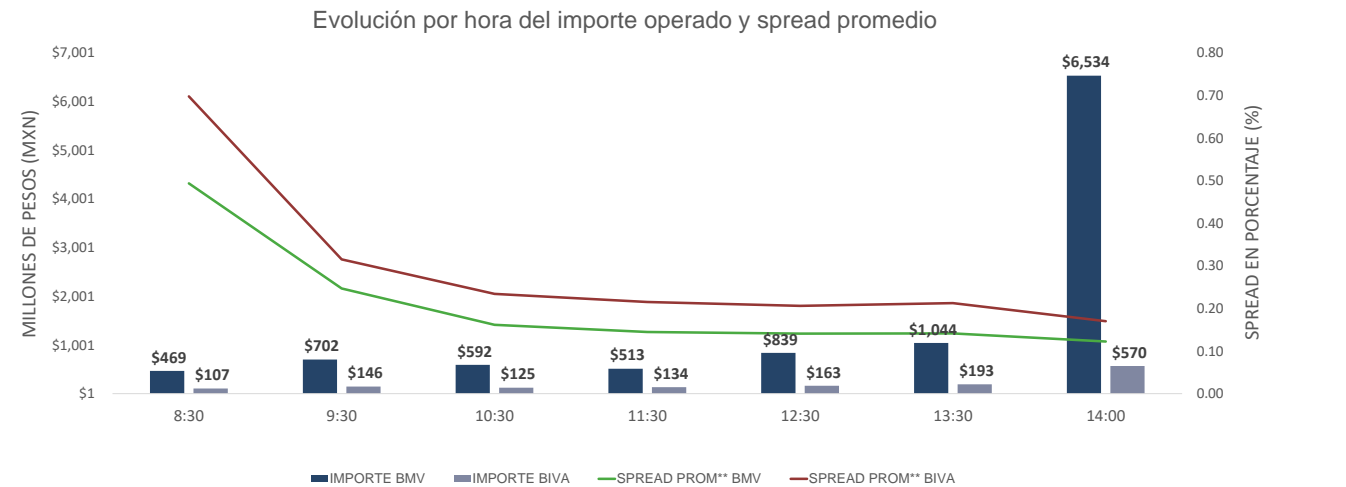


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	88.15%	\$	10,692,793,117.65	281,878,446	509,658
BIVA*	11.85%	\$	1,438,092,905.83	31,389,781	300,945
TOTAL	100%	\$	12,130,886,023.48	313,268,227	810,603

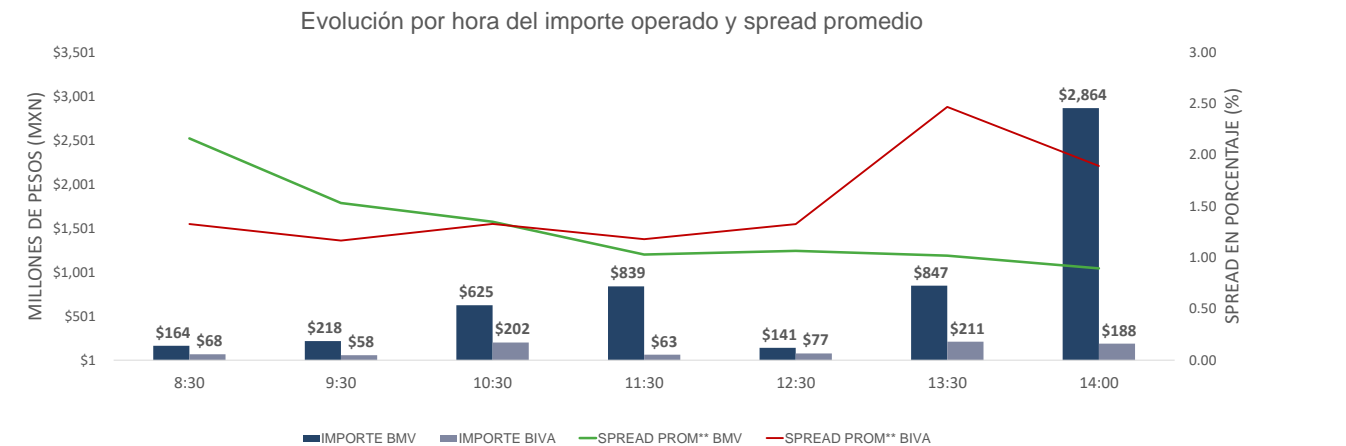
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,496,078	775,418	954,999	463,911	1,301,750	396,617	9
BIVA*	1,403,942	300,340	337,260	186,394	579,948	95,521	15
TOTAL	4,900,020	1,075,758	1,292,259	650,305	1,881,698	492,138	10



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.79%	\$	5,699,520,752.43	12,888,827	2,617,627
BIVA*	13.21%	\$	867,316,926.72	869,218	757,070
TOTAL	100%	\$	6,566,837,679.15	13,758,045	3,374,697

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	9,072,955	1,385,251	1,591,125	3,130,655	2,965,924	10,872	835
BIVA*	2,012,834	267,453	456,145	571,121	718,115	6,316	319
TOTAL	11,085,789	1,652,704	2,047,270	3,701,776	3,684,039	17,188	645



^[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 *	59.17	\$ 2,108,052,286.55	\$ 251,903,610.88	35,580,982	4,250,157	32,401	8,791	3	5
	GFNORTE O	139.50	\$ 1,697,227,476.64	\$ 284,256,225.72	12,144,039	2,029,965	21,755	8,154	5	8
	AMX B	16.15	\$ 1,207,516,132.38	\$ 75,897,755.20	74,770,624	4,698,537	27,730	5,516	5	14
	FEMSA UBD	194.36	\$ 590,934,220.93	\$ 101,828,900.17	3,037,614	10,407	10,407	2,458	15	43
	CEMEX CPO	12.06	\$ 566,258,947.50	\$ 70,895,900.09	46,948,079	5,878,432	20,573	5,823	4	9
GLOBAL	IB01 N	2220.71	\$ 490,956,376.99	\$ 48,897,975.97	221,319	22,081	42	25	1,283	602
	IB1MXX N	8075.59	\$ 371,935,055.48	\$ 7,613,836.31	46,031	943	22	11	1,529	317
	FLOA N	119.73	\$ 303,943,467.23	\$ 1,082,683.96	2,562,669	9,104	10	15	3,487	405
	IUIT N	637.04	\$ 294,698,113.00	\$ 1,192,623.60	467,649	1,890	19	4	32	100
	SHV *	2177.91	\$ 168,174,723.79	\$ 62,710,339.89	77,296	28,819	104	62	1,610	668

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	AXTEL CPO	1.09	9.44%	\$ 236,473.80	\$ 553,693.12	1.04	1.06	296	242	3	2
	CMR B	1.26	5.00%	\$ 23,663.06	\$ 2,802.36	1.20	1.21	37	7	36	172
	CTAXTEL A	0.31	4.03%	\$ 1,856,062.80	\$ 693,307.13	0.31	0.30	481	135	3	3
	ALFA A	16.11	3.40%	\$ 531,763,529.99	\$ 23,298,563.57	16.04	15.92	15,261	3,973	5	7
	TLEVISA CPO	9.97	3.00%	\$ 24,352,649.32	\$ 6,554,806.66	9.92	9.91	4,561	895	10	35
GLOBAL	PAVEU N	740.63	44.32%	\$ 636,941.80	\$ -	740.63	-	1	-	12	-
	EDMW N	182.15	31.10%	\$ 3,643.00	\$ -	182.15	-	4	-	-	-
	FND *	2595	20.82%	\$ 18,165.00	\$ -	2,595.00	-	1	-	14	-
	PAYX *	2744	20.09%	\$ 68,600.00	\$ -	2,744.00	-	1	-	27	-
	ASHR *	563.54	16.67%	\$ 1,499,016.40	\$ -	563.54	-	1	-	6,953	-

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	821	-8.60%	\$ 1,819,263.17	\$ 675,515.01	862.62	867.16	71	69	6	4
	CADU A	3.3	-5.71%	\$ 21,238.27	\$ 627.02	3.38	3.50	11	5	5	10
	PE&OLES *	261.34	-3.84%	\$ 136,367,849.41	\$ 17,063,716.70	260.44	259.84	5,808	1,234	13	22
	FIBRAMQ 12	31.48	-3.11%	\$ 27,537,654.54	\$ 2,431,133.71	31.52	31.56	3,898	738	7	9
	VOLAR A	12.43	-3.04%	\$ 19,308,925.50	\$ 2,933,421.97	12.44	12.46	2,236	305	22	95
GLOBAL	OCGN *	19.99	-13.09%	\$ 219.89	\$ 199.90	19.99	19.99	2	2	1,833	1,779
	NUGT *	968	-10.78%	\$ 506,601.42	\$ 624,941.77	981.79	981.07	7	12	1,674	634
	BYND *	133	-9.02%	\$ 2,529.98	\$ 8,888.20	133.16	138.88	4	3	2,402	135
	STLA N	300.3	-9.00%	\$ 18,077.40	\$ 193,396.20	301.29	300.30	2	4	6	7
	CLSK *	183	-7.58%	\$ 1,563,094.45	\$ 676,531.91	189.05	188.19	42	30	1,237	70

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).