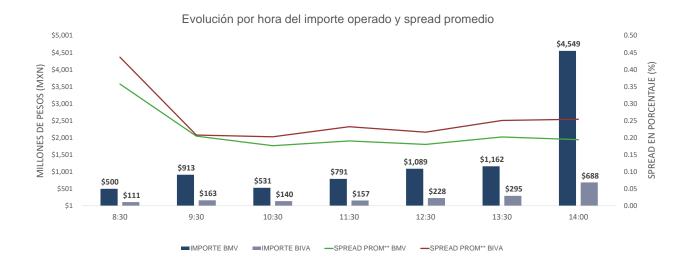


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	84.26%	\$ 9,534,883,951.58	270,662,542	475,297
BIVA*	15.74%	\$ 1,781,359,660.31	40,113,705	377,444
TOTAL	100%	\$ 11,316,243,611.88	310,776,247	852,741

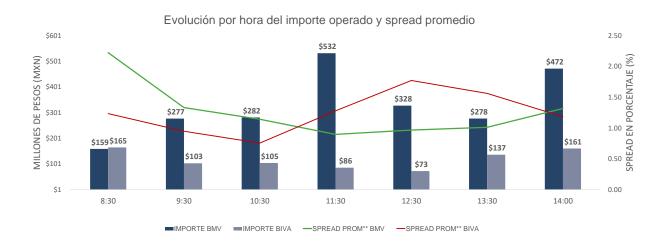
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,071,422	736,661	787,885	356,901	1,189,975	319,965	10
BIVA*	1,370,713	293,930	351,113	140,863	584,807	111,265	12
TOTAL	4.442.135	1.030.591	1.138.998	497.764	1.774.782	431,230	10



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	73.71%	\$ 2,328,633,828.60	2,902,477	1,413,160
BIVA*	26.29%	\$ 830,392,843.30	1,235,833	736,005
TOTAL	100%	\$ 3.159.026.671.90	4.138.310	2.149.165

	POSTURAS							
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	5,493,292	741,391	851,687	2,315,420	1,584,794	8,264	665	
BIVA*	1,811,930	220,719	419,913	535,414	635,884	5,599	324	
TOTAL	7,305,222	962,110	1,271,600	2,850,834	2,220,678	13,863	527	



I¹I La participación está reflejada en función del importe operado.
 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 global comprende unicamente los instrumentos de alta bursatilidad del SIC



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
	AMX B	16.55	\$ 1,261,290,452.63	\$	175,507,307.71	76,448,977	10,641,408	13,236	6,802	4	6
L	GFNORTE O	169.22	\$ 1,015,374,237.47	\$	346,931,446.05	5,975,305	2,037,916	17,820	12,155	7	6
C	WALMEX *	66.86	\$ 1,039,400,456.56	\$	133,032,935.22	15,585,659	1,995,432	11,896	7,044	5	4
L	CEMEX CPO	13.82	\$ 919,592,756.87	\$	117,179,363.35	66,358,824	7,647	7,647	9,257	6	4
	GMEXICO B	109.14	\$ 575,115,687.10	\$	165,202,773.52	5,281,222	1,520,849	11,372	9,775	11	9
G	SHV *	1880.52	\$ 490,008,122.77	\$	62,399,060.88	260,380	33,171	73	42	978	741
L	TSLA *	3302.44	\$ 111,531,665.55	\$	80,458,930.00	34,223	24,831	1,005	856	614	335
	IB1MXX N	7707.63	\$ 136,734,378.74	\$	50,531,917.71	17,765	6,559	11	10	10	7
A	BIL *	1562.23	\$ 125,325,154.67	\$	1,357,796.50	80,096	869	13	8	399	420
L	FRMXNX N	793.92	\$ 115,704,934.56	\$	-	145,258	-	5	-	37,700	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	I	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	AGUA *	29.89	4.55%	\$	9,766,976.69	\$	770,191.51	29.46	29.33	1,783	306	14	9
L	CTAXTEL A	0.262	3.97%	\$	1,088,422.05	\$	392,618.53	0.26	0.26	214	138	3	2
c	AXTEL CPO	0.928	3.11%	\$	469,181.61	\$	191,521.93	0.91	0.90	165	78	5	3
Ĺ	FMTY 14	10.49	2.84%	\$	25,029,722.50	\$	3,294,700.06	10.34	10.33	7,822	1,892	4	5
	BBAJIO O	66.72	2.69%	\$	204,615,176.01	\$	18,499,726.55	66.05	65.92	9,693	1,843	13	23
	BVN N	296	93.46%	\$	2,960.00	\$	-	296.00	-	1	-	10,686	-
Ĺ	CWEB *	598.45	23.65%	\$	55,068.80	\$	355,520.00	598.57	597.51	5	2	1	1
E	HEZU *	618.56	20.02%	\$	336,496.64	\$	-	618.56	-	1	-	2	-
1	OCGN *	24	18.81%	\$	42,507.10	\$	2,654.20	23.99	23.08	4	3	851	286
ľ	scco *	2096.69	12.12%	\$	18,870.21	\$	-	2,096.69	-	4	-	855	-

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.	VASCONI *	1.73	-3.89%	\$	14,826.91	\$	8,943.73	1.72	1.71	109	81	2	2
C	ORBIA *	28.79	-3.13%	\$	108,948,517.77	\$	22,590,589.48	28.75	28.81	8,074	4,551	7	6
C	ICH B	184.55	-2.82%	\$	697,785.60	\$	1,692.24	189.56	188.03	4	2	51	13
Ĺ	AGUILAS CPO	34.91	-2.65%	\$	10,651,897.96	\$	1,586,924.73	35.02	35.23	1,388	331	3	5
	VOLAR A	14.38	-2.04%	\$	30,829,472.73	\$	8,835,229.56	14.41	14.43	1,876	1,120	24	24
G	BLUE *	16.24	-21.73%	\$	31,558.50	\$	36,672.83	16.24	16.19	3	4	5	3
L	LBTYA N	281	-16.39%	\$	1,891,130.00	\$	-	281.00	-	1	-	4	-
	AMC *	51.5	-11.71%	\$	852,962.50	\$	446,798.86	52.27	52.57	157	105	71	34
ı.	SOFI *	119.71	-11.67%	\$	4,374,487.99	\$	5,596,559.14	121.13	120.87	278	190	45	29
-	DB N	275	-9.84%	\$	533,583.84	\$	63,066.50	276.47	277.83	9	5	701	276

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