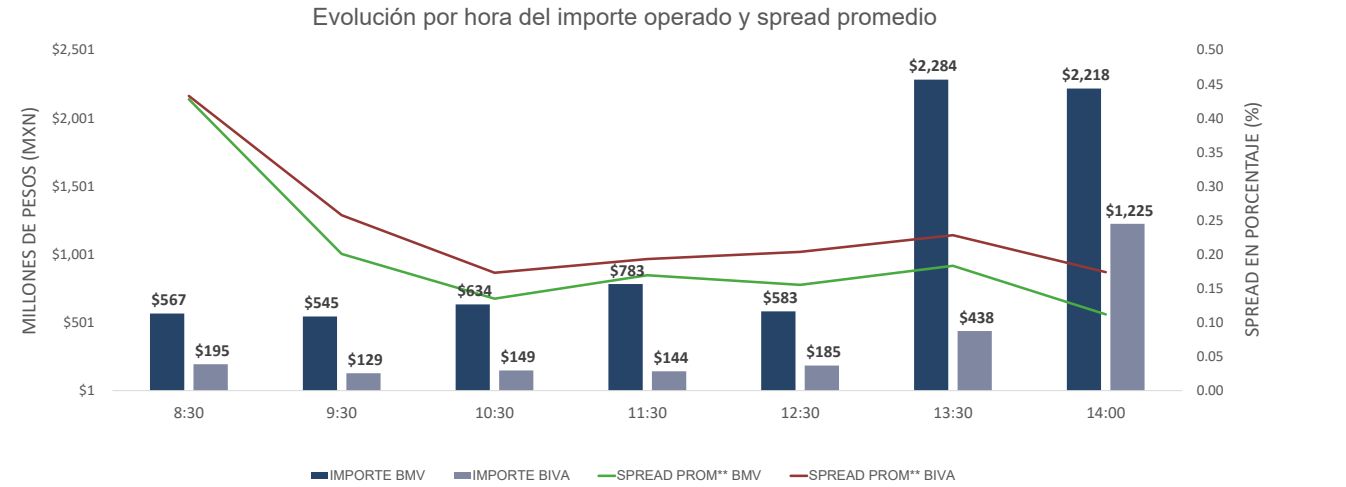


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	75.54%	\$	7,613,693,125.95	121,097,636	540,190
BIVA*	24.46%	\$	2,465,579,700.83	38,741,022	358,247
TOTAL	100%	\$	10,079,272,826.78	159,838,658	898,437

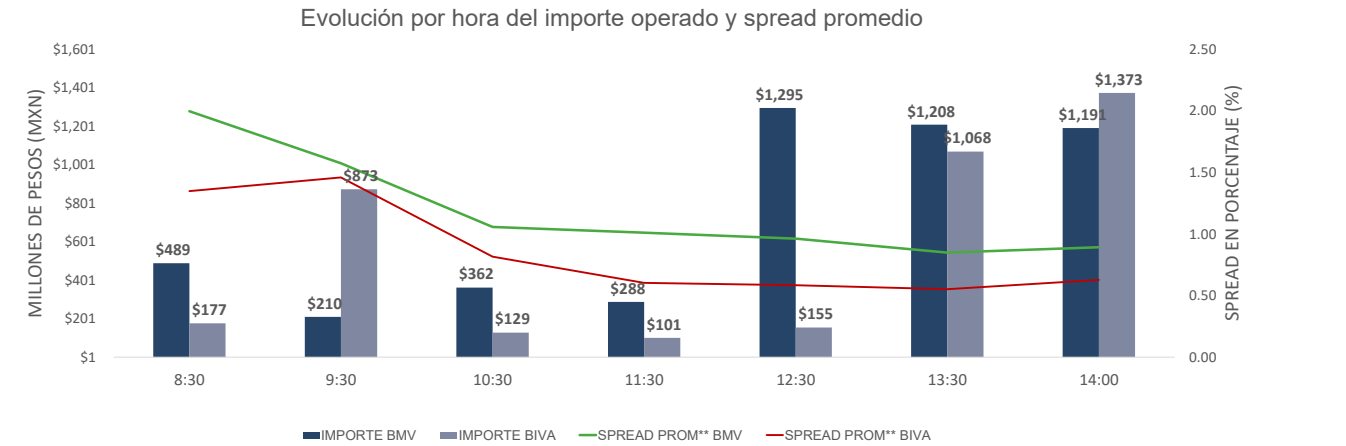
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,086,976	762,959	692,560	507,564	1,123,893	329,181	9
BIVA*	1,403,840	368,303	291,418	142,059	602,060	110,336	13
TOTAL	4,490,816	1,131,262	983,978	649,623	1,725,953	439,517	10



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	56.54%	\$	5,043,434,823.30	5,583,089	2,212,574
BIVA*	43.46%	\$	3,875,984,273.84	2,405,208	1,665,661
TOTAL	100%	\$	8,919,419,097.14	7,988,297	3,878,235

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	7,408,272	1,323,215	1,154,070	2,468,197	2,462,790	15,133	490
BIVA*	4,105,032	764,715	697,148	1,188,386	1,454,783	11,927	344
TOTAL	11,513,304	2,087,930	1,851,218	3,656,583	3,917,573	27,060	425



<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	WALMEX *	57.03	\$	1,208,223,641.57	\$	147,438,029.75	21,242,608	2,589,885	19,881	6,266	5	8
	GMEXICO B	148.26	\$	982,661,888.25	\$	351,627,108.56	6,603,800	2,368,152	15,079	9,264	7	7
	GFNORTE O	176.96	\$	889,469,770.86	\$	137,472,720.97	5,044,821	780,012	11,024	5,269	8	10
	MEXTRAC 09	57.75	\$	108,866.23	\$	733,808,514.94	1,878	26	26	19	491	318
	GAP B	410.72	\$	583,680,305.18	\$	100,130,868.05	1,405,226	241,908	8,376	3,125	9	8
GLOBAL	EWI *	939.00	\$	7,465.00	\$	762,942,719.82	8	819,681	3	3	319	66
	IB1MXX N	8880.51	\$	33,022,707.50	\$	625,497,898.16	3,717	70,394	20	15	583	628
	IVV *	12293.06	\$	460,420,343.03	\$	934,576.91	37,435	76	49	25	980	1,288
	SHV *	2035.63	\$	259,961,983.47	\$	143,579,337.05	127,781	70,413	87	60	626	573
	IBTMXX N	8530.00	\$	3,121,127.29	\$	340,551,101.66	366	39,951	10	12	928	792

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	FMTY 14	14.52	5.91%	\$ 35,260,483.30	\$ 7,373,854.97	14.16	14.15	8,789	1,876	7	16
	PE&OLES *	823.72	5.25%	\$ 304,899,355.12	\$ 150,821,081.53	821.41	820.56	5,143	3,252	9	7
	GENTERA *	45.37	5.14%	\$ 73,660,458.78	\$ 13,057,161.57	45.14	45.09	10,459	2,136	7	16
	KUO A	51.1	4.93%	\$ 10,220.00	\$ -	51.10	-	1	-	17	-
	CUERVO *	19.99	4.44%	\$ 14,927,790.95	\$ 6,285,716.02	19.85	19.79	2,551	1,233	9	10
GLOBAL	CAN N	26.8	34.00%	\$ 3,587,617.50	\$ 270.00	23.80	20.77	46	2	96	141
	BE *	2019.54	26.78%	\$ 1,990,971.14	\$ 75,420.48	1,977.13	1,933.86	26	9	419	245
	EOSE *	316.65	23.79%	\$ 6,238,594.75	\$ -	280.03	-	23	-	373	-
	NVTS *	187.98	23.01%	\$ 128,075.70	\$ 1,666,106.82	186.43	173.97	6	9	1,438	303
	BBAI *	166.3	23.00%	\$ 4,249,063.87	\$ -	157.17	-	77	-	651	-

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	CMR B	1.43	-5.92%	\$ 25,634.45	\$ 112,609.51	1.45	1.51	84	62	2	2
	LAB B	17.31	-2.70%	\$ 63,207,393.39	\$ 11,922,096.73	17.50	17.49	11,156	2,777	4	5
	POSADAS A	27.5	-2.48%	\$ 10,587.50	\$ -	27.50	-	2	-	3	-
	Q *	169.38	-2.38%	\$ 130,139,522.90	\$ 16,392,958.12	172.04	172.48	5,701	951	14	23
	TEAK CPO	0.25	-2.34%	\$ 19,819.29	\$ 1,595.15	0.25	0.25	34	34	3	3
GLOBAL	BYND *	20.47	-51.26%	\$ 2,546,878.41	\$ 210,278.05	20.08	19.94	226	71	19	41
	OCGN *	29	-14.45%	\$ 11,055.90	\$ 9,000.00	29.88	30.00	10	2	224	406
	SOXS *	78.35	-12.73%	\$ 44,024,814.51	\$ 4,450,332.68	78.91	79.73	637	426	12	22
	JDST *	69.3	-12.28%	\$ 703,241.07	\$ 17,628.30	69.84	70.23	37	22	202	62
	LVS *	858.56	-11.40%	\$ 1,552,302.71	\$ 112,542.96	858.57	865.72	10	4	2,294	5,240

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).