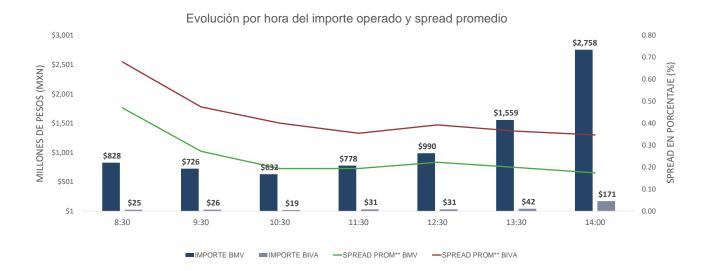


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	95.99%	\$ 8,269,295,044.75	225,688,070	373,202
BIVA*	4.01%	\$ 345,491,967.96	9,431,769	585,525
TOTAL	100%	\$ 8,614,787,012.71	235,119,839	958,727

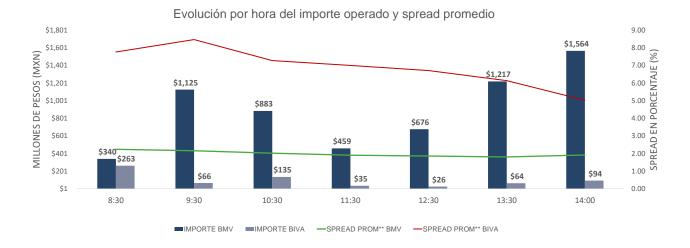
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,017,127	680,452	763,008	460,944	1,112,723	331,768	9
BIVA*	3,869,459	896,119	935,425	216,855	1,821,060	16,057	241
TOTAL	6,886,586	1,576,571	1,698,433	677,799	2,933,783	347,825	20



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	90.16%	\$ 6,263,110,524.71	10,484,085	1,511,671
BIVA*	9.84%	\$ 683,365,225.92	630,107	440,529
TOTAL	1000/	\$ 6 946 475 750 63	11 114 102	1 952 200

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	10,833,954	1,953,820	1,571,174	3,803,343	3,505,617	19,870	545
BIVA*	1,052,267	244,451	218,311	127,861	461,644	1,916	549
TOTAL	11,886,221	2,198,271	1,789,485	3,931,204	3,967,261	21,786	546



Dirección de Información y Estadística



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
	WALMEX *	69.95	\$ 1,786,543,021.98	\$	37,944,639.17	26,365,442	563,714	35,772	2,331	5	65
L	GFNORTE O	115.12	\$ 1,045,958,515.21	\$	27,587,295.89	9,071,343	240,340	16,851	1,355	5	53
	AMX L	14.05	\$ 572,753,464.07	\$	21,600,689.36	40,664,849	1,531,679	9,283	447	6	58
A L	GMEXICO B	102.40	\$ 484,696,213.95	\$	10,203,700.75	4,757,500	19,503	19,503	765	8	354
	CEMEX CPO	13.83	\$ 335,620,229.30	\$	14,895,648.30	24,503,115	1,088,330	9,901	702	7	79
G	SHV *	2276.58	\$ 364,793,347.92	\$	312,978,163.07	160,498	137,626	118	44	3,977	2,577
L	FCX*	677.41	\$ 307,905,448.44	\$	-	454,048	-	306	-	174	-
0	AAL *	469.27	\$ 270,170,709.62	\$	1,152,233.96	575,702	2,452	315	8	866	862
A	FLOA N	109.21	\$ 263,036,662.77	\$	-	2,400,473	-	11	-	23	-
L	SLQD *	1065.87	\$ 262,280,329.45	\$	-	246,385	-	3	-	-	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	BSMX B	22.72	17.66%	\$	163,473,343.37	\$ 1,708,497.29	22.80	19.98	11,057	64	8	71
O L	CREAL *	10.29	5.54%	\$	10,994,784.48	\$ 140,976.00	10.05	9.96	780	26	5	233
C	AGUA *	28.41	5.07%	\$	3,269,314.14	\$ 94,825.62	27.34	27.42	685	24	17	769
L	TRAXION A	27.22	4.89%	\$	61,729,716.17	\$ 120,077.08	26.10	26.07	2,301	29	11	1,475
	SORIANA B	18.51	3.70%	\$	4,423,262.70	\$ 204,915.72	17.90	17.93	298	30	5	84
G	ROK *	5610	87.00%	\$	168,400.00	\$ -	5,613.33	-	2	-	3	-
L	GME *	3640	51.04%	\$	83,880,305.05	\$ 6,931,593.37	3,945.64	4,053.56	1,084	43	264	203
В	AMC *	218.5	16.53%	\$	30,239,053.79	\$ 4,119,127.82	215.97	226.06	862	28	115	392
A	SW2CHB N	556.47	15.47%	\$	20,589.39	\$ -	556.47	-	1	-	-	-
-	GLW *	890	14.49%	\$	17,464.40	\$ -	873.22	-	6	-	3	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ.	TEAK CPO	5.75	-7.26%	\$	635,781.25	\$ -	5.62	-	432	-	2	-
0	HOMEX *	0.032	-5.88%	\$	480,491.85	\$ -	0.03	-	493	-	3	-
C	VALUEGF O	91.29	-3.57%	\$	883,575.94	\$ -	93.04	-	172	-	22	-
L	GMD *	16	-3.03%	\$	1,313,504.00	\$ -	16.00	-	2	-	8	-
	MAXCOM A	0.951	-2.96%	\$	1,708.78	\$ -	0.95	-	29	-	7	-
G	VIAC *	970	-29.57%	\$	19,958,967.40	\$ 2,449,288.00	1,019.25	1,224.03	24	2	315	2,075
	GGA N	0.91	-24.17%	\$	94,231.81	\$ -	0.89	-	308	-	3	-
O B	VIPS N	572.12	-21.95%	\$	93,752.04	\$ -	575.17	-	24	-	4	-
A	PRQR N	159	-16.32%	\$	65,550.01	\$ -	170.26	-	18	-	4	-
Ĺ	MTLS N	667	-15.41%	\$	13,340.00	\$ -	667.00	-	1	-	12	-

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 lo 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, índices, 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