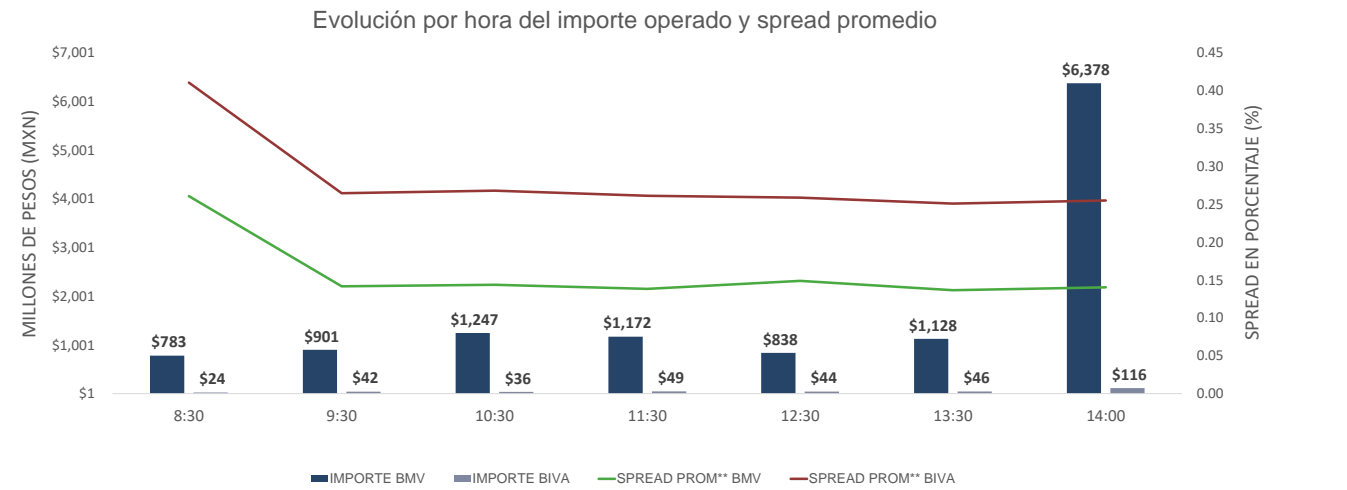


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	97.22%	\$	12,447,118,650.56	305,067,236	539,494
BIVA*	2.78%	\$	356,286,642.03	7,404,230	633,609
TOTAL	100%	\$	12,803,405,292.58	312,471,466	1,173,103

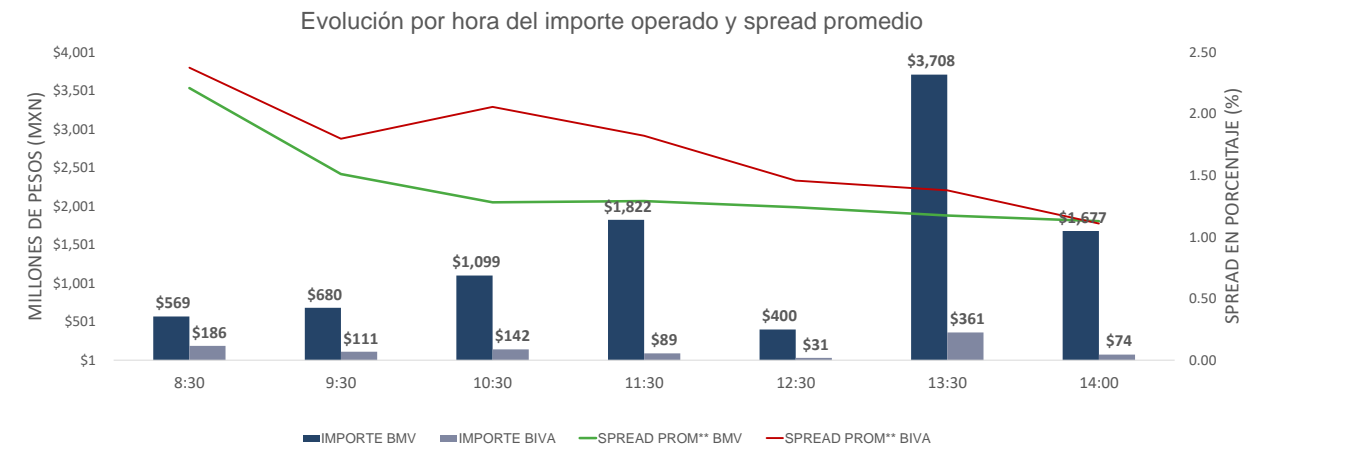
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,736,579	940,720	906,236	484,061	1,405,562	443,762	8
BIVA*	4,013,257	956,306	948,929	219,149	1,888,873	30,042	134
TOTAL	7,749,836	1,897,026	1,855,165	703,210	3,294,435	473,804	16



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	90.93%	\$	9,955,954,278.03	11,219,513	1,599,671
BIVA*	9.07%	\$	992,604,515.23	1,426,844	931,368
TOTAL	100%	\$	10,948,558,793.26	12,646,357	2,531,039

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	6,105,844	1,252,182	978,803	1,656,774	2,218,085	15,081	405
BIVA*	1,719,533	433,389	367,879	117,971	800,294	1,279	1,342
TOTAL	7,825,377	1,685,571	1,346,682	1,774,745	3,018,379	16,360	478



^[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 *	81.92	\$ 2,398,439,509.78	\$ 25,800,866.97	29,477,085	317,949	39,491	1,977	6	116
	AMX L	21.12	\$ 1,282,249,175.83	\$ 19,550,121.38	60,777,467	927,084	24,896	1,568	3	21
	GMEXICO B	119.00	\$ 1,208,380,256.21	\$ 16,907,082.44	10,193,391	142,931	22,140	1,429	8	136
	GFNORTE O	149.55	\$ 1,190,868,545.99	\$ 16,419,958.30	7,932,558	20,738	20,738	880	8	207
	FEMSA UBD	165.36	\$ 657,714,573.16	\$ 17,913,386.39	3,977,539	108,285	15,073	920	8	110
G L O B A L	SHV *	2191.91	\$ 1,316,506,261.37	\$ 329,478,358.80	600,368	150,298	283	139	233	210
	IB1MXX N	6242.00	\$ 1,428,306,341.46	\$ -	228,983	-	12	-	4	-
	IVV *	9115.00	\$ 423,729,711.00	\$ 6,208,348.01	46,593	681	46	38	515	490
	MU *	1552.01	\$ 386,443,519.79	\$ 234,000.00	248,777	150	84	3	268	417
	X *	749.98	\$ 374,274,473.81	\$ 543,764.50	497,061	725	128	1	746	25,585

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	SPORT S	3.75	47.06%	\$ 1,426,081.62	\$ -	3.64	-	1,967	-	2	-
	CREAL *	1.74	32.82%	\$ 21,062,936.89	\$ -	1.58	-	7,052	-	2	-
	CMR B	1.29	21.70%	\$ 109,902.56	\$ -	1.16	-	611	-	2	-
	VASCONI *	23.94	14.05%	\$ 852,058.36	\$ -	21.47	-	60	-	2	-
	ALEATIC *	19.85	12.27%	\$ 9,277,837.29	\$ -	18.19	-	110	-	5	-
G L O B A L	MDB *	8985	33.11%	\$ 808,650.00	\$ -	8,985.00	-	1	-	4	-
	MEXX *	2338.4	25.38%	\$ 233,840.00	\$ -	2,338.40	-	1	-	6	-
	OPEN1 *	180	24.42%	\$ 273,589.00	\$ -	179.99	-	6	-	3	-
	CEUU N	122.38	22.38%	\$ 120.00	\$ 11,503.72	120.00	122.38	1	1	11	-
	AOSL N	1126	14.37%	\$ 352,438.00	\$ -	1,126.00	-	1	-	7	-

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	ARA *	4.06	-5.36%	\$ 8,591,303.39	\$ 126,613.10	4.22	4.18	1,684	48	3	130
	TRAXION A	31.94	-3.97%	\$ 17,397,693.76	\$ 233,023.19	32.48	32.76	1,835	58	20	921
	DANHOS 13	23.64	-3.11%	\$ 12,502,995.53	\$ 391,966.03	23.81	23.95	1,462	75	7	225
	BBVA *	114.31	-2.71%	\$ 17,920,074.45	\$ 4,223,371.86	114.44	114.67	522	120	77	267
	HOMEX *	0.043	-2.27%	\$ 89,742.17	\$ -	0.04	-	352	-	6	-
G L O B A L	PATH *	435.02	-30.71%	\$ 370,337.05	\$ -	446.19	-	18	-	3	-
	SHBA N	184.75	-18.87%	\$ 1,521,785.75	\$ -	184.75	-	1	-	10	-
	RIOT *	423.08	-14.53%	\$ 569,413.32	\$ -	430.07	-	126	-	183	-
	DIDI N	50.66	-14.06%	\$ 663,203.63	\$ 227,951.80	53.61	55.01	322	12	37	267
	TIGR N	100	-13.79%	\$ 96,070.11	\$ -	99.66	-	34	-	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.
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).