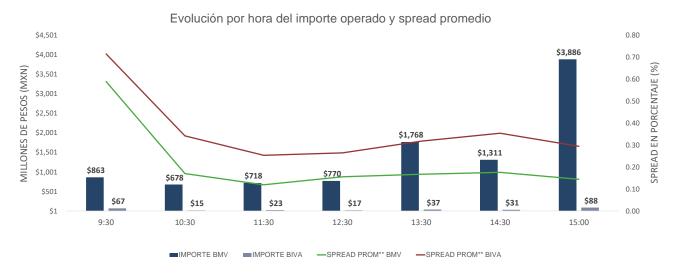


# **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	97.30%	\$ 9,994,262,639.54	286,898,476	320,164
BIVA*	2.70%	\$ 277,537,973.08	6,286,691	452,468
TOTAL	100%	\$ 10,271,800,612.61	293,185,167	772,632

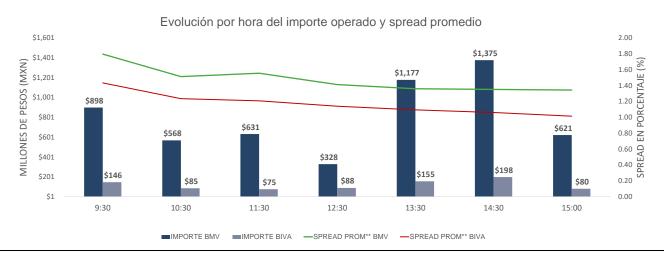
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	2,631,917	565,156	754,568	369,382	942,811	374,892	7
BIVA*	2,853,467	627,585	714,960	180,672	1,330,250	19,740	145
TOTAL	5.485.384	1.192.741	1.469.528	550.054	2.273.061	394.632	14



## **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	87.11%	\$ 5,598,665,428.54	7,567,578	1,950,057
BIVA*	12.89%	\$ 828,423,602.62	957,718	2,530,750
TOTAL	100%	\$ 6.427.089.031.16	8.525.296	4.480.807

			POSTURA	IS				
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	13,599,686	2,534,458	2,460,241	3,635,419	4,969,568	24,689	551	
BIVA*	5,516,779	1,181,223	1,105,783	944,461	2,285,312	9,157	602	
TOTAL	19.116.465	3.715.681	3.566.024	4.579.880	7.254.880	33.846	565	



<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup>La participación está refleiada 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 IP



#### Los 5 instrumentos con mayor importe operado

	INSTRUMENTO	CIERRE	IMPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	GFNORTE O	105.34	\$ 1,204,319,909.62	\$ 92,916,188.11	11,512,139	889,860	28,051	1,366	4	53
0	GMEXICO B	90.86	\$ 942,021,844.76	\$ 13,400,219.01	10,315,130	146,751	20,686	747	5	149
C	AMX L	14.45	\$ 921,321,239.44	\$ 11,554,591.28	64,086,471	807,645	14,031	514	4	44
A L	WALMEX *	61.33	\$ 741,358,337.74	\$ 8,463,640.11	12,117,561	21,893	21,893	882	4	82
	NAFTRAC ISHRS	45.03	\$ 642,414,937.50	\$ 26,561,334.72	14,300,039	591,414	953	109	42	478
G	SHV *	2209.29	\$ 797,617,211.22	\$ 32,563,280.77	361,193	14,743	188	29	638	4,653
L	AAPL *	2857.15	\$ 266,919,771.65	\$ 27,965,347.74	93,422	9,787	857	360	458	107
B	TSLA *	17653.34	\$ 218,189,961.35	\$ 30,264,728.81	12,347	1,707	560	230	139	98
A	BILI N	2512.84	\$ 216,994,152.50	\$ -	84,337	-	261	-	2	-
L	GME *	2845.00	\$ 108,493,577.60	\$ 53,650,978.41	50,571	24,463	2,404	575	43	51

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	IMPORTE BMV	I	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	AEROMEX *	7.02	13.59%	\$ 9,286,647.61	\$	263,063.24	6.81	6.85	2,652	153	5	59
C	TRAXION A	19.3	5.06%	\$ 155,967,938.28	\$	63,753.94	18.61	18.47	2,470	98	15	295
C	KIMBER A	37.49	2.83%	\$ 146,296,190.13	\$	2,580,934.54	37.46	37.43	11,713	671	4	51
L	FUNO 11	22.67	2.72%	\$ 177,690,248.61	\$	4,033,313.69	22.51	22.44	15,482	1,244	4	30
	HOMEX *	0.038	2.70%	\$ 207,639.80	\$	-	0.04	-	306	-	4	-
G	PZD *	1611.43	68.12%	\$ 41,897.18	\$	-	1,611.43	-	1	-	-	-
L	EDMU N	142.79	47.08%	\$ 15,284,158.86	\$	-	142.54	-	2	-	2	-
В	1COV N	1389.2	44.11%	\$ 236,164.00	\$	-	1,389.20	-	1	-	8	-
A	BDEV N	190.38	43.80%	\$ 220,269.66	\$	-	190.38	-	1	-	2	-
-	FIZZ *	2473	40.91%	\$ 1,506,675.00	\$	-	2,372.72	-	4	-	7	-

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	ALEATIC *	21.99	-4.39%	\$	3,455,345.20	\$ 270.00	21.50	22.50	26	1	14	10
0	TERRA 13	29.11	-4.02%	\$	72,613,252.90	\$ 333,371.44	29.80	29.44	2,727	133	8	207
C	FIBRAMQ 12	26.73	-3.92%	\$	16,746,706.89	\$ 385,974.41	26.92	26.99	4,049	182	5	86
Ĺ	VISTA A	53.3	-3.09%	\$	3,895,019.24	\$ -	53.27	-	771	-	3	-
	SITES B-1	21.18	-2.98%	\$	38,185,944.60	\$ 430,581.60	21.31	21.31	5,371	124	5	241
G	FCFS *	1162	-24.55%	\$	377,650.00	\$ -	1,162.00	-	1	-	7	-
L	CHS *	46.01	-14.11%	\$	120,380.56	\$ 241,647.87	49.13	49.22	51	17	426	702
В	OHL N	14.87	-11.01%	\$	4,802.56	\$ -	14.60	-	26	-	4	-
A	KOD *	2950	-10.17%	\$	-	\$ 625,400.00	-	2,950.00	-	1	-	5
Ĺ	CDEV *	44.14	-8.99%	\$	28,251.49	\$ -	46.09	-	27	-	4	-

### 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 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 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, indices, 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