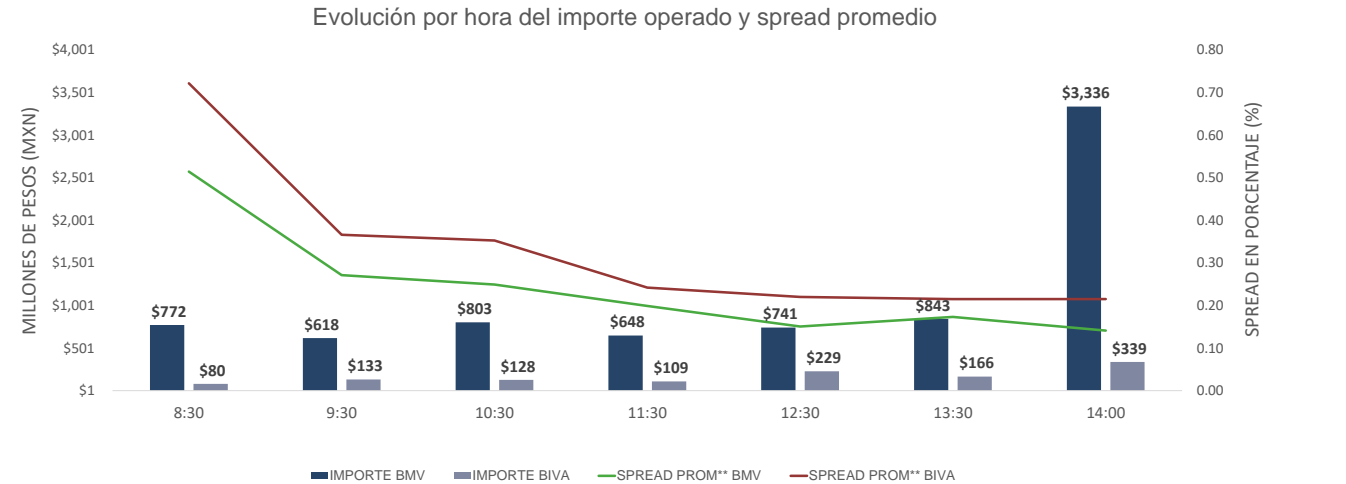


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.76%	\$	7,762,246,981.86	247,336,351	508,027
BIVA*	13.24%	\$	1,184,075,648.35	42,627,477	343,604
TOTAL	100%	\$	8,946,322,630.21	289,963,828	851,631

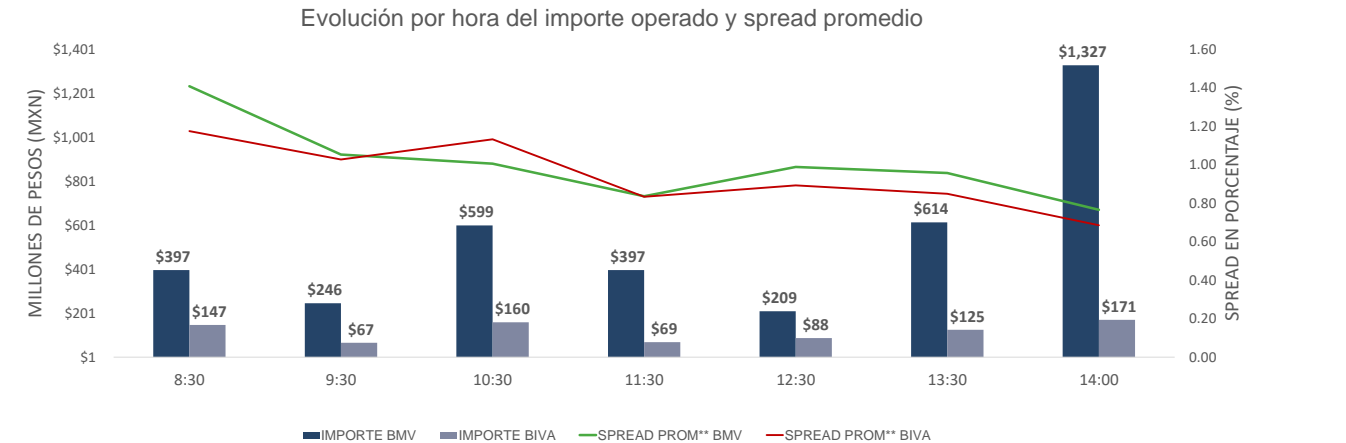
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,413,548	852,742	834,477	413,198	1,313,131	349,990	10
BIVA*	1,472,243	360,223	313,773	175,310	622,937	80,405	18
TOTAL	4,885,791	1,212,965	1,148,250	588,508	1,936,068	430,395	11



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	82.09%	\$	3,789,267,233.35	4,172,080	3,245,650
BIVA*	17.91%	\$	826,778,821.89	835,851	1,210,104
TOTAL	100%	\$	4,616,046,055.24	5,007,931	4,455,754

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	9,814,912	1,430,012	1,464,647	4,034,139	2,886,114	8,692	1,129
BIVA*	2,879,997	386,869	568,974	973,184	950,970	5,388	535
TOTAL	12,694,909	1,816,881	2,033,621	5,007,323	3,837,084	14,080	902



^[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	137.76	\$ 1,191,206,259.54	\$ 124,975,923.83	8,668,312	908,488	14,872	4,056	6	10
	CEMEX CPO	12.49	\$ 1,051,803,688.61	\$ 187,636,304.99	84,348,537	14,997,430	24,364	5,771	4	10
	AMX B	15.53	\$ 802,550,945.59	\$ 75,818,918.71	51,722,294	4,889,236	27,375	4,400	5	17
	WALMEX *	60.60	\$ 736,348,624.33	\$ 99,793,368.76	12,174,023	14,654	14,654	5,124	4	5
	GMEXICO B	104.78	\$ 366,275,704.62	\$ 90,071,114.49	3,502,693	861,202	14,241	5,120	6	8
GLOBAL	SHV *	2146.01	\$ 460,558,381.41	\$ 44,782,028.93	214,743	20,898	100	47	1,107	1,602
	BIL *	1780.62	\$ 322,761,245.30	\$ 6,235,810.00	181,281	3,500	15	1	2,990	22,134
	IB1MXX N	8058.92	\$ 195,787,152.08	\$ 6,566,310.58	24,301	815	61	9	687	27
	IVV *	11151.86	\$ 155,537,711.61	\$ 46,417,330.11	13,957	4,156	27	18	2,367	2,567
	IB01 N	2186.01	\$ 161,052,794.85	\$ 11,829,360.24	73,796	5,421	29	10	2,114	1,576

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	HOTEL *	3.68	3.08%	\$ 134,856.51	\$ 5,878.27	3.52	3.64	357	54	3	11
	GCC *	152.05	2.66%	\$ 54,266,172.73	\$ 10,631,430.66	150.25	149.88	3,526	672	17	29
	TLEVISA CPO	8.54	2.40%	\$ 10,948,713.96	\$ 5,035,159.15	8.45	8.44	3,798	1,109	10	25
	SRE *	1639.99	2.12%	\$ 89,937.68	\$ 66,468.70	1,635.23	1,621.19	12	8	742	101
	MEGA CPO	40.22	2.03%	\$ 17,695,146.96	\$ 1,400,935.93	40.38	40.51	2,097	288	13	29
GLOBAL	GEVO *	27	80.00%	\$ 1,521.00	\$ -	27.16	-	2	-	3	-
	KGF N	82.75	50.59%	\$ 7,737,125.00	\$ -	82.75	-	1	-	2	-
	BRFS N	88.78	26.97%	\$ 887.80	\$ -	88.78	-	1	-	5,614	-
	MMS *	1743	23.38%	\$ 104,580.00	\$ -	1,743.00	-	1	-	2	-
	VST *	2181	21.17%	\$ 593,634.52	\$ 78,516.00	2,174.49	2,181.00	2	1	5	1

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	TEAK CPO	0.54	-8.47%	\$ 18,485.18	\$ 2,276.14	0.57	0.57	42	28	3	2
	MFRISCO A-1	3.2	-8.31%	\$ 2,019,266.90	\$ 10,976.39	3.21	3.42	220	34	5	3
	AXTEL CPO	0.985	-6.19%	\$ 2,333,854.95	\$ 2,620,073.98	1.00	1.00	257	206	5	6
	TERRA 13	37.71	-4.22%	\$ 4,974,669.34	\$ 477,637.02	37.86	38.07	743	149	9	9
	CTAXTEL A	0.245	-3.54%	\$ 3,150,717.38	\$ 886,400.41	0.25	0.25	257	101	6	10
GLOBAL	CAN N	18	-15.89%	\$ 164,401.20	\$ 127,606.70	18.27	18.23	12	10	3	2
	MNSO N	270	-15.63%	\$ 4,476,444.71	\$ 1,655,232.90	265.81	265.35	115	66	39	18
	SMSN N	22769.93	-12.87%	\$ 250,469.23	\$ -	22,769.93	-	1	-	30	-
	INO *	115	-11.54%	\$ 95,181.88	\$ 3,280.85	118.39	117.17	15	5	286	133
	EPAM *	3600	-9.21%	\$ 28,800.00	\$ -	3,600.00	-	2	-	235	-

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).