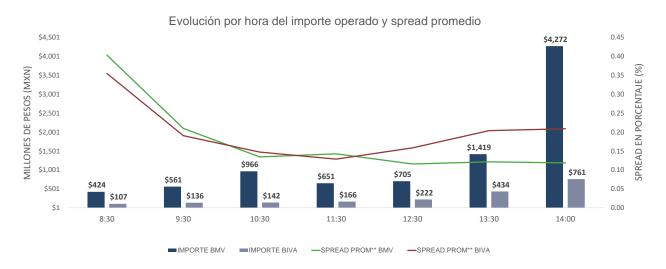


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	82.06%	\$ 8,997,170,615.11	198,458,214	607,611
BIVA*	17.94%	\$ 1,966,592,420.37	38,724,748	1,706,167
ΤΟΤΔΙ	100%	\$ 10.963.763.035.48	237.182.962	2.313.778

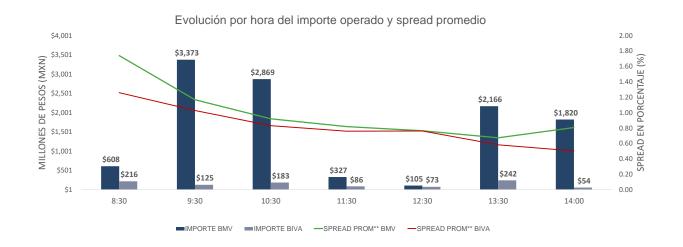
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	4,381,513	1,079,611	1,173,887	445,736	1,682,279	531,129	8
BIVA*	3,054,954	713,463	761,663	196,414	1,383,414	171,887	18
TOTAL	7,436,467	1,793,074	1,935,550	642,150	3,065,693	703,016	11



MERCADO GLOBAL

BOLSA	BOLSA PARTICIPACIÓN [1]		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	92.01%	\$	11,269,302,023.39	6,985,174	2,052,812
BIVA*	7.99%	\$	978,442,284.40	917,988	1,771,758
TOTAL	100%	\$	12 247 744 307 79	7 903 162	3 824 570

			POSTURA	S			
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	6,444,817	1,005,793	943,057	2,556,813	1,939,154	10,305	625
BIVA*	3,540,932	608,919	571,546	1,185,566	1,174,901	8,344	424
TOTAL	9,985,749	1,614,712	1,514,603	3,742,379	3,114,055	18,649	535



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



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
	GFNORTE O	175.79	\$ 1,707,636,268.11	\$	351,172,091.22	9,702,376	1,994,831	47,356	25,847	5	7
L	WALMEX *	65.53	\$ 1,325,473,791.45	\$	220,629,766.28	20,204,103	3,356,929	23,026	16,921	6	8
c	AMX B	16.71	\$ 749,502,416.42	\$	78,826,525.42	44,760,616	4,704,965	26,023	5,885	3	7
A L	GMEXICO B	109.72	\$ 602,300,761.19	\$	215,705,748.02	5,514,573	18,662	18,662	8,679	7	14
	CEMEX CPO	13.63	\$ 446,551,215.49	\$	106,818,145.40	32,656,635	7,808,644	14,781	15,669	5	3
G	U03AMX N	8018.26	\$ 1,615,327,718.66	\$	-	201,412	-	3	-	2,966	-
L	IBTMXX N	8231.97	\$ 900,698,900.68	\$		109,445	-	9	-	1,006	
0	FRMXNX N	894.00	\$ 794,348,731.06	\$	748,885.58	889,361	835	9	2	4	17
A	XLK *	4468.35	\$ 730,632,793.16	\$	85,572.21	162,650	19	20	11	7,559	9,668
L	VUAA N	2180.81	\$ 468,182,935.66	\$	166,229.01	214,135	76	84	25	342	4

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
	CMR B	2	9.29%	\$	28,940.93	\$	18,816.93	1.87	1.84	43	40	4	3
L	FRAGUA B	560	5.76%	\$	216,079.33	\$	335,883.00	548.42	540.00	47	47	5	2
0	HCITY *	4.3	4.62%	\$	939,196.00	\$	428,129.83	4.22	4.16	528	102	12	39
í	VOLAR A	9.32	3.67%	\$	68,249,796.06	\$	20,431,101.18	9.30	9.29	8,532	2,761	6	13
	FUNO 11	26.46	1.85%	\$	135,919,193.20	\$	22,021,133.02	26.39	26.40	19,673	4,533	4	8
	LII *	11140.6	67.26%	\$	111,406.00	\$	-	11,140.60	-	1	-	2	-
	WPM N	1666	35.81%	\$	899,640.00	\$	2,581,792.50	1,666.00	1,655.00	4	4	5	4
E	BBD N	56.03	27.11%	\$	7,701.09	\$	-	55.81	-	10	-	3	-
	Al1 *	557.99	22.10%	\$	7,802,576.43	\$	190,272.64	560.41	561.28	91	18	615	74
	LHX *	4720	18.00%	\$	11,549,960.00	\$	5,999,120.00	4,720.05	4,720.00	3	1	4	6

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	IN	IPORTE BMV	II	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ.	AXTEL CPO	2.24	-5.08%	\$	986,148.96	\$	596,531.00	2.34	2.32	276	134	7	8
	SITES1 A-1	19.02	-4.61%	\$	9,086,307.69	\$	2,218,535.28	19.19	19.15	3,167	1,136	11	15
,	VITRO A	6	-4.46%	\$	39,086.15	\$	23,529.25	6.05	6.02	45	20	2	4
í	CMOCTEZ *	81.05	-4.08%	\$	35,678.87	\$	4,217.84	81.27	81.11	15	8	9	7
	CTAXTEL A	0.711	-3.92%	\$	546,782.08	\$	448,396.79	0.74	0.73	151	71	4	2
	HOG *	468	-28.00%	\$	129,114.00	\$	-	467.80	-	2	-	5	
ì	MP *	389.12	-19.10%	\$	231,388.76	\$	192,822.36	384.37	383.34	8	4	2	4
E	SMLR *	815	-16.79%	\$	40,750.00	\$	-	815.00	-	1	-	8	-
4	S1 *	335.5	-13.08%	\$	645,331.86	\$	-	333.68	-	20	-	3	-
-	IONQ *	840	-9.68%	\$	187,163.60	\$	128,831.65	874.60	864.64	23	10	173	4

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