

MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	97.69%	\$ 7,720,607,694.57	186,833,677	399,183
BIVA*	2.31%	\$ 182,686,782.07	4,576,868	626,377
TOTAL	100%	\$ 7.903.294.476.64	191.410.545	1.025.560

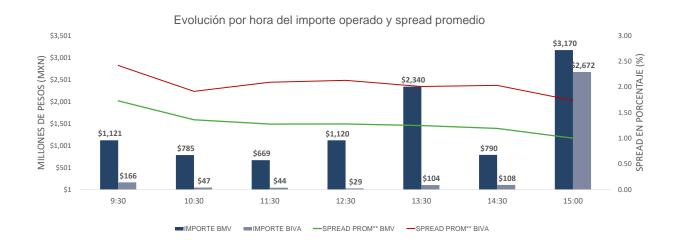
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,744,199	764,248	1,103,181	491,426	1,385,344	324,245	8
BIVA*	3,786,637	955,661	838,573	208,784	1,783,619	21,170	179
TOTAL	7,530,836	1,719,909	1,941,754	700,210	3,168,963	345,415	22



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	75.92%	\$ 9,995,064,388.23	11,471,292	2,073,341
BIVA*	24.08%	\$ 3,169,608,218.58	2,756,029	923,876
TOTAL	100%	\$ 13 164 672 606 81	14 227 321	2 997 217

	POSTURAS							
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	17,431,241	3,417,923	3,204,855	4,239,929	6,568,534	24,644	327	
BIVA*	1,893,338	437,775	421,755	175,678	858,130	1,937	980	
TOTAL	19,324,579	3,855,698	3,626,610	4,415,607	7,426,664	26,581	727	



^[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	I	IMPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	GMEXICO B	98.37	\$	871,273,383.19	\$ 8,790,711.25	8,872,331	89,686	15,260	1,109	7	123
L	GFNORTE O	129.92	\$	789,722,403.23	\$ 13,409,329.22	6,097,753	103,611	14,173	784	5	190
С	AMX L	16.39	\$	701,788,554.66	\$ 21,859,485.97	42,959,081	1,340,446	11,758	1,217	6	17
L	WALMEX *	65.60	\$	638,745,825.08	\$ 30,881,286.56	9,704,207	19,471	19,471	1,227	4	69
	CEMEX CPO	16.08	\$	548,630,838.06	\$ 6,520,624.46	34,207,784	406,210	7,853	350	4	93
G	CXSE *	1080.00	\$	36,467,330.75	\$ 1,885,283,330.88	34,065	1,769,756	19	15	2	1
L	MRNA *	6557.34	\$	1,206,390,571.46	\$ 2,405,758.96	187,866	367	193	12	708	229
	VGK *	1356.00	\$	2,125,405.68	\$ 792,760,116.00	1,568	585,011	11	4	444	140
Ā	SHV *	2206.43	\$	614,966,554.66	\$ 173,104,334.25	278,593	78,475	186	79	470	1,250
L	IB01 N	2040.36	\$	609,877,941.35	\$ 61,206.00	298,722	30	11	1	34	421

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	CREAL *	16.85	9.34%	\$	70,641,474.52	\$	1,036,098.92	16.05	16.14	2,180	149	4	248
L	MFRISCO A-1	4.42	2.31%	\$	87,874.35	\$	304.29	4.40	4.41	422	12	5	0
	GCARSO A1	65.07	2.12%	\$	24,014,394.27	\$	705,109.79	64.99	64.89	1,889	199	9	148
L	Q *	96.58	1.99%	\$	159,671,839.06	\$	1,298,333.46	97.02	96.83	5,062	336	14	179
	KOF UBL	109.44	1.90%	\$	57,303,778.23	\$	5,246,496.35	109.36	109.32	11,261	1,113	12	149
c	YANG *	416	43.45%	\$	3,396,569.06	\$	-	416.25	-	8	-	12	-
	TAL N	111.13	22.73%	\$	6,779,341.84	\$	11,193.07	97.74	92.50	298	7	2	1,290
E	AXNX *	1280	16.84%	\$	1,200,160.00	\$	-	1,280.85	-	2	-	-	-
4	FXE *	2384.53	7.44%	\$	27,959.00	\$	70,752.00	2,329.92	2,211.00	4	1	-	3
	KL N	845.7	7.43%	\$	18,497.54	\$	-	840.80	-	3	-	17	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ.	GENTERA *	11.68	-4.50%	\$	19,193,480.61	\$	729,801.00	11.87	11.76	4,287	217	4	72
ď	TMM A	3.25	-3.85%	\$	47,736.08	\$	-	3.27	-	110	-	6	-
(HOMEX *	0.027	-3.57%	\$	68,530.88	\$	-	0.03	-	441	-	3	-
ί	FIBRAHD 15	3.3	-2.94%	\$	5,666.66	\$	160,698.54	3.31	3.31	58	284	2	36
	VALUEGF O	91.77	-2.83%	\$	2,329,306.86	\$	-	93.69	-	241	-	27	-
	DAO N	169.21	-33.41%	\$	309,023.00	\$	-	143.00	-	1	-	1,338	-
ı	NTES N	1759.67	-19.65%	\$	1,113,744.24	\$	-	1,748.42	-	13	-	-	-
E	PGJ *	859	-18.58%	\$	1,011,615.80	\$	-	857.30	-	8	-	-	-
4	ACADE N	189.5	-18.50%	\$	298,076.14	\$	-	190.71	-	3	-	811	-
	JKS N	939.43	-17.74%	\$	425,992.79	\$	-	940.38	-	51	-	-	-

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