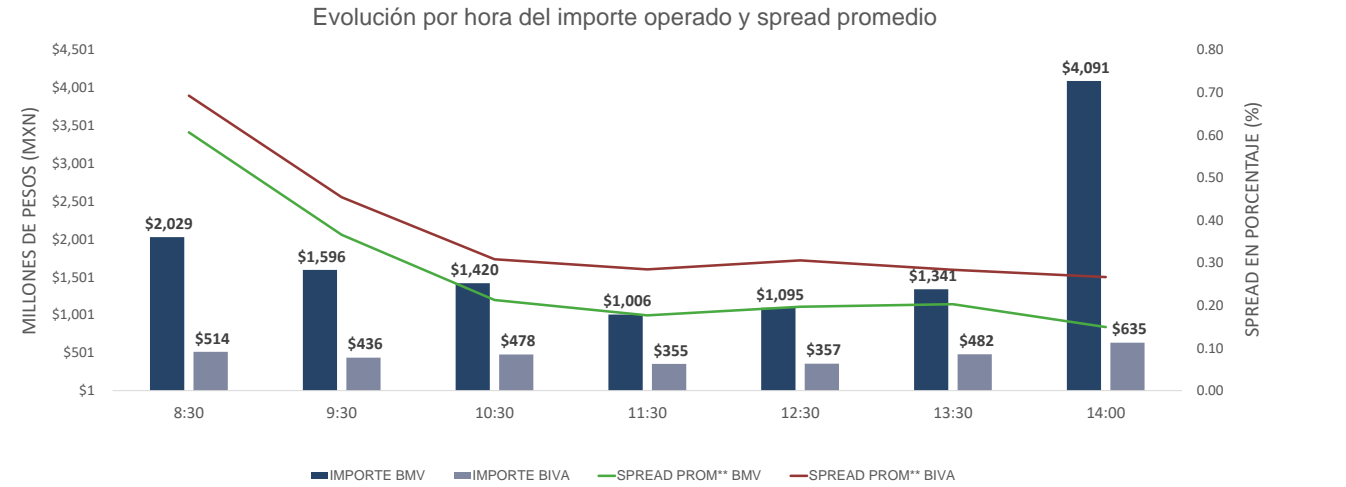


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	79.43%	\$	12,578,383,212.79	305,078,546	1,003,330
BIVA*	20.57%	\$	3,257,360,350.65	66,697,046	1,594,352
TOTAL	100%	\$	15,835,743,563.44	371,775,592	2,597,682

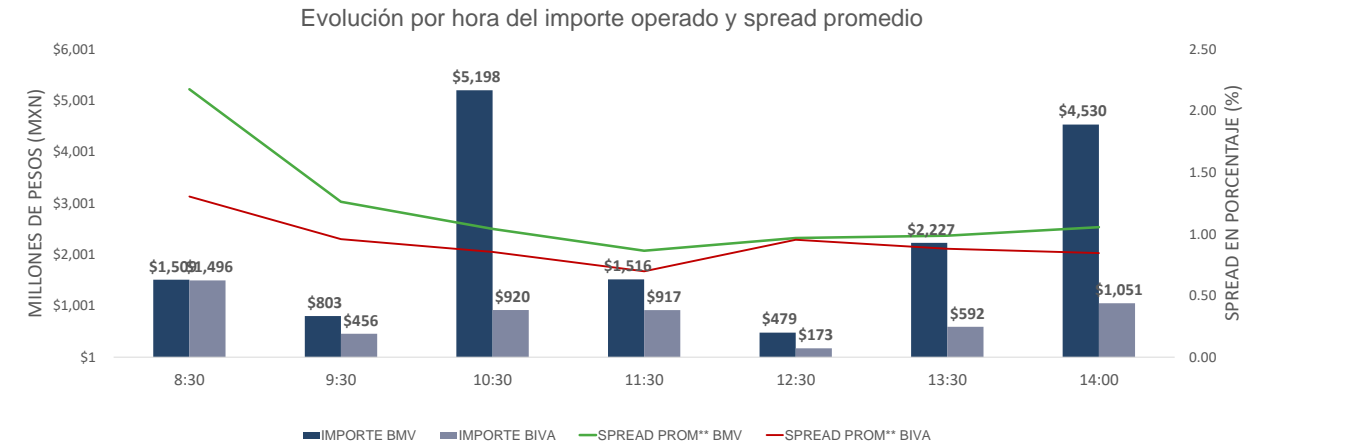
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	5,820,417	1,558,905	1,386,669	573,844	2,300,999	588,968	10
BIVA*	3,473,329	870,755	782,467	292,792	1,527,315	201,361	18
TOTAL	9,293,746	2,429,660	2,169,136	866,636	3,828,314	790,329	12



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	74.37%	\$	16,260,649,817.17	19,819,916	3,505,948
BIVA*	25.63%	\$	5,605,053,378.41	4,520,567	2,806,383
TOTAL	100%	\$	21,865,703,195.58	24,340,483	6,312,331

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	10,870,906	1,628,189	1,636,172	4,366,210	3,240,335	26,178	415
BIVA*	5,006,165	834,741	744,943	1,866,101	1,560,380	21,410	238
TOTAL	15,877,071	2,462,930	2,381,115	6,232,311	4,800,715	47,588	334



[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	GFNORTE O	154.41	\$ 1,941,520,923.41	\$ 648,976,403.00	12,775,264	4,267,082	37,074	21,485	7	9
	WALMEX *	59.38	\$ 1,619,834,762.97	\$ 334,708,848.51	27,327,802	5,648,441	37,503	25,973	7	7
	AMX B	14.99	\$ 965,922,864.15	\$ 187,211,404.87	64,311,855	12,435,532	22,909	7,378	6	13
	GMEXICO B	100.89	\$ 699,307,193.31	\$ 379,349,453.70	6,848,442	27,762	27,762	16,372	9	11
	AC *	210.07	\$ 770,263,308.13	\$ 134,612,253.45	3,621,863	633,060	29,884	6,841	8	22
GLOBAL	SHV *	2194.15	\$ 1,359,128,028.68	\$ 1,368,905,876.71	619,282	624,178	327	237	303	315
	ID26MX N	8499.73	\$ 1,526,135,021.23	\$ -	179,551	-	8	-	2,070	-
	U03A N	2082.87	\$ 1,460,323,092.28	\$ -	715,084	-	2	-	12,243	-
	FLOA N	123.80	\$ 1,184,240,086.53	\$ 104,172,689.58	9,586,137	843,312	15	21	2,989	701
	SDMXX N	861.35	\$ 1,275,160,279.25	\$ 222,100.13	1,482,532	257	13	2	1,151	7,837

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	R A	140.01	8.53%	\$ 307,699,393.92	\$ 67,484,746.14	138.57	139.46	11,898	2,147	9	27
	BBAJO O	49.58	7.46%	\$ 238,379,067.50	\$ 40,858,537.99	48.65	48.54	20,448	3,656	6	21
	CMR B	1.3	7.44%	\$ 9,806.54	\$ 10,083.99	1.29	1.30	47	42	7	4
	VESTA *	49.99	7.04%	\$ 200,468,951.63	\$ 44,543,615.20	49.72	49.66	16,793	4,159	12	38
	CUERVO *	21.45	6.72%	\$ 153,949,724.49	\$ 39,644,359.16	21.42	21.39	12,322	4,403	5	5
GLOBAL	SOXS *	732.8	26.66%	\$ 27,887,377.40	\$ 15,842,808.96	682.31	682.44	454	360	552	368
	EMUU N	222.94	21.18%	\$ 95,864.20	\$ -	222.94	-	1	-	18	-
	RGTI *	184.1	21.12%	\$ 4,866.00	\$ 1,620.00	187.15	180.00	5	5	7	6
	TECS *	1450	16.45%	\$ 2,212,108.70	\$ 2,195,527.22	1,405.41	1,401.10	22	24	1,709	176
	BNGO *	76.71	16.23%	\$ 80.00	\$ 160.00	80.00	80.00	1	2	10	6

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	TEAK CPO	0.485	-7.27%	\$ 12,854.97	\$ 96.95	0.50	0.51	38	5	5	8
	GENIUS 21	91	-5.47%	\$ 8,178,924.56	\$ 409,672.20	91.33	91.32	218	137	57	90
	GISSA A	17.5	-5.41%	\$ 729,458.48	\$ 396,204.80	17.58	17.67	28	15	14	22
	CEMEX CPO	11.1	-4.88%	\$ 673,741,029.86	\$ 112,232,305.35	11.13	11.13	17,600	5,983	6	12
	IVVPESO ISHRS	108.24	-4.58%	\$ 11,740,383.47	\$ 12,146,045.86	108.88	108.55	937	1,305	162	99
GLOBAL	SOXL *	229.75	-31.06%	\$ 209,731,135.31	\$ 73,979,362.94	244.01	246.84	2,529	1,825	115	105
	DPST *	1214	-30.14%	\$ 8,991,783.85	\$ -	1,404.53	-	30	-	500	-
	AXDX *	14.31	-28.45%	\$ 284.96	\$ -	14.25	-	3	-	4	-
	VSCO *	300	-24.43%	\$ 411,068.45	\$ 24,165.89	302.26	298.34	13	15	3	2
	VFC *	257	-22.82%	\$ 977,397.09	\$ 161,730.00	265.52	269.55	14	3	4	6

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.
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).