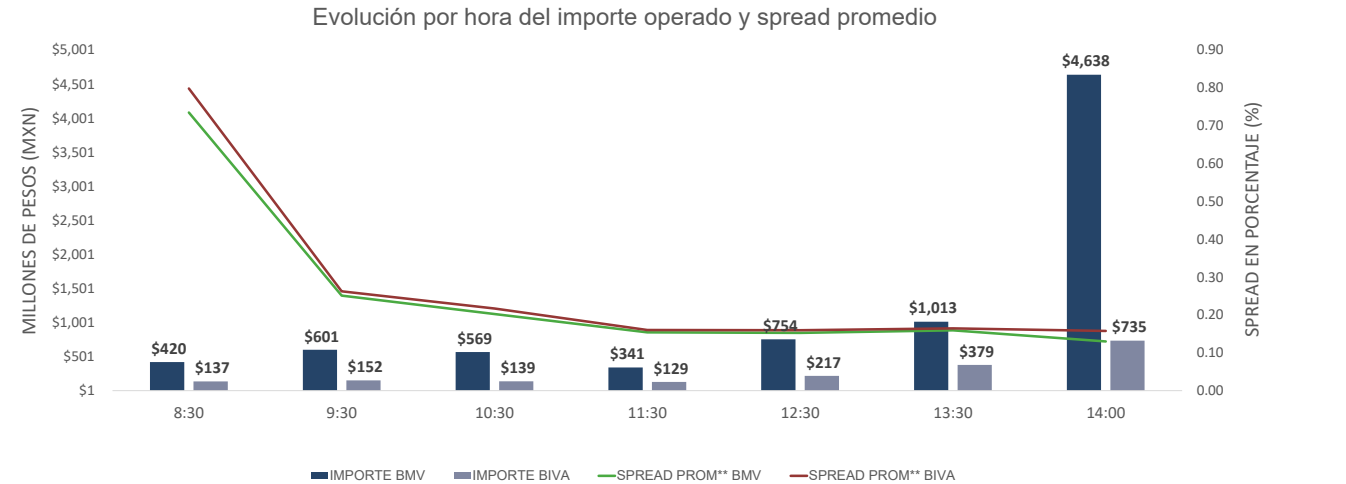


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	81.53%	\$	8,335,564,127.17	180,329,728	673,527
BIVA*	18.47%	\$	1,888,024,673.21	29,163,207	404,724
TOTAL	100%	\$	10,223,588,800.38	209,492,935	1,078,251

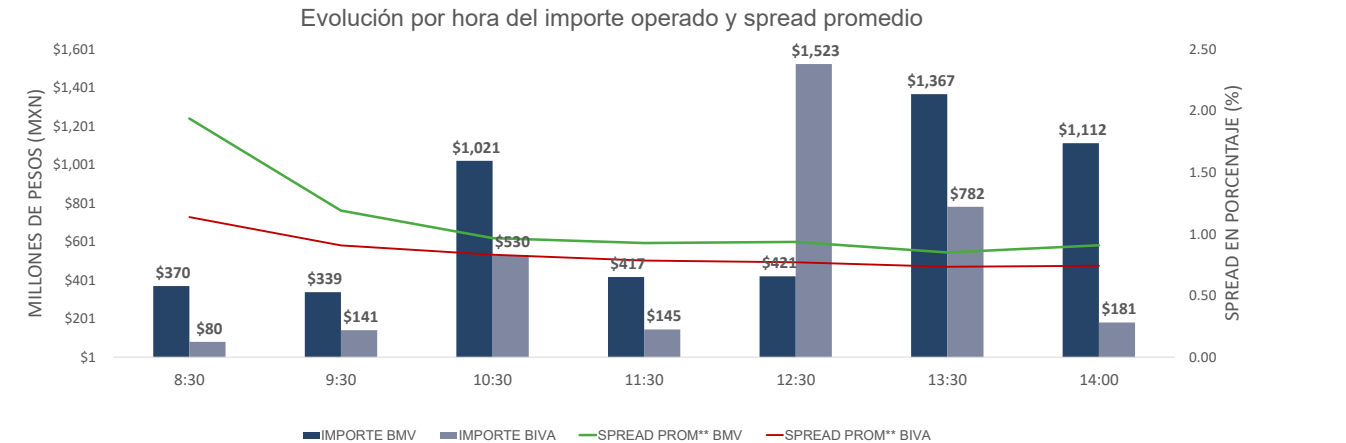
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,564,757	832,457	833,125	558,679	1,340,496	320,741	11
BIVA*	1,684,040	446,582	355,911	138,894	742,653	131,001	13
TOTAL	5,248,797	1,279,039	1,189,036	697,573	2,083,149	451,742	12



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	59.87%	\$	5,046,601,332.00	3,821,201	2,288,654
BIVA*	40.13%	\$	3,382,607,814.93	1,569,713	4,351,028
TOTAL	100%	\$	8,429,209,146.93	5,390,914	6,639,682

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	7,663,734	1,242,696	1,162,119	2,863,730	2,395,189	10,701	716
BIVA*	7,264,048	1,520,280	1,453,366	1,322,614	2,967,788	9,251	785
TOTAL	14,927,782	2,762,976	2,615,485	4,186,344	5,362,977	19,952	748



[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	WALMEX *	56.10	\$ 1,764,264,738.28	\$ 270,880,780.48	31,459,003	4,829,188	26,353	17,783	5	4
	GFNORTE O	179.91	\$ 972,021,723.91	\$ 262,686,589.63	5,407,747	1,461,334	15,008	9,875	11	12
	GMEXICO B	147.90	\$ 612,244,157.42	\$ 262,694,141.91	4,137,343	1,775,309	12,380	12,668	10	7
	AMX B	19.13	\$ 782,531,905.29	\$ 37,439,717.65	40,925,579	20,773	20,773	3,251	3	8
	CEMEX CPO	16.55	\$ 520,958,488.05	\$ 120,428,419.15	31,488,062	7,283,836	8,736	17,735	7	2
GLOBAL	XLK *	5095.00	\$ 86,749.95	\$ 803,947,754.75	17	157,648	4	5	9,906	4,055
	SHV *	2028.56	\$ 377,264,229.96	\$ 198,809,992.67	185,878	97,831	90	70	892	725
	XLV *	2491.23	\$ 571,543,071.69	\$ 218,783.02	230,950	88	17	5	1,370	2,478
	VMSTX N	3044.24	\$ 531,380,662.67	\$ 5,035,799.08	174,694	1,655	15	6	1,057	2,129
	IB1MXX N	8852.53	\$ 294,448,790.36	\$ 188,306,901.25	33,252	21,259	30	10	465	1,331

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	MFRISCO A-1	8.9	12.23%	\$ 1,824,294.66	\$ 774,429.25	8.78	8.89	656	355	3	2
	LAB B	18.85	4.66%	\$ 119,511,529.23	\$ 19,399,598.48	18.73	18.82	14,176	3,950	5	7
	VALUEGF O	73	4.29%	\$ 60,143.58	\$ 21,302.90	69.93	68.06	9	9	10	20
	HERDEZ *	68.96	3.70%	\$ 7,006,332.87	\$ 408,258.73	68.88	68.97	214	39	5	15
	SPORT S	7.25	3.57%	\$ 141,007.38	\$ 121,722.60	7.10	7.11	40	32	2	2
GLOBAL	CTEC *	902	14.80%	\$ 360,800.00	\$ -	902.00	-	1	-	7,721	-
	QNTM N	471.5	14.15%	\$ 60,580.50	\$ 10,880.55	469.62	473.07	8	5	60	94
	EA *	3522.03	12.60%	\$ 22,907,946.41	\$ -	3,533.00	-	10	-	109	-
	OCGN *	31	10.71%	\$ 4,803.36	\$ 168.88	30.40	28.15	7	2	262	588
	RBRK *	1509.13	7.66%	\$ 228,322.91	\$ 56,018.17	1,492.31	1,474.16	11	6	346	61

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	FIBRATC 14	24.05	-3.14%	\$ 12,703.14	\$ 2,349.00	24.10	24.22	49	22	5	9
	VISTA A	665	-2.73%	\$ 1,115,225.88	\$ 481,547.05	671.82	675.38	67	51	2,711	1,740
	FIBRAHD 15	2.18	-2.68%	\$ 5,001.02	\$ 3,970.88	2.19	2.19	29	38	3	2
	TLEVISIA CPO	9.86	-2.28%	\$ 17,769,627.16	\$ 5,759,016.31	9.84	9.85	3,117	760	9	18
	GISSA A	14.26	-1.66%	\$ 497,089.92	\$ 388,211.45	14.12	14.00	55	26	4	3
GLOBAL	WOLF *	23.55	-42.45%	\$ 165,123.79	\$ -	23.03	-	16	-	3	-
	KMX *	825.01	-27.25%	\$ 33,872.11	\$ 3,300.10	826.15	825.03	5	2	2,976	385
	RIG N	57.61	-13.37%	\$ 16,494.17	\$ 356.86	58.49	59.48	8	3	311	94
	MP *	1280.68	-11.00%	\$ 1,701,971.74	\$ 1,558,042.93	1,287.42	1,302.71	119	83	164	56
	ZBRA *	5495	-8.52%	\$ 43,960.00	\$ -	5,495.00	-	1	-	1,831	-

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).