

MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	84.13%	\$ 7,408,334,603.08	194,798,513	452,512
BIVA*	15.87%	\$ 1,397,356,783.65	31,821,156	311,254
TOTAL	100%	\$ 8.805.691.386.73	226.619.669	763,766

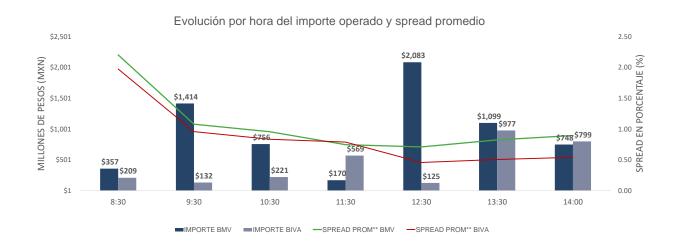
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	2,861,619	704,639	737,303	315,903	1,103,774	336,555	9
BIVA*	1,188,973	286,569	274,927	125,886	501,591	105,716	11
TOTAL	4,050,592	991,208	1,012,230	441,789	1,605,365	442,271	9



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	68.62%	\$ 6,627,442,509.19	4,592,450	1,202,645
BIVA*	31.38%	\$ 3,030,960,429.14	2,163,245	470,519
TOTAL	100%	\$ 9,658,402,938.33	6.755.695	1.673.164

BOLSA MENSAJES		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	4,353,596	652,191	571,381	1,914,921	1,215,103	8,821	494	
BIVA*	1,184,815	210,309	155,399	458,616	360,491	6,014	197	
TOTAL	5,538,411	862,500	726,780	2,373,537	1,575,594	14,835	373	



^[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 bioque.
** 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	IMPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	MENSAJES BMV	MENSAJES BIVA
	GFNORTE O	163.22	\$ 992,272,790.03	\$ 202,052,485.41	6,026,329	1,227,011	18,619	9,202	7	7
L	WALMEX *	64.56	\$ 985,513,735.98	\$ 110,730,971.77	15,255,910	1,714,347	18,843	7,160	5	7
	AMX B	16.16	\$ 745,945,681.68	\$ 62,627,593.00	46,165,656	3,873,819	13,037	3,558	5	11
L	CEMEX CPO	12.74	\$ 582,990,210.07	\$ 120,564,487.71	45,719,950	10,311	10,311	18,574	5	2
	GMEXICO B	105.53	\$ 433,646,996.13	\$ 144,876,572.09	4,095,885	1,367,536	12,927	6,159	7	7
G	SHV *	1855.63	\$ 1,755,966,797.68	\$ 572,119,312.23	949,732	309,256	85	128	733	239
	VMSTX N	2666.00	\$ 523,491,001.50	\$ 30,280,949.44	196,440	11,356	31	8	673	6
0	SGOV *	1691.54	\$ 7,062,179.50	\$ 436,822,643.20	4,175	258,145	1	1	108	4
A	IB1MXX N	7765.75	\$ 264,149,408.48	\$ 150,560,497.30	34,028	19,390	35	13	568	3
L	VFH *	1676.50	\$ 387,153,169.09	\$ 1,677.35	230,670	1	5	1	2,110	5,703

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	AUTLAN B	10.19	6.15%	\$	301,686.11	\$	14,011.27	9.92	10.00	148	52	6	2
ı	MFRISCO A-1	3.47	5.15%	\$	24,328,612.31	\$	935.72	3.35	3.34	113	13	2	4
	VISTA A	774.26	4.56%	\$	13,872,207.09	\$	69,395.66	765.32	762.59	149	21	296	607
ı	Q *	204.92	3.23%	\$	99,562,965.23	\$	10,195,491.40	200.65	201.42	3,493	363	23	29
	CHDRAUI B	125.24	2.37%	\$	58,013,803.00	\$	5,301,128.66	124.14	124.08	3,790	384	15	30
	STNG N	1363.81	43.26%	\$	1,078,773.71	\$	-	1,363.81	-	1	-	-	-
i	TER *	2410	22.03%	\$	269,920.00	\$	277,167.12	2,410.00	2,410.15	1	2	9	2
E	SPCE *	17.3	17.69%	\$	1,923,236.37	\$	1,341,103.99	17.18	17.50	366	298	49	42
1	ARM N	2078	14.18%	\$	764,567.93	\$	8,199.60	2,055.29	2,049.90	11	1	8	38
1.	RMD *	3468	14.08%	\$	124,848.00	\$	100,572.00	3,468.00	3,468.00	1	1	2	1

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	I	MPORTE BMV	ı	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Ī.	GPROFUT *	95	-8.65%	\$	48,446.00	\$	-	94.99	-	25	-	3	-
(TMM A	2.51	-5.99%	\$	17,572.71	\$	25,273.19	2.54	2.52	17	17	6	3
0	SITES1 A-1	18.16	-5.66%	\$	19,631,492.52	\$	4,351,794.53	18.35	18.41	4,941	1,224	6	9
í	ASUR B	543.44	-4.30%	\$	216,975,103.68	\$	51,944,121.61	544.83	546.07	7,779	1,694	15	25
	CTAXTEL A	0.401	-4.07%	\$	1,139,930.82	\$	216,640.33	0.40	0.41	207	84	3	3
	SMTC *	699	-39.74%	\$	76,890.00	\$	-	699.00	-	1	-	10	-
ı	FVI N	106.2	-31.48%	\$	66,906.00	\$	-	106.20	-	1	-	9	-
1	CWEB *	630.55	-14.94%	\$	319,951.30	\$	199,184.28	632.31	630.33	2	1	653	89
1	WKHS *	3.75	-13.39%	\$	18,797.30	\$	366.70	3.68	3.67	4	4	17	6
	JDST *	57.06	-12.22%	\$	120,885.09	\$	25,094.61	56.51	57.16	18	15	152	121

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, nejora, desarrollo, proveduría, patrocinio, administración, cálculo, fijación de precios o que sirva de insumo para bases de datos, indices, riesgos, desempeño o análisis o cualquier product 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