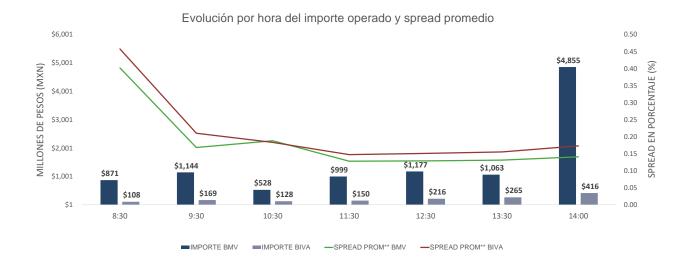


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	87.99%	\$ 10,637,752,462.77	342,893,928	489,461
BIVA*	12.01%	\$ 1,452,168,593.63	32,265,447	311,385
ΤΟΤΔΙ	100%	\$ 12.089.921.056.41	375.159.375	800.846

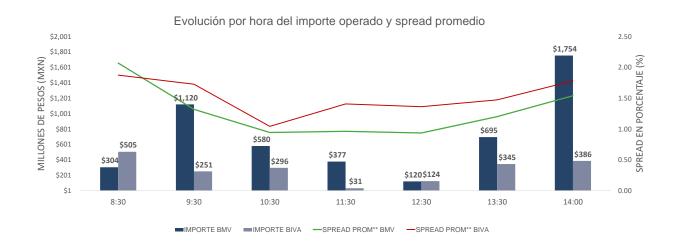
	POSTURAS							
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	3,046,632	682,682	827,728	387,729	1,148,493	339,553	9	
BIVA*	1,199,107	252,862	311,983	122,989	511,273	94,625	13	
TOTAL	4,245,739	935,544	1,139,711	510,718	1,659,766	434,178	10	



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	71.87%	\$ 4,951,219,130.10	5,958,453	1,356,928
BIVA*	28.13%	\$ 1,938,125,180.73	2,502,127	729,555
TOTAL	100%	\$ 6.889.344.310.83	8,460,580	2.086.483

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	4,861,474	789,106	753,398	1,784,271	1,534,699	7,938	612
BIVA*	1,376,991	286,786	281,210	245,146	563,849	4,734	291
TOTAL	6,238,465	1,075,892	1,034,608	2,029,417	2,098,548	12,672	492



^[1]La participación está reflejada en función del importe operado

Dirección de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valores

^{*} La operatividad de BIVA no incluye operaciones de bioque.
** 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	1	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	AMX B	16.60	\$ 2,456,189,477.15	\$	120,513,545.40	148,070,399	7,266,300	16,062	3,836	4	9
L	WALMEX *	65.53	\$ 1,806,695,124.68	\$	349,334,266.23	27,626,232	5,347,704	36,976	15,859	4	5
С	CEMEX CPO	13.19	\$ 1,009,827,653.04	\$	83,174,138.19	76,324,931	6,264,480	13,172	6,079	5	6
L	GFNORTE O	173.27	\$ 836,016,934.53	\$	221,083,940.19	4,826,969	14,015	14,015	8,535	6	6
	FEMSA UBD	203.04	\$ 486,559,310.90	\$	111,377,453.10	2,402,570	550,886	8,285	4,048	14	20
G	IVV *	8780.20	\$ 534,716,753.81	\$	25,561,248.13	60,902	2,908	35	16	198	336
L	SHV *	1860.93	\$ 365,134,747.67	\$	175,334,887.28	196,394	94,164	95	49	640	701
0	IDTXX N	5056.40	\$ 380,061,621.20	\$	781,768.85	75,229	155	3	1	1	-
Ā	IB1MXX N	7715.00	\$ 169,297,736.44	\$	199,012,141.13	21,950	25,793	20	24	10	5
L	IB01 N	1865.30	\$ 180,311,694.37	\$	91,061,585.06	96,762	48,941	36	6	39	125

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	I	MPORTE BMV	I	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	FPLUS 16	7.1	7.74%	\$	2,017,117.78	\$	52,866.85	7.04	6.56	179	68	4	3
L	VISTA A	785.51	4.73%	\$	39,551,363.80	\$	495,794.31	782.59	769.87	69	30	440	146
	AUTLAN B	9.99	2.99%	\$	75,448.90	\$	16,152.37	9.85	9.98	50	16	8	4
L	AGUA *	29.46	2.68%	\$	5,999,530.03	\$	639,787.93	29.05	28.91	819	135	34	29
	KOF UBL	167.79	2.63%	\$	69,245,156.42	\$	15,715,224.28	166.84	166.68	1,884	879	37	47
	NWG N	66.13	46.01%	\$	1,703,905.58	\$		66.13	-	1	-	8	-
L	SX7EEX N	261.41	35.84%	\$	2,614,100.00	\$	-	261.41	-	1	-	6	-
E	JMIA N	109	26.69%	\$	106,658.45	\$	82,425.44	110.87	108.74	14	15	7	5
A	OIH *	5447.95	25.09%	\$	397,700.35	\$	-	5,447.95	-	1	-	16	-
-	1299 N	131.24	23.82%	\$	866,184.00	\$	2,267,641.50	131.24	129.10	1	1	6	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	IMPORTE BMV	II	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Ī.	Q *	202.24	-5.11%	\$	116,047,769.78	\$	18,332,462.07	203.72	204.11	5,721	936	11	11
(LAMOSA *	123.6	-4.19%	\$	38,805.16	\$	1,974.80	123.58	123.43	5	3	9	5
0	CADU A	4.33	-3.78%	\$	34,232.65	\$	2,928.82	4.37	4.33	29	26	7	6
í	FIBRAPL 14	63.37	-3.25%	\$	114,609,006.46	\$	15,103,615.63	64.02	63.89	14,391	1,908	7	20
	ALPEK A	12.69	-3.20%	\$	4,085,342.50	\$	1,615,603.21	12.77	12.78	1,921	319	20	13
	2413 N	183.5	-44.70%	\$	5,738,962.50	\$	-	183.50	-	1	-	11	-
1	KER N	5979.24	-22.97%	\$	1,841,605.92	\$	-	5,979.24	-	1	-	-	-
1	ADYEN N	22121.33	-16.97%	\$	5,176,391.22	\$	-	22,121.33	-	1	-	-	-
1	PLTR *	362.43	-14.93%	\$	10,060,912.19	\$	4,482,685.40	364.61	365.31	236	167	37	15
	LCID *	44	-12.63%	\$	55,347.21	\$	69,400.21	46.51	46.02	46	36	61	66

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, nejora, desarrollo, proveduría, patrocinio, administración, cálculo, fijación de precios o que sirva de insumo para bases de datos, indices, riesgos, desempeño o análisis o cualquier product 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