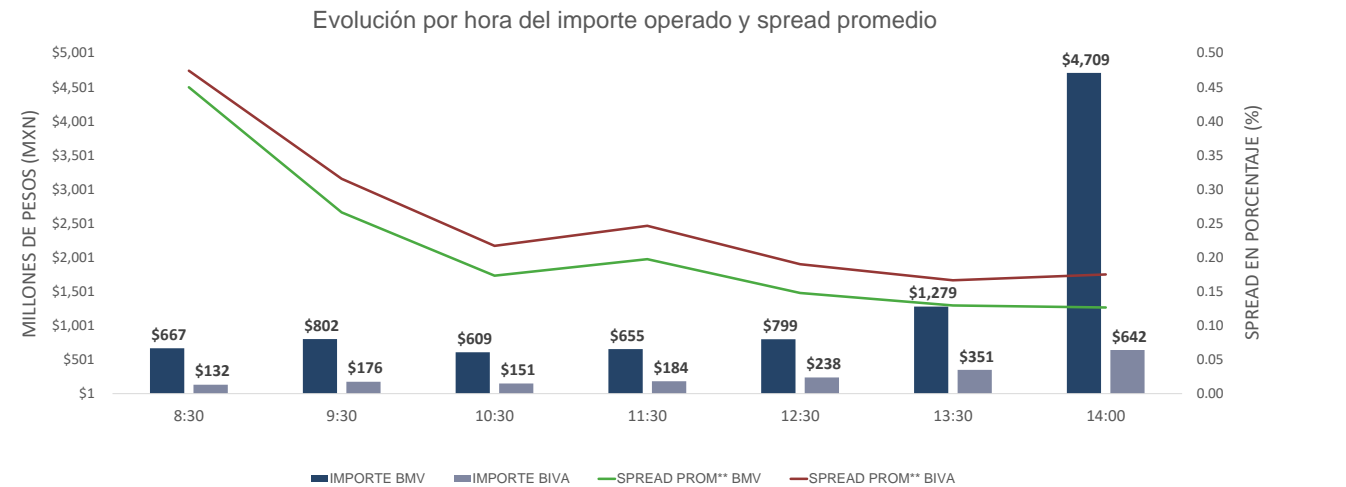


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	83.55%	\$	9,519,428,870.48	245,341,500	654,085
BIVA*	16.45%	\$	1,874,341,728.15	37,232,566	472,157
TOTAL	100%	\$	11,393,770,598.63	282,574,066	1,126,242

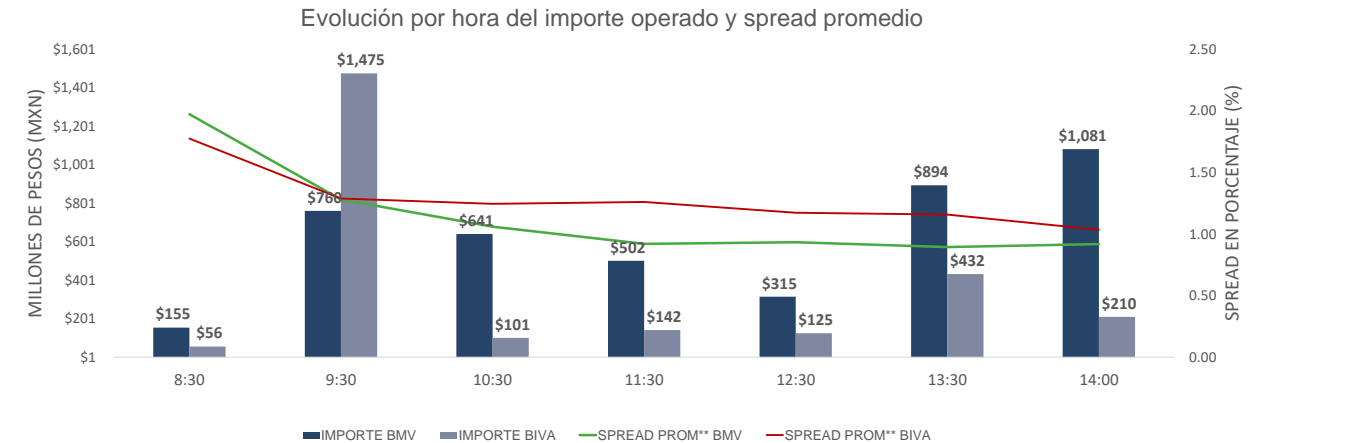
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	4,496,640	1,044,325	1,215,495	459,822	1,776,998	448,994	10
BIVA*	1,854,935	385,098	498,729	172,095	799,013	128,164	14
TOTAL	6,351,575	1,429,423	1,714,224	631,917	2,576,011	577,158	11



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	63.11%	\$	4,347,149,025.10	3,232,451	2,201,926
BIVA*	36.89%	\$	2,541,218,047.26	1,366,524	833,455
TOTAL	100%	\$	6,888,367,072.36	4,598,975	3,035,381

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	7,676,898	1,167,555	1,149,187	3,053,257	2,306,899	10,314	744
BIVA*	1,841,174	300,771	338,551	568,236	633,616	7,004	263
TOTAL	9,518,072	1,468,326	1,487,738	3,621,493	2,940,515	17,318	550



^[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
LOCAL	WALMEX *	61.54	\$ 2,526,601,300.95	\$ 457,356,858.27	41,208,145	7,463,724	32,060	13,374	4	5
	GFNORTE O	144.44	\$ 1,021,307,298.14	\$ 260,990,018.14	7,125,831	1,827,621	18,994	8,332	7	9
	AMX B	16.53	\$ 978,302,660.29	\$ 85,791,397.09	59,148,135	5,184,656	25,271	6,255	4	9
	CEMEX CPO	11.70	\$ 478,840,887.75	\$ 42,847,506.76	40,940,992	14,969	14,969	4,061	5	10
	GMEXICO B	110.26	\$ 322,173,874.92	\$ 149,356,561.46	2,918,477	1,352,438	12,127	7,014	8	9
GLOBAL	IDTP N	4892.00	\$ -	\$ 825,156,924.13	-	171,199	-	1	-	30
	SHV *	2192.30	\$ 634,243,857.08	\$ 95,728,973.30	288,651	43,608	148	81	557	834
	ID26MX N	8111.00	\$ 3,666,172.00	\$ 519,285,997.89	452	64,053	1	1	17,001	32
	IB01 N	2236.30	\$ 311,808,404.33	\$ 9,789,468.57	139,214	4,361	16	17	1,924	82
	QQQ *	9675.00	\$ 235,688,657.96	\$ 3,670,737.13	24,159	377	159	55	880	1,201

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	AUTLAN B	8.12	5.05%	\$ 683,662.83	\$ 81,746.78	8.03	8.05	31	9	5	9
	CMR B	1.47	4.26%	\$ 22,428.59	\$ 14,738.07	1.46	1.47	26	11	1,660	3,922
	GCC *	156.23	4.08%	\$ 148,876,631.54	\$ 17,698,543.25	154.75	155.53	3,394	946	23	23
	MEGA CPO	42.04	4.06%	\$ 32,314,145.55	\$ 9,769,272.85	41.35	41.30	3,855	911	10	14
	SPORT S	6.21	3.50%	\$ 1,343,323.21	\$ 694,632.84	6.16	6.17	64	35	4	4
GLOBAL	VBK *	5338	42.35%	\$ 229,534.00	\$ -	5,338.00	-	1	-	14	-
	NATO N	234	36.05%	\$ 120,302.54	\$ -	233.60	-	2	-	13	-
	UPWK *	251	26.77%	\$ 187,374.00	\$ -	250.84	-	11	-	2	-
	REUSE N	384.72	18.33%	\$ 357,789.60	\$ -	384.72	-	1	-	-	-
	UCAP N	28895.33	15.91%	\$ 520,115.94	\$ -	28,895.33	-	1	-	450	-

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	ALSEA *	50.84	-5.22%	\$ 163,762,301.47	\$ 26,605,906.43	50.80	50.84	14,147	2,774	6	13
	OMA B	161.15	-4.55%	\$ 106,429,956.41	\$ 27,884,244.29	162.38	162.67	6,344	2,258	30	43
	Q *	138.14	-4.10%	\$ 337,248,390.63	\$ 27,159,156.22	140.42	140.17	6,601	1,674	13	16
	AGUA *	21.7	-3.98%	\$ 4,137,945.62	\$ 1,245,236.92	21.89	21.74	958	280	10	10
	TLEVISA CPO	8.97	-3.96%	\$ 10,669,858.86	\$ 2,983,880.99	9.10	9.08	4,037	1,314	7	12
GLOBAL	QLYS *	2440	-19.02%	\$ 48,800.00	\$ -	2,440.00	-	1	-	2	-
	ENPH *	1555.06	-15.49%	\$ 4,615,612.00	\$ 4,672,012.80	1,565.68	1,560.98	210	148	89	11
	EC N	159	-14.97%	\$ 1,958,244.00	\$ -	159.00	-	6	-	2	-
	EDU N	1243	-14.28%	\$ 151,615.99	\$ 94,467.90	1,242.75	1,243.00	5	2	2,182	189
	CI *	6291.54	-11.85%	\$ 80,040,498.00	\$ -	6,302.40	-	2	-	33	-

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).