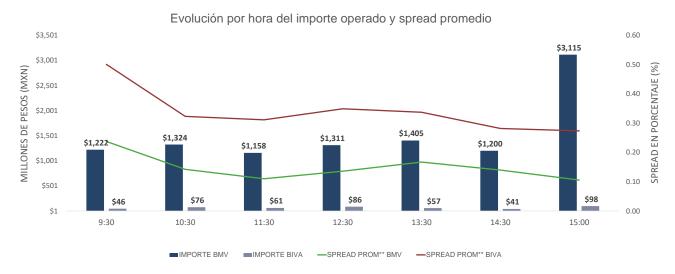


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	95.84%	\$ 10,734,761,024.56	373,048,765	466,974
BIVA*	4.16%	\$ 465,828,678.02	10,254,634	794,279
TOTAL	100%	\$ 11,200,589,702.58	383,303,399	1,261,253

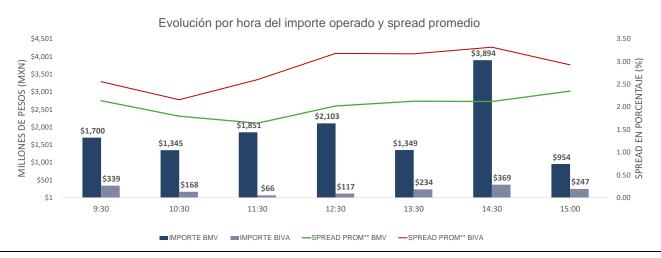
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,804,241	828,708	916,640	792,140	1,266,753	479,165	8
BIVA*	4,925,706	1,138,389	1,134,164	397,963	2,255,190	25,578	193
TOTAL	8.729.947	1.967.097	2.050.804	1.190.103	3.521.943	504.743	17



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	89.56%	\$ 13,196,848,188.69	17,092,361	2,904,116
BIVA*	10.44%	\$ 1,539,083,726.92	3,907,806	1,860,642
TOTAL	1000/	\$ 14 735 931 915 61	21 000 167	4 764 758

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	20,726,494	3,642,955	3,409,357	6,654,882	7,019,300	34,808	595
BIVA*	4,054,304	946,033	853,119	458,171	1,796,981	4,890	829
TOTAL	24 780 798	4.588.988	4.262.476	7.113.053	8 816 281	39.698	624





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 *	63.86	\$ 1,647,271,592.50	\$	66,591,153.38	25,495,284	1,032,894	27,199	1,558	4	69
0	GMEXICO B	100.55	\$ 1,183,091,783.19	\$	44,466,589.32	11,777,171	441,821	35,109	2,155	5	53
С	GFNORTE O	108.25	\$ 1,110,991,906.84	\$	24,928,267.67	10,013,992	224,059	26,614	1,874	5	67
A	AMX L	13.83	\$ 736,046,296.94	\$	8,313,423.55	53,127,443	16,766	16,766	485	7	114
_	FEMSA UBD	151.61	\$ 678,630,275.53	\$	32,385,909.93	4,509,277	215,762	12,764	765	11	276
G	SHV *	2334.37	\$ 561,006,271.83	\$	257,450,010.20	241,971	111,386	292	86	2,553	2,786
L	IVV *	7954.00	\$ 664,740,987.31	\$	10,639,393.50	82,237	1,335	59	28	1,025	207
B	OXY1 *	635.13	\$ 661,896,304.46	\$	2,447,075.86	1,080,819	3,943	765	19	160	3,748
A	CCL1 N	577.08	\$ 591,161,802.43	\$	3,989,522.13	1,022,859	6,936	580	114	783	1,640
	FRMXNX N	595.55	\$ 484,291,925.26	\$	-	812,677	-	7	-	3	-

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
T.	FEMSA UB	124.5	8.26%	\$ 542,305.34	\$ -	117.79	-	127	-	3	-
L	CIE B	8.61	4.36%	\$ 17,807.83	\$ 8.50	8.53	8.50	89	1	2	1
C	TERRA 13	30.67	3.93%	\$ 36,161,281.86	\$ 800,732.60	30.17	30.17	5,470	187	6	212
1	KOF UBL	96.18	3.45%	\$ 124,771,599.04	\$ 6,951,248.56	95.64	95.34	10,310	740	11	249
	AXTEL CPO	5.26	3.34%	\$ 2,651,065.90	\$ 63,008.12	5.24	5.25	2,171	31	3	137
0	CCL N	599	33.71%	\$ 484,800.00	\$ 422,644.00	600.00	599.50	1	18	6	3
	LABD *	526	29.94%	\$ 296,359.90	\$ 472.00	498.92	472.00	83	1	365	6,784
E	IGLA N	118	26.75%	\$ 696,200.00	\$ -	118.00	-	1	-	18	-
4	CDEV *	116.22	19.77%	\$ 128,486,516.45	\$ -	111.12	-	478	-	7	-
ľ	YANG *	274.18	18.41%	\$ 730,052.64	\$ -	274.04	-	4	-	2	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	I	MPORTE BMV	ı	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	VALUEGF O	75.23	-6.76%	\$	117,317,880.88	\$	-	75.42	-	901	-	3	-
0	CEMEX CPO	14.34	-5.53%	\$	623,573,538.43	\$	12,729,377.11	14.49	14.58	17,041	782	8	118
C	PE&OLES *	280.48	-4.07%	\$	107,666,450.63	\$	2,115,164.37	285.22	287.58	5,544	142	6	104
L	MEDICA B	33.94	-4.04%	\$	88,578.68	\$	173,876.00	33.99	34.00	51	10	4	2
	ASUR B	368.99	-3.81%	\$	134,023,012.40	\$	7,127,953.09	375.65	372.66	14,157	212	10	1,112
G	GEVO *	139	-32.20%	\$	3,080,867.39	\$	-	153.95	-	39	-	4	-
	EXPI *	947.72	-20.36%	\$	51,922,849.01	\$	-	950.39	-	23	-	5	-
В	MARA *	608.01	-20.00%	\$	770,453.19	\$	-	684.85	-	130	-	5	-
A	GRWG *	858	-18.29%	\$	2,844,257.00	\$	-	858.00	-	9	-	3	-
-	ALT1 *	270.7	-18.22%	\$	778,679.10	\$	-	275.54	-	9	-	4	-

Glosario

	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						
Spread Promedio	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						
Humero de apredas	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.						
	ita mana.						
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 indifierctos, 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, 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