

MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	82.90%	\$ 7,105,801,575.03	199,584,651	464,925
BIVA*	17.10%	\$ 1,465,914,133.60	34,334,296	1,535,140
TOTAL	100%	\$ 8.571.715.708.62	233.918.947	2.000.065

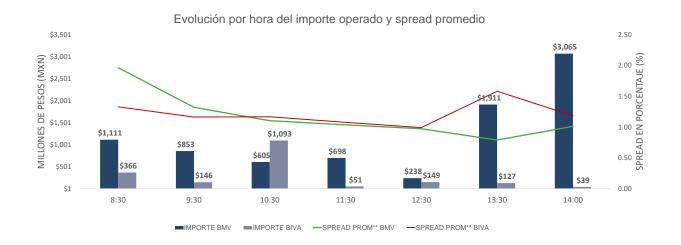
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,352,490	853,961	836,032	423,698	1,238,799	418,438	8
BIVA*	2,593,398	580,566	654,395	188,963	1,169,474	115,028	23
TOTAL	5,945,888	1,434,527	1,490,427	612,661	2,408,273	533,466	11



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	81.15%	\$ 8,480,886,952.99	12,298,915	2,416,513
BIVA*	18.85%	\$ 1,969,516,876.82	1,189,197	2,294,555
ΤΟΤΔΙ	100%	\$ 10 450 403 829 81	13 488 112	4 711 068

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	8,012,949	1,390,363	1,191,133	2,857,523	2,573,930	8,076	992
BIVA*	3,857,529	624,711	603,481	1,405,848	1,223,489	7,104	543
TOTAL	11,870,478	2,015,074	1,794,614	4,263,371	3,797,419	15,180	782



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

Dirección de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valores

^{*} El Spread en Porcentaje Promedio del mercado local comprende unicamente las emisoras que pertenecen a la muestra del S&P/BMV IPC

* El Spread en Porcentaje Promedio del mercado global comprende unicamente los instrumentos de alta bursatilidad del SIC



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
	GFNORTE O	148.05	\$ 806,964,871.04	\$	314,238,096.56	5,449,512	2,119,040	20,036	12,040	6	9
L	AMX B	15.29	\$ 939,940,738.19	\$	129,298,562.12	61,489,390	8,468,467	32,802	8,372	3	6
С	WALMEX *	57.09	\$ 804,186,638.28	\$	170,147,026.45	14,094,129	2,982,865	19,333	10,311	6	9
A L	FEMSA UBD	204.94	\$ 450,311,555.17	\$	88,503,642.17	2,201,594	7,465	7,465	2,596	12	30
	AC *	208.70	\$ 456,540,455.62	\$	66,216,170.89	2,184,675	316,688	19,139	3,941	9	22
G	IEFA *	1485.00	\$ 1,221,250,836.92	\$	-	811,888	-	8	-	430	-
L	ACWI *	2265.35	\$ 2,368,866.69	\$	981,493,482.04	1,047	433,706	6	5	13,605	9,155
0	SHY *	1659.08	\$ 854,296,966.82	\$	6,066,830.72	515,271	3,677	25	10	3,522	4,024
A	SHV *	2217.07	\$ 441,687,020.14	\$	416,308,703.21	200,197	189,062	185	127	398	407
L	FLOA N	124.57	\$ 700,545,513.40	\$	1,876.31	5,623,483	15	9	3	10	32

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	TEAK CPO	0.4	12.99%	\$	26,456.89	\$ 9,795.52	0.39	0.38	54	19	6	5
L	GBM O	10.72	5.10%	\$	73,903.28	\$ 668.00	10.32	10.60	28	3	4	18
	GFINBUR O	47.61	2.04%	\$	47,660,286.52	\$ 8,850,739.86	47.33	47.22	6,579	1,611	8	33
L	FMX 23	28.2	1.66%	\$	23,346.76	\$ 9,152.53	27.86	27.73	35	32	4	2
	POCHTEC B	6.3	1.61%	\$	236,650.66	\$ 62.31	6.13	6.23	15	6	8	8
	RR N	195.32	119.78%	\$	976,600.00	\$ -	195.32	-	1		6	-
	EWK *	396	29.19%	\$	15,048.00	\$ 21,397.44	396.00	396.25	1	2	4,701	1,046
В	MKTW *	269.53	27.94%	\$	175,194.50	\$ -	269.53	-	1	-	7	-
A	STNE N	240	20.60%	\$	40,560.00	\$ 481,824.68	240.00	239.00	1	2	3	124
-	IBKR *	3570	18.49%	\$	871,973.00	\$ -	3,530.26	-	7	-	35	-

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.	CMR B	1.33	-7.64%	\$	890.82	\$	6,249.00	1.33	1.33	22	34	6	3
1	GCC *	166.96	-4.92%	\$	69,882,261.86	\$	14,809,845.74	169.35	170.23	3,312	1,087	13	34
9	CTALPEK A	2.41	-3.98%	\$	46,906,323.92	\$	8,968,061.56	2.45	2.48	15,893	4,786	2	2
í	ALPEK A	8.42	-3.88%	\$	9,326,840.14	\$	2,068,059.71	8.57	8.58	3,334	486	14	22
	VISTA A	814.99	-3.07%	\$	24,533,115.85	\$	151,575.13	814.95	806.25	43	40	10	4
	SRPT *	1079.9	-48.49%	\$	507,553.00	\$	-	1,079.90		1		2,593	-
ì	JAZZ N	2043.57	-29.74%	\$	108,309.21	\$	-	2,043.57	-	1	-	2	-
E	APPS1 *	52	-26.76%	\$	166,712.00	\$	-	52.00	-	4	-	4	-
4	KER N	3721.86	-25.95%	\$	13,175,384.40	\$	-	3,721.86	-	1	-	3	-
	ALGN *	3300	-22.08%	\$	26,400.00	\$	6,579.51	3,300.00	3,289.76	2	2	3	1,183

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, 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