

MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	82.43%	\$ 7,098,260,809.49	150,701,189	563,997
BIVA*	17.57%	\$ 1,513,040,970.02	25,337,382	304,301
TOTAL	100%	\$ 8.611.301.779.50	176.038.571	868.298

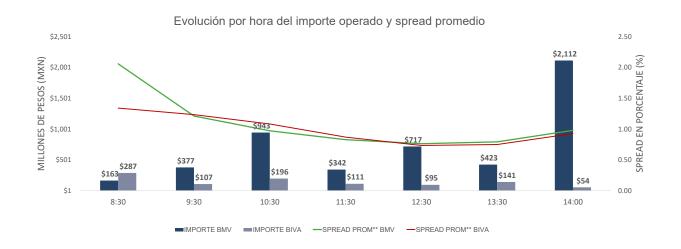
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	2,969,091	659,021	721,428	552,310	1,036,332	317,469	9
BIVA*	1,228,073	274,341	306,973	113,215	533,544	91,322	13
TOTAL	4,197,164	933,362	1,028,401	665,525	1,569,876	408,791	10



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	83.67%	\$ 5,076,923,069.21	8,778,892	1,609,598
BIVA*	16.33%	\$ 990,550,897.60	1,028,800	1,578,312
ΤΟΤΔΙ	100%	\$ 6 067 473 966 81	9 807 692	3 187 910

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	5,096,477	864,868	725,386	1,925,967	1,580,256	10,343	493
BIVA*	3,850,189	741,794	672,942	1,025,917	1,409,536	9,682	398
TOTAL	8,946,666	1,606,662	1,398,328	2,951,884	2,989,792	20,025	447



^[1]La participación está reflejada en función del importe operado

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 *	56.09	\$ 1,146,005,019.33	\$	139,445,982.44	20,417,835	2,482,142	15,072	9,020	4	4
L	GMEXICO B	127.81	\$ 824,340,810.93	\$	127,239,036.39	6,464,043	998,296	18,059	6,705	9	11
d	AMX B	17.88	\$ 764,129,191.81	\$	46,107,696.00	42,708,171	2,574,502	14,653	3,748	5	7
1	GFNORTE O	165.50	\$ 478,348,587.96	\$	67,214,716.36	2,885,751	7,354	7,354	3,154	8	10
	FEMSA UBD	159.92	\$ 425,054,926.23	\$	84,604,056.54	2,655,499	528,191	8,595	3,726	10	13
c	IB01 N	2193.00	\$ 422,667,409.75	\$	25,644,386.10	192,320	11,671	25	16	805	1,310
L	SHV *	2069.25	\$ 223,290,553.46	\$	222,240,425.02	107,764	107,042	52	37	995	1,004
1	DHYA N	118.89	\$ 306,384,014.80	\$	-	2,572,121	-	2	-	2	-
1	IBTMXX N	8398.35	\$ 302,491,932.15	\$	2,845,511.45	35,996	339	11	3	1,035	4,231
ı	- IB1MXX N	8775.00	\$ 249,065,979.52	\$	4,843,481.52	28,371	552	35	11	333	1,033

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	FMX 23	30.49	5.32%	\$	79,050.82	\$ 9,885.57	29.94	29.87	95	21	4	4
	TEAK CPO	0.26	4.84%	\$	29,190.91	\$ 13,858.39	0.24	0.24	76	14	3	8
- 1	LASITE *	3.3	4.10%	\$	890,102.30	\$ 11,113.51	3.30	3.20	242	64	5	13
H	VOLAR A	11.4	3.92%	\$	29,133,553.03	\$ 9,143,876.06	11.29	11.30	7,256	1,947	5	8
	VINTE *	30.87	2.90%	\$	5,988.34	\$ 2,099.80	30.55	30.00	13	28	4	1
	RYTM *	1819.7	89.95%	\$	4,549,250.00	\$ -	1,819.70	-	1		-	-
	GLUG N	392.88	49.40%	\$	14,610,816.99	\$ 594,429.39	392.88	392.88	12	9	6	7
1	U13CH N	326.92	39.92%	\$	2,161,921.96	\$ -	326.92	-	1	-	8	-
- 1	NSM *	2407.92	25.74%	\$	3,371,088.00	\$ -	2,407.92	-	1	-	-	-
- ['	OHL N	8.54	22.00%	\$	119.56	\$ -	8.54	-	2	-	3	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ.	MEDICA B	42	-6.67%	\$	69,078.33	\$ 1,122.00	42.10	44.88	19	4	4	7
	FPLUS 16	5.06	-6.47%	\$	161,023.36	\$ 20,197.49	5.10	5.05	160	69	3	3
,	BBVA *	373	-4.58%	\$	2,070,507.50	\$ 1,240,042.73	380.61	372.05	263	88	50	102
í	FIHO 12	8.22	-4.08%	\$	1,262,375.50	\$ 193,218.82	8.29	8.32	275	155	3	3
	DANHOS 13	25.01	-3.81%	\$	5,612,414.98	\$ 1,059,466.61	25.15	25.11	1,339	495	5	6
	BCRX *	159.5	-19.24%	\$	5,114.00	\$ 1,590.00	159.81	159.00	4	1	511	203
L	LAZR *	41	-12.77%	\$	117,616.00	\$ 22,636.46	41.34	40.93	8	6	334	200
E	KLAC *	16555	-7.52%	\$	165,550.00	\$ -	16,555.00	-	1	-	968	-
4	NVTS *	126.29	-7.41%	\$	364,871.38	\$ 87,491.44	126.74	126.25	23	5	264	110
1	SID N	24.09	-6.48%	\$	240.90	\$ _	24.09	_	1	-	10	_

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