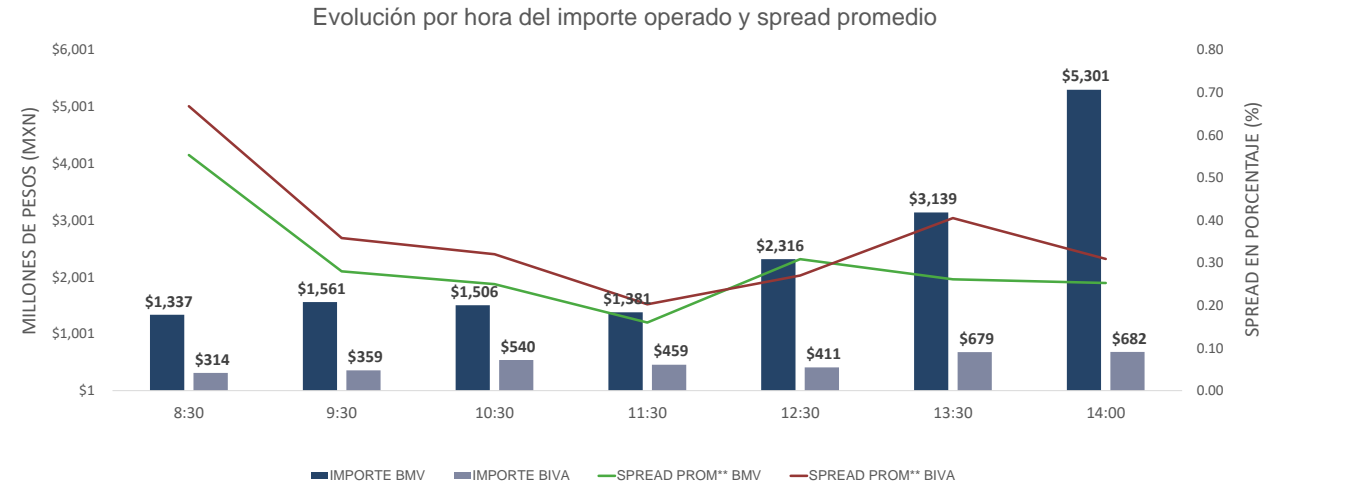


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	82.77%	\$	16,541,073,916.91	359,491,373	1,214,809
BIVA*	17.23%	\$	3,444,237,497.86	69,097,251	764,316
TOTAL	100%	\$	19,985,311,414.77	428,588,624	1,979,125

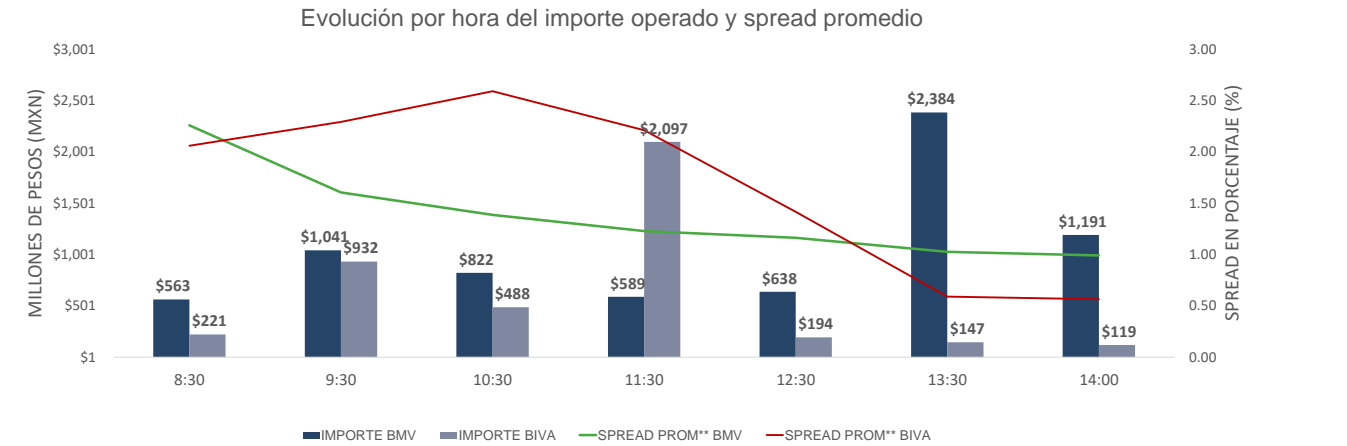
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	6,513,863	1,441,795	1,830,807	706,269	2,534,992	695,168	9
BIVA*	2,909,342	540,074	843,791	248,524	1,276,953	200,547	15
TOTAL	9,423,205	1,981,869	2,674,598	954,793	3,811,945	895,715	11



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	63.26%	\$	7,227,368,875.44	6,376,127	2,152,067
BIVA*	36.74%	\$	4,197,899,089.51	3,668,952	1,158,890
TOTAL	100%	\$	11,425,267,964.95	10,045,079	3,310,957

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	7,482,437	1,260,168	1,183,683	2,605,590	2,432,996	11,575	646
BIVA*	2,692,195	538,055	583,337	455,274	1,115,529	7,302	368
TOTAL	10,174,632	1,798,223	1,767,020	3,060,864	3,548,525	18,877	539



<sup>[1]</sup>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 unicamente las emisoras que pertenecen a la muestra del S&P/BMV IPC  
\*\* El Spread en Porcentaje Promedio del mercado global comprende unicamente 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	GFNORTE O	143.40	\$ 4,568,225,281.68	\$ 1,124,418,454.11	31,768,853	7,836,817	71,946	38,191	5	5
	WALMEX *	59.94	\$ 1,357,032,151.08	\$ 410,651,880.02	22,504,401	6,785,094	39,804	19,155	4	6
	AMX B	15.21	\$ 1,174,839,794.10	\$ 162,983,586.69	76,757,075	10,591,609	27,738	8,025	6	19
	CEMEX CPO	12.11	\$ 866,699,730.69	\$ 216,046,571.95	70,812,868	22,818	22,818	12,014	6	8
	NAFTRAC ISHRS	51.62	\$ 1,008,697,517.92	\$ 46,307,658.22	19,479,298	881,535	6,933	558	21	146
G L O B A L	SHV *	1949.55	\$ 1,956,500,370.20	\$ 863,693,861.00	1,010,167	447,353	607	316	181	256
	ACWI *	1967.10	\$ 1,016,275,883.10	\$ 997,362,964.87	518,475	509,385	12	6	4,697	3,697
	IB01 N	1950.35	\$ 585,909,761.19	\$ 571,979,938.92	299,568	292,556	70	37	685	99
	IB1MXX N	7758.00	\$ 177,227,350.59	\$ 201,173,840.06	22,813	25,903	45	15	501	91
	SHY *	1440.38	\$ 180,610,513.55	\$ 132,684,649.13	126,346	92,535	57	45	2,294	1,715

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	GENIUS 21	78.44	5.43%	\$ 64,733.11	\$ 129,073.09	78.46	78.46	78	77	220	213
	SRE *	1315	5.20%	\$ 30,346.05	\$ 3,969.00	1,319.39	1,323.00	6	1	1,655	238
	VASCONI *	1.76	4.76%	\$ 9,504.90	\$ 4,324.32	1.75	1.75	13	18	9	6
	EDUCA 18	55	4.27%	\$ 151,035.41	\$ 24,647.38	52.85	53.47	54	18	2	3
	DIABLOI 10	11.85	3.95%	\$ 1,824,292.33	\$ 388,056.32	11.68	11.44	66	42	4	3
G L O B A L	GME *	497.98	27.18%	\$ 19,585,229.72	\$ 12,456,431.77	528.63	523.25	557	293	222	127
	NVAX *	320	24.29%	\$ 2,023,042.32	\$ 2,997,124.41	295.81	298.49	70	63	175	97
	MPW *	100	18.34%	\$ 1,776.00	\$ -	98.67	-	4	-	9	-
	DUK *	1830	16.41%	\$ 494,070.00	\$ -	1,829.89	-	2	-	3	-
	AMC *	85.36	15.95%	\$ 9,783,216.17	\$ 7,352,524.30	87.98	88.64	426	273	211	249

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	AXTEL CPO	1.42	-13.94%	\$ 611,943.60	\$ 144,209.00	1.42	1.43	237	162	6	5
	R A	127.56	-13.41%	\$ 150,543,607.55	\$ 19,927,230.85	129.36	129.65	9,165	1,193	12	21
	GENEREA *	22.89	-13.06%	\$ 193,082,702.03	\$ 16,828,569.40	23.93	24.14	18,907	3,114	9	17
	ALPEK A	12.82	-12.43%	\$ 9,007,600.91	\$ 2,886,779.34	13.19	13.15	4,308	1,388	13	9
	CTAXTEL A	0.393	-11.88%	\$ 607,796.36	\$ 217,834.56	0.40	0.40	245	132	3	1
G L O B A L	MEXX *	445	-19.56%	\$ 18,270.70	\$ 31,555.00	445.63	457.32	2	2	4	3
	XHE *	1462.14	-11.15%	\$ 27,780.66	\$ -	1,462.14	-	1	-	6	-
	FGEN *	19.96	-10.69%	\$ 9,081.80	\$ -	19.96	-	1	-	18	-
	MBLY *	466.55	-9.08%	\$ 699,825.00	\$ -	466.55	-	2	-	2	-
	EWV *	1022.56	-7.09%	\$ 187,285.34	\$ 218,776.81	1,070.20	1,051.81	9	11	1,617	381

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).