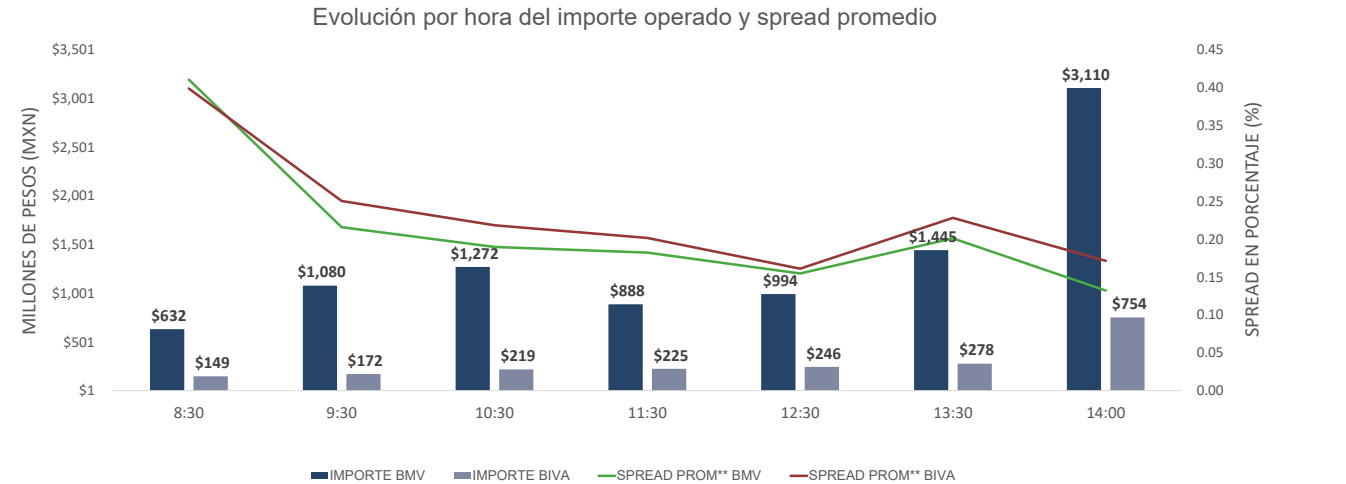


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	82.19%	\$	9,421,180,786.10	199,528,109	561,966
BIVA*	17.81%	\$	2,041,857,511.76	41,506,003	382,409
TOTAL	100%	\$	11,463,038,297.86	241,034,112	944,375

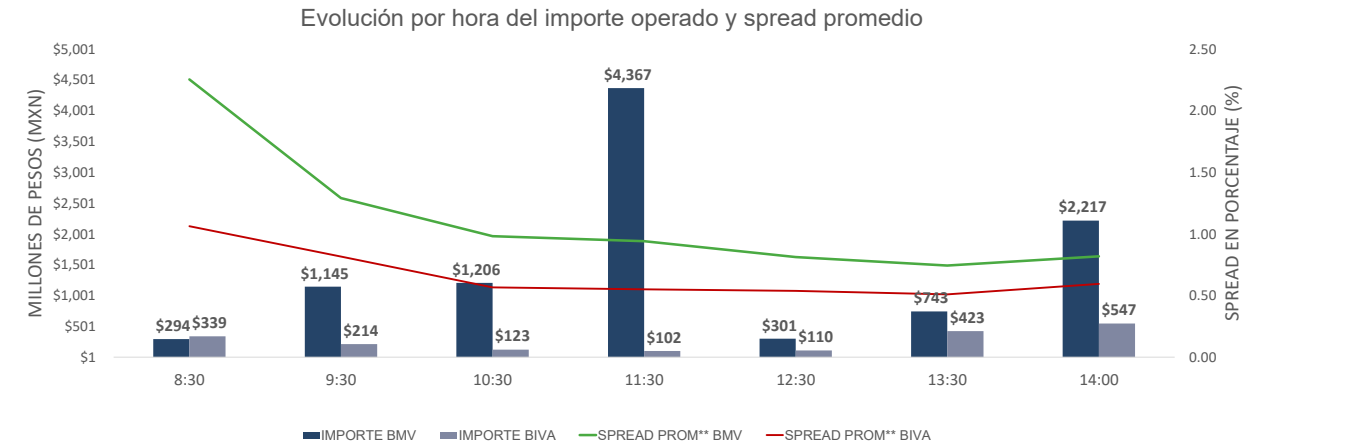
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,278,612	808,427	788,980	475,317	1,205,888	352,439	9
BIVA*	1,650,276	379,201	393,709	170,010	707,356	126,428	13
TOTAL	4,928,888	1,187,628	1,182,689	645,327	1,913,244	478,867	10



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	84.69%	\$	10,272,401,249.23	11,568,001	3,090,251
BIVA*	15.31%	\$	1,857,165,525.45	1,612,130	2,206,269
TOTAL	100%	\$	12,129,566,774.68	13,180,131	5,296,520

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	9,653,381	1,644,749	1,467,878	3,440,038	3,100,716	12,549	769
BIVA*	3,867,183	638,847	521,090	1,553,911	1,153,335	11,010	351
TOTAL	13,520,564	2,283,596	1,988,968	4,993,949	4,254,051	23,559	574



[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	167.14	\$ 1,331,137,626.70	\$ 155,037,838.28	7,995,374	929,624	12,651	6,765	7	10
	WALMEX *	57.27	\$ 1,081,320,732.52	\$ 340,393,814.05	19,299,622	6,038,627	31,555	24,530	5	3
	AMX B	17.69	\$ 1,169,740,388.84	\$ 171,271,106.43	66,837,589	9,836,158	25,345	7,472	5	9
	FEMSA UBD	164.41	\$ 647,000,954.02	\$ 230,623,790.09	3,931,084	13,400	13,400	5,932	13	19
	NAFTRAC ISHRS	58.17	\$ 751,599,698.83	\$ 46,100,138.68	12,977,697	792,704	834	94	109	448
GLOBAL	SPYL N	297.85	\$ 1,880,759,028.50	\$ 41,762,145.00	6,472,591	139,978	20	15	34	11
	AAPL *	4102.88	\$ 763,401,531.07	\$ 40,125,928.67	186,961	9,803	387	413	171	59
	AMZN *	4137.19	\$ 635,205,871.76	\$ 17,870,496.70	152,530	4,288	324	244	319	255
	SHV *	2054.40	\$ 289,258,487.76	\$ 348,538,236.16	140,719	169,716	88	76	1,042	800
	AVGO *	5638.47	\$ 604,476,774.55	\$ 4,232,449.57	106,437	748	28	36	271	27

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	PE&OLES *	577.13	5.25%	\$ 287,278,784.24	\$ 105,360,024.75	574.21	573.28	7,283	3,284	13	11
	CHDRAUI B	159.81	4.23%	\$ 187,124,589.58	\$ 16,129,418.83	158.15	158.13	5,888	1,009	10	22
	ANGELD 10	21.79	3.96%	\$ 1,243,112.84	\$ 40,143.82	21.77	21.38	39	19	9	11
	PINFRA L	199.99	3.62%	\$ 794,190.15	\$ 1,410,700.71	199.00	198.69	24	23	4	2
	PINFRA *	245.79	3.11%	\$ 136,170,657.75	\$ 25,317,965.48	245.69	245.87	6,320	2,318	9	11
GLOBAL	LITE *	2070	59.97%	\$ 353,600.24	\$ 63,385.80	2,055.82	2,044.70	8	3	341	51
	ACM *	2220.73	48.21%	\$ 430,821.62	\$ -	2,220.73	-	1	-	-	-
	RUN *	223.24	32.09%	\$ 2,596,290.85	\$ 1,308,032.39	219.97	222.08	77	38	698	93
	GFI N	585	28.29%	\$ 292,500.00	\$ 234,000.00	585.00	585.00	1	1	5	5
	NBIS N	1215	19.88%	\$ 4,161,818.72	\$ 766,338.68	1,234.59	1,266.68	46	39	834	55

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	CADU A	3.3	-2.08%	\$ 31,861.50	\$ 23.10	3.30	3.30	2	4	23	12
	DIABLOI 10	10.6	-2.03%	\$ 9,512,820.90	\$ 603,600.20	10.65	10.58	28	9	9	24
	FMX 23	29.01	-1.66%	\$ 31,450.06	\$ 1,649.38	29.28	29.45	39	3	5	17
	VISTA A	835.45	-1.64%	\$ 62,026,523.23	\$ 304,073.55	825.68	837.67	17	27	7,821	2,815
	FIBRAPL 14	70.7	-1.45%	\$ 29,693,492.86	\$ 9,225,928.77	70.55	70.43	3,752	1,512	13	15
GLOBAL	CROX *	1394.2	-27.78%	\$ 4,114,497.07	\$ 1,149,781.94	1,442.67	1,407.32	99	61	72	17
	BRBR *	760	-26.79%	\$ 7,600.00	\$ -	760.00	-	1	-	2	-
	FTNT *	1384	-23.11%	\$ 58,458,805.13	\$ 4,033,866.95	1,343.94	1,340.16	205	186	99	15
	CRCL *	2900	-18.97%	\$ 29,000.00	\$ -	2,900.00	-	1	-	3	-
	IRM1 *	1700	-15.56%	\$ 110,500.00	\$ -	1,700.00	-	2	-	3,075	-

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).