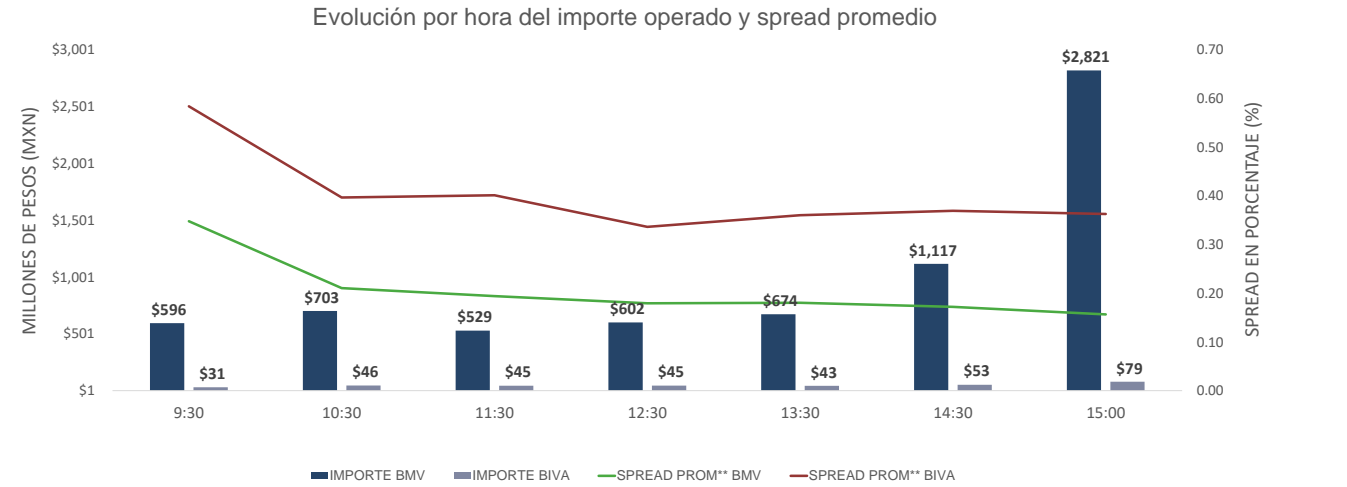


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	95.35%	\$	7,041,861,781.93	189,896,601	474,288
BIVA*	4.65%	\$	343,136,406.40	7,257,235	518,212
TOTAL	100%	\$	7,384,998,188.33	197,153,836	992,500

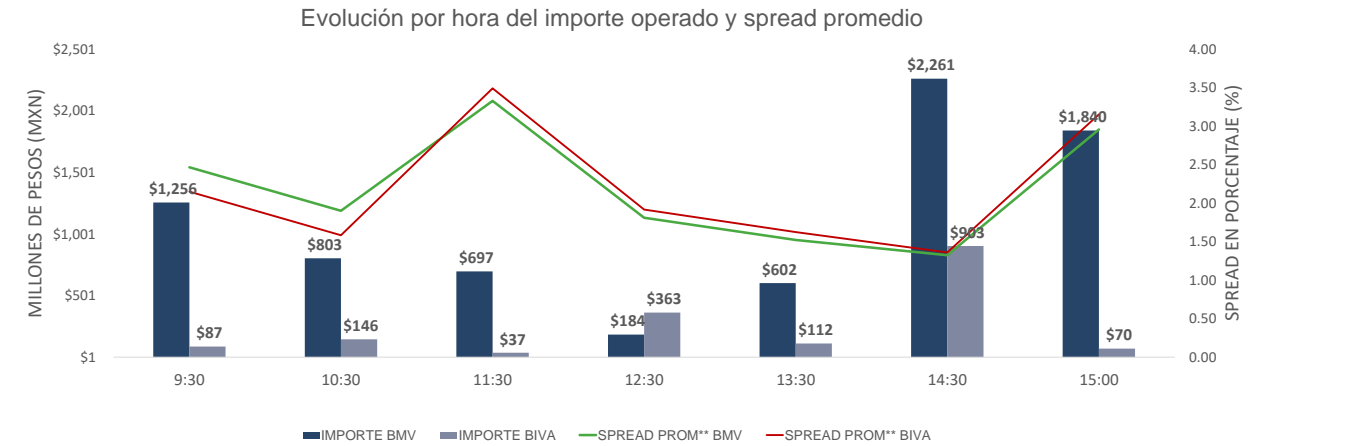
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,006,488	681,114	742,102	492,915	1,090,357	318,419	9
BIVA*	2,998,852	726,048	684,598	196,950	1,391,256	32,118	93
TOTAL	6,005,340	1,407,162	1,426,700	689,865	2,481,613	350,537	17



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	81.65%	\$	7,644,265,546.49	11,378,635	3,223,657
BIVA*	18.35%	\$	1,717,908,223.82	6,172,029	2,314,656
TOTAL	100%	\$	9,362,173,770.31	17,550,664	5,538,313

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	11,838,788	1,578,990	2,277,394	4,138,020	3,844,384	12,934	915
BIVA*	4,445,782	675,687	1,473,413	148,468	2,148,214	1,145	3,883
TOTAL	16,284,570	2,254,677	3,750,807	4,286,488	5,992,598	14,079	1,157



^[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	AMX L	19.93	\$ 680,385,045.88	\$ 16,801,877.30	34,063,359	839,964	10,693	1,631	6	18
	WALMEX *	68.64	\$ 651,395,628.97	\$ 24,248,116.90	9,481,752	352,762	16,597	1,414	7	102
	FEMSA UBD	138.91	\$ 613,459,244.88	\$ 23,730,246.93	4,417,042	170,949	14,960	1,660	8	62
	GFNORTE O	118.77	\$ 573,609,255.58	\$ 51,853,878.92	4,848,856	12,851	12,851	1,552	10	91
	NAFTRAC ISHRS	48.59	\$ 352,335,436.98	\$ 19,799,411.67	7,260,147	407,867	1,149	186	37	282
G L O B A L	SHV *	2216.35	\$ 1,549,580,377.03	\$ 95,274,757.91	697,816	42,918	149	45	514	803
	MRO *	513.65	\$ 1,178,169,930.23	\$ 31,148.25	2,333,881	60	41	2	86,982	805,493
	ACWI *	1692.77	\$ 327,863,206.72	\$ 262,472,800.20	194,161	154,617	72	2	1,674	34,523
	BABA N	2147.00	\$ 465,552,255.92	\$ 15,651,617.76	217,202	7,307	162	12	557	1,758
	IBTS N	2579.90	\$ 355,866,372.00	\$ -	137,700	-	1	-	-	-

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	SPORT S	2.91	9.40%	\$ 19,395.98	\$ -	2.85	-	660	-	2	-
	VALUEGF O	103.07	4.82%	\$ 66,947.90	\$ -	101.44	-	30	-	12	-
	GPROFUT *	94.2	4.55%	\$ 434,073.63	\$ -	92.77	-	84	-	3	-
	GENIUS 21	41.71	4.30%	\$ 253,279.99	\$ 2,105.50	41.76	42.11	333	22	92	0
	ELEKTRA *	1152.18	3.76%	\$ 35,153,332.07	\$ 5,209,262.18	1,149.03	1,151.22	1,521	207	42	124
G L O B A L	LWRK N	486.38	49.05%	\$ 595,815.50	\$ -	486.38	-	1	-	-	-
	BTBT N	32	20.62%	\$ 4,431.06	\$ -	33.07	-	56	-	3	-
	FUTU N	1047	14.70%	\$ 228,442.00	\$ -	1,043.11	-	8	-	3	-
	TIGR N	95	14.55%	\$ 92,038.66	\$ -	89.44	-	9	-	1,071	-
	FSLY *	238	14.42%	\$ 50,307.90	\$ -	236.19	-	19	-	4	-

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	FIHO 12	7.35	-6.96%	\$ 6,407,312.00	\$ 145,570.05	7.54	7.51	1,366	207	3	23
	RLH A	15.9	-6.47%	\$ 16,166,739.01	\$ -	16.00	-	24	-	4	-
	LALA B	15.8	-4.82%	\$ 101,076.47	\$ -	16.14	-	395	-	2	-
	NEMAK A	4	-4.53%	\$ 23,051,352.10	\$ 813,173.78	4.06	4.06	2,954	291	3	22
	BIMBO A	61.7	-3.76%	\$ 288,158,976.45	\$ 6,885,465.00	62.36	62.45	16,497	850	5	87
G L O B A L	CVNA *	504.47	-27.93%	\$ 66,085.57	\$ -	504.47	-	1	-	4	-
	LEGR1 N	535.43	-21.16%	\$ 2,527,688.65	\$ -	529.47	-	3	-	-	-
	BHC N	146	-21.08%	\$ 48,220.00	\$ -	146.12	-	3	-	3	-
	MRNS *	87.26	-20.67%	\$ 1,657.94	\$ -	87.26	-	4	-	4	-
	DVA *	1520	-18.39%	\$ 1,480,206.50	\$ -	1,605.43	-	12	-	23	-

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).