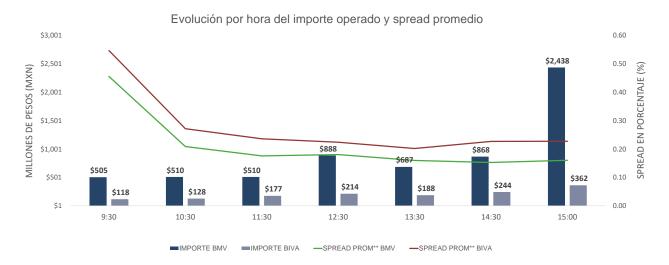


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	81.72%	\$ 6,405,645,816.43	183,631,429	509,042
BIVA*	18.28%	\$ 1,433,039,800.20	44,843,114	325,463
TOTAL	100%	\$ 7,838,685,616.63	228,474,543	834,505

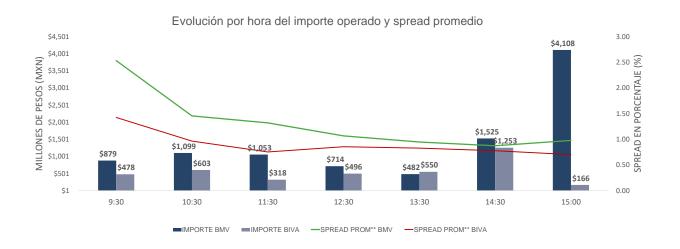
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,081,788	795,937	728,458	376,322	1,181,071	314,884	10
BIVA*	1,198,940	282,040	268,351	153,107	495,442	99,936	12
TOTAL	4.280.728	1,077,977	996,809	529.429	1.676.513	414.820	10



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	71.84%	\$ 9,859,476,107.65	6,361,563	2,550,908
BIVA*	28.16%	\$ 3,865,123,341.32	3,297,525	2,106,385
TOTAL	100%	\$ 13.724.599.448.97	9.659.088	4.657.293

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	9,583,283	1,575,141	1,440,450	3,572,528	2,995,164	22,426	427
BIVA*	4,143,418	681,457	602,178	1,589,061	1,270,722	20,216	205
TOTAL	13,726,701	2,256,598	2,042,628	5,161,589	4,265,886	42,642	322



¹¹⁾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



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 *	57.18	\$ 1,040,546,754.67	\$	171,538,328.19	18,145,222	2,987,912	17,703	9,630	5	5
L	GFNORTE O	149.60	\$ 823,192,849.51	\$	289,238,192.97	5,537,169	1,947,134	14,264	9,701	7	5
С	AMX B	14.62	\$ 623,443,994.34	\$	48,707,617.21	42,710,769	3,343,737	12,957	3,465	6	15
A L	GMEXICO B	104.22	\$ 514,848,340.49	\$	111,803,696.06	4,953,237	15,909	15,909	8,001	8	7
	CEMEX CPO	12.24	\$ 401,524,667.54	\$	41,624,425.19	32,852,331	3,413,210	15,575	5,384	4	7
G	SHV *	2283.65	\$ 907,086,440.25	\$	402,061,050.64	397,742	176,244	299	231	296	299
L	IB01 N	2365.23	\$ 1,046,518,023.66	\$	234,859,475.99	442,252	99,287	43	27	523	827
0	NVDA *	2441.41	\$ 732,910,182.57	\$	493,780,770.36	295,467	196,764	4,626	5,079	62	11
A	BIL *	1899.65	\$ 349,788,032.76	\$	162,210,345.00	184,720	85,500	31	17	1,225	1,505
L	AGG *	2017.93	\$ 240,607,883.55	\$	262,161,900.00	119,235	130,000	1	1	4,836	339

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	1	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	TEAK CPO	0.56	9.38%	\$	5,460.70	\$ 1,374.22	0.55	0.51	28	9	4	6
ı	VASCONI *	0.538	5.49%	\$	49,148.18	\$ 2.08	0.54	0.52	67	2	3	46
(MEGA CPO	38.85	4.21%	\$	36,351,504.14	\$ 8,307,779.12	38.71	38.72	3,623	1,019	11	16
1	FIBRAPL 14	63.52	3.98%	\$	99,777,641.38	\$ 18,227,340.09	63.32	63.36	7,793	1,781	10	16
	KOF UBL	161.04	3.94%	\$	86,687,637.84	\$ 39,453,716.41	160.40	160.57	3,185	1,696	16	19
,	FLEX N	810	72.34%	\$	241,234.70	\$ -	840.54	-	5	-	381	-
ì	SMMT *	470	30.19%	\$	493,500.00	\$ -	470.00	-	1	-	12	-
E	MDYG *	1870	29.86%	\$	99,110.00	\$ -	1,870.00	-	1	-	6	-
4	SOXS *	461.58	25.78%	\$	63,461,738.21	\$ 30,095,870.64	438.43	441.70	1,188	749	242	211
	SID N	32.6	17.27%	\$	514,855.50	\$ -	32.51	-	3	-	19	-

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.	AUTLAN B	6.64	-7.65%	\$	623,189.71	\$	9,083.90	6.65	6.65	89	9	2	5
1	CMR B	1.15	-7.26%	\$	32,367.19	\$	66,840.83	1.23	1.16	41	39	3	3
9	PE&OLES *	276.94	-5.87%	\$	109,438,222.96	\$	24,765,977.28	280.00	282.09	4,755	1,744	14	11
í	VISTA A	1122.02	-4.01%	\$	709,420.61	\$	579,729.31	1,127.85	1,138.96	90	63	96	182
	GENIUS 21	107.8	-3.24%	\$	432,543.80	\$	314,339.19	108.27	109.15	221	122	38	68
١,	ALAB *	1723.96	-30.28%	\$	71,099,558.32	\$	-	1,723.96	-	2	-	6	-
-	- VRT *	2136.47	-27.82%	\$	6,834,851.67	\$	1,846,024.36	2,207.64	2,324.97	77	46	147	29
E	VST *	2846.22	-26.07%	\$	28,967,613.93	\$	8,363,877.56	2,956.18	2,896.08	211	129	61	16
1	HUT1 *	393.63	-24.10%	\$	82,871.00	\$	3,220,519.35	412.29	393.80	2	3	13	8
ı.	EIX1 *	1197.73	-22.79%	\$	1,197,730.00	\$	-	1,197.73	-	1	-	-	-

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 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 idoneida 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 sivra de insumo para bases de datos, indicios, 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