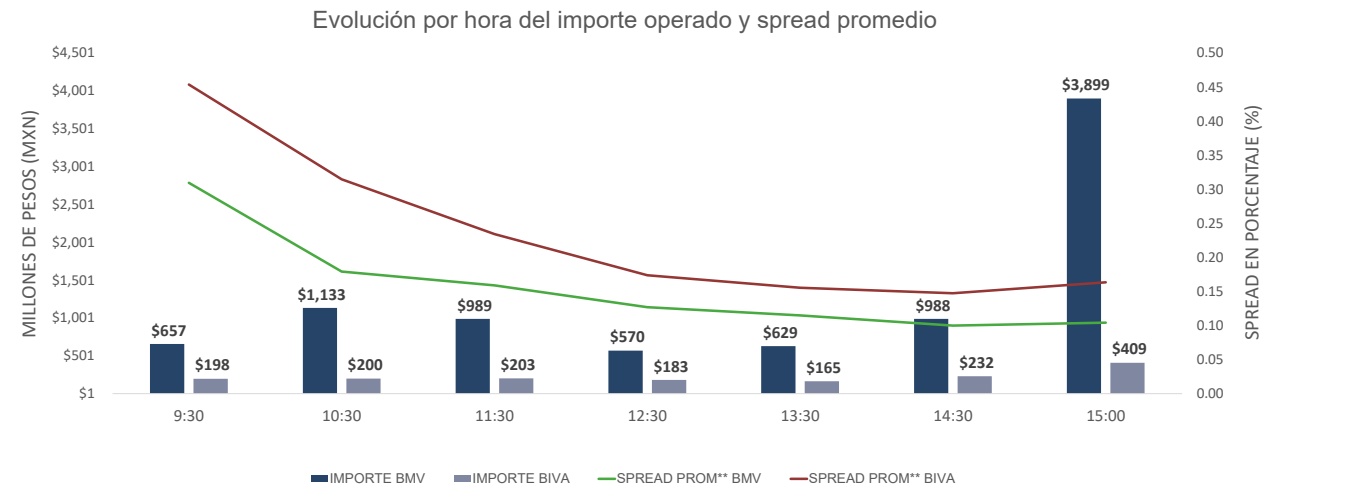


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	84.79%	\$	8,865,175,990.26	153,083,934	629,976
BIVA*	15.21%	\$	1,590,668,679.22	27,973,321	293,812
TOTAL	100%	\$	10,455,844,669.48	181,057,255	923,788

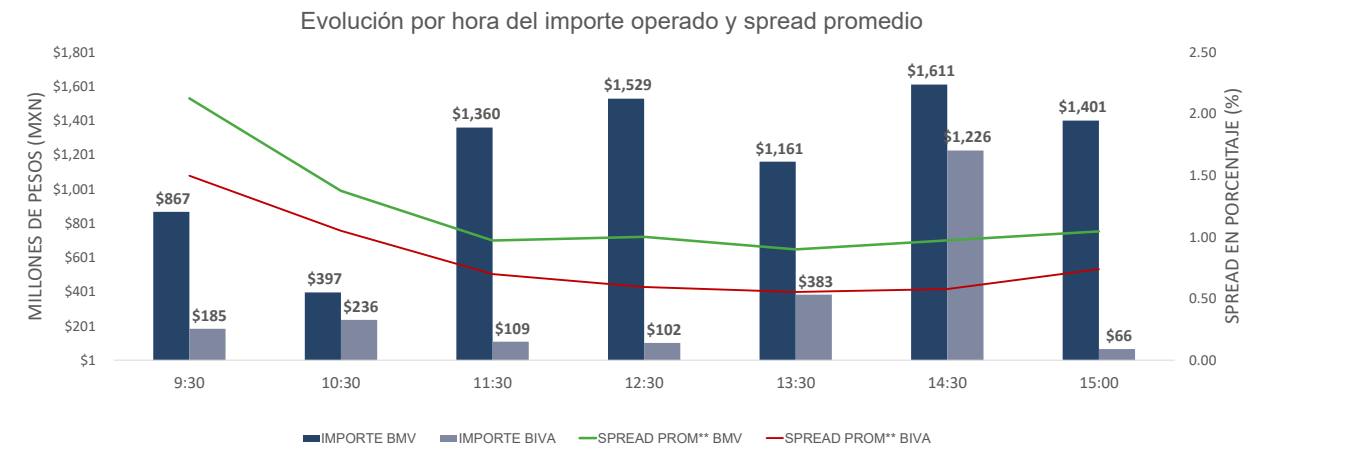
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,548,600	714,388	796,010	929,007	1,109,195	394,927	9
BIVA*	1,209,104	267,339	303,658	128,564	509,543	127,045	10
TOTAL	4,757,704	981,727	1,099,668	1,057,571	1,618,738	521,972	9



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	78.30%	\$	8,325,182,842.70	7,350,520	1,864,134
BIVA*	21.70%	\$	2,306,991,910.38	1,926,902	1,411,665
TOTAL	100%	\$	10,632,174,753.08	9,277,422	3,275,799

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	6,627,332	1,129,758	1,027,630	2,324,747	2,145,197	12,969	511
BIVA*	3,092,766	564,465	495,676	979,276	1,053,349	11,459	270
TOTAL	9,720,098	1,694,223	1,523,306	3,304,023	3,198,546	24,428	398



^[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		GMEXICO B	177.04	\$ 1,066,104,031.64	\$ 208,913,807.43	6,032,850	1,182,363	19,575	8,478	7	8
		GFNORTE O	169.46	\$ 815,253,763.03	\$ 227,834,149.20	4,798,953	1,340,696	18,869	10,257	6	6
		WALMEX *	58.02	\$ 948,610,314.73	\$ 86,038,803.47	16,344,353	1,485,830	21,477	6,561	4	7
		FEMSA UBD	180.40	\$ 958,739,120.62	\$ 67,771,894.70	5,307,772	11,909	11,909	3,935	10	19
		AMX B	18.22	\$ 637,342,161.40	\$ 130,942,370.12	35,003,342	7,194,806	27,513	15,290	3	2
GLOBAL		SLV *	1277.70	\$ 1,325,226,969.67	\$ 20,376,532.33	1,047,014	16,083	264	322	196	112
		IEMG *	1253.21	\$ 521,203,116.10	\$ 602,621,029.67	415,755	479,874	11	4	224	396
		SHV *	1979.84	\$ 323,302,494.90	\$ 122,751,602.33	163,260	62,008	85	45	567	874
		BIL *	1642.08	\$ 355,677,457.70	\$ 82,845,320.86	216,431	50,432	22	15	371	317
		JPIN *	1243.87	\$ 399,282,270.00	\$ -	321,000	-	1	-	6	-

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		FIBRATC 14	25.24	3.44%	\$ 231,605.96	\$ 8,956.70	25.27	25.02	68	14	40	7
		GFINBUR O	44.67	3.21%	\$ 71,618,804.57	\$ 14,672,842.59	44.51	44.45	6,237	1,901	6	9
		VINTE *	34	3.03%	\$ 346,952.74	\$ 496.85	33.04	33.12	25	5	5	7
		HOTEL *	3.9	2.90%	\$ 118,726.60	\$ 27,497.27	3.80	3.82	91	40	2	2
		SIGMAF A	16.17	2.47%	\$ 132,846,751.99	\$ 13,618,204.49	16.01	16.00	18,286	4,635	4	5
GLOBAL		SNDK1 *	6300	52.99%	\$ 351,380.40	\$ 381,283.35	6,274.65	6,354.72	3	4	160	4
		CMC1 *	1330	52.31%	\$ 23,940.00	\$ -	1,330.00	-	1	-	8	-
		YETI *	867.01	36.11%	\$ 45,090.50	\$ -	867.13	-	2	-	3	-
		DDD *	40.49	25.71%	\$ 24,773.62	\$ 7,474.47	39.64	39.55	15	20	415	97
		SIMO N	1972.21	18.95%	\$ 3,135,813.90	\$ -	1,972.21	-	1	-	6	-

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	0.147	-23.83%	\$ 113,114.50	\$ 51,868.19	0.16	0.17	603	197	2	2
		FIBRAHD 15	2.46	-5.38%	\$ 12,596.29	\$ 5,779.79	2.55	2.65	207	119	2	2
		VISTA A	788.45	-4.66%	\$ 11,286,694.93	\$ 951,243.19	797.14	794.03	78	93	2,318	458
		GBM O	15.99	-3.67%	\$ 114,950.78	\$ 6,674.82	16.20	16.20	16	17	4	2
		SORIANA B	39.9	-3.39%	\$ 51,408.32	\$ 8,693.44	39.85	39.88	95	20	4	10
GLOBAL		IOT *	647.46	-18.04%	\$ 825,511.50	\$ 16,856.25	647.46	674.25	1	1	4,959	332
		CLF *	215	-11.58%	\$ 1,116,092.00	\$ 756,865.00	222.64	216.19	3	6	2,005	109
		LABD *	337	-11.32%	\$ 561,863.19	\$ 305,129.67	342.18	347.13	25	29	1,459	117
		ASTS *	1549.91	-10.92%	\$ 6,132,779.67	\$ 3,586,678.06	1,570.49	1,585.62	123	93	195	40
		FSLR *	4329.34	-9.99%	\$ 3,689,848.87	\$ 1,544,897.27	4,382.24	4,364.12	26	26	215	25

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).