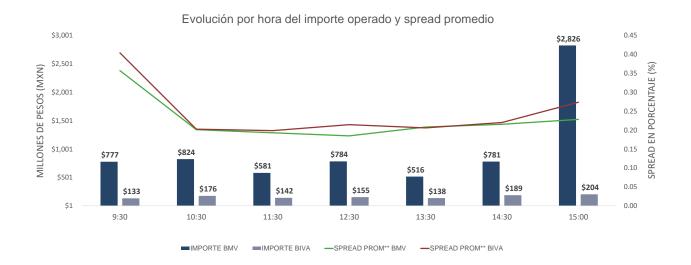




MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.18%	\$ 7,088,947,002.74	205,641,701	486,066
BIVA*	13.82%	\$ 1,136,404,857.27	25,233,281	330,234
TOTAL	100%	\$ 8.225.351.860.01	230.874.982	816.300

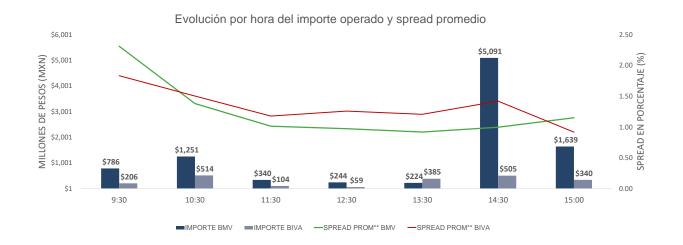
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,255,837	766,746	803,540	469,553	1,215,998	326,658	10
BIVA*	1,459,887	347,267	341,504	127,849	643,267	82,374	18
TOTAL	4.715.724	1,114,013	1,145,044	597.402	1.859.265	409.032	12



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	81.91%	\$	9,575,657,067.46	10,430,159	1,462,737
BIVA*	18.09%	\$	2,114,849,866.73	1,996,925	920,528
TOTAL	1000/	¢	11 690 506 934 19	12 427 084	2 383 265

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	6,202,581	961,018	992,041	2,306,012	1,943,510	10,060	617
BIVA*	1,812,785	307,496	380,522	442,152	682,615	5,814	312
TOTAL	8,015,366	1,268,514	1,372,563	2,748,164	2,626,125	15,874	505



Bolsa Mexicana de Valores



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
	AMX B	14.58	\$ 1,254,412,623.59	\$	87,224,508.44	86,023,759	5,981,141	41,913	5,176	3	8
L	WALMEX *	70.69	\$ 1,042,740,618.08	\$	106,549,341.63	14,765,638	1,509,099	11,319	5,999	7	8
c	GFNORTE O	182.36	\$ 639,135,653.52	\$	192,015,327.41	3,503,829	1,052,202	8,637	6,802	9	7
L	NAFTRAC ISHRS	56.63	\$ 573,979,489.39	\$	61,177,203.09	10,110,261	1,918	1,918	350	36	201
	CEMEX CPO	13.13	\$ 462,107,234.11	\$	58,364,607.11	35,189,271	4,444,025	7,648	7,800	6	4
G	VB *	3633.04	\$ 1,818,728,888.32	\$	-	500,608	-	1	-	344	-
L	DGRW *	1250.75	\$ 1,809,440,983.98	\$	1,239.50	1,454,979	1	1	1	1,520	1,203
B	SHV *	1896.90	\$ 269,548,344.62	\$	546,636,445.93	142,151	288,130	127	105	523	370
A	IB1MXX N	7530.92	\$ 387,022,606.19	\$	180,924,688.42	51,434	24,035	33	27	8	8
L	BIL *	1576.00	\$ 99,697,226.67	\$	288,916,295.50	63,303	183,621	7	3	4,080	6,104

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	MENSAJES BMV	MENSAJES BIVA
Г	HOMEX *	0.013	8.33%	\$	566.83	\$	5,215.13	0.01	0.01	21	37	32	11
L	TERRA 13	39.77	5.52%	\$	133,267,394.49	\$	28,907,467.30	39.95	39.92	6,098	1,313	11	11
C	Q *	194.4	4.07%	\$	212,137,877.95	\$	27,278,433.88	193.94	193.66	3,977	741	39	89
L	AGUA *	28.98	3.17%	\$	8,491,144.74	\$	720,944.35	28.60	28.66	2,104	216	19	38
	FIBRAMQ 12	35.37	3.15%	\$	48,152,030.51	\$	6,897,264.04	35.10	35.14	7,546	1,224	9	15
G	WISH *	108.45	44.60%	\$	14,129.35	\$	9,019.04	108.69	108.66	17	17	5	3
	VRM *	4.77	36.29%	\$	2,935.31	\$	-	4.61	-	30	-	6	-
B	SCI*	1218.29	25.96%	\$	9,746.32	\$	-	1,218.29	-	1	-	8,712	-
A	OCGN *	11	22.22%	\$	11,491.50	\$	16,940.00	11.00	11.00	8	12	6	4
Ľ	JBLU *	126.56	21.58%	\$	481,095.24	\$	32,604.85	119.35	124.45	33	6	441	232

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	II	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ.	VOLAR A	12.23	-5.19%	\$	24,802,032.97	\$	6,526,935.86	12.48	12.45	5,465	1,276	9	20
C	LASITE B-1	6.01	-4.30%	\$	20,069,179.52	\$	2,614,173.20	6.14	6.09	10,063	1,894	2	3
C	NEMAK A	4.09	-3.99%	\$	26,815,954.99	\$	2,799,648.78	4.20	4.18	2,743	535	4	5
Ĺ	ALPEK A	10.64	-3.10%	\$	13,729,368.46	\$	2,037,013.43	10.69	10.70	6,025	973	6	11
L	BAFAR B	125.03	-3.00%	\$	84,318.49	\$	44,118.28	124.55	126.78	30	9	4	2
G	FEC N	99.5	-34.54%	\$	37,312.50	\$	-	99.50	-	1	-	8	-
L	CHIH *	209	-24.55%	\$	35,530.00	\$	-	209.00	-	1	-	3	-
В	CAR *	2260.5	-21.70%	\$	690,861.00	\$	-	2,494.08	-	7	-	430	-
A	BKH *	874.7	-20.64%	\$	16,619.30	\$	-	874.70	-	1	-	2	-
-	ARM N	2106	-18.82%	\$	5,416,756.98	\$	1,086,108.00	2,185.06	2,185.33	138	9	3	2

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, 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