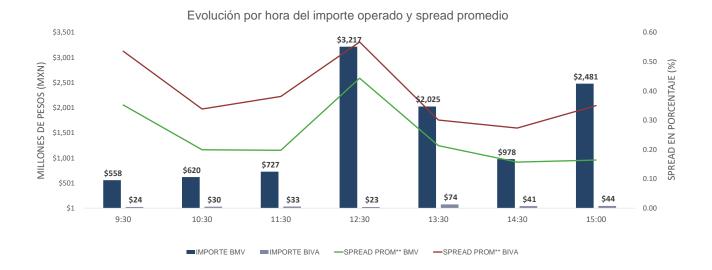


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	97.53%	\$ 10,604,151,334.18	340,856,106	292,848
BIVA*	2.47%	\$ 268,326,152.81	9,034,576	444,881
TOTAL	100%	\$ 10,872,477,486.99	349,890,682	737,729

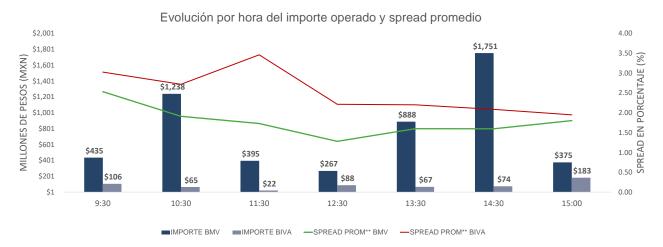
			POSTURA	IS			
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,474,846	624,775	1,042,237	445,138	1,362,696	311,716	11
BIVA*	4,172,925	792,710	1,183,170	235,505	1,961,540	22,803	183
TOTAL	7,647,771	1,417,485	2,225,407	680,643	3,324,236	334,519	23



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	89.85%	\$ 5,348,900,333.67	9,974,665	1,424,804
BIVA*	10.15%	\$ 603,986,046.48	985,057	1,947,082
TOTAL	1000/	\$ 5 952 886 380 15	10 959 722	3 371 886

			PUSTURA	3			
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	8,134,058	1,557,334	1,485,851	2,057,823	3,033,050	10,705	760
BIVA*	3,999,458	981,471	898,431	240,930	1,878,626	3,077	1,299
TOTAL	12,133,516	2,538,805	2,384,282	2,298,753	4,911,676	13,782	880



Dirección de Información y Estadística
Bolsa Mexicana de Valore

¹⁾La participación está reflejada en función del importe operad

^{*} 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 *	50.61	\$ 3,450,874,953.72	\$	33,542,493.57	68,861,465	665,367	24,003	1,727	4	60
L	GFNORTE O	75.23	\$ 942,380,070.27	\$	55,279,803.91	12,544,396	735,571	19,679	4,146	6	38
С	GMEXICO B	59.42	\$ 920,810,602.40	\$	9,136,612.97	15,532,779	154,463	14,836	791	6	108
L	AMX L	13.37	\$ 830,015,765.13	\$	14,241,981.71	62,133,714	13,132	13,132	983	6	55
	CEMEX CPO	8.04	\$ 523,843,043.64	\$	24,503,474.26	65,273,621	3,046,991	14,835	1,322	4	30
G	IB01 N	109.75	\$ 532,514,581.27	\$	25,724,766.35	4,859,903	234,115	56	30	11	23
L	SHV *	2354.26	\$ 458,919,790.22	\$	75,018,969.43	194,580	31,819	308	78	1,926	3,771
0	MBIL N	2054.35	\$ 300,269,959.05	\$	-	146,163	-	1	-	4	-
A	EZU *	840.70	\$ 283,647,913.16	\$	23,660.00	336,143	28	10	1	2,182	702
L	UAL *	765.00	\$ 260,749,894.01	\$	273,576.69	335,193	353	418	9	173	1,735

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	KIMBER A	35.98	3.93%	\$	76,973,091.00	\$ 3,588,483.23	35.72	35.72	10,419	629	6	105
L	HCITY *	5.42	3.44%	\$	3,974,329.12	\$ 16,172.13	5.41	5.42	1,602	24	3	182
	BBAJIO O	15.46	3.00%	\$	50,457,027.10	\$ 826,206.88	14.97	15.00	3,448	291	6	80
L	AC *	96.94	2.72%	\$	120,840,370.40	\$ 7,115,034.44	96.41	96.52	5,812	689	12	145
	GIGANTE *	24.12	2.64%	\$	87,167.28	\$ -	24.12	-	22	-	2	
G	EMMUSC N	222.49	23.52%	\$	1,554,092.65	\$ -	222.49	-	1	-	-	-
L	ADS N	7837.74	21.85%	\$	54,864.18	\$ -	7,837.74	-	2	-	2	-
В	IBE N	292.47	17.69%	\$	25,152.42	\$ -	292.47	-	1	-	8	-
A	ACWIA N	2564.42	14.67%	\$	1,541,216.42	\$ -	2,564.42	-	1	-	-	-
	BA1 N	148.99	10.53%	\$	33,671.74	\$ -	148.99	-	1	-	2	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	МАХСОМ А	1.19	-7.75%	\$	28,907.14	\$ -	1.21	-	47	-	3	-
0	SPORT S	9.99	-6.64%	\$	19,396.36	\$ -	10.12	-	32	-	3	-
C	NEMAK A	6.53	-3.97%	\$	2,104,402.80	\$ 46,347.26	6.60	6.61	738	29	4	126
L	GAP B	157.26	-3.86%	\$	253,495,640.91	\$ 4,325,571.71	157.54	157.56	4,516	158	21	1,053
	AEROMEX *	4.36	-3.75%	\$	2,047,799.47	\$ 5,281.00	4.39	4.40	663	4	6	702
G	GME *	131.76	-16.77%	\$	170,181.62	\$ 32,210.18	131.01	131.47	19	16	131	173
	NKLA *	685.26	-15.30%	\$	15,913,692.54	\$ 3,575,325.93	687.92	708.83	550	135	19	258
О В	QLD *	1830	-11.17%	\$	569,204.16	\$ 70,785.00	1,860.14	1,815.00	36	13	5	1
A L	RVLV *	394.26	-10.40%	\$	46,389.52	\$ -	396.49	-	6	-	4	-
-	NLOK *	444.01	-10.30%	\$	811,155.10	\$ -	448.65	-	12	-	4	-

Glosario

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. 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
Hecho	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 po 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