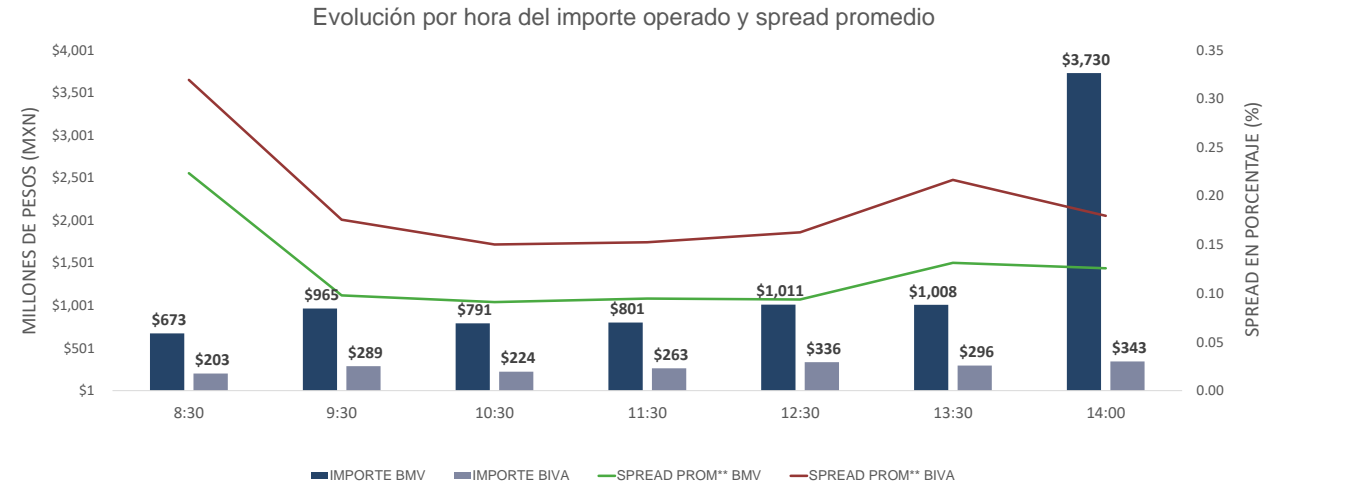


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	82.13%	\$	8,979,702,240.01	230,574,396	547,218
BIVA*	17.87%	\$	1,953,701,407.82	39,712,440	573,690
TOTAL	100%	\$	10,933,403,647.83	270,286,836	1,120,908

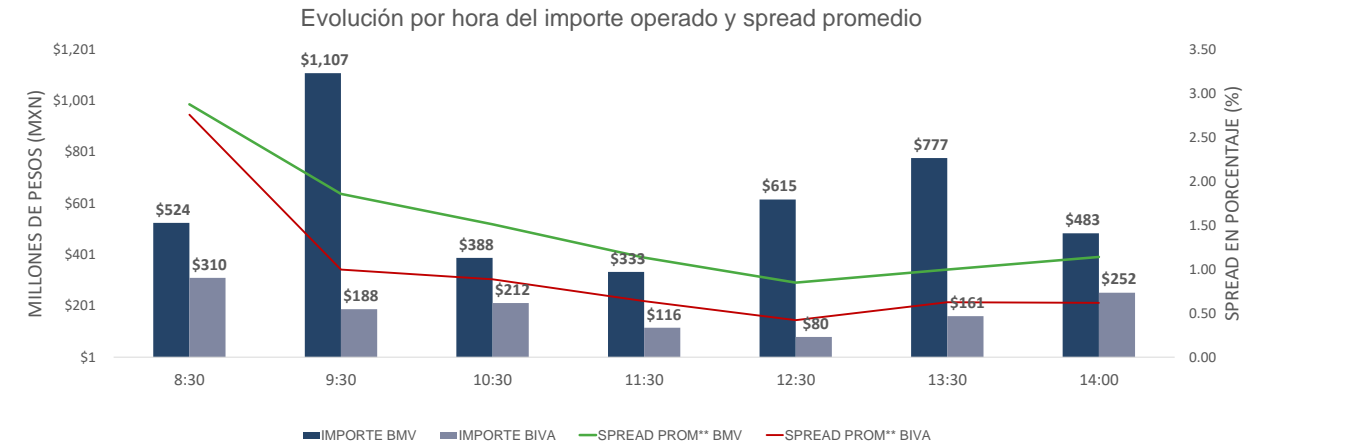
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	4,600,646	1,063,930	1,029,433	882,713	1,624,570	448,684	10
BIVA*	3,139,992	780,182	727,290	190,919	1,441,601	153,604	20
TOTAL	7,740,638	1,844,112	1,756,723	1,073,632	3,066,171	602,288	13



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	76.23%	\$	4,226,725,215.35	5,370,596	845,199
BIVA*	23.77%	\$	1,318,017,382.48	1,466,782	481,047
TOTAL	100%	\$	5,544,742,597.83	6,837,378	1,326,246

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	2,916,131	472,295	477,530	1,024,436	941,870	9,155	319
BIVA*	1,179,172	241,710	238,377	224,265	474,820	5,943	199
TOTAL	4,095,303	714,005	715,907	1,248,701	1,416,690	15,098	271



^[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	AMX B	19.76	\$ 1,846,358,697.50	\$ 171,764,660.80	93,417,284	8,685,982	30,444	8,872	5	7
	WALMEX *	68.49	\$ 1,483,936,556.25	\$ 327,461,583.75	21,566,779	4,748,495	43,774	20,211	4	6
	GFNORTE O	151.47	\$ 756,711,607.82	\$ 304,471,794.59	5,003,176	2,013,252	25,028	13,756	8	10
	GRUMA B	276.13	\$ 406,527,545.17	\$ 108,010,095.31	1,484,958	29,643	29,643	10,276	8	17
	CEMEX CPO	11.08	\$ 408,734,059.58	\$ 92,101,559.67	36,902,640	8,319,776	19,721	17,409	3	2
GLOBAL	SQQQ *	402.24	\$ 530,888,072.54	\$ 32,066,546.23	1,266,199	77,014	230	149	65	17
	AMD *	2238.99	\$ 423,905,055.01	\$ 11,430,764.21	192,930	5,134	202	97	110	36
	SHV *	1945.38	\$ 282,968,416.20	\$ 140,287,351.70	145,183	71,946	91	94	673	276
	BIL *	1616.69	\$ 280,115,507.20	\$ 2,215,849.82	172,876	1,369	5	2	3,379	5,556
	CSPXX N	870.00	\$ 254,919,721.85	\$ 4,350.00	292,423	5	2	1	50	10

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	HCITY *	8.17	4.88%	\$ 501,506.80	\$ 51,261.22	8.10	8.12	283	85	5	8
	VOLAR A	24.12	4.55%	\$ 57,250,452.53	\$ 16,148,769.98	23.83	23.86	5,676	1,841	12	23
	FINN 13	5.99	4.54%	\$ 100,847.56	\$ 660,429.81	5.82	5.73	119	96	3	4
	FUNO 11	24.73	3.56%	\$ 94,420,442.85	\$ 20,320,548.95	24.59	24.56	10,458	2,860	6	8
	GCARSO A1	104.66	3.21%	\$ 83,700,474.51	\$ 14,958,530.30	104.99	105.04	7,260	1,235	14	56
GLOBAL	MPWR *	9280.27	28.55%	\$ 12,834,613.41	\$ -	9,280.27	-	1	-	-	-
	SOXL *	403.98	17.38%	\$ 38,045,949.53	\$ 15,450,282.75	383.26	392.46	580	348	157	186
	MRVL1 *	971.67	14.99%	\$ 43,897,129.80	\$ -	1,125.57	-	3	-	2,491	-
	TER *	1794.1	10.38%	\$ 34,014,290.64	\$ -	1,811.00	-	2	-	69,074	-
	GPS *	146	9.77%	\$ 105,569.21	\$ 60,510.00	144.81	146.87	11	7	644	299

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	FRES *	145.31	-19.27%	\$ 7,575,197.82	\$ -	145.31	-	4	-	19	-
	AXTEL CPO	1.03	-8.04%	\$ 3,361,889.19	\$ 1,095,978.68	1.06	1.07	1,272	618	3	5
	MEDICA B	43.2	-7.97%	\$ 2,037,156.22	\$ 227,283.70	45.04	45.57	251	82	13	28
	HOMEX *	0.017	-5.56%	\$ 1,571.32	\$ 631.41	0.02	0.02	23	64	10	3
	TEAK CPO	3.43	-4.72%	\$ 2,211.14	\$ 1,400.08	3.50	3.49	23	9	5	4
GLOBAL	NEOG *	302	-28.10%	\$ 24,160.00	\$ -	302.00	-	1	-	-	-
	SOXS *	200.4	-19.66%	\$ 28,309,055.01	\$ 43,622,653.77	207.82	209.94	541	583	60	66
	CAN N	36.82	-19.61%	\$ 587,020.00	\$ -	37.25	-	4	-	1	-
	RY N	1589.84	-19.25%	\$ 137,026.80	\$ -	1,593.33	-	3	-	2,245	-
	SPCE *	60.11	-17.12%	\$ 2,854,894.13	\$ 1,838,020.65	60.69	60.93	576	406	34	17

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).