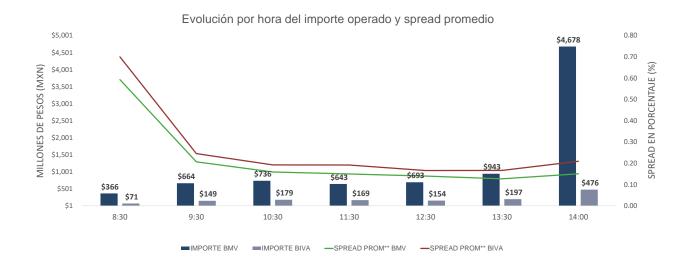


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.21%	\$ 8,722,921,107.82	255,701,500	576,073
BIVA*	13.79%	\$ 1,395,077,957.80	30,567,489	418,851
TOTAL	100%	\$ 10.117.999.065.62	286,268,989	994.924

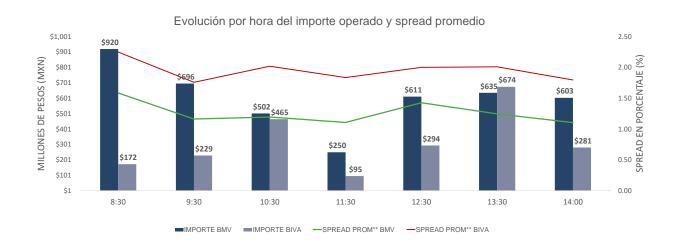
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,932,167	934,917	1,025,167	417,381	1,554,702	383,695	10
BIVA*	1,836,073	430,771	433,777	177,250	794,275	111,847	16
TOTAL	5.768.240	1,365,688	1,458,944	594.631	2.348.977	495.542	12



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	65.62%	\$ 4,216,316,508.73	4,231,648	2,435,194
BIVA*	34.38%	\$ 2,209,451,509.12	2,186,639	1,395,456
TOTAL	100%	\$ 6.425.768.017.85	6.418.287	3.830.650

	POSTURAS								
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES		
BMV	8,812,703	1,266,197	1,506,744	3,274,258	2,765,504	7,573	1,164		
BIVA*	2,784,577	408,162	717,243	537,736	1,121,436	4,763	585		
TOTAL	11 507 280	1 674 350	2 223 987	3 911 00/	3 886 040	12 226	940		



I¹l La participación está reflejada en función del importe operado.
 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
 El Spread en Porcentaje Promedio del mercado global comprende unicamente los instrumentos de alta bursatilidad del SIC



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
Γ	WALMEX *	63.50	\$ 1,132,432,762.86	\$	170,745,144.79	17,751,906	2,670,968	27,684	10,340	4	5
L	CEMEX CPO	14.34	\$ 1,166,091,788.39	\$	128,082,272.34	81,208,533	8,914,316	12,558	7,634	7	9
C	AMX B	15.07	\$ 1,225,669,454.23	\$	54,602,269.94	81,287,756	3,616,418	15,564	3,234	6	15
L	GFNORTE O	170.10	\$ 1,122,036,591.37	\$	157,305,168.47	6,574,829	26,320	26,320	8,260	6	11
	FEMSA UBD	204.23	\$ 422,532,124.49	\$	119,645,489.60	2,065,528	584,719	11,460	4,826	12	20
G	SHV *	1880.47	\$ 1,342,494,660.82	\$	464,142,723.09	715,639	247,405	363	267	414	342
L	IB01 N	1864.95	\$ 586,616,034.80	\$	31,065,435.10	314,059	16,635	31	16	2,209	209
0	HSEP N	270.75	\$ 148,137,613.50	\$	127,692,329.07	547,138	472,567	1	1	-	-
A	BIL *	1562.49	\$ 161,786,116.88	\$	66,407,842.86	104,508	42,553	20	21	2,708	1,587
L	ACWI *	1804.82	\$ 146,105,764.49	\$	72,613,691.31	81,155	40,203	12	11	1,542	714

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	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ	URBI *	8.01	16.09%	\$	31,538.71	\$	35,134.00	7.80	6.94	34	7	36	11
L	HOMEX *	0.012	9.09%	\$	988.96	\$	1,725.64	0.01	0.01	17	22	37	18
	FSHOP 13	5.95	4.39%	\$	2,339,753.31	\$	107,667.94	6.02	5.73	319	102	3	5
L	GENIUS 21	72	3.15%	\$	434,777.73	\$	705,286.57	71.36	71.24	62	58	50	52
	ARA *	3.3	2.80%	\$	2,895,785.25	\$	66,964.68	3.19	3.26	952	156	7	16
	PAAS N	312	36.94%	\$	657,587.16	\$	945,000.00	310.62	315.00	4	1	2,298	286
	TXG1 N	235	29.99%	\$	1,762,500.00	\$	2,494,525.00	235.00	235.00	2	4	5	2
E	AMC *	47.49	13.13%	\$	279,754.73	\$	354,926.94	47.20	46.52	156	94	136	85
4	MPW *	77	10.02%	\$	12,936.00	\$	-	77.00	-	1	-	16	-
	COMT *	474.33	9.80%	\$	38,895.06	\$	-	474.33	-	1	-	3	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Ι.	INVEX A	78	-4.88%	\$	15,600,000.00	\$	-	78.00	-	5	-	2	-
C	BBAJIO O	59.83	-4.64%	\$	107,055,116.77	\$	13,586,761.35	59.93	60.02	6,704	1,574	10	12
(GICSA B	2.3	-3.36%	\$	104,657.17	\$	2,303.38	2.25	2.27	50	16	98	38
Ĺ	CUERVO *	32.52	-3.27%	\$	79,440,955.36	\$	10,343,772.71	32.76	32.64	7,568	2,345	7	9
	TLEVISA CPO	10.33	-3.10%	\$	20,031,483.78	\$	8,066,684.63	10.35	10.35	4,528	1,616	9	19
	CPRI N	669.39	-26.07%	\$	100,462.14	\$	-	665.31	-	3	-	3	-
	SFER N	165.65	-25.75%	\$	733,166.90	\$	-	165.65	-	1	-	2	-
E	CELH *	1249	-20.40%	\$	199,840.00	\$	-	1,249.00	-	1	-	5	-
L	WKHS *	2.95	-15.71%	\$	12,564.26	\$	2,247.00	2.95	3.00	13	11	5	2
	BNGO *	15	-12.79%	\$	4,410.11	\$	5,490.00	15.00	15.17	13	5	3	4

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