

ACTINVER CASA DE BOLSA,

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

REPORTA RESULTADOS DEL

CUARTO TRIMESTRE 2020

Ciudad de México, a 23 de febrero de 2021 – 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 2020.

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 4T20 una Utilidad neta de \$550 vs. \$305 en el mismo periodo del año pasado.

Concepto	al 4T20		al 4T19		Variación	
	Importe	Participación	Importe	Participación	Monto	%
Ingresos totales de la operación	2,491	100%	1,855	100%	636	34%
Gastos de administración y promoción	1,725	69%	1,437	77%	288	20%
Resultado de la operación	766	31%	418	23%	347	83%
Resultado antes de impuestos	766	31%	418	23%	347	83%
Resultado neto	550	22%	305	16%	245	80%

- El resultado neto al 4T20 muestra un incremento del 80% comparado con el mismo periodo del año anterior. La utilidad neta fue de \$550, la cual fue mayor por \$245 a la obtenida al 4T19.

Esto debido a los favorables resultados por intermediación y resultado por valuación razonable.

Concepto	al 4T20		al 4T19		Variación	
	Importe	Participación	Importe	Participación	Monto	%
Comisiones y tarifas, neto	1,493	60%	1,391	75%	102	7%
Utilidad (pérdida) por compraventa, neto	- 870	-35%	854	46%	- 1,724	-202%
Resultado por valuación a valor razonable	1,435	58%	811	-44%	2,247	-277%
Ingresos cambiarios	224	9%	194	10%	30	15%
Ingresos (gastos) por intereses, neto	165	7%	193	10%	28	-15%
Ingresos por servicios de asesoría financiera	44	2%	35	2%	9	25%
Ingresos totales de la operación	2,491	100%	1,855	100%	636	34%

- Los ingresos por comisiones y tarifas se incrementaron 7% en comparación contra el resultado del mismo periodo del año anterior obteniendo \$1,493 y \$1,391 al 4T19, principalmente en comisiones por compra venta.
- El margen financiero se incrementó al pasar de \$236 al 4T19 a \$790 al 4T20, lo que representa una variación favorable de \$ 553, se observa notablemente en las operaciones Derivadas y de Mercado de Dinero.

- Los ingresos(gastos) por intereses se disminuyeron 28% en comparación contra el resultado del mismo periodo del año anterior obteniendo \$165 y \$193 al 4T19.
- El resultado de la operación al 4T20 fue de \$2,491 34% o \$636 mayores que el resultado de \$1,855 obtenido al 4T19, debido a lo comentado en puntos anteriores.
- La tasa efectiva de impuestos al 4T20 es del 30%

Comentarios del Director General:

A casi un año del inicio de la emergencia sanitaria, el mundo aún se encuentra reforzando medidas de distanciamiento social tras el repunte de contagios que se presentó a finales de 2020. A diferencia de lo ocurrido en marzo y abril del año pasado, actualmente se tiene un mejor entendimiento de la pandemia, mejores tratamientos y comienzan a distribuirse las vacunas a nivel global. No obstante, los riesgos para la economía continúan presentes.

En este sentido, los gobiernos y los bancos centrales de países desarrollados se han comprometido a impulsar nuevos estímulos fiscales y a mantener las tasas en niveles bajos en el corto y mediano plazo. Por ello, los inversionistas internacionales continúan en la búsqueda de rendimientos, lo que se ha visto reflejado en nuevos máximos históricos en las bolsas americanas, el avance de activos en países emergentes, el incremento de precios de materias primas y el debilitamiento generalizado del dólar.

En nuestro país, la economía muestra un comportamiento heterogéneo. Mientras que las actividades industriales y de exportación están cerca de sus niveles prepandémicos, los sectores comerciales y de servicios muestran una recuperación lenta. En este contexto, la distribución eficiente de las vacunas en el país será uno de los factores más importantes para la recuperación de la demanda interna.

En este entorno, Actinver concluye un año lleno de retos con solidez en su administración y con un estricto control de riesgos sin perder de vista la atención y servicio a nuestros clientes. Durante el año tuvimos que adaptarnos rápidamente al entorno cambiante, desarrollando estrategias para cuidar tanto a nuestros colaboradores como a nuestros clientes. En efecto se ha venido trabajando puntualmente en las recomendaciones realizadas por las distintas autoridades en materia sanitaria y de reaperturas. Actualmente una buena parte de nuestros colaboradores continúan trabajando desde casa con los desafíos que esto representa.

Sin embargo, es importante recordar que el año anterior recibimos un ingreso extraordinario proveniente de la celebración una alianza estratégica con la aseguradora Mapfre. Cabe destacar que durante el año los ingresos provenientes de nuestros fondos de inversión, así como de las mesas de dinero, capitales y derivados tuvieron un repunte importante alcanzando a contrarrestar la baja en la actividad en nuestra Banca de Inversión.

A pesar del panorama adverso, tuvimos crecimiento en la base de clientes provenientes de las plataformas digitales. Asimismo, nuestros fondos de inversión se mantienen en el quinto lugar del mercado con una adecuada diversificación de estrategias. Adicionalmente, aprovechamos la coyuntura de los mercados para lanzar nuevos fondos que buscan mejorar los rendimientos para nuestros clientes.

Momentos como los que hemos estado viviendo, reafirman nuestra misión de ser el asesor de cabecera de las empresas y personas de México. Como lo he mencionado en otras ocasiones, el compromiso de Corporación Actinver es continuar adaptándose a la nueva normalidad y a mantener los altos estándares en la atención y servicio a nuestros clientes.

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 (con excepción de Empresas ICA SAB de CV).

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 Pacífico 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.

Criterios de Elegibilidad

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

Factores de Elegibilidad:

- **Capitalización de Mercado y Factor de Acciones Flotantes:** Las series accionarias deben tener un Factor de Acciones Flotantes de al menos 0.12 o tener un valor de capitalización de mercado flotante de al menos 10,000 millones de pesos mexicanos a la fecha de

referencia del cambio de la muestra. Series accionarias con un Factor de Acciones Flotantes menor a 0.12 pero que cumplen con la condición de valor de capitalización de mercado flotante usarán su Factor de Acciones Flotantes actual y serán elegibles.

- Historial de Operación: Emisoras con 5 o más días sin operación en los 3 meses previos a la fecha de referencia del cambio de la muestra no serán elegibles.
- Series Accionarias Múltiples: Si una emisora cuenta con más de una serie accionaria, la serie accionaria con la mayor operatividad da la fecha de referencia del cambio de la muestra, basada en el índice de bursatilidad, será elegida.
- Valor de capitalización de Mercado Flotante Ponderado: Es producto del número de acciones emitidas de una emisora, el Factor de Acciones Flotantes y el Precio Promedio Ponderado por Volumen (PPP) de los últimos 3 meses previos al momento de la selección. Para ser elegible como componente del índice, el valor de capitalización de mercado flotante ponderado de la serie accionaria debe representar al menos 0.1% de la sumatoria de los valores de capitalización de mercado flotante ponderado de todos los componentes actuales del IPC.

Selección de los componentes

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

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

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

1. Factor de Rotación
2. Valor de Capitalización de Mercado Flotante Ponderado utilizando el precio promedio ponderado por volumen (PPP) de los últimos 12 meses previos a la fecha de referencia del cambio de la muestra.

3. Importe operado, definido como la mediana de las medianas mensuales del importe operado de los últimos 12 meses calendario.

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

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

ETF's ("exchange traded fund")

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

Beneficios de los ETF's

Entre los beneficios que presentan se encuentran:

- **Diversificación:**

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

- **Indexación:**

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

- **Menores costos operativos:**

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

- **Transparencia y liquidez:**

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

- 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

AC* MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio
			(millones)
2012	105.16	59.07	926,577.82
2013	104.35	73.71	1,310,739.02
2014	98.07	67.25	1,268,933.41
2015	106.05	88.6	1,120,244.95
2016	133.89	101.07	1,323,487.06
2017	141.37	103.54	1,319,986.78
Enero 2018	139.41	132.58	1,133,046.91
Febrero 2018	138.72	130.84	1,100,574.79
Marzo 2018	131.93	125.71	995,546.00
Arbil 2018	133.81	124.26	896,847.86
Mayo 2018	127.19	115.36	1,237,347.09
Junio 2018	123.99	114.94	1,641,142.14
Julio 2018	125.94	120.28	1,263,172.32
Agosto 2018	126.2	117.56	899,304.30
Septiembre 2018	121.57	117.04	856,230.75
Octubre 2018	122.17	102.15	908,937.57
Noviembre 2018	108.35	103.27	1,836,043.90
Diciembre 2018	109.77	100.95	1,065,928.47
Enero 2019	114.2	104.64	1,954,415.27
Febrero 2019	112.97	107.22	1,077,884.37
Marzo 2019	108.9	104.46	1,163,077.45
Arbil 2019	108.99	105.17	1,101,373.45
Mayo 2019	109.74	103.57	1,448,038.09
Junio 2019	105.19	102.75	1,505,551.00
Julio 2019	105.95	97.62	1,243,805.48
Agosto 2019	106.05	99.64	1,133,080.32
Septiembre 2019	109.24	103.84	1,826,471.40
Octubre 2019	109.6	105.37	1,273,620.70
Noviembre 2019	107.52	103.51	1,052,871.80
Diciembre 2019	104.36	99.98	864,517.95
Enero 2020	107.55	101.93	1,086,919.91
Febrero 2020	111.45	104.99	2,067,839.00
Marzo 2020	109.69	94.34	2,467,565.57
Arbil 2020	99.05	88.9	1,759,474.15
Mayo 2020	101.52	92.04	1,646,224.05
Junio 2020	101.42	97.17	1,768,883.86
Julio 2020	109.76	97.16	1,207,324.87
Agosto 2020	108.26	99.83	1,254,008.19
Septiembre 2020	100.41	92.44	1,128,689.05
Octubre 2020	96.06	90.55	1,242,110.86
Noviembre 2020	101.55	91.01	1,882,346.74
Diciembre 2020	104.8	95.21	1,314,424.64

AEROMEX* MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio
			(millones)
2012	25.31	18.95	276,795.65
2013	19.4	15.91	1,692,836.66
2014	22.87	18.05	752,422.10
2015	40.22	19.39	717,355.28
2016	41.6	33.86	443,875.45
2017	46.93	28.59	423,454.60
Enero 2018	29.76	28.99	230,574.50
Febrero 2018	29.2	26.84	220,851.26
Marzo 2018	29.21	27.8	590,430.11
Arbil 2018	29.92	26.15	268,281.38
Mayo 2018	26.28	23.96	237,793.73
Junio 2018	26.99	23.02	366,465.05
Julio 2018	29.26	27.66	90,788.14
Agosto 2018	29.12	26.48	170,006.09
Septiembre 2018	27.4	25.69	271,869.25
Octubre 2018	25.66	22.04	132,709.48
Noviembre 2018	24.66	21.69	330,755.60
Diciembre 2018	22.54	20.83	224,507.47
Enero 2019	25.77	22.42	191,112.41
Febrero 2019	24.94	20.82	135,297.68
Marzo 2019	20.48	19.09	143,477.25
Arbil 2019	21.4	19.32	88,500.80
Mayo 2019	20	17.81	159,836.82
Junio 2019	18.86	17.78	164,865.20
Julio 2019	18.4	15.08	220,542.48
Agosto 2019	15.67	14.51	329,193.68
Septiembre 2019	15.96	13.08	1,079,205.25
Octubre 2019	15.42	14	171,342.57
Noviembre 2019	15.86	14.49	286,650.45
Diciembre 2019	16.81	15.37	273,280.35
Enero 2020	16.62	14.12	161,636.36
Febrero 2020	14.75	11.65	214,725.32
Marzo 2020	13	8.69	246,784.62
Arbil 2020	9.59	7.02	200,547.40
Mayo 2020	9.12	6.34	924,019.05
Junio 2020	7.96	5.73	1,130,689.09
Julio 2020	5.17	4.17	1,258,662.96
Agosto 2020	5.98	4.77	928,516.43
Septiembre 2020	4.81	4.14	759,814.57
Octubre 2020	4.79	4.11	288,586.14
Noviembre 2020	5.26	4.21	549,435.26
Diciembre 2020	8.79	5.52	1,495,176.59

ALFAA MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	23.92	12.46	8,534,864.67
2013	31.54	21.74	7,566,612.81
2014	37.82	24.22	8,244,306.08
2015	29.45	22.09	8,792,846.57
2016	28.12	19.18	8,207,688.03
2017	22.84	15.64	8,839,055.37
Enero 2018	19.63	17.53	6,091,825.95
Febrero 2018	19.15	17.78	4,922,794.58
Marzo 2018	19.50	17.59	7,180,514.16
Arbil 2018	19.40	18.32	4,735,727.95
Mayo 2018	18.97	16.53	4,449,096.41
Junio 2018	18.64	16.37	6,802,044.14
Julio 2018	20.46	18.13	5,347,516.77
Agosto 2018	20.42	19.33	4,455,973.65
Septiembre 2018	20.40	19.30	6,228,812.30
Octubre 2018	19.66	17.28	7,481,951.35
Noviembre 2018	18.91	16.00	12,756,315.60
Diciembre 2018	18.87	16.86	8,296,363.37
Enero 2019	20.03	18.81	8,901,219.36
Febrero 2019	19.72	17.71	6,806,053.16
Marzo 2019	17.27	16.12	8,889,827.60
Arbil 2019	16.94	15.46	7,213,074.90
Mayo 2019	15.56	13.76	6,923,949.09
Junio 2019	15.70	14.09	8,251,279.75
Julio 2019	15.19	12.66	5,881,257.43
Agosto 2019	13.81	11.34	8,637,033.59
Septiembre 2019	14.39	13.14	6,008,009.40
Octubre 2019	14.27	13.45	5,022,657.61
Noviembre 2019	13.91	12.18	6,037,035.15
Diciembre 2019	13.29	12.18	6,012,569.85
Enero 2020	13.35	11.41	6,181,846.23
Febrero 2020	11.46	9.99	11,367,589.68
Marzo 2020	10.34	5.16	13,121,314.81
Arbil 2020	8.17	5.36	11,091,076.70
Mayo 2020	9.76	7.60	9,590,567.95
Junio 2020	10.98	9.74	10,801,316.14
Julio 2020	10.37	8.70	8,338,749.70
Agosto 2020	12.39	11.35	11,266,656.48
Septiembre 2020	11.83	10.43	6,096,527.57
Octubre 2020	12.63	10.79	6,503,277.27
Noviembre 2020	12.84	11.26	7,852,524.79
Diciembre 2020	14.88	12.85	8,403,836.32

ALPEKA MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	37.32	25.91	3,077,189.29
2013	34.91	24.49	2,912,736.61
2014	29.71	18.35	1,413,911.28
2015	26.67	15.53	1,620,649.49
2016	35.1	21.77	2,256,109.60
2017	26.69	17.5	3,213,894.38
Enero 2018	26.86	22.96	3,291,359.95
Febrero 2018	27.49	24.42	1,847,375.16
Marzo 2018	26.59	24.78	2,020,956.47
Arbil 2018	26.81	24.87	2,476,539.71
Mayo 2018	29.95	26.37	2,526,913.55
Junio 2018	29.93	28.15	1,764,878.76
Julio 2018	31.54	29.17	3,179,576.14
Agosto 2018	31.83	27.67	3,084,151.83
Septiembre 2018	30.52	27.99	2,123,680.15
Octubre 2018	31.99	26.67	2,429,383.43
Noviembre 2018	28.83	24.64	2,255,211.40
Diciembre 2018	25.53	23.26	1,917,187.53
Enero 2019	27.2	24.35	2,486,167.36
Febrero 2019	28.3	25.34	2,145,160.63
Marzo 2019	28.33	25.37	1,943,747.90
Arbil 2019	26.49	23.21	1,951,854.05
Mayo 2019	23.65	22.12	2,618,743.27
Junio 2019	24.26	22.19	1,550,977.40
Julio 2019	24.3	20.66	1,694,431.13
Agosto 2019	22	20.5	2,075,067.00
Septiembre 2019	23.6	22.1	1,184,497.00
Octubre 2019	22.92	20.72	1,055,133.52
Noviembre 2019	21.47	19.53	1,535,061.75
Diciembre 2019	21.26	20.5	1,334,694.35
Enero 2020	21.89	17.65	1,772,030.50
Febrero 2020	17.55	13.32	5,030,201.89
Marzo 2020	13.68	8.14	4,029,415.38
Arbil 2020	11.46	8.79	4,790,108.10
Mayo 2020	15.98	11.64	3,424,557.80
Junio 2020	17.49	15.49	2,087,069.18
Julio 2020	18.16	16.97	1,779,456.35
Agosto 2020	18.49	16.18	1,559,991.52
Septiembre 2020	16.8	14.82	1,453,710.38
Octubre 2020	16.63	15.22	1,122,218.36
Noviembre 2020	17.59	15.46	872,296.79
Diciembre 2020	18.01	17.18	744,278.23

ALSEA* MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio
			(millones)
2012	26.04	13.23	1,252,806.62
2013	41.39	26.85	1,681,368.25
2014	48.00	37.86	2,453,122.96
2015	60.58	38.95	2,046,402.65
2016	72.68	56.74	1,870,192.14
2017	71.59	49.87	1,813,359.45
Enero 2018	65.53	60.70	1,101,920.59
Febrero 2018	64.26	60.93	1,449,214.79
Marzo 2018	65.73	63.53	1,852,245.00
Arbil 2018	70.11	63.18	2,872,374.29
Mayo 2018	70.63	65.41	4,985,083.45
Junio 2018	68.40	63.58	2,492,435.57
Julio 2018	69.98	64.22	1,498,788.50
Agosto 2018	69.47	64.01	1,745,176.43
Septiembre 2018	67.37	63.67	1,507,137.60
Octubre 2018	64.22	51.94	2,032,076.13
Noviembre 2018	54.28	45.44	4,650,540.75
Diciembre 2018	51.70	48.50	2,447,865.53
Enero 2019	55.69	50.06	1,834,535.00
Febrero 2019	53.03	48.81	2,043,623.05
Marzo 2019	47.98	40.59	2,959,865.40
Arbil 2019	45.51	41.21	1,691,765.35
Mayo 2019	43.52	38.29	2,268,985.59
Junio 2019	39.70	35.74	2,595,905.90
Julio 2019	39.07	34.00	1,796,186.00
Agosto 2019	42.74	38.08	2,162,412.55
Septiembre 2019	45.88	42.59	2,498,383.15
Octubre 2019	51.32	46.12	2,328,356.17
Noviembre 2019	53.65	51.77	1,544,996.20
Diciembre 2019	53.67	49.83	1,241,977.30
Enero 2020	51.89	44.91	1,834,622.68
Febrero 2020	46.24	39.40	3,687,079.00
Marzo 2020	43.98	15.16	5,211,349.38
Arbil 2020	21.48	14.11	7,637,574.25
Mayo 2020	20.84	18.03	8,418,958.40
Junio 2020	25.30	19.17	5,603,186.73
Julio 2020	23.50	20.96	2,563,997.13
Agosto 2020	22.96	19.87	1,864,107.67
Septiembre 2020	22.61	19.62	1,964,839.81
Octubre 2020	22.71	18.25	2,083,118.36
Noviembre 2020	27.75	18.97	3,211,542.47
Diciembre 2020	28.74	25.37	1,850,846.55

AMXL MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio
			(millones)
2012	17.71	14.05	71,893,192.89
2013	15.37	11.01	96,985,282.08
2014	16.62	11.80	62,822,825.16
2015	16.44	11.96	62,356,915.18
2016	13.73	10.75	71,516,226.75
2017	18.20	12.31	47,370,801.65
Enero 2018	17.62	16.37	49,847,174.73
Febrero 2018	18.01	16.58	52,738,312.95
Marzo 2018	18.09	17.25	52,239,401.84
Arbil 2018	17.98	17.16	44,069,946.14
Mayo 2018	17.24	15.40	44,533,396.55
Junio 2018	16.60	15.36	51,715,781.62
Julio 2018	17.22	15.86	36,729,824.14
Agosto 2018	16.55	15.58	25,033,728.39
Septiembre 2018	16.10	15.04	33,943,161.95
Octubre 2018	15.24	13.79	41,501,123.22
Noviembre 2018	15.56	12.57	54,042,405.65
Diciembre 2018	14.39	13.78	39,515,417.05
Enero 2019	15.31	14.27	41,070,820.50
Febrero 2019	15.48	13.88	38,517,625.53
Marzo 2019	14.47	13.28	40,823,033.85
Arbil 2019	14.95	13.78	30,540,067.30
Mayo 2019	14.09	13.24	50,941,409.91
Junio 2019	14.71	13.87	39,142,132.10
Julio 2019	14.70	13.48	28,231,895.78
Agosto 2019	14.66	12.79	52,003,231.45
Septiembre 2019	14.83	14.02	44,843,703.40
Octubre 2019	15.71	14.38	42,020,296.35
Noviembre 2019	15.59	15.00	43,800,947.30
Diciembre 2019	15.41	14.47	38,259,700.25
Enero 2020	16.12	14.85	42,747,267.73
Febrero 2020	16.68	15.38	47,443,981.79
Marzo 2020	16.79	14.05	67,667,982.19
Arbil 2020	14.60	12.82	50,339,448.35
Mayo 2020	15.44	14.51	43,756,010.20
Junio 2020	15.85	14.75	51,410,647.18
Julio 2020	15.20	13.99	36,056,483.48
Agosto 2020	14.50	13.29	38,193,365.29
Septiembre 2020	14.21	12.98	49,741,538.00
Octubre 2020	14.16	12.88	42,156,003.86
Noviembre 2020	15.12	13.03	51,214,230.42
Diciembre 2020	14.89	13.97	47,096,621.18

ASURB MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	147.74	77.86	444,248.38
2013	173.96	133.76	506,591.12
2014	199.43	142.48	365,219.71
2015	272.99	186.63	364,310.25
2016	311.03	223.32	408,237.81
2017	400.00	295.44	372,283.68
Enero 2018	377.71	358.53	358,723.27
Febrero 2018	365.39	329.89	351,557.63
Marzo 2018	338.77	306.42	493,581.11
Arbil 2018	336.33	306.41	443,611.38
Mayo 2018	337.53	314.08	380,465.36
Junio 2018	323.58	312.97	410,199.48
Julio 2018	345.03	307.80	408,494.91
Agosto 2018	358.55	326.94	335,461.00
Septiembre 2018	392.14	351.44	361,613.65
Octubre 2018	385.00	319.67	367,233.61
Noviembre 2018	362.07	267.88	728,331.05
Diciembre 2018	304.83	274.51	491,070.53
Enero 2019	345.93	301.50	491,973.45
Febrero 2019	341.89	310.84	536,271.05
Marzo 2019	320.24	294.39	420,455.75
Arbil 2019	315.47	300.73	367,691.45
Mayo 2019	315.79	303.20	509,906.00
Junio 2019	327.06	305.04	467,444.75
Julio 2019	316.47	290.95	495,597.74
Agosto 2019	294.85	272.38	445,011.14
Septiembre 2019	309.77	288.41	379,225.20
Octubre 2019	322.16	299.18	307,667.04
Noviembre 2019	342.20	313.97	421,967.35
Diciembre 2019	363.55	325.28	324,231.70
Enero 2020	393.25	355.20	367,664.32
Febrero 2020	380.63	319.87	431,565.53
Marzo 2020	326.25	210.32	873,716.43
Arbil 2020	241.39	206.18	960,969.15
Mayo 2020	267.29	226.14	637,368.55
Junio 2020	299.53	247.98	676,113.86
Julio 2020	262.10	215.00	412,087.91
Agosto 2020	260.52	219.66	467,052.10
Septiembre 2020	257.43	228.76	457,637.14
Octubre 2020	257.58	238.71	492,349.64
Noviembre 2020	314.82	251.58	727,535.47
Diciembre 2020	333.70	301.47	438,574.41

AZTECACP MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	9.21	7.93	2,108,077.00
2013	9.85	5.56	3,718,262.67
2014	8.47	5.96	2,892,014.82
2015	6.37	2.27	2,628,549.49
2016	3.95	2.02	2,195,139.12
2017	3.58	2.55	1,647,385.96
Enero 2018	3.52	3.36	261,965.32
Febrero 2018	3.31	2.75	890,731.84
Marzo 2018	2.95	2.59	1,411,651.58
Arbil 2018	2.95	2.61	1,096,840.00
Mayo 2018	2.88	2.57	759,181.41
Junio 2018	2.55	2.27	1,207,952.52
Julio 2018	2.63	2.34	1,255,198.45
Agosto 2018	2.52	2.28	817,495.91
Septiembre 2018	2.36	2.26	836,489.80
Octubre 2018	2.27	1.91	874,565.43
Noviembre 2018	2.39	2.00	751,776.05
Diciembre 2018	2.42	2.28	497,417.32
Enero 2019	2.41	2.12	523,564.73
Febrero 2019	2.32	2.02	386,714.84
Marzo 2019	2.17	2.02	433,325.05
Arbil 2019	2.15	2.03	240,076.00
Mayo 2019	2.07	1.52	674,756.05
Junio 2019	1.90	1.68	430,521.05
Julio 2019	1.77	1.53	818,016.26
Agosto 2019	1.39	1.10	1,163,578.64
Septiembre 2019	1.13	0.95	3,256,821.40
Octubre 2019	0.96	0.77	1,939,275.96
Noviembre 2019	0.98	0.78	5,839,631.80
Diciembre 2019	0.79	0.72	830,930.35
Enero 2020	0.85	0.74	1,011,681.86
Febrero 2020	0.78	0.69	837,166.32
Marzo 2020	0.74	0.35	1,486,469.48
Arbil 2020	0.43	0.32	920,447.25
Mayo 2020	0.43	0.37	1,221,966.10
Junio 2020	0.36	0.32	1,684,625.00
Julio 2020	0.38	0.31	1,456,778.70
Agosto 2020	0.37	0.34	1,285,554.10
Septiembre 2020	0.34	0.30	1,017,503.38
Octubre 2020	0.32	0.29	670,801.68
Noviembre 2020	0.31	0.30	668,977.00
Diciembre 2020	0.49	0.31	2,432,149.86

BIMBOA MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	33.47	28.44	2,214,259.72
2013	45.80	31.72	2,380,986.73
2014	43.17	32.53	2,075,814.42
2015	49.04	37.81	1,917,424.58
2016	59.86	44.43	2,466,649.23
2017	48.51	42.19	2,122,923.19
Enero 2018	46.56	43.07	2,614,615.86
Febrero 2018	46.31	43.73	2,366,634.47
Marzo 2018	44.08	39.78	2,206,810.95
Arbil 2018	43.66	39.38	1,688,378.52
Mayo 2018	42.46	37.33	1,905,395.55
Junio 2018	38.69	35.07	3,076,657.57
Julio 2018	40.39	37.07	1,901,464.27
Agosto 2018	40.66	38.26	1,930,106.39
Septiembre 2018	40.69	38.41	3,125,524.60
Octubre 2018	39.86	36.38	2,290,879.39
Noviembre 2018	40.66	36.79	3,368,772.25
Diciembre 2018	39.93	37.77	1,986,801.26
Enero 2019	39.61	37.35	2,032,660.41
Febrero 2019	38.47	35.67	3,145,542.89
Marzo 2019	40.58	37.72	4,013,420.95
Arbil 2019	42.22	40.00	2,443,356.70
Mayo 2019	43.04	39.06	2,873,377.23
Junio 2019	41.32	39.10	2,547,786.45
Julio 2019	40.90	36.25	2,907,892.17
Agosto 2019	36.17	32.83	3,643,838.36
Septiembre 2019	37.90	34.20	4,094,387.25
Octubre 2019	36.96	33.61	1,853,200.91
Noviembre 2019	36.89	33.36	2,423,120.00
Diciembre 2019	34.88	32.93	1,825,214.80
Enero 2020	36.04	32.67	2,558,403.73
Febrero 2020	34.34	29.69	2,829,269.00
Marzo 2020	35.79	26.95	5,080,663.19
Arbil 2020	36.48	31.51	3,418,705.05
Mayo 2020	37.11	34.50	3,185,173.90
Junio 2020	39.48	34.51	4,556,122.09
Julio 2020	44.73	35.80	2,746,938.13
Agosto 2020	44.86	40.04	2,800,068.95
Septiembre 2020	42.08	37.41	2,590,962.52
Octubre 2020	43.46	38.94	2,252,764.05
Noviembre 2020	45.09	41.17	3,071,543.68
Diciembre 2020	43.82	41.97	2,278,909.91

BOLSAA MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	32.63	22.60	1,681,595.67
2013	36.32	28.64	1,719,489.15
2014	30.52	22.99	1,593,943.29
2015	30.16	22.67	1,393,985.23
2016	35.36	21.29	1,615,843.06
2017	34.46	27.00	1,413,055.31
Enero 2018	35.84	33.60	1,079,658.05
Febrero 2018	35.95	32.82	742,507.37
Marzo 2018	35.78	32.16	910,638.32
Arbil 2018	37.63	34.69	857,153.29
Mayo 2018	36.87	31.03	705,971.32
Junio 2018	34.29	32.18	778,606.19
Julio 2018	36.90	33.87	625,320.23
Agosto 2018	39.01	34.96	987,297.13
Septiembre 2018	39.62	38.26	871,950.35
Octubre 2018	38.84	30.61	1,080,533.26
Noviembre 2018	35.32	30.32	1,052,782.45
Diciembre 2018	35.07	32.11	855,835.74
Enero 2019	38.22	34.37	744,611.05
Febrero 2019	40.20	36.91	728,601.58
Marzo 2019	41.48	39.30	2,435,760.10
Arbil 2019	41.71	38.60	1,180,413.20
Mayo 2019	39.49	35.08	1,309,739.45
Junio 2019	36.33	33.56	1,380,276.20
Julio 2019	36.41	31.51	1,325,054.74
Agosto 2019	36.87	32.06	1,233,336.05
Septiembre 2019	38.20	35.81	1,426,921.45
Octubre 2019	42.18	35.80	1,465,206.87
Noviembre 2019	43.58	41.62	985,959.15
Diciembre 2019	44.47	41.10	988,345.90
Enero 2020	43.52	41.68	655,637.09
Febrero 2020	45.77	41.58	1,204,607.26
Marzo 2020	43.37	28.69	1,451,920.48
Arbil 2020	44.77	33.36	1,181,710.45
Mayo 2020	45.20	40.14	1,121,003.05
Junio 2020	45.04	42.61	924,563.82
Julio 2020	45.21	42.39	1,208,674.48
Agosto 2020	50.82	45.05	1,023,307.95
Septiembre 2020	50.11	45.14	1,335,025.76
Octubre 2020	51.95	43.12	892,691.36
Noviembre 2020	48.72	43.86	1,255,123.21
Diciembre 2020	48.78	44.90	1,362,684.32

CEMEXCPO MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	10.50	5.77	49,845,982.73
2013	13.60	10.68	45,121,864.84
2014	15.72	12.91	37,488,219.98
2015	14.49	8.08	48,250,097.19
2016	17.38	6.81	54,472,640.40
2017	19.12	13.60	33,319,552.02
Enero 2018	15.77	14.95	28,441,972.64
Febrero 2018	15.34	12.45	36,004,498.84
Marzo 2018	13.72	12.03	51,444,271.00
Arbil 2018	13.06	11.67	31,672,392.95
Mayo 2018	11.91	11.35	32,350,899.68
Junio 2018	13.14	11.84	30,343,757.57
Julio 2018	14.01	12.58	27,770,233.73
Agosto 2018	13.93	12.59	27,599,430.91
Septiembre 2018	13.58	13.07	22,694,546.85
Octubre 2018	13.36	9.76	38,808,902.26
Noviembre 2018	11.22	9.07	46,905,678.20
Diciembre 2018	10.47	9.42	36,096,056.84
Enero 2019	10.68	9.58	31,649,871.09
Febrero 2019	10.49	9.31	35,907,956.05
Marzo 2019	9.44	8.75	39,873,370.90
Arbil 2019	9.71	8.70	31,605,806.85
Mayo 2019	8.81	7.65	36,228,564.77
Junio 2019	8.39	7.83	33,652,492.70
Julio 2019	8.15	6.81	25,333,185.78
Agosto 2019	7.47	5.62	62,008,698.55
Septiembre 2019	7.98	7.08	41,020,036.75
Octubre 2019	7.94	7.18	32,430,863.00
Noviembre 2019	7.42	6.98	29,232,856.30
Diciembre 2019	7.35	6.76	30,661,346.20
Enero 2020	8.07	6.95	34,347,775.59
Febrero 2020	8.02	6.17	37,584,214.11
Marzo 2020	6.73	4.24	71,887,546.67
Arbil 2020	5.22	4.21	37,898,401.55
Mayo 2020	5.30	4.57	44,613,140.30
Junio 2020	6.68	5.33	47,815,196.95
Julio 2020	6.89	5.96	30,354,164.70
Agosto 2020	7.81	7.02	24,022,011.95
Septiembre 2020	8.43	6.81	27,799,395.10
Octubre 2020	8.89	8.15	22,881,175.41
Noviembre 2020	9.79	8.34	37,349,086.47
Diciembre 2020	11.16	9.97	30,065,917.05

CHDRAUB MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	42.44	31.66	773,585.66
2013	49.80	38.18	899,491.66
2014	48.65	35.33	666,016.71
2015	52.82	40.12	426,964.14
2016	55.76	36.81	823,853.34
2017	41.39	35.39	451,011.83
Enero 2018	42.36	36.37	485,306.41
Febrero 2018	41.87	39.29	316,230.47
Marzo 2018	41.21	38.53	258,274.11
Arbil 2018	40.87	38.47	390,627.38
Mayo 2018	39.42	38.05	367,644.36
Junio 2018	46.08	38.99	558,809.10
Julio 2018	49.19	44.36	502,421.00
Agosto 2018	45.85	42.20	404,244.22
Septiembre 2018	44.35	40.50	206,932.15
Octubre 2018	42.05	35.91	277,289.39
Noviembre 2018	39.61	36.06	545,333.40
Diciembre 2018	39.40	37.07	303,846.74
Enero 2019	40.07	36.00	411,967.55
Febrero 2019	39.01	36.22	235,766.84
Marzo 2019	37.96	35.78	285,559.95
Arbil 2019	39.42	37.46	331,878.30
Mayo 2019	37.29	32.77	421,908.82
Junio 2019	33.82	32.07	501,460.15
Julio 2019	32.94	28.49	427,245.87
Agosto 2019	28.92	26.80	530,663.77
Septiembre 2019	30.86	27.33	468,808.70
Octubre 2019	30.42	25.74	631,278.35
Noviembre 2019	27.32	24.87	753,805.25
Diciembre 2019	28.79	26.93	832,755.25
Enero 2020	28.34	24.87	460,137.77
Febrero 2020	26.69	24.72	520,840.63
Marzo 2020	26.85	22.34	689,812.57
Arbil 2020	28.96	23.87	625,242.65
Mayo 2020	29.03	26.53	577,294.70
Junio 2020	28.02	23.88	1,235,826.82
Julio 2020	27.32	25.27	717,471.48
Agosto 2020	27.63	25.31	867,106.24
Septiembre 2020	25.71	23.42	460,749.19
Octubre 2020	27.51	23.61	435,524.36
Noviembre 2020	28.82	26.15	890,222.95
Diciembre 2020	29.81	27.89	647,830.82

ELEKTRA* MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	1425.82	408.79	218,646.39
2013	605.90	410.03	205,678.30
2014	587.18	333.96	269,345.74
2015	583.69	275.75	274,667.24
2016	368.42	242.64	257,112.28
2017	872.51	263.13	158,072.85
Enero 2018	703.69	658.68	73,369.05
Febrero 2018	684.23	554.77	109,940.26
Marzo 2018	564.02	510.08	100,075.42
Arbil 2018	529.71	510.01	156,932.62
Mayo 2018	524.72	509.90	266,370.32
Junio 2018	542.33	510.07	154,982.43
Julio 2018	713.74	515.00	142,745.41
Agosto 2018	962.15	684.17	232,099.04
Septiembre 2018	915.42	815.53	248,348.10
Octubre 2018	859.76	753.96	80,127.13
Noviembre 2018	978.75	838.10	68,671.50
Diciembre 2018	957.27	873.72	53,596.42
Enero 2019	1074.40	951.73	44,321.68
Febrero 2019	1055.41	1003.75	29,409.37
Marzo 2019	1062.73	994.69	70,899.70
Arbil 2019	1053.19	1008.42	32,602.25
Mayo 2019	1222.69	1050.91	49,216.77
Junio 2019	1256.01	1195.73	40,567.00
Julio 2019	1294.53	1242.64	38,543.61
Agosto 2019	1402.46	1312.69	43,656.14
Septiembre 2019	1463.60	1380.77	63,957.35
Octubre 2019	1403.93	1385.29	41,138.48
Noviembre 2019	1402.04	1363.20	36,236.80
Diciembre 2019	1401.30	1376.63	35,986.75
Enero 2020	1401.60	1383.14	42,548.45
Febrero 2020	1403.69	1327.58	42,692.63
Marzo 2020	1404.40	1292.34	56,482.95
Arbil 2020	1407.90	1380.83	42,349.10
Mayo 2020	1406.15	1319.97	44,379.70
Junio 2020	1307.69	1260.34	52,436.95
Julio 2020	1278.44	1191.78	50,784.52
Agosto 2020	1221.78	1188.43	54,403.29
Septiembre 2020	1207.80	1173.19	54,201.00
Octubre 2020	1213.19	1194.95	45,934.50
Noviembre 2020	1293.83	1199.81	45,853.32
Diciembre 2020	1325.06	1286.66	82,813.64

FEMSAUBD MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	130.64	88.64	2,280,878.01
2013	151.72	117.05	2,997,405.67
2014	134.71	109.62	2,626,598.75
2015	168.78	123.68	2,422,135.73
2016	183.34	152.61	2,943,206.90
2017	184.95	156.86	2,518,294.48
Enero 2018	187.66	179.66	2,416,018.86
Febrero 2018	182.76	167.75	2,690,574.47
Marzo 2018	175.92	162.77	3,176,656.37
Arbil 2018	180.78	161.69	2,551,337.24
Mayo 2018	174.40	162.20	3,303,127.00
Junio 2018	174.95	165.36	2,964,274.52
Julio 2018	183.89	172.19	2,141,135.18
Agosto 2018	186.51	181.31	1,910,567.57
Septiembre 2018	185.18	180.06	2,622,730.80
Octubre 2018	187.00	170.56	2,460,760.57
Noviembre 2018	185.16	169.28	3,478,722.90
Diciembre 2018	173.49	163.77	2,433,548.16
Enero 2019	180.90	170.80	2,593,870.41
Febrero 2019	179.31	171.86	2,324,042.84
Marzo 2019	179.15	168.85	3,053,701.45
Arbil 2019	184.93	178.27	2,095,671.90
Mayo 2019	191.42	182.20	3,365,097.77
Junio 2019	189.91	183.99	2,569,038.80
Julio 2019	187.44	173.47	1,735,196.96
Agosto 2019	183.03	168.18	3,964,218.45
Septiembre 2019	188.35	179.79	4,450,162.10
Octubre 2019	182.50	170.70	3,382,882.00
Noviembre 2019	180.96	170.22	3,375,585.20
Diciembre 2019	183.75	172.98	2,695,220.05
Enero 2020	184.66	170.37	2,828,205.64
Febrero 2020	178.83	159.21	3,636,873.74
Marzo 2020	168.99	140.80	5,064,873.71
Arbil 2020	157.40	136.18	2,683,600.60
Mayo 2020	160.93	147.65	3,491,104.05
Junio 2020	160.12	141.77	4,628,424.77
Julio 2020	142.06	129.96	3,581,711.61
Agosto 2020	135.81	127.20	3,118,934.38
Septiembre 2020	127.55	115.71	3,345,207.95
Octubre 2020	127.84	113.69	3,478,836.05
Noviembre 2020	154.39	115.34	4,709,857.79
Diciembre 2020	156.25	147.15	2,468,396.73

GAPB MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	73.85	47.01	797,623.38
2013	80.76	56.61	815,580.34
2014	98.75	63.37	965,639.98
2015	161.21	91.24	902,687.29
2016	197.95	140.19	1,056,365.09
2017	210.17	159.87	930,727.74
Enero 2018	206.37	193.41	905,188.18
Febrero 2018	194.52	178.22	986,974.53
Marzo 2018	189.08	179.63	975,651.42
Arbil 2018	199.89	181.00	696,474.81
Mayo 2018	194.18	164.01	1,081,985.64
Junio 2018	188.36	168.63	975,937.05
Julio 2018	193.02	176.12	676,257.91
Agosto 2018	198.22	173.10	875,249.87
Septiembre 2018	204.58	192.68	1,048,805.50
Octubre 2018	207.55	162.90	893,779.26
Noviembre 2018	177.93	135.45	1,450,175.10
Diciembre 2018	164.33	142.23	697,051.95
Enero 2019	179.86	162.56	793,728.36
Febrero 2019	187.59	168.37	787,364.16
Marzo 2019	178.80	167.38	955,781.70
Arbil 2019	194.98	174.38	638,606.85
Mayo 2019	195.34	185.59	787,385.64
Junio 2019	207.66	190.07	837,022.45
Julio 2019	204.64	183.29	664,341.17
Agosto 2019	193.63	174.30	893,032.77
Septiembre 2019	190.64	183.01	764,934.45
Octubre 2019	203.14	191.60	858,607.30
Noviembre 2019	206.10	198.79	835,558.55
Diciembre 2019	235.09	190.94	1,142,235.75
Enero 2020	250.75	226.89	1,187,555.41
Febrero 2020	246.65	211.29	908,115.26
Marzo 2020	222.48	111.51	2,160,715.43
Arbil 2020	150.60	113.03	1,533,532.05
Mayo 2020	162.49	133.46	1,366,678.90
Junio 2020	176.14	151.76	1,564,076.41
Julio 2020	164.24	141.46	788,863.35
Agosto 2020	178.71	144.77	950,577.43
Septiembre 2020	177.53	156.08	1,098,148.71
Octubre 2020	201.26	172.99	792,231.59
Noviembre 2020	220.21	180.07	1,015,132.21
Diciembre 2020	228.94	209.00	843,477.36

GFAMSAA MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	16.82	9.09	848,967.83
2013	26.83	15.46	657,139.90
2014	23.15	11.48	573,882.50
2015	14.64	8.41	555,906.28
2016	15.34	6.32	827,761.27
2017	11.04	6.14	542,672.53
Enero 2018	11.91	10.70	294,458.86
Febrero 2018	11.98	11.42	247,001.32
Marzo 2018	11.65	11.40	214,107.63
Arbil 2018	12.24	11.55	255,691.57
Mayo 2018	12.28	12.18	376,103.64
Junio 2018	12.25	12.15	148,075.76
Julio 2018	12.51	12.20	69,162.00
Agosto 2018	12.37	11.74	85,512.91
Septiembre 2018	11.75	10.95	171,180.35
Octubre 2018	11.09	10.51	95,819.48
Noviembre 2018	10.80	9.60	55,557.50
Diciembre 2018	9.85	8.63	23,120.53
Enero 2019	9.09	8.00	37,844.64
Febrero 2019	8.57	7.70	45,611.74
Marzo 2019	7.59	6.38	55,946.50
Arbil 2019	6.65	5.92	81,268.20
Mayo 2019	6.34	5.65	97,776.05
Junio 2019	6.09	5.40	130,372.90
Julio 2019	6.03	5.25	27,992.04
Agosto 2019	5.69	4.89	49,032.32
Septiembre 2019	5.41	4.75	97,937.95
Octubre 2019	5.41	4.68	23,918.09
Noviembre 2019	5.23	4.55	269,367.05
Diciembre 2019	4.89	4.04	63,854.35
Enero 2020	4.44	3.96	30,295.23
Febrero 2020	4.34	3.07	62,064.63
Marzo 2020	3.06	1.99	57,448.52
Arbil 2020	2.38	1.93	74,481.45
Mayo 2020	2.20	1.93	104,041.35
Junio 2020	1.99	1.19	386,829.36
Julio 2020	1.12	0.67	645,794.04
Agosto 2020	0.74	0.45	445,950.33
Septiembre 2020	0.46	0.28	188,315.10
Octubre 2020	0.44	0.30	256,101.55
Noviembre 2020	0.38	0.35	185,338.95
Diciembre 2020	0.37	0.31	492,069.18

GMEXICOB MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	46.85	34.94	9,566,320.79
2013	51.72	35.03	11,272,771.93
2014	49.24	36.89	9,307,014.16
2015	49.96	35.06	8,997,961.37
2016	63.20	33.53	9,435,804.65
2017	66.94	48.20	9,002,805.13
Enero 2018	68.04	63.88	7,496,392.55
Febrero 2018	66.21	61.40	8,296,455.16
Marzo 2018	65.10	60.55	7,834,918.63
Arbil 2018	65.37	60.08	6,642,799.76
Mayo 2018	59.98	49.52	13,360,057.64
Junio 2018	59.63	53.29	11,362,818.67
Julio 2018	58.60	53.40	6,834,120.55
Agosto 2018	57.56	51.99	6,866,581.43
Septiembre 2018	56.16	52.67	6,244,647.60
Octubre 2018	54.70	44.82	7,262,375.35
Noviembre 2018	49.82	37.77	12,570,978.40
Diciembre 2018	42.49	38.17	8,590,755.79
Enero 2019	46.47	40.81	9,117,501.23
Febrero 2019	50.73	43.25	7,439,101.37
Marzo 2019	53.36	47.44	6,969,957.85
Arbil 2019	58.75	52.77	5,956,883.85
Mayo 2019	53.08	46.13	7,147,486.14
Junio 2019	52.73	49.03	6,501,752.05
Julio 2019	51.32	43.00	6,611,073.61
Agosto 2019	46.16	40.15	8,683,059.68
Septiembre 2019	47.31	44.30	7,453,604.05
Octubre 2019	51.34	43.01	6,772,729.83
Noviembre 2019	53.53	50.98	6,244,699.75
Diciembre 2019	57.07	49.45	6,464,232.90
Enero 2020	58.70	50.46	7,052,699.64
Febrero 2020	54.19	44.81	7,951,936.74
Marzo 2020	49.56	37.51	11,662,544.38
Arbil 2020	51.93	40.23	8,940,788.15
Mayo 2020	52.91	47.48	12,048,996.30
Junio 2020	53.47	49.84	10,075,375.14
Julio 2020	61.48	53.15	7,359,567.35
Agosto 2020	61.78	57.01	7,921,949.29
Septiembre 2020	60.42	54.37	9,388,947.67
Octubre 2020	62.96	54.21	7,707,586.77
Noviembre 2020	73.63	61.11	9,230,791.84
Diciembre 2020	86.64	75.01	7,577,413.68

GRUMAB MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	41.54	26.45	873,403.81
2013	98.92	39.50	1,368,449.55
2014	157.32	100.01	1,167,865.14
2015	259.41	147.78	842,363.87
2016	293.87	233.10	904,786.72
2017	286.38	227.25	775,969.49
Enero 2018	250.78	222.30	836,348.64
Febrero 2018	230.20	214.06	1,109,328.63
Marzo 2018	227.23	208.57	1,271,543.63
Arbil 2018	229.06	207.70	870,806.76
Mayo 2018	229.11	209.06	750,505.27
Junio 2018	242.90	217.77	984,225.38
Julio 2018	258.06	235.90	1,149,526.82
Agosto 2018	242.05	227.20	680,106.26
Septiembre 2018	240.53	234.87	524,216.00
Octubre 2018	241.00	207.56	743,732.52
Noviembre 2018	237.80	220.10	932,482.95
Diciembre 2018	223.82	216.96	802,562.68
Enero 2019	234.69	221.55	790,401.18
Febrero 2019	233.14	208.84	943,010.21
Marzo 2019	207.02	198.02	833,157.80
Arbil 2019	202.17	189.49	1,053,876.00
Mayo 2019	195.64	180.60	1,331,924.73
Junio 2019	189.72	177.86	791,758.35
Julio 2019	181.96	166.07	764,004.13
Agosto 2019	186.66	173.26	1,063,595.50
Septiembre 2019	210.75	185.56	613,370.55
Octubre 2019	206.88	190.78	982,614.52
Noviembre 2019	208.07	197.00	380,722.70
Diciembre 2019	200.21	182.24	652,843.50
Enero 2020	211.08	193.58	573,128.86
Febrero 2020	207.08	189.06	535,462.42
Marzo 2020	191.40	170.80	1,227,726.76
Arbil 2020	229.78	188.77	1,096,344.90
Mayo 2020	246.99	220.08	984,897.95
Junio 2020	249.85	219.14	840,248.86
Julio 2020	277.01	226.33	846,525.78
Agosto 2020	281.21	258.81	685,102.29
Septiembre 2020	268.12	231.94	794,334.52
Octubre 2020	252.52	225.61	644,915.82
Noviembre 2020	230.27	214.82	1,137,039.84
Diciembre 2020	240.35	222.40	720,219.36

GSANBOB1 MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2013	32.12	24.70	2,031,534.37
2014	27.66	20.88	1,059,164.20
2015	29.45	22.01	450,993.67
2016	25.90	20.80	418,324.62
2017	23.23	19.60	427,918.49
Enero 2018	21.00	19.65	311,610.45
Febrero 2018	20.65	20.10	198,553.63
Marzo 2018	20.75	19.88	174,607.65
Arbil 2018	20.37	19.32	307,428.90
Mayo 2018	20.49	19.75	5,630.28
Junio 2018	19.75	18.80	342,832.90
Julio 2018	19.69	19.00	45,135.45
Agosto 2018	19.60	19.10	75,889.33
Septiembre 2018	19.59	19.10	23,904.00
Octubre 2018	19.50	18.60	52,260.38
Noviembre 2018	18.60	17.00	16,885.53
Diciembre 2018	17.70	16.41	292,820.76
Enero 2019	19.30	17.80	34,887.80
Febrero 2019	18.90	18.60	30,102.40
Marzo 2019	18.80	18.50	41,189.39
Arbil 2019	19.25	18.70	78,307.60
Mayo 2019	19.50	18.66	13,317.33
Junio 2019	19.10	18.65	7,185.88
Julio 2019	20.48	18.91	24,688.95
Agosto 2019	23.00	20.60	13,940.90
Septiembre 2019	23.16	22.21	117,984.13
Octubre 2019	23.00	22.50	15,973.38
Noviembre 2019	23.60	23.00	5,820.17
Diciembre 2019	24.50	23.50	16,351.75
Enero 2020	24.60	23.18	10,076.11
Febrero 2020	23.00	23.00	23,271.82
Marzo 2020	23.00	23.00	25.13
Arbil 2020	23.00	23.00	8.56
Mayo 2020	23.00	23.00	21.50
Junio 2020	23.00	19.00	3,592.82
Julio 2020	20.20	19.25	32,222.95
Agosto 2020	19.25	17.50	1,125.90
Septiembre 2020	18.30	17.00	2,352.81
Octubre 2020	18.50	18.00	11,587.26
Noviembre 2020	18.00	17.68	84,818.07
Diciembre 2020	19.26	17.31	64,855.14

ICA* MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	33.26	16.60	3,659,553.53
2013	42.05	21.20	4,539,265.37
2014	27.18	16.40	3,510,607.83
2015	18.12	3.22	4,041,145.60
2016	4.87	2.02	4,128,178.51
2017	3.43	1.41	3,029,955.37
Enero 2018	N/A	N/A	N/A
Febrero 2018	N/A	N/A	N/A
Marzo 2018	N/A	N/A	N/A
Arbil 2018	N/A	N/A	N/A
Mayo 2018	N/A	N/A	N/A
Junio 2018	N/A	N/A	N/A
Julio 2018	N/A	N/A	N/A
Agosto 2018	N/A	N/A	N/A
Septiembre 2018	N/A	N/A	N/A
Octubre 2018	N/A	N/A	N/A
Noviembre 2018	N/A	N/A	N/A
Diciembre 2018	N/A	N/A	N/A
Enero 2019	N/A	N/A	N/A
Febrero 2019	N/A	N/A	N/A
Marzo 2019	N/A	N/A	N/A
Arbil 2019	N/A	N/A	N/A
Mayo 2019	N/A	N/A	N/A
Junio 2019	N/A	N/A	N/A
Julio 2019	N/A	N/A	N/A
Agosto 2019	N/A	N/A	N/A
Septiembre 2019	N/A	N/A	N/A
Octubre 2019	N/A	N/A	N/A
Noviembre 2019	N/A	N/A	N/A
Diciembre 2019	N/A	N/A	N/A
Enero 2020	N/A	N/A	N/A
Febrero 2020	N/A	N/A	N/A
Marzo 2020	N/A	N/A	N/A
Arbil 2020	N/A	N/A	N/A
Mayo 2020	N/A	N/A	N/A
Junio 2020	N/A	N/A	N/A
Julio 2020	N/A	N/A	N/A
Agosto 2020	N/A	N/A	N/A
Septiembre 2020	N/A	N/A	N/A
Octubre 2020	N/A	N/A	N/A
Noviembre 2020	N/A	N/A	N/A
Diciembre 2020	N/A	N/A	N/A

ICHB MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	97.62	46.26	558,756.97
2013	109.48	64.30	570,191.80
2014	85.20	62.03	534,736.96
2015	71.11	54.54	462,941.22
2016	132.50	52.32	605,129.28
2017	134.12	75.04	144,965.35
Enero 2018	89.84	81.67	64,019.73
Febrero 2018	83.96	79.25	72,298.26
Marzo 2018	82.89	76.52	90,793.11
Arbil 2018	97.32	76.80	55,171.29
Mayo 2018	97.04	86.79	54,625.91
Junio 2018	86.99	77.85	60,006.48
Julio 2018	91.02	79.39	30,578.95
Agosto 2018	93.27	74.73	87,288.70
Septiembre 2018	77.44	69.04	341,287.40
Octubre 2018	78.07	69.91	82,780.61
Noviembre 2018	88.02	73.66	84,703.30
Diciembre 2018	85.16	80.25	30,801.68
Enero 2019	89.70	80.57	39,290.05
Febrero 2019	84.96	78.03	29,785.05
Marzo 2019	85.96	79.32	46,639.55
Arbil 2019	91.54	82.72	19,457.85
Mayo 2019	93.41	62.44	517,328.55
Junio 2019	63.41	58.81	75,215.90
Julio 2019	63.68	57.49	103,284.00
Agosto 2019	68.38	62.92	114,754.14
Septiembre 2019	79.96	68.38	22,433.45
Octubre 2019	83.15	79.00	25,512.65
Noviembre 2019	90.00	82.43	22,921.45
Diciembre 2019	93.06	88.14	22,055.37
Enero 2020	96.29	92.59	15,525.74
Febrero 2020	95.34	83.94	12,338.78
Marzo 2020	92.78	87.96	20,866.62
Arbil 2020	86.45	80.00	4,204.89
Mayo 2020	79.88	76.95	3,684.39
Junio 2020	86.60	78.46	5,225.59
Julio 2020	87.00	84.90	9,581.55
Agosto 2020	88.00	80.82	66,575.67
Septiembre 2020	82.25	68.02	248,926.14
Octubre 2020	86.30	74.00	26,793.50
Noviembre 2020	86.50	84.25	37,029.94
Diciembre 2020	95.00	80.80	7,793.75

IENOVA* MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2013	56.02	34.00	1,886,829.45
2014	85.90	51.50	1,034,837.13
2015	92.12	69.04	1,137,928.59
2016	90.61	67.22	2,659,052.83
2017	106.96	83.60	1,946,066.30
Enero 2018	98.62	91.63	2,120,892.32
Febrero 2018	98.71	89.30	1,460,378.89
Marzo 2018	92.55	88.66	1,624,465.37
Arbil 2018	93.37	82.07	1,804,900.29
Mayo 2018	84.23	78.07	2,724,499.23
Junio 2018	88.64	78.65	2,159,072.29
Julio 2018	92.52	88.03	1,413,586.00
Agosto 2018	94.02	85.46	1,145,795.70
Septiembre 2018	93.63	86.18	1,399,415.15
Octubre 2018	92.75	79.63	1,590,579.83
Noviembre 2018	85.18	70.90	2,650,356.10
Diciembre 2018	77.94	70.55	1,789,030.84
Enero 2019	80.80	72.02	2,336,055.91
Febrero 2019	76.85	69.93	1,777,905.32
Marzo 2019	78.31	73.00	1,628,920.90
Arbil 2019	84.18	76.75	1,497,191.25
Mayo 2019	83.99	78.41	1,405,598.27
Junio 2019	83.83	73.17	1,578,525.15
Julio 2019	77.29	69.43	1,591,673.87
Agosto 2019	84.32	69.56	2,243,547.05
Septiembre 2019	84.48	78.44	2,627,591.65
Octubre 2019	85.38	78.53	3,243,805.26
Noviembre 2019	85.58	80.18	1,670,641.15
Diciembre 2019	89.89	80.32	1,408,014.60
Enero 2020	89.52	86.16	1,648,444.91
Febrero 2020	91.23	85.62	1,599,956.42
Marzo 2020	89.43	63.65	2,191,214.76
Arbil 2020	74.74	66.49	1,743,710.50
Mayo 2020	75.42	55.85	4,425,138.60
Junio 2020	67.83	60.81	3,395,404.73
Julio 2020	67.18	62.62	2,326,692.00
Agosto 2020	69.15	64.08	1,959,171.86
Septiembre 2020	66.63	59.81	2,871,704.33
Octubre 2020	75.95	67.50	2,125,666.68
Noviembre 2020	76.83	71.23	1,597,965.89
Diciembre 2020	80.08	71.20	2,018,048.82

KIMBERA MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	33.30	23.68	2,864,784.90
2013	43.92	33.00	3,556,648.14
2014	37.51	28.05	3,924,562.06
2015	41.39	28.81	3,295,892.80
2016	46.34	32.80	4,194,366.58
2017	40.99	32.47	3,751,713.88
Enero 2018	35.64	33.21	4,206,927.00
Febrero 2018	35.47	33.57	2,540,020.11
Marzo 2018	36.04	33.05	3,916,237.58
Arbil 2018	35.02	33.15	5,648,241.71
Mayo 2018	34.92	31.40	3,861,947.50
Junio 2018	33.55	30.96	2,943,180.48
Julio 2018	35.00	33.09	3,187,692.32
Agosto 2018	34.71	32.99	2,409,322.83
Septiembre 2018	33.86	32.08	2,112,167.55
Octubre 2018	33.85	28.58	3,413,797.48
Noviembre 2018	31.24	28.72	4,180,075.10
Diciembre 2018	32.40	29.53	3,663,492.84
Enero 2019	32.06	30.38	3,998,258.64
Febrero 2019	32.95	30.74	2,740,873.37
Marzo 2019	33.92	31.30	3,149,963.15
Arbil 2019	34.10	32.08	3,242,437.90
Mayo 2019	35.52	32.78	4,630,612.41
Junio 2019	37.16	35.03	4,050,301.50
Julio 2019	39.83	35.24	3,372,999.00
Agosto 2019	40.98	37.23	5,780,517.59
Septiembre 2019	41.96	38.37	4,095,416.70
Octubre 2019	40.88	37.91	4,833,112.17
Noviembre 2019	39.69	37.05	4,211,766.45
Diciembre 2019	39.25	37.27	3,238,437.35
Enero 2020	41.49	38.07	4,044,413.27
Febrero 2020	41.24	37.27	5,004,646.05
Marzo 2020	38.66	31.64	8,043,545.90
Arbil 2020	36.20	32.73	6,258,289.70
Mayo 2020	35.61	33.00	5,858,250.05
Junio 2020	36.86	33.53	5,515,580.95
Julio 2020	36.42	32.76	3,691,092.74
Agosto 2020	37.88	35.16	3,105,540.24
Septiembre 2020	37.16	34.18	3,221,245.14
Octubre 2020	35.58	31.53	3,449,697.41
Noviembre 2020	33.74	31.14	5,332,496.16
Diciembre 2020	34.43	31.90	3,756,379.14

KOFUBL MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	191.34	125.61	733,330.30
2013	219.70	146.23	718,987.11
2014	156.98	124.12	765,828.58
2015	132.03	113.51	899,104.31
2016	152.92	116.91	839,044.63
2017	159.67	127.22	698,693.23
Enero 2018	146.21	134.58	655,138.59
Febrero 2018	144.67	127.00	662,519.37
Marzo 2018	131.07	118.92	793,431.26
Arbil 2018	125.21	118.25	530,228.76
Mayo 2018	118.88	114.26	811,978.27
Junio 2018	121.00	111.49	780,934.81
Julio 2018	118.62	109.94	901,028.95
Agosto 2018	117.99	112.56	757,691.35
Septiembre 2018	116.14	112.18	705,728.95
Octubre 2018	118.24	114.60	981,522.61
Noviembre 2018	128.25	118.58	918,006.40
Diciembre 2018	125.16	117.16	578,001.32
Enero 2019	126.25	116.94	651,266.50
Febrero 2019	121.99	115.93	622,953.53
Marzo 2019	128.31	114.28	943,760.90
Arbil 2019	130.07	119.47	450,160.50
Mayo 2019	123.30	119.05	868,344.36
Junio 2019	124.84	119.11	667,892.25
Julio 2019	121.18	114.69	597,726.87
Agosto 2019	118.56	112.93	1,009,267.82
Septiembre 2019	122.57	115.80	836,830.55
Octubre 2019	121.01	105.71	2,352,446.78
Noviembre 2019	113.14	109.24	928,216.30
Diciembre 2019	117.80	110.90	674,701.85
Enero 2020	119.59	113.62	735,042.27
Febrero 2020	121.02	108.98	971,925.11
Marzo 2020	110.13	90.56	1,311,847.29
Arbil 2020	102.19	92.51	1,004,826.30
Mayo 2020	97.87	91.49	1,001,134.60
Junio 2020	106.29	95.35	787,953.64
Julio 2020	100.30	91.01	642,924.35
Agosto 2020	98.08	91.31	769,709.33
Septiembre 2020	92.91	86.26	745,038.67
Octubre 2020	90.94	77.30	645,437.64
Noviembre 2020	92.32	82.10	1,149,325.32
Diciembre 2020	93.88	89.51	731,346.09

LABB MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	28.99	21.88	5,250,575.20
2013	39.50	24.23	4,197,973.01
2014	37.02	24.07	3,117,235.44
2015	26.19	10.78	6,311,009.46
2016	25.12	10.48	2,427,732.27
2017	24.77	19.16	3,008,453.88
Enero 2018	22.49	20.45	1,503,439.59
Febrero 2018	20.56	18.96	2,010,451.00
Marzo 2018	20.14	18.96	2,613,435.16
Arbil 2018	20.32	18.13	2,328,012.19
Mayo 2018	18.11	15.62	2,821,986.32
Junio 2018	17.05	16.27	3,487,911.76
Julio 2018	17.27	14.87	4,356,916.23
Agosto 2018	17.49	13.76	2,768,874.61
Septiembre 2018	17.45	16.31	3,895,372.10
Octubre 2018	16.50	12.65	2,867,318.00
Noviembre 2018	15.14	11.71	2,808,286.45
Diciembre 2018	12.69	11.36	2,904,655.11
Enero 2019	14.01	11.93	2,825,968.18
Febrero 2019	13.56	12.15	2,125,890.53
Marzo 2019	13.97	12.05	3,580,651.70
Arbil 2019	15.61	14.01	1,790,775.85
Mayo 2019	17.21	15.23	2,012,139.05
Junio 2019	17.42	15.89	1,996,217.50
Julio 2019	18.21	17.01	1,829,378.22
Agosto 2019	18.40	15.01	2,106,626.14
Septiembre 2019	18.92	17.07	1,893,932.30
Octubre 2019	21.34	18.19	1,603,752.87
Noviembre 2019	21.30	18.07	1,792,049.20
Diciembre 2019	19.90	17.83	2,627,211.45
Enero 2020	22.38	18.33	2,547,897.50
Febrero 2020	22.44	19.92	1,987,013.95
Marzo 2020	20.44	16.54	2,158,821.71
Arbil 2020	19.41	16.47	2,677,477.90
Mayo 2020	20.41	18.99	2,108,128.65
Junio 2020	23.47	19.54	2,768,920.41
Julio 2020	23.85	21.82	1,647,620.52
Agosto 2020	23.60	22.82	1,607,456.48
Septiembre 2020	22.70	20.80	1,612,127.19
Octubre 2020	23.01	18.76	2,309,354.32
Noviembre 2020	19.88	18.57	2,631,827.21
Diciembre 2020	19.84	18.36	2,192,636.09

LIVEPOLC MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	135.51	98.07	312,615.48
2013	164.15	130.13	440,234.29
2014	159.88	129.97	331,651.09
2015	247.63	140.23	460,585.30
2016	216.36	149.37	593,930.48
2017	168.59	115.59	651,015.87
Enero 2018	140.77	125.21	427,979.36
Febrero 2018	138.68	128.70	459,729.68
Marzo 2018	139.13	126.37	441,560.63
Arbil 2018	139.99	124.78	336,018.14
Mayo 2018	121.01	109.83	580,547.45
Junio 2018	127.44	110.54	452,497.52
Julio 2018	138.70	126.17	352,186.91
Agosto 2018	140.03	131.06	394,152.83
Septiembre 2018	143.32	131.56	341,946.75
Octubre 2018	150.36	128.73	504,069.30
Noviembre 2018	142.93	110.96	717,166.20
Diciembre 2018	129.51	121.13	354,670.63
Enero 2019	134.49	121.20	460,052.59
Febrero 2019	125.58	117.88	491,632.68
Marzo 2019	123.10	114.31	452,897.95
Arbil 2019	123.57	119.07	337,963.90
Mayo 2019	121.75	109.72	493,944.86
Junio 2019	109.43	103.34	528,293.40
Julio 2019	107.04	92.01	615,808.09
Agosto 2019	103.97	93.72	569,623.77
Septiembre 2019	111.51	102.36	379,918.60
Octubre 2019	110.67	98.02	380,815.30
Noviembre 2019	100.43	96.43	434,293.10
Diciembre 2019	99.98	91.43	425,206.45
Enero 2020	104.15	97.02	376,235.77
Febrero 2020	98.39	90.23	435,120.21
Marzo 2020	94.93	51.77	952,278.19
Arbil 2020	71.16	50.01	1,048,756.60
Mayo 2020	61.00	51.44	3,401,497.40
Junio 2020	63.05	55.34	1,165,902.41
Julio 2020	58.82	53.99	548,447.61
Agosto 2020	58.31	53.01	498,501.71
Septiembre 2020	63.18	55.15	512,092.67
Octubre 2020	64.26	57.09	595,311.77
Noviembre 2020	67.65	55.54	597,713.89
Diciembre 2020	74.78	67.82	640,480.32

ORBIA* MM EQUITY

Periodo	Volumen Promedio		
	Maximo	Minimo	(millones)
2012	73.21	39.74	3,101,660.70
2013	73.87	50.28	3,845,855.91
2014	56.72	40.39	3,447,289.81
2015	46.28	37.52	2,869,820.83
2016	49.45	34.32	3,232,824.21
2017	53.34	46.70	2,890,870.03
Enero 2018	54.70	49.81	2,665,708.77
Febrero 2018	55.13	50.97	2,888,651.79
Marzo 2018	57.16	53.35	3,787,202.05
Arbil 2018	59.20	54.78	3,781,779.62
Mayo 2018	57.93	56.19	2,744,427.86
Junio 2018	57.43	55.01	3,661,962.24
Julio 2018	65.25	57.06	3,218,149.32
Agosto 2018	67.56	62.87	2,868,185.09
Septiembre 2018	64.50	63.36	2,833,756.05
Octubre 2018	65.25	52.76	3,324,258.17
Noviembre 2018	56.40	43.18	4,447,134.40
Diciembre 2018	52.76	47.15	3,745,520.68
Enero 2019	51.08	45.98	4,809,284.95
Febrero 2019	52.59	46.71	3,597,616.37
Marzo 2019	46.98	43.41	5,847,536.45
Arbil 2019	48.88	44.01	3,457,123.70
Mayo 2019	44.52	41.01	3,326,075.73
Junio 2019	42.72	40.29	3,144,345.25
Julio 2019	43.19	35.11	3,160,826.70
Agosto 2019	36.75	31.56	5,344,690.45
Septiembre 2019	39.72	35.86	4,161,249.50
Octubre 2019	42.87	38.51	3,752,172.43
Noviembre 2019	43.89	41.23	2,577,898.40
Diciembre 2019	42.83	40.32	1,995,359.40
Enero 2020	48.98	39.98	3,330,350.86
Febrero 2020	46.87	38.49	3,081,629.84
Marzo 2020	42.39	25.20	6,368,128.90
Arbil 2020	28.86	24.45	5,272,699.55
Mayo 2020	33.03	28.98	3,012,306.00
Junio 2020	37.26	32.72	3,903,413.32
Julio 2020	36.06	32.43	2,394,998.96
Agosto 2020	38.63	35.16	2,128,928.48
Septiembre 2020	38.74	35.69	1,969,057.48
Octubre 2020	39.73	36.24	2,055,871.59
Noviembre 2020	42.69	37.09	2,607,312.68
Diciembre 2020	47.04	42.39	2,780,397.68

ALEATIC* MM EQUITY

Periodo	Volumen Promedio		
	Maximo	Minimo	(millones)
2012	29.00	14.11	1,608,230.29
2013	39.99	28.15	4,119,440.80
2014	42.87	25.20	2,817,762.45
2015	30.96	17.90	3,280,809.65
2016	28.87	16.09	3,004,931.65
2017	34.91	19.02	2,249,003.62
Enero 2018	34.38	30.82	276,606.59
Febrero 2018	34.35	31.38	111,382.00
Marzo 2018	34.66	33.55	311,755.89
Arbil 2018	33.69	27.97	538,435.62
Mayo 2018	27.65	26.30	339,268.50
Junio 2018	29.00	26.82	181,181.24
Julio 2018	29.79	26.94	573,004.09
Agosto 2018	29.00	27.28	175,981.09
Septiembre 2018	28.96	27.87	138,163.25
Octubre 2018	28.67	27.51	263,839.91
Noviembre 2018	27.70	25.20	257,983.68
Diciembre 2018	25.30	20.60	531,240.47
Enero 2019	25.10	21.80	169,644.00
Febrero 2019	22.60	19.40	85,502.89
Marzo 2019	21.59	16.56	946,919.40
Arbil 2019	21.89	19.35	56,111.75
Mayo 2019	19.97	17.80	57,822.41
Junio 2019	19.01	17.01	77,191.00
Julio 2019	17.94	16.00	2,205,623.57
Agosto 2019	18.49	16.02	364,501.77
Septiembre 2019	19.63	18.46	53,975.79
Octubre 2019	20.00	19.01	34,797.36
Noviembre 2019	24.85	19.16	583,902.47
Diciembre 2019	28.10	24.43	201,920.65
Enero 2020	29.16	28.29	660,216.09
Febrero 2020	29.00	27.36	22,116.11
Marzo 2020	28.14	16.51	706,341.53
Arbil 2020	18.89	16.94	38,790.60
Mayo 2020	19.03	17.93	22,724.56
Junio 2020	19.99	18.69	333,645.77
Julio 2020	20.69	18.85	161,781.17
Agosto 2020	20.45	18.90	841,539.62
Septiembre 2020	19.87	19.00	82,707.74
Octubre 2020	20.87	20.00	91,922.68
Noviembre 2020	20.68	20.10	374,052.89
Diciembre 2020	24.50	20.22	325,857.77

OMAB MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	37.86	21.85	253,780.42
2013	52.51	35.99	626,496.04
2014	68.82	40.43	661,493.26
2015	91.54	65.42	926,034.51
2016	120.27	77.72	1,705,764.86
2017	114.28	82.65	1,509,708.70
Enero 2018	105.26	94.97	1,013,740.05
Febrero 2018	96.78	92.11	1,206,701.74
Marzo 2018	95.01	88.65	1,318,705.47
Arbil 2018	101.63	89.20	1,666,040.57
Mayo 2018	101.17	95.38	1,483,421.50
Junio 2018	103.57	96.14	1,309,399.19
Julio 2018	116.77	102.40	1,417,673.68
Agosto 2018	126.60	112.46	1,257,630.43
Septiembre 2018	133.45	122.90	1,349,322.25
Octubre 2018	135.79	105.62	1,604,212.30
Noviembre 2018	114.87	85.54	1,771,857.10
Diciembre 2018	97.97	85.21	1,599,072.95
Enero 2019	111.83	97.48	1,284,657.27
Febrero 2019	114.80	105.08	1,226,912.95
Marzo 2019	110.65	102.66	1,042,352.30
Arbil 2019	117.58	109.78	816,656.10
Mayo 2019	121.10	114.86	916,372.00
Junio 2019	126.49	117.22	823,366.50
Julio 2019	123.40	116.53	1,106,737.09
Agosto 2019	117.75	106.13	964,714.23
Septiembre 2019	118.21	114.90	840,549.30
Octubre 2019	134.04	117.66	1,166,875.13
Noviembre 2019	133.60	128.86	621,339.40
Diciembre 2019	148.11	128.03	712,104.45
Enero 2020	150.85	138.93	738,305.91
Febrero 2020	156.83	127.03	1,151,130.00
Marzo 2020	130.75	64.82	2,528,180.00
Arbil 2020	89.26	70.21	2,282,556.75
Mayo 2020	101.14	85.61	1,881,520.55
Junio 2020	118.42	98.80	1,675,867.41
Julio 2020	106.96	91.09	1,119,540.78
Agosto 2020	107.95	90.43	1,083,029.48
Septiembre 2020	102.67	94.35	854,331.90
Octubre 2020	107.46	94.72	852,857.68
Noviembre 2020	123.09	100.79	1,071,799.95
Diciembre 2020	133.00	121.10	1,193,786.73

PE&OLES* MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	689.16	510.07	202,673.36
2013	658.45	311.05	227,656.00
2014	372.96	249.53	168,037.34
2015	317.72	171.14	189,180.19
2016	559.04	155.18	461,572.92
2017	529.01	373.39	280,761.13
Enero 2018	446.63	410.63	239,351.32
Febrero 2018	434.60	394.20	265,683.11
Marzo 2018	414.58	367.26	245,984.68
Arbil 2018	399.72	366.09	183,427.05
Mayo 2018	377.10	330.62	279,492.77
Junio 2018	356.04	328.54	320,931.38
Julio 2018	348.60	309.79	234,030.95
Agosto 2018	330.10	300.33	263,147.74
Septiembre 2018	348.23	310.86	353,537.45
Octubre 2018	339.06	286.30	258,133.52
Noviembre 2018	295.77	218.87	352,872.40
Diciembre 2018	246.41	231.66	219,704.53
Enero 2019	267.73	244.34	240,284.77
Febrero 2019	274.89	235.82	357,388.63
Marzo 2019	253.59	224.11	227,751.10
Arbil 2019	238.60	217.33	233,681.40
Mayo 2019	221.64	206.82	339,787.82
Junio 2019	256.75	226.40	374,403.30
Julio 2019	245.41	177.39	290,412.35
Agosto 2019	240.62	172.66	412,543.00
Septiembre 2019	266.86	245.15	1,148,546.95
Octubre 2019	256.58	218.32	361,527.09
Noviembre 2019	243.04	207.30	248,217.20
Diciembre 2019	208.17	191.70	285,226.65
Enero 2020	212.63	192.01	266,465.82
Febrero 2020	206.08	177.44	288,194.95
Marzo 2020	194.01	141.96	540,718.67
Arbil 2020	186.08	148.87	490,738.40
Mayo 2020	211.08	176.48	317,891.00
Junio 2020	234.65	207.59	298,540.68
Julio 2020	356.68	230.42	427,451.26
Agosto 2020	388.79	336.64	306,646.71
Septiembre 2020	380.77	317.12	296,272.38
Octubre 2020	366.24	336.06	236,282.95
Noviembre 2020	353.69	296.59	371,464.16
Diciembre 2020	355.63	315.49	298,801.36

PINFRA* MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	86.20	54.48	329,954.27
2013	158.80	87.00	964,620.69
2014	189.59	151.19	691,340.63
2015	215.79	162.71	583,551.04
2016	237.17	171.16	701,290.69
2017	218.40	161.90	691,979.04
Enero 2018	197.56	186.37	601,790.45
Febrero 2018	195.82	185.59	703,027.47
Marzo 2018	194.11	178.80	593,991.58
Arbil 2018	192.87	180.05	403,258.48
Mayo 2018	190.69	178.77	548,181.09
Junio 2018	182.33	175.76	472,212.81
Julio 2018	193.05	175.73	559,028.77
Agosto 2018	206.17	193.58	498,276.35
Septiembre 2018	205.37	192.81	385,105.15
Octubre 2018	204.82	181.10	878,571.00
Noviembre 2018	194.75	171.19	785,468.10
Diciembre 2018	188.59	174.43	427,728.05
Enero 2019	195.32	184.99	523,728.86
Febrero 2019	192.57	180.20	406,387.11
Marzo 2019	195.00	183.09	469,975.05
Arbil 2019	195.79	185.59	407,733.95
Mayo 2019	193.80	185.51	488,466.36
Junio 2019	194.59	189.92	505,534.25
Julio 2019	193.08	170.83	458,249.35
Agosto 2019	168.46	157.06	784,425.05
Septiembre 2019	179.59	165.99	627,885.15
Octubre 2019	184.06	174.50	342,283.52
Noviembre 2019	189.64	176.91	387,441.00
Diciembre 2019	204.61	183.49	469,443.65
Enero 2020	208.91	196.82	561,897.45
Febrero 2020	206.19	192.13	682,178.58
Marzo 2020	197.85	146.24	878,970.62
Arbil 2020	169.42	144.38	503,057.05
Mayo 2020	171.37	152.05	427,497.35
Junio 2020	179.42	162.18	536,552.32
Julio 2020	171.10	152.09	461,696.13
Agosto 2020	178.24	162.68	373,515.43
Septiembre 2020	172.61	151.95	394,366.67
Octubre 2020	154.47	138.96	325,975.91
Noviembre 2020	172.27	141.99	633,144.26
Diciembre 2020	179.94	162.31	374,866.32

SORIANAB MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	49.44	31.57	475,085.11
2013	50.72	39.80	310,570.70
2014	48.62	36.00	352,898.52
2015	40.70	31.64	271,722.08
2016	52.97	37.74	225,926.58
2017	46.00	39.44	473,270.67
Enero 2018	40.57	39.59	345,408.91
Febrero 2018	39.91	37.53	524,416.89
Marzo 2018	38.35	36.26	117,931.16
Arbil 2018	36.72	34.22	350,054.67
Mayo 2018	34.13	32.18	306,186.41
Junio 2018	36.03	31.80	299,534.71
Julio 2018	36.89	34.24	104,146.50
Agosto 2018	35.47	33.50	73,752.17
Septiembre 2018	35.35	31.91	67,371.55
Octubre 2018	33.32	26.37	45,321.52
Noviembre 2018	30.30	26.19	206,701.80
Diciembre 2018	27.75	26.01	379,424.42
Enero 2019	27.51	25.82	41,144.77
Febrero 2019	26.67	21.89	1,211,910.11
Marzo 2019	22.61	21.24	609,826.10
Arbil 2019	23.49	21.28	440,830.50
Mayo 2019	23.08	22.55	56,519.68
Junio 2019	24.01	22.32	60,832.55
Julio 2019	22.50	20.00	33,970.83
Agosto 2019	22.53	18.49	156,708.18
Septiembre 2019	27.02	22.11	269,005.75
Octubre 2019	27.33	24.16	80,559.78
Noviembre 2019	26.49	21.91	134,460.10
Diciembre 2019	26.49	24.20	263,935.05
Enero 2020	25.44	23.90	42,754.68
Febrero 2020	24.75	21.55	61,572.68
Marzo 2020	22.32	16.36	1,416,920.19
Arbil 2020	18.00	16.77	61,156.70
Mayo 2020	18.18	16.75	84,920.75
Junio 2020	18.51	17.66	138,506.91
Julio 2020	18.17	16.23	160,313.83
Agosto 2020	17.13	15.37	129,763.52
Septiembre 2020	16.13	14.92	191,960.00
Octubre 2020	16.20	15.02	1,551,096.41
Noviembre 2020	17.50	15.90	414,327.16
Diciembre 2020	20.09	16.89	224,133.27

SPORTS MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	15.78	12.02	120,078.01
2013	19.33	15.42	219,316.44
2014	24.94	17.90	176,860.81
2015	24.89	16.21	305,102.84
2016	19.42	14.31	50,852.28
2017	17.66	14.05	37,841.51
Enero 2018	17.70	16.75	99,116.36
Febrero 2018	17.69	16.99	199,627.06
Marzo 2018	17.46	16.90	107,755.56
Arbil 2018	17.55	17.41	17,218.62
Mayo 2018	17.52	17.33	128,219.40
Junio 2018	17.53	17.14	205,088.89
Julio 2018	18.28	16.99	18,074.89
Agosto 2018	18.29	17.42	69,887.14
Septiembre 2018	18.67	17.89	92,016.35
Octubre 2018	19.43	18.96	12,166.26
Noviembre 2018	19.78	18.67	9,365.92
Diciembre 2018	19.78	19.72	1,159.67
Enero 2019	19.50	18.48	13,789.59
Febrero 2019	19.44	18.39	2,739.47
Marzo 2019	19.15	18.57	6,756.38
Arbil 2019	18.94	18.09	1,619.29
Mayo 2019	18.18	16.97	4,926.00
Junio 2019	17.71	17.57	1,847.91
Julio 2019	17.57	16.31	150,866.77
Agosto 2019	17.49	17.23	60,534.00
Septiembre 2019	17.23	17.23	738.56
Octubre 2019	17.23	16.62	7,362.50
Noviembre 2019	18.00	17.13	6,591.50
Diciembre 2019	19.82	17.56	9,284.81
Enero 2020	19.82	19.62	3,820.94
Febrero 2020	19.63	18.57	2,222.67
Marzo 2020	18.96	15.31	2,024.62
Arbil 2020	15.31	14.60	331.71
Mayo 2020	14.55	14.50	401.50
Junio 2020	14.50	12.25	1,600.67
Julio 2020	12.82	11.35	2,969.87
Agosto 2020	12.45	11.00	1,472.10
Septiembre 2020	11.00	7.00	4,073.65
Octubre 2020	7.70	6.60	4,258.64
Noviembre 2020	8.82	5.79	35,463.37
Diciembre 2020	8.38	6.88	24,618.86

TLEVICPO MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	68.63	50.60	3,880,469.80
2013	80.07	59.14	3,430,994.92
2014	104.73	74.24	3,251,747.17
2015	122.93	87.33	3,432,119.56
2016	102.85	81.94	3,256,041.91
2017	106.25	64.97	2,732,013.94
Enero 2018	78.00	72.67	2,746,103.00
Febrero 2018	76.95	64.51	2,225,496.32
Marzo 2018	64.04	54.05	5,910,158.53
Arbil 2018	67.12	59.00	3,601,945.95
Mayo 2018	72.21	65.95	3,179,942.18
Junio 2018	75.47	68.70	3,757,093.52
Julio 2018	79.43	73.58	2,456,142.55
Agosto 2018	74.08	67.85	2,103,930.78
Septiembre 2018	70.71	66.54	3,339,925.60
Octubre 2018	67.42	54.14	2,562,069.09
Noviembre 2018	63.68	55.65	3,569,265.40
Diciembre 2018	56.00	48.99	2,706,943.84
Enero 2019	49.72	45.26	3,370,997.00
Febrero 2019	49.79	44.29	2,726,963.47
Marzo 2019	44.20	40.17	3,319,647.70
Arbil 2019	43.47	38.56	1,746,146.80
Mayo 2019	37.87	34.02	3,363,068.59
Junio 2019	37.37	32.45	4,129,016.35
Julio 2019	36.42	32.41	3,587,886.91
Agosto 2019	36.73	30.28	3,878,514.86
Septiembre 2019	41.47	33.97	4,252,437.95
Octubre 2019	44.72	37.56	2,336,828.61
Noviembre 2019	45.15	42.22	2,382,447.75
Diciembre 2019	45.24	40.77	2,126,578.80
Enero 2020	46.85	41.83	1,997,989.36
Febrero 2020	43.05	36.83	3,139,655.84
Marzo 2020	37.54	25.27	4,866,697.00
Arbil 2020	27.76	24.10	3,102,150.30
Mayo 2020	26.27	23.10	3,930,960.40
Junio 2020	31.65	23.77	4,013,901.50
Julio 2020	25.36	23.21	3,256,678.70
Agosto 2020	30.68	25.58	3,297,054.67
Septiembre 2020	28.96	26.16	2,923,085.62
Octubre 2020	31.42	26.83	3,030,656.41
Noviembre 2020	33.84	28.20	3,334,327.68
Diciembre 2020	33.87	31.04	3,245,803.59

VOLARA MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2013	19.97	15.51	719,735.97
2014	18.95	9.00	725,612.02
2015	31.33	12.67	1,244,400.92
2016	37.92	28.36	2,191,947.21
2017	32.20	15.73	2,678,171.52
Enero 2018	16.42	14.99	2,414,302.77
Febrero 2018	17.18	14.54	2,088,284.00
Marzo 2018	16.42	14.65	1,957,767.47
Arbil 2018	16.34	11.01	3,075,564.52
Mayo 2018	11.73	10.30	2,036,587.73
Junio 2018	11.33	10.10	1,812,253.86
Julio 2018	13.90	9.94	2,135,224.27
Agosto 2018	14.25	13.12	1,398,509.22
Septiembre 2018	15.82	13.75	3,391,893.80
Octubre 2018	14.32	12.42	1,132,139.43
Noviembre 2018	13.60	11.85	1,271,088.60
Diciembre 2018	12.77	10.48	1,116,915.00
Enero 2019	14.31	10.44	1,344,546.45
Febrero 2019	16.96	14.01	1,002,185.63
Marzo 2019	17.73	16.10	994,084.50
Arbil 2019	17.40	16.48	931,064.05
Mayo 2019	18.63	16.59	1,250,673.45
Junio 2019	19.76	16.50	676,044.55
Julio 2019	20.65	18.12	1,193,812.65
Agosto 2019	18.34	16.89	822,485.00
Septiembre 2019	20.45	17.48	834,597.50
Octubre 2019	21.17	19.74	901,351.65
Noviembre 2019	21.75	20.71	654,525.50
Diciembre 2019	20.78	19.64	696,538.85
Enero 2020	24.65	19.83	1,105,566.32
Febrero 2020	24.90	20.06	1,086,005.47
Marzo 2020	20.13	7.83	2,686,039.05
Arbil 2020	11.90	7.49	1,840,757.85
Mayo 2020	11.59	9.66	1,407,071.05
Junio 2020	14.33	11.22	2,250,562.32
Julio 2020	12.19	10.98	1,359,533.35
Agosto 2020	18.19	12.43	1,146,050.14
Septiembre 2020	18.87	14.98	875,543.19
Octubre 2020	19.00	16.10	1,003,890.36
Noviembre 2020	21.44	17.15	1,072,848.74
Diciembre 2020	24.77	21.81	1,122,484.05

WALMEX* MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	44.87	34.32	18,156,421.48
2013	42.31	31.42	18,660,715.84
2014	35.67	28.06	18,383,865.29
2015	46.92	28.44	15,830,234.29
2016	47.22	36.59	17,815,331.90
2017	48.19	34.89	16,247,409.00
Enero 2018	48.32	45.10	15,991,422.05
Febrero 2018	46.64	44.00	13,481,798.32
Marzo 2018	47.12	45.13	16,384,967.79
Arbil 2018	52.22	46.45	21,942,149.48
Mayo 2018	52.17	48.91	20,016,407.23
Junio 2018	52.88	49.26	13,808,498.81
Julio 2018	57.48	51.51	13,497,181.27
Agosto 2018	55.06	50.93	11,274,469.74
Septiembre 2018	57.16	52.25	11,925,685.55
Octubre 2018	57.86	51.88	12,329,655.96
Noviembre 2018	54.07	48.39	20,269,674.20
Diciembre 2018	51.38	47.22	14,902,947.79
Enero 2019	50.52	47.76	15,552,636.77
Febrero 2019	53.00	48.49	13,147,676.58
Marzo 2019	52.07	49.59	13,257,752.75
Arbil 2019	56.87	51.76	13,193,085.25
Mayo 2019	55.97	53.40	14,417,462.55
Junio 2019	56.10	52.40	13,317,430.30
Julio 2019	56.82	52.44	15,059,152.83
Agosto 2019	57.49	55.09	17,490,650.86
Septiembre 2019	58.94	55.01	17,859,450.40
Octubre 2019	58.92	55.14	15,093,245.74
Noviembre 2019	59.04	53.65	16,256,426.45
Diciembre 2019	56.97	53.44	12,291,120.10
Enero 2020	58.22	54.69	15,307,920.73
Febrero 2020	58.83	55.20	15,910,322.26
Marzo 2020	59.22	51.39	24,602,181.52
Arbil 2020	60.10	54.45	15,986,608.15
Mayo 2020	58.59	55.35	13,524,192.55
Junio 2020	57.30	54.39	17,856,566.05
Julio 2020	56.93	52.23	13,481,672.35
Agosto 2020	57.90	52.53	11,810,456.05
Septiembre 2020	53.84	50.32	32,088,490.33
Octubre 2020	53.73	50.71	18,726,235.73
Noviembre 2020	57.47	52.49	19,796,134.42
Diciembre 2020	57.44	53.71	12,610,876.32

AAXJ US EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	60.52	49.39	481,338.25
2013	61.76	52.16	601,966.26
2014	66.51	54.75	641,226.58
2015	69.87	49.56	1,295,542.39
2016	61.43	47.06	1,034,941.92
2017	78.36	55.47	1,098,060.04
Enero 2018	83.50	77.88	1,285,811.14
Febrero 2018	80.60	73.32	1,738,974.74
Marzo 2018	79.78	75.23	932,705.43
Arbil 2018	77.84	75.10	666,923.43
Mayo 2018	77.70	75.44	757,614.23
Junio 2018	78.69	70.39	902,564.33
Julio 2018	73.69	70.25	876,943.52
Agosto 2018	72.74	68.45	923,008.74
Septiembre 2018	71.27	68.02	1,395,060.47
Octubre 2018	70.46	61.12	1,248,006.48
Noviembre 2018	67.41	63.23	1,310,476.19
Diciembre 2018	68.29	62.12	1,861,305.42
Enero 2019	68.98	61.60	1,487,919.57
Febrero 2019	70.82	68.19	1,104,266.05
Marzo 2019	71.31	68.13	1,186,619.00
Arbil 2019	73.40	71.59	1,396,290.62
Mayo 2019	73.01	65.35	1,766,538.14
Junio 2019	69.96	66.17	1,093,457.30
Julio 2019	70.77	67.86	1,168,857.86
Agosto 2019	66.46	62.74	1,662,338.82
Septiembre 2019	68.92	64.72	1,351,451.90
Octubre 2019	69.65	65.64	914,113.35
Noviembre 2019	72.01	69.65	943,471.05
Diciembre 2019	73.70	69.00	932,727.48
Enero 2020	76.35	68.87	1,320,359.90
Febrero 2020	73.99	68.28	1,554,210.11
Marzo 2020	70.07	53.81	2,344,827.32
Arbil 2020	65.20	57.07	1,317,844.62
Mayo 2020	65.61	61.80	1,156,117.05
Junio 2020	70.45	66.09	1,408,257.23
Julio 2020	75.82	69.88	1,267,423.95
Agosto 2020	79.29	75.40	1,109,248.00
Septiembre 2020	79.07	74.86	1,225,997.71
Octubre 2020	80.93	77.19	1,012,840.00
Noviembre 2020	87.28	79.74	1,494,756.50
Diciembre 2020	89.70	86.20	1,171,157.55

ANGELD MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	32.62	24.19	357,822.45
2013	35.37	23.20	302,166.15
2014	32.82	22.62	537,720.96
2015	30.31	22.71	406,637.84
2016	28.60	20.88	250,876.79
2017	29.60	23.71	77,389.24
Enero 2018	27.76	25.56	351,277.00
Febrero 2018	27.13	23.54	545,869.47
Marzo 2018	24.71	22.29	392,828.16
Arbil 2018	24.78	22.04	296,146.14
Mayo 2018	23.69	20.11	693,300.59
Junio 2018	22.98	20.54	46,624.19
Julio 2018	24.73	22.00	134,970.59
Agosto 2018	25.13	22.95	33,438.22
Septiembre 2018	24.32	23.33	21,988.85
Octubre 2018	24.31	18.47	284,707.70
Noviembre 2018	21.23	14.84	310,876.80
Diciembre 2018	16.98	15.37	344,738.16
Enero 2019	18.46	16.64	265,445.32
Febrero 2019	18.37	16.70	56,548.58
Marzo 2019	17.39	16.08	164,200.25
Arbil 2019	18.90	17.27	24,792.00
Mayo 2019	17.92	16.22	38,275.82
Junio 2019	17.66	16.85	18,010.80
Julio 2019	17.34	15.02	77,574.96
Agosto 2019	16.34	13.43	201,368.91
Septiembre 2019	16.84	15.66	112,459.60
Octubre 2019	17.05	16.02	16,149.91
Noviembre 2019	17.59	16.34	137,449.25
Diciembre 2019	17.98	15.71	132,704.05
Enero 2020	18.48	16.85	22,856.82
Febrero 2020	18.04	14.93	23,398.74
Marzo 2020	16.42	9.38	145,807.86
Arbil 2020	10.68	9.10	68,798.00
Mayo 2020	11.12	10.02	87,329.75
Junio 2020	12.66	10.82	116,070.55
Julio 2020	11.49	10.38	60,075.13
Agosto 2020	12.06	10.59	143,693.19
Septiembre 2020	11.00	9.90	63,491.24
Octubre 2020	11.49	10.44	72,689.36
Noviembre 2020	13.82	10.76	81,064.95
Diciembre 2020	15.00	13.71	136,111.68

BKF US EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	44.27	33.85	145,009.31
2013	42.23	33.08	140,180.13
2014	42.15	33.04	93,742.43
2015	41.55	28.73	47,231.60
2016	35.25	24.46	24,231.76
2017	46.09	32.30	73,350.28
Enero 2018	50.87	45.84	79,582.86
Febrero 2018	49.01	44.35	59,220.79
Marzo 2018	48.19	45.36	44,305.24
Arbil 2018	46.07	44.39	35,361.29
Mayo 2018	46.07	43.91	37,910.05
Junio 2018	45.78	41.02	44,740.67
Julio 2018	43.66	41.46	26,384.29
Agosto 2018	42.40	39.70	48,922.39
Septiembre 2018	40.71	38.53	20,231.05
Octubre 2018	40.37	36.50	25,054.22
Noviembre 2018	40.29	37.76	16,678.33
Diciembre 2018	40.79	36.63	30,102.37
Enero 2019	41.86	37.06	239,838.71
Febrero 2019	42.77	41.18	21,700.37
Marzo 2019	43.87	41.31	461,396.90
Arbil 2019	44.29	43.32	238,392.43
Mayo 2019	44.00	39.70	29,042.32
Junio 2019	42.57	40.24	18,180.45
Julio 2019	43.15	41.70	16,928.36
Agosto 2019	40.82	38.66	18,095.41
Septiembre 2019	41.89	39.70	11,704.25
Octubre 2019	42.57	39.68	9,257.48
Noviembre 2019	43.79	42.09	9,366.80
Diciembre 2019	45.39	42.18	10,171.86
Enero 2020	47.20	42.96	162,955.90
Febrero 2020	45.94	42.18	26,388.89
Marzo 2020	43.01	32.61	261,630.27
Arbil 2020	38.91	34.21	18,220.05
Mayo 2020	39.19	36.48	24,940.70
Junio 2020	42.69	39.75	17,879.59
Julio 2020	46.63	42.09	16,375.45
Agosto 2020	48.39	45.73	10,951.57
Septiembre 2020	48.33	45.28	116,367.38
Octubre 2020	48.87	46.38	17,911.36
Noviembre 2020	51.88	48.05	180,505.65
Diciembre 2020	52.24	50.59	18,814.05

DIABLOI MM EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	22.96	18.18	545,327.64
2013	21.33	17.49	281,343.08
2014	20.77	15.80	1,801,816.98
2015	17.25	14.00	1,420,463.32
2016	15.02	12.18	1,009,785.36
2017	12.76	11.22	1,277,821.78
Enero 2018	11.88	11.40	3,448,981.59
Febrero 2018	12.31	11.52	1,716,074.16
Marzo 2018	12.57	11.99	1,796,459.47
Arbil 2018	12.67	11.93	1,886,854.81
Mayo 2018	12.91	12.16	1,030,341.27
Junio 2018	12.80	12.04	867,950.71
Julio 2018	12.30	11.56	650,831.77
Agosto 2018	11.97	11.43	285,327.00
Septiembre 2018	11.84	11.57	679,700.30
Octubre 2018	13.24	11.52	1,295,516.91
Noviembre 2018	14.30	11.96	5,224,487.25
Diciembre 2018	13.43	12.82	739,370.53
Enero 2019	12.87	12.02	663,561.32
Febrero 2019	12.73	12.11	99,816.63
Marzo 2019	13.01	12.41	222,326.95
Arbil 2019	12.48	11.93	106,729.05
Mayo 2019	12.92	12.19	324,775.73
Junio 2019	12.64	12.26	29,278.40
Julio 2019	13.50	12.53	84,311.00
Agosto 2019	14.28	12.89	804,873.18
Septiembre 2019	13.24	12.76	673,922.55
Octubre 2019	13.13	12.78	16,313.35
Noviembre 2019	13.13	12.74	84,477.75
Diciembre 2019	13.35	12.50	55,908.80
Enero 2020	12.81	12.25	14,461.27
Febrero 2020	13.62	12.45	49,690.95
Marzo 2020	16.06	12.92	261,463.14
Arbil 2020	14.29	13.17	94,831.35
Mayo 2020	13.73	13.00	117,641.75
Junio 2020	13.86	12.49	148,912.00
Julio 2020	14.36	13.62	78,675.61
Agosto 2020	14.30	13.30	99,988.05
Septiembre 2020	14.48	13.48	79,516.00
Octubre 2020	13.80	12.90	106,052.05
Noviembre 2020	13.43	11.80	153,673.95
Diciembre 2020	11.71	11.09	173,742.91

EEM US EQUITY

Periodo	Volumen Promedio		
	Maximo	Minimo	(millones)
2012	44.75	36.69	49,434,125.78
2013	45.23	36.65	61,928,924.48
2014	45.85	37.11	60,472,552.00
2015	44.09	31.32	56,965,952.87
2016	38.21	28.25	69,587,452.64
2017	47.81	35.43	51,059,240.47
Enero 2018	52.08	48.01	61,308,655.71
Febrero 2018	50.34	45.69	101,022,050.74
Marzo 2018	49.87	46.89	68,648,970.76
Arbil 2018	48.14	46.30	61,809,734.57
Mayo 2018	47.48	45.35	68,108,488.50
Junio 2018	47.14	42.33	77,182,640.14
Julio 2018	45.03	42.82	60,668,622.38
Agosto 2018	44.46	41.51	66,913,599.65
Septiembre 2018	43.23	41.14	72,632,489.79
Octubre 2018	42.93	38.00	87,856,136.09
Noviembre 2018	41.63	39.24	90,018,729.90
Diciembre 2018	41.91	38.16	112,784,013.68
Enero 2019	43.10	38.45	85,929,963.57
Febrero 2019	43.52	42.02	68,261,379.42
Marzo 2019	43.71	41.64	72,461,004.43
Arbil 2019	44.59	43.49	51,648,026.10
Mayo 2019	44.22	39.91	81,438,379.55
Junio 2019	42.97	40.84	64,616,810.45
Julio 2019	43.42	41.77	47,516,920.55
Agosto 2019	40.95	38.74	75,056,720.14
Septiembre 2019	42.24	39.94	59,924,572.30
Octubre 2019	42.95	40.27	53,465,621.65
Noviembre 2019	44.08	42.54	54,733,809.05
Diciembre 2019	45.07	42.31	59,731,656.76
Enero 2020	46.30	42.11	77,174,999.19
Febrero 2020	44.77	40.52	82,168,468.89
Marzo 2020	41.85	30.61	104,274,157.45
Arbil 2020	37.43	32.67	50,477,959.43
Mayo 2020	37.73	35.32	47,013,366.30
Junio 2020	41.19	38.60	57,459,900.05
Julio 2020	44.15	40.44	43,905,364.27
Agosto 2020	45.55	43.59	32,243,154.05
Septiembre 2020	45.30	42.90	45,297,186.52
Octubre 2020	46.32	43.99	42,691,445.59
Noviembre 2020	50.04	45.28	50,161,544.70
Diciembre 2020	51.70	49.69	39,115,214.86

EWZ US EQUITY

Periodo	Volumen Promedio		
	Maximo	Minimo	(millones)
2012	70.42	49.07	14,660,725.71
2013	57.65	41.26	14,605,321.30
2014	54.00	33.82	21,379,238.51
2015	37.91	20.64	17,292,480.80
2016	38.19	17.33	21,116,028.31
2017	43.35	32.75	17,503,487.70
Enero 2018	47.33	41.68	19,610,252.95
Febrero 2018	47.13	42.29	19,998,286.42
Marzo 2018	46.24	43.35	13,673,146.10
Arbil 2018	44.17	41.88	15,051,210.10
Mayo 2018	41.86	35.33	25,510,321.91
Junio 2018	36.42	31.00	41,045,183.62
Julio 2018	37.15	31.87	20,969,907.05
Agosto 2018	37.55	31.53	30,331,031.83
Septiembre 2018	34.35	30.72	33,040,576.21
Octubre 2018	40.39	33.71	42,698,271.39
Noviembre 2018	41.61	37.42	25,999,287.24
Diciembre 2018	39.99	36.63	27,315,315.21
Enero 2019	45.37	40.64	27,372,732.52
Febrero 2019	45.46	42.49	27,369,660.79
Marzo 2019	44.40	39.28	37,170,437.14
Arbil 2019	42.65	40.05	30,229,643.33
Mayo 2019	41.65	36.99	28,778,023.41
Junio 2019	44.38	41.56	28,543,361.15
Julio 2019	46.73	43.48	22,358,712.14
Agosto 2019	44.27	38.89	29,011,485.50
Septiembre 2019	42.99	39.93	18,819,201.60
Octubre 2019	45.28	40.58	24,737,436.70
Noviembre 2019	45.25	41.96	24,497,232.10
Diciembre 2019	47.69	43.07	21,501,615.67
Enero 2020	48.41	43.76	23,609,588.19
Febrero 2020	44.99	37.78	32,039,025.37
Marzo 2020	39.39	20.82	52,525,280.95
Arbil 2020	25.93	21.79	25,757,570.33
Mayo 2020	27.80	22.02	30,338,845.00
Junio 2020	33.27	27.50	34,822,726.14
Julio 2020	33.50	29.46	23,891,475.86
Agosto 2020	32.04	29.32	25,845,671.86
Septiembre 2020	31.23	27.17	26,355,835.24
Octubre 2020	29.84	26.86	22,362,814.05
Noviembre 2020	34.03	27.17	25,936,266.40
Diciembre 2020	37.89	34.88	26,302,635.55

FXI US EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	40.49	31.83	16,428,480.41
2013	41.85	31.70	18,490,147.05
2014	42.52	32.98	20,717,558.19
2015	52.71	33.58	22,759,679.05
2016	39.04	28.44	23,058,102.60
2017	48.32	35.15	13,871,221.80
Enero 2018	54.00	47.77	15,818,816.95
Febrero 2018	51.91	46.05	33,770,707.00
Marzo 2018	49.23	45.97	26,526,052.52
Arbil 2018	48.24	45.97	23,919,396.19
Mayo 2018	48.63	46.11	19,860,301.73
Junio 2018	48.77	41.99	23,042,341.67
Julio 2018	44.29	41.40	21,967,333.71
Agosto 2018	43.56	40.59	27,784,659.30
Septiembre 2018	43.12	40.39	30,809,424.89
Octubre 2018	43.02	38.26	36,113,348.52
Noviembre 2018	42.11	39.54	39,656,504.76
Diciembre 2018	42.65	38.67	40,894,501.84
Enero 2019	43.14	38.09	29,927,491.43
Febrero 2019	45.02	42.41	27,932,423.53
Marzo 2019	45.17	42.75	30,702,949.38
Arbil 2019	45.85	44.34	26,026,562.48
Mayo 2019	44.91	39.93	34,255,455.05
Junio 2019	42.79	40.13	23,074,776.80
Julio 2019	43.40	41.10	17,276,053.82
Agosto 2019	40.17	37.67	30,989,564.50
Septiembre 2019	41.90	39.13	23,444,888.20
Octubre 2019	41.88	39.63	22,778,698.65
Noviembre 2019	43.05	40.94	24,567,815.10
Diciembre 2019	43.71	40.71	21,987,315.81
Enero 2020	45.28	39.74	36,779,038.10
Febrero 2020	42.87	40.13	34,461,492.26
Marzo 2020	41.26	33.91	44,790,497.68
Arbil 2020	39.63	36.01	23,885,131.62
Mayo 2020	39.62	37.27	30,931,120.60
Junio 2020	41.56	39.65	19,091,819.14
Julio 2020	45.53	40.16	23,517,036.32
Agosto 2020	44.99	41.87	18,975,179.24
Septiembre 2020	44.53	40.70	19,091,537.52
Octubre 2020	45.13	42.03	16,073,363.64
Noviembre 2020	48.62	44.98	16,478,568.45
Diciembre 2020	47.48	44.85	11,985,079.86

IEV US EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	39.44	31.45	258,353.77
2013	47.45	38.55	518,648.14
2014	50.54	41.31	946,663.79
2015	47.62	38.93	772,182.00
2016	40.86	35.04	859,772.47
2017	47.41	38.90	690,970.88
Enero 2018	50.71	47.58	1,098,063.52
Febrero 2018	49.95	45.97	1,079,295.21
Marzo 2018	47.41	45.53	654,699.10
Arbil 2018	48.30	45.98	608,042.90
Mayo 2018	48.25	45.73	372,324.77
Junio 2018	47.38	44.12	730,323.62
Julio 2018	46.35	44.39	424,915.33
Agosto 2018	46.00	43.60	420,125.09
Septiembre 2018	45.82	43.70	338,778.37
Octubre 2018	45.05	40.55	626,690.70
Noviembre 2018	42.90	40.72	597,562.10
Diciembre 2018	41.97	37.89	1,481,231.26
Enero 2019	41.68	38.63	668,560.86
Febrero 2019	43.04	41.18	397,592.47
Marzo 2019	44.26	42.40	415,089.57
Arbil 2019	45.00	43.93	386,361.43
Mayo 2019	44.90	42.53	340,862.50
Junio 2019	44.46	42.74	311,335.55
Julio 2019	44.66	42.91	175,039.05
Agosto 2019	42.73	40.88	559,798.45
Septiembre 2019	43.73	42.04	244,939.50
Octubre 2019	44.98	41.68	344,408.61
Noviembre 2019	45.65	45.05	229,308.70
Diciembre 2019	47.00	44.84	282,218.52
Enero 2020	47.42	45.48	319,497.10
Febrero 2020	47.11	41.78	426,752.42
Marzo 2020	43.67	30.18	788,951.82
Arbil 2020	37.98	33.62	512,046.33
Mayo 2020	39.28	35.89	277,003.85
Junio 2020	42.98	39.63	272,222.36
Julio 2020	43.26	40.73	164,958.68
Agosto 2020	44.00	42.51	208,551.29
Septiembre 2020	43.98	41.28	237,919.76
Octubre 2020	43.76	39.61	193,503.73
Noviembre 2020	46.83	40.22	275,949.35
Diciembre 2020	48.43	46.90	212,854.77

ILF US EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	49.48	39.22	860,099.03
2013	45.85	34.88	564,546.85
2014	43.19	29.54	639,726.83
2015	33.01	21.19	584,527.80
2016	31.48	18.25	1,450,925.00
2017	36.02	28.34	1,315,157.49
Enero 2018	39.50	35.21	1,558,315.52
Febrero 2018	39.24	35.71	1,714,763.84
Marzo 2018	38.50	36.54	1,957,065.67
Arbil 2018	38.05	36.41	1,614,638.95
Mayo 2018	36.17	31.28	2,394,090.27
Junio 2018	31.98	28.72	1,700,428.00
Julio 2018	33.25	29.24	1,271,277.29
Agosto 2018	33.47	29.71	2,434,117.00
Septiembre 2018	31.69	28.90	1,708,956.11
Octubre 2018	34.32	31.54	2,147,555.17
Noviembre 2018	34.30	30.31	1,627,139.33
Diciembre 2018	32.45	29.47	1,145,776.26
Enero 2019	35.40	32.24	1,244,911.76
Febrero 2019	35.55	33.61	1,224,611.84
Marzo 2019	35.24	32.26	1,795,012.24
Arbil 2019	34.90	33.12	1,680,393.95
Mayo 2019	33.29	30.31	1,966,775.73
Junio 2019	34.30	32.50	1,382,446.70
Julio 2019	35.05	33.03	1,269,768.77
Agosto 2019	32.53	29.20	1,354,145.36
Septiembre 2019	32.47	29.97	957,952.15
Octubre 2019	33.80	30.68	1,366,988.22
Noviembre 2019	33.72	31.50	1,161,205.65
Diciembre 2019	34.35	31.63	955,294.81
Enero 2020	34.83	31.30	757,432.14
Febrero 2020	32.38	27.90	2,134,247.79
Marzo 2020	28.91	15.64	2,195,742.32
Arbil 2020	19.98	17.10	2,431,413.76
Mayo 2020	21.09	17.66	2,565,656.75
Junio 2020	25.23	21.09	2,380,101.09
Julio 2020	24.40	22.04	1,660,457.45
Agosto 2020	23.29	22.08	1,498,173.29
Septiembre 2020	22.93	20.63	1,364,049.38
Octubre 2020	22.96	20.81	1,778,631.77
Noviembre 2020	26.97	21.24	2,359,585.70
Diciembre 2020	29.83	27.64	2,046,038.00

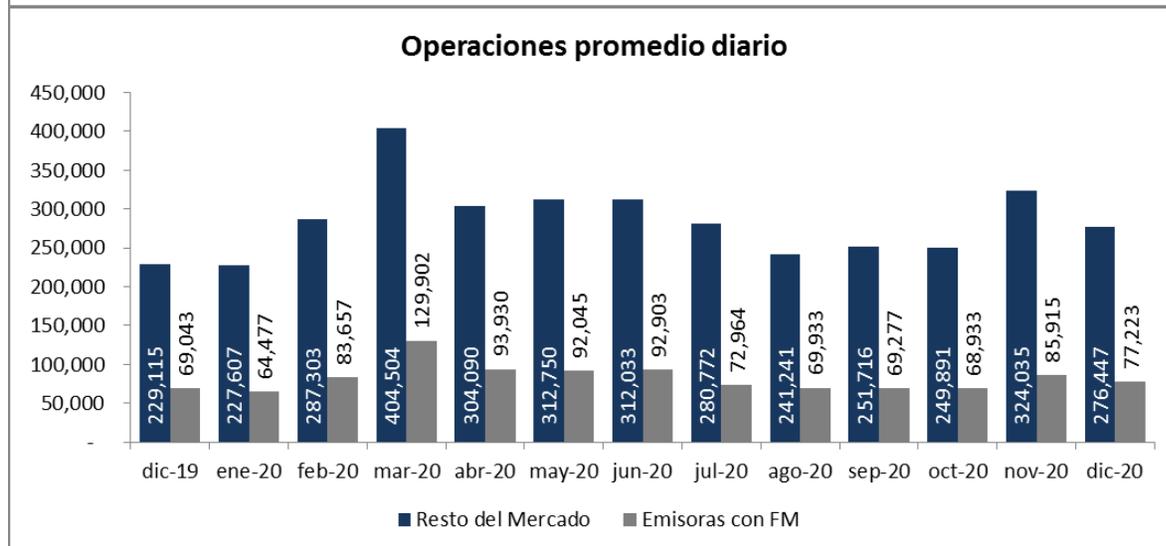
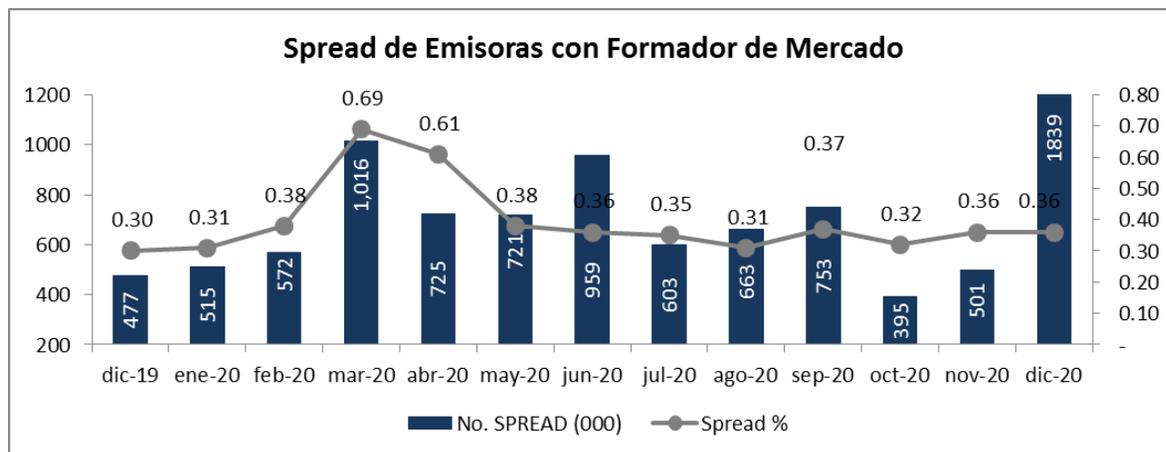
IVV US EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	147.88	128.02	3,680,506.16
2013	185.65	146.30	4,255,863.94
2014	210.32	175.17	4,268,795.54
2015	214.91	188.28	4,421,473.17
2016	229.05	183.83	4,007,784.41
2017	271.47	226.58	3,414,617.67
Enero 2018	288.66	270.85	4,587,720.62
Febrero 2018	283.79	259.62	7,606,696.79
Marzo 2018	280.82	259.83	5,155,658.81
Arbil 2018	272.19	259.21	3,744,526.14
Mayo 2018	275.25	264.40	2,923,333.23
Junio 2018	280.89	271.12	3,816,059.05
Julio 2018	286.18	272.73	3,292,197.71
Agosto 2018	293.54	282.88	3,193,804.91
Septiembre 2018	295.76	289.60	3,528,367.37
Octubre 2018	293.95	265.61	5,506,589.65
Noviembre 2018	283.13	265.31	4,798,162.67
Diciembre 2018	281.37	236.09	8,916,131.74
Enero 2019	271.55	245.43	5,083,082.05
Febrero 2019	281.26	271.70	4,302,773.58
Marzo 2019	286.57	276.20	3,934,525.48
Arbil 2019	295.94	287.85	3,511,223.81
Mayo 2019	296.01	277.30	3,894,391.73
Junio 2019	296.02	276.38	3,836,266.30
Julio 2019	303.77	297.32	3,367,300.05
Agosto 2019	296.52	285.57	4,756,994.41
Septiembre 2019	303.08	292.41	3,858,744.75
Octubre 2019	305.87	289.63	3,592,523.57
Noviembre 2019	317.25	307.95	2,812,287.35
Diciembre 2019	324.32	311.25	3,916,753.67
Enero 2020	333.50	323.24	4,652,613.86
Febrero 2020	339.88	295.91	6,611,850.89
Marzo 2020	314.75	224.65	13,956,758.45
Arbil 2020	294.13	246.80	7,949,942.90
Mayo 2020	305.18	282.54	5,689,160.75
Junio 2020	324.40	301.14	5,250,275.14
Julio 2020	328.17	311.81	3,486,714.32
Agosto 2020	352.00	330.11	2,817,256.67
Septiembre 2020	359.24	323.75	4,096,325.29
Octubre 2020	353.69	327.62	3,618,036.36
Noviembre 2020	364.98	331.36	4,084,311.60
Diciembre 2020	375.39	364.35	4,234,234.00

EZU US EQUITY

Periodo	Maximo	Minimo	Volumen Promedio (millones)
2012	33.46	24.99	876,623.52
2013	41.38	32.20	2,779,557.52
2014	44.19	35.04	4,766,465.63
2015	40.70	33.66	7,397,611.88
2016	35.76	30.24	6,718,622.19
2017	44.11	34.68	6,200,581.33
Enero 2018	47.11	43.60	6,624,703.33
Febrero 2018	46.54	42.66	10,788,147.74
Marzo 2018	44.30	42.40	10,691,347.33
Arbil 2018	45.16	42.75	6,455,439.71
Mayo 2018	44.85	41.95	6,217,334.09
Junio 2018	43.85	40.53	6,967,074.33
Julio 2018	42.59	40.80	5,301,573.48
Agosto 2018	42.32	39.69	6,085,024.22
Septiembre 2018	41.98	39.88	6,306,767.89
Octubre 2018	41.01	36.44	7,944,459.17
Noviembre 2018	38.65	36.57	5,869,452.86
Diciembre 2018	37.71	33.85	11,221,191.95
Enero 2019	37.52	34.49	6,171,353.71
Febrero 2019	38.52	36.74	4,610,937.89
Marzo 2019	39.65	37.88	5,345,686.76
Arbil 2019	40.54	39.11	3,275,004.38
Mayo 2019	40.43	37.92	5,009,630.00
Junio 2019	39.82	38.14	4,023,408.95
Julio 2019	40.09	38.49	3,114,228.32
Agosto 2019	38.38	36.54	4,751,139.00
Septiembre 2019	39.52	37.78	4,611,284.80
Octubre 2019	40.53	37.57	5,141,634.39
Noviembre 2019	41.06	40.72	4,229,190.75
Diciembre 2019	42.02	40.34	3,456,032.62
Enero 2020	42.44	40.48	4,128,893.67
Febrero 2020	42.20	37.49	5,046,321.32
Marzo 2020	39.03	26.01	9,859,662.27
Arbil 2020	33.00	28.89	5,683,535.86
Mayo 2020	34.79	30.90	4,880,965.55
Junio 2020	38.78	35.42	5,657,984.95
Julio 2020	39.27	36.59	4,502,719.00
Agosto 2020	40.08	38.43	3,837,851.81
Septiembre 2020	40.09	37.26	6,583,387.43
Octubre 2020	39.84	35.88	4,858,963.86
Noviembre 2020	43.60	36.46	6,163,282.35
Diciembre 2020	44.65	43.30	3,414,813.55

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 Pacífico, 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 Famsa, 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%



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

Enrique Covarrubias Jaramillo 1103-6600 ext. 1061
Hector Javier Reyes Argote 1103-6600 ext. 4136

Calle Montes Urales 620, Lomas - Virreyes
Lomas de Chapultepec IV Secc
Miguel Hidalgo, 11000
Ciudad de México, CDMX

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/Institucional/Inversionistas/Casa_de_Bolsa

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

Notas a los Estados Financieros

Por los periodos terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

(Millones de pesos)

(1) Actividad-

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

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

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

Autorización-

El 23 de febrero de 2021, José Pedro Valenzuela Rionda (Director General), Arturo Gerardo D' Acosta Ruiz (Director de Finanzas), 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.

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

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 cuarto 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.

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

Notas a los Estados Financieros
(Millones de pesos)

Los estados financieros de la Casa de Bolsa reconocen los activos y pasivos provenientes de operaciones de compra-venta de divisas, inversiones en valores, 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>	<u>UDI al 30 de diciembre</u>	<u>Inflación acumulada</u>
2020	6.605597	11.31%
2019	6.399018	15.03%
2018	6.226631	15.71%

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

(b) Disponibilidades-

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

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 “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

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

Notas a los Estados Financieros
(Millones de pesos)

Títulos para negociar-

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

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

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Deterioro del valor de un título-

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

Operaciones fecha valor-

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

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

Notas a los Estados Financieros
(Millones de pesos)

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

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

(f) Préstamo de valores-

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.

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

(g) Operaciones con instrumentos financieros derivados-

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

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

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

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

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

(h) Compensación de cuentas liquidadoras-

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.

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

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

(i) Cuentas por cobrar, neto-

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

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

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

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

(k) Inversiones permanentes en acciones-

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

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

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

Incluye pagos provisionales de impuestos, depósitos en garantía, pagos anticipados y su amortización acumulada y las aportaciones realizadas al fondo de reserva constituido a través del gremio bursátil con carácter de auto regulatorio, 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 son virtualmente ineludibles y surge como consecuencia de eventos pasados, principalmente servicios administrativos.

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

(o) Cuentas de orden-

Operaciones en custodia-

El monto de los bienes en custodia se presenta en el rubro de “Valores de clientes recibidos en custodia”, según las características del bien u operación. Los valores propiedad de clientes que se tienen en custodia, garantía y administración, se valúan a su valor razonable, representando así el monto por el que estaría obligada la Casa de Bolsa a responder ante sus clientes por cualquier eventualidad futura.

Actividades de fideicomiso-

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

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

Operaciones de administración-

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

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

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

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

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

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

(p) Reconocimiento de ingresos-

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

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

El resultado de operaciones de compraventa de los títulos para negociar y disponibles para la venta, 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.

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

(q) Transacciones en moneda extranjera-

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

(r) Contingencias-

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

(s) Información por segmentos-

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

(3) Cambios contables y reclasificaciones-

Criterios contables establecidos por la Comisión

Normas de información financiera emitidas por el CINIF

Mejoras a las NIF 2020-

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

En diciembre de 2019 el CINIF emitió el documento llamado “Mejoras a las NIF 2020”, que contiene modificaciones puntuales a algunas NIF ya existentes. Las principales mejoras son las siguientes:

NIF D-4 “Impuestos a la utilidad”- Establece las bases para reconocer los tratamientos fiscales inciertos en los impuestos a la utilidad tanto causados como diferidos, así como los requerimientos de revelación al respecto. Asimismo, incluye normas para el reconocimiento de los impuestos a la utilidad generados por una distribución de dividendos. Estas mejoras entraron en vigor para los ejercicios que inicien a partir del 1o. de enero de 2020. La entrada en vigor de esta mejora no generó cambios en los estados financieros adjuntos.

a) Reclasificaciones

Al 31 de diciembre de 2019 y por el año terminado en esa fecha, los estados financieros (Estados de Resultados y Estados de Flujos de Efectivo) fueron reclasificados, para conformarlos con la presentación utilizada en los estados financieros al 31 de diciembre de 2020 y por el año terminado en esa fecha, como se muestra en la hoja siguiente

	Cifras anteriormente reportadas	Reclasificació n contable	Cifras reclasificadas
Estados de Resultados			
Comisiones y tarifas cobradas	\$ 1,234	378	1,612
Ingresos por asesoría financiera	413	(378)	35
Estados de Flujos de Efectivo			
Ajustes por partidas que no implican flujo de efectivo:			
Pérdida en venta de activo fijo	-	7	7
Actividades de operación:			
Cambio en otros activos operativos	(913)	49	(864)
Cambio en otros pasivos operativos	94	2	96
Flujos netos de actividades de inversión - Pagos por			
adquisición de mobiliario, equipo y mejoras a locales arrendados e intangibles	(70)	(56)	(126)
Efectos por cambios en el valor de disponibilidades	-	(2)	(2)

(4) Posición en moneda extranjera-

La reglamentación del Banco Central establece normas y límites a las casas de bolsa para mantener posiciones en monedas extranjeras larga o activa (corta o pasiva) equivalentes a un máximo del 15% del capital global de la Casa de Bolsa. Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, la posición máxima permitida asciende a 13.6 y 13.4 millones de dólares, respectivamente.

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

Notas a los Estados Financieros
(Millones de pesos)

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, la posición activa y pasiva neta en dólares, se integra como se muestra a continuación:

	<u>Dólares</u>		<u>Moneda nacional</u>	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Activos	91,433,184	189,086,502	1,820	3,567
Pasivos	<u>(86,723,494)</u>	<u>(193,450,744)</u>	<u>(1,727)</u>	<u>(3,649)</u>
Posición (pasiva) activa, neta	4,709,690 =====	(4,364,242) =====	94 =====	(82) =====

El tipo de cambio en relación con el dólar al 31 de diciembre de 2020 y 2019, fue de \$19.9087 y \$18.8642 pesos por dólar, respectivamente. Al 23 de febrero de 2021, fecha de emisión de los estados financieros el tipo de cambio fue de \$ 20.5833 pesos por dólar.

(5) Disponibilidades-

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, el rubro de disponibilidades se integra como se muestra a continuación:

Disponibilidades:	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Bancos del país	\$ 621	362
Bancos del extranjero	9	13
Compra-venta de Divisas	<u>52</u>	<u>0</u>
Total disponibilidades	\$ 682 ===	375 ===
Compra-venta de divisas:		
Venta de divisas a 24, 48 y 72 horas	\$(1,896)	(3,723)
Disponibilidades restringidas:		
Compra de divisas a 24, 48 y 72 horas	<u>1,949</u>	<u>3,616</u>
Total de otras disponibilidades o sobregiro presentado en acreedores diversos y otras cuentas por pagar (ver nota 12)	\$ 52 =====	(107) =====

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, las disponibilidades distintas a pesos, por moneda origen valorizadas, se analizan a continuación:

<u>Moneda</u>		<u>2020</u>	<u>2019</u>
Dólar	\$	47	44
Euro		4	11
Dólar Canadiense		1	2
Libra Esterlina		2	1
Franco Suizo		1	-
Yen Japonés		-	-
Centenario		-	-
Azteca		-	-
		==	==

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, 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:

<u>Divisa</u>	<u>2020</u>		<u>2019</u>	
	<u>Compras</u>	<u>Ventas</u>	<u>Compras</u>	<u>Ventas</u>
Dólar Americano	\$1,949	(1,888)	3,610	(3,707)
Euro	-	(5)	4	(12)
Dólar Canadiense	-	(2)	-	(2)
Libra Esterlina	-	(1)	-	(1)
Franco Suizo	-	(1)	2	(1)
Yen Japonés	-	-	-	-
Dirham	-	-	-	-
Posición larga (corta)	\$1,949	(1,897)	\$ 3,616	(3,723)
	=====	=====	=====	=====

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

Notas a los Estados Financieros
(Millones de pesos)

(6) Inversiones en valores-

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, las inversiones en valores se analizan a continuación:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
<u>Títulos para negociar:</u>		
Instrumentos de patrimonio neto		
Restringidos o dados en garantía:		
Posición*	28,791	47,764
Compras fecha valor	<u>2,374</u>	<u>1,180</u>
Deuda gubernamental	31,165	48,944
Posición*	584	3,772
Compras fecha valor	<u>-</u>	<u>162</u>
Deuda bancaria	584	3,934
Posición*	1,599	4,418
Compras fecha valor	<u>1</u>	<u>502</u>
Otros títulos de deuda	1,600	4,920
Instrumentos de patrimonio neto**	<u>113</u>	<u>31</u>
	<u>33,462</u>	<u>57,829</u>
<u>Títulos disponibles para la venta:</u>		
Restringidos o dados en garantía:		
Otros títulos de deuda*	-	-
Instrumentos de patrimonio neto	<u>-</u>	<u>55</u>
	-	55
<u>Títulos conservados al vencimiento:</u>		
Restringidos o dados en garantía:		
Otros títulos de deuda*	<u>9,332</u>	<u>4,806</u>
	9,332	4,806
Total de inversiones en valores	\$ 42,794	62,690
	=====	=====

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

- * Al 31 de diciembre de 2020, corresponde a títulos otorgados como colateral en operaciones de reporto actuando la Casa de Bolsa como reportada por \$40,306 (nota 7) y \$0 corresponde a títulos otorgados como colateral en operaciones de préstamo de valores, (\$60,494 por reportos y \$0 por préstamo de valores, al 31 de diciembre de 2019); 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 y 48 horas.

Transferencia de valores entre categorías

Durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre 2020 y 2019, la Casa de Bolsa no realizó ninguna transferencia de valores entre categorías.

Venta de títulos conservados a vencimiento-

Durante el ejercicio 2020, la Casa de Bolsa realizó las ventas de títulos que se mantenían reconocidos como conservados a vencimiento mencionadas a continuación:

	Fecha de venta	2020
Deuda gubernamental PEMEX 14	18-11-2020	\$ 3,267

La venta de los títulos anteriormente mencionados se realizó de acuerdo con lo establecido en los Criterios de Contabilidad que señalan que se puede realizar la venta dentro de los 90 días naturales previo a su vencimiento

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019, 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>Resultado por Compra-venta</u> ⁽¹⁾	<u>Ingreso por intereses</u> ⁽²⁾	<u>Resultado por valuación</u> ⁽¹⁾
<u>2020</u>			
Títulos para negociar	\$ 1,116	1	264
Títulos disponibles para la venta	0	0	0
Títulos conservados a vencimiento	0	0	0
	===	====	===

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

	<u>Resultado por Compra-venta⁽¹⁾</u>	<u>Ingreso por intereses⁽²⁾</u>	<u>Resultado por valuación⁽¹⁾</u>
<u>2019</u>			
Títulos para negociar	\$ 1,291	1	(190)
Títulos disponibles para la venta	0	0	0
Títulos conservados a vencimiento	0	0	0
	===	=====	===

Las tasas promedio ponderadas (no auditadas) por los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019, son de 4.64% y 8.11%, respectivamente, con plazos de vencimiento promedio (no auditados) de 1.83 y 2.10 años, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2020, 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.

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Al 31 de diciembre de 2020

<u>Clave</u>	<u>Razón Social</u>	<u>Tasa Ponderada</u>	<u>Plazo Ponderado</u>	<u>Importe</u>	<u>Monto Vs Capital</u>
PEMEX	Petróleos Mexicanos	6.71	671	5,376	248%
CFE	Comisión Federal de Electricidad	5.52	224	1,303	60%
HSBC	HSBC México I.B.M.	4.66	643	742	34%
COMPART	Banco Compartamos S.A.	5.19	1,104	478	22%
BANORTE	Banco Mercantil del Norte, S.A.	4.61	591	444	21%
FUNO	Fibra Uno Administradora SA CV	5.24	834	435	20%
SCOTIAB	Scotia Bank IBM	4.85	772	422	19%
FEFA	Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios	4.91	1,066	376	17%
ELEKTRA	Grupo Elektra, S.A. de C.V.	6.37	426	341	16%
FSHOP	FibraShop	5.64	658	312	14%
FIBRAHD	FIBRA HD Servicios S.C.	6.25	786	251	12%
VWBANK	Volkswagen Bank, S.A.	4.96	766	194	9%
CABEI	Banco Centroamericano de Integración Económica	3.88	25	188	9%
FINBE	Financiera Bepensa, S.A. de C.V	7.55	1,087	77	8%
OMA	Grupo Aeroportuario del Norte S.A.B.	5.90	350	137	6%

===

=====

===

===

(Continúa)

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Al 31 de diciembre de 2019

<u>Clave</u>	<u>Razón Social</u>	<u>Tasa Ponderada</u>	<u>Plazo Ponderado</u>	<u>Importe</u>	<u>Monto Vs Capital</u>
PEMEX	Petróleos Mexicanos	8.19	795	4,925	270%
CFE	Comisión Federal de Electricidad	8.18	491	1,244	68%
COMPART	Banco Compartamos S.A.	7.97	955	765	42%
SCOTIAB	Scotia Bank IBM	7.65	965	730	40%
HSBC	HSBC México I.B.M.	7.64	840	703	38%
BMAS	Banco Ve por Mas	7.96	129	490	27%
FEFA	Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios	7.80	1,237	450	25%
BANORTE	Banco Mercantil del Norte, S.A.	7.66	864	443	24%
CABEI	Banco Centroamericano de Integración Económica	7.28	232	388	21%
AERMXCB	Aerovías de México S.A.de C.V.	9.10	1,375	366	20%
FUNO	Fibra Uno Administradora SA CV	8.21	1,127	342	19%
FNCOT	Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores	7.69	107	302	17%
FIBRAHD	FIBRA HD Servicios S.C.	9.26	1,059	250	14%
VWBANK	Volkswagen Bank, S.A.	7.97	1,039	195	11%
FINBE	Financiera Bepensa, S.A. de C.V	8.67	296	185	10%
FSHOP	FibraShop	8.63	809	178	10%
MULTIVA	Banco Multiva	8.11	135	141	8%
BANAMEX	Banco Nacional de México	7.72	240	95	5%
BACOMER	Bancomer IBM	7.93	458	92	5%
VWLEASE	Volkswagen Leasing S.A. de C.V.	8.20	1,231	92	5%
		===	=====	===	===

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019, 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 2020 y 2019, se analizan a continuación:

	Deudores por reporto		Acreedores por reporto	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Deuda gubernamental	\$ 12,815	590	\$ 31,367	47,774
Deuda bancaria	1,200	0	2,383	3,761
Otros títulos de deuda	<u>0</u>	<u>1,700</u>	<u>6,676</u>	<u>9,212</u>
	14,015	2,290	\$ 40,426	60,747
			=====	=====
Colaterales vendidos o dados en garantía	<u>(14,015)</u>	<u>(2,290)</u>		
	\$ -	-		
	=====	=====		

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 2020 y 2019:

	<u>2020</u>				<u>2019</u>			
	Reportadora		Reportadora		Reportadora		Reportadora	
	<u>Reportada (restringidos)</u>	<u>(cuentas de orden)</u>	<u>Plazo promedio (días)</u>		<u>Reportada (restringidos)</u>	<u>(Cuentas de orden)</u>	<u>Plazo promedio (días)</u>	
			<u>Venta</u>	<u>Compra</u>			<u>Venta</u>	<u>Compra</u>
Deuda gubernamental	\$31,396	12,821	7	4	\$ 47,498	837	6	2
Deuda bancaria	2,386	1,200	4	4	3,772	0	8	0
Otros títulos de deuda	<u>6,524</u>	<u>0</u>	7	0	<u>9,224</u>	<u>1,701</u>	9	2
	\$ 40,306	14,021			\$ 60,494	2,538		
	=====	=====			=====	=====		

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos, excepto monto notional)

Colaterales recibidos y vendidos o dados en garantía por la entidad

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, los colaterales recibidos en operaciones de reporto y vendidos o dados en garantía se analizan como se muestra a continuación:

	2020			2019		
	Títulos	Valor razonable	Plazo promedio	Títulos	Valor razonable	Plazo Promedio
Deuda gubernamental	222,944,160	\$ 12,821	4	6,264,442	\$ 837	2
Deuda bancaria	11,982,266	1,200	4	0	0	0
Otros títulos de deuda	0	<u>0</u>	0	15,506,781	<u>1,701</u>	2
		\$ 14,021			2,538	
		=====			=====	

Por el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2020, los ingresos y gastos por intereses derivados de las operaciones de reporto reconocidos en el estado de resultados dentro del rubro de "Ingreso por intereses" y "Gasto por intereses", ascendieron a \$3,343 y \$ 3,174, respectivamente (\$5,116 y \$ 4,928, respectivamente, por el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2019).

(8) Derivados-

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, el rubro de derivados se analiza como se muestra a continuación (monto notional en moneda origen nominal o tamaño del contrato):

2020	Subyacente	Monto Notional	Valor razonable neto en estados financieros	
			Activo	Pasivo
Forwards	USD	158,756,980	105	(78)
Forwards	EURO	659,288	-	-
Swaps	CCS	603,409,804	254	(243)
Swaps	LIBOR	146,000,000	78	(79)
Swaps	TIIE	169,258,636,731	3,406	(3,127)
Opciones	USD	0	24	(24)
Opciones	TIIE	39,028,822	<u>3</u>	<u>(4)</u>
			\$ 3,870	(3,555)
			=====	=====

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos, excepto monto notional)

<u>2019</u>	<u>Subyacente</u>	<u>Monto Notional</u>	<u>Valor razonable neto en estados financieros</u>	
			<u>Activo</u>	<u>Pasivo</u>
Futuros	MXP	13,000,000	-	-
Futuros	BONO	875,000,000	4	-
Forwards	EURO	1,446,956	1	(1)
Forwards	USD	228,577,393	45	(20)
Swaps	CCS	542,067,243	40	(124)
Swaps	LIBOR	1,004,000,000	338	(334)
Swaps	TIIE	154,353,871,677	1,279	(2,003)
Warrants	CEMEX	36,085,000	-	-
Opciones	CEMEX	-	-	-
Opciones	LIBOR	-	-	(1)
Opciones	USD	-	39	(39)
Opciones	TIIE	16,912,157	<u>12</u>	<u>(7)</u>
			\$ 1,758	(2,565)
			====	====

Futuros-

Al 31 de diciembre de 2020 no se operaron posiciones abiertas de futuros en mercados reconocidos y en 2019 tuvieron vencimientos de 92 días.

Opciones emitidas por la Casa de Bolsa-

Al 31 de diciembre de 2020 la Casa de Bolsa no emitió opciones (warrants), en diciembre de 2019 se emitió opciones (warrants) de tipo europeo (ejercible sólo hasta la fecha de vencimiento) en mercados reconocidos sobre el IPC de la Bolsa Mexicana de Valores y emisoras cotizadas, con las características que se mencionan a continuación:

<u>2019</u>	<u>Serie</u>	<u>Número de títulos</u>	<u>Precio de ejercicio (pesos nominales)</u>	<u>Prima valuada</u>	<u>Vencimiento</u>
CMX003R	DC264	36,085	1,000	\$ (36)	19-Mar-20
				===	

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

(9) Cuentas por cobrar, neto-

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, el rubro de cuentas por cobrar se integra como se muestra a continuación:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Partes relacionadas (nota 16)	\$ 31	48
Deudores diversos	12	66
Comisiones por cobrar	10	9
Deudores por liquidación de operaciones, neto	2,490	8,055
Impuesto sobre la renta a favor	2	0
Impuesto al valor a agregado a favor	34	56
Otras cuentas por cobrar	<u>17</u>	<u>13</u>
	2,596	8,247
Estimación por irrecuperabilidad o difícil cobro	<u>(16)</u>	<u>(15)</u>
Total de cuentas por cobrar	\$ 2,580	8,232
	=====	=====

Durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre 2020 y 2019, la Administración de la Casa de Bolsa, aplicó a la estimación cuentas incobrables, por \$1 y \$0, respectivamente.

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

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

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, el mobiliario y equipo y mejoras a locales arrendados se integran como se muestra a continuación:

	Tasa anual de Depreciación	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Mejoras a locales arrendados	10%	\$ 207	204
Arrendamiento financiero (equipo de cómputo)	30%	32	32
Mobiliario	10%	112	97
Equipo de cómputo	30%	164	153
Equipo de transporte	25%	<u>1</u>	<u>1</u>
		516	488
Depreciación		<u>(332)</u>	<u>(309)</u>
 Mobiliario, equipo y mejoras a locales arrendados, neto		 \$ 184 ===	 179 ===

La depreciación cargada a resultados por los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019 asciende a \$41 y \$37, respectivamente.

(11) Otros activos-

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 el rubro de otros activos se integra como se muestra en la hoja siguiente.

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Pagos anticipados de gastos y sistemas	\$ 351	136
Partes relacionadas (nota 16)	-	-
	<u>351</u>	<u>136</u>
Otros activos:		
Fondo de reserva	64	55
Fideicomiso CCV	39	35
Depósitos en garantía por rentas	5	5
Depósitos bancarios en garantía	<u>1</u>	<u>1</u>
	<u>109</u>	<u>96</u>
	\$ 460	232
	===	===

(12) Acreedores diversos y otras cuentas por pagar-

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, el saldo del rubro de Acreedores diversos y otras cuentas por pagar se integra como sigue:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Provisiones	\$ 330	195
Otros impuestos y derechos por pagar	44	33
Arrendamiento financiero	0	0
Partes relacionadas (nota 16)	0	4
Impuesto al valor agregado	0	58
Divisas por entregar, neto (nota 5)	0	107
Otras cuentas por pagar	<u>0</u>	<u>2</u>
	\$ 374	399
	===	===

(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.

a 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:

	<u>2020</u>		<u>2019</u>	
	<u>Importe</u>	<u>%</u>	<u>Importe</u>	<u>%</u>
Utilidad antes de impuestos a la utilidad	<u>766</u>		<u>419</u>	
Gasto esperado	230	30	126	30
Incremento (reducción) resultante de:				
Efectos de la Inflación	(9)	(1)	(15)	(4)
Gastos no deducibles	0	0	3	1
Partidas Temporales	4	1	1	0
Otros	(1)	(0)	(1)	(0)
Gasto por impuesto a la utilidad	<u>216</u>	<u>28</u>	<u>114</u>	<u>27</u>

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 el mes de diciembre de 2020 y 2019, se analiza a continuación:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
	<u>ISR</u>	<u>ISR</u>
Al inicio del año	365	121
Aplicado a resultados	(216)	244
Aplicado a capital		
Efectos de la valuación de títulos disponibles para la venta:		
	<u>149</u>	<u>365</u>

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

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 2020 y 2019, se detallan a continuación:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
	<u>ISR</u>	<u>ISR</u>
Pasivos diferidos:		
Valuación de títulos para negociar	(116)	284
Valuación de derivados	1	4
Valuación de títulos disponibles para la venta	0	(0)
Pagos anticipados	(2)	(10)
Activos diferidos:		
Activo fijo y gastos de instalación	15	24
Estimación de cuentas incobrables	1	1
Provisiones no pagadas	97	64
Otros	154	(2)
Pasivo diferido, neto	<u>149</u>	<u>365</u>

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 2020, el saldo de la Cuenta de Capital de Aportación y de la Cuenta de Utilidad Fiscal Neta, ascienden a \$575 y \$2,177 respectivamente (\$555 y \$2,317, respectivamente, en 2019).

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

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 2020 y 2019 se integra en ambos años como se muestra a continuación:

<u>Capital social</u>	<u>Número de acciones con valor nominal de \$1.00</u>	<u>Importe</u>
Serie "O" representativa del capital mínimo fijo sin derecho a voto	470,000,000	\$ 470
Efecto de actualización		<u>27</u>
Total del capital social		\$ 497 ===

(b) Resultado integral-

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

(c) Dividendos-

2020

Mediante Asamblea General Ordinaria de fecha 14 de agosto de 2020, se acordó entre otros asuntos, decretar el pago dividendos en efectivo por la cantidad de \$ 0.425531914893617 M.N. (Cero Pesos 425531914893617/100 Moneda Nacional) por acción, es decir, la cantidad total de \$200,000,000.00 M.N. (Doscientos millones de pesos 00/100 M.N.), pagadero a los accionistas en proporción a su participación en el capital social de la Emisora.

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

Notas a los Estados Financieros
(Millones de pesos)

2019

Mediante Asamblea General Ordinaria el 18 de febrero se decretaron dividendos provenientes de resultados de ejercicios anteriores, por la cantidad de \$0.06382978 por acción, es decir la cantidad total de \$30, pagados en una sola exhibición en esa misma fecha.

Mediante Asamblea General Ordinaria el 04 de septiembre se decretaron dividendos, por la cantidad de \$0.21276595 por acción, es decir la cantidad total de \$100, pagados en una sola exhibición el 23 de abril de 2019.

(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 -

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 2020 y 2019, se presenta a continuación:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
<u>Capital al 31 de diciembre:</u>		
Capital global	\$2,166	1,826
Requerimientos por riesgo de mercado	453	641
Requerimientos por riesgo de crédito	378	447
Requerimientos por riesgo operacional	<u>141</u>	<u>139</u>
Total requerimientos de capitalización	<u>\$ 972</u>	<u>1,227</u>

**Actinver Casa de Bolsa, S. A. de C. V.,
Grupo Financiero Actinver**
Notas a los Estados Financieros
(Millones de pesos)

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Exceso en el capital global	\$ 1,194	599
	===	===
Índice de consumo de capital	44.88%	67.19%
	====	=====
Capital global / Requerimientos de capitalización	2.23	1.49
Requerimientos por riesgo operacional	\$ 141	139
	====	=====

Activos en riesgo al 31 de diciembre de 2020:

	<u>Activos en riesgo equivalentes</u>	<u>Requerimiento de capital</u>
<u>Riesgo de mercado:</u>		
Operaciones en moneda nacional con tasa nominal	\$ 4,252	339
Operaciones en moneda nacional con sobretasa de interés nominal	470	38
Operaciones con tasa real	571	46
Operaciones en moneda extranjera con tasa nominal	77	6
Posiciones en divisas o con rendimiento indexado al tipo de cambio	147	12
Operaciones en Udis o referidas al INPC	4	0
Posiciones en acciones o con rendimiento indexado al precio de una acción o grupo de acciones	146	12
Total riesgo de mercado	5,667	453
<u>Riesgo de crédito:</u>		
Por derivados	252	20

Por posición en títulos de deuda	3,826	307
Por depósitos y préstamos	250	20
Acciones permanentes, inmuebles, muebles, pagos anticipados y pagos diferidos	391	31
Total riesgo de crédito	4,719	378

Riesgo operativo:

Total Riesgo operacional	1,767	141
Total riesgo de mercado, crédito y riesgo operativo	\$12,153 =====	972 =====

Activos en riesgo al 31 de diciembre de 2019:

	<u>Activos en riesgo equivalentes</u>	<u>Requerimiento de capital</u>
<u>Riesgo de mercado:</u>		
Operaciones en moneda nacional con tasa nominal	\$ 5,254	420
Operaciones en moneda nacional con sobretasa de interés nominal	469	38
Operaciones con tasa real	1590	127
Operaciones en moneda extranjera con tasa nominal	295	24
Posiciones en divisas o con rendimiento indizado al tipo de cambio	137	11
Operaciones en Udis o referidas al INPC	34	3
Posiciones en acciones o con rendimiento indizado al precio de una acción o grupo de acciones	233	19
Total riesgo de mercado	8,012	641

Riesgo de crédito:

Por derivados	125	10
Por posición en títulos de deuda	4,394	351
Por depósitos y préstamos	373	30
Acciones permanentes, inmuebles, muebles, pagos anticipados y pagos diferidos	695	56
Total riesgo de crédito	5,587	447

Riesgo operativo:

Total Riesgo operacional	1,739	139
Total riesgo de mercado, crédito y riesgo operativo	\$15,338 =====	1,228 =====

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

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 2020 y 2019 el Índice de Capitalización de la Casa de Bolsa es de 17.82% y 11.91%, respectivamente.

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 2020 y 2019, se analizan a continuación:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Acciones de sociedades de inversión	\$ 177,288	170,472
Deuda gubernamental	98,089	89,314
Deuda bancaria	35,411	42,756
Acciones	100,670	157,337
Otros títulos de deuda	<u>50,622</u>	<u>59,220</u>
	\$ 462,080	519,099
	=====	=====

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Los colaterales entregados en garantía por cuenta de clientes a su valor razonable, al 31 de diciembre de 2020 y 2019, se integran a continuación:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Deuda gubernamental	\$ 12,821	590
Deuda bancaria	1,200	-
Otros títulos de deuda	-	1,701
Por préstamo de valores	<u>169</u>	<u>327</u>
	\$ 14,190	2,618
	=====	=====

Los ingresos percibidos por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019, correspondientes a la actividad de bienes en custodia de clientes, ascienden a \$193 y \$155, respectivamente.

b) Operaciones de reporto por cuenta de clientes-

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, las operaciones de reporto de clientes, se integran a continuación:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Valores gubernamentales	\$ 44,182	48,364
Deuda bancaria	3,583	3,761
Otros títulos de deuda	<u>6,676</u>	<u>10,912</u>
	\$ 54,441	63,037
	=====	=====

c) Fideicomisos-

La actividad fiduciaria de la Casa de Bolsa que se registra en cuentas de orden al 31 de diciembre de 2020 y 2019, se analiza en la hoja siguiente.

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Fideicomisos de:		
Administración	\$ 8,974	11,572
Garantía	8	7
Inversión	5,388	5,714
Otros	<u>2</u>	<u>2</u>
	\$ 14,372	17,295
	=====	=====

Los ingresos percibidos por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019, correspondientes a la actividad fiduciaria ascienden a \$22 y \$22, 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.

Las principales transacciones realizadas con partes relacionadas por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019, se muestran a continuación:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Ingresos:		
Distribución de acciones	\$ 900	829
Custodia de valores	58	55
Colocación	44	37
Asesoría financiera	33	32
Intereses por reporto	23	114
Otros	<u>54</u>	<u>73</u>
	\$1,112	\$1,140
	=====	=====

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Gastos:		
Servicios administrativos	\$ 986	\$ 1,142
Intereses por reporto	285	54
Intereses por préstamo	16	6
Otros	<u>151</u>	<u>183</u>
	\$ 1,438	\$1,385
	=====	=====

Los saldos por cobrar y por pagar con partes relacionadas al 31 de diciembre de 2020 y 2019, se integran a continuación:

	<u>2020</u>		<u>2019</u>	
	<u>Por cobrar</u>	<u>Por pagar</u>	<u>Por cobrar</u>	<u>Por pagar</u>
Actimed. S. A. de C. V. S. I. I. D. P F	1		1	
Fondo Alterna, S.A. de C.V. S.I.I.D	1		1	
Actigober , S.A. DE C.V. S.I.I.D. P M	1		1	
Operadora Actinver, S. A. de C. V.	21		27	
Corporación Actinver, S. A. de C. V.				
Actinver Securities Inc.	6		11	
Banco Actinver			6	
Actinver private Equity Holding	1		1	3
Arrendadora Actinver S.A. de C.V	0			
Actinver Insurance Services, S.A. de C.V.	-	0		1
	<u>31</u>	<u>-</u>	<u>48</u>	<u>4</u>
Banco Actinver				
Préstamos bancarios		-		
Acreedores por reporto		8,315		430
Deudores por liquidación de operaciones	475		1,979	
Acreedores por liquidación de operaciones		851		1,376
Derivados	-	60		
	<u>475</u>	<u>9,226</u>	<u>1,979</u>	<u>1,806</u>
Arrendadora Actinver				
Derivados	200	9	60	13
	<u>200</u>	<u>9</u>	<u>60</u>	<u>13</u>
Corporación Actinver				
Derivados	105			
	<u>105</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

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

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. Así mismo durante el cuarto trimestre del 2020 y 2019 la Casa de Bolsa mantuvo un préstamo con Banco Actinver y los intereses generados se registraron en el rubro de “Gastos por intereses” y ascienden a \$16 y 0 respectivamente.

(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 clientes 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 2020 y 2019, el estado de resultados condensado por segmentos se integra como se muestra a continuación:

Concepto	4to trimestre 2020				Total
	Intermediación	Administración y distribución de sociedades de inv.	Tesorería y Banca de Inversión	Asesoría financiera	
Comisiones y tarifas, neto	303	876	222	93	1,493
Ingresos por servicios asesoría financiera	-	-	-	44	44
Utilidad (pérdida) por compraventa, neto	296	-	(942)	-	(646)
Ingresos por intereses, neto	4	-	161	-	165
Resultado por valuación a valor razonable	(15)	-	1,451	-	1,435
Otros ingresos de la operación, neto	-	77	-	-	77
Gastos de administración y promoción	(413)	(668)	(625)	(95)	(1,802)
Resultados antes de impuestos a la utilidad	175	284	266	41	766

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Concepto	4to trimestre 2019				Total
	Intermediación	Administración y distribución de sociedades de inv.	Tesorería y Banca de Inversión	Asesoría financiera	
Comisiones y tarifas, neto	237	846	(70)	-	1,013
Ingresos por servicios asesoría financiera	-	-	378	35	413
Utilidad (pérdida) por compraventa, neto	1,521	-	(473)	-	1,048
Ingresos por intereses, neto	4	-	188	-	192
Resultado por valuación a valor razonable	(816)	-	4	-	(811)
Otros ingresos de la operación, neto	175	156	5	7	343
Gastos de administración y promoción	(906)	(812)	(27)	(34)	(1,779)
Resultados antes de impuestos a la utilidad	215	190	6	8	419

A continuación, se presentan los activos y pasivos identificables a los distintos segmentos al 31 de diciembre de 2020 y 2019:

<u>Concepto</u>	<u>Inter- mediación</u>	<u>Administración y distribución de sociedades de inversión</u>	<u>Tesorería y banca de inversión</u>	<u>Asesoría financiera</u>	<u>Total</u>
<u>Al 31 de diciembre de 2020</u>					
Activos	\$ 46,736	172	3,815	6	50,729
Pasivos	48,073	0	374	0	48,447
	=====	==	=====	==	=====
<u>Al 31 de diciembre de 2019</u>					
Activos	\$ 70,608	393	2,983	11	73,995
Pasivos	71,413	3	647	0	72,063
	=====	==	=====	===	=====

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

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 2020 y 2019, las comisiones y tarifas cobradas se muestran a continuación:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Distribución de sociedades de inversión	\$ 920	849
Compraventa de valores	275	169
Custodia y administración de bienes	193	155
Comisión por colocación	224	378
Intermediación financiera	42	39
Actividades fiduciaria	<u>22</u>	<u>22</u>
	\$1,676	1,612
	=====	====

(b) Comisiones y tarifas pagadas-

Otras comisiones y tarifas pagadas	\$ 47	44
Intermediación financiera	72	125
Indeval	36	28
Bolsa Mexicana de Valores	<u>28</u>	<u>24</u>
	\$ 183	221
	====	====

(c) Utilidad por compraventa-

Divisas	\$ 224	194
Títulos para negociar	3,387	4,443
Derivados con fines de negociación	<u>469</u>	<u>585</u>
	\$ 4,080	5,222
	=====	====

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
(d) Pérdida por compraventa-		
Títulos para negociar	\$ 2,271	3,152
Títulos disponibles para la venta	0	0
Derivados con fines de negociación	<u>2,455</u>	<u>1,022</u>
	\$ 4,726	4,174
	=====	====
(e) Ingresos por intereses-		
Disponibilidades y cuentas de margen	\$ 11	11
Inversiones en valores	1	1
Operaciones de reporto	3,343	5,116
Dividendos cobrados	<u>0</u>	<u>1</u>
	\$3,355	5,129
	=====	=====
(f) Gastos por intereses-		
Operaciones de reporto	\$ 3,174	4,928
Por préstamos bancario	<u>16</u>	<u>9</u>
	\$ 3,190	4,937
	=====	=====
(g) Resultado por valuación a valor razonable-		
Divisas	\$ 2	(2)
Títulos para negociar	264	(190)
Derivados con fines de negociación	<u>1,169</u>	<u>(619)</u>
	\$1,435	(811)
	====	====

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

(h) Indicadores financieros-

INDICADORES FINANCIEROS					
CONCEPTO	2020				2019
	4to. Trim	3er. Trim	2do. Trim	1er. Trim	4to. Trim
SOLVENCIA = Activo Total/Pasivo Total	1.05	1.06	1.04	1.03	1.03
LIQUIDEZ = Activo Circulante / Pasivos Circulante	1.03	1.04	1.03	1.02	1.02
APALANCAMIENTO = Pasivo Total - Liquidación de la Sociedad (Acreedor) / Capital Contable	20.71	17.00	21.50	28.79	35.98
ROE = Resultado Neto / Capital Contable	24.10%	18.88%	11.88%	1.94%	15.80%
ROA = Resultado Neto / Activos Productivos	1.16%	1.11%	0.55%	0.07%	0.47%
Margen Financiero / Ingreso Total de la Operación	38.31%	40.32%	40.88%	-6.81%	23.13%
Resultado de Operación / Ingreso Total de la Operación	27.66%	26.64%	24.91%	-33.44%	4.07%
Ingreso Neto / Gastos de Administración	138.23%	136.31%	133.17%	74.94%	104.24%
Gastos de Administración / Ingreso Total de la Operación	72.34%	73.36%	75.09%	133.44%	95.93%
Resultado Neto / Gastos de Administración	30.52%	28.69%	27.41%	8.48%	17.15%
Gastos del Personal / Ingreso Total de la Operación	39.05%	37.51%	40.82%	86.90%	61.60%

https://www.actinver.com/webcenter/portal/Actinver/Institucional/Inversionistas/Casa_de_Bolsa
<http://www.cnbv.gob.mx/Paginas/Informacion-Estadistica.aspx>

Dónde:

- 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

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

(19) Administración de riesgos (no auditada)-

Calificación para Casa de Bolsa

Las calificaciones nacionales de riesgo contraparte de largo y corto plazo otorgadas por Fitch Ratings México a Actinver Casa de Bolsa son 'AA(mex)' y 'F1+(mex)' respectivamente con perspectiva negativa.

Las calificaciones de riesgo contraparte de largo y corto plazo en escala local, otorgadas por HR Ratings a Actinver Casa de Bolsa son 'HR AA-' y 'HR1' con perspectiva estable.

Las calificaciones de riesgo contraparte de largo y corto plazo en escala local, otorgadas por Verum Calificadora de Valores a Actinver Casa de Bolsa son 'AA/M' y '1+/M' con perspectiva estable.

Calificadora	Corto Plazo	Largo Plazo	Observación
Fitch	F1+(mex)	AA(mex)	La perspectiva es negativa.
HR Ratings	HR1	HR AA-	La perspectiva es estable.
Verum	1+/M	AA/M	La perspectiva es estable.

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

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

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 otorgan, así como cualquier otro mecanismo de mitigación utilizado. (Continúa)

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

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.

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

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.

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

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.

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

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

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

Riesgo Operativo.-

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

Metodología de Administración del Riesgo Operacional

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

a. Establecimiento del Contexto

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

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

b. Identificación y Análisis de Riesgos.

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

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

c. Evaluación de Riesgos.

Una vez identificados y analizados los riesgos y sus controles en esta etapa se determinarán los parámetros de materialización del riesgo de forma inherente (antes de la aplicación de cualquier control) y de forma residual (una vez aplicados los controles establecidos) a fin de integrar una matriz que permita jerarquizar los riesgos de acuerdo a los niveles de tolerancia establecidos para este tipo de riesgos en la Matriz de Riesgos Operacionales.

d. Definición de tratamientos

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

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

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

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

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

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.

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

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 2020 y 2019 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 2020, 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 2020.

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

<u>Concepto</u>	<u>Importe</u>	<u>% sobre el capital neto</u>
Capital Básico	\$2,166	100%
Capital Complementario	<u>-</u>	<u>- %</u>
Capital Global	2,166	100%
VaR al cierre de septiembre de 2020	12	0.54%
VaR Promedio del tercer trimestre del 2020	15	0.68%

Valor en Riesgo de la posición total al 31 de diciembre de 2020 por unidad de negocio:

<u>Unidad de negocio</u>	<u>Importe</u>	<u>% sobre el capital neto</u>
Mercado de Dinero	\$ 14	0.65%
Mercado de Capitales	1	0.05%
Mercado Derivados	16	0.86%
Mercado de Cambios	1.5	0.07%
	==	

Para ejemplificar la interpretación de los resultados del VaR, el VaR del portafolio de la mesa de dinero con un nivel de confianza de 95% es de \$14 lo que significa que, bajo condiciones normales, en 95 días de cada 100 días la pérdida potencial máxima sería de hasta \$14.

Riesgo de crédito:

La pérdida esperada y no esperada al 31 de diciembre de 2020, en la unidad de negocios de Mesa de Dinero es de \$14 y \$16, respectivamente.

El promedio de pérdida esperada y no esperada durante el cuarto trimestre de 2020 fue de \$14 y \$16, respectivamente.

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

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 \$987, considerando garantías la exposición es de \$189.

Para las operaciones derivadas se toma como colateral valores gubernamentales y fondos de inversión.

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 -17.

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 -1 y -1 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 2020 la sensibilidad es de 4.

Riesgo de Liquidez:

Coeficiente de liquidez al 31 de diciembre de 2020:

<u>Concepto</u>	<u>Monto</u>
Valores de deuda, reserva, chequeras, Sociedades de Inversión, etc.	\$ 782
20% capital global	433
Excedente	\$ 349
	===

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

El VaR de liquidez al 31 de diciembre de 2020, se muestra a continuación:

<u>Unidad de negocio</u>	<u>VaR de Mercado</u>	<u>VaR VaR Liquidez</u>
Mercado de Dinero	\$ 14	\$ 44
Mercado de Capitales	1	3
Mercado Derivados	16	51
Mercado Cambios	<u>1.5</u>	<u>5</u>
Total diversificado	\$ 12 ==	\$ 37 ==

El promedio del VaR de liquidez del portafolio diversificado durante el cuarto trimestre de 2020 fue de \$46.

Riesgo Operativo:

Las pérdidas registradas por riesgo operacional, durante el segundo trimestre de 2020 ascienden a \$0.12.

Exposición al riesgo proveniente de inversiones en valores:

<u>Inversiones en valores</u>	<u>Posición de Riesgo</u>	<u>VaR</u>	<u>Concentración</u>
Títulos para negociar	\$ 30,975	\$ 14	76.85%
Títulos conservados al vencimiento	9,332 =====	4.3 ==	23.15%

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Riesgo de crédito en las inversiones en valores:

Resumen al 31 de diciembre de 2020 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	36,843.08	91%
AAA (mex)	1,175.38	3%
HR1	533.05	1%
mxAA	478.26	1%
AA- (mex)	354.26	1%
HR AA	279.57	1%
HR A+	247.65	1%
AA+ (mex)	180.82	0%
HR AA+	116.06	0%
mxA-	53.72	0%
HR2	24.00	0%
F2 (mex)	21.19	0%
F1+ (mex)	0.29	0%

Resultados obtenidos en la evaluación de la suficiencia de su capital.

La Casa de Bolsa realizó el ejercicio de evaluación de la suficiencia de capital bajo escenarios supervisores 2020-2022 (ejercicio) que encuentra su fundamento legal en el artículo 214 del Capítulo Cuarto de las Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Casas de Bolsa (las Disposiciones).

Las principales conclusiones obtenidas por la Casa de Bolsa para el ejercicio 2020-2022 fueron:

Durante las proyecciones para el ejercicio 2020-2022, no se observó insuficiencia de capital en algún escenario, por lo que la Casa de Bolsa contaría con el capital regulatorio suficiente para mantenerse en la categoría I de alertas tempranas ante los escenarios planteados y cumpliendo con el capital mínimo establecido en el artículo 10 de las Disposiciones, adicional, cuenta con estrategias de respuesta adecuadas ante las condiciones macroeconómicas adversas planteadas.

Este ejercicio se realiza anualmente para determinar si:

- 1.- El capital neto resultaría suficiente para cubrir las pérdidas en que podrían incurrir bajo escenarios supervisores.
- 2.- Se mantendría en la categoría I y,
- 3.- Cumpliría con el capital mínimo establecido en el artículo 10 de las Disposiciones.

(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 2020 y 2019 ascendió a \$151 y \$183, 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 2020 y 2019, el total de pagos por este concepto ascendieron a \$973 y \$1,142, respectivamente.

**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 1o. de enero de 2019 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 1o. de enero del 2016, siempre y cuando se haga en conjunto con la aplicación de las NIF relativas a instrumentos financieros cuya entrada en vigor y posibilidad de aplicación anticipada esté en los mismos términos que los indicados en esta NIF. Entre los principales cambios que presenta se encuentran los siguientes:

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

Establece que la estimación para incobrabilidad por cuentas por cobrar 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.

(Continúa)

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

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 2019, 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 2019

En marzo de 2017 el CINIF emitió el documento llamado “Mejoras a las NIF 2019”, 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 2019, permitiéndose su aplicación anticipada. Los cambios contables que surjan deben reconocerse en forma retrospectiva

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

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 2019, 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 1o. de enero de 2019 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.

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Contingencia Sanitaria (Caso SARS COV 2 – COVID-19).

El 11 de marzo de 2020, la Organización Mundial de la Salud declaró el brote de coronavirus COVID-19 como una pandemia global. Asimismo, en las últimas semanas los mercados financieros han mostrado incertidumbres económicas y en consecuencia se han presentado ajustes en el valor de los activos financieros derivado de la volatilidad de los precios de dichos activos, tasas de interés y tipos de cambio que afectan posiciones en moneda extranjera.

La consistencia en los resultados comerciales y financieros son reflejo de la experiencia y conocimiento adecuado del personal directivo de la casa de bolsa.

Ante la contingencia internacional causada por el COVID-19 y las afectaciones ocasionadas en el modelo de negocios tradicional de las entidades financieras en México, la administración de la Casa de Bolsa ha tomado diversas acciones e iniciativas para adaptarse comercial y financieramente a las condiciones actuales. Ante las disrupciones financieras afrontadas por la Casa de Bolsa a inicios de año, el área de riesgos decidió adoptar medidas preventivas en lo que respecta a la posición de instrumentos de inversión, posición de liquidez y posición patrimonial.

La ejecución de los objetivos estratégicos ha sido adecuada y consistente, lo que se refleja comercialmente a través de la participación de mercado mayor, así como financieramente con resultados positivos de manera recurrente.

El control de los riesgos se traduce en un perfil de riesgo gestionado de manera apropiada que no se ha trasladado en pérdidas materiales que impacten de manera relevante el perfil financiero de la Casa de Bolsa. Ante las disrupciones económicas y financieras experimentadas durante el ejercicio 2020, traducidas en movimientos abruptos y volátiles en las valuaciones de diversos activos, la Administración y la Unidad de Administración integral de Riesgos (UAIR) implementaron controles y medidas preventivas adicionales para reducir exposiciones de riesgo y evitar impactos en el perfil financiero.

Se implementaron controles adicionales para tener un monitoreo más puntual y recurrente de sus límites, así como simulaciones para evitar el rompimiento de estos, también se revisaron los planes de contingencia de liquidez, para desarrollar políticas más conservadoras.

Se realizó una revisión más extensa de sus exposiciones de riesgo y se implementaron controles de riesgo adicional para las operaciones de instrumentos derivados. Se revisaron las líneas de crédito de exposición a derivados de sus clientes y redujeron

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

exposiciones con aquellos que consideraron prudente. También se realizaron cancelaciones contractuales de algunas operaciones de riesgo elevado y se hizo la revisión e incremento de garantías iniciales solicitadas.

Para minimizar impactos en sus resultados, se redujo posiciones de riesgo, específicamente en instrumentos de mercado de dinero. En las posiciones estratégicas en los libros de tasas y derivados, redujo su exposición considerablemente y se redujo la duración para evitar exposiciones de largo plazo. La casa de bolsa ha revisado de manera constante todas las líneas por contraparte para todos los mercados en que opera y ante el aumento de la liquidez y la volatilidad en los mercados, implementó nuevos límites y más restrictivos para las posiciones de trading y tesorería.

Por la prontitud de la respuesta con la que se implementaron las medidas preventivas adicionales en la Casa de Bolsa, se reflejó en diversas métricas de riesgo y del perfil financiero.

El impacto del COVID-19 en la liquidez, flujos de caja, solvencia y negocio en marcha.

La Casa de Bolsa dentro de sus proyecciones contemplaba la apertura de nuevas líneas interbancarias de fondeo; la respuesta de las contrapartes y del público en general ha sido satisfactoria derivado del buen desempeño en años previos, por lo que la liquidez, flujos y solvencia de la misma no se han visto afectadas.

La Casa de Bolsa se encuentra financieramente sólida para poder brindar este apoyo y enfrentar la situación económica que se está presentando como consecuencia de la emergencia sanitaria sin tener repercusiones internas.

Estrategia y objetivos que se han modificado para hacer frente a la emergencia sanitaria.

Como consecuencia de la pandemia por COVID-19 se han venido realizando los siguientes esfuerzos estratégicos tanto en la Corporación Actinver como sus distintas subsidiarias:

- Generación de liquidez a través de 2 emisiones de certificados bursátiles por 500 y 600 millones de pesos, respectivamente por parte de Corporación Actinver, así como ampliación de líneas de fondeo.
- Reducción en las posiciones de riesgo y se revisaron líneas de contrapartes.
-

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

- Indicadores de riesgo por encima de los mínimos regulatorios. El ICAP de la Casa de Bolsa en todo momento ha estado por arriba del límite regulatorio de 10.50% y de nuestro perfil de riesgo deseado (límite interno) del 11.50%.
- Revisión de exposición a derivados.
- Generación de estrategias de preservación de capital en los fondos de inversión, lanzamiento de nuevos productos en la operadora de fondos para aprovechar volatilidad del mercado.
- En la parte de costos se han presentado reducciones en los gastos por intereses ante la reducción en la tasa de referencia.
- Acercamiento a nuestros clientes de banca privada como corporativos con propuestas integrales de financiamiento e inversión.
- A la fecha la estrategia y objetivos para hacerle frente a la emergencia sanitaria no han sufrido modificación alguna, debido a que estas han sido funcionales y han dado resultados en línea con lo planteado.

Liquidez.

La Casa de Bolsa podría enfrentar un riesgo en sus flujos si las condiciones de la pandemia continúan por un largo periodo o si llegaran a existir cierres adicionales en las principales economías del mundo como los ocurridos en los primeros meses de 2020.

La Casa de Bolsa pudiera considerar necesario incrementar la estimación para riesgos crediticios, lo que afectaría en forma directa el resultado de operación esperada y la utilidad y por consecuencia, su liquidez.

Evaluaciones de negocio en marcha, incluyendo los planes de la administración para mitigar cualquier incertidumbre.

La Casa de Bolsa elaboró un análisis de sensibilidad con supuestos base, negativos y catastróficos, buscando en todo momento, prever situaciones y decisiones necesarias que pudieran presentarse debido al brote de coronavirus COVID-19.

Asimismo, es difícil mitigar cualquier incertidumbre, sin embargo, la Casa de Bolsa busca reforzar las 3 (tres) variables básicas del negocio en marcha, las cuales son: (i) el acceso a fondeo competitivo; (ii) la operación eficiente; y (iii) el aprovechamiento de oportunidades de colocación en el mercado.

Lo anterior, en el entendido que, al aprovechar oportunidades de colocación en el mercado, la Casa de Bolsa no busca solamente mantener los activos productivos, sino

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

que también busca mejorar la rentabilidad y aumentar la participación de la Emisora en el mercado.

Fair value y deterioro

La Casa de Bolsa realiza valuaciones de forma diaria, a partir de la pandemia se enfatizó su análisis y revisión, analizando los posibles riesgos.

Derivado de un estudio realizado, se determinó que no existe deterioro y que se tiene la capacidad de mantener las posiciones hasta la llegada de su vencimiento.

Medidas tomadas para mitigar los efectos de la pandemia.

La pandemia por COVID-19 ha tenido un impacto profundo en la vida de las personas, empresas y gobiernos; y no solo por la emergencia sanitaria, sino que también por las ramificaciones que esto ha tenido en la economía a través del cierre de empresas y en los mercados financieros a través de una mayor incertidumbre. Asimismo, la volatilidad de distintos activos financieros repuntó rápidamente, lo que impulsó la intervención a través de inyecciones de liquidez y apoyos económicos por parte de Bancos Centrales y Gobiernos Centrales.

En el marco de la pandemia, la Administración la Casa de Bolsa ha tomado una serie de medidas para cuidar la salud de empleados y clientes al mismo tiempo que se han mantenido las operaciones sin mayores afectaciones.

En la transición a la nueva normalidad, se han hecho adecuaciones en los espacios de trabajo y se han establecido protocolos de limpieza y movilidad en las instalaciones y se han seguido puntualmente las recomendaciones realizadas por las distintas autoridades federales, estatales y locales en materia sanitaria. Las inversiones en tecnología y sistemas realizadas en años anteriores han permitido que la operación de la Emisora sea eficiente en medio de la contingencia.

La Casa de Bolsa busca hacer eficiente la operación de la misma, reduciendo gastos operativos con la finalidad de mitigar posibles efectos negativos en los ingresos.

En general el 90% de los colaboradores han trabajado vía remota y se han implementado programas de rotación para las áreas críticas que mantienen personal dentro de las instalaciones del corporativo y Centros Financieros ("CF's"). Adicionalmente, se tomó la decisión de implementar un horario reducido en algunos CF's.

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

Notas a los Estados Financieros

(Millones de pesos)

Mediante programas informáticos se ha medido la productividad de los empleados, principalmente para las áreas consideradas como de riesgo para la Emisora.

La Casa de Bolsa cuenta con un plan de reestructura de sus Centros Financieros a nivel nacional, el cual contempla el cierre de algunos CF's y la reubicación de otros, con el objetivo de optimizar los recursos y generar beneficios en las zonas económicas, de acuerdo a la rentabilidad proyectada.

Condiciones operativas y financieras que se podrían modificar en el corto y largo plazo.