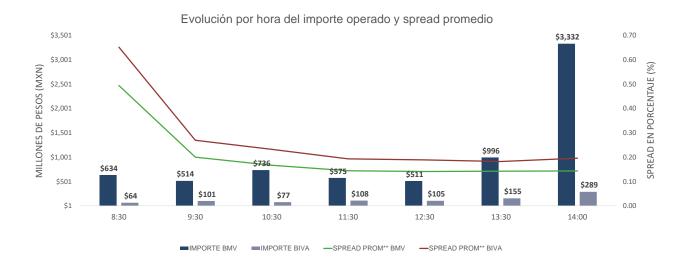


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	89.02%	\$ 7,297,791,111.86	186,045,972	756,787
BIVA*	10.98%	\$ 899,828,712.55	18,371,685	620,577
TOTAL	100%	\$ 8.197.619.824.41	204.417.657	1.377.364

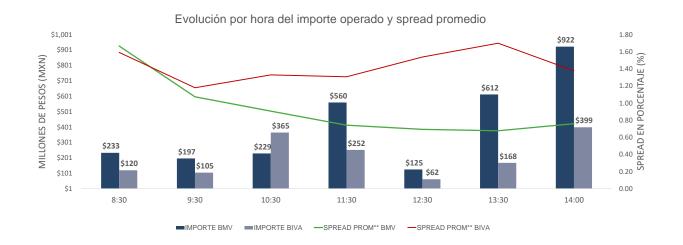
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	4,148,011	968,918	1,069,209	493,109	1,616,775	391,411	11
BIVA*	1,890,815	391,341	521,029	116,316	862,129	83,654	23
TOTAL	6.038.826	1,360,259	1,590,238	609.425	2.478.904	475.065	13



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	66.19%	\$ 2,878,724,236.03	3,607,153	2,437,429
BIVA*	33.81%	\$ 1,470,281,056.35	1,147,277	972,226
TOTAL	100%	\$ 4 349 005 292 38	4 754 430	3 409 655

	POSTURAS							
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	8,015,983	1,131,318	1,170,091	3,421,386	2,293,188	8,671	924	
BIVA*	1,997,431	294,910	354,124	704,004	644,393	5,551	360	
TOTAL	10,013,414	1,426,228	1,524,215	4,125,390	2,937,581	14,222	704	



^[1]La participación está reflejada en función del importe operado

Dirección de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valores

^{*} 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



DATIO DE

DATIO DE

Los 5 instrumentos con mayor importe operado

	INSTRUMENTO	CIERRE	IMPORTE BMV	1	IMPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	MENSAJES BMV	MENSAJES BIVA
	WALMEX *	60.78	\$ 1,676,448,098.94	\$	127,834,357.41	27,584,457	2,102,073	28,354	7,940	4	5
L	GFNORTE O	135.02	\$ 690,615,202.60	\$	135,188,383.47	5,087,682	995,401	18,492	5,249	6	8
С	AMX B	16.23	\$ 727,000,199.92	\$	29,462,111.16	44,840,821	1,821,751	16,072	2,737	6	21
L	GMEXICO B	99.70	\$ 352,051,456.14	\$	62,822,192.38	3,525,863	15,867	15,867	5,605	7	8
	VESTA *	51.94	\$ 385,786,874.57	\$	12,072,453.59	7,463,416	233,102	10,913	1,544	11	50
G	SHV *	2192.95	\$ 221,387,282.49	\$	378,734,882.70	101,024	172,779	124	106	611	528
L	IB01 N	2233.46	\$ 214,688,284.92	\$	190,843,560.96	96,142	85,584	52	17	907	824
B	BIL *	1816.11	\$ 8,766,842.22	\$	240,929,689.65	4,820	132,359	7	39	4,184	261
A	SDMXX N	814.71	\$ 148,597,929.05	\$	18,406,248.30	182,386	22,591	5	3	4,072	0
L	NVDA *	2109.25	\$ 115,153,005.41	\$	36,554,081.85	54,885	17,441	783	506	361	408

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	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
Ī	VALUEGF O	96	6.08%	\$	66,476.28	\$	22,242.24	93.10	90.78	101	27	4	6
L	LACOMER UBC	35.69	4.94%	\$	49,681,472.08	\$	5,442,402.36	35.71	35.89	5,115	388	8	20
C	CIE B	25	4.17%	\$	6,179.50	\$	-	24.72	-	11	-	2	-
L	OMA B	164.36	3.38%	\$	143,417,554.51	\$	34,806,816.48	163.49	163.76	7,377	2,299	18	26
	SPORT S	5.3	2.71%	\$	18,699.17	\$	94.56	5.28	5.25	41	8	4	7
	PLTR *	687.02	13.00%	\$	6,555,209.10	\$	5,329,582.33	673.23	684.24	185	80	172	26
	VWOB *	1298	12.58%	\$	743,754.00	\$	1,280.00	1,298.00	1,280.00	1	1	21	7
E	FGEN *	7.7	12.41%	\$	17,556.00	\$	-	7.70	-	5	-	9	-
1	GLW *	813.04	10.92%	\$	360,176.72	\$	-	813.04	-	1	-	-	-
ľ	NIO N	110.99	10.72%	\$	9,075,425.50	\$	5,380,909.17	108.82	108.21	250	151	274	141

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	IN	IPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	HOTEL *	3.7	-7.50%	\$	1,228,550.38	\$	1,310.87	3.70	3.83	156	12	181	1,295
0	LIVEPOL 1	116.2	-4.75%	\$	35,994.40	\$	33,893.10	116.49	116.47	20	8	3	3
C	TMM A	3.72	-4.12%	\$	2,657.89	\$	606.49	3.73	3.77	9	13	12,135	8,399
Ĺ	CHNTRAC 11	32.19	-3.01%	\$	3,476.52	\$	320.00	32.19	32.00	5	6	7	1
	AGUILAS CPO	38.39	-2.79%	\$	2,582,338.21	\$	273,058.84	38.87	38.68	476	109	4	7
G	RUN *	340.77	-13.07%	\$	12,662.51	\$	101,328.98	342.23	342.33	7	7	2,472	133
L	SEDG N	368	-10.95%	\$	400,730.00	\$	-	369.34	-	3	-	6	-
O B	TDOC *	140	-9.55%	\$	18,862.00	\$	2,433.00	140.76	143.12	2	2	4,345	125
A	ACWX *	989.3	-8.06%	\$	5,935.80	\$	-	989.30	-	1	-	14	-
-	AZN N	1613	-7.90%	\$	1,248,973.34	\$	47,410.20	1,615.75	1,634.83	9	2	1,212	170

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.
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 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 del cálculo, utilización y/o difusión de la información; (iii) los ajustes, cambios o modificaciones a la información; (iv) el comportamiento y rendimiento de los productos de la información, y (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 (incluyendo 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 v Estadística

Bolsa Mexicana de Valores