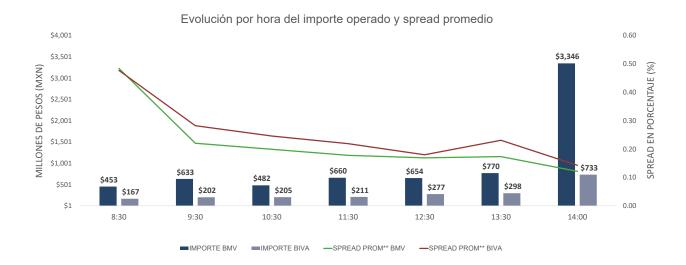


# **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	76.99%	\$ 6,998,663,968.28	177,719,643	489,919
BIVA*	23.01%	\$ 2,092,020,965.12	41,779,528	317,251
TOTAL	100%	\$ 9.090.684.933.39	219.499.171	807.170

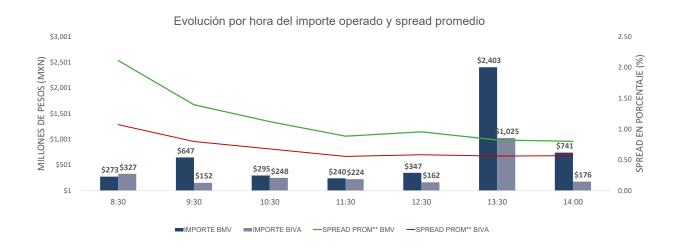
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	2,889,199	770,205	662,692	379,700	1,076,602	324,369	9
BIVA*	1,389,031	378,784	282,491	130,902	596,854	128,400	11
TOTAL	4,278,230	1,148,989	945,183	510,602	1,673,456	452,769	9



## **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	68.11%	\$ 4,943,828,621.00	4,220,373	2,234,060
BIVA*	31.89%	\$ 2,314,897,379.13	2,726,472	1,647,704
ΤΟΤΔΙ	100%	\$ 7 258 726 000 13	6 946 845	3 881 764

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	7,139,116	1,212,597	1,126,282	2,472,759	2,327,478	12,091	590
BIVA*	2,876,356	454,582	347,461	1,278,656	795,657	11,071	260
TOTAL	10,015,472	1,667,179	1,473,743	3,751,415	3,123,135	23,162	432



<sup>&</sup>lt;sup>[1]</sup>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

<sup>&#</sup>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



### 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	16.83	\$ 1,102,446,203.44	\$	233,755,337.83	65,202,293	13,847,749	18,186	6,314	5	7
L	WALMEX *	53.88	\$ 862,109,059.77	\$	213,666,889.28	15,962,633	3,955,949	20,135	12,724	4	4
С	GFNORTE O	168.07	\$ 599,511,155.98	\$	269,917,837.69	3,546,364	1,593,959	14,316	10,729	8	7
L	GMEXICO B	120.01	\$ 473,107,737.95	\$	276,772,752.66	3,937,768	15,413	15,413	13,693	6	4
	PE&OLES *	548.35	\$ 310,758,510.33	\$	137,239,942.82	578,645	257,339	6,189	3,010	11	10
G	IWDA N	2243.88	\$ 570,147,032.40	\$	-	255,465	-	3	-	34	-
L	SHV *	2050.92	\$ 287,776,424.71	\$	166,583,978.81	140,384	81,282	99	83	666	547
0	BRKB *	8721.01	\$ 246,320,445.48	\$	72,324,889.04	28,261	8,301	59	51	384	109
A	VDPA N	1112.21	\$ 58,548,396.62	\$	181,653,265.76	52,606	162,756	5	5	4,040	15
L	CSPX N	12607.00	\$ 24,179,053.95	\$	201,456,051.84	1,922	16,010	10	5	2,974	4,009

#### Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ	CMR B	1.47	3.52%	\$	490.61	\$ 130.76	1.47	1.47	9	5	16	25
1	NEMAK A	3.61	3.14%	\$	21,115,387.64	\$ 3,287,875.12	3.55	3.59	6,132	1,314	3	4
ď	CULTIBA B	11.01	2.90%	\$	182,330.22	\$ 163,321.93	10.96	11.00	15	12	4	2
ľ	KIMBER B	35.75	2.67%	\$	50,089,075.83	\$ 21,411,032.50	35.75	35.75	2	1	54	31
	FHIPO 14	13.5	2.66%	\$	77,196.93	\$ -	13.52	-	189	-	2	3
,	XMJD N	1706.52	42.23%	\$	3,768,184.90	\$ -	1,697.38		7		6	-
	R1VL N	609.7	39.39%	\$	4,821,655.90	\$ -	604.07	-	8	-	8	-
	FLXU N	1181.06	32.26%	\$	1,424,358.36	\$ -	1,181.06	-	1	-	54	-
1	MTCH1 *	690	30.19%	\$	123,510.00	\$ 500,286.31	690.00	705.62	1	7	6,924	455
1	ALAB *	3230	27.20%	\$	2,780,385.11	\$ 101,743.60	3,271.04	2,543.59	15	1	316	587

#### Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	ı	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ.	ICH B	168	-2.61%	\$	1,028,017.14	\$	8,906.60	169.47	168.05	130	6	7	73
C	CUERVO *	22.86	-2.35%	\$	5,340,575.04	\$	1,849,869.67	23.00	23.01	2,340	617	7	14
C	FEMSA UBD	164.21	-2.06%	\$	226,915,175.34	\$	94,139,418.65	165.02	165.40	6,192	3,721	14	15
Ĺ	FPLUS 16	5.4	-1.82%	\$	45,836.21	\$	9,850.87	5.42	5.41	97	30	4	4
	GENIUS 21	107.4	-1.56%	\$	71,446.26	\$	192,704.52	108.09	107.66	74	79	3	2
G	MEOH N	625.06	-39.78%	\$	416,289.96	\$		625.06	-	1	-	6	-
L	IT *	4576.61	-28.00%	\$	4,576.61	\$	-	4,576.61	-	1	-	5,514	-
	OPEN1 *	35	-26.64%	\$	16,034,221.89	\$	4,941,830.11	39.32	40.81	228	121	33	28
A	KD *	555	-25.90%	\$	293,590.00	\$	343,637.75	554.99	554.25	8	11	558	34
-	APLE *	212.41	-24.68%	\$	5,227.20	\$	23,418.54	217.80	216.84	2	4	5,289	229

## 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