

MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	96.87%	\$ 6,678,595,936.58	184,901,891	350,734
BIVA*	3.13%	\$ 215,804,503.66	6,077,521	596,643
TOTAL	100%	\$ 6,894,400,440.24	190,979,412	947,377

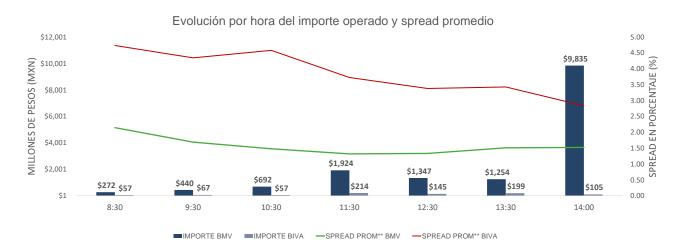
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,175,155	793,073	791,013	453,209	1,137,860	439,495	7
BIVA*	3,970,873	980,363	886,800	246,063	1,857,647	18,959	209
TOTAL	7.146.028	1.773.436	1.677.813	699.272	2.995.507	458.454	16



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	94.93%	\$ 15,764,621,283.11	33,219,498	1,690,769
BIVA*	5.07%	\$ 842,825,236.78	595,172	1,090,954
TOTAL	1000/	\$ 16 607 <i>44</i> 6 519 89	33 814 670	2 781 723

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	11,444,258	1,848,825	1,762,126	4,245,574	3,587,733	23,022	497
BIVA*	2,400,827	569,739	522,405	218,083	1,090,600	3,297	728
TOTAL	13,845,085	2,418,564	2,284,531	4,463,657	4,678,333	26,319	526



El Spread en Porcentaje Promedio del mercado global comprende unicamente los instrumentos de alta bursatilidad del S

Dirección de Información y Estadística Bolsa Mexicana de Valores

^{1]}La participación está reflejada en función del importe operad

^{*} El 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	ı	IMPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	GMEXICO B	103.74	\$ 578,860,916.79	\$	18,483,420.49	5,563,382	177,616	19,713	1,053	6	128
L	WALMEX *	63.68	\$ 541,647,654.80	\$	15,020,634.92	8,499,710	235,322	17,707	796	6	123
С	GFNORTE O	116.42	\$ 479,241,242.71	\$	3,652,471.35	4,111,670	31,317	20,210	289	4	447
L	AMX L	14.18	\$ 397,118,144.98	\$	5,037,773.65	27,944,724	10,564	10,564	369	5	112
	CEMEX CPO	14.18	\$ 355,173,529.29	\$	13,663,454.87	24,713,183	945,604	22,318	1,318	4	59
G	IAU *	338.04	\$ 4,310,229,813.70	\$	286,016.04	12,755,557	847	60	33	308	420
L	SLV *	494.02	\$ 4,270,677,229.12	\$	613,236.16	8,644,730	1,237	17	55	1,871	450
ОВ	SHV *	2262.16	\$ 568,614,706.44	\$	308,903,277.51	251,696	136,760	229	73	2,744	2,292
A	WFC *	833.83	\$ 508,416,073.89	\$	401,372.00	601,579	475	598	7	347	721
L	CCL1 N	575.11	\$ 483,180,374.83	\$	1,240,403.98	819,821	2,092	693	40	354	2,431

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	IMPORTE BMV	I	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	VISTA A	60	9.09%	\$	724,172.38	\$	-	59.16	-	142	-	3	-
L	VALUEGF O	115.14	7.45%	\$	28,628,396.46	\$	59,493.15	113.98	111.20	681	8	11	1,046
c	EDUCA 18	31.2	4.00%	\$	29,604.58	\$	-	31.26	-	123	-	2	-
L	SPORT S	6.25	3.14%	\$	485,332.78	\$	-	6.25	-	309	-	2	-
	SITES B-1	21.99	3.05%	\$	24,631,957.00	\$	201,608.43	21.92	21.91	7,129	85	4	301
G	GLXY N	500	52.53%	\$	126,720,133.68	\$	446.17	447.11	446.17	13	1	8	-
L	GOLD1N N	45	45.16%	\$	9,788.35	\$	-	43.12	-	3	-	34	-
В	STNG N	409	22.82%	\$	2,454.00	\$	-	409.00	-	2	-	16	-
A	MWK *	720	18.52%	\$	236,880.00	\$	-	720.00	-	1	-	6	-
Ĺ	LABD *	432.93	15.45%	\$	1,799,076.99	\$	-	426.52	-	12	-	116	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	ı	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	KUO A	50.5	-5.75%	\$	614,029.50	\$	-	50.50	-	1	-	10	-
0	VOLAR A	31.04	-4.90%	\$	29,308,976.00	\$	2,893,385.98	31.76	31.47	3,918	327	18	241
C	PASA B	10.5	-4.55%	\$	87,829.90	\$	-	9.86	-	11	-	4	-
Ĺ	CONVER A	3.5	-4.11%	\$	10,193.50	\$	-	3.50	-	3	-	5	-
	GBM O	9.05	-3.93%	\$	23,726.01	\$	-	9.05	-	75	-	3	-
G	INRG N	244.1	-17.52%	\$	873,996.99	\$	6,102.50	275.97	244.10	1	1	2	-
L	CDEV *	82.53	-14.91%	\$	97,832,788.40	\$	-	85.79	-	379	-	3	-
O B	EXPI*	976.67	-13.95%	\$	7,564,171.99	\$	=	1,038.46	-	43	-	47	-
A	PBF *	296	-13.45%	\$	32,926,313.85	\$	6,642,178.21	299.18	312.15	79	67	154	23
Ĺ	FBTU N	364.3	-13.33%	\$	5,828.80	\$	-	364.30	-	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.
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 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 lo 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 y Estadística

Bolsa Mexicana de Valores