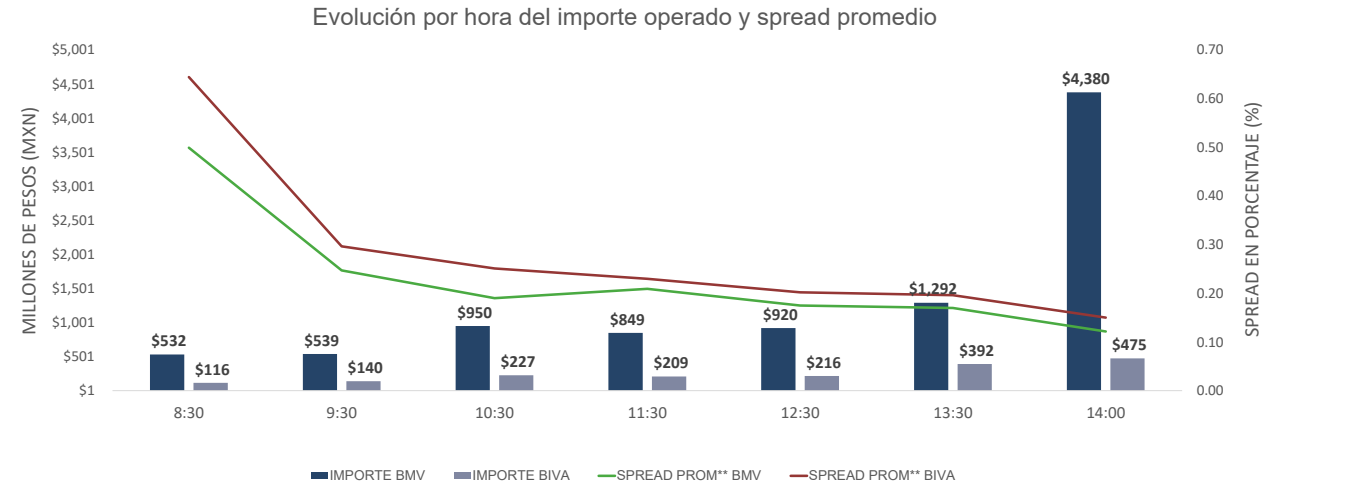


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	84.20%	\$	9,461,344,009.76	191,355,226	587,969
BIVA*	15.80%	\$	1,775,040,323.69	26,723,724	379,705
TOTAL	100%	\$	11,236,384,333.45	218,078,950	967,674

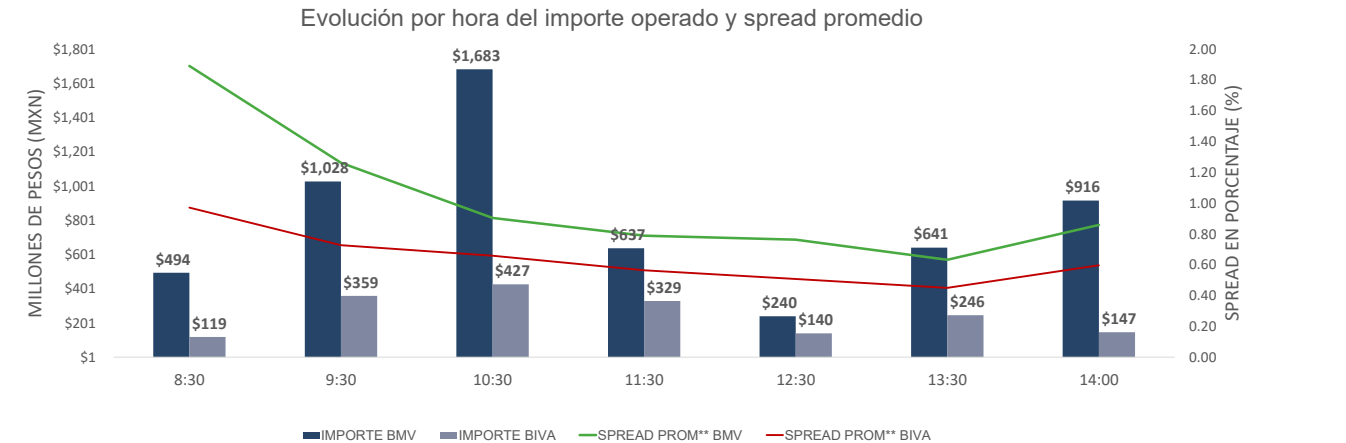
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,321,084	832,692	786,256	440,115	1,262,021	326,996	10
BIVA*	1,624,026	423,746	345,299	152,074	702,907	120,243	14
TOTAL	4,945,110	1,256,438	1,131,555	592,189	1,964,928	447,239	11



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	76.14%	\$	5,638,678,372.82	5,744,871	2,106,941
BIVA*	23.86%	\$	1,766,711,790.16	3,560,681	1,629,761
TOTAL	100%	\$	7,405,390,162.98	9,305,552	3,736,702

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	6,402,110	1,100,793	899,994	2,412,111	1,989,212	12,231	523
BIVA*	2,940,182	469,159	381,510	1,245,562	843,951	11,024	267
TOTAL	9,342,292	1,569,952	1,281,504	3,657,673	2,833,163	23,255	402



<sup>[1]</sup>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	GMEXICO B	129.11	\$	1,515,654,954.44	\$	158,277,928.05	11,755,353	1,231,127	16,352	8,352	8	10
	WALMEX *	56.20	\$	1,409,476,724.75	\$	103,710,855.30	25,080,386	1,845,509	13,236	8,019	5	5
	GFNORTE O	169.86	\$	1,113,839,369.44	\$	394,445,742.61	6,572,181	2,329,334	11,961	10,408	7	6
	AMX B	17.71	\$	863,985,723.41	\$	66,191,045.75	48,760,059	16,496	16,496	4,780	5	9
	CEMEX CPO	16.20	\$	463,578,997.03	\$	50,423,791.27	28,605,217	3,108,934	13,476	7,466	5	4
GLOBAL	U03AMX N	8150.96	\$	1,019,929,759.98	\$	-	125,130	-	3	-	4,695	-
	SHV *	2048.57	\$	259,515,767.20	\$	219,846,385.84	126,722	107,399	71	65	1,096	768
	IB01 N	2173.98	\$	336,315,709.90	\$	88,631,355.28	154,690	40,776	21	12	1,100	2,200
	SOXL *	519.43	\$	127,383,790.85	\$	121,851,383.28	250,818	238,948	1,100	933	130	120
	SPYL N	293.83	\$	132,904,821.94	\$	93,908,003.94	452,695	319,415	51	17	15	10

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	VOLAR A	11.08	5.42%	\$	30,967,795.78	\$	12,654,730.46	10.99	10.99	5,711	3,840	7	5
	VASCONI *	0.371	4.51%	\$	1,743.98	\$	3,207.12	0.37	0.37	39	39	4	3
	NEMAK A	3.79	3.84%	\$	9,209,252.76	\$	1,201,524.70	3.67	3.70	2,555	695	5	7
	FIBRAHD 15	2.3	3.14%	\$	2,029.47	\$	6,258.77	2.30	2.29	32	22	4	2
	STORAGE 18	22.43	2.98%	\$	5,218.10	\$	-	22.49	-	12	-	10	-
GLOBAL	FLAX *	500.51	18.89%	\$	333,339.66	\$	-	500.51	-	1	-	12	-
	SE N	3245.22	18.70%	\$	72,542,460.55	\$	1,362,432.24	3,230.00	3,205.72	68	13	192	58
	INCY *	1500	14.83%	\$	9,000.00	\$	-	1,500.00	-	1	-	2,096	-
	DEO N	2089	12.61%	\$	250,680.00	\$	6,285.00	2,089.00	2,095.00	3	1	1,552	32
	HUT1 *	404.34	12.03%	\$	16,399.00	\$	8,105.20	399.98	405.26	2	5	3,683	94

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	DINE A	22	-4.35%	\$	2,464.00	\$	88.00	22.00	22.00	5	1	2	3
	FPLUS 16	5.2	-3.70%	\$	440,544.76	\$	146,535.43	5.22	5.20	129	49	3	4
	AXTEL CPO	2.22	-3.48%	\$	1,433,412.43	\$	261,503.93	2.24	2.25	295	109	4	5
	ALFA A	14.17	-3.14%	\$	55,261,241.12	\$	9,477,396.42	14.21	14.24	14,388	2,570	4	7
	FEXI 21	18.91	-3.03%	\$	106,945.37	\$	15,349.14	19.12	19.02	123	1	10	780
GLOBAL	PAR *	899.35	-30.52%	\$	2,428,245.00	\$	-	899.35	-	1	-	2	-
	MNDY N	3250.71	-29.36%	\$	21,410,017.35	\$	3,326.00	3,292.33	3,326.00	3	1	2,625	475
	HRB *	955	-23.94%	\$	67,805.00	\$	-	955.00	-	1	-	4	-
	BBAI *	109.5	-20.84%	\$	817,799.20	\$	212,935.50	100.15	109.37	11	8	834	454
	FLR *	805	-18.30%	\$	20,125.00	\$	-	805.00	-	1	-	6	-

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).