que enfrentar riesgos internos adicionales, la aceleración de la inflación durante el 2017, elevando sus tasas de interés en cinco ocasiones a lo largo del año. Así, la economía mexicana mantuvo un crecimiento moderado, con tendencia a debilitarse hacia el cierre del 2017, no obstante, es de destacar que ha mostrado gran resistencia y capacidad de adaptación.

En un entorno como este, Actinver redobló esfuerzos por cumplir con su Misión, "Preservar e Incrementar el Patrimonio de nuestros Clientes", con la Visión de "ser el Asesor Financiero de Cabecera de las Personas y Empresas en México". Los resultados son muy positivos, en el 2017 logramos avances muy significativos en la consolidación de las inversiones realizadas en años previos para continuar creciendo con base en nuestro modelo de negocio, y con ello alcanzamos también Ingresos y Utilidades record.

En el 2017 la Banca Privada obtuvo un crecimiento significativo en Clientes y en Activos, mientras que el Banco de Inversión tuvo avances importantes en la colocación de crédito y mantuvo una posición de liderazgo en las colocaciones de deuda y capital. Los Activos de nuestros Fondos de Inversión tuvieron el crecimiento en monto más grande de su historia, continuamos entre los primeros lugares de la industria, creciendo a mayor ritmo que la mayoría de nuestros competidores y ganando participación en este mercado. Otras líneas de negocio como las de cambios, comisiones por asesoría, fiduciario, seguro o derivados presentan crecimientos muy significativos, diversificando nuestros ingresos. Así, este año las utilidades tanto de la Casa de Bolsa como del Banco reportan crecimientos de tres dígitos.

Me es muy grato comunicar que en 2017 la Utilidad Neta de Corporación Actinver llegó a 536 millones de pesos, creció 50% respecto de la obtenida en el 2016 y es, hasta ahora, la mayor de nuestra historia. Este resultado pone en perspectiva el gran potencial de crecimiento que nuestro modelo de negocio tiene en el mercado mexicano. Todos nuestros esfuerzos están orientados a mejorar la Asesoría a nuestro Cliente, a lograr que tenga una buena experiencia en Actinver, y que sea esa la base de nuestro crecimiento y de nuestro éxito."

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:

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

- 29 OMA
- 30 Industrias Penoles SAB de CV
- 31 PINFRA
- 32 SORIANA
- 33 SPORTS WORLD
- 34 Grupo Televisa SAB
- 35 Volaris
- 36 Wal-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

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.

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 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:

- 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.bmy.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 ventas 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:

- 1 iShares MSCI All Country Asia ex-Japan (AAXJ)
- 2 ANGEL
- 3 iShares MSCI BRIC Index Fund (BKF)
- 4 DIABLO
- 5 iShares MSCI Emerging Markets Index Fund (EEM)
- 6 iShares MSCI Brazil Index Fund (EWZ)
- 7 iShares China Large-Cap ETF (FXI)
- 8 iShares S&P Europe 350 Index Fund (IEV)
- 9 iShares Latin America 40 ETF (ILF)
- 10 iShares S&P 500 Index Fund/US (IVV)
- 11 iShares MSCI EMU ETF (EZU)

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

Fuente: www.bmv.com.mx; www.bloomberg.com

* MM EQUITY	Maxi'iii	M: !	Val Dram (!II)	AEROMEX* MM EQUITY	M	Mississis
Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill)	Periodo	Maximo	Minimo
2012	105.16	59.07	926,578	2012	25.31	18.95
2013	104.35	73.71	1,310,739	2013	19.40	15.91
2014	98.07	67.25	1,268,933	2014	22.87	18.05
2015	106.05	88.60	1,120,245	2015	40.22	19.39
Enero 2016	109.90	101.07	1,111,364	Enero 2016	39.57	38.20
Febrero 2016	112.25	105.82	971,896	Febrero 2016	40.34	38.70
Marzo 2016	119.97	111.49	1,636,128	Marzo 2016	41.60	38.80
Arbil 2016	119.65	112.58	1,188,168	Arbil 2016	41.38	39.24
Mayo 2016	126.64	119.20	1,213,823	Mayo 2016	39.88	38.09
Junio 2016	131.05	121.38	1,355,200	Junio 2016	38.59	35.98
Julio 2016	133.89	120.60	1,289,313	Julio 2016	37.74	36.18
Agosto 2016	124.44	115.75	1,385,521	Agosto 2016	37.79	36.04
eptiembre 2016	120.54	115.37	1,507,594	Septiembre 2016	37.64	35.35
Octubre 2016	120.92	116.05	1,218,574	Octubre 2016	38.54	35.72
oviembre 2016	115.87	104.70	1,864,849	Noviembre 2016	38.81	33.86
iciembre 2016	111.79	106.18	1,132,182	Diciembre 2016	39.28	35.69
Enero 2017	116.61	103.54	1,806,834	Enero 2017	39.36	38.22
Febrero 2017	112.51	108.01	1,576,187	Febrero 2017	46.93	38.74
Marzo 2017	130.10	111.46	1,381,811	Marzo 2017	45.49	37.89
Abril 2017	138.87	128.92	1,137,991	Abril 2017	39.43	36.80
Mayo 2017	141.24	130.13	1,290,543	Mayo 2017	39.00	37.38
Junio 2017	141.37	130.77	1,926,790	Junio 2017	38.00	37.30
Julio 2017	138.51	131.31	1,364,966	Julio 2017	38.04	36.42
Agosto 2017	135.82	128.95	1,034,866	Agosto 2017	37.00	36.11
eptiembre 2017	132.96	124.48	890,946	Septiembre 2017	36.39	33.14
Octubre 2017	128.02	118.87	919,302	Octubre 2017	33.57	29.81
loviembre 2017	127.61	119.84	1,284,689	Noviembre 2017	32.31	30.00
			1,20.,003		02.01	50.00
Diciembre 2017	135.93	126.37	1,203,119	Diciembre 2017	31.69	28.59
Diciembre 2017	135.93	126.37	1,203,119	Diciembre 2017	31.69	28.59
	135.93	126.37		Diciembre 2017 ALPEKA MM EQUITY	31.69	28.59
	Maximo	126.37 Minimo	1,203,119 Vol Prom (mill)	ALPEKA MM EQUITY Periodo	Maximo	28.59
AA MM EQUITY			Vol Prom (mill) 8,534,865	ALPEKA MM EQUITY		
AA MM EQUITY Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill)	ALPEKA MM EQUITY Periodo	Maximo	Minimo
AA MM EQUITY Periodo 2012	Maximo 29.64	Minimo 15.44	Vol Prom (mill) 8,534,865	ALPEKA MM EQUITY Periodo 2012	Maximo 37.32	Minimo 25.91
Periodo 2012 2013	Maximo 29.64 39.09	Minimo 15.44 26.94	Vol Prom (mill) 8,534,865 7,566,613	ALPEKA MM EQUITY Periodo 2012 2013	Maximo 37.32 34.91	Minimo 25.91 24.49
Periodo 2012 2013 2014	Maximo 29.64 39.09 46.87	Minimo 15.44 26.94 30.02	Vol Prom (mill) 8,534,865 7,566,613 8,244,306	Periodo 2012 2013 2014	Maximo 37.32 34.91 29.71	Minimo 25.91 24.49 18.35
Periodo 2012 2013 2014 2015	Maximo 29.64 39.09 46.87 36.50	Minimo 15.44 26.94 30.02 27.38	Vol Prom (mill) 8,534,865 7,566,613 8,244,306 8,792,847	ALPEKA MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015	Maximo 37.32 34.91 29.71 26.67	Minimo 25.91 24.49 18.35 15.53
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016	Maximo 29.64 39.09 46.87 36.50 33.99	Minimo 15.44 26.94 30.02 27.38 30.32	Vol Prom (mill) 8,534,865 7,566,613 8,244,306 8,792,847 6,789,870	ALPEKA MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016	Maximo 37.32 34.91 29.71 26.67 23.86	Minimo 25.91 24.49 18.35 15.53 21.77
2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016	Maximo 29.64 39.09 46.87 36.50 33.99 33.22	Minimo 15.44 26.94 30.02 27.38 30.32 31.31	Vol Prom (mill) 8,534,865 7,566,613 8,244,306 8,792,847 6,789,870 6,191,456	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016	Maximo 37.32 34.91 29.71 26.67 23.86 26.51	Minimo 25.91 24.49 18.35 15.53 21.77 23.08
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016	Maximo 29.64 39.09 46.87 36.50 33.99 33.22 34.85	Minimo 15.44 26.94 30.02 27.38 30.32 31.31 32.30	Vol Prom (mill) 8,534,865 7,566,613 8,244,306 8,792,847 6,789,870 6,191,456 8,467,329	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016	Maximo 37.32 34.91 29.71 26.67 23.86 26.51 27.25	Minimo 25.91 24.49 18.35 15.53 21.77 23.08 26.24
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016	Maximo 29.64 39.09 46.87 36.50 33.99 33.22 34.85 33.56	Minimo 15.44 26.94 30.02 27.38 30.32 31.31 32.30 31.83	Vol Prom (mill) 8,534,865 7,566,613 8,244,306 8,792,847 6,789,870 6,191,456 8,467,329 7,948,009	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016	Maximo 37.32 34.91 29.71 26.67 23.86 26.51 27.25 29.35	Minimo 25.91 24.49 18.35 15.53 21.77 23.08 26.24 27.08
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Mayo 2016	Maximo 29.64 39.09 46.87 36.50 33.99 33.22 34.85 33.56 33.34	Minimo 15.44 26.94 30.02 27.38 30.32 31.31 32.30 31.83 32.04	Vol Prom (mill) 8,534,865 7,566,613 8,244,306 8,792,847 6,789,870 6,191,456 8,467,329 7,948,009 6,481,586	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016	Maximo 37.32 34.91 29.71 26.67 23.86 26.51 27.25 29.35 28.97	Minimo 25.91 24.49 18.35 15.53 21.77 23.08 26.24 27.08 27.24
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016	Maximo 29.64 39.09 46.87 36.50 33.99 33.22 34.85 33.56 33.34 32.61	Minimo 15.44 26.94 30.02 27.38 30.32 31.31 32.30 31.83 32.04 29.70	Vol Prom (mill) 8,534,865 7,566,613 8,244,306 8,792,847 6,789,870 6,191,456 8,467,329 7,948,009 6,481,586 7,854,473	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016	Maximo 37.32 34.91 29.71 26.67 23.86 26.51 27.25 29.35 28.97 30.01	Minimo 25.91 24.49 18.35 15.53 21.77 23.08 26.24 27.08 27.24 27.09
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016	Maximo 29.64 39.09 46.87 36.50 33.99 33.22 34.85 33.56 33.34 32.61 31.89 31.80	Minimo 15.44 26.94 30.02 27.38 30.32 31.31 32.30 31.83 32.04 29.70 29.85	Vol Prom (mill) 8,534,865 7,566,613 8,244,306 8,792,847 6,789,870 6,191,456 8,467,329 7,948,009 6,481,586 7,854,473 5,960,435 6,848,307	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016	Maximo 37.32 34.91 29.71 26.67 23.86 26.51 27.25 29.35 28.97 30.01 34.10 35.10	Minimo 25.91 24.49 18.35 15.53 21.77 23.08 26.24 27.08 27.24 27.09 30.05 32.23
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 eptiembre 2016	Maximo 29.64 39.09 46.87 36.50 33.99 33.22 34.85 33.56 33.34 32.61 31.89 31.80 30.58	Minimo 15.44 26.94 30.02 27.38 30.32 31.31 32.30 31.83 32.04 29.70 29.85 30.20 28.76	Vol Prom (mill) 8,534,865 7,566,613 8,244,306 8,792,847 6,789,870 6,191,456 8,467,329 7,948,009 6,481,586 7,854,473 5,960,435 6,848,307 10,162,473	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016	Maximo 37.32 34.91 29.71 26.67 23.86 26.51 27.25 29.35 28.97 30.01 34.10 35.10 34.10	Minimo 25.91 24.49 18.35 15.53 21.77 23.08 26.24 27.08 27.24 27.09 30.05 32.23 31.63
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 eptiembre 2016 Octubre 2016	Maximo 29.64 39.09 46.87 36.50 33.99 33.22 34.85 33.56 33.34 32.61 31.89 31.80 30.58 31.17	Minimo 15.44 26.94 30.02 27.38 30.32 31.31 32.30 31.83 32.04 29.70 29.85 30.20 28.76 28.66	Vol Prom (mill) 8,534,865 7,566,613 8,244,306 8,792,847 6,789,870 6,191,456 8,467,329 7,948,009 6,481,586 7,854,473 5,960,435 6,848,307 10,162,473 7,940,152	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016	Maximo 37.32 34.91 29.71 26.67 23.86 26.51 27.25 29.35 28.97 30.01 34.10 35.10 34.10 33.47	Minimo 25.91 24.49 18.35 15.53 21.77 23.08 26.24 27.08 27.24 27.09 30.05 32.23 31.63 28.14
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 eptiembre 2016 Octubre 2016 oviembre 2016	Maximo 29.64 39.09 46.87 36.50 33.99 33.22 34.85 33.56 33.34 32.61 31.89 31.80 30.58 31.17 28.66	Minimo 15.44 26.94 30.02 27.38 30.32 31.31 32.30 31.83 32.04 29.70 29.85 30.20 28.76 28.66 23.77	Vol Prom (mill) 8,534,865 7,566,613 8,244,306 8,792,847 6,789,870 6,191,456 8,467,329 7,948,009 6,481,586 7,854,473 5,960,435 6,848,307 10,162,473 7,940,152 14,409,587	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016	Maximo 37.32 34.91 29.71 26.67 23.86 26.51 27.25 29.35 28.97 30.01 34.10 35.10 34.10 33.47 28.31	Minimo 25.91 24.49 18.35 15.53 21.77 23.08 26.24 27.08 27.24 27.09 30.05 32.23 31.63 28.14 25.13
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 eptiembre 2016 Octubre 2016 oviembre 2016	Maximo 29.64 39.09 46.87 36.50 33.99 33.22 34.85 33.56 33.34 32.61 31.89 31.80 30.58 31.17 28.66 28.69	Minimo 15.44 26.94 30.02 27.38 30.32 31.31 32.30 31.83 32.04 29.70 29.85 30.20 28.76 28.66 23.77 25.70	Vol Prom (mill) 8,534,865 7,566,613 8,244,306 8,792,847 6,789,870 6,191,456 8,467,329 7,948,009 6,481,586 7,854,473 5,960,435 6,848,307 10,162,473 7,940,152 14,409,587 9,659,103	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016	Maximo 37.32 34.91 29.71 26.67 23.86 26.51 27.25 29.35 28.97 30.01 34.10 35.10 34.10 33.47 28.31 28.31	Minimo 25.91 24.49 18.35 15.53 21.77 23.08 26.24 27.08 27.24 27.09 30.05 32.23 31.63 28.14 25.13 23.92
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 eptiembre 2016 octubre 2016 oviembre 2016 Enero 2017	Maximo 29.64 39.09 46.87 36.50 33.99 33.22 34.85 33.56 33.34 32.61 31.89 31.80 30.58 31.17 28.66 28.69 27.41	Minimo 15.44 26.94 30.02 27.38 30.32 31.31 32.30 31.83 32.04 29.70 29.85 30.20 28.76 28.66 23.77 25.70 25.03	Vol Prom (mill) 8,534,865 7,566,613 8,244,306 8,792,847 6,789,870 6,191,456 8,467,329 7,948,009 6,481,586 7,854,473 5,960,435 6,848,307 10,162,473 7,940,152 14,409,587 9,659,103 6,357,821	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017	Maximo 37.32 34.91 29.71 26.67 23.86 26.51 27.25 29.35 28.97 30.01 34.10 35.10 34.10 33.47 28.31 28.31 26.69	25.91 24.49 18.35 15.53 21.77 23.08 26.24 27.08 27.24 27.09 30.05 32.23 31.63 28.14 25.13 23.92 23.99
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Octubre 2016 oviembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017	Maximo 29.64 39.09 46.87 36.50 33.99 33.22 34.85 33.56 33.34 32.61 31.89 31.80 30.58 31.17 28.66 28.69 27.41 27.07	Minimo 15.44 26.94 30.02 27.38 30.32 31.31 32.30 31.83 32.04 29.70 29.85 30.20 28.76 28.66 23.77 25.70 25.03 25.15	Vol Prom (mill) 8,534,865 7,566,613 8,244,306 8,792,847 6,789,870 6,191,456 8,467,329 7,948,009 6,481,586 7,854,473 5,960,435 6,848,307 10,162,473 7,940,152 14,409,587 9,659,103 6,357,821 9,709,936	ALPEKA MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Junio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017	Maximo 37.32 34.91 29.71 26.67 23.86 26.51 27.25 29.35 28.97 30.01 34.10 35.10 34.10 33.47 28.31 28.31 26.69 24.65	Minimo 25.91 24.49 18.35 15.53 21.77 23.08 26.24 27.08 27.24 27.09 30.05 32.23 31.63 28.14 25.13 23.92 23.99 20.81
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 eptiembre 2016 octubre 2016 octubre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017	Maximo 29.64 39.09 46.87 36.50 33.99 33.22 34.85 33.56 33.34 32.61 31.89 31.80 30.58 31.17 28.66 28.69 27.41 27.07 28.31	Minimo 15.44 26.94 30.02 27.38 30.32 31.31 32.30 31.83 32.04 29.70 29.85 30.20 28.76 28.66 23.77 25.70 25.03 25.15 26.01	Vol Prom (mill) 8,534,865 7,566,613 8,244,306 8,792,847 6,789,870 6,191,456 8,467,329 7,948,009 6,481,586 7,854,473 5,960,435 6,848,307 10,162,473 7,940,152 14,409,587 9,659,103 6,357,821 9,709,936 9,196,615	ALPEKA MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017	Maximo 37.32 34.91 29.71 26.67 23.86 26.51 27.25 29.35 28.97 30.01 34.10 35.10 34.10 33.47 28.31 28.31 26.69 24.65 21.75	Minimo 25.91 24.49 18.35 15.53 21.77 23.08 26.24 27.08 27.24 27.09 30.05 32.23 31.63 28.14 25.13 23.92 23.99 20.81 20.19
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Junio 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 eptiembre 2016 Octubre 2016 oviembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Abril 2017	Maximo 29.64 39.09 46.87 36.50 33.99 33.22 34.85 33.56 33.34 32.61 31.89 31.80 30.58 31.17 28.66 28.69 27.41 27.07 28.31 27.65	Minimo 15.44 26.94 30.02 27.38 30.32 31.31 32.30 31.83 32.04 29.70 29.85 30.20 28.76 28.66 23.77 25.70 25.03 25.15 26.01 24.94	Vol Prom (mill) 8,534,865 7,566,613 8,244,306 8,792,847 6,789,870 6,191,456 8,467,329 7,948,009 6,481,586 7,854,473 5,960,435 6,848,307 10,162,473 7,940,152 14,409,587 9,659,103 6,357,821 9,709,936 9,196,615 6,045,221	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017	Maximo 37.32 34.91 29.71 26.67 23.86 26.51 27.25 29.35 28.97 30.01 34.10 35.10 34.10 33.47 28.31 26.69 24.65 21.75 22.57	Minimo 25.91 24.49 18.35 15.53 21.77 23.08 26.24 27.08 27.24 27.09 30.05 32.23 31.63 28.14 25.13 23.92 23.99 20.81 20.19 19.98
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Julio 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 eptiembre 2016 oviembre 2016 cotubre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Marzo 2017 Mayo 2017	Maximo 29.64 39.09 46.87 36.50 33.99 33.22 34.85 33.56 33.34 32.61 31.89 31.80 30.58 31.17 28.66 28.69 27.41 27.07 28.31 27.65 27.48	Minimo 15.44 26.94 30.02 27.38 30.32 31.31 32.30 31.83 32.04 29.70 29.85 30.20 28.76 28.66 23.77 25.70 25.03 25.15 26.01 24.94 25.53	Vol Prom (mill) 8,534,865 7,566,613 8,244,306 8,792,847 6,789,870 6,191,456 8,467,329 7,948,009 6,481,586 7,854,473 5,960,435 6,848,307 10,162,473 7,940,152 14,409,587 9,659,103 6,357,821 9,709,936 9,196,615 6,045,221 10,233,204	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Mayo 2017	Maximo 37.32 34.91 29.71 26.67 23.86 26.51 27.25 29.35 28.97 30.01 34.10 35.10 34.10 33.47 28.31 28.31 26.69 24.65 21.75 22.57 23.45	Minimo 25.91 24.49 18.35 15.53 21.77 23.08 26.24 27.08 27.24 27.09 30.05 32.23 31.63 28.14 25.13 23.92 23.99 20.81 20.19 19.98 22.34
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 eptiembre 2016 oviembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Mayo 2017 Junio 2017	Maximo 29.64 39.09 46.87 36.50 33.99 33.22 34.85 33.56 33.34 32.61 31.89 31.80 30.58 31.17 28.66 28.69 27.41 27.07 28.31 27.65 27.48 27.38	Minimo 15.44 26.94 30.02 27.38 30.32 31.31 32.30 31.83 32.04 29.70 29.85 30.20 28.76 28.66 23.77 25.70 25.03 25.15 26.01 24.94 25.53 25.19	Vol Prom (mill) 8,534,865 7,566,613 8,244,306 8,792,847 6,789,870 6,191,456 8,467,329 7,948,009 6,481,586 7,854,473 5,960,435 6,848,307 10,162,473 7,940,152 14,409,587 9,659,103 6,357,821 9,709,936 9,196,615 6,045,221 10,233,204 5,928,103	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Mayo 2017 Junio 2017	Maximo 37.32 34.91 29.71 26.67 23.86 26.51 27.25 29.35 28.97 30.01 34.10 35.10 34.10 33.47 28.31 28.31 26.69 24.65 21.75 22.57 23.45 23.11	Minimo 25.91 24.49 18.35 15.53 21.77 23.08 26.24 27.08 27.24 27.09 30.05 32.23 31.63 28.14 25.13 23.92 23.99 20.81 20.19 19.98 22.34 21.30
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 eptiembre 2016 Octubre 2016 Cotubre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017	Maximo 29.64 39.09 46.87 36.50 33.99 33.22 34.85 33.56 33.34 32.61 31.89 31.80 30.58 31.17 28.66 28.69 27.41 27.07 28.31 27.65 27.48 27.38 27.33	Minimo 15.44 26.94 30.02 27.38 30.32 31.31 32.30 31.83 32.04 29.70 29.85 30.20 28.76 28.66 23.77 25.70 25.03 25.15 26.01 24.94 25.53 25.19 24.68	Vol Prom (mill) 8,534,865 7,566,613 8,244,306 8,792,847 6,789,870 6,191,456 8,467,329 7,948,009 6,481,586 7,854,473 5,960,435 6,848,307 10,162,473 7,940,152 14,409,587 9,659,103 6,357,821 9,709,936 9,196,615 6,045,221 10,233,204 5,928,103 7,249,834	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Mayo 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017	Maximo 37.32 34.91 29.71 26.67 23.86 26.51 27.25 29.35 28.97 30.01 34.10 35.10 34.10 33.47 28.31 28.31 26.69 24.65 21.75 22.57 23.45 23.11 22.38	Minimo 25.91 24.49 18.35 15.53 21.77 23.08 26.24 27.08 27.24 27.09 30.05 32.23 31.63 28.14 25.13 23.92 23.99 20.81 20.19 19.98 22.34 21.30 20.41
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 eptiembre 2016 Octubre 2016 Cotubre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Agosto 2017 Agosto 2017 Agosto 2017 Agosto 2017 Agosto 2017	Maximo 29.64 39.09 46.87 36.50 33.99 33.22 34.85 33.56 33.34 32.61 31.89 31.80 30.58 31.17 28.66 28.69 27.41 27.07 28.31 27.65 27.48 27.38 27.33 25.37	Minimo 15.44 26.94 30.02 27.38 30.32 31.31 32.30 31.83 32.04 29.70 29.85 30.20 28.76 28.66 23.77 25.70 25.03 25.15 26.01 24.94 25.53 25.19 24.68 23.26	Vol Prom (mill) 8,534,865 7,566,613 8,244,306 8,792,847 6,789,870 6,191,456 8,467,329 7,948,009 6,481,586 7,854,473 5,960,435 6,848,307 10,162,473 7,940,152 14,409,587 9,659,103 6,357,821 9,709,936 9,196,615 6,045,221 10,233,204 5,928,103 7,249,834 8,686,463	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Marzo 2016 Junio 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Agosto 2017 Agosto 2017	Maximo 37.32 34.91 29.71 26.67 23.86 26.51 27.25 29.35 28.97 30.01 34.10 35.10 34.10 33.47 28.31 28.31 26.69 24.65 21.75 22.57 23.45 23.11 22.38 21.24	Minimo 25.91 24.49 18.35 15.53 21.77 23.08 26.24 27.08 27.24 27.09 30.05 32.23 31.63 28.14 25.13 23.92 23.99 20.81 20.19 19.98 22.34 21.30 20.41 19.51
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 eptiembre 2016 Octubre 2016 foviembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Agosto 2017 Agosto 2017 eptiembre 2016	Maximo 29.64 39.09 46.87 36.50 33.99 33.22 34.85 33.56 33.34 32.61 31.89 31.80 30.58 31.17 28.66 28.69 27.41 27.07 28.31 27.65 27.48 27.38 27.33 25.37 24.94	Minimo 15.44 26.94 30.02 27.38 30.32 31.31 32.30 31.83 32.04 29.70 29.85 30.20 28.76 28.66 23.77 25.70 25.03 25.15 26.01 24.94 25.53 25.19 24.68 23.26 22.79	Vol Prom (mill) 8,534,865 7,566,613 8,244,306 8,792,847 6,789,870 6,191,456 8,467,329 7,948,009 6,481,586 7,854,473 5,960,435 6,848,307 10,162,473 7,940,152 14,409,587 9,659,103 6,357,821 9,709,936 9,196,615 6,045,221 10,233,204 5,928,103 7,249,834 8,686,463 7,926,522	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Marzo 2016 Junio 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Septiembre 2017 Septiembre 2017	Maximo 37.32 34.91 29.71 26.67 23.86 26.51 27.25 29.35 28.97 30.01 34.10 35.10 34.10 33.47 28.31 28.31 26.69 24.65 21.75 22.57 23.45 23.11 22.38 21.24 20.09	Minimo 25.91 24.49 18.35 15.53 21.77 23.08 26.24 27.08 27.24 27.09 30.05 32.23 31.63 28.14 25.13 23.92 23.99 20.81 20.19 19.98 22.34 21.30 20.41 19.51 17.50
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 eptiembre 2016 Octubre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Mayo 2017 Julio 2017 Julio 2017 Agosto 2017 eptiembre 2017 Cotubre 2017	Maximo 29.64 39.09 46.87 36.50 33.99 33.22 34.85 33.56 33.34 32.61 31.89 31.80 30.58 31.17 28.66 28.69 27.41 27.07 28.31 27.65 27.48 27.38 27.33 25.37 24.94 23.27	Minimo 15.44 26.94 30.02 27.38 30.32 31.31 32.30 31.83 32.04 29.70 29.85 30.20 28.76 28.66 23.77 25.70 25.03 25.15 26.01 24.94 25.53 25.19 24.68 23.26 22.79 19.38	Vol Prom (mill) 8,534,865 7,566,613 8,244,306 8,792,847 6,789,870 6,191,456 8,467,329 7,948,009 6,481,586 7,854,473 5,960,435 6,848,307 10,162,473 7,940,152 14,409,587 9,659,103 6,357,821 9,709,936 9,196,615 6,045,221 10,233,204 5,928,103 7,249,834 8,686,463 7,926,522 14,024,099	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Junio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Mayo 2017 Junio 2017 Junio 2017 Septiembre 2017 Septiembre 2017 Cotubre 2017	Maximo 37.32 34.91 29.71 26.67 23.86 26.51 27.25 29.35 28.97 30.01 34.10 35.10 34.10 33.47 28.31 28.31 26.69 24.65 21.75 22.57 23.45 23.11 22.38 21.24 20.09 20.38	Minimo 25.91 24.49 18.35 15.53 21.77 23.08 26.24 27.08 27.24 27.09 30.05 32.23 31.63 28.14 25.13 23.92 23.99 20.81 20.19 19.98 22.34 21.30 20.41 19.51 17.50 18.22
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Julio 2016 Julio 2016 Julio 2016 Octubre 2016 oviembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Mayo 2017 Julio 2017 Julio 2017 Agosto 2017 Agosto 2017 Peptiembre 2017 Agosto 2017 April 2017 Aposto 2017 Eptiembre 2017	Maximo 29.64 39.09 46.87 36.50 33.99 33.22 34.85 33.56 33.34 32.61 31.89 31.80 30.58 31.17 28.66 28.69 27.41 27.07 28.31 27.65 27.48 27.38 27.33 25.37 24.94	Minimo 15.44 26.94 30.02 27.38 30.32 31.31 32.30 31.83 32.04 29.70 29.85 30.20 28.76 28.66 23.77 25.70 25.03 25.15 26.01 24.94 25.53 25.19 24.68 23.26 22.79	Vol Prom (mill) 8,534,865 7,566,613 8,244,306 8,792,847 6,789,870 6,191,456 8,467,329 7,948,009 6,481,586 7,854,473 5,960,435 6,848,307 10,162,473 7,940,152 14,409,587 9,659,103 6,357,821 9,709,936 9,196,615 6,045,221 10,233,204 5,928,103 7,249,834 8,686,463 7,926,522	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Marzo 2016 Junio 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Septiembre 2017 Septiembre 2017	Maximo 37.32 34.91 29.71 26.67 23.86 26.51 27.25 29.35 28.97 30.01 34.10 35.10 34.10 33.47 28.31 28.31 26.69 24.65 21.75 22.57 23.45 23.11 22.38 21.24 20.09	Minimo 25.91 24.49 18.35 15.53 21.77 23.08 26.24 27.08 27.24 27.09 30.05 32.23 31.63 28.14 25.13 23.92 23.99 20.81 20.19 19.98 22.34 21.30 20.41 19.51 17.50

LSEA* MM EQUITY			V-1 B (!**		EQUITY	
Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill)	Periodo		Maximo
2012	26.04	13.23	1,252,807	2012		17.71
2013	41.39	26.85	1,681,368	2013		15.37
2014	48.00	37.86	2,453,123	2014		16.62
2015	60.58	38.95	2,046,403	2015		16.44
Enero 2016	64.20	56.74	1,551,054	Enero 2016		12.79
Febrero 2016	65.63	62.11	1,913,773	Febrero 2016		13.19
Marzo 2016	68.03	63.58	2,299,989	Marzo 2016		13.53
Arbil 2016	68.01	64.95	1,589,718	Arbil 2016		13.73
Mayo 2016	71.22	66.13	1,719,100	Mayo 2016		12.14
Junio 2016	72.68	68.35	2,037,466	Junio 2016		11.77
Julio 2016	70.03	66.87	1,313,664	Julio 2016		11.88
Agosto 2016	68.16	66.53	1,726,825	Agosto 2016		11.26
Septiembre 2016	68.37	65.78	1,429,469	Septiembre 2016	11	.48
Octubre 2016	70.59	66.91	1,509,665	Octubre 2016	12.5	2
Noviembre 2016	69.93	58.05	3,789,915	Noviembre 2016	12.5	
Diciembre 2016	60.24	57.97	1,634,913	Diciembre 2016	13.19	
Enero 2017	60.29	49.87	3,383,473	Enero 2017	13.96	
Febrero 2017	60.20	56.65	2,125,025	Febrero 2017	13.30	
Marzo 2017	64.04	56.04	2,054,793	Marzo 2017	13.76	
Abril 2017	66.91	62.26	1,388,141	Abril 2017	14.76	
Mayo 2017	71.59	67.17	1,760,926	Mayo 2017	15.07	
Junio 2017	70.50	67.54	1,452,534	Junio 2017	14.99	
Julio 2017 Julio 2017	70.59	67.16	1,269,898	Julio 2017	15.89	
	70.39	64.50			16.71	
Agosto 2017 Septiembre 2017	67.01	63.50	1,281,516 1,642,946	Agosto 2017	16.71	
				Septiembre 2017		
Octubre 2017	66.83	55.48	2,241,536	Octubre 2017	18.20	
Noviembre 2017	61.80	56.92	1,694,093	Noviembre 2017	16.93	
Disiambra 2017		61.27	1 249 054	Diciombro 2017	16.00	
Diciembre 2017	65.57	61.37	1,348,054	Diciembre 2017	16.98	
		61.37	1,348,054		16.98	
URB MM EQUITY	65.57			AZTECACP MM EQUITY		
URB MM EQUITY Periodo	65.57	Minimo	Vol Prom (mill)	AZTECACP MM EQUITY Periodo	Maximo)
URB MM EQUITY Periodo 2012	65.57 Maximo 147.74	Minimo 77.86	Vol Prom (mill) 444,248	AZTECACP MM EQUITY Periodo 2012	Maximo)
Periodo 2012 2013	65.57 Maximo 147.74 173.96	77.86 133.76	Vol Prom (mill) 444,248 506,591	Periodo 2012 2013	Maximo 9.21 9.85)
Periodo 2012 2013 2014	65.57 Maximo 147.74 173.96 199.43	Minimo 77.86 133.76 142.48	Vol Prom (mill) 444,248 506,591 365,220	Periodo 2012 2013 2014	9.21 9.85 8.47)
Periodo 2012 2013 2014 2015	Maximo 147.74 173.96 199.43 272.99	77.86 133.76 142.48 186.63	Vol Prom (mill) 444,248 506,591 365,220 364,310	AZTECACP MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015	9.21 9.85 8.47 6.37)
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016	Maximo 147.74 173.96 199.43 272.99 247.95	Minimo 77.86 133.76 142.48 186.63 223.32	Vol Prom (mill) 444,248 506,591 365,220 364,310 447,787	2012 2013 2014 2015 Enero 2016	9.21 9.85 8.47 6.37 2.47)
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016	Maximo 147.74 173.96 199.43 272.99 247.95 256.90	77.86 133.76 142.48 186.63 223.32 240.86	Vol Prom (mill) 444,248 506,591 365,220 364,310 447,787 419,212	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016	9.21 9.85 8.47 6.37 2.47 2.31)
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016	Maximo 147.74 173.96 199.43 272.99 247.95 256.90 260.95	77.86 133.76 142.48 186.63 223.32 240.86 246.83	Vol Prom (mill) 444,248 506,591 365,220 364,310 447,787 419,212 502,890	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016	9.21 9.85 8.47 6.37 2.47 2.31 2.76)
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016	Maximo 147.74 173.96 199.43 272.99 247.95 256.90 260.95 265.19	77.86 133.76 142.48 186.63 223.32 240.86 246.83 250.47	Vol Prom (mill) 444,248 506,591 365,220 364,310 447,787 419,212 502,890 353,455	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016	9.21 9.85 8.47 6.37 2.47 2.31 2.76 2.76)
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016	Maximo 147.74 173.96 199.43 272.99 247.95 256.90 260.95 265.19 291.04	77.86 133.76 142.48 186.63 223.32 240.86 246.83 250.47 270.37	Vol Prom (mill) 444,248 506,591 365,220 364,310 447,787 419,212 502,890 353,455 459,639	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016	9.21 9.85 8.47 6.37 2.47 2.31 2.76 2.76 2.38	•
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016	Maximo 147.74 173.96 199.43 272.99 247.95 256.90 260.95 265.19 291.04 294.05	77.86 133.76 142.48 186.63 223.32 240.86 246.83 250.47 270.37 283.51	Vol Prom (mill) 444,248 506,591 365,220 364,310 447,787 419,212 502,890 353,455 459,639 430,005	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016	9.21 9.85 8.47 6.37 2.47 2.31 2.76 2.76 2.38 2.41)
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016	Maximo 147.74 173.96 199.43 272.99 247.95 256.90 260.95 265.19 291.04 294.05 296.65	77.86 133.76 142.48 186.63 223.32 240.86 246.83 250.47 270.37 283.51 281.76	Vol Prom (mill) 444,248 506,591 365,220 364,310 447,787 419,212 502,890 353,455 459,639 430,005 343,705	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016	9.21 9.85 8.47 6.37 2.47 2.31 2.76 2.76 2.38 2.41 3.05)
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016	Maximo 147.74 173.96 199.43 272.99 247.95 256.90 260.95 265.19 291.04 294.05 296.65 298.03	77.86 133.76 142.48 186.63 223.32 240.86 246.83 250.47 270.37 283.51 281.76 282.31	Vol Prom (mill) 444,248 506,591 365,220 364,310 447,787 419,212 502,890 353,455 459,639 430,005 343,705 315,442	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016	9.21 9.85 8.47 6.37 2.47 2.31 2.76 2.76 2.38 2.41 3.05 3.70	D
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016	Maximo 147.74 173.96 199.43 272.99 247.95 256.90 260.95 265.19 291.04 294.05 296.65 298.03 292.62	77.86 133.76 142.48 186.63 223.32 240.86 246.83 250.47 270.37 283.51 281.76 282.31 276.29	Vol Prom (mill) 444,248 506,591 365,220 364,310 447,787 419,212 502,890 353,455 459,639 430,005 343,705 315,442 384,251	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016	9.21 9.85 8.47 6.37 2.47 2.31 2.76 2.76 2.38 2.41 3.05 3.70 3.45	D
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016	65.57 Maximo 147.74 173.96 199.43 272.99 247.95 256.90 260.95 265.19 291.04 294.05 296.65 298.03 292.62 302.91	77.86 133.76 142.48 186.63 223.32 240.86 246.83 250.47 270.37 283.51 281.76 282.31 276.29 281.75	Vol Prom (mill) 444,248 506,591 365,220 364,310 447,787 419,212 502,890 353,455 459,639 430,005 343,705 315,442 384,251 339,884	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016	9.21 9.85 8.47 6.37 2.47 2.31 2.76 2.76 2.38 2.41 3.05 3.70 3.45 3.95	
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016	65.57 Maximo 147.74 173.96 199.43 272.99 247.95 256.90 260.95 265.19 291.04 294.05 296.65 298.03 292.62 302.91 311.03	77.86 133.76 142.48 186.63 223.32 240.86 246.83 250.47 270.37 283.51 281.76 282.31 276.29 281.75 281.45	Vol Prom (mill) 444,248 506,591 365,220 364,310 447,787 419,212 502,890 353,455 459,639 430,005 343,705 315,442 384,251 339,884 574,141	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016	9.21 9.85 8.47 6.37 2.47 2.31 2.76 2.76 2.38 2.41 3.05 3.70 3.45 3.95 3.60	
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016	65.57 Maximo 147.74 173.96 199.43 272.99 247.95 256.90 260.95 265.19 291.04 294.05 296.65 298.03 292.62 302.91 311.03 307.30	77.86 133.76 142.48 186.63 223.32 240.86 246.83 250.47 270.37 283.51 281.76 282.31 276.29 281.75 281.45 290.35	Vol Prom (mill) 444,248 506,591 365,220 364,310 447,787 419,212 502,890 353,455 459,639 430,005 343,705 315,442 384,251 339,884 574,141 345,715	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016	9.21 9.85 8.47 6.37 2.47 2.31 2.76 2.76 2.38 2.41 3.05 3.70 3.45 3.95 3.60 3.34	
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016	65.57 Maximo 147.74 173.96 199.43 272.99 247.95 256.90 260.95 265.19 291.04 294.05 296.65 298.03 292.62 302.91 311.03	77.86 133.76 142.48 186.63 223.32 240.86 246.83 250.47 270.37 283.51 281.76 282.31 276.29 281.75 281.45	Vol Prom (mill) 444,248 506,591 365,220 364,310 447,787 419,212 502,890 353,455 459,639 430,005 343,705 315,442 384,251 339,884 574,141	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016	9.21 9.85 8.47 6.37 2.47 2.31 2.76 2.76 2.38 2.41 3.05 3.70 3.45 3.95 3.60	D
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Geptiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016	65.57 Maximo 147.74 173.96 199.43 272.99 247.95 256.90 260.95 265.19 291.04 294.05 296.65 298.03 292.62 302.91 311.03 307.30	77.86 133.76 142.48 186.63 223.32 240.86 246.83 250.47 270.37 283.51 281.76 282.31 276.29 281.75 281.45 290.35 295.44 303.57	Vol Prom (mill) 444,248 506,591 365,220 364,310 447,787 419,212 502,890 353,455 459,639 430,005 343,705 315,442 384,251 339,884 574,141 345,715	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Diciembre 2016	9.21 9.85 8.47 6.37 2.47 2.31 2.76 2.76 2.38 2.41 3.05 3.70 3.45 3.95 3.60 3.34	•
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Junio 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Enero 2017	65.57 Maximo 147.74 173.96 199.43 272.99 247.95 256.90 260.95 265.19 291.04 294.05 296.65 298.03 292.62 302.91 311.03 307.30 314.84	77.86 133.76 142.48 186.63 223.32 240.86 246.83 250.47 270.37 283.51 281.76 282.31 276.29 281.75 281.45 290.35	Vol Prom (mill) 444,248 506,591 365,220 364,310 447,787 419,212 502,890 353,455 459,639 430,005 343,705 315,442 384,251 339,884 574,141 345,715 389,205	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017	9.21 9.85 8.47 6.37 2.47 2.31 2.76 2.76 2.38 2.41 3.05 3.70 3.45 3.95 3.60 3.34	
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017	Maximo 147.74 173.96 199.43 272.99 247.95 256.90 260.95 265.19 291.04 294.05 296.65 298.03 292.62 302.91 311.03 307.30 314.84 319.81	77.86 133.76 142.48 186.63 223.32 240.86 246.83 250.47 270.37 283.51 281.76 282.31 276.29 281.75 281.45 290.35 295.44 303.57	Vol Prom (mill) 444,248 506,591 365,220 364,310 447,787 419,212 502,890 353,455 459,639 430,005 343,705 315,442 384,251 339,884 574,141 345,715 389,205 405,836	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017	9.21 9.85 8.47 6.37 2.47 2.31 2.76 2.38 2.41 3.05 3.70 3.45 3.95 3.60 3.34 3.32 3.56)
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017	Maximo 147.74 173.96 199.43 272.99 247.95 256.90 260.95 265.19 291.04 294.05 296.65 298.03 292.62 302.91 311.03 307.30 314.84 319.81 335.21	77.86 133.76 142.48 186.63 223.32 240.86 246.83 250.47 270.37 283.51 281.76 282.31 276.29 281.75 281.45 290.35 295.44 303.57 311.60	Vol Prom (mill) 444,248 506,591 365,220 364,310 447,787 419,212 502,890 353,455 459,639 430,005 343,705 315,442 384,251 339,884 574,141 345,715 389,205 405,836 378,064	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017	9.21 9.85 8.47 6.37 2.47 2.31 2.76 2.76 2.38 2.41 3.05 3.70 3.45 3.95 3.60 3.34 3.32 3.56 3.50	
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Marzo 2016 Junio 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017	Maximo 147.74 173.96 199.43 272.99 247.95 256.90 260.95 265.19 291.04 294.05 296.65 298.03 292.62 302.91 311.03 307.30 314.84 319.81 335.21 358.23	Minimo 77.86 133.76 142.48 186.63 223.32 240.86 246.83 250.47 270.37 283.51 281.76 282.31 276.29 281.75 281.45 290.35 295.44 303.57 311.60 336.12	Vol Prom (mill) 444,248 506,591 365,220 364,310 447,787 419,212 502,890 353,455 459,639 430,005 343,705 315,442 384,251 339,884 574,141 345,715 389,205 405,836 378,064 398,337	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017	9.21 9.85 8.47 6.37 2.47 2.31 2.76 2.76 2.38 2.41 3.05 3.70 3.45 3.95 3.60 3.34 3.32 3.56 3.50 3.50	
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Geptiembre 2016 Octubre 2016 Cotubre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Mayo 2017 Mayo 2017	65.57 Maximo 147.74 173.96 199.43 272.99 247.95 256.90 260.95 265.19 291.04 294.05 296.65 298.03 292.62 302.91 311.03 307.30 314.84 319.81 335.21 358.23 382.48	Minimo 77.86 133.76 142.48 186.63 223.32 240.86 246.83 250.47 270.37 283.51 281.76 282.31 276.29 281.75 281.45 290.35 295.44 303.57 311.60 336.12 355.64	Vol Prom (mill) 444,248 506,591 365,220 364,310 447,787 419,212 502,890 353,455 459,639 430,005 343,705 315,442 384,251 339,884 574,141 345,715 389,205 405,836 378,064 398,337 402,517	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Mayo 2017	9.21 9.85 8.47 6.37 2.47 2.31 2.76 2.76 2.38 2.41 3.05 3.70 3.45 3.95 3.60 3.34 3.32 3.56 3.50 3.54 3.26	
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Marzo 2016 Junio 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Geptiembre 2016 Octubre 2016 Cotubre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Mayo 2017 Junio 2017	Maximo 147.74 173.96 199.43 272.99 247.95 256.90 260.95 265.19 291.04 294.05 296.65 298.03 292.62 302.91 311.03 307.30 314.84 319.81 335.21 358.23 382.48 382.92	Minimo 77.86 133.76 142.48 186.63 223.32 240.86 246.83 250.47 270.37 283.51 281.76 282.31 276.29 281.75 281.45 290.35 295.44 303.57 311.60 336.12 355.64 357.40	Vol Prom (mill) 444,248 506,591 365,220 364,310 447,787 419,212 502,890 353,455 459,639 430,005 343,705 315,442 384,251 339,884 574,141 345,715 389,205 405,836 378,064 398,337 402,517 367,407	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Junio 2017	9.21 9.85 8.47 6.37 2.47 2.31 2.76 2.76 2.38 2.41 3.05 3.70 3.45 3.95 3.60 3.34 3.32 3.56 3.50 3.54 3.26 3.11)
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Marzo 2016 Junio 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Octubre 2016 Octubre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017	Maximo 147.74 173.96 199.43 272.99 247.95 256.90 260.95 265.19 291.04 294.05 296.65 298.03 292.62 302.91 311.03 307.30 314.84 319.81 335.21 358.23 382.48 382.92 400.00	Minimo 77.86 133.76 142.48 186.63 223.32 240.86 246.83 250.47 270.37 283.51 281.76 282.31 276.29 281.75 281.45 290.35 295.44 303.57 311.60 336.12 355.64 357.40 371.38	Vol Prom (mill) 444,248 506,591 365,220 364,310 447,787 419,212 502,890 353,455 459,639 430,005 343,705 315,442 384,251 339,884 574,141 345,715 389,205 405,836 378,064 398,337 402,517 367,407 370,399	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Mayo 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017	9.21 9.85 8.47 6.37 2.47 2.31 2.76 2.76 2.38 2.41 3.05 3.70 3.45 3.95 3.60 3.34 3.32 3.56 3.50 3.54 3.26 3.11 3.58	
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Geptiembre 2016 Octubre 2016 Cotubre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Agosto 2017 Agosto 2017 Agosto 2017 Agosto 2017	Maximo 147.74 173.96 199.43 272.99 247.95 256.90 260.95 265.19 291.04 294.05 296.65 298.03 292.62 302.91 311.03 307.30 314.84 319.81 335.21 358.23 382.48 382.92 400.00 378.20	Minimo 77.86 133.76 142.48 186.63 223.32 240.86 246.83 250.47 270.37 283.51 281.76 282.31 276.29 281.75 281.45 290.35 295.44 303.57 311.60 336.12 355.64 357.40 371.38	Vol Prom (mill) 444,248 506,591 365,220 364,310 447,787 419,212 502,890 353,455 459,639 430,005 343,705 315,442 384,251 339,884 574,141 345,715 389,205 405,836 378,064 398,337 402,517 367,407 370,399 302,551	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Agosto 2017 Agosto 2017	9.21 9.85 8.47 6.37 2.47 2.31 2.76 2.76 2.38 2.41 3.05 3.70 3.45 3.95 3.60 3.34 3.32 3.56 3.50 3.54 3.26 3.11 3.58 3.57	
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 eptiembre 2016 Octubre 2016 Cotubre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Agosto 2017 Agosto 2017 eptiembre 2016	65.57 Maximo 147.74 173.96 199.43 272.99 247.95 256.90 260.95 265.19 291.04 294.05 296.65 298.03 292.62 302.91 311.03 307.30 314.84 319.81 335.21 358.23 382.48 382.92 400.00 378.20 364.01	Minimo 77.86 133.76 142.48 186.63 223.32 240.86 246.83 250.47 270.37 283.51 281.76 282.31 276.29 281.75 281.45 290.35 295.44 303.57 311.60 336.12 355.64 357.40 371.38 355.58 346.59	Vol Prom (mill) 444,248 506,591 365,220 364,310 447,787 419,212 502,890 353,455 459,639 430,005 343,705 315,442 384,251 339,884 574,141 345,715 389,205 405,836 378,064 398,337 402,517 367,407 370,399 302,551 260,693	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Junio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Mayo 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Septiembre 2017 Septiembre 2017	9.21 9.85 8.47 6.37 2.47 2.31 2.76 2.76 2.38 2.41 3.05 3.70 3.45 3.95 3.60 3.34 3.32 3.56 3.50 3.54 3.26 3.11 3.58 3.57 3.51	

BIMBOA MM EQUITY				BOLSAA MM EQUITY
Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill)	Periodo
2012	33.47	28.44	2,214,260	2012

Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill)
2012	33.47	28.44	2,214,260
2013	45.80	31.72	2,380,987
2014	43.17	32.53	2,075,814
2015	49.04	37.81	1,917,425
Enero 2016	50.66	45.02	2,085,627
Febrero 2016	53.71	50.10	1,812,441
Marzo 2016	53.91	50.34	2,400,453
Arbil 2016	52.45	47.80	3,133,831
Mayo 2016	57.02	52.81	3,124,207
Junio 2016	57.84	52.50	2,432,615
Julio 2016	59.86	55.89	2,131,686
Agosto 2016	55.94	53.01	2,158,992
Septiembre 2016	54.88	50.49	2,779,152
Octubre 2016	53.41	50.90	1,845,976
Noviembre 2016	52.01	46.55	3,361,128
Diciembre 2016	47.74	44.43	2,268,631
Enero 2017	48.38	45.31	1,950,688
Febrero 2017	48.44	45.85	1,589,462
Marzo 2017	48.51	45.45	1,831,673
Abril 2017	47.80	45.17	2,114,268
Mayo 2017	46.75	43.03	2,192,170
Junio 2017	47.12	44.79	3,152,222
Julio 2017	47.67	44.49	2,050,847
Agosto 2017	45.02	42.80	2,121,495
Septiembre 2017	44.47	42.61	1,793,888
Octubre 2017	45.88	44.02	1,700,718
Noviembre 2017	46.09	43.10	2,305,688
Diciembre 2017	44.14	42.19	2,670,797

Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill)
2012	32.63	22.60	1,681,596
2013	36.32	28.64	1,719,489
2014	30.52	22.99	1,593,943
2015	30.16	22.67	1,393,985
Enero 2016	24.65	21.29	1,358,507
Febrero 2016	25.93	22.58	1,616,234
Marzo 2016	30.73	25.48	2,836,684
Arbil 2016	30.18	27.70	1,745,346
Mayo 2016	28.90	27.13	890,644
Junio 2016	29.28	27.40	702,272
Julio 2016	33.29	27.76	1,296,185
Agosto 2016	35.36	33.00	1,501,331
Septiembre 2016	35.16	30.76	2,377,045
Octubre 2016	32.46	30.28	1,805,240
Noviembre 2016	30.17	27.15	2,410,286
Diciembre 2016	27.85	26.91	1,033,502
Enero 2017	28.86	27.00	1,295,245
Febrero 2017	30.52	27.91	1,274,521
Marzo 2017	31.03	28.42	1,284,119
Abril 2017	33.79	30.91	1,223,823
Mayo 2017	34.02	31.45	708,787
Junio 2017	33.48	30.50	1,593,750
Julio 2017	33.89	30.47	1,630,690
Agosto 2017	31.98	30.10	1,328,462
Septiembre 2017	30.95	29.32	2,340,295
Octubre 2017	32.13	30.11	1,478,257
Noviembre 2017	32.90	31.19	748,417
Diciembre 2017	34.46	31.43	2,083,951

CEMEXCPO	MM EQUIT
----------	----------

CEMEXCPO MM EQUIT	Y		
Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill)
2012	10.50	5.77	49,845,983
2013	13.60	10.68	45,121,865
2014	15.72	12.91	37,488,220
2015	14.49	8.08	48,250,097
Enero 2016	8.43	6.81	58,999,586
Febrero 2016	9.16	7.42	75,204,056
Marzo 2016	11.60	9.62	71,711,134
Arbil 2016	12.28	11.41	39,198,532
Mayo 2016	12.31	11.28	49,855,619
Junio 2016	11.94	10.20	61,237,889
Julio 2016	13.74	10.51	52,134,316
Agosto 2016	15.43	13.41	54,199,246
Septiembre 2016	15.35	13.91	55,689,821
Octubre 2016	16.29	14.71	38,861,991
Noviembre 2016	16.10	14.82	63,083,347
Diciembre 2016	17.38	15.29	35,252,758
Enero 2017	19.12	15.83	38,114,411
Febrero 2017	18.19	16.28	34,560,233
Marzo 2017	17.37	15.92	39,996,434
Abril 2017	16.93	15.77	32,681,764
Mayo 2017	16.79	15.42	27,628,874
Junio 2017	17.05	15.71	37,039,719
Julio 2017	18.26	17.02	36,677,266
Agosto 2017	17.61	16.11	29,779,234
Septiembre 2017	16.84	15.98	27,437,479
Octubre 2017	16.62	14.90	29,884,962
Noviembre 2017	15.76	14.26	33,797,968
Diciembre 2017	14.78	13.60	32,230,696

CHDRALIIR MM FOLLITY

CHDRAUIB MM EQUITY			
Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill)
2012	42.44	31.66	773,586
2013	49.80	38.18	899,492
2014	48.65	35.33	666,017
2015	52.82	40.12	426,964
Enero 2016	47.41	44.67	591,091
Febrero 2016	49.26	46.91	290,056
Marzo 2016	55.76	49.21	522,631
Arbil 2016	53.22	48.59	452,229
Mayo 2016	48.43	46.02	546,938
Junio 2016	46.77	43.01	426,697
Julio 2016	44.54	41.44	405,394
Agosto 2016	47.43	42.84	561,154
Septiembre 2016	45.59	42.22	493,084
Octubre 2016	44.35	41.23	1,040,500
Noviembre 2016	42.71	37.33	3,572,060
Diciembre 2016	38.47	36.81	1,102,389
Enero 2017	39.73	35.39	669,903
Febrero 2017	39.99	37.39	495,380
Marzo 2017	41.18	37.31	434,926
Abril 2017	41.39	39.03	297,790
Mayo 2017	41.24	38.50	332,572
Junio 2017	39.32	37.14	259,867
Julio 2017	37.70	36.66	585,602
Agosto 2017	38.90	36.94	886,107
Septiembre 2017	38.60	36.01	347,492
Octubre 2017	37.73	36.15	315,738
Noviembre 2017	37.68	36.28	339,354
Diciembre 2017	36.49	35.47	388,572

ELEKTRA* MM EQUITY	1			FEMSAUBD MM EQUITY
Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill)	Periodo
2012	1425.82	408.79	218,646	2012

Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill)
2012	1425.82	408.79	218,646
2013	605.90	410.03	205,678
2014	587.18	333.96	269,346
2015	583.69	275.75	274,667
Enero 2016	368.42	329.07	228,947
Febrero 2016	351.70	334.60	242,691
Marzo 2016	344.68	316.23	301,907
Arbil 2016	340.89	316.95	328,485
Mayo 2016	320.01	287.70	184,605
Junio 2016	285.10	255.67	197,513
Julio 2016	286.36	250.39	351,727
Agosto 2016	275.44	262.51	311,003
Septiembre 2016	261.19	242.64	264,299
Octubre 2016	265.69	245.66	189,806
Noviembre 2016	266.42	248.87	257,468
Diciembre 2016	263.39	247.76	237,305
Enero 2017	273.72	263.13	250,406
Febrero 2017	291.85	266.80	207,229
Marzo 2017	443.35	293.70	230,852
Abril 2017	809.00	454.82	221,094
Mayo 2017	767.49	630.97	197,252
Junio 2017	872.51	713.30	167,069
Julio 2017	830.73	755.68	97,071
Agosto 2017	832.89	766.61	42,396
Septiembre 2017	830.28	729.70	99,536
Octubre 2017	837.29	768.81	181,194
Noviembre 2017	830.11	790.17	121,063
Diciembre 2017	785.04	700.60	86,586

Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill)
2012	130.64	88.64	2,280,878
2013	151.72	117.05	2,997,406
2014	134.71	109.62	2,626,599
2015	168.78	123.68	2,422,136
Enero 2016	171.81	152.61	3,241,701
Febrero 2016	176.27	164.42	2,468,629
Marzo 2016	172.12	160.15	3,661,743
Arbil 2016	169.26	158.91	2,562,903
Mayo 2016	169.19	158.54	2,898,992
Junio 2016	175.27	166.75	2,386,142
Julio 2016	179.63	165.55	2,358,968
Agosto 2016	182.05	167.64	2,457,749
Septiembre 2016	182.26	167.38	3,430,976
Octubre 2016	183.34	178.55	2,325,085
Noviembre 2016	177.93	160.27	4,591,266
Diciembre 2016	161.95	154.07	3,009,676
Enero 2017	165.60	156.86	2,581,801
Febrero 2017	164.47	158.54	2,452,659
Marzo 2017	173.99	164.42	2,624,651
Abril 2017	173.54	168.17	1,948,164
Mayo 2017	177.25	169.02	2,754,704
Junio 2017	178.76	171.36	2,483,553
Julio 2017	181.96	175.21	2,632,020
Agosto 2017	180.82	176.80	1,916,238
Septiembre 2017	178.22	171.81	2,426,928
Octubre 2017	178.29	167.37	2,324,325
Noviembre 2017	169.76	164.65	2,757,404
Diciembre 2017	184.95	172.37	3,370,853

GAPB MM EQUITY									
Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill)						
2012	73.85	47.01	797,623						
2013	80.76	56.61	815,580						

Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill)
2012	73.85	47.01	797,623
2013	80.76	56.61	815,580
2014	98.75	63.37	965,640
2015	161.21	91.24	902,687
Enero 2016	153.83	141.32	1,141,101
Febrero 2016	151.94	141.13	833,816
Marzo 2016	154.14	140.19	1,615,775
Arbil 2016	162.28	153.99	1,192,989
Mayo 2016	187.98	168.76	1,169,153
Junio 2016	194.16	181.19	807,172
Julio 2016	197.95	184.47	674,319
Agosto 2016	196.00	184.66	827,843
Septiembre 2016	188.64	173.75	1,082,704
Octubre 2016	194.47	182.47	854,031
Noviembre 2016	183.62	163.10	1,673,070
Diciembre 2016	178.94	164.87	870,201
Enero 2017	171.64	159.87	1,024,806
Febrero 2017	175.84	160.88	1,098,452
Marzo 2017	184.18	169.99	959,161
Abril 2017	193.60	185.06	906,719
Mayo 2017	206.25	186.46	1,192,478
Junio 2017	204.90	183.75	813,724
Julio 2017	210.17	200.34	720,715
Agosto 2017	205.04	194.84	560,694
Septiembre 2017	196.88	186.40	864,904
Octubre 2017	188.15	178.80	906,907
Noviembre 2017	185.49	170.63	1,210,613
Diciembre 2017	202.97	194.37	962,067

GFAMSAA MM EQUITY			
Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill)
2012	16.82	9.09	848,968
2013	26.83	15.46	657,140
2014	23.15	11.48	573,883
2015	14.64	8.41	555,906
Enero 2016	13.97	12.38	679,464
Febrero 2016	13.53	12.04	461,088
Marzo 2016	14.97	12.90	648,077
Arbil 2016	15.34	13.02	361,821
Mayo 2016	12.92	7.33	2,278,656
Junio 2016	8.13	6.77	819,860
Julio 2016	8.04	6.92	417,401
Agosto 2016	9.96	8.38	1,058,298
Septiembre 2016	9.64	8.21	805,354
Octubre 2016	8.75	8.01	483,041
Noviembre 2016	8.51	6.96	821,393
Diciembre 2016	6.86	6.32	959,679
Enero 2017	7.12	6.14	548,781
Febrero 2017	8.18	7.02	616,780
Marzo 2017	7.58	6.98	400,734
Abril 2017	8.80	7.22	916,040
Mayo 2017	9.61	8.58	1,337,389
Junio 2017	10.50	9.64	517,237
Julio 2017	11.04	9.54	668,015
Agosto 2017	10.39	9.78	453,007
Septiembre 2017	10.68	10.25	324,882
Octubre 2017	10.59	10.21	270,373
Noviembre 2017	10.61	10.39	219,838
Diciembre 2017	10.55	10.38	247,221

MEXICOB MM EQUI				GRUMAB MM EQUITY			
Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill)	Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill)
2012	46.85	34.94	9,566,321	2012	41.54	26.45	873,404
2013	51.72	35.03	11,272,772	2013	98.92	39.50	1,368,450
2014	49.24	36.89	9,307,014	2014	157.32	100.01	1,167,865
2015	49.96	35.06	8,997,961	2015	259.41	147.78	842,364
Enero 2016	36.45	33.98	8,145,110	Enero 2016	274.80	233.10	871,239
Febrero 2016	38.05	33.53	8,992,656	Febrero 2016	287.84	268.03	724,045
Marzo 2016	43.15	38.21	10,061,526	Marzo 2016	293.87	255.06	1,348,623
Arbil 2016	43.83	38.61	7,681,458	Arbil 2016	282.07	246.11	990,384
Mayo 2016	42.86	40.42	7,057,410	Mayo 2016	268.43	255.22	955,594
Junio 2016	43.09	39.75	7,319,989	Junio 2016	269.74	253.50	653,836
Julio 2016	45.90	40.10	8,502,799	Julio 2016	279.71	264.10	791,067
Agosto 2016	50.24	45.77	10,709,881	Agosto 2016	269.98	250.25	766,141
Septiembre 2016	47.95	42.92	10,299,665	Septiembre 2016	262.16	242.90	1,027,225
Octubre 2016	48.03	46.36	7,919,284	Octubre 2016	266.53	251.41	835,319
Noviembre 2016	58.34	45.00	16,473,859	Noviembre 2016	260.23	246.01	1,241,874
Diciembre 2016	63.20	54.85	10,333,307	Diciembre 2016	263.10	241.09	686,952
Enero 2017	65.66	56.61	7,849,568	Enero 2017	286.38	258.77	718,864
Febrero 2017	66.94	60.94	9,460,175	Febrero 2017	284.92	264.92	818,695
Marzo 2017	63.36	56.28	9,754,050	Marzo 2017	270.80	259.62	780,736
Abril 2017	58.16	54.96	7,536,808	Abril 2017	268.70	251.38	795,704
Mayo 2017	55.11	50.50	8,578,548	Mayo 2017	251.55	238.20	975,379
Junio 2017	51.15	48.20	13,629,161	Junio 2017	247.97	231.99	745,461
Julio 2017	58.45	52.57	11,405,098	Julio 2017	253.41	227.25	925,660
Agosto 2017	59.97	55.55	6,892,504	Agosto 2017	263.95	239.16	778,089
Septiembre 2017	59.41	54.03	7,245,376	Septiembre 2017	267.00	253.59	737,667
Octubre 2017	63.49	55.18	8,674,420	Octubre 2017	275.14	251.13	613,154
Noviembre 2017	63.81	58.19	9,616,486	Noviembre 2017	265.15	231.04	669,943
Diciembre 2017	64.91	57.00	7,110,238	Diciembre 2017	249.78	235.73	754,033
SANBOB1 MM EQUI	TY			ICA* MM EQUITY			
Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill)	Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill)
2013	32.12	24.70	2,031,534	2012	33.26	16.60	3,659,554
2014	27.66	20.88	1,059,164	2013	42.05	21.20	4,539,265
2015	29.45	22.01	450,994	2014	27.18	16.40	3,510,608
Enero 2016	25.90	22.68	358,300	2015	18.12	3.22	4,041,146
Febrero 2016	25.14	22.94	432,586	Enero 2016	4.87	2.07	5,926,587
Marzo 2016	25.37	23.85	181,150	Febrero 2016	4.66	3.63	4,302,277
Arbil 2016	25.08	23.80	141,068	Marzo 2016	4.60	4.11	3,410,600
Mayo 2016	24.59	23.74	196,075	Arbil 2016	4.26	3.56	1,854,740
Junio 2016	24.94	23.95	238,994	Mayo 2016	3.51	2.02	6,613,478
Julio 2016	24.44	23.09	726,473	Junio 2016	3.97	2.20	4,947,191
Agosto 2016	23.55	22.11	311,516	Julio 2016	3.11	2.44	1,733,879
Septiembre 2016	22.14	20.80	1,174,523	Agosto 2016	4.15	2.26	6,548,865
Octubre 2016	24.37	21.51	301,280	Septiembre 2016	3.81	2.63	4,219,154
	,		331,200	Jepacinore 2010	5.01	03	.,,

i criodo	Maximo	14111111110	voi i i oiii (iiiiii)	i cilodo	Maximo	William	voi i rom (mm)
2013	32.12	24.70	2,031,534	2012	33.26	16.60	3,659,554
2014	27.66	20.88	1,059,164	2013	42.05	21.20	4,539,265
2015	29.45	22.01	450,994	2014	27.18	16.40	3,510,608
Enero 2016	25.90	22.68	358,300	2015	18.12	3.22	4,041,146
Febrero 2016	25.14	22.94	432,586	Enero 2016	4.87	2.07	5,926,587
Marzo 2016	25.37	23.85	181,150	Febrero 2016	4.66	3.63	4,302,277
Arbil 2016	25.08	23.80	141,068	Marzo 2016	4.60	4.11	3,410,600
Mayo 2016	24.59	23.74	196,075	Arbil 2016	4.26	3.56	1,854,740
Junio 2016	24.94	23.95	238,994	Mayo 2016	3.51	2.02	6,613,478
Julio 2016	24.44	23.09	726,473	Junio 2016	3.97	2.20	4,947,191
Agosto 2016	23.55	22.11	311,516	Julio 2016	3.11	2.44	1,733,879
Septiembre 2016	22.14	20.80	1,174,523	Agosto 2016	4.15	2.26	6,548,865
Octubre 2016	24.37	21.51	301,280	Septiembre 2016	3.81	2.63	4,219,154
Noviembre 2016	23.90	21.90	506,531	Octubre 2016	3.42	2.72	3,281,790
Diciembre 2016	22.99	21.32	484,014	Noviembre 2016	3.15	2.66	2,223,154
Enero 2017	21.99	20.73	693,094	Diciembre 2016	3.05	2.63	4,134,177
Febrero 2017	21.20	20.55	279,106	Enero 2017	3.43	2.75	3,375,223
Marzo 2017	21.85	20.99	419,007	Febrero 2017	2.78	2.23	1,974,008
Abril 2017	21.90	21.40	322,504	Marzo 2017	2.15	1.41	7,053,723
Mayo 2017	22.80	21.02	1,027,689	Abril 2017	1.92	1.65	3,606,548
Junio 2017	23.23	21.09	135,872	Mayo 2017	1.94	1.60	2,520,023
Julio 2017	22.39	21.29	158,103	Junio 2017	1.75	1.53	2,182,844
Agosto 2017	22.01	21.45	179,398	Julio 2017	1.70	1.49	2,196,244
Septiembre 2017	21.81	21.17	250,064	Agosto 2017	1.61	1.48	973,558
Octubre 2017	21.85	20.91	291,005	Septiembre 2017	N/A	N/A	N/A
Noviembre 2017	21.75	20.11	699,988	Octubre 2017	N/A	N/A	N/A
Diciembre 2017	20.43	19.60	698,447	Noviembre 2017	N/A	N/A	N/A
				Diciembre 2017	N/A	N/A	N/A

Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill)	IENOVA* MM EQUITY Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill
2012	97.62	46.26	558,757	2013	56.02	34.00	1,886,82
2013	109.48	64.30	570,192	2014	85.90	51.50	1,034,83
2014	85.20	62.03	534,737	2015	92.12	69.04	1,137,92
2015	71.11	54.54	462,941	Enero 2016	72.98	69.92	824,59
Enero 2016	55.04	52.32	802,593	Febrero 2016	75.43	70.61	892,43
Febrero 2016	57.09	52.33	723,920	Marzo 2016	73.27	70.05	1,439,92
Marzo 2016	64.09	54.26	680,992	Arbil 2016	69.90	67.22	2,019,74
Arbil 2016	72.14	63.90	556,928	Mayo 2016	73.49	67.94	1,550,64
Mayo 2016	75.31	69.16	569,990	Junio 2016	77.03	73.37	1,580,02
Junio 2016	N/A	N/A	N/A	Julio 2016	79.51	75.74	1,270,00
Julio 2016	N/A	N/A	N/A	Agosto 2016	75.31	71.80	1,018,97
Agosto 2016	85.44	75.24	615,066	Septiembre 2016	76.65	72.86	1,174,92
Septiembre 2016	88.19	82.13	513,511	Octubre 2016	83.97	74.97	8,631,98
Octubre 2016	94.99	89.48	492,396	Noviembre 2016	90.61	77.34	8,952,08
Noviembre 2016	119.30	90.29	612,501	Diciembre 2016	90.33	86.83	2,842,81
Diciembre 2016	132.50	115.67	511,254	Enero 2017	92.93	89.69	2,239,59
Enero 2017	134.12	127.25	133,869	Febrero 2017	93.01	85.01	1,846,00
Febrero 2017	132.86	126.97	161,828	Marzo 2017	89.84	83.60	2,612,47
Marzo 2017	126.93	110.94	229,122	Abril 2017	89.50	85.07	
			•				2,084,30
Abril 2017	112.10	100.48	228,369	Mayo 2017	89.65	85.43	1,462,39
Mayo 2017	99.81	90.30	149,940	Junio 2017	97.13	87.18	2,522,45
Junio 2017	92.44	89.36	171,595	Julio 2017	100.91	93.42	1,512,39
Julio 2017	92.39	86.03	115,369	Agosto 2017	99.26	94.84	1,385,27
Agosto 2017	90.97	85.53	89,925	Septiembre 2017	102.54	95.61	1,847,72
Septiembre 2017	85.76	77.58	162,557	Octubre 2017	106.96	95.98	2,483,10
Octubre 2017	82.29	76.14	147,162	Noviembre 2017	103.74	98.80	1,719,5
Noviembre 2017			00 766	Diciembre 2017	102.07	95.99	1,579,80
	84.98	75.04	88,766	Diciemble 2017			
Diciembre 2017	84.98 87.04	82.10	64,407	Diciemble 2017			
Diciembre 2017	87.04		•				
Diciembre 2017	87.04		•	KOFL MM EQUITY Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mil
Diciembre 2017 MBERA MM EQUITY	87.04	82.10	64,407 Vol Prom (mill)	KOFL MM EQUITY			
Diciembre 2017 MBERA MM EQUITY Periodo	87.04 Maximo	82.10	64,407	KOFL MM EQUITY Periodo	Maximo	Minimo	733,33
MBERA MM EQUITY Periodo 2012 2013	87.04 Maximo 33.30 43.92	82.10 Minimo 23.68 33.00	64,407 Vol Prom (mill) 2,864,785 3,556,648	KOFL MM EQUITY Periodo 2012 2013	Maximo 191.34 219.70	Minimo 125.61 146.23	733,33 718,98
MBERA MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014	87.04 Maximo 33.30 43.92 37.51	82.10 Minimo 23.68 33.00 28.05	64,407 Vol Prom (mill) 2,864,785	KOFL MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014	Maximo 191.34 219.70 156.98	Minimo 125.61 146.23 124.12	733,33 718,98 765,82
MBERA MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015	87.04 Maximo 33.30 43.92 37.51 41.39	Minimo 23.68 33.00 28.05 28.81	64,407 Vol Prom (mill) 2,864,785 3,556,648 3,924,562 3,295,893	KOFL MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015	Maximo 191.34 219.70 156.98 132.03	Minimo 125.61 146.23 124.12 113.51	733,33 718,98 765,82 899,10
MBERA MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016	87.04 Maximo 33.30 43.92 37.51 41.39 43.36	82.10 Minimo 23.68 33.00 28.05 28.81 37.85	64,407 Vol Prom (mill) 2,864,785 3,556,648 3,924,562 3,295,893 4,086,938	ROFL MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016	Maximo 191.34 219.70 156.98 132.03 127.50	Minimo 125.61 146.23 124.12 113.51 116.91	733,33 718,98 765,82 899,10 775,08
MBERA MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016	87.04 Maximo 33.30 43.92 37.51 41.39 43.36 42.70	82.10 Minimo 23.68 33.00 28.05 28.81 37.85 40.34	64,407 Vol Prom (mill) 2,864,785 3,556,648 3,924,562 3,295,893 4,086,938 4,295,952	ROFL MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016	Maximo 191.34 219.70 156.98 132.03 127.50 135.65	Minimo 125.61 146.23 124.12 113.51 116.91 124.27	733,33 718,98 765,82 899,10 775,08 719,79
MBERA MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016	87.04 Maximo 33.30 43.92 37.51 41.39 43.36 42.70 41.87	82.10 Minimo 23.68 33.00 28.05 28.81 37.85 40.34 39.18	64,407 Vol Prom (mill) 2,864,785 3,556,648 3,924,562 3,295,893 4,086,938 4,295,952 4,124,610	ROFL MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016	Maximo 191.34 219.70 156.98 132.03 127.50 135.65 143.56	Minimo 125.61 146.23 124.12 113.51 116.91 124.27 134.54	733,33 718,98 765,82 899,10 775,08 719,79
MBERA MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016	87.04 Maximo 33.30 43.92 37.51 41.39 43.36 42.70 41.87 44.76	82.10 Minimo 23.68 33.00 28.05 28.81 37.85 40.34 39.18 40.72	64,407 Vol Prom (mill) 2,864,785 3,556,648 3,924,562 3,295,893 4,086,938 4,295,952 4,124,610 3,875,183	ROFL MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016	Maximo 191.34 219.70 156.98 132.03 127.50 135.65 143.56 151.02	Minimo 125.61 146.23 124.12 113.51 116.91 124.27 134.54 143.34	733,33 718,98 765,82 899,10 775,08 719,79 1,446,13
MBERA MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016	87.04 Maximo 33.30 43.92 37.51 41.39 43.36 42.70 41.87 44.76 43.96	82.10 Minimo 23.68 33.00 28.05 28.81 37.85 40.34 39.18 40.72 40.76	64,407 Vol Prom (mill) 2,864,785 3,556,648 3,924,562 3,295,893 4,086,938 4,295,952 4,124,610 3,875,183 3,234,178	ROFL MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016	Maximo 191.34 219.70 156.98 132.03 127.50 135.65 143.56 151.02 149.18	Minimo 125.61 146.23 124.12 113.51 116.91 124.27 134.54 143.34 142.89	733,33 718,98 765,82 899,10 775,08 719,79 1,446,13 830,85
MBERA MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016	87.04 Maximo 33.30 43.92 37.51 41.39 43.36 42.70 41.87 44.76 43.96 43.78	82.10 Minimo 23.68 33.00 28.05 28.81 37.85 40.34 39.18 40.72 40.76 40.78	64,407 Vol Prom (mill) 2,864,785 3,556,648 3,924,562 3,295,893 4,086,938 4,295,952 4,124,610 3,875,183 3,234,178 2,966,457	ROFL MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016	Maximo 191.34 219.70 156.98 132.03 127.50 135.65 143.56 151.02 149.18 152.09	Minimo 125.61 146.23 124.12 113.51 116.91 124.27 134.54 143.34 142.89 145.84	733,33 718,98 765,83 899,10 775,08 719,79 1,446,13 830,88 1,001,02 674,38
MBERA MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016	87.04 Maximo 33.30 43.92 37.51 41.39 43.36 42.70 41.87 44.76 43.96 43.78 44.35	82.10 Minimo 23.68 33.00 28.05 28.81 37.85 40.34 39.18 40.72 40.76 40.78 41.55	64,407 Vol Prom (mill) 2,864,785 3,556,648 3,924,562 3,295,893 4,086,938 4,295,952 4,124,610 3,875,183 3,234,178 2,966,457 3,240,250	ROFL MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016	Maximo 191.34 219.70 156.98 132.03 127.50 135.65 143.56 151.02 149.18 152.09 152.92	Minimo 125.61 146.23 124.12 113.51 116.91 124.27 134.54 143.34 142.89 145.84 143.11	733,33 718,98 765,83 899,10 775,08 719,79 1,446,13 830,83 1,001,02 674,38
MBERA MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016	87.04 Maximo 33.30 43.92 37.51 41.39 43.36 42.70 41.87 44.76 43.96 43.78 44.35 46.18	82.10 Minimo 23.68 33.00 28.05 28.81 37.85 40.34 39.18 40.72 40.76 40.78 41.55 43.11	64,407 Vol Prom (mill) 2,864,785 3,556,648 3,924,562 3,295,893 4,086,938 4,295,952 4,124,610 3,875,183 3,234,178 2,966,457 3,240,250 3,878,501	ROFL MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016	Maximo 191.34 219.70 156.98 132.03 127.50 135.65 143.56 151.02 149.18 152.09 152.92 147.79	Minimo 125.61 146.23 124.12 113.51 116.91 124.27 134.54 143.34 142.89 145.84 143.11 139.66	733,3: 718,98 765,8: 899,10 775,08 719,79 1,446,1: 830,8: 1,001,0: 674,3: 571,2:
MBERA MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016	87.04 Maximo 33.30 43.92 37.51 41.39 43.36 42.70 41.87 44.76 43.96 43.78 44.35 46.18 46.34	82.10 Minimo 23.68 33.00 28.05 28.81 37.85 40.34 39.18 40.72 40.76 40.78 41.55 43.11 43.06	64,407 Vol Prom (mill) 2,864,785 3,556,648 3,924,562 3,295,893 4,086,938 4,295,952 4,124,610 3,875,183 3,234,178 2,966,457 3,240,250 3,878,501 3,481,694	ROFL MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016	Maximo 191.34 219.70 156.98 132.03 127.50 135.65 143.56 151.02 149.18 152.09 152.92 147.79 152.54	Minimo 125.61 146.23 124.12 113.51 116.91 124.27 134.54 143.34 142.89 145.84 143.11 139.66 139.13	733,3 718,9 765,8 899,1 775,0 719,7 1,446,1 830,8 1,001,0 674,3 571,2 673,0 821,3
MBERA MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016	87.04 Maximo 33.30 43.92 37.51 41.39 43.36 42.70 41.87 44.76 43.96 43.78 44.35 46.18 46.34 43.86	82.10 Minimo 23.68 33.00 28.05 28.81 37.85 40.34 39.18 40.72 40.76 40.78 41.55 43.11 43.06 40.76	64,407 Vol Prom (mill) 2,864,785 3,556,648 3,924,562 3,295,893 4,086,938 4,295,952 4,124,610 3,875,183 3,234,178 2,966,457 3,240,250 3,878,501 3,481,694 3,837,332	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016	Maximo 191.34 219.70 156.98 132.03 127.50 135.65 143.56 151.02 149.18 152.09 152.92 147.79 152.54 151.68	Minimo 125.61 146.23 124.12 113.51 116.91 124.27 134.54 143.34 142.89 145.84 143.11 139.66 139.13 141.98	733,3: 718,98 765,8: 899,10 775,08 719,79 1,446,1: 830,8: 1,001,0: 674,3: 571,2: 673,0: 821,3: 552,4:
MBERA MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016	87.04 Maximo 33.30 43.92 37.51 41.39 43.36 42.70 41.87 44.76 43.96 43.78 44.35 46.18 46.34 43.86 43.39	82.10 Minimo 23.68 33.00 28.05 28.81 37.85 40.34 39.18 40.72 40.76 40.78 41.55 43.11 43.06 40.76 35.05	64,407 Vol Prom (mill) 2,864,785 3,556,648 3,924,562 3,295,893 4,086,938 4,295,952 4,124,610 3,875,183 3,234,178 2,966,457 3,240,250 3,878,501 3,481,694 3,837,332 7,670,683	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016	Maximo 191.34 219.70 156.98 132.03 127.50 135.65 143.56 151.02 149.18 152.09 152.92 147.79 152.54 151.68 142.69	Minimo 125.61 146.23 124.12 113.51 116.91 124.27 134.54 143.34 142.89 145.84 143.11 139.66 139.13 141.98 129.53	733,3: 718,98 765,8: 899,10 775,08 719,79 1,446,1: 830,8: 1,001,0: 674,3: 571,2: 673,0: 821,3: 552,4: 942,7-
MBERA MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016	87.04 Maximo 33.30 43.92 37.51 41.39 43.36 42.70 41.87 44.76 43.96 43.78 44.35 46.18 46.34 43.86 43.39 37.87	82.10 Minimo 23.68 33.00 28.05 28.81 37.85 40.34 39.18 40.72 40.76 40.78 41.55 43.11 43.06 40.76 35.05 32.80	64,407 Vol Prom (mill) 2,864,785 3,556,648 3,924,562 3,295,893 4,086,938 4,295,952 4,124,610 3,875,183 3,234,178 2,966,457 3,240,250 3,878,501 3,481,694 3,837,332 7,670,683 5,940,034	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016	Maximo 191.34 219.70 156.98 132.03 127.50 135.65 143.56 151.02 149.18 152.09 152.92 147.79 152.54 151.68 142.69 133.33	Minimo 125.61 146.23 124.12 113.51 116.91 124.27 134.54 143.34 142.89 145.84 143.11 139.66 139.13 141.98 129.53 127.92	733,3 718,9 765,8 899,1 775,0 719,7 1,446,1 830,8 1,001,0 674,3 571,2 673,0 821,3 552,4 942,7
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017	87.04 Maximo 33.30 43.92 37.51 41.39 43.36 42.70 41.87 44.76 43.96 43.78 44.35 46.18 46.34 43.86 43.39 37.87 37.88	82.10 Minimo 23.68 33.00 28.05 28.81 37.85 40.34 39.18 40.72 40.76 40.78 41.55 43.11 43.06 40.76 35.05 32.80 34.20	64,407 Vol Prom (mill) 2,864,785 3,556,648 3,924,562 3,295,893 4,086,938 4,295,952 4,124,610 3,875,183 3,234,178 2,966,457 3,240,250 3,878,501 3,481,694 3,837,332 7,670,683 5,940,034 4,996,103	ROFL MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017	Maximo 191.34 219.70 156.98 132.03 127.50 135.65 143.56 151.02 149.18 152.09 152.92 147.79 152.54 151.68 142.69 133.33 136.11	Minimo 125.61 146.23 124.12 113.51 116.91 124.27 134.54 143.34 142.89 145.84 143.11 139.66 139.13 141.98 129.53 127.92 128.85	733,3 718,9 765,8 899,1 775,0 719,7 1,446,1 830,8 1,001,0 674,3 571,2 673,0 821,3 552,4 942,7 1,046,8 599,9
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017	87.04 Maximo 33.30 43.92 37.51 41.39 43.36 42.70 41.87 44.76 43.96 43.78 44.35 46.18 46.34 43.86 43.39 37.87 37.88 38.14	82.10 Minimo 23.68 33.00 28.05 28.81 37.85 40.34 39.18 40.72 40.76 40.78 41.55 43.11 43.06 40.76 35.05 32.80 34.20 35.53	64,407 Vol Prom (mill) 2,864,785 3,556,648 3,924,562 3,295,893 4,086,938 4,295,952 4,124,610 3,875,183 3,234,178 2,966,457 3,240,250 3,878,501 3,481,694 3,837,332 7,670,683 5,940,034 4,996,103 5,867,091	ROFL MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017	Maximo 191.34 219.70 156.98 132.03 127.50 135.65 143.56 151.02 149.18 152.09 152.92 147.79 152.54 151.68 142.69 133.33 136.11 132.02	Minimo 125.61 146.23 124.12 113.51 116.91 124.27 134.54 143.34 142.89 145.84 143.11 139.66 139.13 141.98 129.53 127.92 128.85 128.33	733,3 718,9 765,8 899,1 775,0 719,7 1,446,1 830,8 1,001,0 674,3 571,2 673,0 821,3 552,4 942,7 1,046,8 599,9 510,0
MBERA MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017	87.04 Maximo 33.30 43.92 37.51 41.39 43.36 42.70 41.87 44.76 43.96 43.78 44.35 46.18 46.34 43.86 43.39 37.87 37.88 38.14 40.83	82.10 Minimo 23.68 33.00 28.05 28.81 37.85 40.34 39.18 40.72 40.76 40.78 41.55 43.11 43.06 40.76 35.05 32.80 34.20 35.53 37.86	64,407 Vol Prom (mill) 2,864,785 3,556,648 3,924,562 3,295,893 4,086,938 4,295,952 4,124,610 3,875,183 3,234,178 2,966,457 3,240,250 3,878,501 3,481,694 3,837,332 7,670,683 5,940,034 4,996,103 5,867,091 4,295,467	ROFL MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017	Maximo 191.34 219.70 156.98 132.03 127.50 135.65 143.56 151.02 149.18 152.09 152.92 147.79 152.54 151.68 142.69 133.33 136.11 132.02 139.84	Minimo 125.61 146.23 124.12 113.51 116.91 124.27 134.54 143.34 142.89 145.84 143.11 139.66 139.13 141.98 129.53 127.92 128.85 128.33 130.13	733,3 718,9 765,8 899,1 775,0 719,7 1,446,1 830,8 1,001,0 674,3 571,2 673,0 821,3 552,4 942,7 1,046,8 599,9 510,0 724,4
MBERA MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017	87.04 Maximo 33.30 43.92 37.51 41.39 43.36 42.70 41.87 44.76 43.96 43.78 44.35 46.18 46.34 43.86 43.39 37.87 37.88 38.14 40.83 40.99	82.10 Minimo 23.68 33.00 28.05 28.81 37.85 40.34 39.18 40.72 40.76 40.78 41.55 43.11 43.06 40.76 35.05 32.80 34.20 35.53 37.86 38.59	64,407 Vol Prom (mill) 2,864,785 3,556,648 3,924,562 3,295,893 4,086,938 4,295,952 4,124,610 3,875,183 3,234,178 2,966,457 3,240,250 3,878,501 3,481,694 3,837,332 7,670,683 5,940,034 4,996,103 5,867,091 4,295,467 2,488,883	ROFL MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017	Maximo 191.34 219.70 156.98 132.03 127.50 135.65 143.56 151.02 149.18 152.09 152.92 147.79 152.54 151.68 142.69 133.33 136.11 132.02 139.84 139.49	Minimo 125.61 146.23 124.12 113.51 116.91 124.27 134.54 143.34 142.89 145.84 143.11 139.66 139.13 141.98 129.53 127.92 128.85 128.33 130.13 134.53	733,3 718,9 765,8 899,1 775,0 719,7 1,446,1 830,8 1,001,0 674,3 571,2 673,0 821,3 552,4 942,7 1,046,8 599,9 510,0 724,4 813,7
MBERA MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Octubre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Mayo 2017	87.04 Maximo 33.30 43.92 37.51 41.39 43.36 42.70 41.87 44.76 43.96 43.78 44.35 46.18 46.34 43.86 43.39 37.87 37.88 38.14 40.83 40.99 40.26	82.10 Minimo 23.68 33.00 28.05 28.81 37.85 40.34 39.18 40.72 40.76 40.78 41.55 43.11 43.06 40.76 35.05 32.80 34.20 35.53 37.86 38.59 36.86	64,407 Vol Prom (mill) 2,864,785 3,556,648 3,924,562 3,295,893 4,086,938 4,295,952 4,124,610 3,875,183 3,234,178 2,966,457 3,240,250 3,878,501 3,481,694 3,837,332 7,670,683 5,940,034 4,996,103 5,867,091 4,295,467 2,488,883 2,842,916	ROFL MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Mayo 2017	Maximo 191.34 219.70 156.98 132.03 127.50 135.65 143.56 151.02 149.18 152.09 152.92 147.79 152.54 151.68 142.69 133.33 136.11 132.02 139.84 139.49 150.00	Minimo 125.61 146.23 124.12 113.51 116.91 124.27 134.54 143.34 142.89 145.84 143.11 139.66 139.13 141.98 129.53 127.92 128.85 128.33 130.13 134.53 136.46	733,3; 718,9; 765,8; 899,1; 775,0; 719,7; 1,446,1; 830,8; 1,001,0; 674,3; 571,2; 673,0; 821,3; 552,4; 942,7; 1,046,8; 599,9; 510,0; 724,4; 813,7; 898,6
MBERA MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Octubre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Mayo 2017 Junio 2017	87.04 Maximo 33.30 43.92 37.51 41.39 43.36 42.70 41.87 44.76 43.96 43.78 44.35 46.18 46.34 43.86 43.39 37.87 37.88 38.14 40.83 40.99 40.26 39.51	82.10 Minimo 23.68 33.00 28.05 28.81 37.85 40.34 39.18 40.72 40.76 40.78 41.55 43.11 43.06 40.76 35.05 32.80 34.20 35.53 37.86 38.59 36.86 37.37	64,407 Vol Prom (mill) 2,864,785 3,556,648 3,924,562 3,295,893 4,086,938 4,295,952 4,124,610 3,875,183 3,234,178 2,966,457 3,240,250 3,878,501 3,481,694 3,837,332 7,670,683 5,940,034 4,996,103 5,867,091 4,295,467 2,488,883	ROFL MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017	Maximo 191.34 219.70 156.98 132.03 127.50 135.65 143.56 151.02 149.18 152.09 152.92 147.79 152.54 151.68 142.69 133.33 136.11 132.02 139.84 139.49 150.00 154.81	Minimo 125.61 146.23 124.12 113.51 116.91 124.27 134.54 143.34 142.89 145.84 143.11 139.66 139.13 141.98 129.53 127.92 128.85 128.33 130.13 134.53 136.46 149.82	733,3 718,9 765,8 899,1 775,0 719,7 1,446,1 830,8 1,001,0 674,3 571,2 673,0 821,3 552,4 942,7 1,046,8 599,9 510,0 724,4 813,7 898,6
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Octubre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Mayo 2017 Julio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017	87.04 Maximo 33.30 43.92 37.51 41.39 43.36 42.70 41.87 44.76 43.96 43.78 44.35 46.18 46.34 43.86 43.39 37.87 37.88 38.14 40.83 40.99 40.26 39.51 38.26	82.10 Minimo 23.68 33.00 28.05 28.81 37.85 40.34 39.18 40.72 40.76 40.78 41.55 43.11 43.06 40.76 35.05 32.80 34.20 35.53 37.86 38.59 36.86	64,407 Vol Prom (mill) 2,864,785 3,556,648 3,924,562 3,295,893 4,086,938 4,295,952 4,124,610 3,875,183 3,234,178 2,966,457 3,240,250 3,878,501 3,481,694 3,837,332 7,670,683 5,940,034 4,996,103 5,867,091 4,295,467 2,488,883 2,842,916	ROFL MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Mayo 2017	Maximo 191.34 219.70 156.98 132.03 127.50 135.65 143.56 151.02 149.18 152.09 152.92 147.79 152.54 151.68 142.69 133.33 136.11 132.02 139.84 139.49 150.00 154.81 159.67	Minimo 125.61 146.23 124.12 113.51 116.91 124.27 134.54 143.34 142.89 145.84 143.11 139.66 139.13 141.98 129.53 127.92 128.85 128.33 130.13 134.53 136.46	733,3; 718,9; 765,8; 899,1; 775,0; 719,7; 1,446,1; 830,8; 1,001,0; 674,3; 571,2; 673,0; 821,3; 552,4; 942,7; 1,046,8; 599,9; 510,0; 724,4; 813,7; 898,6; 933,1; 735,9;
MBERA MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Octubre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Mayo 2017 Junio 2017	87.04 Maximo 33.30 43.92 37.51 41.39 43.36 42.70 41.87 44.76 43.96 43.78 44.35 46.18 46.34 43.86 43.39 37.87 37.88 38.14 40.83 40.99 40.26 39.51	82.10 Minimo 23.68 33.00 28.05 28.81 37.85 40.34 39.18 40.72 40.76 40.78 41.55 43.11 43.06 40.76 35.05 32.80 34.20 35.53 37.86 38.59 36.86 37.37	64,407 Vol Prom (mill) 2,864,785 3,556,648 3,924,562 3,295,893 4,086,938 4,295,952 4,124,610 3,875,183 3,234,178 2,966,457 3,240,250 3,878,501 3,481,694 3,837,332 7,670,683 5,940,034 4,996,103 5,867,091 4,295,467 2,488,883 2,842,916 2,677,679	ROFL MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Mayo 2017 Junio 2017	Maximo 191.34 219.70 156.98 132.03 127.50 135.65 143.56 151.02 149.18 152.09 152.92 147.79 152.54 151.68 142.69 133.33 136.11 132.02 139.84 139.49 150.00 154.81	Minimo 125.61 146.23 124.12 113.51 116.91 124.27 134.54 143.34 142.89 145.84 143.11 139.66 139.13 141.98 129.53 127.92 128.85 128.33 130.13 134.53 136.46 149.82	733,3; 718,9; 765,8; 899,10 775,0; 719,7; 1,446,1; 830,8; 1,001,0; 674,3; 571,2; 673,0; 821,3; 552,4; 942,7, 1,046,8; 599,9; 510,0; 724,4; 813,7; 898,6
MBERA MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Octubre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Julio 2017	87.04 Maximo 33.30 43.92 37.51 41.39 43.36 42.70 41.87 44.76 43.96 43.78 44.35 46.18 46.34 43.86 43.39 37.87 37.88 38.14 40.83 40.99 40.26 39.51 38.26	82.10 Minimo 23.68 33.00 28.05 28.81 37.85 40.34 39.18 40.72 40.76 40.78 41.55 43.11 43.06 40.76 35.05 32.80 34.20 35.53 37.86 38.59 36.86 37.37 35.84	64,407 Vol Prom (mill) 2,864,785 3,556,648 3,924,562 3,295,893 4,086,938 4,295,952 4,124,610 3,875,183 3,234,178 2,966,457 3,240,250 3,878,501 3,481,694 3,837,332 7,670,683 5,940,034 4,996,103 5,867,091 4,295,467 2,488,883 2,842,916 2,677,679 2,460,496	ROFL MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Mayo 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017	Maximo 191.34 219.70 156.98 132.03 127.50 135.65 143.56 151.02 149.18 152.09 152.92 147.79 152.54 151.68 142.69 133.33 136.11 132.02 139.84 139.49 150.00 154.81 159.67	Minimo 125.61 146.23 124.12 113.51 116.91 124.27 134.54 143.34 142.89 145.84 143.11 139.66 139.13 141.98 129.53 127.92 128.85 128.33 130.13 134.53 136.46 149.82 151.11	Vol Prom (mil 733,33 718,98 765,82 899,10 775,08 719,79 1,446,13 830,85 1,001,02 674,38 571,23 673,09 821,33 552,45 942,74 1,046,86 599,98 510,08 724,49 813,75 898,64 933,13 735,91 547,71 506,12
MBERA MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Octubre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Agosto 2017 Agosto 2017 Agosto 2017	87.04 Maximo 33.30 43.92 37.51 41.39 43.36 42.70 41.87 44.76 43.96 43.78 44.35 46.18 46.34 43.86 43.39 37.87 37.88 38.14 40.83 40.99 40.26 39.51 38.26 36.99	82.10 Minimo 23.68 33.00 28.05 28.81 37.85 40.34 39.18 40.72 40.76 40.78 41.55 43.11 43.06 40.76 35.05 32.80 34.20 35.53 37.86 38.59 36.86 37.37 35.84 34.68	64,407 Vol Prom (mill) 2,864,785 3,556,648 3,924,562 3,295,893 4,086,938 4,295,952 4,124,610 3,875,183 3,234,178 2,966,457 3,240,250 3,878,501 3,481,694 3,837,332 7,670,683 5,940,034 4,996,103 5,867,091 4,295,467 2,488,883 2,842,916 2,677,679 2,460,496 3,538,906	ROFL MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Mayo 2017 Junio 2017 Junio 2017 Julio 2017 Agosto 2017	Maximo 191.34 219.70 156.98 132.03 127.50 135.65 143.56 151.02 149.18 152.09 152.92 147.79 152.54 151.68 142.69 133.33 136.11 132.02 139.84 139.49 150.00 154.81 159.67 151.68	Minimo 125.61 146.23 124.12 113.51 116.91 124.27 134.54 143.34 142.89 145.84 143.11 139.66 139.13 141.98 129.53 127.92 128.85 128.33 130.13 134.53 136.46 149.82 151.11 146.53	733,3; 718,98 765,8; 899,10 775,08 719,79 1,446,1; 830,8; 1,001,0; 674,38 571,2; 673,09 821,3; 552,49 942,74 1,046,86 599,98 510,08 724,49 813,7; 898,64 933,1; 735,9; 547,7; 506,1;
MBERA MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Septiembre 2017 Septiembre 2017	87.04 Maximo 33.30 43.92 37.51 41.39 43.36 42.70 41.87 44.76 43.96 43.78 44.35 46.18 46.34 43.86 43.39 37.87 37.88 38.14 40.83 40.99 40.26 39.51 38.26 36.99 37.24	82.10 Minimo 23.68 33.00 28.05 28.81 37.85 40.34 39.18 40.72 40.76 40.78 41.55 43.11 43.06 40.76 35.05 32.80 34.20 35.53 37.86 38.59 36.86 37.37 35.84 34.68 34.61	64,407 Vol Prom (mill) 2,864,785 3,556,648 3,924,562 3,295,893 4,086,938 4,295,952 4,124,610 3,875,183 3,234,178 2,966,457 3,240,250 3,878,501 3,481,694 3,837,332 7,670,683 5,940,034 4,996,103 5,867,091 4,295,467 2,488,883 2,842,916 2,677,679 2,460,496 3,538,906 2,951,877	ROFL MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Junio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Mayo 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Septiembre 2017 Septiembre 2017	Maximo 191.34 219.70 156.98 132.03 127.50 135.65 143.56 151.02 149.18 152.09 152.92 147.79 152.54 151.68 142.69 133.33 136.11 132.02 139.84 139.49 150.00 154.81 159.67 151.68 145.79	Minimo 125.61 146.23 124.12 113.51 116.91 124.27 134.54 143.34 142.89 145.84 143.11 139.66 139.13 141.98 129.53 127.92 128.85 128.33 130.13 134.53 136.46 149.82 151.11 146.53 137.88	733,33 718,98 765,82 899,10 775,08 719,79 1,446,13 830,85 1,001,02 674,38 571,23 673,09 821,35 552,49 942,74 1,046,86 599,98 510,08 724,49 813,75 898,64 933,13 735,91

ABB MM EQUITY				LIVEPOLC MM EQUITY			
Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill)	Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mi
2012	28.99	21.88	5,250,575	2012	135.51	98.07	312,6:
2013	39.50	24.23	4,197,973	2013	164.15	130.13	440,23
2014	37.02	24.07	3,117,235	2014	159.88	129.97	331,6
2015	26.19	10.78	6,311,009	2015	247.63	140.23	460,5
Enero 2016	14.41	12.17	4,636,510	Enero 2016	216.36	194.09	519,2
Febrero 2016	12.59	10.48	2,262,914	Febrero 2016	213.99	200.85	364,2
Marzo 2016	13.56	11.71	3,445,723	Marzo 2016	205.59	193.74	585,4
Arbil 2016	18.90	12.80	4,686,164	Arbil 2016	200.66	187.38	493,0
Mayo 2016	19.49	17.43	2,140,931	Mayo 2016	203.75	184.84	789,5
Junio 2016	19.04	17.49	1,544,061	Junio 2016	205.29	189.50	385,2
Julio 2016	21.78	19.03	2,103,319	Julio 2016	197.51	181.26	695,8
Agosto 2016	21.63	20.34	1,378,218	Agosto 2016	204.89	179.71	835,6
Septiembre 2016	21.24	19.91	1,437,293	Septiembre 2016	209.18	199.93	517,5
Octubre 2016	22.61	19.95	2,003,521	Octubre 2016	209.71	198.12	358,1
Noviembre 2016	25.12	21.99	2,152,672	Noviembre 2016	197.53	155.36	1,000,4
Diciembre 2016	22.88	21.11	1,484,893	Diciembre 2016	158.03	149.37	555,7
Enero 2017	21.88	19.16	1,891,538	Enero 2017	149.62	130.91	632,5
Febrero 2017	24.52	22.57	1,444,363	Febrero 2017	149.02	136.00	668,0
Marzo 2017	24.52	22.37	2,263,537	Marzo 2017	155.88	138.60	579,5
			• •				
Abril 2017	23.98	19.98	2,699,009	Abril 2017	154.75	145.23	432,2
Mayo 2017	24.02	22.56	3,463,910	Mayo 2017	149.46	141.15	1,169,1
Junio 2017	23.74	22.71	1,300,505	Junio 2017	145.22	141.20	606,
Julio 2017	24.77	22.71	4,752,454	Julio 2017	161.98	140.75	748,3
Agosto 2017	23.24	22.16	1,575,104	Agosto 2017	168.59	156.93	558,3
Septiembre 2017	23.38	22.25	1,577,482	Septiembre 2017	162.21	146.63	436,9
Octubre 2017	23.89	21.49	1,677,629	Octubre 2017	148.22	130.60	653,8
Noviembre 2017	22.97	21.51	2,391,620	Noviembre 2017	132.90	125.07	656,3
Diciembre 2017	22.08	20.25	12,051,148	Diciembre 2017	127.89	115.59	629,4
EXCHEM* MM EQUI	TV			OHLMEX* MM EQUITY			
Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill)	Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (m
2012	73.21	39.74	3,101,661	2012	29.00	14.11	1,608,2
2013	73.87	50.28	3,845,856	2013	39.99	28.15	4,119,4
2014	56.72	40.39	3,447,290	2014	42.87	25.20	2,817,7
2015	46.28	37.52	2,869,821	2015	30.96	17.90	3,280,8
Enero 2016	37.77	34.79	2,874,055	Enero 2016	18.15	16.09	2,345,1
Febrero 2016	36.39	34.32	2,974,968	Febrero 2016	21.18	17.55	2,159,2
Marzo 2016	42.33	38.17	3,792,092	Marzo 2016	27.34	21.29	4,024,4
Arbil 2016	44.70	40.26	4,414,086	Arbil 2016	28.87	25.05	2,557,3
Mayo 2016	41.87	37.88 36.57	3,254,666	Mayo 2016	27.42 23.22	22.08	2,956,! 2,928,!
Junio 2016	39.63		2,795,624	Junio 2016		21.90	
Julio 2016	39.86	36.77	2,392,021	Julio 2016	26.48	20.62	4,057,
Agosto 2016	42.97	39.37	3,389,123	Agosto 2016	28.23	24.88	2,947,
Septiembre 2016	44.52	42.34	3,163,782	Septiembre 2016	26.37	24.65	3,341,
Octubre 2016	44.71	42.32	1,865,893	Octubre 2016	25.54	21.77	2,308,2
Noviembre 2016	47.86	40.66	4,465,723	Noviembre 2016	23.10	17.29	3,329,2
Diciembre 2016	49.45	46.61	3,390,745	Diciembre 2016	21.40	17.30	3,055,0
Enero 2017	51.50	46.70	2,602,178	Enero 2017	21.65	19.76	1,705,0
Febrero 2017	50.57	47.37	2,144,933	Febrero 2017	21.12	19.02	2,379,
Marzo 2017	52.18	48.86	3,420,583	Marzo 2017	26.44	20.96	2,829,
Abril 2017	52.87	50.23	1,878,858	Abril 2017	26.28	21.89	2,345,
Mayo 2017	53.34	48.88	2,677,756	Mayo 2017	23.46	20.72	3,303,
Junio 2017	49.54	47.95	3,291,978	Junio 2017	26.23	20.61	3,552,
Julio 2017	51.13	47.87	2,595,081	Julio 2017	26.50	23.08	5,345,0
Agosto 2017	51.16	47.18	4,640,718	Agosto 2017	27.15	23.73	1,590,
	40.00	47.27	2 240 022	Septiembre 2017	25.87	24.14	918,6
Septiembre 2017	49.06	47.27	3,218,932	Septiembre 2017	23.07	27.17	310,
Septiembre 2017 Octubre 2017	49.06 49.89	47.27 47.03	3,218,932 2,859,309	Octubre 2017	34.00	24.11	
Septiembre 2017 Octubre 2017 Noviembre 2017							989,8 689,1

Diciembre 2017

33.32

31.67 1,199,112

Diciembre 2017

50.12 47.11 2,605,128

MAB MM EQUITY Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill)	PE&OLES* MM EQUITY Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (ı
2012	37.86	21.85	253,780	2012	689.16	510.07	202,
2013	52.51	35.99	626,496	2013	658.45	311.05	202,
2014	68.82	40.43	661,493	2014	372.96	249.53	168
2015	91.54	65.42	926,035	2015	317.72	171.14	189
Enero 2016	84.39	77.72	3,047,396	Enero 2016	176.45	155.18	701
Febrero 2016	87.51	82.82	3,369,975	Febrero 2016	214.57	175.08	411
Marzo 2016	99.42	88.98	3,046,528	Marzo 2016	237.48	199.97	539
Arbil 2016	103.70	97.06		Arbil 2016	268.95	214.97	426
			1,191,486 1,487,612				
Mayo 2016 Junio 2016	106.31	101.45		Mayo 2016	317.71	268.18	551
	109.29	104.40	1,168,256	Junio 2016	435.52	302.96	401
Julio 2016	116.61	107.50	893,040	Julio 2016	493.69	440.60	443
Agosto 2016	119.63	114.95	793,603	Agosto 2016	514.13	435.63	324
Septiembre 2016	120.27	109.51	1,022,892	Septiembre 2016	483.61	419.08	341
Octubre 2016	117.89	109.97	1,299,266	Octubre 2016	479.85	432.06	423
Noviembre 2016	111.06	96.23	2,239,112	Noviembre 2016	559.04	424.18	631
Diciembre 2016	95.64	87.76	1,344,417	Diciembre 2016	445.27	379.31	371
Enero 2017	94.70	82.65	2,927,706	Enero 2017	517.47	383.99	315
Febrero 2017	96.57	88.12	1,953,753	Febrero 2017	529.01	477.32	258
Marzo 2017	101.40	95.84	1,294,778	Marzo 2017	501.50	439.28	315
Abril 2017	105.45	101.71	1,288,856	Abril 2017	487.28	445.10	249
Mayo 2017	108.21	98.41	1,716,537	Mayo 2017	446.58	405.41	341
Junio 2017	109.68	99.80	1,743,847	Junio 2017	424.71	395.54	326
Julio 2017	114.28	107.08	1,196,030	Julio 2017	444.76	410.99	262
Agosto 2017	114.19	106.22	1,296,611	Agosto 2017	475.55	440.15	237
Septiembre 2017	106.94	100.89	1,080,179	Septiembre 2017	475.85	443.97	209
Octubre 2017	100.99	94.18	1,535,990	Octubre 2017	481.58	424.34	251
Noviembre 2017	96.90	90.27	981,296	Noviembre 2017	428.90	390.94	356
Diciembre 2017	101.96	93.35	976,470	Diciembre 2017	409.65	373.39	233
NFRA* MM EQUITY				SORIANAB MM EQUITY			
Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill)	Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (
2012	86.20	54.48	329,954	2012	49.44	31.57	475
2013	158.80	87.00	964,621	2013	50.72	39.80	310
2014	189.59	151.19	691,341	2014	48.62	36.00	352
2015	215.79	162.71	583,551	2015	40.70	31.64	271
Enero 2016	207.26	188.64	566,445	Enero 2016	39.92	37.74	295
Febrero 2016	217.01	208.89	632,874	Febrero 2016	41.19	38.87	227
Marzo 2016	233.00	215.75	1,014,901	Marzo 2016	41.98	39.87	232
Arbil 2016	224.82	212.27	721,271	Arbil 2016	44.04	39.21	364
Mayo 2016	221.71	212.76	666,354	Mayo 2016	43.66	41.24	381
Junio 2016	226.49	212.10	652,841	Junio 2016	45.27	42.23	148
Julio 2016	226.90	210.38	460,358	Julio 2016	46.15	43.74	177
Agosto 2016	237.17	220.28	532,954	Agosto 2016	47.89	45.70	191
Septiembre 2016	228.42	208.05	657,417	Septiembre 2016	49.39	46.16	180
Octubre 2016	216.99	210.32	466,330	Octubre 2016	52.97	47.51	175
Noviembre 2016	209.62	178.69	1,185,350	Noviembre 2016	50.94	44.33	174
Diciembre 2016	181.58	171.16	909,286	Diciembre 2016	47.78	43.15	165
Enero 2017	189.03	161.90	798,080	Enero 2017	44.90	39.57	167
Febrero 2017	196.99	178.06	1,353,255	Febrero 2017	43.68	41.12	438
Marzo 2017	203.09	186.54	701,174	Marzo 2017	44.30	41.42	143
Abril 2017	206.23	200.86	500,625	Abril 2017	44.66	43.16	107
Mayo 2017	205.53	189.90	713,236	Mayo 2017	43.67	41.10	449
	203.33			·			
="	217 25	191 50	687 F3N	Junio 2017	49.50	41 10	151
Junio 2017	217.85 218.40	191.50	687,630 690,795	Junio 2017	42.50 44.00	41.10 41.92	
Junio 2017 Julio 2017	218.40	195.48	690,795	Julio 2017	44.00	41.92	222
Junio 2017							150 222 193 432

Octubre 2017

Noviembre 2017

Diciembre 2017

195.87

197.30

199.62

181.79

182.10

192.12

590,760

621,578

649,386

Octubre 2017

Noviembre 2017

Diciembre 2017

42.40

40.94

40.55

40.15

39.76

39.44

1,589,485

1,580,972

194,834

SPORTS MM EQUITY	TLEVICPO MM EQUIT

Benderle	Mandaga	Mariana	Val Draw (will)	B. d. d.		Marin ton a	Val Duam (m. !!!)
Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill)	Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill)
2012	16.48	12.56	114,963	2012	68.63	50.60	3,880,470
2013	20.19	16.11	209,974	2013	80.07	59.14	3,430,995
2014	26.05	18.70	169,327	2014	104.73	74.24	3,251,747
2015	26.00	16.93	292,106	2015	122.93	87.33	3,432,120
Enero 2016	19.89	17.94	60,378	Enero 2016	97.81	90.23	2,795,052
Febrero 2016	20.28	19.66	30,555	Febrero 2016	97.23	88.48	2,952,534
Marzo 2016	20.04	19.80	74,359	Marzo 2016	100.17	94.48	4,172,830
Arbil 2016	19.87	19.36	54,939	Arbil 2016	100.26	90.41	2,802,980
Mayo 2016	19.51	18.62	31,940	Mayo 2016	100.53	94.42	3,167,431
Junio 2016	18.89	17.19	19,451	Junio 2016	99.52	91.53	3,037,176
Julio 2016	17.98	16.46	66,683	Julio 2016	101.03	93.00	2,677,070
Agosto 2016	17.06	16.35	28,379	Agosto 2016	102.85	96.78	2,778,836
Septiembre 2016	16.88	16.13	35,855	Septiembre 2016	102.70	94.90	4,258,379
Octubre 2016	16.86	15.52	85,965	Octubre 2016	101.01	93.00	2,478,088
Noviembre 2016	16.49	14.95	40,756	Noviembre 2016	95.09	83.39	5,170,127
Diciembre 2016	16.57	15.02	53,954	Diciembre 2016	87.45	81.94	2,880,045
Enero 2017	16.61	14.68	9,558	Enero 2017	97.69	85.22	2,652,235
Febrero 2017	15.97	14.86	19,855	Febrero 2017	106.25	90.18	2,870,535
Marzo 2017	17.20	15.49	30,158	Marzo 2017	102.42	96.96	2,695,892
Abril 2017	17.15	16.40	56,485	Abril 2017	98.42	91.33	2,287,941
Mayo 2017	17.49	16.80	33,141	Mayo 2017	94.78	90.19	2,136,433
Junio 2017	16.98	16.52	16,610	Junio 2017	91.05	86.69	2,241,325
Julio 2017	17.60	16.44	25,162	Julio 2017	94.97	89.79	2,653,301
Agosto 2017	18.00	16.12	127,909	Agosto 2017	97.39	90.30	1,827,118
Septiembre 2017	18.00	16.47	20,278	Septiembre 2017	91.09	87.65	2,095,286
Octubre 2017	18.45	16.89	21,299	Octubre 2017	91.51	83.93	2,132,521
Noviembre 2017	18.30	17.70	19,256	Noviembre 2017	82.63	64.97	6,119,008
Diciembre 2017	18.25	17.50	48,430	Diciembre 2017	74.66	68.37	3,421,225

VOLARA	MM	EQUIT	١
---------------	----	--------------	---

Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill)
2013	19.97	15.51	719,736
2014	18.95	9.00	725,612
2015	31.33	12.67	1,244,401
Enero 2016	30.91	28.65	1,194,983
Febrero 2016	36.71	29.87	2,102,547
Marzo 2016	37.05	34.85	1,545,297
Arbil 2016	37.81	35.93	1,248,561
Mayo 2016	37.92	35.28	1,749,308
Junio 2016	35.43	32.16	3,122,140
Julio 2016	36.13	34.14	3,350,120
Agosto 2016	34.82	32.57	2,281,178
Septiembre 2016	34.61	33.16	2,783,099
Octubre 2016	36.91	34.01	2,177,563
Noviembre 2016	35.77	30.30	2,872,643
Diciembre 2016	31.04	28.36	1,831,779
Enero 2017	32.20	27.86	1,893,684
Febrero 2017	30.14	22.84	3,209,204
Marzo 2017	26.71	24.02	2,641,652
Abril 2017	27.03	23.85	3,243,128
Mayo 2017	25.89	24.13	2,867,746
Junio 2017	26.55	24.40	2,964,172
Julio 2017	28.53	24.00	3,500,393
Agosto 2017	24.52	22.49	2,848,586
Septiembre 2017	22.71	20.92	2,457,531
Octubre 2017	22.15	19.47	2,435,455
Noviembre 2017	19.71	17.01	1,861,940
Diciembre 2017	17.54	15.73	2,280,925
			,,-

WALMEX* MM EQUITY			
Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill)
2012	44.87	34.32	18,156,421
2013	42.31	31.42	18,660,716
2014	35.67	28.06	18,383,865
2015	46.92	28.44	15,830,234
Enero 2016	45.58	39.99	13,802,997
Febrero 2016	47.22	41.18	20,243,387
Marzo 2016	43.60	40.14	25,170,976
Arbil 2016	43.40	39.84	23,006,972
Mayo 2016	44.58	42.27	14,041,663
Junio 2016	44.74	42.53	13,265,633
Julio 2016	45.89	42.85	12,849,673
Agosto 2016	44.55	42.57	13,574,449
Septiembre 2016	43.92	40.69	18,648,266
Octubre 2016	43.49	39.71	15,016,013
Noviembre 2016	41.24	37.32	30,459,387
Diciembre 2016	39.52	36.59	15,187,984
Enero 2017	37.75	34.89	23,360,788
Febrero 2017	40.55	37.36	22,122,371
Marzo 2017	43.16	38.84	15,411,525
Abril 2017	44.37	41.23	17,067,244
Mayo 2017	43.83	42.01	19,986,293
Junio 2017	43.42	41.12	12,174,929
Julio 2017	42.69	41.08	12,228,531
Agosto 2017	44.33	42.37	11,408,563
Septiembre 2017	43.00	41.23	15,159,914
Octubre 2017	43.97	41.92	14,512,858
Noviembre 2017	47.06	43.03	16,830,194
Diciembre 2017	48.19	44.03	15,609,759

AXJ US EQUITY Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill)	ANGELD MM EQUITY Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill
2012	60.52	49.39	481,338	2012	32.62	24.19	357,82
2013	61.76	52.16	601,966	2013	35.37	23.20	302,16
2014	66.51	54.75	641,227	2014	32.82	22.62	537,72
2015	69.87	49.56	1,295,542	2015	30.31	22.71	406,63
Enero 2016	51.95	47.06	1,555,245	Enero 2016	23.94	20.88	1,438,28
Febrero 2016				Febrero 2016			
	50.21	47.06	966,156		24.08	22.58	422,31
Marzo 2016	54.85	50.85	727,619	Marzo 2016	26.47	24.39	259,13
Arbil 2016	56.07	52.69	841,780	Arbil 2016	26.29	24.89	90,48
Mayo 2016	54.07	50.87	747,000	Mayo 2016	26.18	25.08	90,63
Junio 2016	55.26	51.74	808,059	Junio 2016	26.31	23.96	130,63
Julio 2016	57.64	54.21	764,030	Julio 2016	27.37	24.96	207,83
Agosto 2016	60.02	57.34	1,010,969	Agosto 2016	28.60	26.19	88,42
Septiembre 2016	61.43	58.32	1,265,524	Septiembre 2016	27.58	25.11	165,16
Octubre 2016	61.22	58.86	875,852	Octubre 2016	27.78	26.77	38,15
Noviembre 2016	59.39	55.29	1,283,087	Noviembre 2016	27.39	22.90	74,33
Diciembre 2016	57.86	54.13	1,593,930	Diciembre 2016	25.34	22.94	107,91
Enero 2017	59.02	55.47	1,090,446	Enero 2017	26.59	23.71	170,99
Febrero 2017	61.39	59.09	577,457	Febrero 2017	25.95	24.81	41,3
Marzo 2017	63.59	60.10	1,086,997	Marzo 2017	27.31	25.07	55,92
Abril 2017	64.24	62.07	1,149,803	Abril 2017	27.73	26.55	18,84
Mayo 2017	67.22	64.15	1,096,069	Mayo 2017	27.86	26.13	129,45
Junio 2017	68.41	67.10	1,139,003	Junio 2017	27.66	26.75	10,30
Julio 2017	71.23	66.77	1,198,439	Julio 2017	29.60	27.84	36,73
Agosto 2017	72.08	69.16	1,229,220	Agosto 2017	29.36	28.47	76,76
· ·				-			
Septiembre 2017	73.84	71.41	859,325	Septiembre 2017	28.80	27.45	53,77
Octubre 2017	75.39	72.48	1,171,291	Octubre 2017	28.22 26.08	25.67 24.02	150,2
					7h UX	74 (17	114,34
Noviembre 2017	78.36	75.24	1,120,716	Noviembre 2017			-
Diciembre 2017	78.36 76.28	75.24 73.86	1,404,144	Diciembre 2017	26.21	23.92	-
Diciembre 2017				Diciembre 2017			51,28
Diciembre 2017 KF US EQUITY	76.28	73.86	1,404,144	Diciembre 2017 DIABLOI MM EQUITY	26.21	23.92	51,28
Diciembre 2017 KF US EQUITY Periodo	76.28	73.86	1,404,144 Vol Prom (mill)	Diciembre 2017 DIABLOI MM EQUITY Periodo	26.21	23.92 Minimo	51,28 Vol Prom (mi
CF US EQUITY Periodo 2012	76.28 Maximo 44.27	73.86 Minimo 33.85	1,404,144 Vol Prom (mill) 145,009	Diciembre 2017 DIABLOI MM EQUITY Periodo 2012	26.21 Maximo 22.96	23.92 Minimo 18.18	51,28 Vol Prom (mi 545,32
KF US EQUITY Periodo 2012 2013	76.28 Maximo 44.27 42.23	73.86 Minimo 33.85 33.08	1,404,144 Vol Prom (mill) 145,009 140,180	Diciembre 2017 DIABLOI MM EQUITY Periodo 2012 2013	26.21 Maximo 22.96 21.33	23.92 Minimo 18.18 17.49	51,28 Vol Prom (mi 545,33 281,34
KF US EQUITY Periodo 2012 2013 2014	76.28 Maximo 44.27 42.23 42.15	73.86 Minimo 33.85 33.08 33.04	1,404,144 Vol Prom (mill) 145,009 140,180 93,742	Diciembre 2017 DIABLOI MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014	26.21 Maximo 22.96 21.33 20.77	23.92 Minimo 18.18 17.49 15.80	51,28 Vol Prom (mi 545,32 281,34 1,801,83
KF US EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015	76.28 Maximo 44.27 42.23 42.15 41.55	73.86 Minimo 33.85 33.08 33.04 28.73	1,404,144 Vol Prom (mill) 145,009 140,180 93,742 47,232	Diciembre 2017 DIABLOI MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015	Maximo 22.96 21.33 20.77 17.25	23.92 Minimo 18.18 17.49 15.80 14.00	51,28 Vol Prom (mi 545,32 281,34 1,801,83 1,420,46
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016	76.28 Maximo 44.27 42.23 42.15 41.55 28.45	73.86 Minimo 33.85 33.08 33.04 28.73 25.01	1,404,144 Vol Prom (mill) 145,009 140,180 93,742 47,232 49,597	Diciembre 2017 DIABLOI MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016	Maximo 22.96 21.33 20.77 17.25 15.02	23.92 Minimo 18.18 17.49 15.80 14.00 13.89	51,28 Vol Prom (mi 545,32 281,34 1,801,8: 1,420,44 281,44
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016	76.28 Maximo 44.27 42.23 42.15 41.55 28.45 26.77	73.86 Minimo 33.85 33.08 33.04 28.73 25.01 24.46	1,404,144 Vol Prom (mill) 145,009 140,180 93,742 47,232 49,597 29,536	Diciembre 2017 DIABLOI MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016	26.21 Maximo 22.96 21.33 20.77 17.25 15.02 14.26	23.92 Minimo 18.18 17.49 15.80 14.00 13.89 13.83	51,28 Vol Prom (mi 545,32 281,34 1,801,8: 1,420,46 281,44 195,28
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016	76.28 Maximo 44.27 42.23 42.15 41.55 28.45	73.86 Minimo 33.85 33.08 33.04 28.73 25.01	1,404,144 Vol Prom (mill) 145,009 140,180 93,742 47,232 49,597 29,536 16,073	Diciembre 2017 DIABLOI MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016	Maximo 22.96 21.33 20.77 17.25 15.02	23.92 Minimo 18.18 17.49 15.80 14.00 13.89	51,28 Vol Prom (mi 545,32 281,34 1,801,8: 1,420,46 281,44 195,28
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016	76.28 Maximo 44.27 42.23 42.15 41.55 28.45 26.77	73.86 Minimo 33.85 33.08 33.04 28.73 25.01 24.46	1,404,144 Vol Prom (mill) 145,009 140,180 93,742 47,232 49,597 29,536	Diciembre 2017 DIABLOI MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016	26.21 Maximo 22.96 21.33 20.77 17.25 15.02 14.26	23.92 Minimo 18.18 17.49 15.80 14.00 13.89 13.83	51,28 Vol Prom (mi 545,32 281,34 1,801,81 1,420,46 281,44 195,28 1,384,26 276,18
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016	76.28 Maximo 44.27 42.23 42.15 41.55 28.45 26.77 29.81	73.86 Minimo 33.85 33.08 33.04 28.73 25.01 24.46 27.05	1,404,144 Vol Prom (mill) 145,009 140,180 93,742 47,232 49,597 29,536 16,073	Diciembre 2017 DIABLOI MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016	Maximo 22.96 21.33 20.77 17.25 15.02 14.26 13.66	23.92 Minimo 18.18 17.49 15.80 14.00 13.89 13.83 12.99	51,28 Vol Prom (mi 545,33 281,34 1,801,83 1,420,46 281,44 195,28 1,384,26
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016	76.28 Maximo 44.27 42.23 42.15 41.55 28.45 26.77 29.81 31.15	73.86 Minimo 33.85 33.08 33.04 28.73 25.01 24.46 27.05 28.59	1,404,144 Vol Prom (mill) 145,009 140,180 93,742 47,232 49,597 29,536 16,073 26,645	Diciembre 2017 DIABLOI MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016	Maximo 22.96 21.33 20.77 17.25 15.02 14.26 13.66 13.40	23.92 Minimo 18.18 17.49 15.80 14.00 13.89 13.83 12.99 13.04	51,2i Vol Prom (mi 545,3i 281,3i 1,801,8i 1,420,4i 281,4i 195,2i 1,384,2i 276,1i 734,70
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Mayo 2016	76.28 Maximo 44.27 42.23 42.15 41.55 28.45 26.77 29.81 31.15 30.18	73.86 Minimo 33.85 33.08 33.04 28.73 25.01 24.46 27.05 28.59 28.43	1,404,144 Vol Prom (mill) 145,009 140,180 93,742 47,232 49,597 29,536 16,073 26,645 23,504	Diciembre 2017 DIABLOI MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016	Maximo 22.96 21.33 20.77 17.25 15.02 14.26 13.66 13.40 13.34	23.92 Minimo 18.18 17.49 15.80 14.00 13.89 13.83 12.99 13.04 13.03	51,2: Vol Prom (mi 545,3: 281,3: 1,801,8 1,420,4: 281,4: 195,2: 1,384,2: 276,1: 734,7: 933,2:
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Mayo 2016 Junio 2016	76.28 Maximo 44.27 42.23 42.15 41.55 28.45 26.77 29.81 31.15 30.18 30.67	73.86 Minimo 33.85 33.08 33.04 28.73 25.01 24.46 27.05 28.59 28.43 28.67	1,404,144 Vol Prom (mill) 145,009 140,180 93,742 47,232 49,597 29,536 16,073 26,645 23,504 15,157	Diciembre 2017 DIABLOI MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016	Maximo 22.96 21.33 20.77 17.25 15.02 14.26 13.66 13.40 13.34 13.46	23.92 Minimo 18.18 17.49 15.80 14.00 13.89 13.83 12.99 13.04 13.03 12.95	Vol Prom (m 545,3 281,3 1,801,8 1,420,4 281,4 195,2 1,384,2 276,1 734,7 933,2 2,395,4
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016	76.28 Maximo 44.27 42.23 42.15 41.55 28.45 26.77 29.81 31.15 30.18 30.67 32.06 33.83	73.86 Minimo 33.85 33.08 33.04 28.73 25.01 24.46 27.05 28.59 28.43 28.67 30.02 31.67	1,404,144 Vol Prom (mill) 145,009 140,180 93,742 47,232 49,597 29,536 16,073 26,645 23,504 15,157 14,106 13,536	Diciembre 2017 DIABLOI MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016	Maximo 22.96 21.33 20.77 17.25 15.02 14.26 13.66 13.40 13.34 13.46 13.14 12.74	23.92 Minimo 18.18 17.49 15.80 14.00 13.89 13.83 12.99 13.04 13.03 12.95 12.50 12.18	51,2 Vol Prom (m 545,3 281,3 1,801,8 1,420,4 281,4 195,2 1,384,2 276,1 734,7 933,2 2,395,4 924,7
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016	76.28 Maximo 44.27 42.23 42.15 41.55 28.45 26.77 29.81 31.15 30.18 30.67 32.06 33.83 34.99	73.86 Minimo 33.85 33.08 33.04 28.73 25.01 24.46 27.05 28.59 28.43 28.67 30.02 31.67 33.29	1,404,144 Vol Prom (mill) 145,009 140,180 93,742 47,232 49,597 29,536 16,073 26,645 23,504 15,157 14,106 13,536 18,413	Diciembre 2017 DIABLOI MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016	26.21 Maximo 22.96 21.33 20.77 17.25 15.02 14.26 13.66 13.40 13.34 13.46 13.14 12.74 12.98	23.92 Minimo 18.18 17.49 15.80 14.00 13.89 13.83 12.99 13.04 13.03 12.95 12.50 12.18 12.35	51,2 Vol Prom (m 545,3 281,3 1,801,8 1,420,4 281,4 195,2 1,384,2 276,1 734,7 933,2 2,395,4 924,7 2,032,9
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016	76.28 Maximo 44.27 42.23 42.15 41.55 28.45 26.77 29.81 31.15 30.18 30.67 32.06 33.83 34.99 35.25	73.86 Minimo 33.85 33.08 33.04 28.73 25.01 24.46 27.05 28.59 28.43 28.67 30.02 31.67 33.29 34.05	1,404,144 Vol Prom (mill) 145,009 140,180 93,742 47,232 49,597 29,536 16,073 26,645 23,504 15,157 14,106 13,536 18,413 13,818	Diciembre 2017 DIABLOI MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016	26.21 Maximo 22.96 21.33 20.77 17.25 15.02 14.26 13.66 13.40 13.34 13.46 13.14 12.74 12.98 12.48	23.92 Minimo 18.18 17.49 15.80 14.00 13.89 13.83 12.99 13.04 13.03 12.95 12.50 12.18 12.35 12.23	51,2 Vol Prom (m 545,3 281,3 1,801,8 1,420,4 281,4 195,2 1,384,2 276,1 734,7 933,2 2,395,4 924,7 2,032,9 622,8
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016	76.28 Maximo 44.27 42.23 42.15 41.55 28.45 26.77 29.81 31.15 30.18 30.67 32.06 33.83 34.99 35.25 34.12	73.86 Minimo 33.85 33.08 33.04 28.73 25.01 24.46 27.05 28.59 28.43 28.67 30.02 31.67 33.29 34.05 31.70	1,404,144 Vol Prom (mill) 145,009 140,180 93,742 47,232 49,597 29,536 16,073 26,645 23,504 15,157 14,106 13,536 18,413 13,818 43,784	Diciembre 2017 DIABLOI MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016	26.21 Maximo 22.96 21.33 20.77 17.25 15.02 14.26 13.66 13.40 13.34 13.46 13.14 12.74 12.98 12.48 13.37	23.92 Minimo 18.18 17.49 15.80 14.00 13.89 13.83 12.99 13.04 13.03 12.95 12.50 12.18 12.35 12.23 12.28	51,2 Vol Prom (m 545,3 281,3 1,801,8 1,420,4 281,4 195,2 1,384,2 276,1 734,7 933,2 2,395,4 924,7 2,032,9 622,8 1,597,0
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Diciembre 2016	76.28 Maximo 44.27 42.23 42.15 41.55 28.45 26.77 29.81 31.15 30.18 30.67 32.06 33.83 34.99 35.25 34.12 33.23	73.86 Minimo 33.85 33.08 33.04 28.73 25.01 24.46 27.05 28.59 28.43 28.67 30.02 31.67 33.29 34.05 31.70 31.00	1,404,144 Vol Prom (mill) 145,009 140,180 93,742 47,232 49,597 29,536 16,073 26,645 23,504 15,157 14,106 13,536 18,413 13,818 43,784 31,659	Diciembre 2017 DIABLOI MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Junio 2016 Julio 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016	26.21 Maximo 22.96 21.33 20.77 17.25 15.02 14.26 13.46 13.40 13.34 13.46 13.14 12.74 12.98 12.48 13.37 13.33	23.92 Minimo 18.18 17.49 15.80 14.00 13.89 13.04 13.03 12.95 12.50 12.18 12.35 12.23 12.28 12.40	51,2 Vol Prom (m 545,3 281,3 1,801,8 1,420,4 281,4 195,2 1,384,2 276,1 734,7 933,2 2,395,4 924,7 2,032,9 622,8 1,597,0 744,1
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017	76.28 Maximo 44.27 42.23 42.15 41.55 28.45 26.77 29.81 31.15 30.18 30.67 32.06 33.83 34.99 35.25 34.12 33.23 34.49	73.86 Minimo 33.85 33.08 33.04 28.73 25.01 24.46 27.05 28.59 28.43 28.67 30.02 31.67 33.29 34.05 31.70 31.00 32.30	1,404,144 Vol Prom (mill) 145,009 140,180 93,742 47,232 49,597 29,536 16,073 26,645 23,504 15,157 14,106 13,536 18,413 13,818 43,784 31,659 20,739	Diciembre 2017 DIABLOI MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017	26.21 Maximo 22.96 21.33 20.77 17.25 15.02 14.26 13.66 13.40 13.34 13.46 13.14 12.74 12.98 12.48 13.37 13.33 12.76	23.92 Minimo 18.18 17.49 15.80 14.00 13.89 13.04 13.03 12.95 12.50 12.18 12.35 12.23 12.28 12.40 12.03	51,2 Vol Prom (m 545,3 281,3 1,801,8 1,420,4 281,4 195,2 1,384,2 276,1 734,7 933,2 2,395,4 924,7 2,032,9 622,8 1,597,0 744,1 1,734,4
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017	76.28 Maximo 44.27 42.23 42.15 41.55 28.45 26.77 29.81 31.15 30.18 30.67 32.06 33.83 34.99 35.25 34.12 33.23 34.49 36.41	73.86 Minimo 33.85 33.08 33.04 28.73 25.01 24.46 27.05 28.59 28.43 28.67 30.02 31.67 33.29 34.05 31.70 31.00 32.30 34.44	1,404,144 Vol Prom (mill) 145,009 140,180 93,742 47,232 49,597 29,536 16,073 26,645 23,504 15,157 14,106 13,536 18,413 13,818 43,784 31,659 20,739 112,681	Diciembre 2017 DIABLOI MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017	Maximo 22.96 21.33 20.77 17.25 15.02 14.26 13.66 13.40 13.34 13.46 13.14 12.74 12.98 12.48 13.37 13.33 12.76 12.44	23.92 Minimo 18.18 17.49 15.80 14.00 13.89 13.04 13.03 12.95 12.50 12.18 12.23 12.28 12.40 12.03 12.14	51,2 Vol Prom (m 545,3 281,3 1,801,8 1,420,4 281,4 195,2 1,384,2 276,1 734,7 933,2 2,395,4 924,7 2,032,9 622,8 1,597,0 744,1 1,734,4 1,193,8
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017	76.28 Maximo 44.27 42.23 42.15 41.55 28.45 26.77 29.81 31.15 30.18 30.67 32.06 33.83 34.99 35.25 34.12 33.23 34.49 36.41 36.81	73.86 Minimo 33.85 33.08 33.04 28.73 25.01 24.46 27.05 28.59 28.43 28.67 30.02 31.67 33.29 34.05 31.70 31.00 32.30 34.44 34.93	1,404,144 Vol Prom (mill) 145,009 140,180 93,742 47,232 49,597 29,536 16,073 26,645 23,504 15,157 14,106 13,536 18,413 13,818 43,784 31,659 20,739 112,681 34,371	Diciembre 2017 DIABLOI MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Junio 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017	26.21 Maximo 22.96 21.33 20.77 17.25 15.02 14.26 13.66 13.40 13.34 13.46 13.14 12.74 12.98 12.48 13.37 13.33 12.76 12.44 12.27	23.92 Minimo 18.18 17.49 15.80 14.00 13.89 13.04 13.03 12.95 12.50 12.18 12.23 12.28 12.40 12.03 12.14 11.71	51,2 Vol Prom (m 545,3 281,3 1,801,8 1,420,4 281,4 195,2 1,384,2 276,1 734,7 933,2 2,395,4 924,7 2,032,9 622,8 1,597,0 744,1 1,734,4 1,193,8 1,106,8
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Junio 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017	76.28 Maximo 44.27 42.23 42.15 41.55 28.45 26.77 29.81 31.15 30.18 30.67 32.06 33.83 34.99 35.25 34.12 33.23 34.49 36.41 36.81 36.99	73.86 Minimo 33.85 33.08 33.04 28.73 25.01 24.46 27.05 28.59 28.43 28.67 30.02 31.67 33.29 34.05 31.70 31.00 32.30 34.44 34.93 35.69	1,404,144 Vol Prom (mill) 145,009 140,180 93,742 47,232 49,597 29,536 16,073 26,645 23,504 15,157 14,106 13,536 18,413 13,818 43,784 31,659 20,739 112,681 34,371 234,707	Diciembre 2017 DIABLOI MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Junio 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017	26.21 Maximo 22.96 21.33 20.77 17.25 15.02 14.26 13.66 13.40 13.34 13.46 13.14 12.74 12.98 12.48 13.37 13.33 12.76 12.44 12.27 11.86	23.92 Minimo 18.18 17.49 15.80 14.00 13.89 13.83 12.99 13.04 13.03 12.95 12.50 12.18 12.35 12.23 12.28 12.40 12.03 12.14 11.71 11.58	51,2: Vol Prom (mi 545,3: 281,3: 1,801,8: 1,420,4: 281,4: 195,2: 1,384,2: 276,1: 734,7: 933,2: 2,395,4: 924,7: 2,032,9: 622,8: 1,597,0: 744,1: 1,734,4: 1,193,8: 1,106,8: 1,117,3:
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Mayo 2017	76.28 Maximo 44.27 42.23 42.15 41.55 28.45 26.77 29.81 31.15 30.18 30.67 32.06 33.83 34.99 35.25 34.12 33.23 34.49 36.41 36.81 36.99 38.21	73.86 Minimo 33.85 33.08 33.04 28.73 25.01 24.46 27.05 28.59 28.43 28.67 30.02 31.67 33.29 34.05 31.70 31.00 32.30 34.44 34.93 35.69 36.33	1,404,144 Vol Prom (mill) 145,009 140,180 93,742 47,232 49,597 29,536 16,073 26,645 23,504 15,157 14,106 13,536 18,413 13,818 43,784 31,659 20,739 112,681 34,371 234,707 257,562	Diciembre 2017 DIABLOI MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Junio 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Mayo 2017	26.21 Maximo 22.96 21.33 20.77 17.25 15.02 14.26 13.66 13.40 13.34 13.46 13.14 12.74 12.98 12.48 13.37 13.33 12.76 12.44 12.27 11.86 11.94	23.92 Minimo 18.18 17.49 15.80 14.00 13.89 13.83 12.99 13.04 13.03 12.95 12.50 12.18 12.23 12.28 12.40 12.03 12.14 11.71 11.58 11.55	51,2: Vol Prom (mi 545,3: 281,3: 1,801,8: 1,420,4: 281,4: 195,2: 1,384,2: 276,1: 734,7: 933,2: 2,395,4: 924,7' 2,032,9: 622,8: 1,597,0: 744,1: 1,734,4: 1,193,8: 1,106,8: 1,117,3: 2,171,7:
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Junio 2016 Junio 2016 Julio 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Octubre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Mayo 2017 Junio 2017	76.28 Maximo 44.27 42.23 42.15 41.55 28.45 26.77 29.81 31.15 30.18 30.67 32.06 33.83 34.99 35.25 34.12 33.23 34.49 36.41 36.81 36.99 38.21 38.18	73.86 Minimo 33.85 33.08 33.04 28.73 25.01 24.46 27.05 28.59 28.43 28.67 30.02 31.67 33.29 34.05 31.70 31.00 32.30 34.44 34.93 35.69 36.33 37.02	1,404,144 Vol Prom (mill) 145,009 140,180 93,742 47,232 49,597 29,536 16,073 26,645 23,504 15,157 14,106 13,536 18,413 13,818 43,784 31,659 20,739 112,681 34,371 234,707 257,562 20,072	Diciembre 2017 DIABLOI MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Junio 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Mayo 2017 Junio 2017	26.21 Maximo 22.96 21.33 20.77 17.25 15.02 14.26 13.66 13.40 13.34 13.46 13.14 12.74 12.98 12.48 13.37 13.33 12.76 12.44 12.27 11.86 11.94 11.77	23.92 Minimo 18.18 17.49 15.80 14.00 13.89 13.83 12.99 13.04 13.03 12.95 12.50 12.18 12.35 12.23 12.28 12.40 12.03 12.14 11.71 11.58 11.55 11.55	51,2 Vol Prom (m 545,3 281,3 1,801,8 1,420,4 281,4 195,2 1,384,2 276,1 734,7 933,2 2,395,4 924,7 2,032,9 622,8 1,597,0 744,1 1,734,4 1,193,8 1,106,8 1,117,3 2,171,7 2,067,6
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Mayo 2017	76.28 Maximo 44.27 42.23 42.15 41.55 28.45 26.77 29.81 31.15 30.18 30.67 32.06 33.83 34.99 35.25 34.12 33.23 34.49 36.41 36.81 36.99 38.21	73.86 Minimo 33.85 33.08 33.04 28.73 25.01 24.46 27.05 28.59 28.43 28.67 30.02 31.67 33.29 34.05 31.70 31.00 32.30 34.44 34.93 35.69 36.33	1,404,144 Vol Prom (mill) 145,009 140,180 93,742 47,232 49,597 29,536 16,073 26,645 23,504 15,157 14,106 13,536 18,413 13,818 43,784 31,659 20,739 112,681 34,371 234,707 257,562	Diciembre 2017 DIABLOI MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Junio 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Mayo 2017	26.21 Maximo 22.96 21.33 20.77 17.25 15.02 14.26 13.66 13.40 13.34 13.46 13.14 12.74 12.98 12.48 13.37 13.33 12.76 12.44 12.27 11.86 11.94	23.92 Minimo 18.18 17.49 15.80 14.00 13.89 13.83 12.99 13.04 13.03 12.95 12.50 12.18 12.23 12.28 12.40 12.03 12.14 11.71 11.58 11.55	51,2 Vol Prom (m 545,3 281,3 1,801,8 1,420,4 281,4 195,2 1,384,2 276,1 734,7 933,2 2,395,4 924,7 2,032,9 622,8 1,597,0 744,1 1,734,4 1,193,8 1,106,8 1,117,3 2,171,7 2,067,6
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Junio 2016 Junio 2016 Julio 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Octubre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Mayo 2017 Junio 2017	76.28 Maximo 44.27 42.23 42.15 41.55 28.45 26.77 29.81 31.15 30.18 30.67 32.06 33.83 34.99 35.25 34.12 33.23 34.49 36.41 36.81 36.99 38.21 38.18	73.86 Minimo 33.85 33.08 33.04 28.73 25.01 24.46 27.05 28.59 28.43 28.67 30.02 31.67 33.29 34.05 31.70 31.00 32.30 34.44 34.93 35.69 36.33 37.02	1,404,144 Vol Prom (mill) 145,009 140,180 93,742 47,232 49,597 29,536 16,073 26,645 23,504 15,157 14,106 13,536 18,413 13,818 43,784 31,659 20,739 112,681 34,371 234,707 257,562 20,072	Diciembre 2017 DIABLOI MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Junio 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Mayo 2017 Junio 2017	26.21 Maximo 22.96 21.33 20.77 17.25 15.02 14.26 13.66 13.40 13.34 13.46 13.14 12.74 12.98 12.48 13.37 13.33 12.76 12.44 12.27 11.86 11.94 11.77	23.92 Minimo 18.18 17.49 15.80 14.00 13.89 13.83 12.99 13.04 13.03 12.95 12.50 12.18 12.35 12.23 12.28 12.40 12.03 12.14 11.71 11.58 11.55 11.55	51,2: Vol Prom (mi 545,3: 281,3: 1,801,8 1,420,4! 281,4: 195,2: 1,384,2: 276,1: 734,7: 933,2: 2,395,4: 924,7' 2,032,9: 622,8: 1,597,0: 744,1: 1,734,4: 1,193,8: 1,106,8: 1,117,3: 2,171,7: 2,067,6: 1,747,6:
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Marzo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Julio 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Mayo 2017 Julio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Julio 2017	76.28 Maximo 44.27 42.23 42.15 41.55 28.45 26.77 29.81 31.15 30.18 30.67 32.06 33.83 34.99 35.25 34.12 33.23 34.49 36.41 36.81 36.99 38.21 38.18 40.57	73.86 Minimo 33.85 33.08 33.04 28.73 25.01 24.46 27.05 28.59 28.43 28.67 30.02 31.67 33.29 34.05 31.70 31.00 32.30 34.44 34.93 35.69 36.33 37.02 37.31	1,404,144 Vol Prom (mill) 145,009 140,180 93,742 47,232 49,597 29,536 16,073 26,645 23,504 15,157 14,106 13,536 18,413 13,818 43,784 31,659 20,739 112,681 34,371 234,707 257,562 20,072 29,339	Diciembre 2017 DIABLOI MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Junio 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017	26.21 Maximo 22.96 21.33 20.77 17.25 15.02 14.26 13.66 13.40 13.34 13.46 13.14 12.74 12.98 12.48 13.37 13.33 12.76 12.44 12.27 11.86 11.94 11.77 11.56	23.92 Minimo 18.18 17.49 15.80 14.00 13.89 13.83 12.99 13.04 13.03 12.95 12.50 12.18 12.35 12.23 12.28 12.40 12.03 12.14 11.71 11.58 11.55 11.55 11.22	51,2: Vol Prom (m) 545,3: 281,3: 1,801,8 1,420,4! 281,4: 195,2: 1,384,2: 276,1: 734,7: 933,2: 2,395,4: 924,7' 2,032,9: 622,8: 1,597,0: 744,1: 1,734,4: 1,193,8: 1,106,8: 1,117,3: 2,171,7: 2,067,6: 1,747,6: 846,4:
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Marzo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Agosto 2017 Agosto 2017 Agosto 2017	76.28 Maximo 44.27 42.23 42.15 41.55 28.45 26.77 29.81 31.15 30.18 30.67 32.06 33.83 34.99 35.25 34.12 33.23 34.49 36.41 36.81 36.99 38.21 38.18 40.57 42.36	73.86 Minimo 33.85 33.08 33.04 28.73 25.01 24.46 27.05 28.59 28.43 28.67 30.02 31.67 33.29 34.05 31.70 31.00 32.30 34.44 34.93 35.69 36.33 37.02 37.31 39.93	1,404,144 Vol Prom (mill) 145,009 140,180 93,742 47,232 49,597 29,536 16,073 26,645 23,504 15,157 14,106 13,536 18,413 13,818 43,784 31,659 20,739 112,681 34,371 234,707 257,562 20,072 29,339 42,724	Diciembre 2017 DIABLOI MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Mayo 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Agosto 2017	26.21 Maximo 22.96 21.33 20.77 17.25 15.02 14.26 13.66 13.40 13.34 13.46 13.14 12.74 12.98 12.48 13.37 13.33 12.76 12.44 12.27 11.86 11.94 11.77 11.56 11.45	23.92 Minimo 18.18 17.49 15.80 14.00 13.89 13.83 12.99 13.04 13.03 12.95 12.50 12.18 12.35 12.23 12.28 12.40 12.03 12.14 11.71 11.58 11.55 11.55 11.22 11.27	51,2i Vol Prom (mi 545,3i 281,3i 1,801,8i 1,420,4i 281,4i 195,2i 1,384,2i 276,1i 734,7i 933,2i 2,395,4i 924,7i 2,032,9i 622,8i 1,597,0i 744,1i 1,193,8i 1,106,8i 1,117,3i 2,171,7i 2,067,6i 1,747,6i 846,4i 609,8i
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Septiembre 2017 Septiembre 2017	76.28 Maximo 44.27 42.23 42.15 41.55 28.45 26.77 29.81 31.15 30.18 30.67 32.06 33.83 34.99 35.25 34.12 33.23 34.49 36.41 36.81 36.99 38.21 38.18 40.57 42.36 43.97	73.86 Minimo 33.85 33.08 33.04 28.73 25.01 24.46 27.05 28.59 28.43 28.67 30.02 31.67 33.29 34.05 31.70 31.00 32.30 34.44 34.93 35.69 36.33 37.02 37.31 39.93 42.26	1,404,144 Vol Prom (mill) 145,009 140,180 93,742 47,232 49,597 29,536 16,073 26,645 23,504 15,157 14,106 13,536 18,413 13,818 43,784 31,659 20,739 112,681 34,371 234,707 257,562 20,072 29,339 42,724 37,116	Diciembre 2017 DIABLOI MM EQUITY Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Junio 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Mayo 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Septiembre 2017 Septiembre 2017	26.21 Maximo 22.96 21.33 20.77 17.25 15.02 14.26 13.66 13.40 13.34 13.46 13.14 12.74 12.98 12.48 13.37 13.33 12.76 12.44 12.27 11.86 11.94 11.77 11.56 11.45 11.65	23.92 Minimo 18.18 17.49 15.80 14.00 13.89 13.83 12.99 13.04 13.03 12.95 12.50 12.18 12.35 12.23 12.28 12.40 12.03 12.14 11.71 11.58 11.55 11.22 11.27 11.36	51,28 Vol Prom (mi 545,32 281,34 1,801,83 1,420,46 281,44 195,28 1,384,26 276,18

M US EQUITY	Manin -	N/!!	Val Bram (mill)	EWZ US EQUITY	Manier -	Ministra	Vol Dram (
Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill)	Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (n
2012	44.75	36.69	49,434,126	2012	70.42	49.07	14,660,
2013	45.23	36.65	61,928,924	2013	57.65	41.26	14,605,
2014	45.85	37.11	60,472,552	2014	54.00	33.82	21,379,
2015	44.09	31.32	56,965,953	2015	37.91	20.64	17,292,
Enero 2016	31.38	28.25	75,944,000	Enero 2016	20.22	17.33	18,500,
Febrero 2016	30.99	28.82	66,722,771	Febrero 2016	21.10	18.59	18,179,
Marzo 2016	34.28	31.40	70,753,174	Marzo 2016	26.93	21.57	30,442,
Arbil 2016	35.26	32.81	59,998,136	Arbil 2016	29.51	24.96	21,719,
Mayo 2016	34.30	31.89	67,922,866	Mayo 2016	29.04	25.44	19,796,
Junio 2016	34.80	32.23	76,701,018	Junio 2016	30.18	25.87	22,594,
Julio 2016	36.21	33.77	65,313,503	Julio 2016	33.24	29.03	17,301,
Agosto 2016	37.87	35.88	69,905,133	Agosto 2016	34.88	32.24	19,536,
Septiembre 2016	38.21	36.03	84,773,750	Septiembre 2016	35.10	31.97	20,725,
Octubre 2016	38.10	36.82	56,091,035	Octubre 2016	38.19	34.04	18,092,
Noviembre 2016	37.47	34.30	86,592,329	Noviembre 2016	37.54	32.38	27,380
Diciembre 2016	36.36	34.08	54,228,836	Diciembre 2016	33.66	31.11	18,112,
Enero 2017	37.60	35.43	49,526,915	Enero 2017	37.96	34.46	17,676,
Febrero 2017	38.94	37.36	43,537,986	Febrero 2017	40.15	37.03	13,824
Marzo 2017	39.99	37.59	64,795,248	Marzo 2017	38.98	36.32	15,430
Abril 2017	40.20	38.81	47,181,076	Abril 2017	38.24	36.09	14,196
Mayo 2017	41.74	39.86	54,965,511	Mayo 2017	40.44	32.75	26,496
Junio 2017	41.93	40.98	54,095,771	, Junio 2017	35.04	32.82	16,279
Julio 2017	44.01	41.05	47,676,360	Julio 2017	37.80	33.88	14,765
Agosto 2017	44.93	42.82	45,806,759	Agosto 2017	40.30	37.61	15,975
Septiembre 2017	45.85	44.30	53,491,151	Septiembre 2017	43.35	40.61	18,236
Octubre 2017	46.66	44.82	46,845,956	Octubre 2017	43.34	40.16	18,565
Noviembre 2017	47.81	45.64	50,033,393	Noviembre 2017	41.00	37.74	20,426
Diciembre 2017	47.12	45.28	52,690,601	Diciembre 2017	40.45	38.31	17,330
LUS FOULLY				IFV US FOUITY			
I US EQUITY Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill)	IEV US EQUITY Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (ı
	Maximo 40.49	Minimo 31.83	Vol Prom (mill) 16,428,480		Maximo 39.44	Minimo 31.45	
Periodo				Periodo			Vol Prom (258 518
Periodo 2012	40.49	31.83	16,428,480	Periodo 2012	39.44	31.45	258
Periodo 2012 2013	40.49 41.85	31.83 31.70	16,428,480 18,490,147	Periodo 2012 2013	39.44 47.45	31.45 38.55	258 518 946
Periodo 2012 2013 2014	40.49 41.85 42.52	31.83 31.70 32.98	16,428,480 18,490,147 20,717,558	Periodo 2012 2013 2014	39.44 47.45 50.54	31.45 38.55 41.31	258 518 946 772
Periodo 2012 2013 2014 2015	40.49 41.85 42.52 52.71	31.83 31.70 32.98 33.58	16,428,480 18,490,147 20,717,558 22,759,679	Periodo 2012 2013 2014 2015	39.44 47.45 50.54 47.62	31.45 38.55 41.31 38.93	258 518 946 772 1,116
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016	40.49 41.85 42.52 52.71 34.15	31.83 31.70 32.98 33.58 29.46	16,428,480 18,490,147 20,717,558 22,759,679 37,516,575	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016	39.44 47.45 50.54 47.62 39.51	31.45 38.55 41.31 38.93 35.96	258, 518, 946, 772, 1,116, 1,151,
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016	40.49 41.85 42.52 52.71 34.15 31.32	31.83 31.70 32.98 33.58 29.46 28.44	16,428,480 18,490,147 20,717,558 22,759,679 37,516,575 30,735,678	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016	39.44 47.45 50.54 47.62 39.51 37.90	31.45 38.55 41.31 38.93 35.96 35.35	258, 518, 946, 772, 1,116, 1,151, 648,
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016	40.49 41.85 42.52 52.71 34.15 31.32 33.84	31.83 31.70 32.98 33.58 29.46 28.44 31.37	16,428,480 18,490,147 20,717,558 22,759,679 37,516,575 30,735,678 23,457,828	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016	39.44 47.45 50.54 47.62 39.51 37.90 39.45	31.45 38.55 41.31 38.93 35.96 35.35 37.79	258 518 946 772 1,116 1,151 648 553
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016	40.49 41.85 42.52 52.71 34.15 31.32 33.84 35.12	31.83 31.70 32.98 33.58 29.46 28.44 31.37 32.40	16,428,480 18,490,147 20,717,558 22,759,679 37,516,575 30,735,678 23,457,828 20,445,545	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016	39.44 47.45 50.54 47.62 39.51 37.90 39.45 40.86	31.45 38.55 41.31 38.93 35.96 35.35 37.79 38.01	258 518 946 772 1,116 1,151 648 553
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016	40.49 41.85 42.52 52.71 34.15 31.32 33.84 35.12 33.65	31.83 31.70 32.98 33.58 29.46 28.44 31.37 32.40 31.24	16,428,480 18,490,147 20,717,558 22,759,679 37,516,575 30,735,678 23,457,828 20,445,545 26,333,886	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016	39.44 47.45 50.54 47.62 39.51 37.90 39.45 40.86 40.61	31.45 38.55 41.31 38.93 35.96 35.35 37.79 38.01 38.81	258 518 946 772 1,116 1,151 648 553 726 1,691
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016	40.49 41.85 42.52 52.71 34.15 31.32 33.84 35.12 33.65 34.74	31.83 31.70 32.98 33.58 29.46 28.44 31.37 32.40 31.24 32.38	16,428,480 18,490,147 20,717,558 22,759,679 37,516,575 30,735,678 23,457,828 20,445,545 26,333,886 27,266,871	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016	39.44 47.45 50.54 47.62 39.51 37.90 39.45 40.86 40.61 40.76	31.45 38.55 41.31 38.93 35.96 35.35 37.79 38.01 38.81 35.04 36.38	258 518 946 772 1,116 1,151 648 553 726 1,691
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016	40.49 41.85 42.52 52.71 34.15 31.32 33.84 35.12 33.65 34.74 35.79 37.96	31.83 31.70 32.98 33.58 29.46 28.44 31.37 32.40 31.24 32.38 33.46 35.20	16,428,480 18,490,147 20,717,558 22,759,679 37,516,575 30,735,678 23,457,828 20,445,545 26,333,886 27,266,871 17,525,775 16,996,064	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016	39.44 47.45 50.54 47.62 39.51 37.90 39.45 40.86 40.61 40.76 38.95 39.74	31.45 38.55 41.31 38.93 35.96 35.35 37.79 38.01 38.81 35.04 36.38 38.27	258 518 946 772 1,116 1,151 648 553 726 1,691 990
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016	40.49 41.85 42.52 52.71 34.15 31.32 33.84 35.12 33.65 34.74 35.79 37.96 39.02	31.83 31.70 32.98 33.58 29.46 28.44 31.37 32.40 31.24 32.38 33.46 35.20 37.26	16,428,480 18,490,147 20,717,558 22,759,679 37,516,575 30,735,678 23,457,828 20,445,545 26,333,886 27,266,871 17,525,775 16,996,064 22,906,597	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016	39.44 47.45 50.54 47.62 39.51 37.90 39.45 40.86 40.61 40.76 38.95 39.74 40.17	31.45 38.55 41.31 38.93 35.96 35.35 37.79 38.01 38.81 35.04 36.38 38.27 38.47	258 518 946 772 1,116 1,151 648 553 726 1,691 990 611
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016	40.49 41.85 42.52 52.71 34.15 31.32 33.84 35.12 33.65 34.74 35.79 37.96 39.02 39.04	31.83 31.70 32.98 33.58 29.46 28.44 31.37 32.40 31.24 32.38 33.46 35.20 37.26 36.85	16,428,480 18,490,147 20,717,558 22,759,679 37,516,575 30,735,678 23,457,828 20,445,545 26,333,886 27,266,871 17,525,775 16,996,064 22,906,597 16,044,148	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016	39.44 47.45 50.54 47.62 39.51 37.90 39.45 40.86 40.61 40.76 38.95 39.74 40.17 39.48	31.45 38.55 41.31 38.93 35.96 35.35 37.79 38.01 38.81 35.04 36.38 38.27 38.47 38.07	258 518 946 772 1,116 1,151 648 553 726 1,691 990 611 621
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016	40.49 41.85 42.52 52.71 34.15 31.32 33.84 35.12 33.65 34.74 35.79 37.96 39.02 39.04 37.63	31.83 31.70 32.98 33.58 29.46 28.44 31.37 32.40 31.24 32.38 33.46 35.20 37.26 36.85 35.76	16,428,480 18,490,147 20,717,558 22,759,679 37,516,575 30,735,678 23,457,828 20,445,545 26,333,886 27,266,871 17,525,775 16,996,064 22,906,597 16,044,148 21,362,826	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016	39.44 47.45 50.54 47.62 39.51 37.90 39.45 40.86 40.61 40.76 38.95 39.74 40.17 39.48 38.18	31.45 38.55 41.31 38.93 35.96 35.35 37.79 38.01 38.81 35.04 36.38 38.27 38.47 38.07 36.89	258 518 946 772 1,116 1,151 648 553 726 1,691 990 611 621 594
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016	40.49 41.85 42.52 52.71 34.15 31.32 33.84 35.12 33.65 34.74 35.79 37.96 39.02 39.04 37.63 37.69	31.83 31.70 32.98 33.58 29.46 28.44 31.37 32.40 31.24 32.38 33.46 35.20 37.26 36.85 35.76 33.97	16,428,480 18,490,147 20,717,558 22,759,679 37,516,575 30,735,678 23,457,828 20,445,545 26,333,886 27,266,871 17,525,775 16,996,064 22,906,597 16,044,148 21,362,826 18,589,609	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016	39.44 47.45 50.54 47.62 39.51 37.90 39.45 40.86 40.61 40.76 38.95 39.74 40.17 39.48 38.18 39.16	31.45 38.55 41.31 38.93 35.96 35.35 37.79 38.01 38.81 35.04 36.38 38.27 38.47 38.07 36.89 37.13	258 518 946 772 1,116 1,151 648 553 726 1,691 990 611 621 594 736
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Enero 2017	40.49 41.85 42.52 52.71 34.15 31.32 33.84 35.12 33.65 34.74 35.79 37.96 39.02 39.04 37.63 37.69 36.85	31.83 31.70 32.98 33.58 29.46 28.44 31.37 32.40 31.24 32.38 33.46 35.20 37.26 36.85 35.76 33.97 35.15	16,428,480 18,490,147 20,717,558 22,759,679 37,516,575 30,735,678 23,457,828 20,445,545 26,333,886 27,266,871 17,525,775 16,996,064 22,906,597 16,044,148 21,362,826 18,589,609 17,352,238	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017	39.44 47.45 50.54 47.62 39.51 37.90 39.45 40.86 40.61 40.76 38.95 39.74 40.17 39.48 38.18 39.16 40.31	31.45 38.55 41.31 38.93 35.96 35.35 37.79 38.01 38.81 35.04 36.38 38.27 38.47 38.07 36.89 37.13 38.90	258 518 946 772 1,116 1,151 648 553 726 1,691 990 611 621 594 736 922
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017	40.49 41.85 42.52 52.71 34.15 31.32 33.84 35.12 33.65 34.74 35.79 37.96 39.02 39.04 37.63 37.69 36.85 39.03	31.83 31.70 32.98 33.58 29.46 28.44 31.37 32.40 31.24 32.38 33.46 35.20 37.26 36.85 35.76 33.97 35.15 36.63	16,428,480 18,490,147 20,717,558 22,759,679 37,516,575 30,735,678 23,457,828 20,445,545 26,333,886 27,266,871 17,525,775 16,996,064 22,906,597 16,044,148 21,362,826 18,589,609 17,352,238 15,704,387	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017	39.44 47.45 50.54 47.62 39.51 37.90 39.45 40.86 40.61 40.76 38.95 39.74 40.17 39.48 38.18 39.16 40.31 40.46	31.45 38.55 41.31 38.93 35.96 35.35 37.79 38.01 38.81 35.04 36.38 38.27 38.47 38.07 36.89 37.13 38.90 39.66	258 518 946 772 1,116 1,151 648 553 726 1,691 990 611 621 594 736 922 962
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017	40.49 41.85 42.52 52.71 34.15 31.32 33.84 35.12 33.65 34.74 35.79 37.96 39.02 39.04 37.63 37.69 36.85 39.03 39.62	31.83 31.70 32.98 33.58 29.46 28.44 31.37 32.40 31.24 32.38 33.46 35.20 37.26 36.85 35.76 33.97 35.15 36.63 37.47	16,428,480 18,490,147 20,717,558 22,759,679 37,516,575 30,735,678 23,457,828 20,445,545 26,333,886 27,266,871 17,525,775 16,996,064 22,906,597 16,044,148 21,362,826 18,589,609 17,352,238 15,704,387 15,726,740	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017	39.44 47.45 50.54 47.62 39.51 37.90 39.45 40.86 40.61 40.76 38.95 39.74 40.17 39.48 38.18 39.16 40.31 40.46 41.95	31.45 38.55 41.31 38.93 35.96 35.35 37.79 38.01 38.81 35.04 36.38 38.27 38.47 38.07 36.89 37.13 38.90 39.66 40.15	258 518 946 772 1,116 1,151 648 553 726 1,691 990 611 621 594 736 922 962 961
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017	40.49 41.85 42.52 52.71 34.15 31.32 33.84 35.12 33.65 34.74 35.79 37.96 39.02 39.04 37.63 37.69 36.85 39.03 39.62 38.90	31.83 31.70 32.98 33.58 29.46 28.44 31.37 32.40 31.24 32.38 33.46 35.20 37.26 36.85 35.76 33.97 35.15 36.63 37.47 37.58	16,428,480 18,490,147 20,717,558 22,759,679 37,516,575 30,735,678 23,457,828 20,445,545 26,333,886 27,266,871 17,525,775 16,996,064 22,906,597 16,044,148 21,362,826 18,589,609 17,352,238 15,704,387 15,726,740 13,879,138	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017	39.44 47.45 50.54 47.62 39.51 37.90 39.45 40.86 40.61 40.76 38.95 39.74 40.17 39.48 38.18 39.16 40.31 40.46 41.95 43.54	31.45 38.55 41.31 38.93 35.96 35.35 37.79 38.01 38.81 35.04 36.38 38.27 38.47 38.07 36.89 37.13 38.90 39.66 40.15 41.32	258 518 946 772 1,116 1,151 648 553 726 1,691 990 611 621 594 736 922 962 961 797 609
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Mayo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Mayo 2017	40.49 41.85 42.52 52.71 34.15 31.32 33.84 35.12 33.65 34.74 35.79 37.96 39.02 39.04 37.63 37.69 36.85 39.03 39.62 38.90 40.35	31.83 31.70 32.98 33.58 29.46 28.44 31.37 32.40 31.24 32.38 33.46 35.20 37.26 36.85 35.76 33.97 35.15 36.63 37.47 37.58 37.65	16,428,480 18,490,147 20,717,558 22,759,679 37,516,575 30,735,678 23,457,828 20,445,545 26,333,886 27,266,871 17,525,775 16,996,064 22,906,597 16,044,148 21,362,826 18,589,609 17,352,238 15,704,387 15,726,740 13,879,138 15,861,771	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Marzo 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Mayo 2017	39.44 47.45 50.54 47.62 39.51 37.90 39.45 40.86 40.61 40.76 38.95 39.74 40.17 39.48 38.18 39.16 40.31 40.46 41.95 43.54 45.58	31.45 38.55 41.31 38.93 35.96 35.35 37.79 38.01 38.81 35.04 36.38 38.27 38.47 38.07 36.89 37.13 38.90 39.66 40.15 41.32 43.52	258 518 946 772 1,116 1,151 648 553 726 1,691 990 611 621 594 736 922 962 961 797 609
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Mayo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Octubre 2016 Octubre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Junio 2017 Junio 2017	40.49 41.85 42.52 52.71 34.15 31.32 33.84 35.12 33.65 34.74 35.79 37.96 39.02 39.04 37.63 37.69 36.85 39.03 39.62 38.90 40.35 40.60	31.83 31.70 32.98 33.58 29.46 28.44 31.37 32.40 31.24 32.38 33.46 35.20 37.26 36.85 35.76 33.97 35.15 36.63 37.47 37.58 37.65 39.47	16,428,480 18,490,147 20,717,558 22,759,679 37,516,575 30,735,678 23,457,828 20,445,545 26,333,886 27,266,871 17,525,775 16,996,064 22,906,597 16,044,148 21,362,826 18,589,609 17,352,238 15,704,387 15,726,740 13,879,138 15,861,771 14,588,503	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Marzo 2016 Mayo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Mayo 2017 Junio 2017	39.44 47.45 50.54 47.62 39.51 37.90 39.45 40.86 40.61 40.76 38.95 39.74 40.17 39.48 38.18 39.16 40.31 40.46 41.95 43.54 45.58 45.98	31.45 38.55 41.31 38.93 35.96 35.35 37.79 38.01 38.81 35.04 36.38 38.27 38.47 38.07 36.89 37.13 38.90 39.66 40.15 41.32 43.52 44.08	258 518 946 772 1,116 1,151 648 553 726 1,691 990 611 621 594 736 922 962 961 797 609 736 971
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Mayo 2016 Junio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Mayo 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017	40.49 41.85 42.52 52.71 34.15 31.32 33.84 35.12 33.65 34.74 35.79 37.96 39.02 39.04 37.63 37.69 36.85 39.03 39.62 38.90 40.35 40.60 42.54	31.83 31.70 32.98 33.58 29.46 28.44 31.37 32.40 31.24 32.38 33.46 35.20 37.26 36.85 35.76 33.97 35.15 36.63 37.47 37.58 37.65 39.47 39.48	16,428,480 18,490,147 20,717,558 22,759,679 37,516,575 30,735,678 23,457,828 20,445,545 26,333,886 27,266,871 17,525,775 16,996,064 22,906,597 16,044,148 21,362,826 18,589,609 17,352,238 15,704,387 15,726,740 13,879,138 15,861,771 14,588,503 12,320,915	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Mayo 2017 Junio 2017 Julio 2017	39.44 47.45 50.54 47.62 39.51 37.90 39.45 40.86 40.61 40.76 38.95 39.74 40.17 39.48 38.18 39.16 40.31 40.46 41.95 43.54 45.58 45.98 45.55	31.45 38.55 41.31 38.93 35.96 35.35 37.79 38.01 38.81 35.04 36.38 38.27 38.47 38.07 36.89 37.13 38.90 39.66 40.15 41.32 43.52 44.08 44.18	258 518 946 772 1,116 1,151 648 553 726 1,691 990 611 621 594 736 922 962 961 797 609 736 971
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Marzo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Agosto 2017 Agosto 2017	40.49 41.85 42.52 52.71 34.15 31.32 33.84 35.12 33.65 34.74 35.79 37.96 39.02 39.04 37.63 37.69 36.85 39.03 39.62 38.90 40.35 40.60 42.54 44.27	31.83 31.70 32.98 33.58 29.46 28.44 31.37 32.40 31.24 32.38 33.46 35.20 37.26 36.85 35.76 33.97 35.15 36.63 37.47 37.58 37.65 39.47 39.48 41.74	16,428,480 18,490,147 20,717,558 22,759,679 37,516,575 30,735,678 23,457,828 20,445,545 26,333,886 27,266,871 17,525,775 16,996,064 22,906,597 16,044,148 21,362,826 18,589,609 17,352,238 15,704,387 15,726,740 13,879,138 15,861,771 14,588,503 12,320,915 12,063,775	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Agosto 2017 Agosto 2017	39.44 47.45 50.54 47.62 39.51 37.90 39.45 40.86 40.61 40.76 38.95 39.74 40.17 39.48 38.18 39.16 40.31 40.46 41.95 43.54 45.58 45.98 45.99	31.45 38.55 41.31 38.93 35.96 35.35 37.79 38.01 38.81 35.04 36.38 38.27 38.47 38.07 36.89 37.13 38.90 39.66 40.15 41.32 43.52 44.08 44.18 44.81	258 518 946 772 1,116 1,151 648 553 726 1,691 990 611 621 594 736 922 962 961 797 609 736 971 465
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Marzo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Septiembre 2017 Septiembre 2017	40.49 41.85 42.52 52.71 34.15 31.32 33.84 35.12 33.65 34.74 35.79 37.96 39.02 39.04 37.63 37.69 36.85 39.03 39.62 38.90 40.35 40.60 42.54 44.27 45.07	31.83 31.70 32.98 33.58 29.46 28.44 31.37 32.40 31.24 32.38 33.46 35.20 37.26 36.85 35.76 33.97 35.15 36.63 37.47 37.58 37.65 39.47 39.48 41.74 43.39	16,428,480 18,490,147 20,717,558 22,759,679 37,516,575 30,735,678 23,457,828 20,445,545 26,333,886 27,266,871 17,525,775 16,996,064 22,906,597 16,044,148 21,362,826 18,589,609 17,352,238 15,704,387 15,726,740 13,879,138 15,861,771 14,588,503 12,320,915 12,063,775 11,491,783	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Mayo 2017 Junio 2017 Junio 2017 Septiembre 2017 Septiembre 2017	39.44 47.45 50.54 47.62 39.51 37.90 39.45 40.86 40.61 40.76 38.95 39.74 40.17 39.48 38.18 39.16 40.31 40.46 41.95 43.54 45.58 45.98 45.99 46.87	31.45 38.55 41.31 38.93 35.96 35.35 37.79 38.01 38.81 35.04 36.38 38.27 38.47 38.07 36.89 37.13 38.90 39.66 40.15 41.32 43.52 44.08 44.18 44.81 45.28	258 518 946 772 1,116 1,151 648 553 726 1,691 990 611 621 594 736 922 962 961 797 609 736 971 465 908
Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Marzo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Agosto 2017 Agosto 2017	40.49 41.85 42.52 52.71 34.15 31.32 33.84 35.12 33.65 34.74 35.79 37.96 39.02 39.04 37.63 37.69 36.85 39.03 39.62 38.90 40.35 40.60 42.54 44.27	31.83 31.70 32.98 33.58 29.46 28.44 31.37 32.40 31.24 32.38 33.46 35.20 37.26 36.85 35.76 33.97 35.15 36.63 37.47 37.58 37.65 39.47 39.48 41.74	16,428,480 18,490,147 20,717,558 22,759,679 37,516,575 30,735,678 23,457,828 20,445,545 26,333,886 27,266,871 17,525,775 16,996,064 22,906,597 16,044,148 21,362,826 18,589,609 17,352,238 15,704,387 15,726,740 13,879,138 15,861,771 14,588,503 12,320,915 12,063,775	Periodo 2012 2013 2014 2015 Enero 2016 Febrero 2016 Marzo 2016 Arbil 2016 Mayo 2016 Julio 2016 Julio 2016 Agosto 2016 Septiembre 2016 Octubre 2016 Noviembre 2016 Diciembre 2016 Enero 2017 Febrero 2017 Marzo 2017 Abril 2017 Junio 2017 Junio 2017 Junio 2017 Agosto 2017 Agosto 2017	39.44 47.45 50.54 47.62 39.51 37.90 39.45 40.86 40.61 40.76 38.95 39.74 40.17 39.48 38.18 39.16 40.31 40.46 41.95 43.54 45.58 45.98 45.99	31.45 38.55 41.31 38.93 35.96 35.35 37.79 38.01 38.81 35.04 36.38 38.27 38.47 38.07 36.89 37.13 38.90 39.66 40.15 41.32 43.52 44.08 44.18 44.81	258 518 946 772 1,116 1,151 648 553 726 1,691 990 611 621 594 736 922 962 961 797 609 736 971

ILF	US	EO	UITY

Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill)
2012	49.48	39.22	860,099
2013	45.85	34.88	564,547
2014	43.19	29.54	639,727
2015	33.01	21.19	584,528
Enero 2016	20.79	18.25	409,955
Febrero 2016	21.26	19.20	574,399
Marzo 2016	25.46	21.73	991,600
Arbil 2016	27.13	23.70	1,037,141
Mayo 2016	26.68	23.63	1,288,979
Junio 2016	26.29	23.83	2,043,492
Julio 2016	28.04	25.36	1,580,373
Agosto 2016	29.56	27.18	1,484,363
Septiembre 2016	29.36	26.94	1,810,617
Octubre 2016	31.34	28.41	1,586,761
Noviembre 2016	31.48	27.15	3,016,110
Diciembre 2016	28.40	26.64	1,459,403
Enero 2017	31.02	28.34	1,631,324
Febrero 2017	32.61	30.25	1,339,658
Marzo 2017	32.21	30.37	1,903,296
Abril 2017	32.32	31.03	1,477,663
Mayo 2017	33.21	28.96	1,698,765
Junio 2017	30.60	29.26	784,426
Julio 2017	32.98	30.20	805,466
Agosto 2017	34.73	32.85	817,474
Septiembre 2017	36.02	34.68	1,091,813
Octubre 2017	35.99	33.94	1,818,392
Noviembre 2017	34.25	32.41	1,429,889
Diciembre 2017	34.17	32.38	938,160

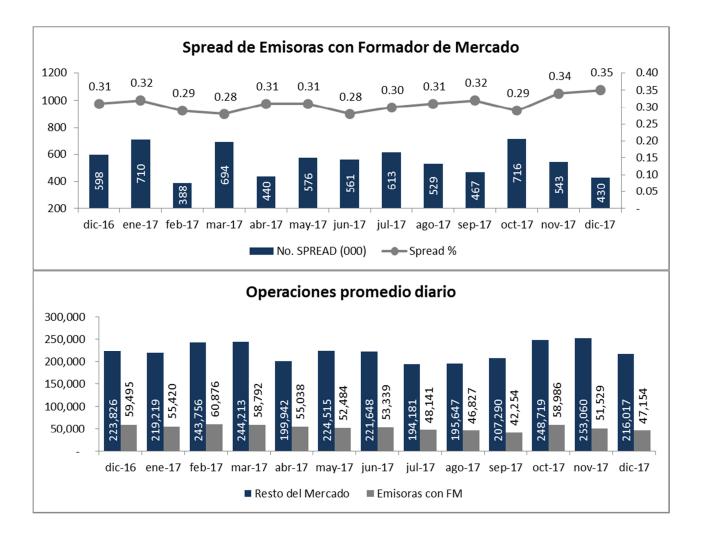
EZU US EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Vol Prom (mill)
2012	33.46	24.99	876,624
2013	41.38	32.20	2,779,558
2014	44.19	35.04	4,766,466
2015	40.70	33.66	7,397,612
Enero 2016	34.47	31.59	10,188,714
Febrero 2016	33.12	30.75	9,406,659
Marzo 2016	34.86	32.82	7,437,224
Arbil 2016	35.76	33.02	6,821,528
Mayo 2016	35.56	33.68	6,331,542
Junio 2016	35.62	30.24	11,719,658
Julio 2016	33.83	30.96	6,446,368
Agosto 2016	34.65	33.04	3,329,602
Septiembre 2016	35.19	33.47	5,561,139
Octubre 2016	34.57	33.62	4,042,416
Noviembre 2016	33.99	32.41	4,687,695
Diciembre 2016	34.66	32.64	5,458,448
Enero 2017	35.97	34.68	4,269,333
Febrero 2017	35.84	35.06	4,176,755
Marzo 2017	37.79	35.74	6,571,476
Abril 2017	39.60	36.97	6,986,922
Mayo 2017	41.40	39.49	8,563,940
Junio 2017	41.95	40.33	6,386,993
Julio 2017	41.69	40.31	5,907,143
Agosto 2017	42.26	41.20	5,323,460
Septiembre 2017	43.32	41.63	5,666,754
Octubre 2017	43.83	43.10	5,964,304
Noviembre 2017	44.11	42.90	5,969,998
Diciembre 2017	43.82	43.18	8,414,137

IVV US EQUITY

Maximo	Minimo	Vol Prom (mill)
147.88	128.02	3,680,506
185.65	146.30	4,255,864
210.32	175.17	4,268,796
214.91	188.28	4,421,473
202.42	186.65	6,784,454
196.50	183.83	4,539,624
207.13	199.19	3,888,154
211.11	204.97	3,270,766
211.30	205.29	3,047,144
213.45	200.63	4,485,201
218.47	209.64	3,681,546
220.37	216.83	2,427,717
220.37	214.35	3,743,667
217.34	213.58	3,252,897
222.81	209.67	5,228,637
229.05	220.73	4,128,125
230.82	226.58	3,620,252
238.63	229.05	2,877,583
241.22	235.05	3,774,683
240.09	234.03	3,583,527
243.27	237.34	3,208,529
247.39	243.03	3,678,050
249.14	242.19	3,124,385
249.52	244.25	2,893,793
253.10	247.78	3,607,903
259.41	253.97	3,342,108
266.89	258.18	3,155,080
271.47	264.99	4,129,719
	147.88 185.65 210.32 214.91 202.42 196.50 207.13 211.11 211.30 213.45 218.47 220.37 220.37 217.34 222.81 229.05 230.82 238.63 241.22 240.09 243.27 247.39 249.14 249.52 253.10 259.41 266.89	147.88 128.02 185.65 146.30 210.32 175.17 214.91 188.28 202.42 186.65 196.50 183.83 207.13 199.19 211.11 204.97 211.30 205.29 213.45 200.63 218.47 209.64 220.37 216.83 220.37 214.35 217.34 213.58 222.81 209.67 229.05 220.73 230.82 226.58 238.63 229.05 241.22 235.05 240.09 234.03 243.27 237.34 247.39 243.03 249.14 242.19 249.52 244.25 253.10 247.78 259.41 253.97 266.89 258.18

Formador	Nombre de la Emisora	Estatus	Inicio	Vencimiento	Importe Min. de posturas	Diferencial máximo entre precios de posturas
UBS	Arca Continental, S.A.B. de C.V.	Vigente	18/05/2009	25/09/2017	\$550,000	1.25%
UBS	Grupo Aeroméxico, S.A.B. de C.V.	Vencido	01/06/2012	26/08/2015	\$300,000	1.20%
UBS	Alsea, S.A.B. de C.V.	Vencido	21/09/2009	30/09/2011	\$0	1.50%
IXE	Grupo Aeroportuario del Sureste, S.A.B. de C.V.	Vencido	11/03/2009	31/12/2009	\$0	3.00%
Accival	Grupo Bimbo, S.A.B. de C.V.	Vencido	02/03/2011	30/12/2016	\$50,000	0.30%
UBS	Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V.	Vigente	27/10/2008	15/12/2017	\$350,000	1.00%
UBS	Grupo Comercial Chedraui, S.A.B. de C.V.	Vigente	03/09/2014	03/11/2017	\$375,000	1.00%
IXE	Grupo Aeroportuario del Pacifico, S.A.B. de C.V.	Vencido	25/09/2009	31/03/2010	\$0	3.00%
Credit Suisse	Grupo Famsa, S.A.B. de C.V.	Vencido	19/11/2008	20/01/2017	\$50,000	3.00%
UBS	Gruma, S.A.B. de C.V.	Vencido	14/10/2009	30/09/2014	\$0	1.50%
Monex	Industrias CH, S.A.B. de C.V.	Vencido	04/08/2009	04/02/2010	\$0	3.00%
Credit Suisse	Infraestructura Energética Nova, S.A.B. de C.V.	Vencido	07/06/2013	07/12/2016	\$400,000	0.50%
UBS	Coca-Cola Femsa, S.A.B. de C.V.	Vencido	03/08/2009	02/09/2015	\$350,000	1.25%
UBS	Genomma Lab Internacional, S.A.B. de C.V.	Vencido	03/08/2009	20/09/2012	\$0	1.00%
Credit Suisse	OHL México, S.A.B. de C.V.	Vencido	11/04/2011	30/06/2014	\$0	0.50%
Credit Suisse	Organización Soriana, S.A.B. de C.V.	Vencido	16/07/2013	31/10/2016	\$450,000	0.50%
UBS	Grupo Sports World, S.A.B. de C.V.	Vencido	16/12/2014	16/12/2016	\$200,000	1.30%
Credit Suisse	Grupo Sanborns SAB de CV	Vencido	05/05/2014	12/11/2014	\$0	1.00%
UBS	Grupo Aeroportuario del Centro Norte SAB de CV	Vencido	02/06/2015	31/08/2016	\$350,000	1.50%
UBS	Promotora y Operadora de Infraestructura, S.A.B. de C.V.	Vencido	23/09/2014	08/03/2016	\$350,000	1.50%
UBS	Controladora Vuela Compañía de Aviación SAB de CV	Vigente	03/11/2014	02/02/2018	\$350,000	1.50%



Al 31 de Diciembre de 2017

		Numero	Precio de Ejercicio	Importe	Precio de	Importe	Prima	
	Clave de Pizarra	de Títulos	(pesos nominales)	Nominal	Mercado	a Mercado	a Mercado	Vencimiento
1	IPC805R DC379	1,879	10,000	18,790,000	10,431.607100	19,600,990	20	08 de mayo 2018
2	IPC806R DC380	1,562	10,000	15,620,000	10,180.483109	15,901,915	16	01 de junio 2018
3	IPC802R DC384	575	10,000	5,750,000	10,196.165640	5,862,795	6	09 de febrero 2018
4	IVV806R DC012	7,850	1,000	7,850,000	984.721221	7,730,062	8	18 de junio 2018
		11,866		48,010,000		49,095,761	49	

Coberturas sobre la emisión de Títulos Opcionales.

WI_IPC805R_DC379 El 09 de mayo de 2017 se publicó un aviso de oferta pública de 1,879 (un mil ochocientos setenta y nueve) títulos opcionales de compra en efectivo, los cuales se colocaron al 100% con fecha de liquidación el 12 de mayo de 2017, con ejercicio europeo, rendimiento limitado y porcentaje retornable de prima de emisión de 100.00% referidos al IPC, el monto total de la oferta fue de \$18,790,000.00 (dieciocho millones setecientos noventa mil pesos 00/100 M.N.).

El portafolio de cobertura correspondiente a 1,879 títulos opcionales en circulación al 31 de Diciembre de 2017 tiene un valor en el portafolio de cobertura de \$19,920,376 en instrumentos de mercado de dinero y opciones, lo que representa el 102% del valor de mercado de la emisión de títulos opcionales.

WI_IPC806R_DC380 El 01 de junio de 2017 se publicó un aviso de oferta pública de 1,562 (un mil quinientos sesenta y dos) títulos opcionales de compra en efectivo, los cuales se colocaron al 100% con fecha de liquidación el 09 de junio de 2017, 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 \$15,620,000.00 (quince millones seiscientos vente mil pesos 00/100 M.N.).

El portafolio de cobertura correspondiente a 1,562 títulos opcionales en circulación al 31 de Diciembre de 2017 tiene un valor en el portafolio de cobertura de \$16,185,744 en instrumentos de mercado de dinero y opciones, lo que representa el 102% del valor de mercado de la emisión de títulos opcionales.

WI_IPC802R_DC384 El 09 de agosto de 2017 se publicó un aviso de oferta pública de 575 (quinientos setenta y cinco) títulos opcionales de compra en efectivo, los cuales se colocaron al 100% con fecha de liquidación el 14 de agosto de 2017, 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 \$5,750,000.00 (cinco millones setecientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.).

El portafolio de cobertura correspondiente a 575 títulos opcionales en circulación al 31 de Diciembre de 2017 tiene un valor en el portafolio de cobertura de \$5,909,932 en instrumentos de mercado de dinero y opciones, lo que representa el 101% del valor de mercado de la emisión de títulos opcionales.

WI_IVV806R_DC012 El 19 de septiembre de 2017 se publicó un aviso de oferta pública de 7,850 (siete mil ochocientos cincuenta) títulos opcionales de compra en efectivo, los cuales se colocaron al 100% con fecha de liquidación el 21 de septiembre de 2017, 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 \$7,850,000.00 (siete millones ochocientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.).

El portafolio de cobertura correspondiente a 7,850 títulos opcionales en circulación al 31 de Diciembre de 2017 tiene un valor en el portafolio de cobertura de \$7,888,675 en instrumentos de mercado de dinero y opciones, lo que representa el 102% del valor de mercado de la emisión de títulos opcionales.

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

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2017 y 2016

(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., partes relacionadas, a cambio de un honorario.

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

Autorización-

El 23 de Febrero de 2018, 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. Los estados financieros de 2017 adjuntos, se someterán a la aprobación de la próxima Asamblea de Accionistas.

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 segundo término para instituciones de crédito, 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.

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, 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:

<u>Año</u>	UDI al 31 <u>de diciembre</u>	Inflación acumulada <u>del trienio</u>
2017	5.931331	12.62%
2016	5.562883	9.97%
2015	5.381175	10.39%
	======	=====
		(Contin

(Continúa)

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.

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 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 diversos y otras cuentas por pagar".

(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.

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 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.

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.

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 efectúe la liquidación de las mismas.

Se registra la entrada o salida del cobro de "Títulos para negociar" de los valores asignados no liquidados, en el caso de que el monto de los títulos para negociar sea insuficiente para cubrir el importe de los títulos por entregar, el saldo acreedor se presenta en el rubro "Valores asignados por liquidar".

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)

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-

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.

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-

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.

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 "Otros ingresos 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.

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) Impuesto sobre la renta (ISR)-

El ISR causado en el año se calcula conforme a las disposiciones fiscales vigentes.

El ISR diferido, se registra de acuerdo con el método de activos y pasivos, que compara los valores contables y fiscales de los mismos. Se reconoce ISR diferido (activo y pasivo) 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 ISR diferido se calcula 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 el ISR diferido se reconoce en los resultados del período en que se aprueban dichos cambios.

El ISR causado y diferido se presenta y clasifica en los resultados del periodo, excepto aquellos que se originan de una transacción que se reconoce en Otros Resultados Integrales (ORI) o directamente en un 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)

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.

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, divisas y con instrumentos financieros derivados 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.

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 y reclasificaciones-

Mejoras a las NIF-

El CINIF emitió NIF y Mejoras a las NIF, de las cuales son aplicables a la Casa de Bolsa la Mejora a las NIF C-3 "Cuentas por cobrar" y NIF C-9 "Provisiones, Contingencias y Compromisos", cuya adopción no originó cambios importantes.

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Reclasificaciones-

El balance general correspondiente al 31 de diciembre de 2017, presenta dentro del rubro de "Derivados con fines de negociación" Forwards a valor razonable de los derechos y/o obligaciones establecidas en cada operación de los derivados de negociación, cuyos saldos acreedores o deudores fueron compensados en su caso con otras operaciones derivadas pactadas con una misma contraparte, bajo el mismo producto, fecha de liquidación y moneda, de acuerdo a la normatividad vigente y a la práctica operativa seguida por la Casa de Bolsa. Los saldos mostrados a continuación, correspondientes al 31 de diciembre de 2016, representan, para efectos comparativos el valor razonable de los derechos y/o obligaciones de cada operación, compensando, en su caso, con otras operaciones pactadas con una misma contraparte. La presentación del saldo neto de los derechos y obligaciones establecidas en cada operación al 31 de diciembre del 2016, no implicó ningún impacto en los resultados financieros o el capital contable de la Casa de Bolsa (en ningún periodo).

	Ci	fras anteriorme	ente	Cifras
		r <u>eportadas</u>	Reclasificación	Reclasificadas
Derivados activo	\$	4,315	(2,987)	1,328
Derivados pasivo		4,332	(2,987)	1,345
		====	====	====

(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 respecto al trimestre anterior. Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la posición máxima permitida asciende a 11 millones de dólares, en ambos años.

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

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

	Dól	ares	Moneda nacional			
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	2	<u>2017</u>	<u>2016</u>	
Activos Pasivos	171,697,085 (174,160,937)	92,836,097 (89,721,894)		3,376 (3,424)	1,914 (1,850)	
Posición (pasiva) activa, neta	(2,463,852)	3,114,203	\$	(48)	64	
	=======	======		====	===	

El tipo de cambio en relación con el dólar al 31 de diciembre de 2017 y 2016, fue de \$19.6629 y \$20.6194 pesos por dólar, respectivamente. Al 23 de febrero de 2018, fecha de emisión de los estados financieros el tipo de cambio fue de \$______ pesos por dólar.

(5) Disponibilidades-

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

Disponibilidades:	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Bancos del país Bancos del extranjero	\$ 344 <u>79</u>	118 <u>94</u>
Total disponibilidades	\$ 423 ===	212 ===
Compra-venta de divisas: Venta de divisas a 24, 48 y 72 horas Disponibilidades restringidas: Compra de divisas a 24, 48 y 72 horas	\$ (3,733) <u>3,624</u>	(1,803) <u>1,784</u>
Total sobregiro presentado en acreedores diversos y otras cuentas por pagar (ver nota 12)	\$ (109) ====	(19) ===

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

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

<u>Moneda</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Dólar	\$ 74	106
Euro	24	17
Dólar Canadiense	2	3
Franco Suizo	-	2
Libra Esterlina	1	1
	==	==

Al 31 de diciembre 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 a continuación:

	20	17	2016			
<u>Divisa</u>	Compras	Ventas	Compras	Ventas		
Dólar Americano	\$ 2,541	(2,621)	1,690	(1,685)		
Euro	1,051	(1,076)	63	(81)		
Dólar Canadiense	13	(16)	25	(28)		
Libra Esterlina	4	(5)	4	(6)		
Franco Suizo	<u>15</u>	(15)	2	(3)		
Posición larga (corta)	\$ 3,624	(3,733)	1,784	(1,803)		
	====	====	====	====		

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

(6) Inversiones en valores-

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

		2017			2016			
		Títulos	Valores		Títulos	Valores		
	Valor	para	asignados	Valor	para	asignados		
	<u>razonable</u>	negociar	por liquidar	razonable	negociar	<u>por liquidar</u>		
\$		-	-	54	54	-		
	(<u>3,280</u>)	Ξ	(3,082)			Ξ		
	32	-	-	12	12	-		
	(<u>32)</u>	Ξ				<u>=</u>		
	16	-	-	11	11	-		
	(<u>74)</u>	Ξ	(58)			Ξ		
	153	-	-	142	-	-		
	<u>(84</u>)	<u>69</u>		<u>(33)</u>	<u>109</u>	=		
	7,582	-	-	4,663	-	-		
		_	-	4,381	-	-		
	9,178	-	-	5,467	-	-		
	21	<u>21,855</u>		270	<u>14,781</u>	Ξ		
		21,924	(3,140)		14,967	<u>=</u>		
	_	_	_	4.978	_	_		
				16	4,994	<u>=</u>		
					<u>4,994</u>	<u> =</u>		
			_		_			
\$	2.832	2.832	_	3 790	3 790	_		
Ψ	·			5,170		_		
	\$		(3,140)		23,751	- ==		
	\$	\$ 198 (3,280) 32 (32) 16 (74) 153 (84) 7,582 5,074 9,178 21	Valor razonable Títulos para negociar \$ 198	Valor razonable Títulos para para para por liquidar Valores asignados por liquidar \$ 198 (3,280) - - \$ (3,280) - (3,082) \$ (32) - - \$ (32) - - \$ (32) - - \$ (32) - - \$ (32) - - \$ (32) - - \$ (32) - - \$ (32) - - \$ (32) - - \$ (3,082) - - \$ (3,082) - - \$ (3,082) - - \$ (3,082) - - \$ (3,082) - - \$ (3,082) - - \$ (3,082) - - \$ (3,082) - - \$ (3,082) - - \$ (3,082) - - \$ (3,082) - - \$ (3,082) -	Valor razonable Títulos para para negociar Valores asignados por liquidar Valor razonable \$ 198 (3.280) - - 54 (3.082) - 32 (32) - - 12 (32) - 16 (74) - - 11 (74) - - 153 (84) 69 - (33) - (33) 7,582 (84) - - 4,663 - - 4,381 - - 4,381 - - - 21,924 (3,140) - - 16 -	Valor razonable Títulos para negociar Valor para por liquidar Valor razonable Títulos para negociar \$ 198 (3,280) - - 54 54 \$ (3,280) - (3,082) - - \$ (3,280) - - 12 12 \$ (3,280) - - - - \$ (32) - - - - \$ (32) - - - - \$ (32) - - - - \$ (32) - - - - \$ (32) - - - - \$ (32) - - - - \$ (32) - - - - \$ (32) - - - - \$ (34) 69 - - 4,663 - \$ (84) 69 - - 4,381 - \$ (58) - - - <t< td=""></t<>		

^{*} y ** ver nota explicativa, en hoja siguiente.

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

- * Al 31 de diciembre de 2017, corresponde a títulos otorgados como colateral en operaciones de reporto actuando la Casa de Bolsa como reportada por \$23,243 (nota 7) y \$1,423 corresponde a operaciones por compraventa de títulos, (\$23,276 por reportos y \$3 por préstamo de valores, al 31 de diciembre 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 diciembre 2017 y 2016, la Casa de Bolsa no realizó ninguna transferencia de valores entre categorías.

Por los años terminados el 31 de diciembre 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:

<u>2017</u>	tado por ra-venta ⁽¹⁾	Ingreso por intereses (2)	Resultado por valuación (1)
Títulos para negociar	\$ 429	526	(83)
Títulos disponibles para la venta	(15)	732	(1)
Títulos conservados a vencimiento		699	
	===	====	===

(1) y (2) ver explicación en hoja siguiente.

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

	ltado por <u>ra-venta⁽¹⁾</u>	Ingreso por <u>intereses</u> ⁽²⁾	Resultado por valuación (1)	
<u>2016</u>				
Títulos para negociar	\$ (352)	1,174	69	
Títulos disponibles para la venta	-	162	(32)	
Títulos conservados a vencimiento	-	248	-	
	===	====	===	

- 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.
- Las tasas promedio ponderadas (no auditadas) por los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2017 y 2016, son de 7.86% y 7.06%, respectivamente, con plazos de vencimiento promedio (no auditados) de 3 y 3 años, respectivamente.

Al 31 de diciembre 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.

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Al 31 de diciembre de 2017

CFE 6 BINTER 1 FUNO 1 SCOTIAB 2 AERMXCB 2 MULTIVA 1 CABEI 1 BINBUR 1 FSHOP 1 CFECB 6	Petróleos Mexicanos Comisión Federal de Electricidad Banco Interacciones S.A. Fibra Uno Administradora S.A. de C.V. Scotia Bank IBM Aerovías de México S.A. de C.V.	7.87 7.76 8.45 8.45 7.95	775 173 583 1,748	\$ 5,723 2,394 2,090	372% 155%
BINTER FUNO SCOTIAB AERMXCB MULTIVA CABEI BINBUR FSHOP CFECB	Banco Interacciones S.A. Fibra Uno Administradora S.A. de C.V. Scotia Bank IBM	8.45 8.45	583		155%
FUNO IN SCOTIAB IN SCOTIAB IN SUR IN	Fibra Uno Administradora S.A. de C.V. Scotia Bank IBM	8.45		2,090	
SCOTIAB AERMXCB MULTIVA CABEI BINBUR FSHOP CFECB	Scotia Bank IBM		1.748		136%
AERMXCB MULTIVA CABEI BINBUR FSHOP CFECB		7.95	-,	1,033	67%
MULTIVA CABEI BINBUR FSHOP CFECB	Aerovías de México S.A. de C.V.		1,311	797	52%
CABEI II BINBUR II FSHOP II CFECB C		8.96	1,413	691	45%
BINBUR II FSHOP II CFECB G	Banco Multiva	8.82	638	646	42%
FSHOP I	Banco Centroamericano de Integración Económica	7.61	871	440	29%
CFECB (Banco Inbursa S.A.	7.73	312	414	27%
	Fibra Shop	8.84	1,567	347	23%
	Comisión Federal de Electricidad	7.66	922	303	20%
ARREACT	Arrendadora Actinver S.A. de C.V.	8.23	21	281	18%
FINBE I	Financiera Bepensa, S.A. de C.V	8.82	1,007	249	16%
BMONEX 1	Banco Monex	8.44	194	194	13%
DINEXCB I	Dinero Express	10.40	2,111	189	12%
COMPART I	Banco Compartamos S.A.	8.16	892	189	12%
UNFINCB 1	Unifin Financiera, S.A.B. de C.V SOFOM	9.74	1,720	184	12%
AUTLNCB (Compañía Minera Autlan S.A.B. de C.V.	10.46	1,537	134	9%
AEROMEX O	Grupo Aeroméxico S.A.B. de C.V.	8.54	150	134	9%
BACOMER 1	Bancomer IBM	8.01	1,188	110	7%
	Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores	7.94	1,292	101	7%
BINVEX	Banco Invex, S.A.	7.83 ===	256 ===	98 ==	6% ===

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Al 31 de diciembre de 2016

<u>Clave</u>	Razón Social	Tasa <u>Ponderada</u>	Plazo Ponderado <u>(días)</u>	<u>Importe</u>	Monto vs capital
PEMEX	Petróleos Mexicanos	7.44	917	\$ 6,585	436%
CFE	Comisión Federal de Electricidad	6.99	538	4,719	312%
BINTER	Banco Interacciones, S. A.	6.82	767	2,118	140%
BINBUR	Banco Inbursa, S. A.	6.31	451	1,077	71%
MULTIVA	Banco Multiva, S. A.	7.35	933	490	32%
SORIANA	Organización Soriana, S. A. B. de C. V.	6.66	1,455	474	31%
CFECB	Comisión Federal de Electricidad	6.14	1,286	424	28%
AERMXCB	Aerovías de México, S. A. de C. V.	7.40	1,354	350	23%
DINEXCB	Intra Mexicana, S. A. de C. V.	8.89	2,476	337	22%
COMPART	Banco Compartamos, S. A.	6.59	827	308	20%
FIDEPCB	Financiera independencia, S. A. B. de C. V.	7.62	422	241	16%
CFEGCB	Comisión Federal de Electricidad	6.53	352	226	15%
CABEI	Banco Centroamericano de Integración Económica	6.08	1,034	195	13%
BMONEX	Banco Monex, S. A.	7.07	559	194	13%
FINN	Fibra Inn, S. A. de C. V.	7.38	1,728	136	9%
ARGLCCB	Analistas de Recursos Globales, S. A. P. I. de C. V.	8.06	1,762	110	7%
TLEVISA	Grupo Televisa, S. A. B.	6.67	1,637	110	7%
ELEKTRA	Grupo Elektra, S. A. B. de C. V.	8.30	352	109	7%
FORD	Ford Credit de México, S. A. de C. V.	6.51	355	109	7%
CFEHCB	Comisión Federal de Electricidad	6.39	289	88	6%
FSHOP	Fibra Shop F/00854	7.07 ===	1,269	82 ===	5% ===
					 (Continú

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre 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 diciembre de 2017 y 2016, se analizan a continuación:

	Deudor repo	-	_	lores por porto	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>		<u>2017</u>	<u>2016</u>
Deuda gubernamental	\$ 13,706	15,247	\$	6,208	4,664
Deuda bancaria	657	100		4,991	4,352
Otros títulos de deuda	1,300			<u>11,906</u>	<u>14,307</u>
	15,663	15,347	\$	23,105	23,323
				=====	=====
Colaterales vendidos o					
dados en garantía	(15,663)	(15,347)			
	\$ -	-			
	=====	=====			

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 diciembre de 2017 y 2016:

	2017						2016				
	Reportadora						Reportadora				
	Reportada (cuentas		Plazo promedio (días)		R	Reportada (Cuentas Plazo pro		Plazo pro	medio (días)		
	(<u>rest</u>	<u>ringidos)</u>	<u>de orden)</u>	Venta	<u>Compra</u>	(<u>re</u>	<u>stringidos)</u>	<u>de orden)</u>	Venta	Compra	
Deuda gubernamental	\$	6,221	13,712	6	4	\$	4,660	15,258	7	3	
Deuda bancaria		5,038	658	5	4		4,381	100	5	3	
Otros títulos de deuda		11,984	1,302	7	4		14,235		6	3	
	\$	23,243	15,672			\$	23,276	15,358			
		=====	=====				=====	=====			

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos, excepto monto nocional)

Colaterales recibidos y vendidos o dados en garantía por la entidad

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

		2017		2016		
	<u>Títulos</u>	Valor <u>razonable</u>	Plazo promedio	<u>Títulos</u>	Valor razonable	Plazo Promedio
Deuda gubernamental	136,652,059	\$ 13,712	4	152,291,897	\$ 15,258	3
Deuda bancaria	6,006,455	658	4	996,692	100	3
Otros títulos de deuda	13,085,277	1,302	4	-		-
		\$ 15,672			\$15,358	3
		=====			=====	

Por el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2017, los ingresos y gastos por intereses derivados de las operaciones de reporto rec|onocidos en el estado de resultados dentro del rubro de "Ingreso por intereses" y "Gasto por intereses", ascendieron a \$1,251 y \$3,096, respectivamente (\$710 y \$1,821, respectivamente, por el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2016).

(8) Derivados-

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

<u>2017</u>	Subyacente	Monto <u>Nocional</u>	Valor razo en estados i <u>Activo</u>	
Futuros	MXP	24,000,000	\$ -	(1)
Futuros	BONO	1,080,000,000	17	(1)
Forwards	EURO	283,800	-	_
Forwards	USD	125,820,597	35	(40)
Swaps	CCS	161,951,375	30	(22)
Swaps	LIBOR	1,216,000,000	179	(175)
Swaps	IRS	114,412,879,792	1,014	(1,006)
Opciones	IPC	-	2	(1)
Opciones	USD	-	3	(2)
Opciones	TIIE	348,646	-	(1)
Warrants	IVV	7,850,000	-	(8)
Warrants	IPC	40,160,000		(41)
			\$ 1,280	(1,298)
			====	====

Notas a los Estados Financieros

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

		Monto			nable neto financieros
<u>2016</u>	Subyacente	Nocional	<u> </u>	<u>Activo</u>	Pasivo
Futuros	MXP	25,000,000	\$	5	-
Futuros	IPC	80		-	-
Futuros	DEUA	250,000		-	-
Futuros	BONO	600,000,000		14	-
Forwards	EURO	168,000		-	-
Forwards	USD	144,761,133		24	(29)
Swaps	CCS	8,301,981		33	(23)
Swaps	LIBOR	1,456,000,000		433	(442)
Swaps	IRS	75,031,319,648		810	(768)
Opciones	IPC	342,000		-	-
Opciones	S&P 500	196,266		5	(2)
Opciones	TIIE	794,243		2	(3)
Warrants	IVV	39,890,000		-	(41)
Warrants	IPC	35,480,000		2	(37)
			\$	1,328	(1,345)
				====	====

Futuros-

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, las posiciones abiertas de futuros operados en mercados reconocidos, tienen vencimientos de 96 y 197 días, respectivamente.

Opciones emitidas por la Casa de Bolsa-

Al 31 de diciembre 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 y al S&P 500 definido por S&P Dow Jones Indices, con las características que se mencionan a continuación:

<u>2017</u> <u>Serie</u>	Número de <u>títulos</u>	Precio de ejercicio (pesos nominales)	rima <u>uada</u>	Vencimiento
IPC805R DC379	1,879	10,000	\$ 19	08-May-18
IPC806R DC380	1,562	10,000	16	01-Jun-18
IPC802R DC384	575	10,000	6	09-Feb-18
IVV806R DC012	7,850	1,000	_8	18-Jun-18
			\$ 49	
			===	

Notas a los Estados Financieros

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

<u>2016</u> <u>Serie</u>	Número de <u>títulos</u>	Precio de ejercicio (<u>pesos nominales</u>)	:	Prima valuada	<u>Vencimiento</u>
IPC703R DC358	609	10,000	\$	6	15-Mar-17
IVV703R DC009	14,250	1,000		15	08-Mar-17
IPC703R DC359	1,500	10,000		15	17-Mar-17
IVV704R DC010	15,450	1,000		16	12-Abr-17
IPC704R DC361	500	10,000		5	12-Abr-17
IVV705R DC011	10,190	1,000		10	18-May-17
IPC709R DC373	1,124	10,000		<u>11</u>	28-Sep-17
			\$	78	
				===	

(9) Cuentas por cobrar, neto-

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

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Partes relacionadas (nota 16)	\$ 39	67
Deudores diversos	205	130
Comisiones por cobrar	28	5
Deudores por liquidación de operaciones, neto	5,208	1,060
Impuesto sobre la renta a favor	-	32
Impuesto al valor a agregado a favor	23	37
Otras cuentas por cobrar	41	<u>61</u>
	5,544	1,392
Estimación por irrecuperabilidad o difícil cobro	(25)	<u>(31</u>)
Total de cuentas por cobrar	\$ 5,519	1,361
	====	====

Durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2016, la Administración de la Casa de Bolsa, aplicó \$3 a la estimación cuentas incobrables.

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

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

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

	Tasa anual de <u>depreciación</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Mejoras a locales arrendados	10%	\$158	143
Arrendamiento financiero (equipo de cómputo)	30%	32	32
Mobiliario	10%	79	70
Equipo de cómputo	30%	118	99
Equipo de transporte	25%	<u>1</u>	<u> </u>
		388	345
Depreciación		<u>(244)</u>	<u>(210)</u>
Mobiliario, equipo y mejoras a locales			
arrendados, neto		\$ 144	135
		===	===

La depreciación cargada a resultados por los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 asciende a \$34 y \$35, respectivamente.

(11) Otros activos-

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Pagos anticipados de gastos	\$ 74	123
Partes relacionadas (nota 16)	<u>-</u>	_10
	<u>74</u>	<u>133</u>
Otros activos:		
Fondo de reserva	33	32
Depósitos en garantía por rentas	44	38
Depósitos bancarios en garantía	<u>1</u>	_1
	<u>_78</u>	<u>71</u>
	\$ 152	204
	===	===

(12) Acreedores diversos y otras cuentas por pagar-

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

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Provisiones	\$ 204	120
Otros impuestos y derechos por pagar	17	9
Arrendamiento financiero	-	1
Partes relacionadas (nota 16)	18	7
Impuesto al valor agregado	67	67
Divisas por entregar, neto (nota 5)	109	19
Otras cuentas por pagar	_20	<u>19</u>
	\$ 435	242
	===	===

(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.

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

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		2017		2016	
		Importe	<u>%</u>	Importe	<u>%</u>		
Utilidad antes de impuestos a la utilidad	\$	<u>519</u>		<u>272</u>			
Gasto esperado		156	30	82	30		
Incremento (reducción) resultante de:							
Efectos de la inflación		(18)	(3)	(7)	(2)		
Gastos no deducibles		2	-	1	-		
Partidas temporales		(9)	(2)	9	3		
Otros		<u>(7)</u>	<u>(1)</u>	_(5)	<u>(2)</u>		
Gasto por impuesto a la utilidad	\$	124	24	80	29		
		===	==	==	==		

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 diciembre de 2017 y 2016, se analiza a continuación:

		2017	2016
Al inicio del año Aplicado a resultados Aplicado a capital:	\$	(16) 54	24 (50)
Efectos de la valuación de títulos disponibles para la venta:	\$	<u>(5)</u> 33	<u>10</u> (16)
	,	===	===

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

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

	2017	2016
Pasivos diferidos:		
Valuación de títulos para negociar y derivados	\$ (29)	(68)
Valuación de títulos disponibles para la venta	-	6
Pagos anticipados	(12)	(8)
Activos diferidos:		
Mobiliario y equipo y mejoras a locales arrendados	16	11
Estimación de cuentas incobrables	-	9
Provisiones no pagadas	58	34
Activo (pasivo) diferido, neto	\$ 33	(16)
	====	====

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 diciembre de 2017, el saldo de la Cuenta de Capital de Aportación (CUCA) y de la Cuenta de Utilidad Fiscal Neta (CUFIN), ascienden a \$521 y \$775 respectivamente (\$488 y \$1,150, respectivamente*, en 2016).

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos, excepto valor nominal y dividendo por acción)

(14) Capital contable-

(a) Estructura del capital social-

El capital social al 31 de diciembre de 2017 y 2016 se integra en ambos años como se muestra a continuación:

	Número de acciones con valor nominal de \$1.00	 Importe
<u>Capital social</u>		
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 y hasta 2016, más el resultado por valuación de las inversiones en títulos disponibles para la venta, neto de impuestos diferidos.

(c) Dividendos-

El 20 de febrero se decretaron dividendos provenientes de resultados de ejercicios anteriores, por la cantidad de \$0.63829787 por acción, es decir la cantidad total de \$300, pagados en una sola exhibición el 2 de marzo de 2017.

El 16 de noviembre se decretaron dividendos, por la cantidad de \$0.170212766 por acción, es decir la cantidad total de \$80, pagados en una sola exhibición el 30 de noviembre de 2017.

Ambos dividendos descritos anteriormente provienen de la cuenta de CUFIN.

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

(d) 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.

(e) Capitalización (no auditada)-

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 (no auditada) correspondiente al capital global, activos en riesgo y requerimientos de capital de la Casa de Bolsa al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se presenta a continuación:

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Capital al 31 de diciembre:		
Capital global	\$ <u>1,540</u>	<u>1,506</u>
Requerimientos por riesgo de mercado Requerimientos por riesgo de crédito Requerimientos por riesgo operacional	279 569 <u>121</u>	268 512 <u>114</u>
Total requerimientos de capitalización	\$ 969 ===	894

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Exceso en el capital global	\$ 571	611
Índice de consumo de capital	=== 62.88%	=== 59.38%
•	=====	=====
Capital global / Requerimientos de capitalización	1.59	1.68
Requerimientos por riesgo operacional	\$ 121	114
	====	=====

Activos en riesgo al 31 de diciembre de 2017:

	Activos en riesgo equivalentes	Requerimiento <u>de capital</u>
Riesgo de mercado:		
Operaciones en moneda nacional con tasa nominal Operaciones en moneda nacional con sobretasa de	\$ 2,182	175
interés nominal	527	42
Operaciones con tasa real	257	21
Operaciones en moneda extranjera con tasa nomina Posiciones en divisas o con rendimiento indizado	1 23	2
al tipo de cambio	62	5
Operaciones en Udis o referidas al INPC Posiciones en acciones o con rendimiento indizado	3	-
al precio de una acción o grupo de acciones	429	<u>34</u>
Total riesgo de mercado	<u>3,483</u>	<u>279</u>
Riesgo de crédito:		
Por derivados	164	14
Por posición en títulos de deuda	6,143	491
Por depósitos y préstamos	118	9
Acciones permanentes, inmuebles, muebles,		
pagos anticipados y pagos diferidos	<u>683</u>	<u>55</u>
Total riesgo de crédito	<u>7,108</u>	<u>569</u>
Total riesgo de mercado y crédito a la iguiente hoja	\$ <u>10,591</u>	<u>848</u>

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

		vos en riesgo quivalentes	Requerimiento <u>de capital</u>
Total riesgo de mercado y crédito de la hoja anterior	\$	10,591	848
Riesgo operativo:			
Total Riesgo operacional		1,513	_21
Total riesgo de mercado, crédito y riesgo operativo	\$	12,104 =====	969 ===
Activos en riesgo al 31 de diciembre de 2016:			
Operaciones en moneda nacional con tasa nominal Operaciones en moneda nacional con sobretasa de		2,091	167
interés nominal		519	42
Operaciones con tasa real		9	1
Operaciones en moneda extranjera con tasa nomina Posiciones en divisas o con rendimiento indizado		102	8
al tipo de cambio		77	6
Posiciones en acciones o con rendimiento indizado al precio de una acción o grupo de acciones	0	547	44
Total riesgo de mercado		<u>3,345</u>	<u>268</u>
Riesgo de crédito:			
Por derivados		111	9
Por posición en títulos de deuda		5,488	439
Por depósitos y préstamos		68	5
Acciones permanentes, inmuebles, muebles, pagos anticipados y pagos diferidos		<u>742</u>	_ 59
Total riesgo de crédito		<u>6,409</u>	<u>512</u>
Total riesgo de mercado y crédito a la siguiente hoja	\$	<u>9,754</u>	<u>780</u>

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

	Activos en Riesgo <u>Equivalentes</u>	Requerimiento <u>de capital</u> .
Total riesgo de mercado y crédito de la hoja anterior	\$ 9,754	780
Riesgo operativo:		
Total Riesgo operacional	<u>1,423</u>	<u>114</u>
Total riesgo de mercado, crédito y riesgo operativo	\$ 11,177 =====	894

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 diciembre de 2017 y 2016 el Índice de Capitalización de la Casa de Bolsa es de 12.72 % y 13.47%, respectivamente.

(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 diciembre de 2017 y 2016, se analizan a continuación:

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Acciones de sociedades de inversión	\$ 154,489	132,905
Deuda gubernamental	65,758	59,497
Deuda bancaria	30,531	18,517
Acciones	131,438	99,660
Otros títulos de deuda	57,434	49,601
	\$ 439,650	360,180
	======	=====

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

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

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Deuda gubernamental	\$ 13,712	15,258
Deuda bancaria	657	100
Otros títulos de deuda	1,302	-
Por préstamo de valores	<u>349</u>	<u>281</u>
	\$ 16,020	15,639
	=====	=====

Los ingresos percibidos por los años terminados el 31 de diciembre de 2017 y 2016, correspondientes a la actividad de bienes en custodia de clientes, ascienden a \$132 y \$121, respectivamente.

b) Operaciones de reporto por cuenta de clientes-

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

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Valores gubernamentales	\$ 19,914	19,911
Deuda bancaria	5,647	4,452
Otros títulos de deuda	<u>13,206</u>	14,307
	\$ 38,767	38,670
	=====	=====

c) Fideicomisos-

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Fideicomisos de:		
Administración	\$ 15,629	9,489
Garantía	367	4,442
Inversión	5,294	6,441
Otros	<u> </u>	<u> </u>
	\$ 21,291	20,373
	=====	=====

Los ingresos percibidos por los años terminados el 31 de diciembre de 2017 y 2016, correspondientes a la actividad fiduciaria ascienden a \$20 y \$19, 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 diciembre de 2017 y 2016, la Casa de Bolsa obtuvo de compañías relacionadas el 12% y 17% de sus ingresos, respectivamente.

Las principales transacciones realizadas con partes relacionadas por los años terminados el 31 de diciembre de 2017 y 2016, se muestran a continuación:

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Ingresos:		
Distribución de acciones	\$ 652	536
Custodia de valores	47	43
Asesoría financiera	40	45
Intereses por reporto	164	73
Otros	_33	<u>18</u>
	\$ 936	715
	===	===

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Gastos:		
Servicios administrativos	\$ 889	842
Intereses por reporto	22	20
Intereses por préstamo	6	6
Otros	<u>107</u>	<u>101</u>
	\$ 1,024	969
	====	===

Los saldos por cobrar y por pagar con partes relacionadas al 31 de diciembre 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	\$	1	-	1	-
Actigober, S. A. de C. V. S.I.I.D.P.M.		-	-	1	-
Fondo Actinver Activo Conservados, S. A		1	-	1	-
Operadora Actinver, S. A. de C. V.		29	-	35	-
Corporación Actinver, S. A. de C. V.		3	4	18	-
Actinver Securities Inc.		4	-	3	-
Banco Actinver		1	12	8	7
Actinver Insurance Service, S.A. de C.V.		_=	_2	_=	
	\$	39	18	67	7
		==	==	==	==
Banco Actinver					
Acreedores por reporto	\$	-	-	-	1,446
Deudores por liquidación de operaciones	S	737	-	291	_
Acreedores por liquidación de operacion	ies		<u>966</u>		<u>278</u>
	\$	737	966	291	1,724
		===	===	===	====
Arrendadora Actinver, S. A. de C. V.					
Acreedores por reporto	\$	-	-	-	84
		===	===	===	==
Corporación Actinver, S. A. B. de C. V.					
Pago anticipado por uso de marca	\$	-	-	10	-
		===	===	===	==
					~

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Las cuentas por cobrar y por pagar con partes relacionadas, no generan intereses y no tienen un plazo definido.

(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 diciembre de 2017 y 2016, el estado de resultados condensado por segmentos se integra como se muestra a continuación:

	Administración y distribución de Tesorería y					
<u>Concepto</u>	_	nter- <u>diación</u>	sociedades de <u>inversión</u>	banca de <u>inversión</u>	Asesoría <u>financiera</u>	<u>Total</u>
Año terminado el 31 de diciembre de 2017	<u>'</u>					
Comisiones y tarifas, neto	\$	226	675	(71)	-	830
Ingresos por asesoría financiera		-	-	450	73	523
Utilidad (pérdida) por compraventa, neto		62	-	571	-	633
Ingresos por intereses, neto		7	-	111	-	118
Resultado por valuación a valor razonable		90	-	(199)	-	(109)
Otros ingresos de la operación, neto		4	8	10	1	23
Gastos de administración y promoción		(289)	(508)	(<u>646)</u>	<u>(56)</u>	(1,499)
Resultado antes de impuestos a la utilidad	\$	100	175	226	18	519
		====	===	===	===	===

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

	Inter-	Administración y distribución de sociedades de	Asesoría		
<u>Concepto</u>	mediación		banca de <u>inversión</u>	financiera	<u>Total</u>
Año terminado el 31 de diciembre de 2016					
Comisiones y tarifas, neto	\$ 272	558	(124)	-	706
Ingresos por asesoría financiera	-	-	386	39	425
Utilidad (pérdida) por compraventa, neto	(336	-	181	-	(155)
Ingresos por intereses, neto	12	-	473	-	485
Resultado por valuación a valor razonable	97	_	23	-	120
Otros ingresos de la operación, neto	8	_	_	-	8
Gastos de administración y promoción	_(37	(465)	(782)	(33)	(1,317)
Resultado antes de impuestos a la					
utilidad	\$ 16	93	157	6	272
	===	===	===	===	===

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

<u>Concepto</u>	•	Administración / distribución de sociedades de <u>inversión</u>	Tesorería y banca de <u>inversión</u>	Asesoría <u>financiera</u>	<u>Total</u>
Al 31 de diciembre de 2017					
Activos Pasivos	\$ 30,174 30,462 =====	64 - ==	2,232 435 ====	4 - ==	32,474 30,897 =====
Al 31 de diciembre de 2016					
Activos Pasivos	\$ 26,012 25,315 =====	30 4 ==	1,024 249 ====	55 4 ===	27,121 25,572 =====

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

(18) Información adicional sobre el estado de resultados-

(a) Comisiones y tarifas cobradas-

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

		<u>2017</u>	<u>2016</u>
	Distribución de sociedades de inversión	\$ 677	561
	Compraventa de valores	163	204
	Custodia y administración de bienes	132	121
	Intermediación financiera	27	20
	Actividades fiduciaria	<u>20</u>	<u>19</u>
		\$ 1,019	925
		====	===
(b)	Comisiones y tarifas pagadas-		
	Otras comisiones y tarifas pagadas	\$ 30	30
	Intermediación financiera	114	156
	Indeval	28	15
	Bolsa Mexicana de Valores	17	<u>18</u>
		\$ 189	219
		===	===
(c)	Utilidad por compraventa-		
	Divisas	\$ 165	126
	Títulos para negociar	1,900	63
	Derivados con fines de negociación	<u>640</u>	<u>189</u>
		\$ 2,705	378
		====	===

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

		<u>2017</u>	<u>2016</u>
(d)	Pérdida por compraventa-		
	Títulos para negociar Títulos disponibles para la venta Derivados con fines de negociación	\$ 1,471 15 	415 - 118
		\$ 2,072 ====	533 ===
(e)	Ingresos por intereses-		
	Disponibilidades y cuentas de margen Inversiones en valores Operaciones de reporto Dividendos cobrados	\$ 6 1,957 1,251 <u>7</u>	3 1,584 710 <u>15</u>
		\$ 3,221 ====	2,312 ====
(f)	Gastos por intereses-		
	Operaciones de reporto Por préstamos bancarios	\$ 3,096 <u>7</u>	1,821 6
		\$ 3,103 ====	1,827 ====
(g)	Resultado por valuación a valor razonable-		
	Divisas Títulos para negociar Derivados con fines de negociación	\$ 1 (83) (27)	1 69 50
		\$ (109) ===	120 ===

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

(h) Indicadores financieros-

		2016			
<u>Indicadores financieros</u>	4° trimestre	<u>3er trimestre</u>	<u>2° trimestre</u>	1er trimestre	4° trimestre
Solvencia	1.05	1.04	1.04	1.04	1.06
Liquidez	1.04	1.03	1.03	1.03	1.05
Apalancamiento	19.44	28.15	23.80	24.97	16.11
ROE	25.06%	16.70%	9.98%	4.12%	12.38%
ROA	1.36%	0.64%	0.44%	0.18%	0.75%
Relacionados con los resultados del ejercicio					
Margen financiero/Ingreso	22.150/	0.5.7.504	20.640/	44.250/	20.450/
total de la operación	32.17%	36.76%	39.64%	44.25%	28.47%
Resultado de operación/Ingreso	24.87%	24.520/	21.550/	16 110/	16.68%
total de la operación Ingreso neto/Gastos de	24.87%	24.53%	21.55%	16.11%	10.08%
administración	133.10%	132.50%	127.47%	119.20%	120.01%
administración/Ingreso					
total de la operación	75.13%	75.47%	78.45%	83.89%	83.32%
Resultado neto/Gastos de					
administración	25.36%	23.36%	19.11%	14.00%	14.56%
Gastos de personal/Ingreso					
total de la operación	20.81%	28.67%	44.04%	48.86%	53.25%

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

(19) Administración de riesgos (no auditada)-

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 30 de septiembre de 2017 y 2016 son 'AA (mex)', 'F1+ (mex) y 'AA- (mex)', 'F1+ (mex) respectivamente con perspectiva estable.

Las calificaciones de riesgo contraparte de largo y corto plazo en escala doméstica, otorgadas por HR Ratings a la Casa de Bolsa al 30 de septiembre de 2017 y 2016 son 'HR A+' y 'HR1', en ambos años, con perspectiva positiva para el 2018.

El 05 de septiembre de 2017, Fitch Ratings subió las calificaciones nacionales de riesgo contraparte de largo plazo de Actinver Casa de Bolsa, S.A. de C.V. a 'AA(mex)' desde 'AA(mex)' y ratificó las calificaciones de corto plazo en 'F1+(mex)'.

El 22 de septiembre de 2017 HR Ratings ratificó la calificación crediticia de largo plazo de "HR A+" y de corto plazo de "HR1" modificando la perspectiva de estable a positiva.".

<u>Calificadora</u>	Corto plazo	<u>Largo plazo</u>	<u>Observación</u>
Fitch	F1+(mex)	AA(mex)	La perspectiva es Estable.
HR Ratings	HR1	HR A+	La perspectiva es Positiva.

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

La estructura organizacional de la 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.

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.

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

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.

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.

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

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.

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

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 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.

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.

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.

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

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.

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.

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

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
- 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.

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

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

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

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 cuarto 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 diciembre de 2017.

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Concepto	<u>Importe</u>	% sobre el <u>capital neto</u>
Capital Básico	\$ 1,540	100%
Capital Complementario	<u> </u>	<u> </u>
Capital Global	\$ 1,540	100%
	====	====
VaR al cierre de diciembre de 2017	\$ 8	0.52%
VaR Promedio del cuarto trimestre del 2017	12	0.78%
	==	

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

<u>Unidad de negocio</u>	<u>Importe</u>	% sobre el capital neto	
Mercado de Dinero	\$ 10	0.66%	
Mercado de Capitales	1	0.06%	
Mercado Derivados	4	0.25%	
Mercado de Cambios	0	0.03%	
	==		

Para ejemplificar la interpretación de los resultados del VaR, el VaR del portafolio de la mesa de dinero es de \$10 lo que significa que bajo condiciones normales, en 95 días de cada 100 días la pérdida potencial máxima sería de hasta \$10.

Riesgo de crédito:

La pérdida esperada y no esperada al 31 de diciembre de 2017, de Mesa de Dinero es de \$28 y \$5, respectivamente.

El promedio de pérdida esperada y no esperada durante el cuarto trimestre de 2017 fue de \$25 y \$6, respectivamente.

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Para instrumentos derivados la exposición actual por riesgo de crédito a valor razonable sin tomar en cuenta algún colateral recibido u otro tipo de mejora crediticia es de \$242, considerando garantías la exposición es de \$127.

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

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 2.

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 -9 y -3 respectivamente.

Para el portafolio de derivados se aplica el movimiento de un punto base en tasas y una volatilidad en subyacentes de índices y tipo de cambio, para el cierre del cuarto trimestre de 2017 la sensibilidad es de \$(1).

Riesgo de Liquidez:

Coeficiente de liquidez al 31 de diciembre de 2017:

<u>Concepto</u>	Monto
Valores de deuda, reserva, chequeras, Sociedades de Inversión, etc. 20% capital global	\$ 689 (<u>308)</u>
Excedente	\$ 381
	===

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

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

<u>Unidad de negocio</u>	VaR de Mercado	VaR <u>VaR Liquidez</u>
Mercado de Dinero	\$ 10	\$ 32
Mercado de Capitales	1	3
Mercado Derivados	4	12
Mercado Cambios	0.4	1
Total diversificado	48	25
	==	==

El promedio del VaR de liquidez durante el cuarto trimestre de 2017 fue de \$27.

Riesgo Operativo:

Las pérdidas registradas por riesgo operacional, durante el año 2017 y 2016 ascienden a \$14 y \$21, respectivamente.

Exposición al riesgo proveniente de inversiones en valores:

<u>Inversiones en valores</u>	Posición de Riesgo	<u>VaR</u>	Concentración
Títulos para negociar	\$ 20,414	\$ 11	87.82%
Títulos conservados al vencimiento	2,832 ====	0.2 ==	12.18%

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Riesgo de crédito en las inversiones en valores:

Resumen al 31 de diciembre 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	
mxAAA	\$ 14,202	61.10%	
AAA (mex)	3,924	16.88%	
A+ (mex)	2,090	8.99%	
HR AA+	691	2.97%	
mxA	646	2.78%	
AA- (mex)	483	2.08%	
AA (mex)	347	1.49%	
F1+(mex)	289	1.24%	
mxA+	194	0.83%	
HR AA-	134	0.58%	
HR2	134	0.58%	
mxAA-	98	0.42%	
AA+ (mex)	10	0.04%	
mxA-1+	4	0.02%	

(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 diciembre de 2017 y 2016 ascendió a \$100 y \$101, 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 diciembre de 2017 y 2016, el total de pagos por este concepto ascendieron a \$889 y \$842, respectivamente.

(Continúa)

57

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

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 CINIF ha emitido las NIF y Mejoras que se mencionan a continuación:

NIF C-3 "Cuentas por cobrar"- Entra en vigor para los ejercicios que inicien a partir del 10. 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. Permite su aplicación anticipada, a partir del 10. 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 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.

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

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

Mejoras a las NIF 2018

En diciembre de 2017 el CINIF emitió el documento llamado "Mejoras a las NIF 2018", que contiene modificaciones puntuales a algunas NIF ya existentes. Las principales mejoras que generan cambios contables son las siguientes:

NIF B-2 "Estado de flujos de efectivo"- Requiere nuevas revelaciones sobre pasivos asociados con actividades de financiamiento, hayan requerido o no el uso de efectivo o equivalentes de efectivo, preferentemente mediante una conciliación de los saldos inicial y final de los mismos. Esta mejora entra en vigor para los ejercicios que inicien a partir del 1o. de enero de 2018, permitiéndose su aplicación anticipada. Los cambios contables que surjan deben reconocerse en forma retrospectiva

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

NIF B-10 "Efectos de la inflación"- Requiere revelar el porcentaje de inflación acumulado por los tres ejercicios anuales anteriores que sirvió de base para calificar el entorno económico en el que operó la entidad en el ejercicio actual como inflacionario o como no inflacionario, y el porcentaje de inflación acumulado de tres ejercicios, incluyendo los dos anteriores y el del propio periodo, que servirá de base para calificar el entorno económico en que operará la entidad en el ejercicio siguiente. Esta mejora entra en vigor para los ejercicios que inicien a partir del 1o. de enero de 2018, permitiéndose su aplicación anticipada. Los cambios contables que surjan deben reconocerse en forma retrospectiva.

NIF C-6 "Propiedades, planta y equipo" y NIF C-8 "Activos intangibles" – Establece que un método de depreciación y amortización de un activo basado en el monto de ingresos asociado con el uso del mismo no es apropiado, dado que dicho monto de ingresos puede estar afectado por factores diferentes al patrón de consumo de beneficios económicos del activo. Aclara el significado del concepto consumo de beneficios económicos futuros de un activo. Esta mejora entra en vigor para los ejercicios que inicien a partir del 10. de enero de 2018 y los cambios contables que surjan deben reconocerse en forma prospectiva.

La administración de la Casa de Bolsa estima que las nuevas NIF y las mejoras a las NIF no generan efectos importantes a los estados financieros.