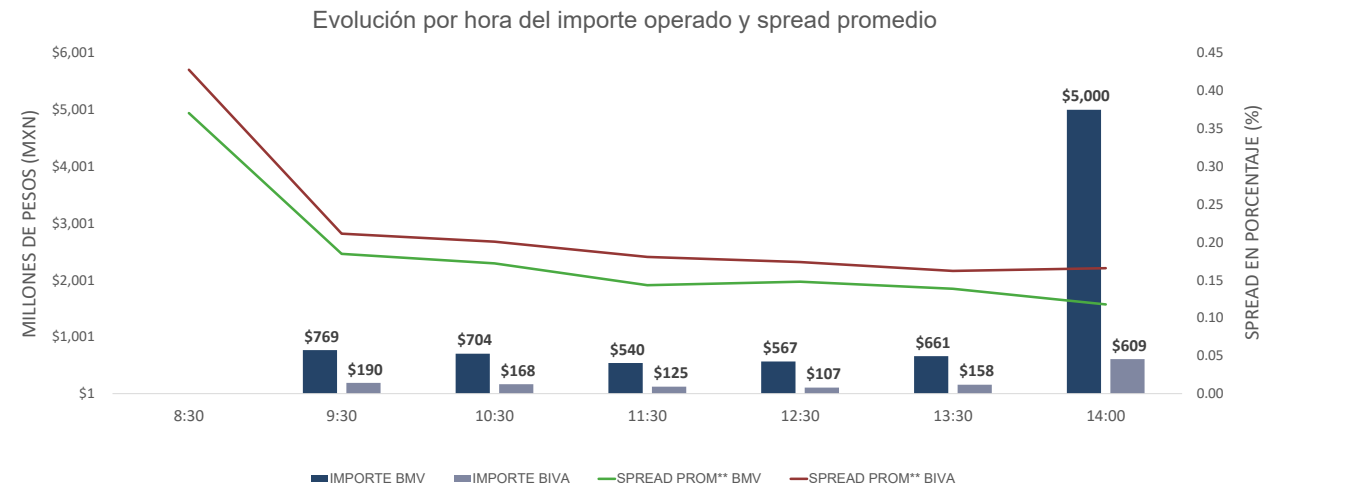


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	85.86%	\$	8,241,223,232.79	200,349,814	668,656
BIVA*	14.14%	\$	1,357,353,915.86	23,673,653	462,317
TOTAL	100%	\$	9,598,577,148.64	224,023,467	1,130,973

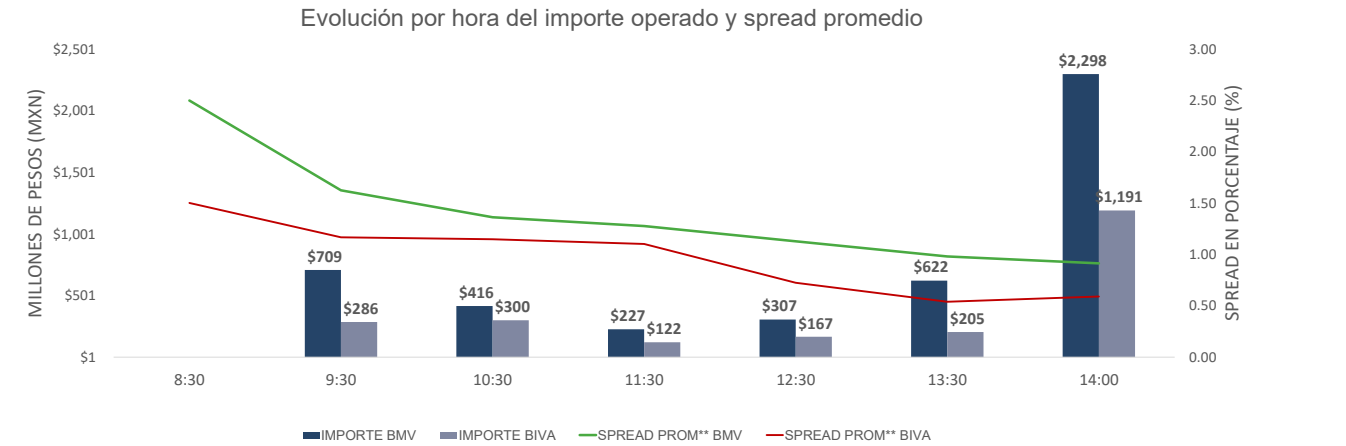
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,515,595	747,368	830,589	688,935	1,248,703	326,233	11
BIVA*	1,771,495	371,434	384,080	316,666	699,315	92,353	19
TOTAL	5,287,090	1,118,802	1,214,669	1,005,601	1,948,018	418,586	13



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	66.84%	\$	4,579,358,302.51	4,367,779	2,966,996
BIVA*	33.16%	\$	2,271,786,990.99	2,437,862	2,124,064
TOTAL	100%	\$	6,851,145,293.50	6,805,641	5,091,060

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	10,397,145	1,818,580	1,702,428	3,371,969	3,504,168	17,884	581
BIVA*	4,659,511	806,694	683,921	1,687,026	1,481,870	14,691	317
TOTAL	15,056,656	2,625,274	2,386,349	5,058,995	4,986,038	32,575	462



[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	GFNORTE O	177.57	\$ 769,867,141.66	\$ 222,563,877.61	4,363,126	1,263,668	16,962	7,175	8	11
	AMX B	21.18	\$ 838,227,786.23	\$ 60,304,193.68	39,656,245	2,860,868	20,943	4,155	4	9
	GMEXICO B	152.35	\$ 654,634,694.35	\$ 185,242,153.55	4,270,954	1,207,727	12,540	6,706	8	9
	R A	133.74	\$ 677,931,709.97	\$ 10,808,196.92	5,069,672	5,720	5,720	1,112	14	23
	WALMEX *	61.60	\$ 572,818,732.25	\$ 106,316,743.34	9,348,086	1,738,975	16,229	5,155	4	6
GLOBAL	SHV *	2058.58	\$ 313,389,955.38	\$ 299,726,854.40	152,618	146,008	90	94	787	448
	IB1MXX N	8925.00	\$ 104,222,789.46	\$ 342,626,691.09	11,679	38,382	34	27	408	553
	BIL *	1707.14	\$ 217,298,078.61	\$ 109,207,770.99	127,352	64,041	22	20	726	477
	IB01 N	2204.62	\$ 288,867,091.69	\$ 29,621,152.70	131,224	13,459	20	13	1,155	1,744
	SOXL *	806.41	\$ 95,797,800.69	\$ 99,113,244.88	115,262	119,171	1,115	994	336	257

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	VASCONI *	1.32	69.23%	\$ 776,279.25	\$ 194,244.68	0.98	1.10	321	78	5	7
	AXTEL CPO	2.86	5.93%	\$ 1,638,887.96	\$ 433,997.38	2.73	2.76	295	183	6	7
	CMR B	1.56	5.41%	\$ 117,149.75	\$ 69,824.74	1.50	1.46	65	73	4	3
	CADU A	4	5.26%	\$ 10,007,655.50	\$ 12,767.74	4.00	3.92	23	12	7	6
	CTAXTEL A	0.916	5.05%	\$ 164,803.48	\$ 7,307.97	0.89	0.87	164	48	11	170
GLOBAL	HTZ1 *	126.71	35.52%	\$ 329,907.26	\$ 1,011,125.09	129.63	128.69	31	38	1,819	132
	BWA *	822	17.43%	\$ 369,900.00	\$ 1,685.86	822.00	842.93	3	2	425	18
	MTAV N	222.22	15.37%	\$ 791,547.64	\$ 223.92	222.22	223.92	1	1	78	78
	IJS *	2020	12.85%	\$ 50,500.00	\$ 8,320.20	2,020.00	2,080.05	1	2	2,767	51
	RYTM *	2025	12.50%	\$ 1,212,975.00	-	2,025.00	-	1	-	5	-

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	NUTRISA A	4.86	-2.80%	\$ 182,146.28	\$ 40,174.77	4.84	4.87	79	86	5	3
	PE&OLES *	718.55	-2.55%	\$ 220,737,474.33	\$ 44,456,278.32	725.25	730.28	3,994	1,563	15	18
	GENIUS 21	108.6	-2.43%	\$ 120,416.51	\$ 504,611.93	109.37	108.78	73	78	5	4
	FIBRATC 14	23.1	-1.79%	\$ 2,771,707.83	\$ 8,896.64	23.10	23.29	71	39	10	16
	ALSEA *	49.95	-1.73%	\$ 38,299,738.78	\$ 6,537,281.28	50.22	50.32	4,126	870	7	18
GLOBAL	SLG *	925	-37.71%	\$ 2,699,150.00	\$ -	925.00	-	1	-	3	-
	SRPT *	304	-29.63%	\$ 1,056,943.18	\$ -	315.88	-	67	-	151	-
	CRCL *	2053	-18.24%	\$ 217,203.05	\$ 237,237.18	2,068.60	2,062.93	10	6	163	463
	BTG N	74.56	-18.06%	\$ 666,307.09	\$ 86,327.30	76.29	76.26	12	12	671	55
	NCLH N	351.8	-14.89%	\$ 16,726,131.63	\$ 3,633,978.68	355.38	357.85	211	98	141	49

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).