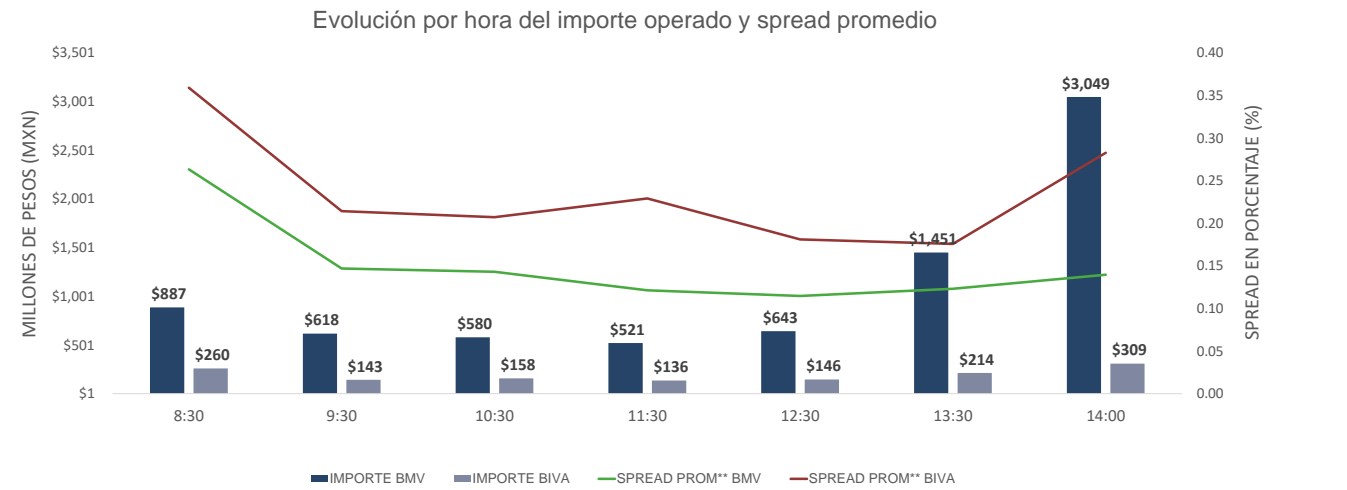


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	85.01%	\$	7,749,283,967.50	186,976,274	410,406
BIVA*	14.99%	\$	1,366,831,195.88	28,087,303	397,018
TOTAL	100%	\$	9,116,115,163.38	215,063,577	807,424

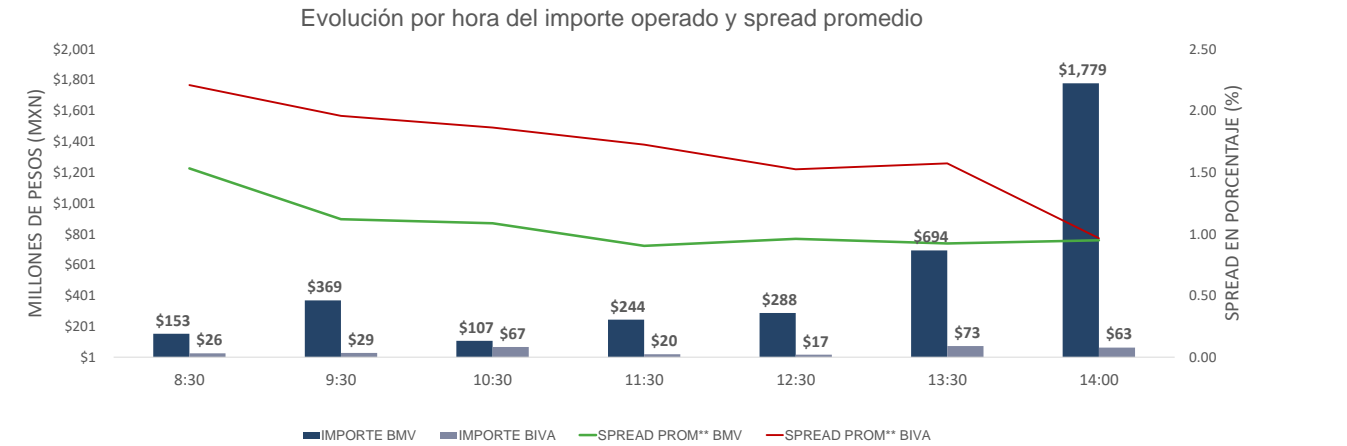
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,467,109	871,550	735,531	605,799	1,254,229	327,019	11
BIVA*	2,279,627	610,020	485,449	133,698	1,050,460	92,511	25
TOTAL	5,746,736	1,481,570	1,220,980	739,497	2,304,689	419,530	14



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	92.48%	\$	3,634,469,352.20	5,442,643	869,540
BIVA*	7.52%	\$	295,373,668.87	519,821	691,634
TOTAL	100%	\$	3,929,843,021.07	5,962,464	1,561,174

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,232,067	524,525	427,141	1,334,865	945,536	6,861	471
BIVA*	1,152,181	277,007	222,828	156,096	496,250	3,761	306
TOTAL	4,384,248	801,532	649,969	1,490,961	1,441,786	10,622	413



^[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 *	71.22	\$ 944,807,632.65	\$ 208,466,912.76	13,249,518	2,922,014	28,704	9,939	5	8
	AMX B	19.35	\$ 936,140,426.25	\$ 46,962,857.13	48,381,156	2,426,818	15,433	5,583	4	6
	GMEXICO B	92.07	\$ 503,817,399.87	\$ 233,886,763.68	5,517,557	2,575,947	20,477	9,189	7	11
	GCC *	140.00	\$ 638,335,209.13	\$ 9,998,982.44	4,556,814	2,061	2,061	421	15	54
	GFNORTE O	149.66	\$ 512,166,758.07	\$ 111,894,843.34	3,426,139	748,256	14,834	3,280	8	24
GLOBAL	TSLA *	3396.47	\$ 673,663,287.79	\$ 5,552,039.25	198,848	1,631	246	121	127	73
	VMSTX N	2342.00	\$ 364,033,454.00	\$ -	155,437	-	1	-	10	-
	UNH *	9452.76	\$ 323,481,479.95	\$ 9,425.00	34,315	1	11	1	5,540	36,588
	SHV *	2004.07	\$ 217,597,619.46	\$ 41,333,544.05	108,609	20,634	73	40	1,193	1,271
	BIL *	1662.64	\$ 183,196,848.09	\$ -	110,051	-	5	-	15,581	-

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	SRE *	2780	6.06%	\$ 285,300.00	\$ 2,650.00	2,769.90	2,650.00	4	1	378	115
	CADU A	3	5.26%	\$ 83,111.98	\$ 37,771.32	3.00	2.96	98	57	5	5
	AGUA *	28.01	4.32%	\$ 9,266,906.47	\$ 1,132,795.31	27.74	27.76	920	232	32	141
	OMA B	205.9	3.91%	\$ 223,114,860.86	\$ 60,221,759.84	203.56	203.65	7,897	2,179	15	39
	BAFAR B	105.5	3.43%	\$ 122,206.06	\$ 14,501.81	102.78	103.58	20	6	5	3
GLOBAL	BTBT N	33	25.71%	\$ 70,494.00	\$ 13,716.30	31.54	30.55	37	21	4	3
	RIOT *	225.25	17.82%	\$ 5,031,608.78	\$ 726,277.79	222.57	216.54	132	84	95	25
	AFRM *	218.9	14.61%	\$ 13,814.10	\$ 14,622.40	215.85	211.92	6	6	11	7
	MARA *	187.07	14.27%	\$ 7,790,907.18	\$ 3,514,635.56	184.02	179.89	269	152	127	22
	CVNA *	175.5	13.23%	\$ 149,693.80	\$ 119,498.10	181.01	182.72	12	12	8	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
LOCAL	GISSA A	31	-6.06%	\$ 647,638.42	\$ 65,497.87	31.01	31.50	169	77	5	8
	HOMEX *	0.019	-5.00%	\$ 2,998.45	\$ 22,090.50	0.02	0.02	73	68	5	4
	BSMX B	23.71	-3.62%	\$ 17,324.11	\$ 2,644.19	24.57	24.26	31	16	10	17
	SAN *	66.95	-2.77%	\$ 79,839.96	\$ 21,007.20	67.04	66.69	32	21	8	10
	GFAMSA A	0.049	-2.00%	\$ 40,212.09	\$ 19,569.46	0.05	0.05	259	162	2	2
GLOBAL	EIS *	960	-26.44%	\$ 20,160.00	\$ -	960.00	-	1	-	1	-
	STE N	3558.14	-25.02%	\$ 35,581.40	\$ -	3,558.14	-	1	-	-	-
	EAGG *	874.55	-21.38%	\$ 5,247,300.00	\$ -	874.55	-	1	-	2	-
	WE *	10.5	-14.50%	\$ 59,733.16	\$ 31,823.44	10.74	10.79	11	4	3	6
	LEVI *	286	-13.33%	\$ 3,231,528.00	\$ 5,148.00	286.00	286.00	9	8	4	3

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).