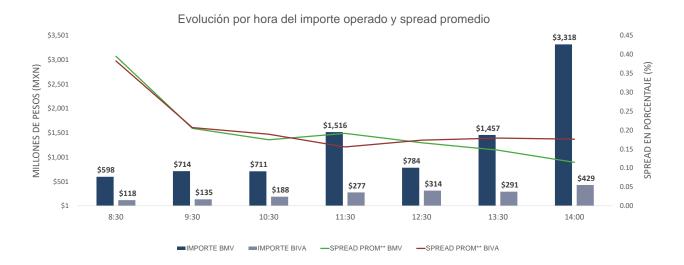


# **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	83.85%	\$ 9,098,303,719.94	216,858,288	488,647
BIVA*	16.15%	\$ 1,752,117,866.47	28,612,840	1,678,049
TOTAL	100%	\$ 10,850,421,586.42	245,471,128	2,166,696

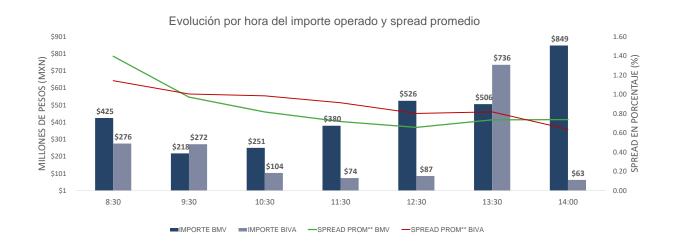
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,422,721	865,840	878,113	347,312	1,331,456	375,895	9
BIVA*	2,762,729	669,833	650,027	187,478	1,255,391	112,090	25
TOTAL	6.185.450	1.535.673	1.528.140	534,790	2.586.847	487.985	13



## **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	66.19%	\$ 3,154,094,400.98	2,579,779	1,741,728
BIVA*	33.81%	\$ 1,611,386,257.85	1,088,219	1,458,919
TOTAL	100%	\$ 4 765 480 658 83	3 667 998	3 200 647

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	5,402,470	806,901	782,933	2,232,689	1,579,947	10,399	520
BIVA*	2,944,274	506,198	485,722	966,321	986,033	9,031	326
TOTAL	8,346,744	1,313,099	1,268,655	3,199,010	2,565,980	19,430	430



<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
	WALMEX *	64.99	\$ 2,283,600,868.41	\$	111,916,033.38	35,157,129	1,724,947	13,789	6,965	8	16
L	GFNORTE O	177.08	\$ 1,124,010,947.58	\$	457,319,938.79	6,333,860	2,569,676	15,109	9,665	8	11
(	AMX B	16.71	\$ 878,402,875.72	\$	53,848,015.24	52,499,247	3,217,300	25,522	5,250	4	8
ľ	GRUMA B	363.34	\$ 379,539,646.13	\$	32,755,402.09	1,047,987	10,585	10,585	3,110	8	22
	CEMEX CPO	13.36	\$ 358,570,582.90	\$	41,981,875.79	26,835,417	3,139,067	16,260	3,412	3	12
c	SHV *	2131.69	\$ 123,071,518.64	\$	509,771,319.48	57,669	238,275	129	88	378	465
L	BIL *	1770.50	\$ 47,937,053.27	\$	227,521,082.40	27,082	128,010	8	21	3,120	500
12	B01 N	2239.48	\$ 230,940,102.78	\$	1,975,384.97	103,143	880	35	13	404	1,061
1	NVDA *	2615.56	\$ 85,413,694.84	\$	129,992,402.52	32,668	49,630	498	473	300	198
ı	UNH *	6078.24	\$ 108,468,462.58	\$	44,101,930.06	18,031	7,374	488	506	86	9

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	1	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ	SITES1 A-1	21.48	11.58%	\$	23,819,116.46	\$	6,106,895.69	21.28	21.61	5,897	1,174	8	16
1	VASCONI *	0.4	8.11%	\$	2,566.10	\$	10,630.83	0.41	0.39	28	81	5	1
ď	BAFAR B	100	7.91%	\$	-	\$	49,395.60	-	98.79	-	5	5	5
ľ	BAFAR B	100	7.91%	\$	1,841.00	\$	-	92.05	-	7	-	5	5
	BOLSA A	42.76	6.03%	\$	78,863,284.37	\$	10,219,520.34	41.98	42.13	11,278	1,465	7	33
,	FCC N	259	21.60%	\$	42,994.00	\$	1,035.98	259.00	259.00	4	4	2	1
ì	PWR *	6675.68	18.87%	\$	507,351.68	\$	560,757.12	6,675.68	6,675.68	1	1	4	3
	BTBT N	48	14.29%	\$	2,454.00	\$	8,377.00	48.12	48.70	11	14	6	3
1	NVAX *	151.5	13.91%	\$	3,036,315.89	\$	1,095,084.15	153.48	151.74	90	75	659	62
1	MEXX *	327.81	13.04%	\$	209,504.58	\$	256,559.46	316.47	318.31	26	18	162	53

#### 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.	VOLAR A	8.16	-5.01%	\$	44,228,542.45	\$	13,346,271.83	8.25	8.26	5,070	2,370	6	8
	LASITE *	3.09	-3.13%	\$	1,295,037.16	\$	86,882.36	3.10	3.10	163	44	3	7
9	CULTIBA B	10.9	-2.68%	\$	2,156.90	\$	557.96	10.95	10.94	11	8	4	3
í	HCITY *	4.15	-2.35%	\$	1,987,082.87	\$	178,987.39	4.20	4.16	283	83	5	4
	TMM A	6.64	-1.92%	\$	67,352.72	\$	5,871.92	6.64	6.66	10	10	4	5
	DNUT *	64	-63.64%	\$	116,025.81	\$	300,635.26	65.00	63.13	44	60	2	2
L	. CPRI N	348.3	-46.82%	\$	25,774.20	\$	-	348.30	-	1	-	4	-
E	EH N	344	-30.22%	\$	127,280.00	\$	-	344.00	-	1	-	2	-
4	IMC N	55	-21.43%	\$	7,975.00	\$	-	55.00	-	2	-	3	-
-	SPCE *	83.65	-12.00%	\$	3,454,061.22	\$	2,375,593.38	91.58	91.75	351	241	284	330

### 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 indole 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 aqui 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 perjucios 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) a 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, proveeduria, patrocinio, administración, cálculo, fijación de precios o que sirva de insumo para bases de datos, indices, 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