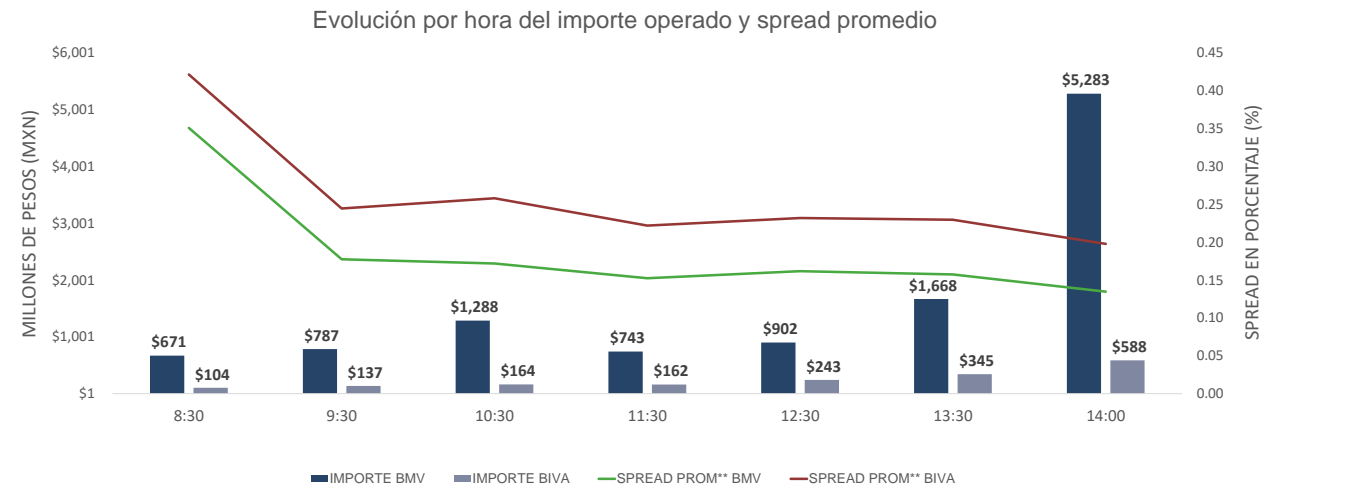


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.68%	\$	11,341,668,405.78	311,953,449	596,805
BIVA*	13.32%	\$	1,742,724,398.74	40,272,030	372,654
TOTAL	100%	\$	13,084,392,804.52	352,225,479	969,459

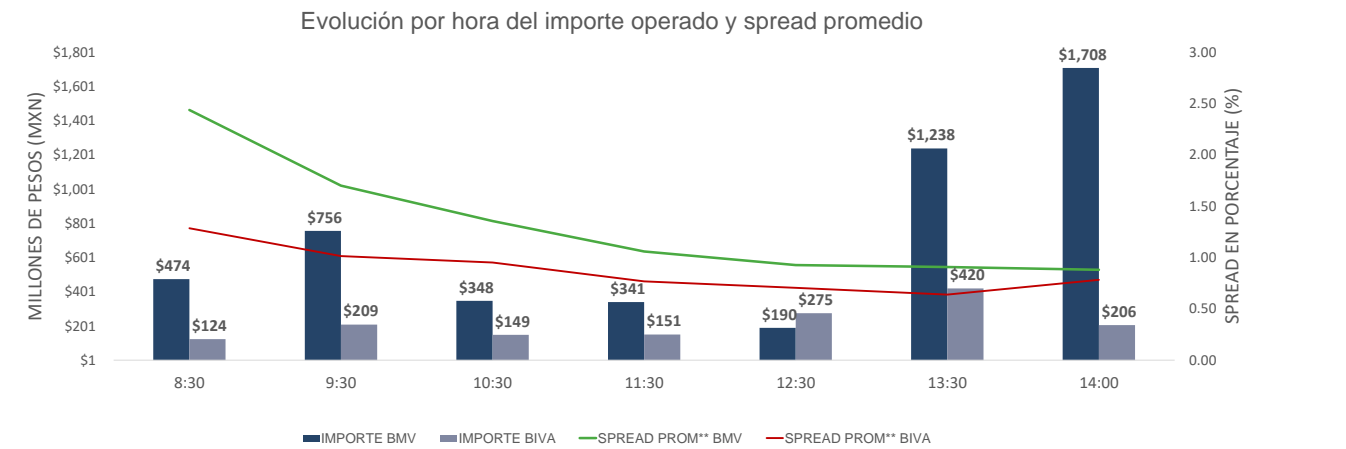
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	4,341,878	1,000,266	1,229,710	482,632	1,629,270	560,045	8
BIVA*	1,559,521	316,719	408,786	189,461	644,555	126,377	12
TOTAL	5,901,399	1,316,985	1,638,496	672,093	2,273,825	686,422	9



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	76.72%	\$	5,054,370,126.79	4,982,357	2,126,163
BIVA*	23.28%	\$	1,534,028,557.20	1,640,990	701,912
TOTAL	100%	\$	6,588,398,683.99	6,623,347	2,828,075

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	7,834,663	1,169,926	1,178,304	3,150,831	2,335,602	13,627	575
BIVA*	1,903,697	274,924	324,347	712,335	592,091	8,874	215
TOTAL	9,738,360	1,444,850	1,502,651	3,863,166	2,927,693	22,501	433



^[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	149.00	\$ 1,399,110,986.96	\$ 354,191,049.26	9,433,712	2,387,592	32,242	10,736	6	9
		AMX B	16.26	\$ 1,293,662,038.48	\$ 179,181,614.48	79,725,504	11,050,967	46,094	7,637	3	8
		WALMEX *	58.99	\$ 1,274,773,368.03	\$ 178,613,274.19	21,683,348	3,052,706	30,794	8,879	4	6
		GAP B	346.67	\$ 722,895,161.34	\$ 68,248,864.35	2,089,372	18,075	18,075	4,309	10	11
		GMEXICO B	110.12	\$ 563,457,739.09	\$ 186,898,984.04	5,148,391	1,709,618	20,809	10,547	8	9
GLOBAL		SHV *	2174.63	\$ 639,138,870.12	\$ 348,342,143.14	294,743	160,481	147	119	611	443
		IB01 N	2220.42	\$ 378,790,427.42	\$ 31,874,093.38	170,548	14,373	35	16	916	277
		ACWI *	2341.48	\$ 384,488,957.82	\$ 14,365,702.19	163,475	6,112	13	9	531	492
		IVV *	11467.89	\$ 280,785,380.89	\$ 14,120,642.75	24,469	1,230	30	30	1,455	948
		IB1MXX N	8111.14	\$ 289,560,400.53	\$ 1,134,709.90	35,739	140	31	4	472	117

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		CONVER A	2	21.21%	\$ 14,107.83	\$ 12.11	1.99	1.73	4	1	15	22
		VOLAR A	13.06	6.09%	\$ 56,785,326.59	\$ 10,170,157.83	12.96	12.95	3,630	987	13	26
		MFRISCO A-1	3.72	5.68%	\$ 70,068.54	\$ 21,411.51	3.60	3.65	51	44	19	11
		AXTEL CPO	1.07	4.90%	\$ 534,517.09	\$ 86,066.23	1.03	1.02	154	112	5	6
		TRAXION A	21.14	4.19%	\$ 76,296,168.70	\$ 3,328,607.65	20.92	21.02	6,822	705	11	35
GLOBAL		JBSAY N	229.15	77.29%	\$ 6,313,542.30	\$ -	229.11	-	3	-	5	-
		SPYV *	1053.81	29.05%	\$ 451,029.87	\$ 1,032.57	1,053.81	1,032.57	2	1	10	15
		BBCB *	906.27	22.14%	\$ 423,228.09	\$ -	906.27	-	1	-	2	-
		SOXS *	410.84	18.48%	\$ 42,752,929.43	\$ 21,965,204.75	396.75	397.63	454	277	284	204
		YANG *	77.5	17.92%	\$ 4,383,793.82	\$ 807,867.34	73.23	74.82	168	53	66	54

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		HOMEX *	0.002	-33.33%	\$ 5,312.58	\$ 73.13	0.00	0.00	26	16	14	22
		VASCONI *	0.75	-9.64%	\$ 29,768.87	\$ 33.34	0.77	0.79	38	3	3	14
		TEAK CPO	0.35	-5.41%	\$ 1,830.82	\$ 1,297.30	0.36	0.36	24	23	2	2
		ORBIA *	19.64	-4.52%	\$ 119,926,975.40	\$ 46,237,374.47	19.65	19.66	23,283	9,210	4	4
		FPLUS 16	5.95	-3.57%	\$ 61,353.42	\$ 69,917.18	5.94	5.95	247	34	3	3
GLOBAL		CWEB *	762	-16.35%	\$ 787,135.25	\$ 16,653.75	772.46	793.04	7	5	399	54
		TIGR N	137	-15.43%	\$ 93,319.11	\$ 2,603.00	137.44	137.00	17	6	465	483
		SOXL *	674.2	-15.14%	\$ 146,613,802.90	\$ 89,084,239.12	702.46	705.45	1,257	957	267	182
		MC N	13100	-14.77%	\$ 1,416,205.00	\$ 226,416.00	13,113.01	13,318.59	7	15	8	7
		ASML1 N	14387.49	-14.58%	\$ 10,415,629.75	\$ 4,406,570.75	14,386.23	14,353.65	122	60	214	20

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.
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).