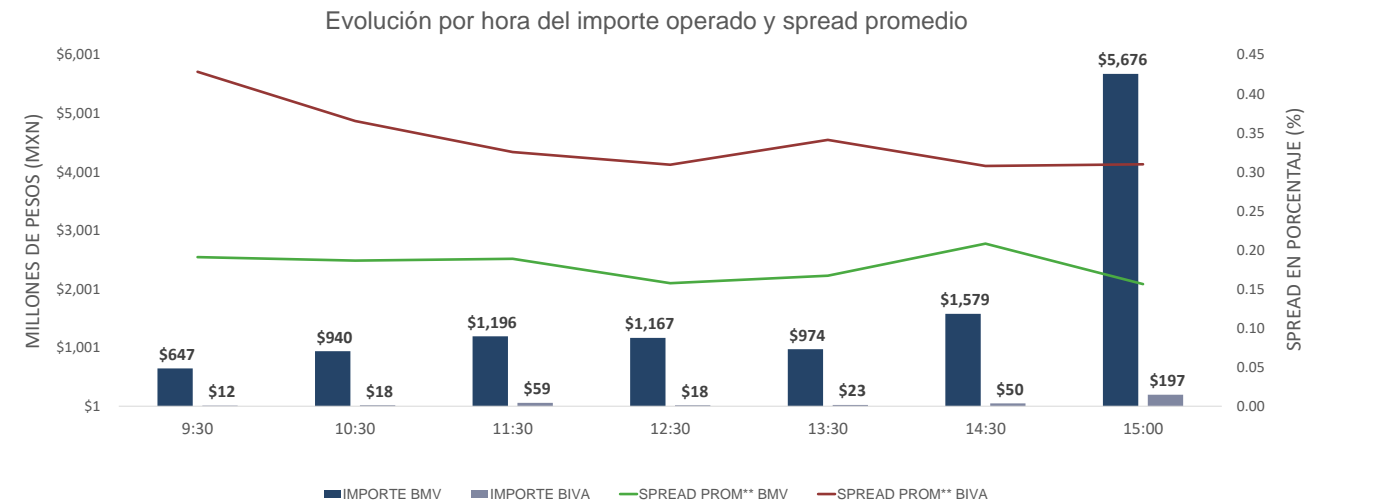


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	97.01%	\$	12,179,241,549.57	352,941,210	352,597
BIVA*	2.99%	\$	375,866,822.78	10,943,073	714,701
TOTAL	100%	\$	12,555,108,372.35	363,884,283	1,067,298

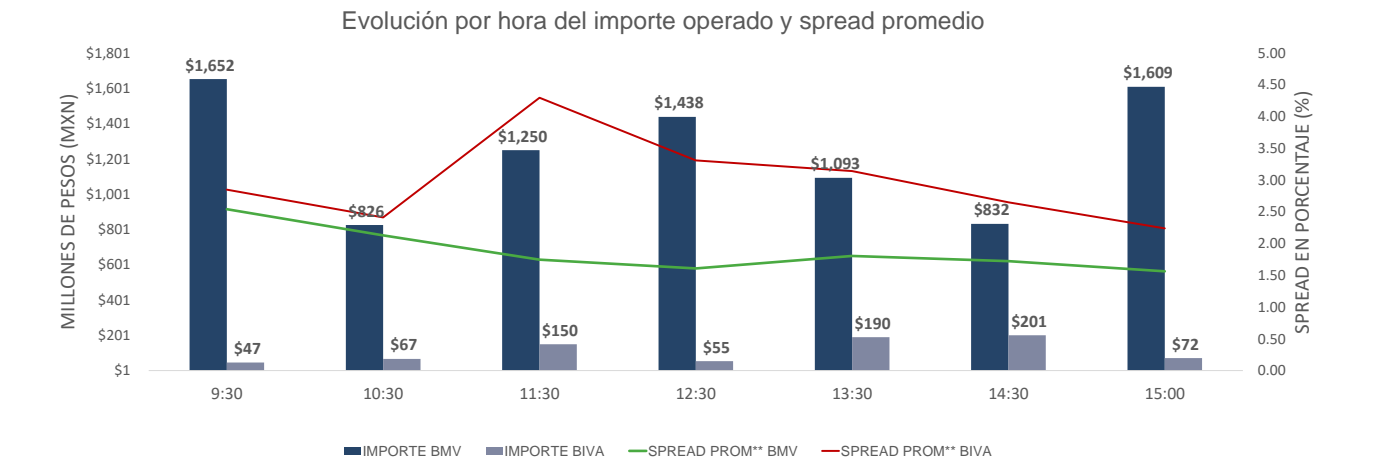
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	2,908,928	694,547	750,247	422,889	1,041,245	401,873	7
BIVA*	3,992,918	894,914	1,014,372	187,853	1,895,779	23,398	171
TOTAL	6,901,846	1,589,461	1,764,619	610,742	2,937,024	425,271	16



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	91.75%	\$	8,699,276,146.76	11,532,748	1,228,469
BIVA*	8.25%	\$	781,757,590.16	1,115,697	904,387
TOTAL	100%	\$	9,481,033,736.92	12,648,445	2,132,856

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	9,493,653	1,640,301	1,550,118	3,130,486	3,172,748	18,253	520
BIVA*	2,094,315	476,573	452,414	237,477	927,851	2,552	821
TOTAL	11,587,968	2,116,874	2,002,532	3,367,963	4,100,599	20,805	557



^[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		GMEXICO B	91.57	\$ 3,311,706,136.17	\$ 80,386,201.26	36,033,167	875,273	48,032	2,467	4	102
		CEMEX CPO	16.09	\$ 1,066,143,764.66	\$ 38,930,597.72	66,494,032	2,424,169	15,896	1,326	7	47
		WALMEX *	66.31	\$ 970,890,541.35	\$ 12,424,812.96	14,607,410	186,679	25,182	1,244	4	63
		AMX L	14.15	\$ 844,302,394.63	\$ 8,904,587.16	59,588,274	13,159	13,159	603	4	47
		NAFTRAC ISHRS	48.17	\$ 739,530,072.81	\$ 26,246,501.92	15,278,882	542,830	1,832	463	21	100
GLOBAL		SHV *	2238.06	\$ 674,113,564.92	\$ 180,795,736.47	301,858	80,967	405	276	1,246	484
		AMZN *	70290.77	\$ 629,131,958.00	\$ 29,221,441.37	8,931	413	384	99	535	227
		TSLA *	14301.66	\$ 602,675,467.20	\$ 5,939,285.06	41,877	417	600	57	265	610
		GOOGL *	47689.20	\$ 464,337,546.08	\$ 1,239,287.15	9,775	26	134	8	331	842
		WFC *	916.53	\$ 438,240,273.08	\$ 997,704.70	479,689	1,083	413	5	220	1,044

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		ACTINVR B	10	4.17%	\$ 83,525.41	\$ -	9.96	-	63	-	2	-
		ICH B	139.99	3.62%	\$ 707,349.60	\$ -	139.99	-	9	-	14	-
		ARA *	5.15	3.41%	\$ 2,282,556.80	\$ 74,574.86	5.07	5.07	885	71	4	40
		MEDICA B	33	2.87%	\$ 38,649.57	\$ -	32.95	-	126	-	2	-
		PAPPEL *	53.4	2.55%	\$ 112,430.59	\$ -	53.34	-	89	-	5	-
GLOBAL		CAR *	1810	36.81%	\$ 74,210.00	\$ -	1,810.00	-	1	-	15	-
		VXRT *	220	19.57%	\$ 2,446,928.00	\$ -	202.64	-	52	-	5	-
		COF *	2990	13.03%	\$ 325,910.00	\$ 242,190.00	2,990.00	2,990.00	1	1	8	1
		SOXS *	193.62	10.64%	\$ 6,655,241.80	\$ -	191.33	-	96	-	3	-
		SPAK *	523.2	10.04%	\$ 994,080.00	\$ -	523.20	-	1	-	2	-

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		HOMEX *	0.026	-7.14%	\$ 161,509.88	\$ 69.72	0.03	0.03	693	3	2	7
		GFNORTE O	115.25	-4.95%	\$ 721,213,563.28	\$ 10,623,225.36	116.19	116.38	18,056	811	6	192
		ALEATIC *	20.92	-4.87%	\$ 58,891.29	\$ -	20.95	-	47	-	3	-
		BEVIDES B	14	-4.76%	\$ 9,744.00	\$ -	14.00	-	19	-	2	-
		GFINBUR O	18.82	-4.08%	\$ 78,131,577.06	\$ 5,437,830.04	19.06	18.93	9,308	418	3	47
GLOBAL		FBTU N	405.94	-19.70%	\$ 17,459.16	\$ -	406.03	-	2	-	2	-
		EPU *	642.19	-18.09%	\$ 664,024.46	\$ -	642.19	-	1	-	-	-
		TWTR *	1125.12	-13.76%	\$ 285,375,765.61	\$ -	1,140.36	-	1,307	-	65	-
		IGSU N	1147.77	-13.60%	\$ 9,182.16	\$ -	1,147.77	-	1	-	2	-
		CREE *	1980.24	-12.04%	\$ 8,059,786.72	\$ -	2,028.64	-	1	-	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).