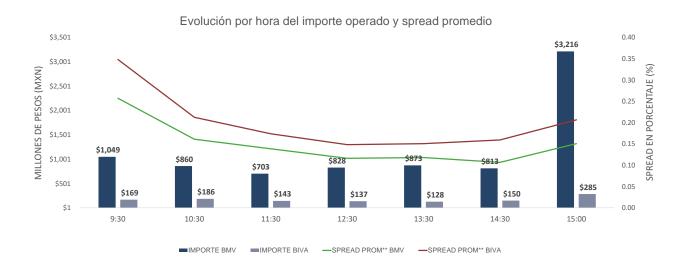




MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	87.45%	\$ 8,342,109,073.75	207,469,580	385,861
BIVA*	12.55%	\$ 1,197,521,479.11	31,972,914	439,611
TOTAL	100%	\$ 9.539.630.552.86	239.442.494	825.472

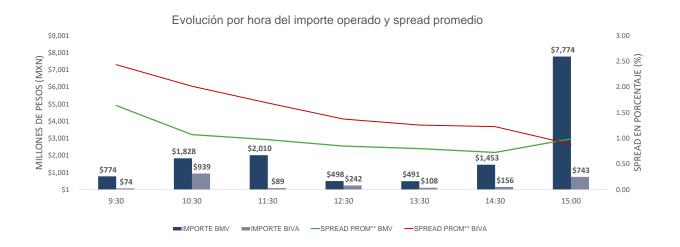
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,649,591	797,864	883,914	613,804	1,354,009	308,343	12
BIVA*	3,668,822	864,501	894,313	191,293	1,718,715	79,646	46
TOTAL	7,318,413	1,662,365	1,778,227	805,097	3,072,724	387,989	19



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.31%	\$ 14,827,596,879.18	12,785,829	1,761,833
BIVA*	13.69%	\$ 2,351,452,333.12	2,699,377	1,220,621
TOTAL	100%	\$ 17 179 049 212 30	15.485.206	2 982 454

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	6,557,364	942,255	1,078,441	2,525,850	2,010,818	10,185	644
BIVA*	2,451,691	464,968	563,279	400,329	1,023,115	5,534	443
TOTAL	9,009,055	1,407,223	1,641,720	2,926,179	3,033,933	15,719	573



^[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



DATIO DE

DATIO DE

Los 5 instrumentos con mayor importe operado

	INSTRUMENTO	CIERRE	IMPORTE BMV	1	IMPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	MENSAJES BMV	MENSAJES BIVA
	AMX L	18.96	\$ 1,408,106,977.85	\$	129,287,058.36	74,237,825	6,811,683	27,803	10,138	4	5
L	GFNORTE O	158.89	\$ 1,051,108,885.89	\$	199,587,936.50	6,585,125	1,247,534	21,100	6,386	9	36
С	WALMEX *	70.23	\$ 754,224,047.81	\$	94,801,927.82	10,716,983	1,346,728	21,503	5,519	7	27
L	FEMSA UBD	170.56	\$ 539,167,238.57	\$	89,892,532.02	3,169,285	8,253	8,253	1,456	15	52
	GAP B	345.77	\$ 505,525,379.86	\$	107,819,041.13	1,450,790	309,081	8,054	2,228	30	93
G	ACWI *	1649.15	\$ 3,021,483,529.65	\$	10,712,760.21	1,832,941	6,506	26	12	2,674	3,697
	SHV *	2032.85	\$ 2,076,465,238.04	\$	200,730,877.33	1,023,941	99,033	230	92	354	461
B	AIA *	1115.24	\$ 2,005,848,683.28	\$	107,850.00	1,797,607	97	11	4	1,147	550
A	TSLA *	3658.77	\$ 1,138,281,876.97	\$	18,030,081.24	306,976	4,857	459	217	1,097	1,392
L	XSOE *	528.56	\$ 343,098,685.47	\$	663,156,495.47	670,645	1,297,521	2	2	354	216

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	ı	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	GICSA B	1.79	5.92%	\$	41,977.01	\$	36,898.13	1.76	1.79	228	76	2	6
L	GMEXICO B	86.24	4.76%	\$	459,778,283.88	\$	93,804,088.92	85.48	85.41	16,476	4,664	9	36
С	HOTEL *	4.3	3.61%	\$	2,714.34	\$	3,086.49	4.29	4.29	17	22	15	8
L	KUO B	42.49	3.48%	\$	127,655.97	\$	8,129.46	42.40	41.06	44	9	148	3
	FIHO 12	11.26	2.46%	\$	617,114.56	\$	166,688.19	11.16	11.19	330	137	3	12
G	MONC N	1135.16	32.14%	\$	1,299,758.20	\$	-	1,135.16	-	1	-	-	-
L	AMC *	111.29	15.93%	\$	6,338,144.88	\$	3,626,007.05	106.99	107.11	255	174	107	42
В	LABD *	308	13.53%	\$	2,386,662.60	\$	1,181,029.29	289.93	288.34	62	25	648	164
A	TMV *	2420	10.37%	\$	779,240.00	\$	-	2,420.00	-	2	-	2	-
1	SOXS *	429.91	9.39%	\$	15,744,614.27	\$	8,577,586.05	415.16	415.10	320	262	177	76

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	I	MPORTE BMV	II	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ.	GFAMSA A	0.03	-16.67%	\$	34,599.89	\$	20,708.38	0.03	0.03	228	153	2	2
	NEMAK A	4.71	-8.37%	\$	21,939,938.67	\$	7,090,417.86	4.86	4.85	7,963	3,691	4	5
C	TLEVISA CPO	20.59	-5.68%	\$	62,055,618.65	\$	16,619,006.61	20.69	20.70	4,937	1,296	12	35
L	GENIUS 21	39.52	-4.95%	\$	122,024.70	\$	20,359.73	39.63	39.77	68	52	28	5
	GENTERA *	19.33	-4.87%	\$	124,194,561.54	\$	17,574,609.34	19.21	19.19	7,486	1,447	8	29
G	ALT1 *	212	-23.54%	\$	21,447.00	\$	-	212.35	-	2	-	2	-
L	ALNY *	3753.54	-15.11%	\$	1,126,062.00	\$	-	3,753.54	-	1	-	-	-
O B	WISH *	12.55	-13.39%	\$	53,482.21	\$	19,441.58	13.11	12.99	51	49	3	2
A	CWEB *	910	-13.31%	\$	202,116.00	\$	111,001.00	910.43	909.84	3	5	5	2
-	JD N	870	-13.00%	\$	4,510,521.29	\$	592,074.24	872.10	877.15	45	24	119	32

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