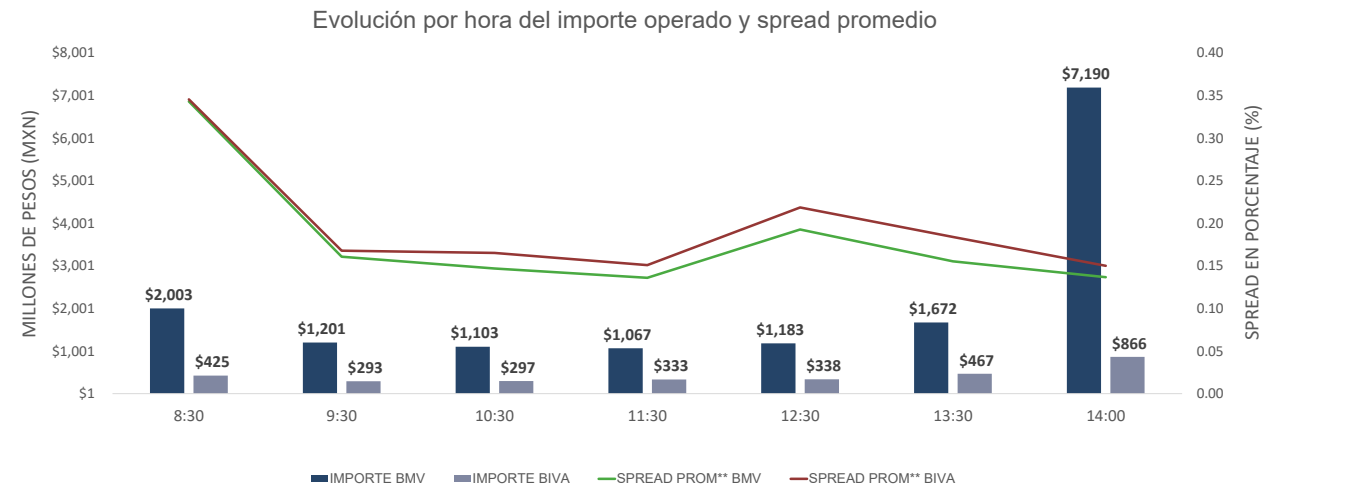


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	83.63%	\$	15,420,098,792.40	249,974,429	764,305
BIVA*	16.37%	\$	3,018,435,296.31	46,721,446	483,481
TOTAL	100%	\$	18,438,534,088.71	296,695,875	1,247,786

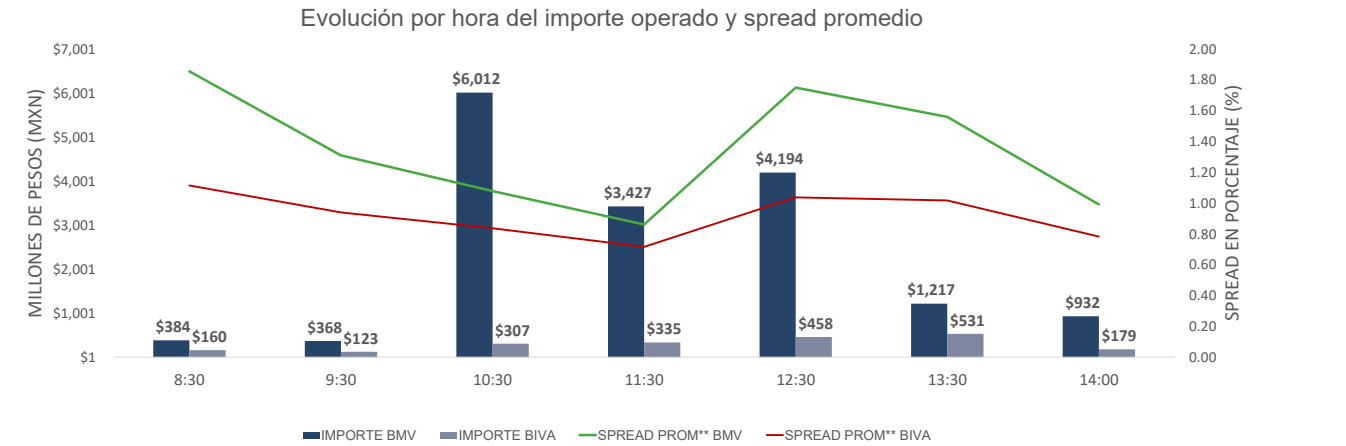
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	4,461,281	1,043,909	1,155,938	635,622	1,625,812	567,279	8
BIVA*	1,945,836	443,192	481,376	206,599	814,669	186,981	11
TOTAL	6,407,117	1,487,101	1,637,314	842,221	2,440,481	754,260	8



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	88.76%	\$	16,533,858,498.69	20,131,654	3,590,474
BIVA*	11.24%	\$	2,093,148,141.85	2,324,446	5,884,907
TOTAL	100%	\$	18,627,006,640.54	22,456,100	9,475,381

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	12,210,888	2,105,309	1,843,797	4,328,458	3,933,324	16,344	747
BIVA*	9,573,739	2,161,648	1,966,660	1,332,816	4,112,615	13,514	718
TOTAL	21,784,627	4,266,957	3,810,457	5,661,274	8,045,939	29,858	730



[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	186.57	\$ 2,130,171,599.28	\$ 549,670,300.64	11,436,599	2,954,434	26,514	15,346	6	6
	WALMEX *	56.89	\$ 2,298,106,598.20	\$ 303,559,638.32	40,354,826	5,332,167	24,776	14,109	4	3
	GMEXICO B	135.09	\$ 1,718,171,414.12	\$ 328,578,639.27	12,697,550	2,428,635	23,301	14,636	6	6
	PE&OLES *	737.03	\$ 1,731,951,072.54	\$ 246,885,292.32	2,321,841	12,170	12,170	4,839	12	15
	FEMSA UBD	170.58	\$ 991,332,236.32	\$ 243,518,907.65	5,810,839	1,427,213	29,477	9,423	9	15
GLOBAL	IVV *	12095.75	\$ 2,349,301,833.83	\$ 3,948,890.06	194,294	327	45	36	2,209	1,351
	EFG *	2079.88	\$ 1,789,989,475.36	\$ -	860,251	-	4	-	4,032	-
	QUAL *	3503.88	\$ 1,383,741,012.42	\$ 49,084.14	394,776	14	6	1	2,103	3,691
	OEF *	6023.00	\$ 799,344,058.32	\$ -	132,870	-	3	-	20,747	-
	EDMU N	218.34	\$ 643,228,329.96	\$ -	2,945,994	-	1	-	-	-

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	GENTERA *	49.09	6.81%	\$ 255,881,269.13	\$ 51,108,987.67	48.17	48.37	24,241	5,644	6	13
	VOLAR A	12.16	6.67%	\$ 28,195,585.47	\$ 11,537,371.55	11.99	11.93	5,144	1,591	11	14
	DANHOS 13	29.73	6.29%	\$ 64,559,246.47	\$ 19,497,970.57	29.45	28.99	9,239	2,312	4	6
	FEMSA UB	152	4.83%	\$ 87,907.50	\$ 16,215.98	150.53	150.15	56	19	3	2
	MFRISCO A-1	5.02	4.58%	\$ 171,275.78	\$ 30,004.31	4.97	4.99	143	74	3	1
GLOBAL	DAPP N	275	69.33%	\$ 64,713.22	\$ 26,678.84	271.90	272.23	10	6	112	186
	GOEX *	1142.5	33.80%	\$ 496,987.50	\$ -	1,142.50	-	1	-	5	-
	PLUG *	36.32	26.11%	\$ 13,463,718.53	\$ 9,151,633.47	35.22	35.05	469	187	37	47
	RGLD *	3483.32	23.07%	\$ 550,364.56	\$ 38,660.82	3,483.32	3,514.62	1	3	3,183	111
	JMIA N	219.48	22.61%	\$ 267,816.49	\$ 180,021.72	213.06	210.31	25	51	763	21

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	Q *	161.6	-3.94%	\$ 160,390,802.65	\$ 35,483,114.97	163.04	162.94	7,802	1,846	13	17
	KOF UBL	154.23	-3.87%	\$ 206,840,336.92	\$ 48,757,562.74	155.25	155.53	12,597	4,069	13	28
	FIBRATC 14	24.12	-3.44%	\$ 52,611.11	\$ 2,746.45	24.37	24.30	120	19	3	7
	VALUEGF O	68	-2.86%	\$ 9,998.00	\$ 12,040.00	68.01	70.00	5	3	11	19
	R A	151.64	-2.77%	\$ 135,273,809.93	\$ 19,023,778.01	152.08	151.83	5,398	1,342	20	21
GLOBAL	BNGO *	33	-40.16%	\$ 361,529.70	\$ 318,060.41	33.70	33.75	37	32	2	2
	SKM N	410	-24.57%	\$ 102,500.00	\$ -	410.00	-	1	-	3	-
	HRL *	461	-21.60%	\$ 54,398.00	\$ -	461.00	-	1	-	3	-
	REXR *	808	-20.00%	\$ 9,696.00	\$ -	808.00	-	1	-	2	-
	MANU N	282.29	-19.35%	\$ 27,570.93	\$ 13,007.97	281.34	282.78	13	6	985	131

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).