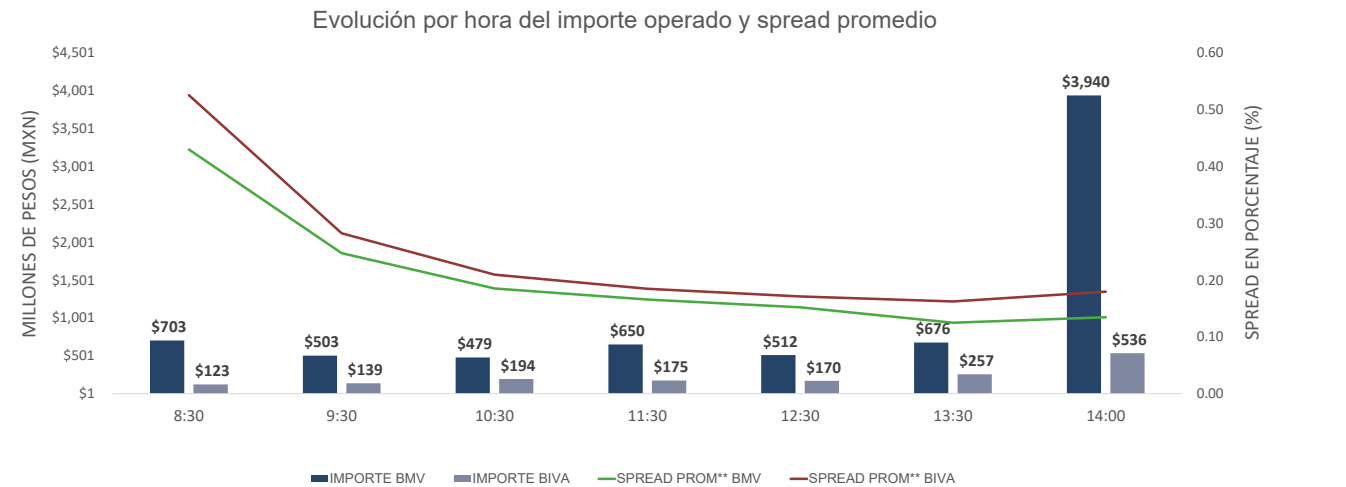


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	82.40%	\$	7,463,167,149.76	179,055,055	431,641
BIVA*	17.60%	\$	1,594,544,417.66	30,695,160	266,385
TOTAL	100%	\$	9,057,711,567.43	209,750,215	698,026

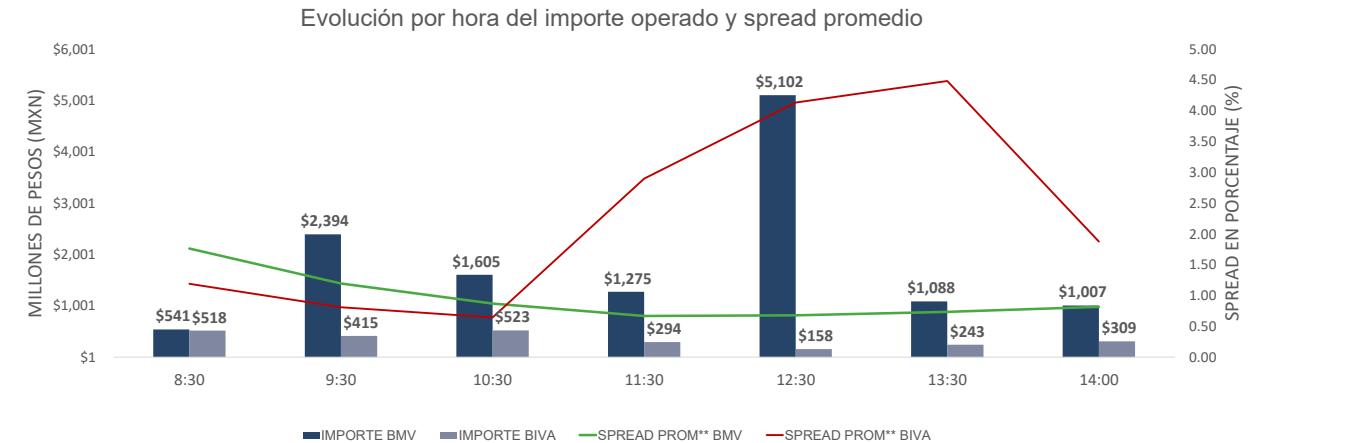
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	2,971,456	782,804	749,539	279,362	1,159,751	345,920	9
BIVA*	1,123,158	254,628	292,656	86,420	489,454	103,160	11
TOTAL	4,094,614	1,037,432	1,042,195	365,782	1,649,205	449,080	9



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	84.10%	\$	13,011,217,065.67	17,878,480	1,636,968
BIVA*	15.90%	\$	2,460,424,655.53	2,715,116	1,341,630
TOTAL	100%	\$	15,471,641,721.20	20,593,596	2,978,598

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	4,966,694	793,934	731,005	1,929,196	1,512,559	13,572	366
BIVA*	2,574,563	434,774	374,668	962,803	802,318	11,391	226
TOTAL	7,541,257	1,228,708	1,105,673	2,891,999	2,314,877	24,963	302



[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*	63.05	\$ 1,336,819,294.18	\$ 89,473,742.59	21,252,026	1,427,620	13,748	5,392	7	8
	GFNORTEO	171.36	\$ 616,486,261.17	\$ 223,010,417.57	3,612,424	1,307,578	20,845	8,256	9	9
	FEMSAUBD	192.60	\$ 496,472,615.36	\$ 194,253,921.35	2,570,025	1,004,862	10,069	4,774	12	15
	AMXB	16.37	\$ 528,950,678.53	\$ 63,266,520.33	32,365,784	34,387	34,387	4,160	2	7
	AC*	198.07	\$ 386,835,739.18	\$ 88,042,257.05	1,949,215	443,194	10,236	3,325	-	-
GLOBAL	QQQ *	10260.00	\$ 2,608,312,568.08	\$ 15,076,159.09	254,539	1,470	96	54	686	549
	IVV *	11586.69	\$ 2,404,729,641.34	\$ 2,944,213.32	207,662	254	25	17	1,301	1,215
	LQDA N	115.09	\$ 1,133,250,767.60	\$ 9,785,832.84	9,846,659	85,246	5	3	1,343	2,101
	SHV *	2095.39	\$ 611,760,081.01	\$ 162,355,812.56	291,729	77,385	113	107	586	512
	IDTXX N	5759.87	\$ 560,445,668.88	\$ -	97,296	-	4	-	1	-

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	FRES *	350	10.41%	\$ 255,796.99	\$ -	349.93	-	12	-	4	-
	ARA *	3.29	5.11%	\$ 13,898.40	\$ 2,243.96	3.27	3.25	112	38	4	5
	AUTLAN B	6.51	5.00%	\$ 512,571.68	\$ 35,741.39	6.42	6.46	96	17	4	5
	TLEVISA CPO	9.5	4.05%	\$ 56,736,888.00	\$ 15,168,765.86	9.41	9.42	3,974	1,291	6	9
	AXTEL CPO	2.43	3.85%	\$ 3,496,936.12	\$ 131,246.92	2.61	2.43	464	99	73	62
GLOBAL	AU N	885.31	40.59%	\$ 297,464.16	\$ -	885.31	-	1	-	4	-
	CAR *	3296	33.44%	\$ 9,052,430.00	\$ -	3,275.12	-	8	-	2	-
	MBLY *	343	22.50%	\$ 3,690,194.16	\$ 3,270,231.88	339.17	340.19	68	35	89	27
	RUN *	139.12	16.27%	\$ 849,853.94	\$ 910,557.13	132.96	136.78	50	48	663	86
	GFI N	456	15.89%	\$ 153,216.00	\$ -	456.00	-	1	-	10	-

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	COXA *	29.95	-8.41%	\$ 7,665.85	\$ -	29.94	-	10	-	2	-
	IDEAL B-1	37	-4.39%	\$ 5,180.00	\$ 116.10	37.00	38.70	1	1	132	129
	GISSA A	15.5	-3.19%	\$ 880,598.94	\$ 252,529.36	15.60	15.51	87	35	5	8
	KOF UBL	178.95	-2.19%	\$ 104,080,571.18	\$ 19,443,332.62	179.57	180.05	3,398	1,484	15	17
	GCARSO A1	128.72	-1.76%	\$ 18,938,603.57	\$ 4,272,448.91	129.27	129.73	1,997	492	15	13
GLOBAL	VIPS N	284.78	-17.22%	\$ 3,677,916.54	\$ -	284.78	-	2	-	2	-
	GE01 *	455	-15.34%	\$ 10,480.00	\$ 4,555.00	455.65	455.50	3	3	4	4
	SOXS *	156.67	-12.99%	\$ 22,036,209.04	\$ 26,144,556.83	160.15	159.80	745	705	31	23
	TECS *	550	-11.29%	\$ 211,135.30	\$ 298,532.00	551.27	551.82	11	8	233	662
	DUOL *	8100	-10.73%	\$ 3,395,800.00	\$ 33,151.50	8,085.24	8,287.88	5	4	4	3

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).