

MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	87.77%	\$ 19,947,247,569.90	455,243,557	571,725
BIVA*	12.23%	\$ 2,778,417,575.52	44,639,795	338,621
TOTAL	100%	\$ 22.725.665.145.42	499.883.352	910.346

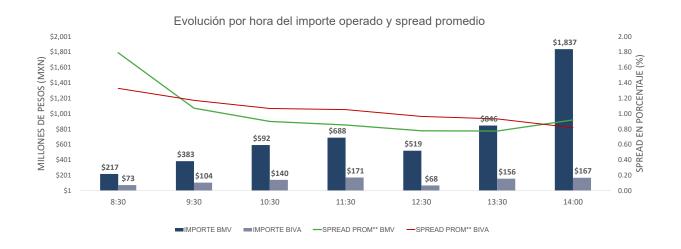
	POSTURAS							
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	3,184,431	802,085	767,084	452,033	1,163,229	379,057	8	
BIVA*	1,433,177	364,114	321,989	134,533	612,541	136,435	11	
TOTAL	4,617,608	1,166,199	1,089,073	586,566	1,775,770	515,492	9	



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	85.25%	\$ 5,080,963,507.84	13,315,539	1,711,681
BIVA*	14.75%	\$ 879,023,676.01	1,396,458	3,059,920
ΤΟΤΔΙ	100%	\$ 5 959 987 183 85	14 711 997	4.771.601

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	5,491,913	886,292	769,912	2,188,030	1,647,679	9,268	593
BIVA*	5,197,006	1,068,007	979,567	1,106,841	2,042,591	7,961	653
TOTAL	10,688,919	1,954,299	1,749,479	3,294,871	3,690,270	17,229	620



^[1]La participación está reflejada en función del importe operado * La operatividad de RIVA no incluye operaciones de bloque

El Spread en Porcentaje Promedio del mercado global comprende unicamente los instrumentos de alta bursatilidad del SI

Dirección de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valores

^{&#}x27; La operatividad de BIVA no incluye operaciones de bloque. ** El Spread en Porcentaje Promedio del mercado local comprende unicamente las emisoras que pertenecen a la muestra del S&P/BMV IPC



RATIO DE RATIO DE

Los 5 instrumentos con mayor importe operado

	INSTRUMENTO	CIERRE	IMPORTE BMV	ı	IMPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	AMX B	18.65	\$ 2,239,396,246.54	\$	132,099,237.81	120,153,554	7,098,025	24,114	4,254	4	9
L	WALMEX *	55.18	\$ 2,080,732,808.82	\$	237,421,657.32	37,628,370	4,282,208	27,127	16,472	5	4
С	GFNORTE O	166.17	\$ 1,646,265,019.14	\$	395,340,486.11	9,927,658	2,387,140	15,315	10,454	7	6
A L	CEMEX CPO	16.69	\$ 1,698,467,697.71	\$	155,266,345.32	101,562,891	18,198	18,198	9,417	4	4
	GMEXICO B	124.26	\$ 1,419,407,880.45	\$	298,014,439.35	11,442,460	2,412,178	13,182	7,464	8	8
G	IBTA N	108.58	\$ 441,644,044.86	\$	10,409,399.37	4,070,478	95,685	7	2	712	4,849
L	IB01 N	2186.15	\$ 335,074,375.02	\$	6,219,760.78	153,215	2,843	31	8	616	2,808
0	NVDA *	3394.40	\$ 255,301,078.84	\$	55,142,958.43	75,255	16,273	530	509	44	42
A	SHV *	2060.23	\$ 196,703,228.94	\$	96,042,777.18	95,415	46,584	59	52	944	702
Ĺ	IB1MXX N	8785.73	\$ 205,452,108.41	\$	26,509,024.90	23,376	3,016	50	11	232	1,046

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	IMPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	MENSAJES BMV	MENSAJES BIVA
	FMX 23	31.82	7.46%	\$ 11,758,784.34	\$ 976.35	29.61	29.59	526	7	2	24
- 1	MEDICA B	45	7.14%	\$ 40,831.58	\$ 101,969.80	44.82	45.00	21	12	4	1
١.	GICSA B	3	6.01%	\$ 90,217,169.02	\$ 2,421.49	3.00	2.97	127	21	3	10
- lá	ORBIA *	13.96	4.33%	\$ 45,552,684.50	\$ 12,542,006.59	13.82	13.83	7,207	2,106	6	12
	LASITE *	3.37	3.69%	\$ 2,178,534.51	\$ 637,694.68	3.36	3.43	175	61	7	16
	AAF N	54.22	111.14%	\$ 511,836.80	\$ -	54.22	-	2		4	-
	ANA N	3772.59	59.36%	\$ 301,807.20	\$ -	3,772.59	-	2	-	2	-
1	GNW *	160.21	57.38%	\$ 4,485.88	\$ 981.81	160.21	163.64	1	6	2,151	42
- 14	A BG1 N	2450.87	38.52%	\$ 3,021,922.71	\$ -	2,450.87	-	1	-	-	-
- '	GPRO *	30.4	35.84%	\$ 30,345.75	\$ 7,088.32	30.75	31.09	18	18	301	58

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ.	CIE B	41.4	-8.00%	\$	47,373.20	\$	1,449.00	41.37	41.40	14	7	5	3
C	KIMBER A	34.38	-4.23%	\$	341,029,332.67	\$	42,126,438.03	34.49	34.61	10,122	2,771	6	10
C	GCARSO A1	120.91	-3.72%	\$	121,070,735.16	\$	24,437,292.73	121.17	121.28	3,425	1,392	6	8
í	FIBRAPL 14	69.72	-3.56%	\$	285,563,780.74	\$	45,927,075.60	69.76	69.80	5,727	2,521	8	9
	AC *	193.69	-3.50%	\$	762,374,185.89	\$	111,341,272.31	194.28	194.48	12,873	2,878	9	18
G	2897 N	357.15	-32.81%	\$	328,578.00	\$	-	357.15	-	2	-	3	-
	8113 N	126.04	-23.64%	\$	326,443.60	\$	-	126.04	-	2	-	3	-
E	RMS N	45155.41	-13.51%	\$	1,174,040.66	\$	-	45,155.41	-	1	-	-	-
4	BNP N	1642.63	-10.95%	\$	10,698,988.90	\$	-	1,644.73	-	2	-	2	-
-	BBAI *	99	-10.00%	\$	106.936.00	\$	10.185.66	99.94	99.86	7	4	143	14

Glosario

Spread Promedio	El spread se define como la diferencia entre el mejor precio de venta y el mejor precio de compra; se actualiza con cualquier cambio de precio en las mejores posturas vigentes. El spread promedio se calcula como la suma de spreads, divididos entre el número de spreads.
Número de spreads	El número de spreads es el conteo de los spreads generados en una ventana de tiempo. Incrementa en una unidad por cada actualización en los mejores precios de compra o venta vigentes.
Mensaje	Instrucción recibida por una Bolsa de Valores. Un mensaje puede contener el alta de una postura (compra o venta), así como modificaciones o cancelaciones de las mismas.
Hecho	Un hecho bursátil sucede cuando en un momento de la sesión, se encuentra un mensaje de compra y un mensaje de venta al mismo precio y para un mismo instrumento. Se concreta la operación entre ambas partes intercambiando el menor volumen registrado entre las dos posturas al precio pactado.
Hecho	Un hecho bursátil sucede cuando en un momento de la sesión, se encuentra un mensaje de compra y un mensaje de venta al mismo precio y para un mismo instrumento. Se concreta la operación entre ambas partes intercambiando el menor volumen registrado entre las dos posturas al precio pactado.
Ratio de mensajes	Es el número promedio de mensajes que deben enviarse a una Bolsa, antes de poder generar un hecho bursátil.
VWAP	Precio promedio ponderado por volumen (por sus siglas en inglés Volume Weighted Average Price). Es el cociente del total de importe entre el total de volumen para toda la sesión.

El contenido de la información está sujeto a cambios sin previo aviso. "BMV" no garantiza expresa o tácitamente la idoneidad, exactitud, puntualidad o exhaustividad del contenido de la información ni es responsable de ninguna información que se relacione con dicho contenido, incluidas, entre otras, comunicaciones orales o escritas (comunicaciones electrónicas inclusive.). "BMV" no se hace responsable por eventuales errores tipográficos, de captura o de cualquier índole que puedan ser publicados, ni se hace responsable por el uso o interpretación que terceros pudieran hacer por la información publicada. Las decisiones de compra o venta basadas en la información contenida en los textos, son responsabilidad exclusiva del lector, por lo que dicha información no debe ser considerada como recomendación de compra o venta de alguno de los instrumentos que aquí se publican.

"BMV" no quedará sujeta a cargo alguno por daños y perjuicios ni será responsable por ningún error, omisión o demora. "BMV" niega expresamente cualquier garantía de cualidad comerciable o idoneidad para un propósito o uso en particular, ya sea respecto de los resultados a obtener a partir del uso de la información o cualquier información relacionada con la misma. sin perjuicio de lo anterior, "BMV" en ningún caso será responsable de los daños indirectos, especiales, fortuitos, punitivos o consecuentes, incluidos, entre otros, la pérdida de beneficios, las pérdidas de operaciones, la pérdida de tiempo o reputación comercial, incluso aunque se hubiera avisado sobre la posibilidad de que ocurran dichos daños.

Así mismo, "BMV" no es ni será responsable y, por lo tanto, no se encuentra obligada ni asume ningún compromiso de garantizar o indemnizar a ninguna de las partes (y/o cualquier otro tercero) involucradas en las operaciones, a quienes se les pudiera causar daños y/o perjuicios directos o indirectos, que resulten de (incluyendo sin limitar): (i) la comisión de cualquier error, omisión o retraso en el cálculo y difusión de la información; (ii) la suspensión de la cálculo, utilización y/o difusión de la información; (iv) el comportamiento y rendimiento de los productos de la información; (v) la suspensión de operaciones o incrementos en los gastos de operación de la información.

La Información proporcionada por "BMV" no se podrá (incluyendo sin limitar) redistribuir, alterar, hacer disponible, presentar ante autoridades, retransmitir, sub-licenciar, rentar, publicar, prestar, vender o comercializar en forma alguna, para fines distintos a los establecidos por "BMV", a menos de que exista aprobación previa y por escrito del "BMV". La información tampoco se podrá usar en conexión con el diseño, creación, mejora, desarrollo, proveeduría, patrocinio, administración, cálculo, fijación de precios o que sirva de insumo para bases de datos, índices, riesgos, desempeño o análisis o cualquier producto o servicio financiero (incluyendos sin limitar cualquier modelo, algoritmo, identificador, dato de referencia, *liquidity metric*, valuación de precios, o cualquier servicios de plataforma de negociación o pre- o post *trade* o para almacenar o crear bases históricas del mismo).

Dirección de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valores