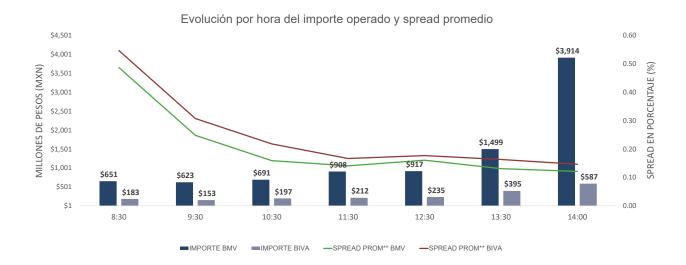


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	82.43%	\$ 9,204,511,736.60	226,455,771	477,366
BIVA*	17.57%	\$ 1,962,466,678.66	37,782,198	304,780
TOTAL	100%	\$ 11.166.978.415.25	264.237.969	782.146

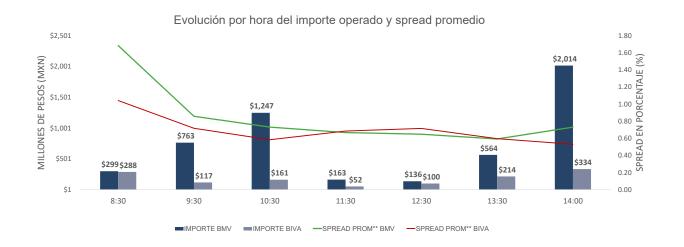
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	2,664,518	619,107	747,312	292,764	1,005,335	332,865	8
BIVA*	1,366,095	299,513	377,290	93,280	596,012	153,906	9
TOTAL	4.030.613	918,620	1,124,602	386.044	1.601.347	486,771	8



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	80.38%	\$ 5,184,832,416.48	4,065,228	1,894,754
BIVA*	19.62%	\$ 1,265,769,950.43	1,448,886	1,660,746
ΤΟΤΔΙ	100%	\$ 6 450 602 366 91	5.514.114	3 555 500

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	5,907,377	967,447	824,796	2,333,649	1,781,485	10,886	543
BIVA*	3,136,790	545,221	420,950	1,210,290	960,329	9,665	325
TOTAL	9,044,167	1,512,668	1,245,746	3,543,939	2,741,814	20,551	440



^[1]La participación está reflejada en función del importe operado * La operatividad de RIVA no incluye operaciones de bloque

El Spread en Porcentaje Promedio del mercado global comprende unicamente los instrumentos de alta bursatilidad del SI

irección de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valores

^{&#}x27; 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	IMPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	WALMEX *	50.94	\$ 3,180,618,175.28	\$ 710,281,654.45	61,684,092	13,739,777	71,893	55,601	4	3
L	GFNORTE O	159.86	\$ 974,875,492.89	\$ 224,789,525.34	6,073,974	1,397,404	23,109	14,138	6	6
c	CEMEX CPO	14.35	\$ 865,583,523.43	\$ 108,112,510.98	60,197,568	7,522,876	9,499	8,260	5	4
L	GMEXICO B	114.40	\$ 631,007,822.44	\$ 160,167,281.08	5,510,309	13,497	13,497	7,607	5	5
	AMX B	16.01	\$ 659,070,254.15	\$ 46,402,708.82	41,117,073	2,887,822	16,105	5,536	3	6
G	IB1MXX N	8709.00	\$ 218,628,997.20	\$ 62,486,831.85	25,084	7,172	28	8	578	1,464
L	XLI *	2821.48	\$ 269,780,419.76	\$ 582,715.38	95,616	206	2	2	3,252	858
	XLF *	985.94	\$ 250,807,328.03	\$ 31,494.35	254,384	32	7	7	2,758	1,586
4	SHV *	2057.98	\$ 209,257,364.71	\$ 29,539,415.37	101,674	14,360	49	57	1,058	760
L	VIG *	3861.90	\$ 236,185,431.58	\$ 77,467.12	61,244	20	6	6	1,268	1,063

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
	TEAK CPO	0.315	16.24%	\$	20,369.60	\$	8,970.39	0.30	0.29	96	50	2	2
L	LAB B	21.28	4.21%	\$	55,413,253.65	\$	10,345,532.45	21.10	21.03	8,616	1,689	5	9
c	FHIPO 14	13.77	3.07%	\$	122,674.28	\$	-	13.71	-	230	-	2	1
1	FHIPO 14	13.77	3.07%	\$	-	\$	34,761.70	-	13.79	-	134	2	1
-	ARA *	3.39	2.42%	\$	9,420.63	\$	5,800.36	3.38	3.36	112	77	5	4
	OPEN1 *	55.89	27.87%	\$	8,244,187.81	\$	6,715,035.46	72.92	73.15	330	243	7	2
ī	BYND *	75.14	13.85%	\$	12,616.00	\$	95,172.50	74.65	73.04	9	12	343	332
E	WOLF *	29.41	12.73%	\$	60,015.00	\$	-	29.40	-	7	-	430	-
4	CLF *	200	12.36%	\$	475,672.82	\$	497,881.63	200.03	201.25	18	21	1,322	680
Ι.	RXRX *	120.5	12.25%	\$	55,595.26	\$	-	119.56	-	12	-	423	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	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
	Q *	175.11	-8.95%	\$	93,515,170.96	\$	27,270,157.56	176.34	176.20	4,154	1,153	10	13
C	FIBRATC 14	22.4	-3.90%	\$	14,244.43	\$	2,706.76	22.97	23.13	82	16	1	2
0	GCARSO A1	139.56	-3.46%	\$	46,267,367.08	\$	7,265,423.57	141.78	141.46	2,781	776	15	16
Ĺ	CYDSASA A	17.92	-2.93%	\$	3,370.64	\$	751.80	17.93	17.90	5	3	15	16
	CONVER A	1.7	-2.86%	\$	296.11	\$	-	1.70	-	9	-	6	-
c	FEC N	82	-26.13%	\$	2,706.00	\$	902.00	82.00	82.00	4	2	5	4
	BTBT N	62.36	-14.55%	\$	556,594.86	\$	283,460.77	65.47	66.84	140	116	106	29
E	LW *	897.7	-13.98%	\$	2,127,541.90	\$	-	897.70	-	3	-	1	-
Α.	CAN N	15.5	-13.46%	\$	31,113.30	\$	-	15.50	-	5	-	772	-
-	QS *	236	-13.24%	\$	19,547,106.27	\$	8,446,951.18	235.99	236.18	115	67	342	67

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.
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 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 de la cálculo, utilización y/o difusión de la información; (iv) el comportamiento y rendimiento de los productos de la información; (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 (incluyendos 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