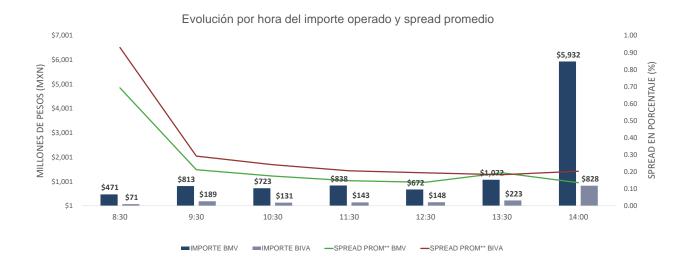


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	85.86%	\$ 10,521,586,997.98	277,924,617	650,937
BIVA*	14.14%	\$ 1,732,903,702.26	34,626,048	474,181
TOTAL	100%	\$ 12.254.490.700.24	312.550.665	1.125.118

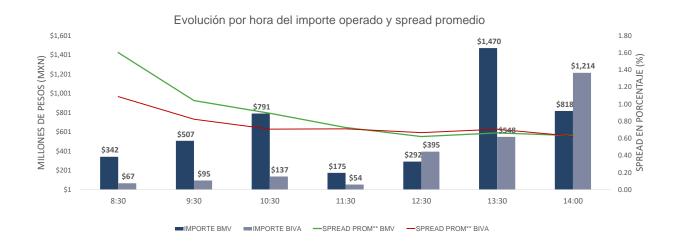
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,695,657	846,812	957,587	547,915	1,343,343	431,291	9
BIVA*	1,693,438	359,505	448,605	137,025	748,303	109,850	15
TOTAL	5,389,095	1,206,317	1,406,192	684,940	2,091,646	541,141	10



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	63.65%	\$ 4,394,129,554.51	6,141,938	1,689,682
BIVA*	36.35%	\$ 2,509,117,826.65	1,590,284	760,713
TOTAL	100%	\$ 6 903 247 381 16	7 732 222	2 450 395

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	5,452,775	742,644	763,057	2,449,991	1,497,083	8,820	618
BIVA*	2,145,454	329,294	336,718	818,196	661,246	5,273	407
TOTAL	7,598,229	1,071,938	1,099,775	3,268,187	2,158,329	14,093	539



^[1] La participación está reflejada en función del importe operado * La operatividad de BIVA no incluye operaciones de bloque.

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 *	64.42	\$ 1,465,728,062.22	\$	278,404,160.84	22,740,507	4,313,347	22,437	9,997	5	6
L	GFNORTE O	149.79	\$ 1,312,401,981.59	\$	302,926,000.70	8,780,037	2,028,216	19,948	9,884	6	7
c	AMX B	16.32	\$ 1,472,014,376.42	\$	75,686,505.72	90,268,669	4,644,893	18,276	5,545	4	9
ľ	GMEXICO B	111.79	\$ 916,489,964.70	\$	186,357,964.24	8,249,980	26,523	26,523	7,395	5	9
	CEMEX CPO	11.92	\$ 699,638,801.24	\$	95,351,348.78	59,219,402	8,092,637	14,490	12,949	5	4
G	SHV *	1962.57	\$ 1,105,160,789.53	\$	230,745,765.12	562,832	117,466	179	94	351	429
L	IB01 N	1979.46	\$ 101,603,706.11	\$	690,486,987.47	51,196	348,411	23	9	316	777
	XTMXX N	6349.77	\$ -	\$	355,978,782.72	-	55,904	-	1	-	-
4	IB1MXX N	7863.50	\$ 85,525,314.92	\$	208,644,179.77	10,873	26,518	24	13	11	663
L	VMSTX N	2695.00	\$ 208,286,410.02	\$	312,778.00	77,215	116	17	6	8,184	18,944

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	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
	TMM A	3.82	6.41%	\$	84,011.30	\$	72,160.65	3.53	3.50	78	20	6	13
L	OMA B	162.12	5.46%	\$	93,454,086.38	\$	15,809,294.33	161.11	160.47	4,809	1,023	14	31
c	SITES1 A-1	17.73	5.16%	\$	28,603,520.75	\$	4,988,530.95	17.63	17.63	5,414	970	6	10
L	GFINBUR O	45.47	4.99%	\$	108,774,862.37	\$	20,463,935.40	45.18	45.05	11,402	2,298	5	9
	PE&OLES *	258.21	4.01%	\$	68,083,436.53	\$	11,726,050.78	257.58	257.12	3,910	1,046	11	13
c	TENCH N	872.04	32.81%	\$	7,973,061.72	\$	-	872.04	-	1	-	8	-
	ACLS *	2752	23.30%	\$	715,520.00	\$	-	2,752.00	-	2	-	3	-
E	KMX *	1371.11	18.30%	\$	105,575.47	\$	75,411.05	1,371.11	1,371.11	1	1	6	3
4	MEDP *	7447	13.43%	\$	1,526,635.00	\$	-	7,447.00	-	3	-	3	-
-	LOGIN	1601.53	13.26%	\$	14,897,432.06	\$	-	1,601.53	-	1	-	16	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	I	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Ι.	DINE A	28	-12.31%	\$	6,328.00	\$	-	28.00	-	4	-	2	-
1 -	TEAK CPO	1.12	-4.27%	\$	9,209.23	\$	12,483.91	1.12	1.12	24	17	3	2
C	TLEVISA CPO	9.28	-3.43%	\$	38,102,419.89	\$	6,209,056.26	9.35	9.35	4,832	1,407	6	11
Ĺ	JAVER *	12.61	-3.00%	\$	1,261.00	\$	12.99	12.61	12.99	1	1	13	12
L	GICSA B	2.13	-2.74%	\$	28,471.91	\$	62.99	2.13	2.17	4	4	16	13
G	CXM *	41.9	-76.71%	\$	209.50	\$	-	41.90	-	1	-	41	-
Ĺ	EAF *	18.3	-23.97%	\$	11,071.50	\$	-	18.30	-	1	-	3	-
B	QEMM *	1060	-21.23%	\$	149,460.00	\$	-	1,060.00	-	1	-	5	-
A	FCEL*	11.03	-10.33%	\$	57,934.11	\$	7,945.35	11.93	11.35	10	16	4	2
-	OGN *	339.32	-8.54%	\$	7,804.36	\$	-	339.32	-	1	-	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.
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, 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