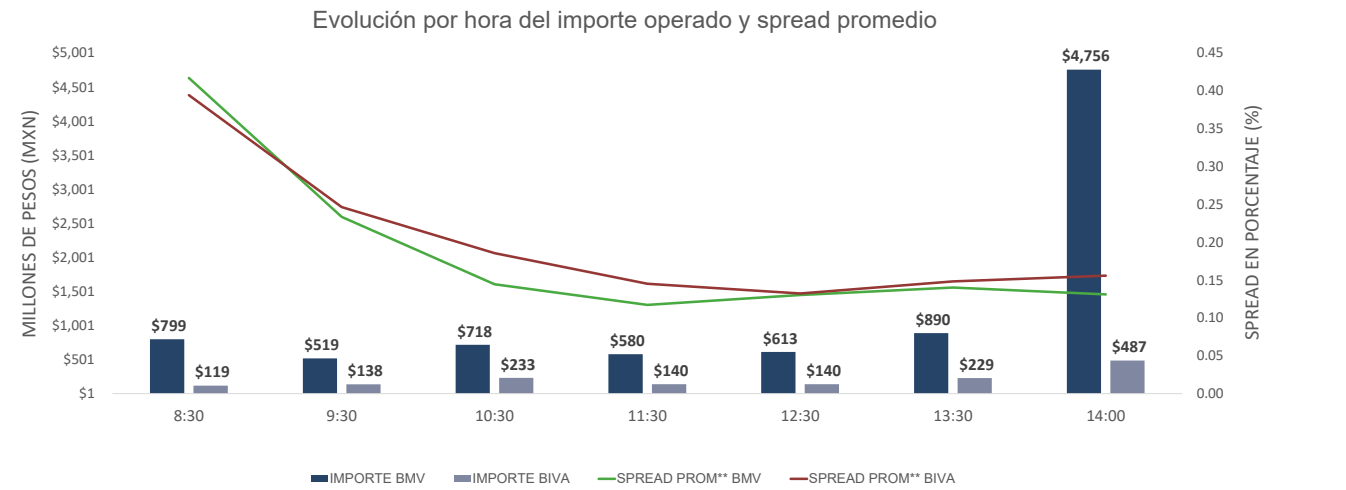


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	85.66%	\$	8,875,293,165.63	188,911,000	813,069
BIVA*	14.34%	\$	1,485,476,199.54	23,633,698	426,789
TOTAL	100%	\$	10,360,769,365.16	212,544,698	1,239,858

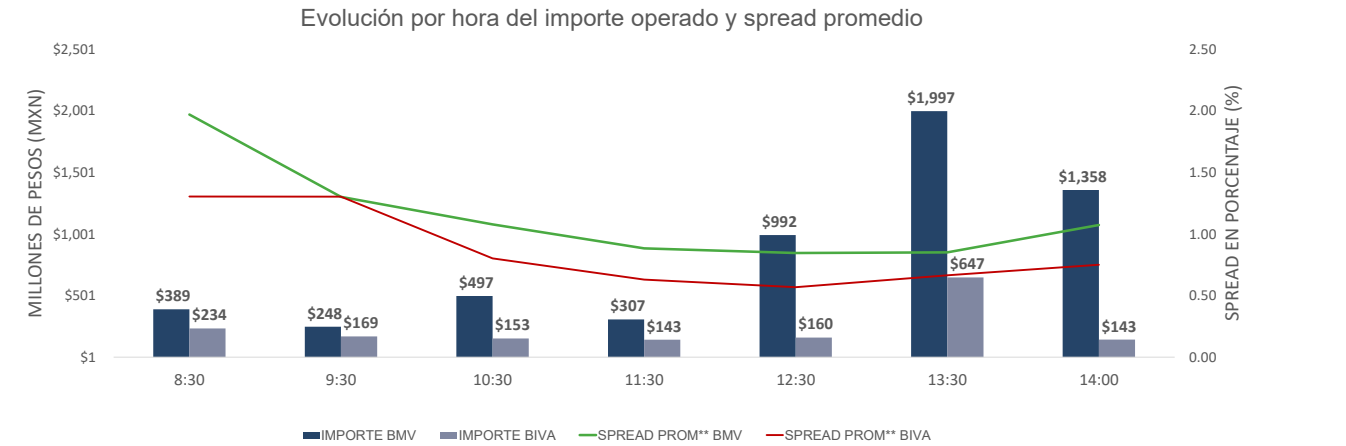
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,970,503	763,051	968,460	883,210	1,355,782	375,884	11
BIVA*	1,656,376	297,881	443,196	233,330	681,969	112,396	15
TOTAL	5,626,879	1,060,932	1,411,656	1,116,540	2,037,751	488,280	12



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	77.82%	\$	5,788,379,860.95	5,519,517	3,161,611
BIVA*	22.18%	\$	1,649,486,403.24	2,737,837	2,469,014
TOTAL	100%	\$	7,437,866,264.19	8,257,354	5,630,625

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	9,893,239	1,705,493	1,436,297	3,625,203	3,126,246	16,882	586
BIVA*	5,163,584	957,681	804,697	1,646,290	1,754,916	12,453	415
TOTAL	15,056,823	2,663,174	2,240,994	5,271,493	4,881,162	29,335	513



^[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 *	58.05	\$ 2,111,374,072.46	\$ 173,648,096.42	36,566,719	3,013,672	26,835	8,098	4	6
	GFNORTE O	173.31	\$ 847,724,036.86	\$ 158,733,202.01	4,876,161	913,238	13,324	5,194	9	12
	GMEXICO B	149.28	\$ 690,893,028.27	\$ 241,995,512.07	4,654,398	1,633,452	19,351	15,456	6	3
	AMX B	19.33	\$ 878,732,079.09	\$ 40,176,736.93	45,371,100	24,938	24,938	4,969	5	8
	CEMEX CPO	17.63	\$ 537,959,520.78	\$ 65,648,818.60	30,595,750	3,748,684	14,803	12,193	5	4
GLOBAL	SHV *	2039.91	\$ 252,081,667.05	\$ 195,890,618.95	123,556	95,587	92	81	1,033	720
	IWDA N	2361.24	\$ 342,190,305.00	\$ 91,520.64	146,500	39	1	4	412	96
	IB01 N	2184.00	\$ 176,178,275.78	\$ 111,046,933.67	80,802	50,959	31	23	1,033	1,427
	NVDA *	3337.40	\$ 216,392,085.99	\$ 39,362,779.65	64,210	11,679	838	793	43	33
	VOO *	11256.29	\$ 248,987,176.91	\$ 5,427,229.89	22,026	481	145	163	212	111

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	LASITE *	4.56	8.31%	\$ 929,782.45	\$ 639,443.67	4.50	4.53	436	161	5	8
	CUERVO *	20.48	2.45%	\$ 16,935,728.49	\$ 3,458,091.98	20.41	20.40	1,870	803	9	12
	CADU A	3.4	2.10%	\$ 10,110.98	\$ 57,818.23	3.35	3.28	18	9	20	19
	VOLAR A	12.82	1.75%	\$ 19,004,131.44	\$ 4,414,070.49	12.81	12.81	3,420	586	15	35
	TLEVISA CPO	8.9	1.71%	\$ 20,503,757.08	\$ 4,358,931.29	8.85	8.86	6,197	1,191	6	13
GLOBAL	UTHR *	8085	42.53%	\$ 1,845,290.00	\$ -	8,023.00	-	2	-	3	-
	PICK *	857.16	25.87%	\$ 42,508,183.92	\$ -	855.74	-	5	-	1	-
	NVTS *	236.55	25.84%	\$ 1,034,632.32	\$ -	231.10	-	160	-	512	-
	CAN N	33	23.13%	\$ 6,178,342.98	\$ 3,840,455.41	31.69	30.16	63	171	204	16
	ERIC N	180.01	20.02%	\$ 7,120.19	\$ -	178.00	-	4	-	532	-

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	VISTA A	651.78	-6.49%	\$ 2,250,087.77	\$ 510,799.72	682.67	673.88	83	64	2,129	1,272
	CHDRAUI B	130.34	-4.28%	\$ 57,812,886.94	\$ 9,302,026.62	131.84	132.44	3,199	611	20	35
	DANHOS 13	28.1	-4.03%	\$ 6,470,485.19	\$ 921,851.17	28.66	28.67	729	402	12	13
	SORIANA B	23.96	-3.89%	\$ 570,697.48	\$ 61,455.83	23.97	24.22	83	30	3	4
	ACTINVR B	19.5	-3.56%	\$ 2,479.61	\$ 7,012.73	19.52	19.81	7	23	27	4
GLOBAL	BYND *	15.3	-25.26%	\$ 1,015,147.64	\$ 177,694.64	15.45	15.40	455	76	10	56
	ALAB *	2977.65	-18.42%	\$ 15,836,119.14	\$ 1,202,199.87	3,191.48	3,138.90	93	48	140	38
	CRDO N	2411.73	-13.87%	\$ 2,056,566.54	\$ 264,785.04	2,462.95	2,521.76	32	18	554	65
	YANG *	430	-11.16%	\$ 551,230.20	\$ 38,670.14	451.09	439.43	9	5	529	90
	TZA *	140	-11.05%	\$ 530,301.21	\$ 168,051.16	147.72	152.36	26	25	477	54

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).