

# **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	84.76%	\$ 13,670,947,604.74	347,581,121	693,846
BIVA*	15.24%	\$ 2,458,761,643.70	53,483,911	471,010
TOTAL	100%	\$ 16.129.709.248.44	401.065.032	1.164.856

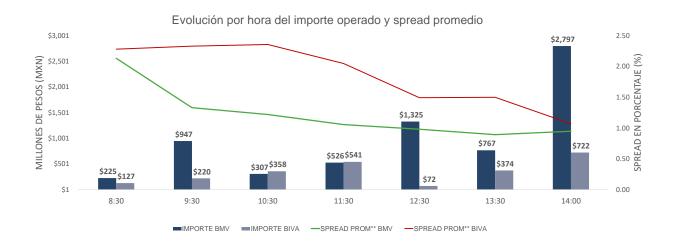
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	4,463,800	1,094,563	1,178,592	457,338	1,733,307	507,661	9
BIVA*	1,994,062	434,402	514,345	188,264	857,051	166,302	12
TOTAL	6,457,862	1,528,965	1,692,937	645,602	2,590,358	673,963	10



# **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	74.06%	\$ 6,892,773,029.57	7,820,749	1,401,229
BIVA*	25.94%	\$ 2,414,103,959.87	1,535,375	694,473
TOTAL	100%	\$ 9,306,876,989.44	9,356,124	2.095.702

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	5,655,888	904,467	984,123	1,888,791	1,878,507	10,357	546
BIVA*	1,665,103	293,509	428,459	226,788	716,347	6,295	265
TOTAL	7,320,991	1,197,976	1,412,582	2,115,579	2,594,854	16,652	440



<sup>&</sup>lt;sup>[1]</sup>La participación está reflejada en función del importe operado

Dirección de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valores

<sup>\*</sup> 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

\*\*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
	GFNORTE O	155.00	\$ 2,119,319,672.47	\$	472,250,985.00	13,762,430	3,070,418	45,024	35,552	5	3
L	WALMEX *	62.79	\$ 1,801,584,550.89	\$	283,610,716.28	28,775,137	4,517,336	28,599	15,095	4	4
	AMX B	15.68	\$ 1,725,718,151.32	\$	174,243,209.16	109,507,109	11,040,467	24,151	5,375	5	15
L	GMEXICO B	97.91	\$ 1,308,023,636.38	\$	378,923,262.27	13,385,955	36,247	36,247	14,966	5	6
	CEMEX CPO	12.43	\$ 755,774,202.81	\$	117,987,592.86	60,808,265	9,498,180	13,190	9,046	7	7
G	SHV *	1930.53	\$ 608,725,642.24	\$	261,497,589.19	315,045	135,093	187	115	484	589
L	NVDA *	21437.28	\$ 812,679,328.75	\$	36,868,204.26	38,168	1,743	454	287	428	376
0	SPTI*	492.40	\$ 849,390,000.00	\$	-	1,725,000	-	1	-	2,295	-
A	SPYL N	227.05	\$ 320,005,860.69	\$	455.04	1,409,407	2	8	2	74	6
L	IDTXX N	5120.75	\$ 8,231,987.79	\$	287,986,063.56	1,599	55,947	1	1	-	-

### Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	I	MPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	AXTEL CPO	1.54	10.79%	\$	1,793,869.94	\$	976,935.56	1.46	1.44	303	166	11	4
L	CTAXTEL A	0.422	7.38%	\$	734,210.38	\$	796,464.93	0.42	0.41	267	206	4	2
c	ALPEK A	15.42	6.86%	\$	19,360,964.68	\$	6,320,085.11	15.20	15.19	4,082	1,398	13	15
L	ALSEA *	68.53	6.50%	\$	77,994,464.65	\$	12,791,394.93	67.80	67.86	8,265	1,513	11	25
	HCITY *	4.38	6.05%	\$	612,161.92	\$	27,346.25	4.24	4.27	172	26	5	13
	BBY *	1539	31.54%	\$	290,016.00	\$	29,384.31	1,534.48	1,546.54	4	7	1,266	31
L	GLXY N	203.75	26.35%	\$	271,598.75	\$	-	203.75	-	1	-	-	-
E	ZTO N	413.59	26.16%	\$	18,401,446.28	\$	-	413.59	-	1	-	-	-
A	ACLS *	2200	23.60%	\$	57,184.00	\$	-	2,199.38	-	2	-	2	-
-	XSD *	4396.35	22.24%	\$	7,913,430.00	\$	-	4,396.35	-	1	-	-	-

### 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
	HOMEX *	0.007	-12.50%	\$	17,292.47	\$	10,074.30	0.01	0.01	43	41	13	7
	JAVER *	13.01	-3.56%	\$	67,870.43	\$	1,498.26	13.01	13.03	8	4	9	8
9	POSADAS A	28	-3.08%	\$	10,920.00	\$	-	28.00	-	2	-	9	-
í	SOMA 21	40.26	-2.99%	\$	-	\$	3,160.00	-	40.00	-	3	-	6
	NEMAK A	3.08	-2.84%	\$	16,713,566.43	\$	3,919,189.85	3.14	3.14	5,253	1,410	5	5
١,	IDFX N	1372.2	-38.66%	\$	411,660.00	\$	-	1,372.20	-	1	-	2	-
1	NGG N	1027.84	-32.85%	\$	96,616.96	\$	-	1,027.84	-	1	-	4	-
	STNE N	237.8	-15.67%	\$	30,914.00	\$	-	237.80	-	1	-	10	-
1	SOXS *	434.1	-13.74%	\$	13,625,820.51	\$	8,101,880.35	445.54	443.04	460	250	50	46
	SID N	41.5	-11.38%	\$	2,075.00	\$	-	41.50	-	1	-	9	-

### 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, nejora, desarrollo, proveduría, patrocinio, administración, cálculo, fijación de precios o que sirva de insumo para bases de datos, indices, riesgos, desempeño o análisis o cualquier product 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