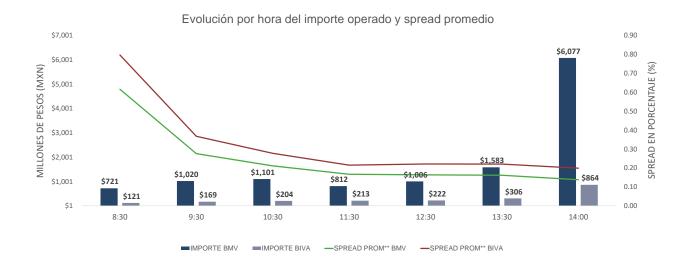


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	85.45%	\$ 12,320,729,524.49	717,844,078	788,204
BIVA*	14.55%	\$ 2,098,562,154.99	51,627,378	530,237
TOTAL	100%	\$ 14.419.291.679.48	769,471,456	1.318.441

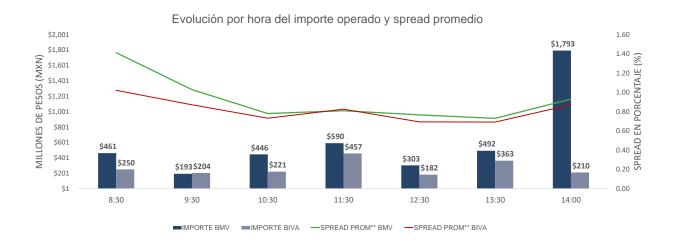
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	4,961,192	1,150,855	1,300,971	675,559	1,833,807	566,653	9
BIVA*	2,121,311	460,894	500,175	287,632	872,610	143,825	15
TOTAL	7,082,503	1,611,749	1,801,146	963,191	2,706,417	710,478	10



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	69.39%	\$ 4,277,536,967.61	3,376,273	3,688,719
BIVA*	30.61%	\$ 1,886,754,385.46	1,474,782	1,315,550
TOTAL	100%	\$ 6.164.291.353.07	4.851.055	5.004.269

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	10,171,309	1,431,838	1,359,816	4,598,146	2,781,509	10,389	979
BIVA*	2,997,824	485,381	393,779	1,245,299	873,365	6,391	469
TOTAL	13,169,133	1,917,219	1,753,595	5,843,445	3,654,874	16,780	785



^[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
	WALMEX *	62.83	\$ 2,410,004,021.12	\$	317,941,737.99	38,470,711	5,090,890	37,199	13,251	4	6
L	AMX B	15.82	\$ 2,073,342,275.17	\$	65,333,081.69	131,191,612	4,142,715	31,030	4,371	5	21
C	GFNORTE O	143.30	\$ 937,249,145.77	\$	160,069,164.95	6,537,786	1,116,536	19,583	7,058	7	11
L	NAFTRAC ISHRS	53.10	\$ 496,926,818.19	\$	561,574,734.63	9,356,769	405	405	82	310	1,051
	CEMEX CPO	11.70	\$ 927,654,758.18	\$	98,882,059.09	79,328,068	8,460,422	17,512	19,598	7	4
G	SHV *	2037.10	\$ 893,661,450.59	\$	278,937,021.53	439,175	137,283	161	83	553	781
L	IB01 N	2057.01	\$ 438,664,698.12	\$	32,778,260.98	213,084	15,995	10	10	29	53
	NVDA "	2080.94	\$ 220,534,179.03	\$	102,321,579.26	106,329	49,388	1,200	566	346	726
A	SPY *	10005.00	\$ 74,467,613.27	\$	197,310,970.30	7,424	19,685	69	53	1,046	694
L	IB1MXX N	7906.28	\$ 255,309,137.09	\$	5,250,420.08	32,289	664	22	5	10	41

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

INSTRUM	ENTO CIERR	E V	ARIACIÓN	I	MPORTE BMV	II	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
VISTA A	879.88	3	6.52%	\$	170,305.38	\$	420,903.73	822.73	807.88	21	24	3,179	400
FIHO 12	10.29		6.41%	\$	1,093,704.06	\$	12,613.98	9.75	9.60	874	121	13	22
C BIMBO A	69.16		5.75%	\$	259,128,212.81	\$	33,213,473.93	68.63	68.46	16,164	3,682	7	14
VOLAR A	11.68		5.23%	\$	32,630,886.22	\$	4,472,394.40	11.58	11.59	4,974	905	18	50
CUERVO *	31.82		4.81%	\$	66,793,947.36	\$	13,598,283.89	31.85	31.85	10,404	2,788	7	10
G CTLT *	1020		23.91%	\$	6,120.00	\$	-	1,020.00	-	1	-	3	-
L IDP6 N	1697		17.01%	\$	18,667.00	\$	-	1,697.00	-	1	-	4	-
OGN *	397		17.00%	\$	19,850.00	\$	-	397.00	-	1	-	10	-
A CPG N	546.38	3	16.30%	\$	3,846,515.20	\$	-	546.38	-	1	-	-	-
RIG N	111.5		14.95%	\$	87,765.00	\$	-	108.22	-	5	-	9	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	IMPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
T.	HOMEX *	0.003	-57.14%	\$	1,026,115.00	\$	27,348.51	0.00	0.00	72	38	2	2
H	ALSEA *	55.39	-4.93%	\$	292,724,949.79	\$	45,533,751.13	55.11	55.11	20,580	4,615	6	10
1	FPLUS 16	8.08	-4.38%	\$	125,047.22	\$	592.09	8.08	8.11	533	6	4	22
li	PINFRA *	167.78	-3.56%	\$	48,286,846.62	\$	7,733,565.01	168.78	169.25	12,952	2,092	8	13
	CULTIBA B	10.2	-3.41%	\$	31,357.24	\$	4,653.09	10.24	10.58	46	9	2	4
١.	EW *	1129	-29.37%	\$	277,176.71	\$	111,186.26	1,154.90	1,158.19	14	5	506	74
- 1	∟ F*	207.48	-17.29%	\$	5,240,851.02	\$	369,876.01	207.74	207.68	220	79	37	53
Į,	FEC N	101.3	-15.86%	\$	121,560.00	\$	-	101.30	-	2	-	2	-
ď	JMIA N	220	-12.00%	\$	111,356.93	\$	111,114.00	220.07	220.03	7	6	8	9
	ASAI N	150.35	-10.45%	\$	7,390.40	\$	-	150.82	-	2	-	8	-

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