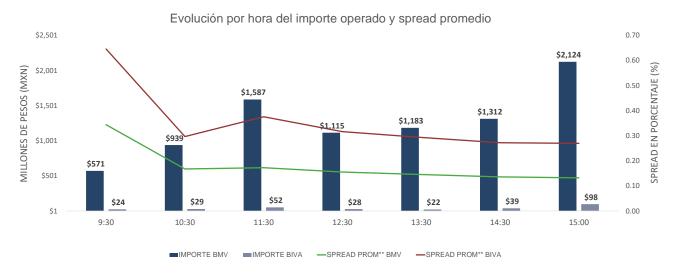


# **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	96.80%	\$ 8,831,787,485.16	243,782,487	321,392
BIVA*	3.20%	\$ 291,620,915.31	9,276,177	486,004
TOTAL	100%	\$ 9,123,408,400.47	253,058,664	807,396

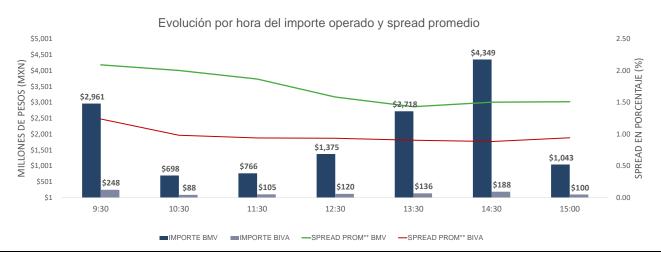
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	2,736,679	714,715	684,646	369,639	967,679	427,872	6
BIVA*	3,524,039	809,568	859,383	199,708	1,655,380	20,718	170
TOTAL	6.260.718	1.524.283	1.544.029	569.347	2.623.059	448.590	14



# **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	93.40%	\$ 13,909,695,246.03	33,492,424	1,417,153
BIVA*	6.60%	\$ 983,444,060.91	1,172,710	1,702,612
TOTAL	100%	\$ 14.893.139.306.94	34.665.134	3.119.765

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	9,634,535	1,765,007	1,721,977	2,650,212	3,497,339	22,770	423
BIVA*	3,922,074	860,484	784,528	633,896	1,643,166	7,868	499
TOTAL	13 556 609	2.625.491	2.506.505	3.284.108	5 140 505	30.638	442



<sup>&</sup>lt;sup>[1]</sup>La participación está refleiada en función del importe operad \* La operatividad de BIVA no incluye operaciones de bloque.

Dirección de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valore

<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



### 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*	64.51	\$ 1,464,768,259.86	\$	24,311,832.08	22,845,172	380,016	27,286	1,612	5	98
O L	FEMSA UBD	151.46	\$ 925,590,671.59	\$	24,691,190.19	6,161,935	164,421	7,429	637	13	209
С	NAFTRAC ISHRS	46.06	\$ 844,569,135.14	\$	32,629,157.92	18,383,789	710,881	1,215	188	48	395
A	AMX L	14.23	\$ 774,422,792.52	\$	6,979,503.66	54,278,876	21,106	21,106	421	3	77
-	GFNORTE O	118.63	\$ 640,882,229.27	\$	15,793,983.35	5,426,535	133,741	16,560	403	4	144
G	SHV *	2177.82	\$ 1,513,233,962.97	\$	96,495,270.92	693,918	44,251	279	58	900	2,727
L	FRMXNX N	593.68	\$ 1,467,139,015.18	\$	259,423.30	2,479,603	437	7	4	6	5
B	XD5E N	989.79	\$ 1,038,325,082.96	\$	-	1,030,964	-	1	-	2	-
L	SUAS N	219.17	\$ 550,010,092.57	\$	3,977,081.52	2,510,710	18,076	7	1	59	-
L	SUJP N	149.04	\$ 523,684,324.59	\$	-	3,508,695	-	3	-	172	-

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	IMPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	CEMEX CPO	12.17	6.66%	\$ 416,987,401.99	\$ 14,045,868.56	12.00	12.06	13,574	763	5	58
O L	TEAK CPO	4.18	3.72%	\$ 60,853.37	\$ -	4.07	-	102	-	4	-
С	FIHO 12	5.48	3.40%	\$ 4,185,820.60	\$ 347,266.74	5.43	5.56	813	19	3	150
L	FIBRAMQ 12	27.26	3.34%	\$ 33,515,497.33	\$ 837,000.66	26.98	26.78	7,642	174	6	268
-	HERDEZ *	51.6	3.22%	\$ 6,563,505.78	\$ 86,677.79	52.17	51.90	2,585	23	6	802
G	IFRX N	124	50.30%	\$ 32,582.50	\$ -	124.36	-	6	-	6	-
	GME *	621.52	36.68%	\$ 23,020,061.79	\$ -	748.62	-	660	-	33	-
В	DDD *	610.17	30.76%	\$ 4,335,395.80	\$ 1,140,276.50	559.48	552.73	191	49	132	374
A	SIVB *	9163.81	28.53%	\$ 39,503,995.28	\$ -	9,163.53	-	37	-	1	-
-	NSIT *	1585	27.90%	\$ 317,000.00	\$ -	1,585.00	-	1	-	8	-

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	I	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	CMR B	2.39	-5.53%	\$	21,346.91	\$ -	2.43	-	79	-	2	-
0	FEMSA UB	114	-4.60%	\$	254,539.77	\$ -	113.74	-	64	-	4	-
C	PINFRA *	169.96	-3.92%	\$	143,011,631.91	\$ 3,556,876.56	171.30	171.95	15,896	751	6	145
Ĺ	PE&OLES *	347.34	-3.05%	\$	90,796,889.09	\$ 1,250,359.97	350.52	351.82	8,546	359	6	61
	MFRISCO A-2	4.27	-2.95%	\$	4,112.51	\$ -	4.24	-	18	-	4	
G	SPTI*	651.28	-12.25%	\$	4,184,474.00	\$ -	651.28	-	1	-	2	-
L	MEOH N	836.21	-12.17%	\$	100,345.20	\$ -	836.21	-	1	-	2	-
В	SNAP *	970	-12.02%	\$	435,992.57	\$ 162,040.00	977.56	1,012.75	50	8	4	3
A	LMND *	3173	-10.65%	\$	13,441,285.93	\$ -	3,245.12	-	167	-	4	-
-	FCEL *	347	-8.92%	\$	63,631,839.73	\$ 45,662,558.53	340.02	342.98	443	271	151	206

### 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, 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