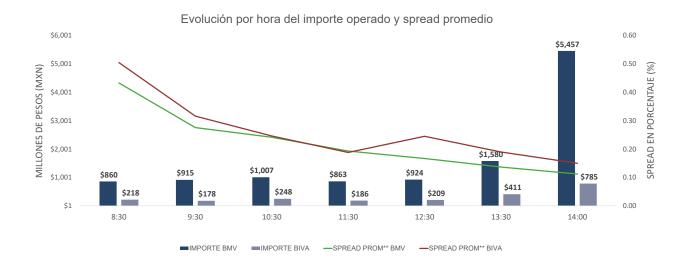


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	83.85%	\$ 11,607,205,022.64	240,757,853	745,608
BIVA*	16.15%	\$ 2,235,465,535.91	36,674,178	333,144
TOTAL	100%	\$ 13.842.670.558.55	277.432.031	1.078.752

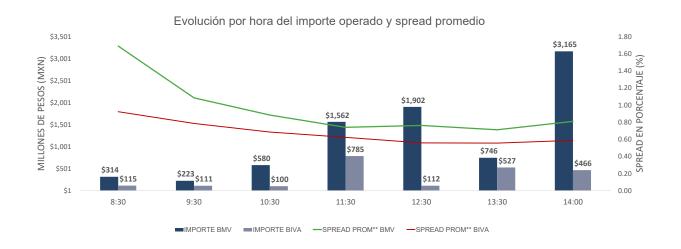
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,857,186	733,471	937,547	926,282	1,259,886	378,551	10
BIVA*	1,493,741	353,085	373,723	106,724	660,209	120,214	12
TOTAL	5,350,927	1,086,556	1,311,270	1,033,006	1,920,095	498,765	11



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	79.30%	\$ 8,492,581,184.40	11,611,816	1,881,549
BIVA*	20.70%	\$ 2,216,774,839.53	2,115,930	1,727,478
ΤΟΤΔΙ	100%	\$ 10 709 356 023 93	13 727 746	3 609 027

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	5,710,042	924,981	832,933	2,204,972	1,747,156	11,508	496
BIVA*	3,095,430	490,856	377,860	1,363,944	862,770	9,964	311
TOTAL	8,805,472	1,415,837	1,210,793	3,568,916	2,609,926	21,472	410



^[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

Dirección 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 *	53.49	\$ 3,974,617,310.78	\$ 627,203,812.34	73,903,562	11,629,724	41,274	27,183	4	3
L	GFNORTE O	162.99	\$ 1,058,943,440.52	\$ 256,558,832.40	6,478,273	1,567,461	19,075	8,904	7	9
c	AMX B	16.29	\$ 844,527,062.20	\$ 34,425,537.60	51,799,713	2,109,578	16,054	2,826	3	7
L	OMA B	264.83	\$ 663,767,125.74	\$ 169,488,434.29	2,502,938	8,816	8,816	2,914	10	14
	GMEXICO B	113.66	\$ 574,620,299.67	\$ 190,754,724.06	5,057,969	1,679,586	14,946	6,922	6	8
G	BBJP *	1123.85	\$ 1,041,813,330.18	\$ 127,201.18	928,599	113	4	5	242	9,304
L	BBCA *	1526.00	\$ 1,008,999,414.84	\$ 172,679.86	660,120	113	4	5	538	9,392
0	IVV *	11845.23	\$ 586,923,789.39	\$ 302,034,946.75	49,610	25,537	25	35	599	239
A	SHV *	2067.60	\$ 115,809,219.53	\$ 334,474,920.34	55,987	161,485	51	73	1,410	775
L	EWC *	873.95	\$ 267,979,694.62	\$ 445,483.41	306,358	510	9	6	676	633

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	IMPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	CEMEX CPO	14.55	5.51%	\$	571,952,871.66	\$ 109,565,710.80	14.43	14.33	9,703	5,440	5	5
1	CMR B	1.63	4.49%	\$	6,936.84	\$ 15,489.41	1.60	1.56	38	16	5	9
ď	FIBRATC 14	23.71	3.99%	\$	32,036.87	\$ 3,176.79	23.47	23.36	103	16	2	8
ľ	CMOCTEZ*	82.74	2.96%	\$	52,416.86	\$ 19,189.11	82.16	82.36	15	5	6	9
	CONVER A	1.75	2.94%	\$	1,528.71	\$ 14.05	1.76	1.76	23	2	2	5
,	ENR N	2048.84	42.28%	\$	2,827,399.20	\$ -	2,048.84	-	1		-	-
	LCID *	57.92	37.90%	\$	4,958,459.05	\$ 5,976,383.05	58.28	58.84	284	269	84	51
	BLC *	830	26.21%	\$	4,150.00	\$ -	830.00	-	1	-	8,140	-
1	QS *	257	23.56%	\$	3,142,704.28	\$ 6,969,870.19	251.50	242.95	54	84	1,059	50
- 1'	XME *	1399.23	22.74%	\$	4,981,258.80	\$ -	1,399.23	-	1	-	-	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	ı	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ.	FIHO 12	8.71	-3.97%	\$	300,794.81	\$	71,839.33	8.84	8.88	338	102	4	4
	MEGA CPO	55.04	-3.42%	\$	32,310,872.35	\$	8,999,543.32	55.36	55.32	4,029	1,029	12	29
9	ARA *	3.37	-2.60%	\$	2,634,830.22	\$	417,542.93	3.41	3.38	96	36	21	9
í	TLEVISA CPO	7.89	-2.47%	\$	6,105,736.66	\$	3,462,762.41	7.92	7.91	3,385	935	4	7
	AGUA *	13.34	-1.98%	\$	351,266.85	\$	93,368.44	13.49	13.44	356	93	5	8
	ELV *	5700.04	-12.00%	\$	3,974,646.73	\$	148,564.29	5,678.07	5,714.01	22	8	143	367
-	ABT *	2267	-8.37%	\$	6,158,071.22	\$	1,235,062.77	2,276.55	2,274.52	55	16	199	83
	OSCR *	262.04	-8.36%	\$	8,160,266.26	\$	2,214,608.88	270.66	272.06	527	291	37	28
1	BAK N	62.82	-8.29%	\$	211,451.30	\$	127.26	62.82	63.63	3	1	1,366	266
- 1	DTE N	660.89	-7.98%	\$	4,024,820.10	\$	-	660.89	-	1	-	-	-

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