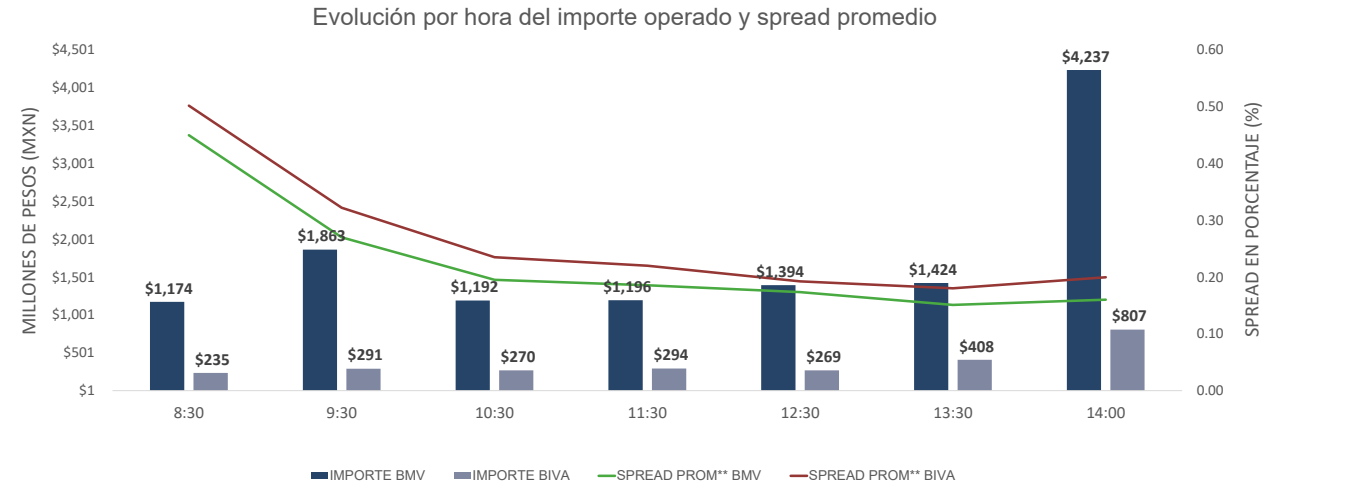


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	82.90%	\$	12,479,778,374.95	340,788,448	709,730
BIVA*	17.10%	\$	2,573,955,912.68	46,612,594	461,646
TOTAL	100%	\$	15,053,734,287.63	387,401,042	1,171,376

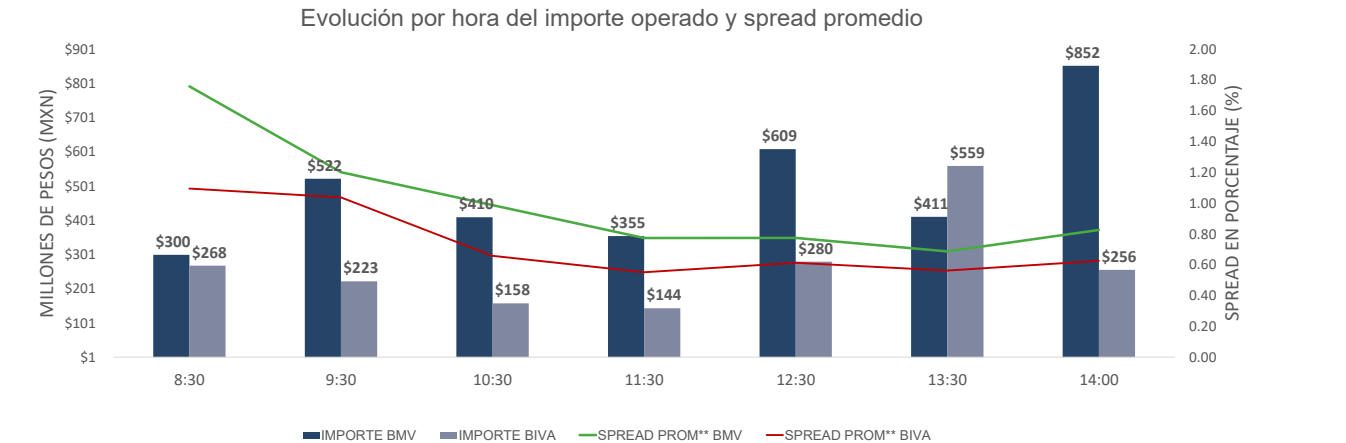
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,785,234	983,244	929,431	436,700	1,435,859	434,550	9
BIVA*	1,919,298	480,341	461,662	131,728	845,567	176,956	11
TOTAL	5,704,532	1,463,585	1,391,093	568,428	2,281,426	611,506	9



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	64.69%	\$	3,458,384,233.45	3,493,807	2,315,227
BIVA*	35.31%	\$	1,888,089,230.56	1,555,817	2,041,033
TOTAL	100%	\$	5,346,473,464.01	5,049,624	4,356,260

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	7,324,233	1,177,152	1,119,611	2,740,610	2,286,860	10,633	689
BIVA*	3,760,432	577,174	540,055	1,531,651	1,111,552	9,306	404
TOTAL	11,084,665	1,754,326	1,659,666	4,272,261	3,398,412	19,939	556



^[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 *	54.05	\$ 3,197,088,106.14	\$ 614,589,145.37	59,727,198	11,440,063	69,417	50,716	4	3
	GFNORTE O	165.04	\$ 1,605,807,725.02	\$ 420,934,121.35	9,766,823	2,560,820	27,012	14,548	6	6
	AMX B	16.56	\$ 1,751,684,623.76	\$ 80,582,279.48	106,114,854	4,888,822	19,886	4,109	4	9
	GMEXICO B	118.98	\$ 784,010,918.11	\$ 271,946,173.07	6,600,818	21,759	21,759	11,329	6	7
	CEMEX CPO	14.75	\$ 779,849,794.21	\$ 100,688,738.84	53,113,442	6,862,193	18,337	13,107	3	3
GLOBAL	SHV *	2044.49	\$ 204,552,130.68	\$ 241,387,233.79	99,613	117,781	88	82	926	815
	BIL *	1700.00	\$ 21,754,828.23	\$ 218,448,560.00	12,779	128,100	8	21	2,935	558
	QQQM *	4290.00	\$ 53,011,238.40	\$ 184,470,610.82	12,345	42,942	17	11	2,186	1,752
	SOXL *	474.64	\$ 83,697,101.47	\$ 105,423,432.20	177,695	223,435	982	657	202	224
	URTH *	3150.00	\$ 183,231,609.65	\$ -	57,215	-	1	-	5,689	-

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	ALSEA *	54.89	14.81%	\$ 128,230,257.47	\$ 29,116,067.41	53.99	53.82	11,616	3,365	4	6
	VOLAR A	9.99	6.62%	\$ 51,094,560.88	\$ 15,859,265.06	9.93	9.93	9,435	3,561	5	5
	CUERVO *	22.11	4.29%	\$ 10,910,356.85	\$ 3,827,328.91	21.96	21.95	3,826	1,255	7	12
	LACOMER UBC	40.35	4.08%	\$ 56,351,530.94	\$ 9,761,091.02	40.00	40.08	5,006	1,364	14	19
	GENTERA *	41.7	4.07%	\$ 129,478,105.34	\$ 26,360,509.31	40.81	40.83	13,603	2,739	8	16
GLOBAL	EVR *	5527	195.56%	\$ 27,635.00	\$ -	5,527.00	-	1	-	5	-
	ATAI N	65.2	86.29%	\$ 4,564.00	\$ -	65.20	-	1	-	2	-
	WOOF *	80	47.60%	\$ 8,954.00	\$ 307.00	77.86	76.75	13	3	2	7
	WOLF *	36	33.14%	\$ 34,988.00	\$ -	34.37	-	8	-	5	-
	6301 N	687.8	29.07%	\$ 2,682,420.00	\$ -	687.80	-	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	VALUEGF O	70.3	-5.00%	\$ 32,544.22	\$ 8,972.05	70.29	70.65	7	6	8	22
	KOF UBL	158.7	-4.13%	\$ 141,617,616.08	\$ 36,832,298.61	160.31	160.48	5,363	1,982	21	35
	SPORT S	6.32	-4.10%	\$ 2,585,875.83	\$ 15,374.87	6.50	6.37	15	10	6	6
	ALPEK A	9.73	-4.04%	\$ 14,236,144.28	\$ 2,232,783.24	9.72	9.71	3,846	543	8	29
	CTALPEK A	2.88	-3.68%	\$ 94,442,141.57	\$ 2,869,068.85	2.86	2.86	3,092	679	5	9
GLOBAL	OPEN1 *	44.85	-17.17%	\$ 1,071,386.28	\$ -	44.16	-	118	-	53	-
	FI *	2582	-16.58%	\$ 16,870,479.40	\$ 19,594,191.00	2,524.76	2,534.82	36	29	253	34
	ENPH *	674.29	-15.17%	\$ 9,718,623.65	\$ 5,593,651.17	688.43	680.33	227	184	82	21
	TXN *	3492.94	-12.85%	\$ 17,465,668.43	\$ 6,952,649.70	3,508.57	3,506.13	55	36	73	34
	MARA *	323.82	-12.37%	\$ 15,619,696.10	\$ 16,021,135.52	329.11	329.42	338	351	235	116

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).