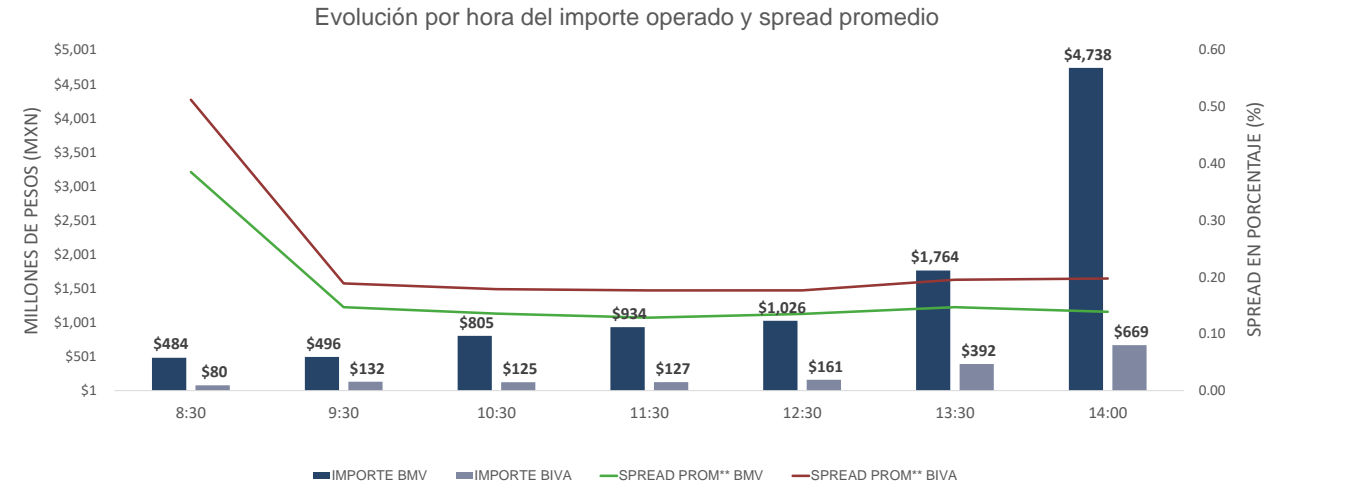


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	85.88%	\$	10,246,452,696.46	249,440,190	636,136
BIVA*	14.12%	\$	1,684,892,046.25	35,235,045	348,760
TOTAL	100%	\$	11,931,344,742.71	284,675,235	984,896

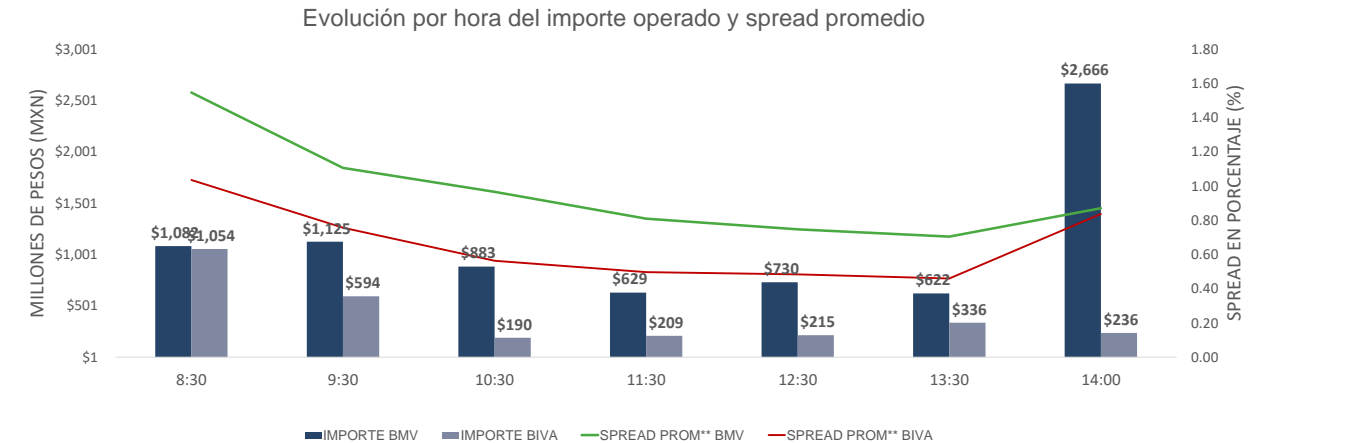
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,743,019	934,199	927,719	457,884	1,423,217	408,490	9
BIVA*	1,504,029	358,971	338,819	166,721	639,518	92,992	16
TOTAL	5,247,048	1,293,170	1,266,538	624,605	2,062,735	501,482	10



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	73.19%	\$	7,737,267,117.40	7,792,113	1,772,357
BIVA*	26.81%	\$	2,834,208,518.99	2,092,453	826,481
TOTAL	100%	\$	10,571,475,636.39	9,884,566	2,598,838

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	6,748,460	992,824	1,058,563	2,655,314	2,041,759	10,061	671
BIVA*	2,083,409	307,792	341,728	789,704	644,185	6,230	334
TOTAL	8,831,869	1,300,616	1,400,291	3,445,018	2,685,944	16,291	542



^[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
L O C A L	WALMEX *	62.41	\$ 1,825,598,439.17	\$ 271,484,248.01	29,209,843	4,341,940	27,419	8,894	4	6
	FEMSA UBD	206.26	\$ 906,845,235.95	\$ 248,640,835.20	4,402,250	1,206,273	22,036	3,810	11	41
	AMX B	16.47	\$ 1,046,762,204.71	\$ 58,887,101.51	63,485,227	3,563,863	23,094	3,772	5	16
	GFNORTE O	132.19	\$ 810,821,735.98	\$ 163,328,214.43	6,071,535	17,883	17,883	5,144	6	10
	GMEXICO B	101.79	\$ 732,132,524.30	\$ 153,194,364.95	7,111,064	1,488,137	17,159	7,889	6	6
G L O B A L	IB01 N	2210.00	\$ 1,568,313,615.79	\$ 159,136,497.50	709,809	71,967	43	21	49	100
	SHV *	2179.05	\$ 992,624,880.32	\$ 643,685,478.11	456,811	296,661	254	236	538	254
	IB1MXX N	7980.01	\$ 704,615,556.46	\$ 47,059,581.00	88,232	5,895	37	24	16	22
	SGOV *	1987.77	\$ 585,007,285.80	\$ 3,568,047.15	294,980	1,795	1	1	-	1
	IBTMXX N	7673.68	\$ 7,272,201.09	\$ 458,924,841.00	948	59,919	4	3	2	4

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
L O C A L	ACTINVR B	16.9	3.55%	\$ 16,327.00	\$ 337.01	16.76	16.85	52	6	4	18
	LACOMER UBC	34.71	2.75%	\$ 15,594,369.74	\$ 1,688,704.75	34.55	34.49	2,911	281	16	64
	GENIUS 21	91.55	2.34%	\$ 296,694.31	\$ 123,869.25	91.74	91.48	49	61	327	258
	BBVA *	207.02	1.93%	\$ 2,206,536.46	\$ 365,923.04	206.59	206.85	130	51	512	82
	CULTIBA B	10.2	1.90%	\$ 1,902,103.91	\$ 8,526.30	9.50	10.67	23	24	21	5
G L O B A L	SOND *	172.84	301.95%	\$ 1,728.40	\$ 4,511.00	172.84	173.50	1	1	6	3
	BBDB N	1300	271.43%	\$ 341,879.58	\$ 6,497.83	1,299.92	1,299.57	3	3	8	1
	CDE *	124.6	67.36%	\$ 291,564.00	\$ -	124.60	-	1	-	5	-
	RGLD *	2772.1	51.90%	\$ 349,284.60	\$ -	2,772.10	-	1	-	5	-
	BAP N	3274.84	47.55%	\$ 451,927.92	\$ -	3,274.84	-	1	-	-	-

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
L O C A L	DINE A	24	-7.69%	\$ 6,528.00	\$ -	24.00	-	4	-	4	-
	TEAK CPO	0.89	-5.32%	\$ 12,572.71	\$ 4,142.42	0.90	0.90	29	30	3	2
	NEMAK A	2.28	-4.60%	\$ 23,483,557.76	\$ 2,470,853.19	2.35	2.34	1,341	259	6	12
	FIBRAPL 14	60.09	-4.50%	\$ 332,750,686.47	\$ 51,684,537.53	60.64	60.42	12,912	2,078	7	16
	VESTA *	52.95	-4.47%	\$ 241,163,660.50	\$ 31,549,463.58	53.56	53.82	17,562	3,474	7	16
G L O B A L	WKHS *	15.2	-43.70%	\$ 41,800.00	\$ 30,400.00	15.20	15.20	2	3	13	11
	LUMN *	99	-13.91%	\$ 142,643.00	\$ 3,713.00	103.51	109.21	17	3	4	11
	FCEL *	8.25	-13.16%	\$ 14,104.90	\$ 11,813.24	8.52	8.50	21	13	4	4
	SEDG N	500	-8.87%	\$ 24,556.00	\$ 20,000.00	501.14	500.00	2	1	4	13
	WBA *	185.29	-7.36%	\$ 929,801.85	\$ 718,310.25	190.46	190.63	74	43	90	36

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).