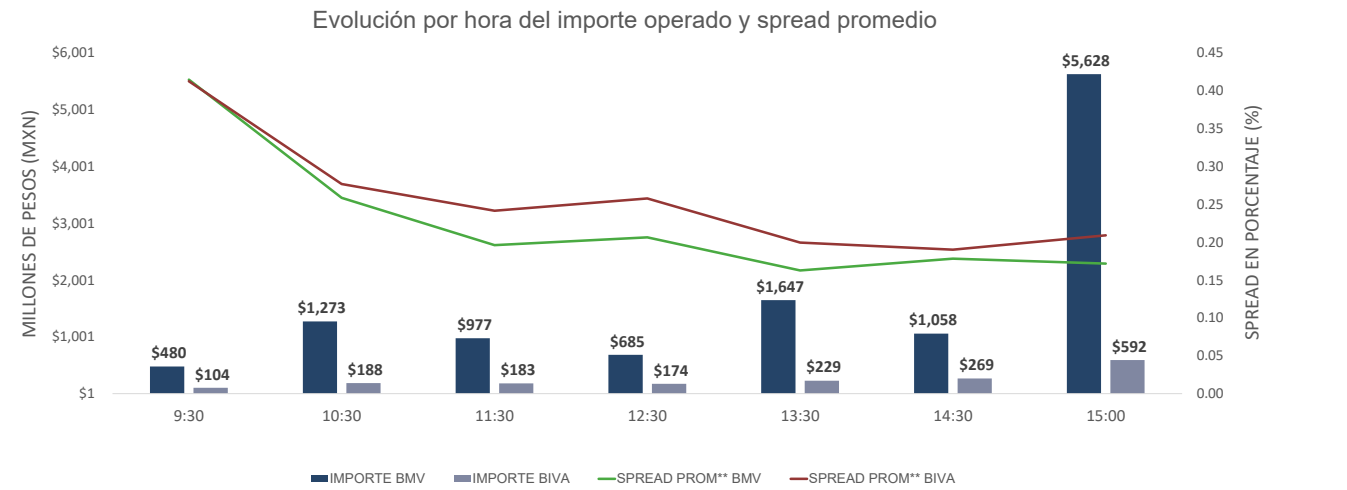


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	87.11%	\$	11,748,181,160.95	225,897,498	571,303
BIVA*	12.89%	\$	1,738,487,603.78	27,347,015	398,459
TOTAL	100%	\$	13,486,668,764.73	253,244,513	969,762

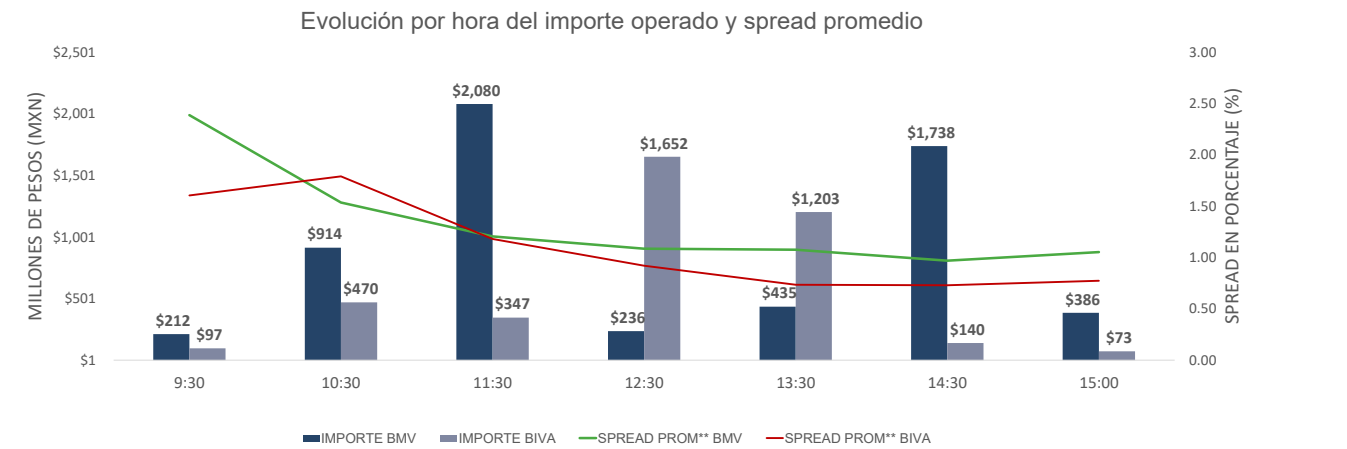
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,599,407	813,837	966,465	468,990	1,350,115	430,253	8
BIVA*	1,616,391	354,740	406,229	167,688	687,734	139,808	12
TOTAL	5,215,798	1,168,577	1,372,694	636,678	2,037,849	570,061	9



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	60.12%	\$	6,001,999,416.26	5,044,297	2,411,684
BIVA*	39.88%	\$	3,981,808,014.84	5,904,467	1,729,765
TOTAL	100%	\$	9,983,807,431.10	10,948,764	4,141,449

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	9,102,196	1,577,244	1,444,316	3,072,027	3,008,609	13,811	659
BIVA*	3,862,815	711,061	568,632	1,311,109	1,272,013	12,245	315
TOTAL	12,965,011	2,288,305	2,012,948	4,383,136	4,280,622	26,056	498



^[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 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	IMPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
LOCAL	WALMEX *	55.74	\$ 1,975,422,507.82	\$ 203,026,234.04	35,343,669	3,621,771	28,743	13,809	4	4
	GFNORTE O	164.44	\$ 1,126,005,411.49	\$ 261,069,857.66	6,826,951	1,581,915	19,136	8,986	5	7
	GMEXICO B	162.76	\$ 741,333,221.62	\$ 262,368,023.52	4,533,632	1,605,304	26,886	15,482	5	6
	AMX B	18.43	\$ 832,428,620.77	\$ 96,156,467.88	45,085,460	19,191	19,191	9,423	4	5
	R A	137.80	\$ 675,471,331.25	\$ 13,114,201.54	4,924,073	95,481	3,489	808	15	17
GLOBAL	CSPX N	13009.00	\$ 140,676,794.19	\$ 614,311,758.82	10,792	47,129	47	37	779	878
	IB01 N	2138.23	\$ 389,181,303.15	\$ 363,174,236.06	182,078	169,713	42	13	444	1,415
	ACWI *	2500.42	\$ 105,478,555.10	\$ 589,098,933.22	42,100	234,902	31	21	457	237
	BIL *	1647.41	\$ 608,027,945.86	\$ 3,330,203.47	368,514	2,020	27	4	1,039	2,797
	SHV *	1985.64	\$ 502,130,861.35	\$ 100,564,509.95	252,829	50,638	124	103	681	630

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	HOTEL *	3.98	6.13%	\$ 36,971.63	\$ 1,716.15	3.83	3.85	79	14	6	24
	SORIANA B	37.99	5.70%	\$ 457,254.48	\$ 3,532.74	37.92	36.42	312	8	3	35
	CONVER A	1.95	5.41%	\$ 3,463.73	\$ 50.70	1.93	1.95	19	1	5	27
	AERO *	36.13	5.06%	\$ 148,630.85	\$ 363,987.54	35.87	35.93	27	42	399	316
	SITES1 A-1	15.23	3.82%	\$ 5,246,407.68	\$ 1,098,216.63	15.00	15.16	1,222	330	4	4
GLOBAL	GLE N	1416.41	32.44%	\$ 3,113,269.18	\$ -	1,416.41	-	1	-	-	-
	TECS *	360	20.00%	\$ 217,269.68	\$ 85,794.79	343.78	343.18	25	8	347	62
	UTSI *	42.83	15.76%	\$ 441,184.00	\$ -	42.83	-	3	-	1	-
	SOXS *	67.38	11.83%	\$ 22,897,772.72	\$ 19,339,554.03	65.82	66.36	626	599	24	22
	BIRK N	845	11.33%	\$ 1,134,835.00	\$ -	845.00	-	1	-	2	-

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	TEAK CPO	0.188	-13.76%	\$ 74,516.18	\$ 24,758.58	0.21	0.21	144	103	2	1
	AXTEL CPO	2.74	-4.53%	\$ 1,143,490.02	\$ 592,068.77	2.85	2.75	404	125	32	108
	NEMAK A	3.68	-4.17%	\$ 14,534,938.24	\$ 3,055,632.01	3.74	3.72	4,268	1,079	4	5
	MFRISCO A-1	9.01	-4.15%	\$ 246,350.68	\$ 84,390.40	9.21	9.36	109	72	106	104
	LACOMER UBC	38.99	-3.80%	\$ 47,522,224.62	\$ 4,948,980.75	39.63	39.41	4,245	595	12	27
GLOBAL	BCE N	416	-26.15%	\$ 291,200.00	\$ -	416.00	-	1	-	4	-
	ATER *	12.5	-16.67%	\$ 100.00	\$ 54.00	12.50	13.50	1	1	473	453
	ANGI *	220.1	-14.69%	\$ 1,687,856.65	\$ -	218.97	-	3	-	3,156	-
	PGHN N	21670	-13.83%	\$ 347,679.70	\$ -	21,729.98	-	2	-	1	-
	U *	790	-13.00%	\$ 23,700.00	\$ 2,375.04	790.00	791.68	2	2	3,461	347

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 comercial 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).