



MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.43%	\$ 8,954,185,479.26	237,521,105	466,962
BIVA*	13.57%	\$ 1,405,902,763.44	24,778,481	327,694
TOTAL	100%	\$ 10.360.088.242.70	262.299.586	794.656

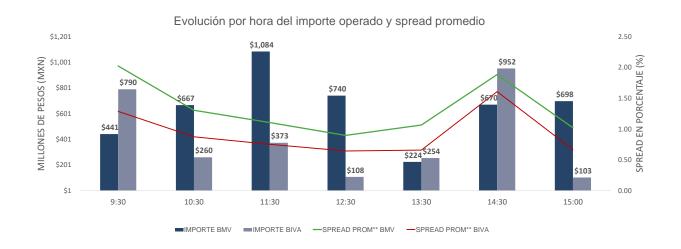
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,356,609	811,201	933,310	313,282	1,298,816	411,382	8
BIVA*	1,287,549	279,452	320,989	144,644	542,464	105,663	12
TOTAL	4.644.158	1,090,653	1,254,299	457.926	1.841.280	517.045	9



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	61.43%	\$ 4,525,521,718.11	2,478,102	1,855,551
BIVA*	38.57%	\$ 2,841,077,049.17	1,872,078	1,587,247
TOTAL	100%	\$ 7 366 598 767 28	4 350 180	3 442 798

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	6,771,514	1,100,327	1,075,817	2,428,072	2,167,298	9,466	715
BIVA*	3,040,465	430,273	434,904	1,315,933	859,355	9,013	337
TOTAL	9,811,979	1,530,600	1,510,721	3,744,005	3,026,653	18,479	531



Bolsa Mexicana de Valores



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 *	54.79	\$ 1,609,064,853.71	\$	321,270,221.89	29,144,932	5,788,978	30,270	15,966	4	3
L	GFNORTE O	143.59	\$ 1,193,353,536.15	\$	189,895,126.83	8,251,167	1,313,485	19,297	6,386	7	9
c	AMX B	14.45	\$ 885,658,890.49	\$	42,932,654.81	61,354,298	2,977,934	32,366	4,076	3	11
ı A	FEMSA UBD	169.45	\$ 456,292,650.49	\$	77,940,102.92	2,684,410	14,864	14,864	3,574	11	28
	CEMEX CPO	11.31	\$ 494,292,278.25	\$	27,420,139.06	43,717,633	2,427,328	12,059	3,204	4	8
G	SHV *	2296.74	\$ 603,415,548.34	\$	659,145,143.30	263,378	287,885	118	140	766	446
L	BRKB *	9585.11	\$ 532,732,935.49		12,886,467.83	55,762	1,353	62	63	388	157
100	XLF *	1030.55	\$ 1,196,830.46	\$	375,145,368.27	1,164	363,770	14	20	752	294
A	BIL *	1906.99	\$ 218,389,899.38	\$	155,339,322.47	114,795	81,896	13	17	2,735	1,303
L	IVV *	12395.00	\$ 276,252,828.30	\$	88,678,811.71	22,293	7,173	35	41	480	196

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
	AGUA *	18.08	6.54%	\$	4,329,386.89	\$	454,656.09	17.39	17.40	1,362	252	12	11
L	ELEKTRA *	354.64	5.41%	\$	72,776,648.71	\$	41,018,880.95	343.31	343.11	517	234	5	4
c	GMXT *	31.87	4.08%	\$	3,035,765.19	\$	875,958.43	30.96	31.12	246	50	8	9
1	CMR B	1.42	3.65%	\$	8,910.53	\$	3,214.11	1.41	1.41	42	26	2	4
-	TRAXION A	17.93	3.16%	\$	17,631,449.20	\$	3,585,087.78	17.63	17.73	8,116	1,608	11	18
	SUPV N	352.84	148.48%	\$	9,173.84	\$		352.84	-	2	-	9	-
ī	SYM *	669	29.98%	\$	2,157,533.00	\$	-	670.46	-	5	-	4	-
E	ONTO *	4480.92	29.32%	\$	15,674,258.16	\$	-	4,480.92	-	1	-	-	-
4	CVNA *	4917	17.07%	\$	206,669.00	\$	9,387.00	4,806.26	4,693.50	10	1	1,202	426
Ι.	TMV *	838.5	15.57%	\$	754,650.00	\$	-	838.50	-	1	-	4,109	-

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.	TEAK CPO	0.69	-17.86%	\$	182,298.54	\$	17,064.93	0.76	0.77	178	109	2	2
C	MFRISCO A-1	3.44	-5.23%	\$	16,886.51	\$	6,971.25	3.46	3.48	46	24	5	3
C	CUERVO *	19.8	-4.76%	\$	53,534,160.45	\$	9,490,084.46	20.09	20.12	8,721	2,066	5	7
Ĺ	POSADAS A	24	-4.00%	\$	7,199.75	\$	360.00	24.00	24.00	9	2	8	18
L	DINE B	22	-3.21%	\$	39,578.00	\$	-	22.00	-	1	-	21	-
	TECK N	868.53	-8.58%	\$	2,714,156.25	\$	-	868.53	-	1	-	3	-
L	MUSA1 *	9946	-7.92%	\$	89,514.00	\$	-	9,946.00	-	1	-	2	-
В	BNTX N	2351.09	-7.80%	\$	150,469.76	\$	2,396.61	2,351.09	2,396.61	1	1	2,552	313
A	UAA *	163	-7.14%	\$	1,970.00	\$	2,610.20	164.17	163.14	2	3	3,831	287
-	QUBT *	220	-6.39%	\$	440,006.20	\$	348,343.80	236.44	238.92	110	56	2	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 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 aqui 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 perjucios 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) a 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, proveeduria, patrocinio, administración, cálculo, fijación de precios o que sirva de insumo para bases de datos, indices, 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