



MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.79%	\$ 6,823,091,203.43	172,990,038	464,410
BIVA*	13.21%	\$ 1,038,521,268.76	20,510,532	279,907
TOTAL	100%	\$ 7.861.612.472.19	193,500,570	744.317

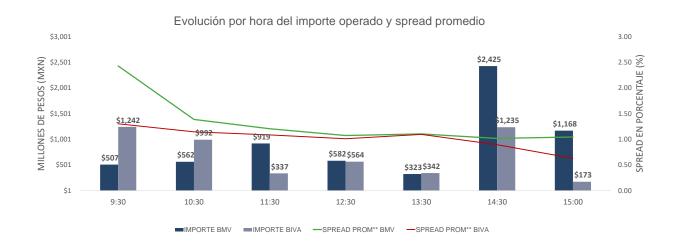
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	2,909,688	726,775	721,492	325,893	1,135,528	291,008	10
BIVA*	1,038,279	255,990	234,856	98,640	448,793	80,816	13
TOTAL	3,947,967	982,765	956,348	424,533	1,584,321	371,824	11



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	57.04%	\$ 6,485,566,660.12	5,389,028	1,749,132
BIVA*	42.96%	\$ 4,885,029,256.72	2,498,495	1,357,482
ΤΟΤΔΙ	100%	\$ 11 370 595 916 84	7 887 523	3 106 614

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	6,167,338	927,542	1,084,483	2,154,174	2,001,139	11,714	526
BIVA*	2,889,540	345,997	467,036	1,270,248	806,259	10,225	283
TOTAL	9,056,878	1,273,539	1,551,519	3,424,422	2,807,398	21,939	413



Bolsa Mexicana de Valores



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 *	53.58	\$ 1,354,095,665.52	\$ 236,646,235.24	25,156,391	4,372,340	24,374	13,088	4	3
L	GFNORTE O	143.90	\$ 662,857,651.46	\$ 129,486,845.52	4,607,712	900,521	13,325	4,116	4	6
c	AMX B	14.27	\$ 712,536,537.76	\$ 45,771,860.87	49,798,625	3,177,650	20,595	3,104	4	12
í	FEMSA UBD	170.89	\$ 413,730,262.01	\$ 89,992,715.96	2,409,112	13,733	13,733	3,840	10	21
	GMEXICO B	103.13	\$ 405,515,266.81	\$ 75,455,864.88	3,914,706	729,175	10,576	4,254	8	8
c	SHV *	2293.11	\$ 714,063,281.81	\$ 473,767,190.95	311,828	206,846	170	95	360	451
L	IB1MXX N	8333.00	\$ 183,951,251.81	\$ 963,733,660.08	22,096	115,726	28	23	477	423
	IB01 N	2377.98	\$ 511,918,351.53	\$ 480,797,914.04	215,848	202,918	35	37	453	424
1	CSPXX N	1387.57	\$ 133,109.41	\$ 747,128,102.46	96	541,205	11	7	2,486	2,510
i	VMSTX N	2858.45	\$ 419,879,140.36	\$ 4,920,750.85	146,887	1,722	5	5	3,021	2,104

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
SITES1 A-1	13.04	15.91%	\$ 43,302,505.86	\$ 4,957,125.66	12.67	12.50	12,599	2,305	5	6
BIMBO A	52.1	5.36%	\$ 105,369,816.87	\$ 26,094,244.50	51.59	51.65	11,558	2,766	7	9
C BEVIDES B	23	4.55%	\$ 4,600.00	\$ -	23.00	-	1	-	53	-
DINE B	22.8	3.64%	\$ 12,331.59	\$ -	21.63	-	5	-	361	-
ARA *	3.15	3.28%	\$ 1,988,194.77	\$ 49,634.57	3.14	3.15	332	51	6	9
G CG *	1140	47.10%	\$ 171,000.00	\$ -	1,140.00	-	1	-	6	-
L AOS *	1491	25.08%	\$ 301,182.00	\$ -	1,491.00	-	1	-	4	-
O DBEU *	881.75	17.80%	\$ 198,400.25	\$ -	881.78	-	2	-	10	-
A TBT *	772	14.06%	\$ 285,640.00	\$ -	772.00	-	2	-	2	-
LW *	1320	13.79%	\$ 319,286.14	\$ 2,383,292.00	1,257.03	1,257.01	3	10	68	25

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	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
Γ.	FRAGUA B	549.35	-6.10%	\$	2,208,138.35	\$	3,432,648.59	561.01	555.71	121	96	3	1
	TEAK CPO	0.65	-5.80%	\$	32,984.42	\$	134.44	0.65	0.70	74	12	3	7
9	ELEKTRA *	337.89	-4.72%	\$	5,543,583.20	\$	569,234.22	339.91	343.33	291	120	9	8
í	TRAXION A	17.21	-4.02%	\$	10,838,864.86	\$	1,828,077.66	17.43	17.38	4,907	754	11	24
	CMOCTEZ *	72.11	-3.85%	\$	969,209.09	\$	96,899.89	74.81	74.83	38	10	6	13
	CRNC *	256	-37.41%	\$	2,824.97	\$	-	256.82	-	3	-	5	-
-	SAM *	5210	-15.28%	\$	2,651,815.97	\$	5,188.99	5,209.85	5,188.99	6	1	164	164
	DDD *	60	-13.94%	\$	300.00	\$	320.00	60.00	64.00	1	1	7	7
1	STLD *	2628	-13.29%	\$	11,513,268.00	\$	4,467,600.00	2,628.00	2,628.00	4	1	147	58
ľ	UWM *	901	-9.90%	\$	252,280.00	\$	-	901.00	-	2	-	3	-

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