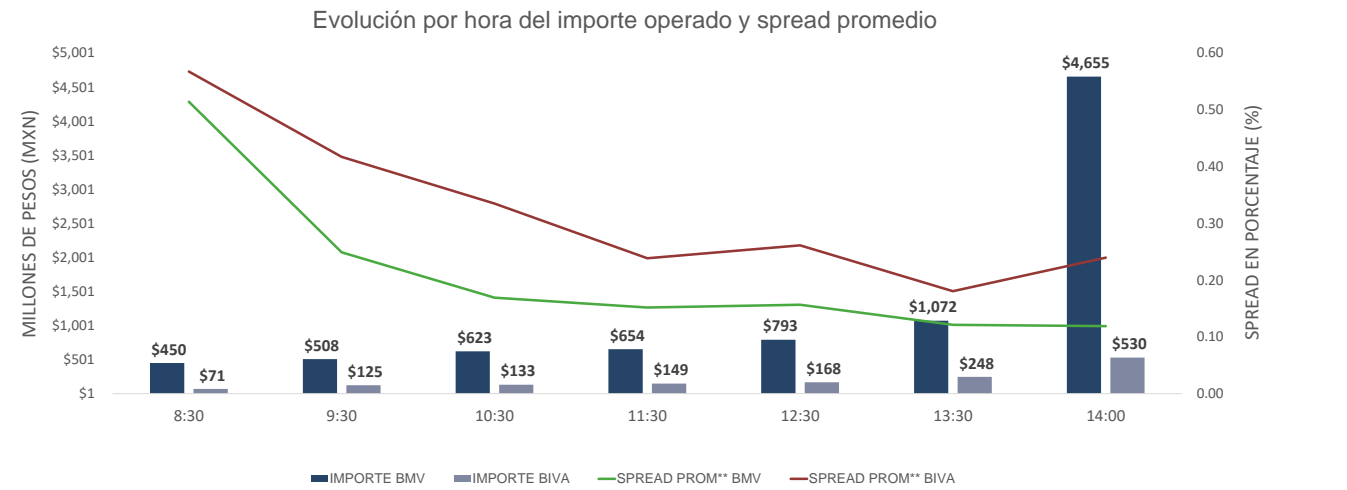


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.01%	\$	8,753,557,419.16	293,170,459	425,498
BIVA*	13.99%	\$	1,423,379,851.98	32,653,356	894,014
TOTAL	100%	\$	10,176,937,271.13	325,823,815	1,319,512

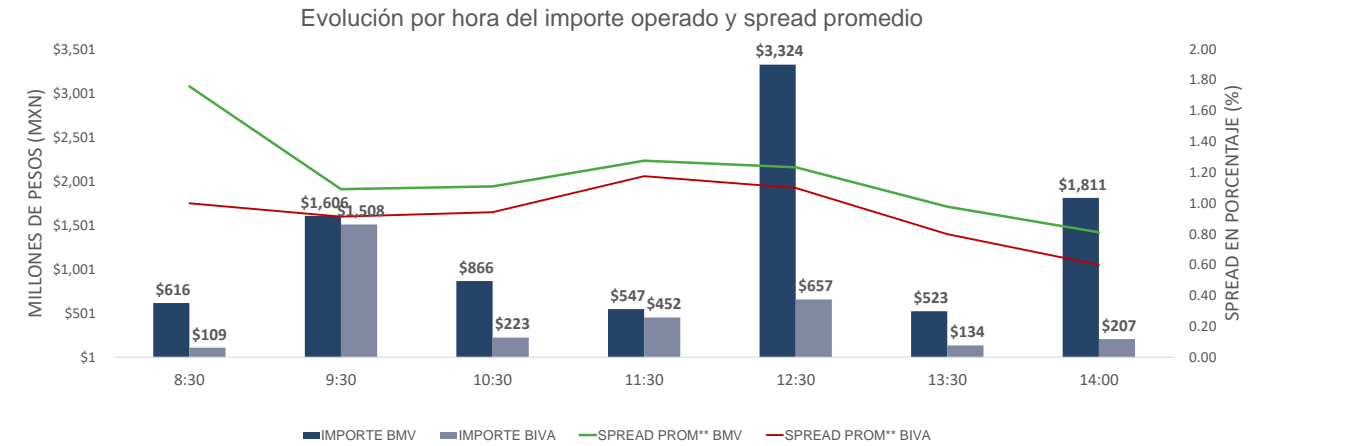
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,287,717	789,149	890,989	367,184	1,240,395	411,756	8
BIVA*	1,821,954	426,101	432,705	167,175	795,973	114,724	16
TOTAL	5,109,671	1,215,250	1,323,694	534,359	2,036,368	526,480	10



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	73.86%	\$	9,291,528,568.56	5,540,008	2,775,170
BIVA*	26.14%	\$	3,288,404,632.07	2,516,608	2,194,560
TOTAL	100%	\$	12,579,933,200.63	8,056,616	4,969,730

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	8,106,745	1,307,774	1,224,769	3,049,926	2,524,276	8,823	919
BIVA*	4,086,307	652,158	604,517	1,578,306	1,251,326	7,350	556
TOTAL	12,193,052	1,959,932	1,829,286	4,628,232	3,775,602	16,173	754



^[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 *	54.78	\$ 1,588,061,033.66	\$ 210,081,605.31	28,997,033	3,836,602	26,997	17,518	6	4
	AMX B	14.32	\$ 1,191,191,406.31	\$ 84,613,194.31	83,202,618	5,911,304	31,133	7,651	3	6
	GFNORTE O	150.32	\$ 574,283,704.79	\$ 207,454,877.76	3,830,762	1,383,454	14,092	7,797	6	5
	FEMSA UBD	198.96	\$ 628,638,927.99	\$ 125,350,481.76	3,162,228	10,031	10,031	3,358	9	16
	AC *	215.67	\$ 514,834,209.46	\$ 57,204,586.83	2,401,419	267,170	15,804	2,984	5	8
GLOBAL	CSPXX N	1317.22	\$ 70,079,051.18	\$ 1,241,539,136.76	52,632	934,310	14	5	1,418	3,878
	XLV *	2961.23	\$ 1,038,094,686.22	\$ 1,919,954.10	349,672	647	10	5	6,981	7,201
	VOO *	10469.86	\$ 1,017,158,785.80	\$ 10,986,368.26	97,246	1,047	119	158	366	159
	CSPX N	12136.81	\$ 1,012,523,613.84	\$ 1,788,874.59	83,602	147	20	7	1,731	4,802
	SHV *	2221.95	\$ 654,647,202.55	\$ 201,388,683.16	293,898	90,376	115	65	649	773

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	AXTEL CPO	2.48	5.53%	\$ 6,697,490.64	\$ 1,834,690.52	2.51	2.51	1,155	380	5	4
	CTAXTEL A	0.782	4.27%	\$ 1,714,623.79	\$ 2,259,245.42	0.80	0.79	678	505	3	1
	SITES1 A-1	13.02	3.91%	\$ 15,265,423.24	\$ 2,526,975.04	12.80	12.82	3,443	778	6	11
	CIE B	29	3.57%	\$ 1,629,391.00	\$ 103,211.00	29.00	29.00	14	3	4	7
	TLEVISA CPO	6.9	3.14%	\$ 17,254,248.47	\$ 5,529,776.40	6.86	6.86	4,489	1,447	7	10
GLOBAL	AXA N	863.41	65.65%	\$ 1,040,409.05	\$ -	863.41	-	1	-	4	-
	LYG N	76	22.11%	\$ 7,828.00	\$ 462.00	76.00	77.00	1	1	6	3
	EUFN *	583	20.86%	\$ 489,033.86	\$ 492,819.02	584.27	585.30	4	10	155	3
	SCHP N	6547.99	16.27%	\$ 1,414,365.84	\$ -	6,547.99	-	1	-	-	-
	EFNL *	778	15.95%	\$ 3,890.00	\$ 3,850.25	778.00	770.05	1	2	3	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	VITRO A	7	-4.11%	\$ 16,727.31	\$ 1,058.76	7.02	7.01	27	8	3	3
	FIHO 12	10.1	-3.81%	\$ 772,595.71	\$ 115,194.55	10.27	10.27	204	84	7	4
	MEGA CPO	41.15	-3.52%	\$ 35,235,277.02	\$ 6,036,917.57	41.53	41.44	4,378	792	10	19
	VASCONI *	0.37	-2.37%	\$ 7,017.99	\$ 11,549.13	0.37	0.37	27	30	3	2
	NEMAK A	2.7	-2.17%	\$ 160,815,625.18	\$ 2,224,281.18	2.73	2.73	4,000	644	7	8
GLOBAL	CAR *	1176	-24.18%	\$ 2,215,584.00	\$ 1,314,768.00	1,176.00	1,176.00	10	4	122	32
	EPAM *	3460	-19.22%	\$ 5,066,910.00	\$ 28,296.52	3,504.09	3,537.07	8	6	247	22
	GOLD1N N	18	-18.18%	\$ 108.00	\$ -	18.00	-	1	-	8	-
	DRIP *	215	-14.41%	\$ 671,844.00	\$ 441,078.00	215.61	214.95	10	5	5	5
	BMWM5 N	1722.48	-13.88%	\$ 560,520.93	\$ 1,722.48	1,746.17	1,722.48	3	1	1	7

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).