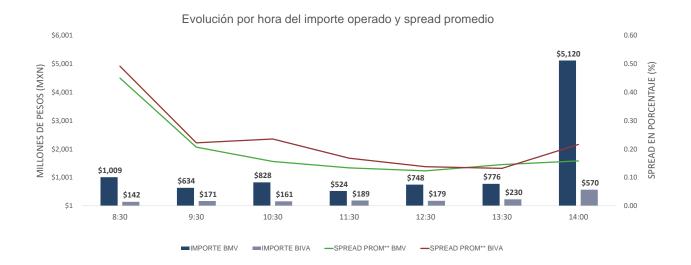


# **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	85.46%	\$ 9,639,067,973.79	218,965,360	386,025
BIVA*	14.54%	\$ 1,640,408,416.57	32,514,765	284,284
TOTAL	100%	\$ 11.279.476.390.36	251,480,125	670.309

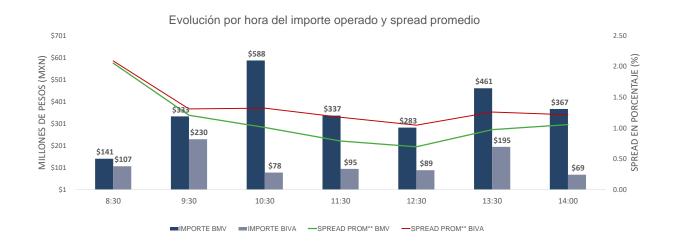
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	2,581,693	648,253	668,312	262,319	1,002,809	297,222	9
BIVA*	1,156,683	260,565	291,654	103,355	501,109	86,523	13
TOTAL	3.738.376	908,818	959,966	365.674	1.503.918	383.745	10



# **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	74.42%	\$ 2,510,592,434.02	2,582,032	986,554
BIVA*	25.58%	\$ 863,148,976.86	946,050	466,034
TOTAL	100%	\$ 3.373.741.410.88	3,528,082	1.452.588

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,931,850	596,687	600,521	1,544,550	1,190,092	7,324	537
BIVA*	1,044,464	184,153	228,006	224,278	408,027	4,573	228
TOTAL	4,976,314	780,840	828,527	1,768,828	1,598,119	11,897	418



<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	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ	GFNORTE O	167.47	\$ 1,731,745,537.83	\$	412,495,533.64	10,290,439	2,448,525	20,131	6,934	5	7
	FEMSA UBD	196.01	\$ 1,325,487,952.50	\$	211,201,555.55	6,767,480	1,080,295	8,738	3,883	10	15
	C WALMEX *	66.78	\$ 740,307,623.37	\$	153,763,047.51	11,038,065	2,293,231	18,185	8,398	5	6
	AMX B	16.36	\$ 822,084,357.03	\$	60,382,500.87	50,236,251	19,834	19,834	2,664	3	12
	CEMEX CPO	12.90	\$ 647,650,807.38	\$	106,716,301.17	50,424,187	8,331,671	9,787	7,456	5	5
	g SHV *	1835.72	\$ 396,665,874.38	\$	85,508,799.77	216,461	46,616	103	58	664	727
	L BIL*	1525.65	\$ 146,242,101.41	\$	64,580,039.22	96,072	42,438	14	2	1,052	4,275
	NVDA *	15851.19	\$ 110,897,027.22	\$	54,394,042.48	7,030	3,447	300	178	358	279
	VMSTX N	2662.00	\$ 134,530,444.65	\$	1,253,703.94	50,571	471	14	5	9,492	22,994
	L IB1MXX N	7742.10	\$ 107,797,589.31	\$	19,976,489.82	13,927	2,582	19	11	803	8

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	I	MPORTE BMV	I	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	JAVER *	13.3	8.22%	\$	527,808.67	\$	137,543.25	13.08	13.05	109	26	7	5
ı	ALPEK A	14.4	4.96%	\$	12,112,399.59	\$	3,779,354.03	14.12	14.16	4,437	1,029	9	15
	VITRO A	9.08	3.42%	\$	242,698.58	\$	24,778.48	9.08	9.08	109	22	4	9
ı	FPLUS 16	8.81	2.44%	\$	86,829.46	\$	39,072.08	8.89	8.92	176	80	4	7
	PINFRA L	138.5	2.31%	\$	27,783,980.20	\$	762,257.13	138.00	137.82	36	17	4	3
	ABBN N	878.36	27.00%	\$	1,281,246.92	\$	23,210,227.43	878.17	878.41	2	1	17	6
	DX2G N	1496.25	18.53%	\$	127,181.25	\$	-	1,496.25	-	1	-	2	-
E	FICO1 *	23200	8.82%	\$	162,400.00	\$	-	23,200.00	-	2	-	6	-
1	CVE N	335	8.06%	\$	991,600.00	\$	-	335.00	-	1	-	9	-
1.	1810 N	47.46	7.62%	\$	18,298.15	\$	38,450.03	46.68	45.24	25	47	5	1

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	I	MPORTE BMV	II	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Ī.	MEGA CPO	51.72	-7.81%	\$	87,388,975.18	\$	13,664,189.00	52.04	52.04	5,477	1,306	8	13
C	R A	145.41	-5.26%	\$	141,263,885.20	\$	17,703,223.50	147.25	146.36	3,450	804	24	41
C	OMA B	177.94	-5.02%	\$	84,603,326.93	\$	17,103,873.79	178.41	178.44	2,695	707	19	24
Ĺ	CTAXTEL A	0.477	-4.22%	\$	709,526.92	\$	188,158.34	0.47	0.47	366	206	4	2
	SITES1 A-1	19.61	-3.59%	\$	24,285,981.16	\$	4,554,722.85	19.70	19.74	2,857	754	7	10
G	WDS1 N	312	-23.15%	\$	9,672.00	\$	-	312.00	-	1	-	2	-
	PTON *	56.82	-12.80%	\$	87,079.49	\$	120.50	58.92	60.25	18	2	22	305
E	CHPT *	29.32	-8.38%	\$	62.40	\$	-	31.20	-	1	-	7	-
A	ALB *	2115	-8.04%	\$	811,055.00	\$	192,465.00	2,123.18	2,115.00	3	1	1,540	251
-	BRO *	1501	-6.32%	\$	124,559.00	\$	-	1,500.71	-	2	-	2	-

### 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