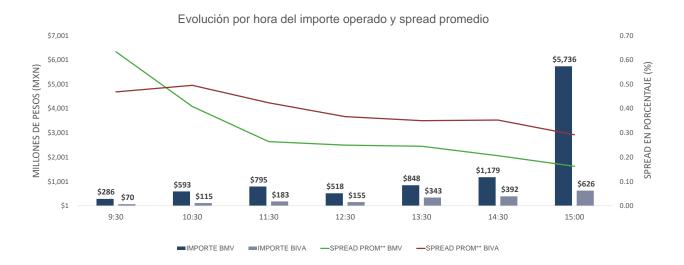


# **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	84.09%	\$ 9,955,228,903.52	252,656,012	688,557
BIVA*	15.91%	\$ 1,883,445,804.02	39,721,077	1,127,577
TOTAL	100%	\$ 11.838.674.707.55	292.377.089	1.816.134

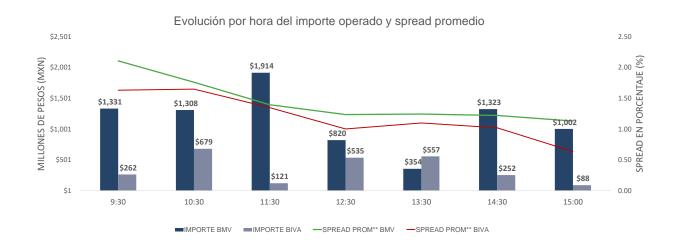
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	4,294,397	916,029	1,144,333	620,055	1,613,980	413,540	10
BIVA*	2,345,051	441,852	614,407	292,687	996,105	109,739	23
TOTAL	6,639,448	1,357,881	1,758,740	912,742	2,610,085	523,279	13



## **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	76.35%	\$ 8,052,382,460.98	8,062,266	4,212,818
BIVA*	23.65%	\$ 2,494,395,422.63	1,638,826	3,489,656
ΤΟΤΔΙ	100%	\$ 10 546 777 883 61	9 701 092	7.702.474

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	13,912,967	2,225,020	2,142,422	5,189,357	4,356,168	12,182	1,142
BIVA*	6,621,347	1,067,260	1,041,164	2,417,304	2,095,619	10,811	621
TOTAL	20,534,314	3,292,280	3,183,586	7,606,661	6,451,787	22,993	893



<sup>&</sup>lt;sup>[1]</sup>La participación está reflejada en función del importe operado \* La operatividad de RIVA no incluye operaciones de bloque

El Spread en Porcentaje Promedio del mercado global comprende unicamente los instrumentos de alta bursatilidad del SIG

irección 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



#### 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 *	55.43	\$ 1,112,438,188.91	\$	204,214,385.51	20,160,294	3,721,979	10,296	7,135	6	4
L	GFNORTE O	148.01	\$ 886,847,578.11	\$	324,808,305.32	6,023,777	2,215,627	30,713	14,888	7	12
c	NAFTRAC ISHRS	52.87	\$ 930,882,092.82	\$	87,937,293.67	17,610,951	1,670,038	606	385	111	113
L	FEMSA UBD	198.67	\$ 717,588,924.11	\$	175,169,309.38	3,626,293	10,588	10,588	4,527	12	23
	GMEXICO B	101.19	\$ 634,339,885.00	\$	248,834,081.88	6,290,133	2,469,509	19,176	11,708	8	9
G	I37MX N	6195.39	\$ 882,577,050.38	\$	309,768.50	142,417	50	20	1	790	15,069
L	SHV *	2232.19	\$ 246,313,966.96	\$	365,462,979.35	110,254	163,534	110	72	736	896
0	MTXX1 N	1061.72	\$ 413,303,176.44	\$	-	389,277	-	1	-	-	-
A	IB01 N	2330.00	\$ 308,980,787.01	\$	47,126,721.46	132,704	20,214	52	33	665	888
L	IB1MXX N	8436.00	\$ 314,030,758.88	\$	14,837,781.49	37,183	1,756	41	10	523	2,076

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	I	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	AXTEL CPO	2.02	9.78%	\$	3,451,072.01	\$	1,257,858.74	1.92	1.92	754	210	28	35
L	CTAXTEL A	0.625	9.65%	\$	725,679.33	\$	1,478,436.40	0.59	0.61	271	258	3	1
	FIHO 12	11.11	7.73%	\$	677,536.73	\$	285,958.37	10.60	10.54	206	108	3	1
L	FHIPO 14	10.19	7.15%	\$	821,747.17	\$	-	9.70	-	442	-	2	1
	FHIPO 14	10.19	7.15%	\$	-	\$	276,135.28	-	9.58	-	254	2	1
	GAP1 *	470	17.50%	\$	226,235.00	\$	87,908.28	456.12	455.48	12	8	2,430	304
Ĺ	DG N	2612.52	16.63%	\$	9,471,043.62	\$	-	2,608.38	-	2	-	-	-
E	IPOL N	495.43	16.47%	\$	1,780,575.42	\$	-	495.43	-	1	-	2	-
4	USFR1 N	1029.93	16.24%	\$	6,274,333.56	\$	-	1,029.93	-	1	-	-	-
'	VIPS N	344	11.04%	\$	40,592.00	\$	-	344.00	-	1	-	14	-

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ.	LASITE B-1	3.13	-5.15%	\$	857,347.14	\$	609,562.91	3.19	3.15	1,895	1,885	9	5
	RA	130.47	-5.09%	\$	78,913,228.98	\$	12,997,512.72	131.26	131.73	4,861	885	21	161
,	CEMEX CPO	12.37	-4.26%	\$	669,875,843.19	\$	82,664,142.16	12.38	12.40	20,834	4,340	5	15
í	OMA B	189.35	-3.19%	\$	118,337,351.71	\$	24,987,529.06	190.24	190.54	5,733	1,212	18	135
	VOLAR A	12.53	-2.64%	\$	65,058,326.67	\$	21,455,054.20	12.41	12.40	7,505	2,410	12	16
	VSCO *	385	-45.00%	\$	171,272.00	\$	423,668.00	385.75	385.85	10	10	3	2
L	JXN *	1690.87	-27.43%	\$	18,599.57	\$	-	1,690.87	-	2	-	2,872	-
E	PCT *	177.41	-25.52%	\$	51,448.90	\$	37,256.10	177.41	177.41	1	1	2	1
4	RDDT *	2750	-16.67%	\$	815,536.01	\$	555,485.00	2,764.53	2,805.48	15	8	1,467	164
-	TRGP *	3550	-16.19%	\$	128,907.00	\$	45,890.00	3,580.75	3,530.00	3	1	2	5

### 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 perjucios 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) a 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, indices, 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