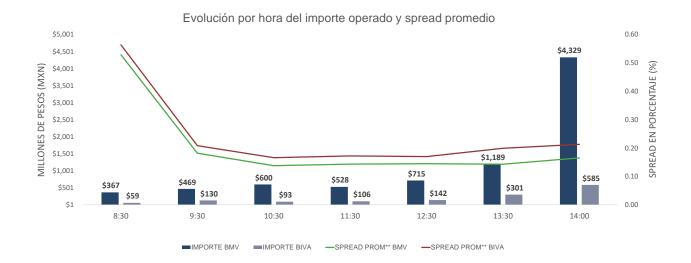


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	85.26%	\$ 8,196,070,653.24	223,697,967	659,444
BIVA*	14.74%	\$ 1,416,861,372.56	32,612,529	492,649
TOTAL	100%	\$ 9,612,932,025.80	256,310,496	1,152,093

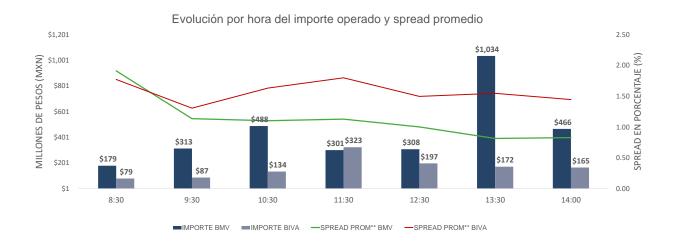
	POSTURAS							
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	3,885,953	907,017	958,560	537,139	1,483,237	350,432	11	
BIVA*	1,759,473	362,177	431,481	228,935	736,880	110,077	16	
TOTAL	5,645,426	1,269,194	1,390,041	766,074	2,220,117	460,509	12	



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	72.74%	\$ 3,087,858,078.54	4,445,119	1,449,619
BIVA*	27.26%	\$ 1,157,005,063.58	1,060,300	764,357
TOTAL	100%	\$ 4,244,863,142.12	5.505.419	2.213.976

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	5,719,965	876,565	844,763	2,285,275	1,713,362	8,082	708
BIVA*	1,533,770	241,504	291,614	471,866	528,786	5,256	292
TOTAL	7,253,735	1,118,069	1,136,377	2,757,141	2,242,148	13,338	544



^[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

**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	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ	AMX B	15.83	\$ 1,195,480,834.23	\$	91,132,289.51	75,673,251	5,786,803	15,108	3,084	6	14
	GFNORTE O	181.08	\$ 875,263,029.32	\$	196,102,531.10	4,888,068	1,093,657	13,778	6,405	8	10
	C WALMEX *	64.11	\$ 682,121,158.48	\$	112,318,129.77	10,642,729	1,754,271	21,571	16,643	5	3
	CEMEX CPO	14.04	\$ 672,738,434.54	\$	117,838,446.44	48,127,457	13,290	13,290	9,628	6	5
	GMEXICO B	100.69	\$ 629,200,543.23	\$	149,133,406.30	6,255,804	1,478,934	14,917	8,012	8	8
	g VOO *	7899.36	\$ 579,191,442.42	\$	10,915,679.26	73,333	1,382	85	87	211	189
	L SHV *	1891.51	\$ 178,058,433.26	\$	296,028,278.85	94,136	156,491	84	70	951	720
	CSPXX N	1107.73	\$ 162,197,562.43	\$	154,798,146.75	148,689	140,007	5	11	30	3
	NVDA *	13607.98	\$ 139,174,223.73	\$	61,151,821.52	10,312	4,525	371	247	1,083	761
	BIL *	1570.00	\$ 56,823,218.94	\$	58,230,078.00	36,159	37,002	9	7	1,748	940

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
	Q *	206.92	5.19%	\$	297,627,020.19	\$	36,084,474.34	202.37	202.33	5,543	1,290	15	24
L	HERDEZ *	45.5	4.07%	\$	1,908,230.36	\$	150,977.28	45.28	45.27	412	80	9	12
	GCC *	194.75	3.97%	\$	69,053,584.75	\$	13,769,104.23	191.58	192.14	3,085	820	19	17
L	RA	154.95	3.93%	\$	153,798,641.48	\$	11,996,968.43	153.13	153.53	3,954	680	14	31
	VISTA A	748	3.89%	\$	120,608.00	\$	112,045.26	735.41	742.02	13	20	8	7
	WISH *	98.42	23.03%	\$	89,784.22	\$	10,142.49	99.87	98.47	6	5	981	123
	RIOT *	191.77	22.94%	\$	2,312,163.61	\$	1,411,406.80	177.94	181.11	243	170	202	28
E	MSTR *	22630	11.94%	\$	7,522,773.08	\$	5,782,373.58	22,256.73	21,986.21	51	27	670	186
A	CLSK *	326.5	11.82%	\$	2,247,335.45	\$	1,427,801.22	308.36	311.95	34	16	1,678	99
-	JDST *	77.27	10.37%	\$	1,680,550.38	\$	29,382.42	76.18	76.32	26	12	353	74

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	I	MPORTE BMV	I	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Ι.	HOMEX *	0.011	-8.33%	\$	6,121.36	\$	157.66	0.01	0.01	50	18	14	26
C	PE&OLES *	274.21	-7.32%	\$	91,797,096.21	\$	21,567,429.79	278.13	278.60	5,365	1,755	16	18
(ALTERNA B	1.53	-4.97%	\$	382,926.65	\$	765,000.00	1.53	1.53	6	2	3	1
Ĺ	MFRISCO A-1	3.33	-4.58%	\$	4,184.62	\$	803.90	3.35	3.36	36	15	6	6
	SITES1 A-1	18.8	-2.39%	\$	15,273,178.12	\$	2,136,675.20	18.69	18.68	3,685	1,142	11	14
	UTSI *	46.6	-27.64%	\$	104,570.40	\$	-	46.60	-	1	-	-	-
L	1299 N	105.99	-15.79%	\$	12,237,300.39	\$	-	106.48	-	3	-	1	-
	YUMC *	635.1	-15.08%	\$	71,766.30	\$	99,710.70	635.10	635.10	1	1	3	1
ı,	PROK N	44.55	-12.90%	\$	1,352,150.00	\$	-	45.07	-	9	-	2	-
	DQ N	381	-12.10%	\$	151,647.00	\$	-	381.02	-	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