

MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	88.36%	\$ 6,500,020,666.28	188,356,127	488,582
BIVA*	11.64%	\$ 856,263,856.04	22,039,416	317,944
TOTAL	100%	\$ 7.356.284.522.32	210.395.543	806.526

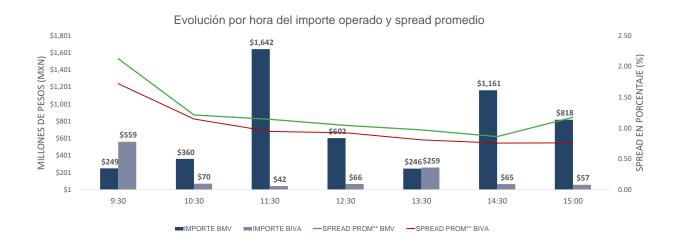
			POSTURA	S			
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,383,454	809,306	880,043	345,101	1,349,004	314,894	11
BIVA*	1,476,708	349,150	350,445	117,796	659,317	66,694	22
TOTAL	4,860,162	1,158,456	1,230,488	462,897	2,008,321	381,588	13



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	81.95%	\$ 5,078,104,455.07	4,997,085	1,033,442
BIVA*	18.05%	\$ 1,118,833,857.53	1,107,529	603,962
TOTAL	100%	\$ 6 196 938 312 60	6 104 614	1 637 404

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	4,336,810	706,002	672,153	1,589,615	1,369,040	9,958	436
BIVA*	1,356,861	239,747	220,967	439,420	456,727	4,670	291
TOTAL	5,693,671	945,749	893,120	2,029,035	1,825,767	14,628	389



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

Dirección de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valores

^{*} 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	ı	MPORTE BMV	I	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ	AMX B	15.93	\$	997,328,823.89	\$	81,925,463.82	62,565,540	5,138,534	26,570	4,644	3	7
L	WALMEX *	67.53	\$	808,493,164.47	\$	73,207,580.70	11,950,239	1,080,594	11,486	3,137	5	9
C	GFNORTE O	176.90	\$	523,487,702.17	\$	95,687,941.86	2,949,007	538,297	13,691	3,959	11	20
í	CEMEX CPO	13.40	\$	417,906,905.69	\$	43,863,389.91	31,221,195	6,705	6,705	3,271	6	8
	FEMSA UBD	212.48	\$	366,798,370.18	\$	55,376,246.61	1,724,862	260,953	9,739	1,247	13	59
c	SHV *	1873.97	\$	521,517,645.79	\$	215,603,440.91	278,244	115,000	112	70	494	392
L	IB1MXX N	7570.00	\$	419,712,379.98	\$	1,090,450.00	55,457	144	14	6	8	16
	CSPXX N	1116.15	\$	351,881,911.42	\$	1,480,014.90	314,387	1,326	2	1	33	18
7	IB01 N	1861.00	\$	202,162,860.47	\$	3,675,387.40	108,739	1,971	26	4	18	40
L	QQQ *	7580.99	\$	54,688,552.01	\$	119,599,308.17	7,232	15,790	77	43	1,081	383

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	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	VISTA A	635.15	5.86%	\$	13,177,473.16	\$	36,647.20	635.18	631.85	42	15	5	5
L	LAB B	13.78	4.71%	\$	44,798,827.42	\$	3,243,828.83	13.75	13.75	6,732	900	6	11
c	MFRISCO A-1	3.56	3.49%	\$	206,160.73	\$	13,699.74	3.50	3.56	183	71	8	3
Ĺ	SIMEC B	179.99	3.44%	\$	723,877.69	\$	23,836.80	179.80	179.22	59	9	59	15
	TMM A	2.45	2.94%	\$	1,037.20	\$	30,275.27	2.42	2.41	16	20	6	4
G	WTEC N	2568.81	161.24%	\$	590,826.30	\$	-	2,568.81	-	1	-	-	-
	VRM *	200	39.86%	\$	2,652.25	\$	208.86	204.02	208.86	5	1	212	190
E	DELLC *	2095	30.44%	\$	1,772,474.91	\$	962,134.00	2,034.99	2,078.04	42	9	431	241
4	OKTA *	1836	27.87%	\$	277,332.00	\$	-	1,836.64	-	4	-	3	-
'	RVLV *	369	23.00%	\$	32,472.00	\$	-	369.00	-	2	-	2	-

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.	HOMEX *	0.011	-8.33%	\$	20,034.20	\$	5,232.31	0.01	0.01	53	39	12	9
C	TEAK CPO	1.42	-7.19%	\$	10,454.56	\$	3,167.88	1.48	1.52	47	40	10	2
C	GICSA B	2.31	-3.35%	\$	102,085.98	\$	6,368.71	2.37	2.37	117	60	3	3
Ĺ	ALTERNA B	1.5	-3.23%	\$	5,547.25	\$	-	1.50	-	8	-	2	-
	CMR B	2.13	-3.18%	\$	1,841.34	\$	1,701.35	2.16	2.20	26	25	3	2
G	XEL *	838	-25.51%	\$	252,400.00	\$	16,302.00	841.33	858.00	4	4	5	6
Ĺ	BYND *	169.99	-14.44%	\$	2,337,553.25	\$	662,337.31	170.36	168.32	40	16	3	5
B	SOXS *	56.88	-12.28%	\$	22,659,597.73	\$	9,542,961.08	59.08	57.24	755	423	26	37
A	JDST *	119.99	-10.31%	\$	10,466.34	\$	621.55	120.30	124.31	6	1	2,625	786
-	ZS *	3710	-10.17%	\$	10,776,210.64	\$	575,745.00	3,721.07	3,738.60	74	4	59	226

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.
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 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 del cálculo, utilización y/o difusión de la información; (iii) los ajustes, cambios o modificaciones a la información; (iv) el comportamiento y rendimiento de los productos de la información, y (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 (incluyendo 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