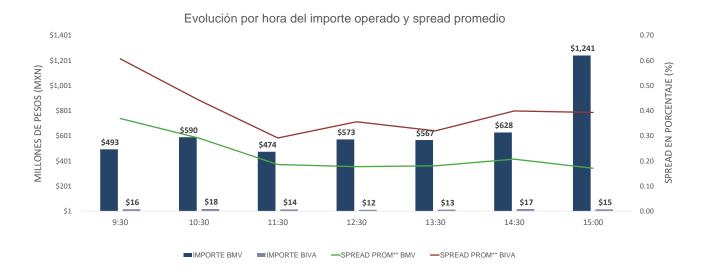


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	97.73%	\$ 4,565,355,400.43	161,592,696	190,998
BIVA*	2.27%	\$ 105,984,592.70	3,033,250	300,270
TOTAL	100%	\$ 4,671,339,993.13	164,625,946	491,268

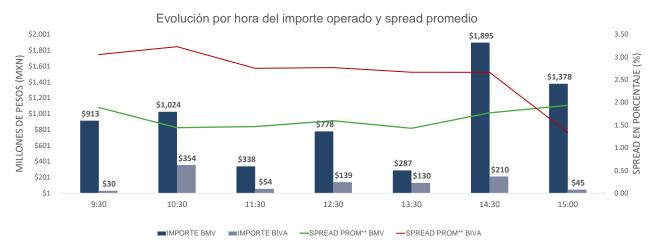
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	2,311,203	563,164	540,710	344,362	862,967	234,841	10
BIVA*	2,699,989	651,254	597,641	210,524	1,240,570	12,569	215
TOTAL	5,011,192	1,214,418	1,138,351	554,886	2,103,537	247,410	20



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	87.29%	\$ 6,612,294,993.52	8,192,390	1,341,313
BIVA*	12.71%	\$ 962,859,527.34	969,253	916,534
TOTAL	1000/	\$ 7 575 154 520 86	9 161 643	2 257 847

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	9,826,852	1,624,698	1,507,600	3,569,815	3,124,739	13,333	737
BIVA*	2,065,555	452,114	470,014	222,229	921,198	1,429	1,445
TOTAL	11,892,407	2,076,812	1,977,614	3,792,044	4,045,937	14,762	806





Los 5 instrumentos con mayor importe operado

	INSTRUMENTO	CIERRE	IMPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	GFNORTE O	78.13	\$ 429,740,260.47	\$	10,825,122.06	5,567,158	140,311	12,300	687	5	85
L	WALMEX *	52.31	\$ 411,536,953.41	\$	11,702,816.46	7,870,550	223,845	14,267	863	4	56
С	GMEXICO B	55.07	\$ 389,270,442.74	\$	7,207,614.71	7,081,567	131,120	17,516	894	5	76
L	NAFTRAC ISHRS	36.94	\$ 381,152,230.79	\$	9,420,778.86	10,320,375	1,263	1,263	91	43	828
	AMX L	13.43	\$ 361,356,975.01	\$	6,929,938.42	26,955,106	516,734	8,376	621	11	93
G	UAL *	762.99	\$ 1,040,455,462.86	\$	=	1,364,440	-	1,084	=	117	-
L	SHV *	2397.82	\$ 639,746,774.84	\$	141,299,163.03	268,615	59,225	249	67	786	2,297
B	AAPL *	2456.03	\$ 400,763,362.04	\$	5,954,520.87	162,945	2,420	1,178	95	358	1,133
A	ROKU *	4433.61	\$ 352,257,384.00	\$	-	79,450	-	44	-	350	-
L	NVDA *	11897.12	\$ 315,145,041.27	\$	5,518,134.67	26,131	458	261	10	428	2,701

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	IMPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	CMR B	2.62	8.71%	\$	555.65	\$ -	2.57	-	7	-	6	-
L	GFAMSA A	0.325	7.97%	\$	26,389.78	\$ -	0.32	-	153	-	2	-
	BOLSA A	50.98	5.57%	\$	51,192,827.15	\$ 265,380.66	50.16	50.17	3,984	88	8	398
L	SAN *	42.3	4.44%	\$	948,411.77	\$ 11,183.90	41.42	41.73	66	6	2	9
	TMM A	4.7	4.21%	\$	1,746.74	\$ -	4.65	-	13	-	6	-
G	INFY N	302.78	49.21%	\$	1,309,826.28	\$ -	302.78	-	1	-	4	-
L	NG N	238.2	20.21%	\$	2,095,800.00	\$ -	238.16	-	2	-	3	-
В	BRBY N	446.71	18.42%	\$	2,827,674.30	\$ -	446.71	-	1	-	4	-
A	SAEMN	129.68	17.44%	\$	469,441.60	\$ -	129.68	-	1	-	-	-
Ľ	AXB N	668.65	14.08%	\$	542,943.80	\$ -	668.65	-	1	-	-	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	MAXCOM A	1.35	-6.90%	\$	42,432.51	\$ -	1.36	-	63	-	2	-
0	ANB *	1250	-3.85%	\$	11,230.00	\$ -	1,247.78	-	3	-	8	-
C	CYDSASA A	20.35	-3.05%	\$	602,269.31	\$ -	20.35	-	12	-	108	-
L	SORIANA B	15.82	-2.35%	\$	519,350.18	\$ 25,317.26	15.92	15.87	242	17	7	126
	TLEVISA CPO	27.2	-2.02%	\$	61,742,766.52	\$ 2,008,707.79	27.44	27.43	4,714	237	23	542
G	BBDB N	5.15	-37.20%	\$	42,075.50	\$ -	5.15	-	1	-	66	-
	FLR *	208	-21.75%	\$	148,907.34	\$ -	208.55	-	5	-	3	-
O B	TK N	50	-21.01%	\$	5,850.00	\$ -	50.00	-	8	-	1	-
A	MEL N	83.36	-17.37%	\$	2,084,000.00	\$ -	83.36	-	1	-	12	-
-	BAYN N	1194.8	-15.56%	\$	150,544.80	\$ -	1,194.80	-	1	-	35	-

Glosario

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.
Ratio de mensajes	Es el número promedio de mensajes que deben enviarse a una Bolsa, antes de poder generar un hecho bursátil.
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.
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.
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.
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.

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 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, indices, 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 y Estadística

Bolsa Mexicana de Valores