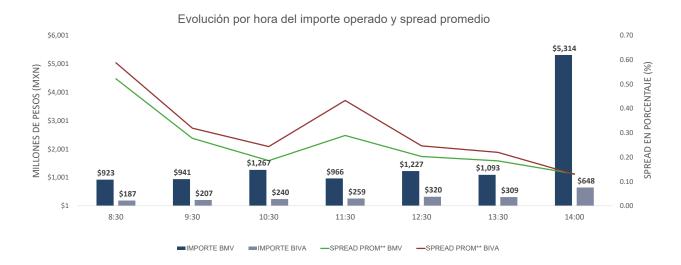




# **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	84.38%	\$ 11,731,018,869.73	283,462,285	885,317
BIVA*	15.62%	\$ 2,170,766,292.25	45,125,206	517,661
TOTAL	100%	\$ 13.901.785.161.97	328.587.491	1.402.978

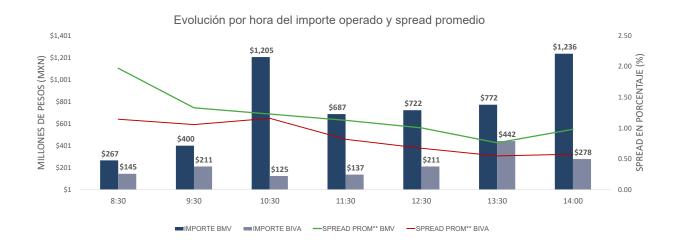
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	4,417,751	816,625	1,022,299	1,141,035	1,437,792	396,534	11
BIVA*	1,805,950	414,002	427,670	202,814	761,464	137,596	13
TOTAL	6,223,701	1,230,627	1,449,969	1,343,849	2,199,256	534,130	12



## **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	77.35%	\$ 5,289,020,063.01	7,962,534	2,437,341
BIVA*	22.65%	\$ 1,548,326,559.01	1,552,115	1,744,343
TOTAL	100%	\$ 6 837 346 622 02	9 514 649	4 181 684

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	8,768,956	1,449,360	1,417,887	3,048,791	2,852,918	15,912	551	
BIVA*	3,862,804	614,203	610,491	1,421,151	1,216,959	12,904	299	
TOTAL	12,631,760	2,063,563	2,028,378	4,469,942	4,069,877	28,816	438	



<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 global comprende unicamente los instrumentos de alta bursatilidad del Si



#### 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 *	62.57	\$ 1,880,020,498.09	\$	130,339,518.53	30,021,889	2,080,236	18,975	8,313	5	6
L	AMX B	21.25	\$ 1,644,111,542.01	\$	153,942,655.97	77,586,687	7,278,263	13,230	4,339	5	9
С	GFNORTE O	173.24	\$ 1,387,849,208.39	\$	259,923,626.97	8,015,458	1,502,046	23,015	11,003	6	7
A	CEMEX CPO	18.95	\$ 979,876,007.10	\$	207,689,720.28	52,388,562	12,172	12,172	8,867	10	9
	GMEXICO B	156.00	\$ 767,244,893.27	\$	240,956,627.89	4,920,495	1,546,494	14,351	7,979	8	8
G	SHV *	2035.39	\$ 354,412,759.26	\$	217,924,597.12	174,194	106,983	81	66	686	616
L	FLJP *	660.76	\$ 495,570,000.00	\$	1,327.62	750,000	2	1	2	-	169
0	IMBA N	102.58	\$ 365,594,918.06	\$	1,112,130.11	3,572,007	10,849	9	3	0	4
A	NVDA *	3705.76	\$ 233,482,641.06	\$	116,970,294.29	64,156	31,995	863	879	67	57
	IB01 N	2174.55	\$ 228,873,569.10	\$	9,923,772.48	105,259	4,565	25	14	782	1,386

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

	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
	TLEVISA CPO	10.06	9.71%	\$	90,851,206.69	\$	23,987,608.27	10.11	10.06	4,356	2,852	13	13
L	BIMBO A	66.07	6.00%	\$	132,313,696.62	\$	31,912,173.50	65.64	65.67	10,049	2,682	8	14
c	SOMA 21	55	5.77%	\$	35,800.00	\$	-	54.24	-	5	-	2	-
A L	MEDICA B	52.52	5.04%	\$	206,279.22	\$	432,022.44	52.49	52.46	21	38	4	1
	RA	141.21	4.43%	\$	131,279,764.62	\$	21,706,591.44	140.01	139.75	7,647	1,428	10	12
	FFH N	30852.24	199.25%	\$	925,567.20	\$	-	30,852.24	-	1	-	-	-
	EEIA N	493.56	45.99%	\$	6,416.28	\$	987.12	493.56	493.56	1	1	67	68
В	W *	1927	26.08%	\$	308,320.00	\$	-	1,927.00	-	1	-	17,078	-
A	GRAL *	1560	25.78%	\$	49,920.00	\$	1,566.04	1,560.00	1,566.04	1	1	2,518	216
-	PSTG *	1760	24.35%	\$	184,800.00	\$	-	1,760.00	-	1	-	2	-

#### 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.	GENTERA *	45	-4.26%	\$	121,724,314.70	\$	26,029,662.09	45.36	45.36	13,617	3,448	6	11
0	CUERVO *	23.58	-3.79%	\$	16,643,286.24	\$	2,616,542.06	23.67	23.65	5,296	967	6	14
C	LASITE *	4.5	-3.64%	\$	974,831.47	\$	22,079.42	4.50	4.52	517	283	7	10
Ĺ	FSHOP 13	8.26	-3.05%	\$	1,850,065.15	\$	688,598.67	8.20	8.22	519	449	3	2
	ICH B	170	-2.86%	\$	2,025,629.53	\$	4,138.01	170.75	172.42	76	5	9,439	22
G	ARE *	1170	-26.82%	\$	217,313.91	\$	2,652.00	1,207.30	1,326.00	23	1	61	36
L	RYN *	428	-22.60%	\$	214,000.00	\$	-	428.00	-	1	-	4	-
O B	ZBRA *	4810	-16.85%	\$	1,118,039.01	\$	269,885.30	4,819.13	4,907.01	10	5	581	182
A	CAN N	27.27	-15.31%	\$	1,692,873.85	\$	643,290.42	27.08	27.51	31	50	182	39
	QFIN N	392	-14.41%	\$	1,636,851.98	\$	202,910.00	392.62	394.00	46	2	115	644

### 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, índices, 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