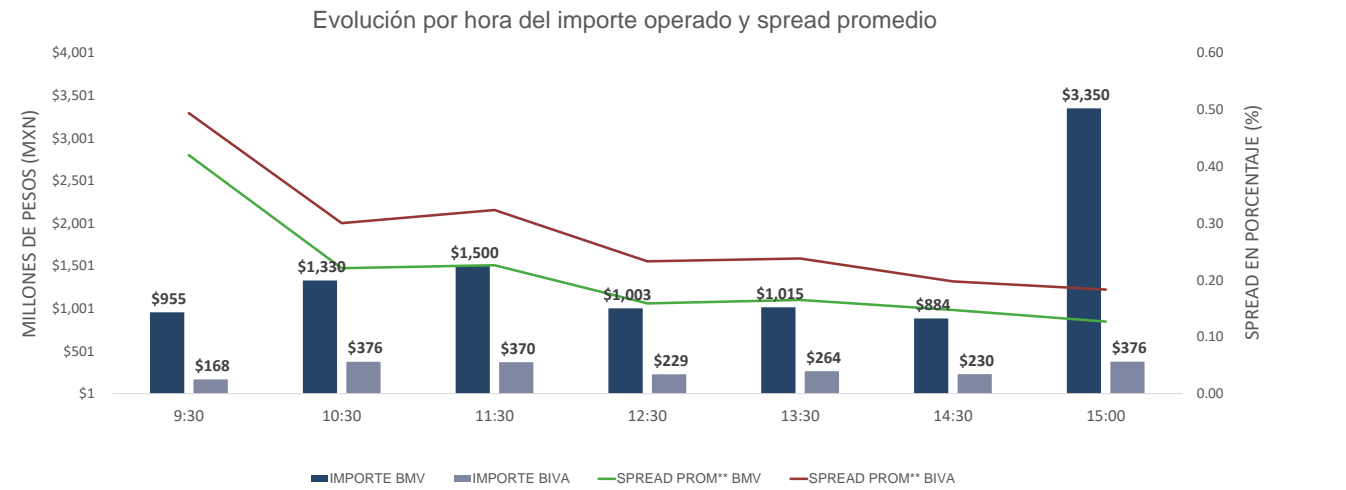


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	83.29%	\$	10,038,286,425.22	216,411,393	540,659
BIVA*	16.71%	\$	2,013,353,673.75	32,940,373	316,137
TOTAL	100%	\$	12,051,640,098.97	249,351,766	856,796

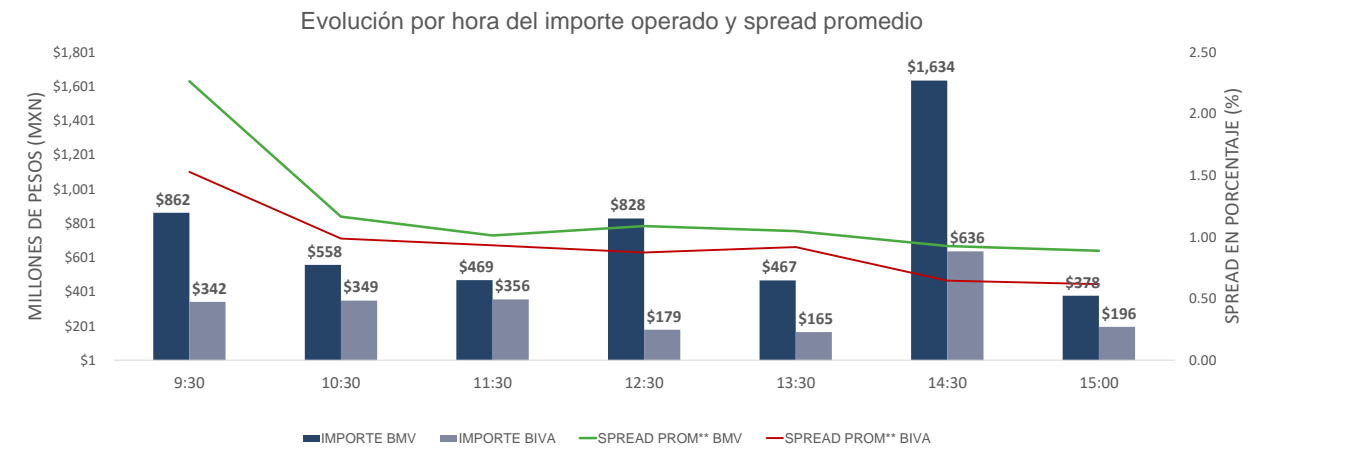
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,241,384	800,276	782,504	423,524	1,235,080	320,760	10
BIVA*	1,290,485	318,060	281,764	147,847	542,814	99,599	13
TOTAL	4,531,869	1,118,336	1,064,268	571,371	1,777,894	420,359	11



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	70.02%	\$	5,195,383,006.81	3,873,227	1,874,791
BIVA*	29.98%	\$	2,224,133,694.78	1,654,188	1,413,224
TOTAL	100%	\$	7,419,516,701.59	5,527,415	3,288,015

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	6,720,141	1,138,960	977,362	2,502,684	2,101,135	15,666	429
BIVA*	2,782,141	515,678	307,716	1,143,474	815,273	13,255	210
TOTAL	9,502,282	1,654,638	1,285,078	3,646,158	2,916,408	28,921	329



<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 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	101.37	\$ 1,076,634,126.30	\$ 405,777,985.75	10,501,577	3,952,216	14,483	10,473	7	6
	FEMSA UBD	177.77	\$ 1,020,732,238.00	\$ 275,344,442.81	5,778,143	1,551,892	12,221	5,493	11	16
	WALMEX *	56.09	\$ 988,683,281.70	\$ 184,969,544.43	17,620,641	3,295,982	20,040	11,298	5	4
	AC *	194.44	\$ 809,156,965.27	\$ 156,856,018.89	4,161,042	9,120	9,120	2,622	7	9
	AMX B	14.57	\$ 828,165,148.66	\$ 59,521,373.75	56,793,632	4,073,909	11,264	3,600	7	14
GLOBAL	SHV *	2265.85	\$ 514,770,388.02	\$ 281,947,041.86	226,686	124,120	137	51	515	933
	NVDA *	2625.66	\$ 440,003,435.05	\$ 255,712,422.12	172,567	100,633	3,605	2,815	82	51
	IB01 N	2351.31	\$ 309,490,792.33	\$ 12,502,063.66	131,765	5,315	28	21	649	854
	META *	13847.20	\$ 177,089,017.30	\$ 108,163,259.75	12,808	7,788	171	255	694	211
	IB1MXX N	8347.56	\$ 187,262,511.99	\$ 74,613,999.39	22,428	8,939	36	19	366	513

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	CMR B	1.31	13.91%	\$ 27,206.21	\$ 5,044.67	1.27	1.26	48	41	5	4
	TEAK CPO	0.6	7.14%	\$ 715.99	\$ 2,738.99	0.59	0.59	20	12	7	8
	VESTA *	54.13	4.18%	\$ 284,562,250.80	\$ 70,150,429.91	53.27	53.38	13,972	3,040	10	21
	MEGA CPO	40.25	3.60%	\$ 26,988,111.81	\$ 3,403,360.49	40.10	40.06	4,217	431	14	49
	ALFA A	16.99	2.78%	\$ 117,311,372.74	\$ 26,098,804.07	16.88	16.91	7,447	2,991	7	6
GLOBAL	WSM *	4378.1	65.09%	\$ 35,024.80	\$ -	4,378.10	-	1	-	4	-
	LYG N	62.24	25.74%	\$ 21,784.00	\$ -	62.24	-	1	-	16	-
	VLO *	2939.77	19.07%	\$ 1,617,038.93	\$ 23,211.92	2,903.12	2,901.49	2	6	1,332	34
	NET *	2875	14.09%	\$ 336,155.19	\$ 325,679.08	2,848.77	2,856.83	3	8	4,084	84
	OGN *	320	13.88%	\$ 13,760.00	\$ -	320.00	-	1	-	14	-

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	VISTA A	1070.28	-4.61%	\$ 41,324,948.95	\$ 1,344,033.07	1,089.91	1,076.09	128	93	84	43
	VITRO A	7.5	-3.85%	\$ 100,738.00	\$ 7,900.20	7.54	7.80	34	4	2	4
	ARA *	3.15	-3.67%	\$ 1,574,829.00	\$ 337,627.53	3.20	3.20	252	34	4	13
	POSADAS A	23	-2.75%	\$ 2,714.00	\$ -	23.00	-	4	-	69	-
	STORAGE 18	18	-2.70%	\$ 1,786,183.88	\$ 6,022.82	17.99	17.98	133	7	4	9
GLOBAL	CRDO N	1155	-33.66%	\$ 209,055.00	\$ -	1,155.00	-	3	-	5	-
	JBLU *	124.86	-23.40%	\$ 2,600,985.09	\$ 837,462.79	123.63	123.74	42	23	139	96
	BNGO *	120.48	-18.37%	\$ -	\$ 968.08	-	121.01	-	4	-	3
	CIEN *	1648	-17.56%	\$ 26,935,502.04	\$ -	1,635.73	-	5	-	2	-
	TGS N	533	-13.89%	\$ 26,650.00	\$ -	533.00	-	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.
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).