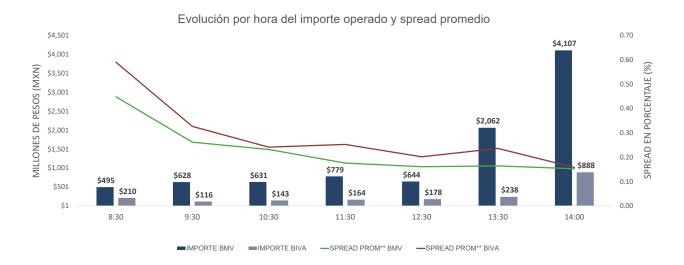


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	82.83%	\$ 9,346,868,761.65	228,567,450	819,554
BIVA*	17.17%	\$ 1,937,641,124.74	41,726,954	445,562
TOTAL	100%	\$ 11.284.509.886.40	270,294,404	1.265.116

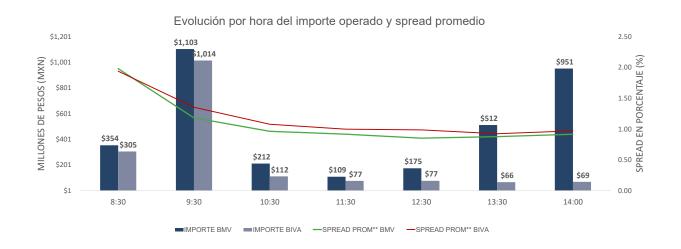
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,965,378	689,022	959,746	997,764	1,318,846	305,834	13
BIVA*	1,491,570	296,901	404,831	136,949	652,889	98,491	15
TOTAL	5,456,948	985,923	1,364,577	1,134,713	1,971,735	404,325	13



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	66.50%	\$ 3,415,329,988.28	3,842,045	1,856,439
BIVA*	33.50%	\$ 1,720,341,871.14	1,112,521	2,451,961
TOTAL	100%	\$ 5 135 671 859 42	4 954 566	4 308 400

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	5,944,683	967,812	861,011	2,294,682	1,821,178	7,909	752
BIVA*	5,100,546	1,029,480	950,718	1,144,653	1,975,695	7,567	674
TOTAL	11,045,229	1,997,292	1,811,729	3,439,335	3,796,873	15,476	714



^[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	ı	IMPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	WALMEX *	57.57	\$ 1,914,117,682.55	\$	218,081,209.28	33,182,089	3,774,732	19,320	19,552	4	2
1	AMX B	18.17	\$ 1,128,291,691.22	\$	248,024,702.65	62,204,646	13,660,638	16,801	3,479	5	10
(GFNORTE O	165.90	\$ 874,465,259.84	\$	115,478,985.49	5,290,306	699,240	8,955	2,858	11	17
ľ	FEMSA UBD	163.74	\$ 790,618,431.72	\$	172,099,837.52	4,830,097	14,734	14,734	5,415	11	17
	GMEXICO B	125.07	\$ 654,635,238.81	\$	182,707,426.44	5,237,769	1,461,655	17,613	6,470	7	9
(XLV *	2580.00	\$ 405,686.70	\$	685,682,637.58	157	264,320	15	10	1,348	1,338
	SHV *	2070.31	\$ 133,259,539.30		450,239,734.10	64,365	217,623	47	116	1,229	358
1	CSPXX N	1515.00	\$ 511,988,778.77	\$	49,992.90	337,957	33	7	3	2,960	7,062
1	U03AMX N	8173.07	\$ 316,755,500.92	\$	-	38,756	-	2	-	5,730	-
l	IB01 N	2195.00	\$ 174,900,108.05	\$	58,968,992.44	79,566	26,805	20	12	954	1,942

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	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
	HERDEZ *	72.56	31.47%	\$	39,434,964.81	\$	4,974,395.29	68.66	65.71	1,296	334	38	16
L	KUO B	47	9.30%	\$	3,301,204.38	\$	2,436,767.34	44.53	43.78	31	29	2	2
	GICSA B	2.6	7.88%	\$	1,155,048.23	\$	2,889.59	2.57	2.41	97	1	3	70
A L	FMX 23	31.53	4.47%	\$	12,193,802.18	\$	9,914.61	30.50	30.60	1,228	16	1	10
	KUO A	47	4.44%	\$	223,017.31	\$	82,970.70	43.15	42.99	3	1	7	3
6	MGNI *	425	32.81%	\$	12,325.00	\$		425.00	-	1	-	10	-
	PSKY *	300	14.94%	\$	30,560.00	\$	262.00	299.61	262.00	2	1	4	1
ОВ	CBRE *	3001.34	12.61%	\$	3,175,417.72	\$	-	3,001.34	-	1	-	-	-
A	XPEV N	427.36	11.93%	\$	1,964,985.63	\$	509,436.09	417.55	422.42	30	32	497	47
-	TIGR N	211.9	11.61%	\$	730,439.99	\$	6,552.24	208.70	211.36	24	3	283	231

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
Γ.	CUERVO *	20.49	-2.61%	\$	18,488,202.19	\$	4,854,237.09	20.72	20.80	5,200	978	5	13
	CIE B	46.8	-2.50%	\$	7,543.80	\$	1,770.20	46.28	46.58	9	6	5	4
9	FIHO 12	8.3	-2.24%	\$	343,580.00	\$	17,305.71	8.32	8.33	325	55	5	5
í	NEMAK A	3.73	-2.10%	\$	4,213,728.67	\$	988,181.39	3.76	3.74	4,635	438	2	4
	CADU A	3.3	-2.08%	\$	17,141.06	\$	10.07	3.32	3.36	6	2	6	18
	NVAX *	142.98	-14.02%	\$	301,542.95	\$	343,525.34	144.97	145.69	56	34	114	60
-	DIV *	333.5	-13.60%	\$	1,167,250.00	\$	-	333.50	-	5	-	8	-
	SBAC *	4117.47	-7.93%	\$	3,853,951.92	\$	-	4,117.47	-	1	-	-	-
1	EXR*	2607.33	-7.83%	\$	3,311,309.10	\$	-	2,607.33	-	1	-	-	-
- 1	GPRO *	22.1	-7.14%	\$	928.20	\$	5,186.52	22.10	22.26	2	4	2,136	73

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