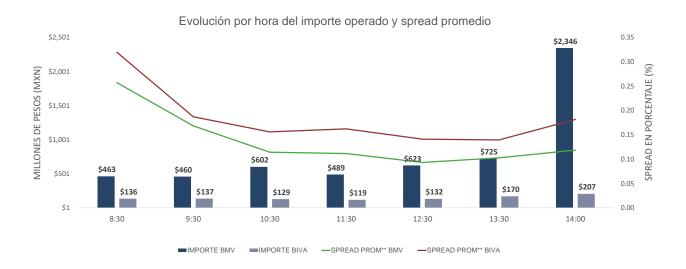


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	84.72%	\$ 5,709,408,872.09	196,452,709	579,982
BIVA*	15.28%	\$ 1,029,623,716.49	33,646,468	530,120
TOTAL	100%	\$ 6.739.032.588.58	230.099.177	1.110.102

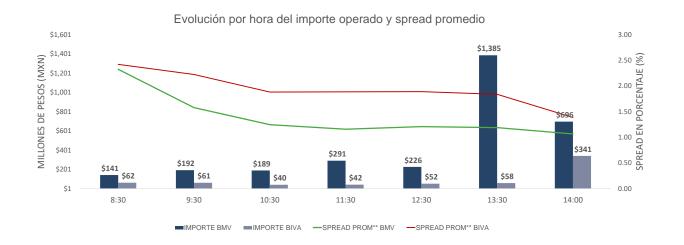
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	4,024,023	934,628	831,953	820,914	1,436,528	311,118	13
BIVA*	1,991,695	545,802	410,990	120,278	914,625	79,564	25
TOTAL	6.015.718	1,480,430	1,242,943	941.192	2.351.153	390.682	15



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	82.64%	\$ 3,120,614,114.79	2,569,259	1,022,338
BIVA*	17.36%	\$ 655,588,794.54	510,858	448,171
TOTAL	100%	\$ 3 776 202 909 33	3 080 117	1 470 509

	POSTURAS							
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	3,714,541	634,948	557,274	1,337,873	1,184,446	7,538	493	
BIVA*	852,174	191,896	160,603	151,210	348,465	4,381	195	
TOTAL	4,566,715	826,844	717,877	1,489,083	1,532,911	11,919	383	



^[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 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	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	AMX B	15.63	\$ 1,028,953,879.10	\$	126,725,568.80	65,506,678	8,033,088	34,873	10,915	3	5
L	CEMEX CPO	12.22	\$ 558,951,703.29	\$	72,870,004.07	45,513,937	5,885,286	14,924	5,248	4	7
c	FUNO 11	28.98	\$ 525,791,462.54	\$	91,138,468.40	18,111,360	3,117,715	34,439	6,727	5	9
Ĺ	WALMEX *	66.34	\$ 490,871,415.14	\$	62,136,728.08	7,397,090	14,353	14,353	5,198	5	6
	GFNORTE O	143.25	\$ 330,499,334.18	\$	123,680,500.40	2,308,638	864,191	10,054	4,585	6	8
	TSLA *	4734.92	\$ 752,925,521.12	\$	46,052,577.30	159,395	9,873	1,202	570	175	83
L	SHV *	1906.69	\$ 223,608,193.31	\$	82,700,482.64	116,704	43,171	92	51	664	821
	BIL *	1583.70	\$ 269,934,050.80	\$	68,101.25	169,869	43	8	1	4,103	23,305
A	XTMXX N	5803.90	\$ 231,862,077.00	\$	-	39,943	-	2	-	-	-
L	USFR *	873.17	\$ 229,847,158.61	\$	-	263,233	-	1	-	1,546	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ	HCITY *	7.58	7.67%	\$	1,870,189.67	\$	1,087,273.64	7.30	7.34	988	650	13	14
L	FIBRATC 14	21.32	5.49%	\$	67,274.89	\$	13,092.43	21.33	21.32	130	23	45	2
c	TERRA 13	33.15	2.57%	\$	14,565,095.68	\$	2,943,418.68	33.26	33.19	2,019	479	16	25
L	AUTLAN B	10.48	1.85%	\$	1,782,472.87	\$	60,608.07	10.41	10.48	210	49	100	201
	LAB B	14.56	1.82%	\$	46,527,441.65	\$	2,399,597.64	14.57	14.56	4,881	541	6	19
c	SAM *	6400	10.34%	\$	32,000.00	\$	-	6,400.00	-	1	-	3	-
	NET *	1139	9.78%	\$	13,661.00	\$	1,140.00	1,138.42	1,140.00	2	1	3,189	255
E	KKRC *	1090	9.77%	\$	267,050.00	\$	-	1,090.00	-	1	-	2	-
	WKHS *	11.3	7.62%	\$	12,534.01	\$	52.50	11.37	10.50	25	5	3	5
'	PATH *	330	7.49%	\$	17,669.00	\$	1,956.00	327.20	326.00	9	1	5	3

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ.	TLEVISA CPO	12.99	-6.07%	\$	54,143,993.35	\$	15,440,945.16	13.13	13.14	10,001	1,953	6	15
0	VOLAR A	17.36	-4.09%	\$	42,035,665.12	\$	11,401,891.95	17.37	17.35	5,441	1,616	11	20
C	VISTA A	425.04	-3.40%	\$	46,494.84	\$	7,833.40	434.53	435.19	22	7	6	8
Ĺ	FPLUS 16	5.25	-2.78%	\$	17,075.72	\$	6,787.75	5.31	5.33	102	90	4	2
	COXA *	34.1	-2.57%	\$	339,769.70	\$	205,881.61	34.10	34.10	10	9	4	6
G	REMX *	1230	-25.68%	\$	111,000.00	\$	-	1,233.33	-	2	-	2	-
L	WE *	46.58	-17.41%	\$	950,563.68	\$	-	54.12	-	1	-	15	-
В	FUBO *	44	-16.98%	\$	277,387.72	\$	93,443.87	46.15	44.95	21	23	306	105
A	NVAX *	136	-16.56%	\$	215,021.97	\$	471,323.78	143.35	147.57	36	31	165	254
-	SPCE *	35.83	-11.60%	\$	1,872,610.45	\$	746,869.01	36.61	36.87	293	273	44	33

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