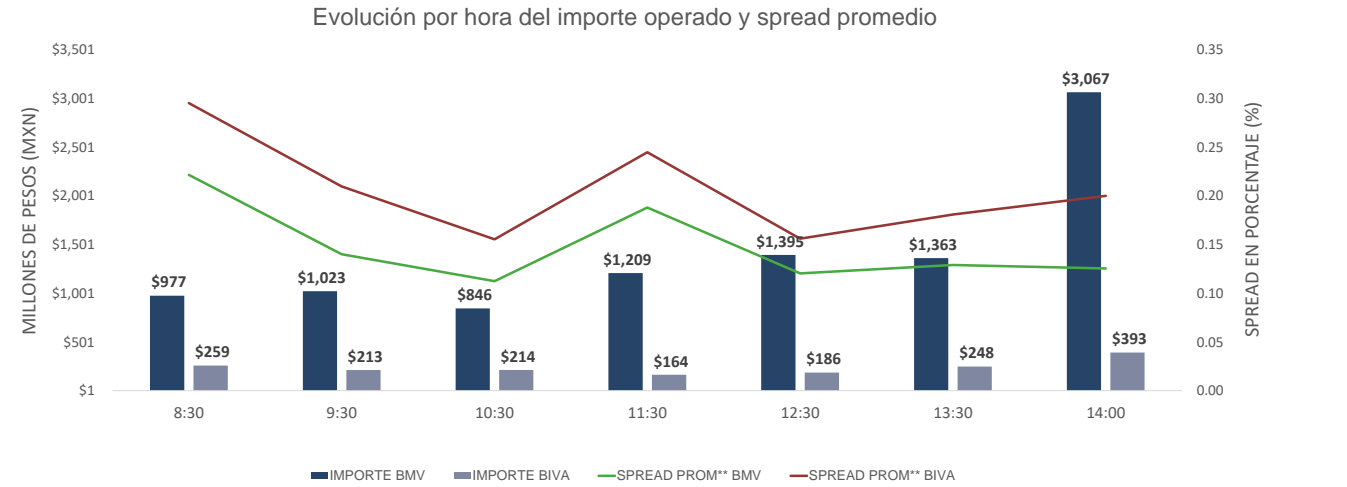


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	85.48%	\$	9,878,885,352.65	292,213,788	484,203
BIVA*	14.52%	\$	1,677,632,714.33	43,447,707	463,904
TOTAL	100%	\$	11,556,518,066.98	335,661,495	948,107

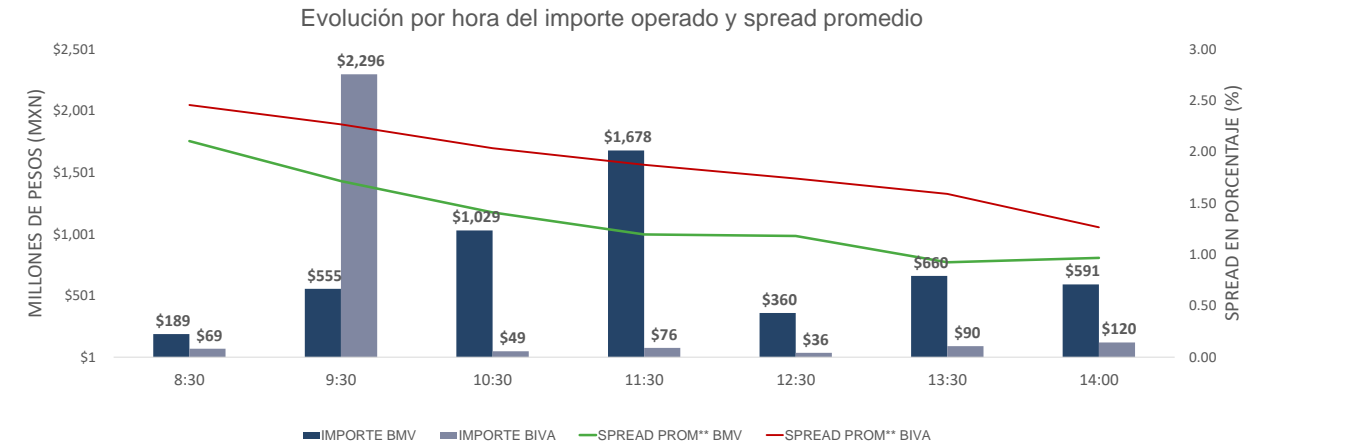
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	4,248,310	1,052,276	924,822	695,213	1,575,999	381,504	11
BIVA*	2,884,853	725,625	654,228	187,846	1,317,154	116,412	25
TOTAL	7,133,163	1,777,901	1,579,050	883,059	2,893,153	497,916	14



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	64.90%	\$	5,062,638,059.25	5,993,018	947,808
BIVA*	35.10%	\$	2,737,756,121.80	1,933,735	631,756
TOTAL	100%	\$	7,800,394,181.05	7,926,753	1,579,564

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,752,441	672,386	613,511	1,188,907	1,277,637	8,784	427
BIVA*	1,229,797	265,849	246,278	209,868	507,802	4,710	261
TOTAL	4,982,238	938,235	859,789	1,398,775	1,785,439	13,494	369



^[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 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	WALMEX *	72.69	\$ 1,583,653,363.11	\$ 283,761,102.14	21,904,739	3,925,403	31,374	12,069	5	6
	CEMEX CPO	8.32	\$ 1,267,278,416.63	\$ 188,595,802.87	109,244,389	16,300,506	15,588	6,051	6	11
	GFNORTE O	147.32	\$ 629,131,356.45	\$ 159,133,420.78	4,052,399	1,024,821	15,078	6,098	11	24
	GMEXICO B	79.81	\$ 597,157,970.39	\$ 152,180,750.42	6,721,704	16,999	16,999	7,650	8	13
	FEMSA UBD	151.87	\$ 493,736,089.83	\$ 157,246,757.39	2,822,726	899,159	10,695	4,011	12	21
G L O B A L	IB01 N	2014.00	\$ 41,872,794.50	\$ 1,109,305,155.25	22,209	588,572	11	7	95	63
	IBTS N	2452.43	\$ -	\$ 1,090,903,550.00	-	473,000	-	1	-	1,432
	SHV *	2160.00	\$ 443,916,559.68	\$ 153,894,491.47	223,896	77,660	97	79	873	569
	FANG *	2823.00	\$ 586,242,300.00	\$ -	236,000	-	4	-	2,435	-
	AAPL *	2799.82	\$ 409,823,014.65	\$ 11,100,798.52	134,337	3,658	132	74	392	469

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	CMR B	2.44	6.09%	\$ 1,885.11	\$ 97.42	2.70	2.63	10	11	11	8
	HCITY *	8.33	4.26%	\$ 1,946,145.80	\$ 1,600,970.38	8.53	8.48	493	270	4	4
	ALTERNA B	1.15	3.60%	\$ 68.37	\$ -	1.29	-	3	-	5	-
	FINN 13	4.2	3.19%	\$ 27,390.78	\$ 17,515.25	5.68	5.68	158	158	2	3
	CHDRAUI B	85.51	3.19%	\$ 33,272,126.11	\$ 4,212,410.38	105.55	105.48	1,310	279	27	112
G L O B A L	NET *	972.99	15.83%	\$ 51,517.00	\$ 2,505.00	804.95	835.00	17	2	2	7
	GME *	485	10.28%	\$ 75,012.70	\$ 43,239.60	333.39	335.19	14	6	487	56
	YINN *	960.12	8.49%	\$ 2,415,034.86	\$ 1,733,754.91	683.37	683.39	65	30	283	44
	SDIV *	175	8.02%	\$ 425.00	\$ -	425.00	-	1	-	19	-
	DXCM *	2415.27	7.44%	\$ 6,537,927.53	\$ -	2,106.97	-	2	-	1,451	-

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	GFAMSA A	0.58	-7.64%	\$ 46,419.92	\$ 43,691.06	0.03	0.03	271	222	2	1
	VASCONI *	12.9	-6.52%	\$ 462.47	\$ 196.19	7.71	7.85	7	11	9	4
	BBVA *	105	-6.29%	\$ 345,294.82	\$ 188,367.95	127.65	126.85	131	49	50	63
	BAFAR B	62.79	-3.73%	\$ 5,212.69	\$ -	94.78	-	8	-	14	-
	HOMEX *	0.027	-3.57%	\$ 40,494.85	\$ 10,349.76	0.02	0.02	139	107	2	2
G L O B A L	OPK *	26.65	-50.72%	\$ -	\$ 1,842.40	-	26.32	-	1	-	1
	TNA *	692	-12.41%	\$ 798,648.55	\$ 971,919.00	506.44	514.24	9	8	5	3
	BB N	88.5	-11.50%	\$ 980.51	\$ 226.75	75.42	75.58	3	2	2,347	1,279
	YANG *	237.03	-9.51%	\$ 210,917.75	\$ 40,176.00	202.81	195.98	21	6	128	39
	BTBT N	15.2	-8.76%	\$ 1,725.13	\$ 70.30	35.21	35.15	22	2	3	9

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).