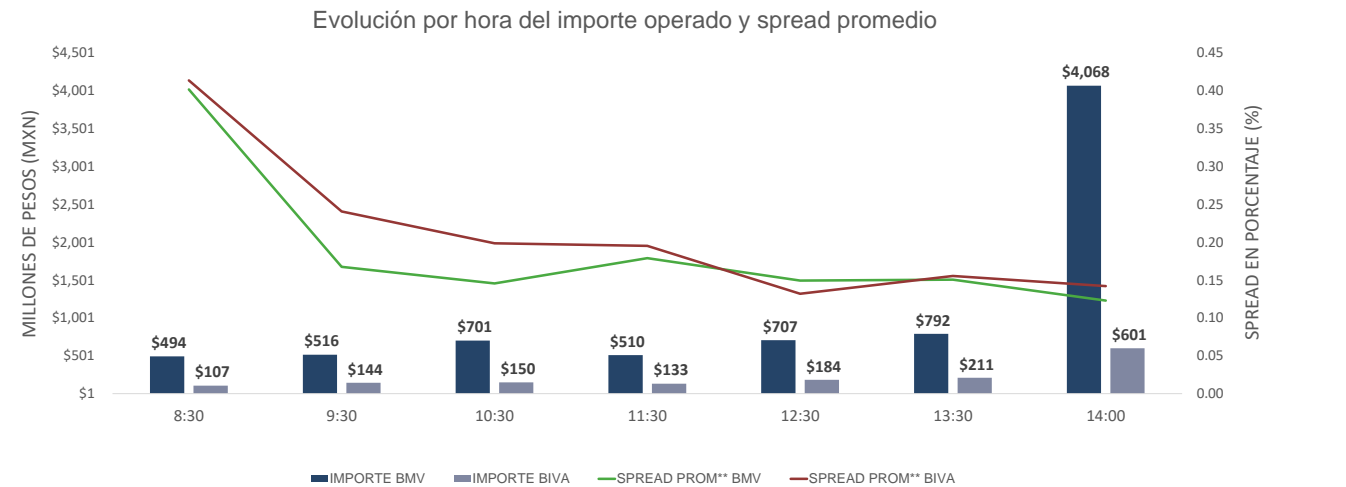


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	83.57%	\$	7,788,942,480.54	210,949,814	514,454
BIVA*	16.43%	\$	1,530,810,814.82	26,756,577	1,856,693
TOTAL	100%	\$	9,319,753,295.36	237,706,391	2,371,147

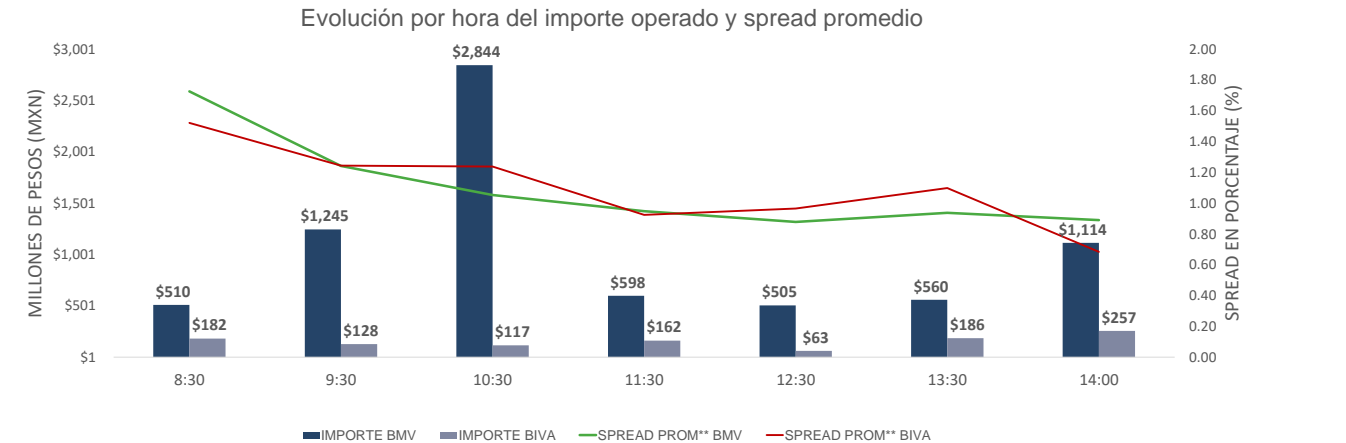
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,641,297	792,486	1,024,967	435,683	1,388,161	393,274	9
BIVA*	2,923,284	690,515	703,293	194,319	1,335,157	111,669	26
TOTAL	6,564,581	1,483,001	1,728,260	630,002	2,723,318	504,943	13



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	87.08%	\$	7,375,859,626.76	9,903,509	2,396,035
BIVA*	12.92%	\$	1,094,322,510.25	1,161,079	1,962,069
TOTAL	100%	\$	8,470,182,137.01	11,064,588	4,358,104

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	6,999,964	1,060,245	1,020,011	2,848,942	2,070,766	10,321	678
BIVA*	3,763,361	642,688	626,242	1,231,139	1,263,292	8,316	453
TOTAL	10,763,325	1,702,933	1,646,253	4,080,081	3,334,058	18,637	578



[1] 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 únicamente las emisoras que pertenecen a la muestra del S&P/BMV IPC
*** El Spread en Porcentaje Promedio del mercado global comprende únicamente los instrumentos de alta bursatilidad del SIC

Los 5 instrumentos con mayor importe operado

	INSTRUMENTO	CIERRE	IMPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
LOCAL	WALMEX *	64.94	\$ 1,238,887,030.61	\$ 210,159,003.73	19,017,316	3,223,267	17,551	10,163	8	10
	AMX B	16.82	\$ 1,321,492,933.61	\$ 58,031,184.15	78,333,944	3,441,265	34,227	2,657	3	15
	GFNORTE O	171.08	\$ 911,087,985.78	\$ 236,853,242.14	5,325,765	1,384,533	17,478	9,908	8	12
	CEMEX CPO	13.59	\$ 429,388,066.39	\$ 43,622,546.32	31,636,407	15,155	15,155	13,695	4	3
	AC *	206.61	\$ 335,249,558.80	\$ 93,383,702.84	1,621,779	451,730	9,714	2,499	9	34
GLOBAL	U03AMX N	8006.14	\$ 936,529,107.50	\$ 32,196,512.20	116,993	4,022	2	1	5,274	10,589
	FRMXNX N	897.50	\$ 827,657,222.40	\$ 898,590.41	926,236	1,002	13	5	3,213	13,132
	SHV *	2127.93	\$ 470,336,962.70	\$ 55,043,435.71	220,403	25,824	101	65	659	865
	IB01 N	2238.70	\$ 435,247,941.97	\$ 60,512,461.60	194,621	27,055	22	14	808	1,250
	IB1MXX N	8600.00	\$ 230,101,690.24	\$ 94,413,889.30	26,748	10,973	45	24	324	477

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
LOCAL	FMX 23	28.1	7.58%	\$ 82,374.25	\$ 10,004.10	27.10	27.33	71	18	5	8
	FIBRAUP 18	39.19	4.98%	\$ 6,130,395.77	\$ 7,840,521.49	39.19	39.19	8	9	4	3
	TEAK CPO	0.325	3.50%	\$ 12,452.42	\$ 2,937.63	0.32	0.32	78	30	3	4
	AGUILAS CPO	48.3	1.81%	\$ 126,665.93	\$ 56,524.91	47.76	47.90	130	36	7	15
	SITES1 A-1	21.21	1.78%	\$ 18,977,943.79	\$ 3,221,360.81	21.14	21.28	4,630	682	5	13
GLOBAL	IONQ *	875	34.62%	\$ 3,660,388.00	\$ 7,520,967.00	829.08	815.99	36	33	4	4
	RGTI *	267.91	23.10%	\$ 1,266,654.88	\$ 1,388,949.87	255.48	260.25	82	52	557	43
	SMLR *	979.44	22.28%	\$ 1,734.00	\$ -	867.00	-	2	-	7	-
	CGNX *	584	20.91%	\$ 1,895,565.44	\$ -	583.79	-	4	-	3	-
	SHAK *	2210	20.40%	\$ 11,050.00	\$ 24,310.00	2,210.00	2,210.00	1	1	5	1

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	IMPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
LOCAL	Q *	206.68	-5.91%	\$ 96,189,743.73	\$ 16,829,568.37	209.68	209.30	3,324	1,291	21	45
	VASCONI *	0.37	-5.13%	\$ 11,652.85	\$ 3,214.90	0.38	0.37	37	32	4	2
	PE&OLES *	404.39	-4.78%	\$ 139,092,686.44	\$ 26,271,768.48	409.05	409.03	4,638	927	15	59
	FSHOP 13	8.63	-3.58%	\$ 847,540.30	\$ 87,125.36	8.72	8.78	346	197	2	1
	CMR B	1.64	-3.53%	\$ 24,641.66	\$ 6,128.17	1.63	1.64	44	18	4	6
GLOBAL	WOLF *	27.01	-55.21%	\$ 40,542.02	\$ -	27.01	-	2	-	20	-
	RUN *	129.03	-38.26%	\$ 2,860,266.88	\$ 478,304.95	126.19	128.37	162	76	107	38
	AMSC *	470	-28.11%	\$ 51,700.00	\$ -	470.00	-	1	-	2	-
	ENPH *	742.93	-21.36%	\$ 4,367,222.42	\$ 1,651,295.79	747.81	746.18	238	126	46	27
	OPEN1 *	13	-13.33%	\$ 39,000.00	\$ 67,048.43	13.00	12.99	1	5	14	3

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.
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 <i>Volume Weighted Average Price</i>). 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 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).