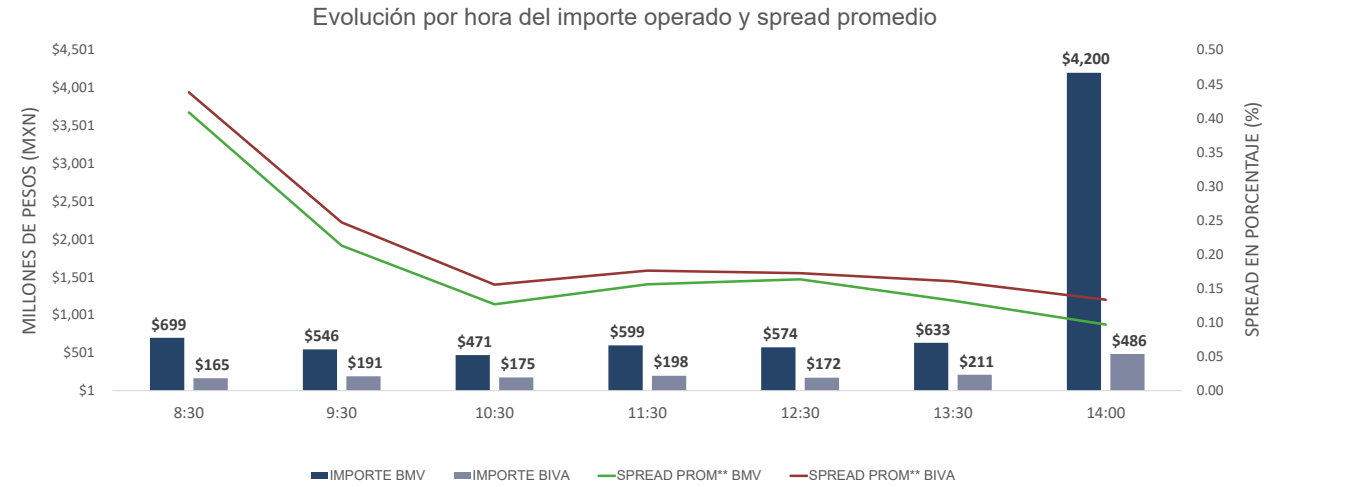


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	82.86%	\$	7,721,063,520.60	156,699,661	651,186
BIVA*	17.14%	\$	1,597,369,192.85	23,300,311	430,178
TOTAL	100%	\$	9,318,432,713.45	179,999,972	1,081,364

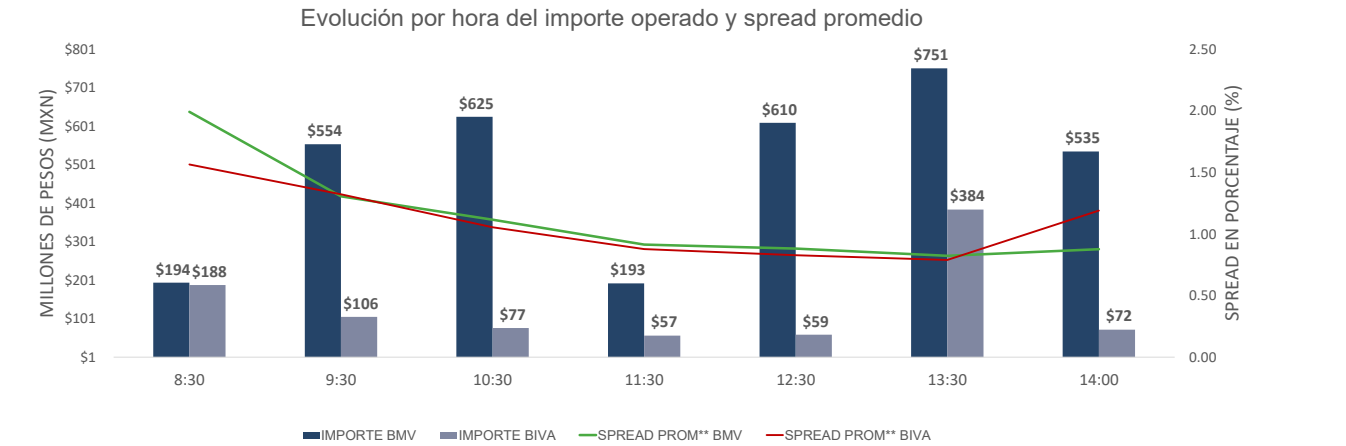
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,800,623	822,137	978,628	568,567	1,431,291	372,019	10
BIVA*	1,911,810	409,861	504,855	145,134	851,960	118,895	16
TOTAL	5,712,433	1,231,998	1,483,483	713,701	2,283,251	490,914	12



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	78.58%	\$	3,461,346,020.04	5,234,851	2,178,293
BIVA*	21.42%	\$	943,492,698.38	1,321,708	2,256,761
TOTAL	100%	\$	4,404,838,718.42	6,556,559	4,435,054

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	7,688,937	1,325,732	1,110,123	2,828,282	2,424,800	12,343	623
BIVA*	6,369,909	1,331,009	1,165,979	1,380,869	2,492,052	8,238	773
TOTAL	14,058,846	2,656,741	2,276,102	4,209,151	4,916,852	20,581	683



[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 *	61.63	\$ 1,556,658,985.43	\$ 125,898,911.04	25,282,358	2,048,989	17,396	6,498	6	9
		GFNORTE O	171.21	\$ 829,207,868.79	\$ 284,704,271.85	4,846,843	1,666,052	16,634	9,800	9	9
		AMX B	20.53	\$ 899,554,234.83	\$ 65,216,669.57	43,868,327	3,186,858	32,009	5,874	4	9
		GMEXICO B	152.49	\$ 685,376,176.11	\$ 250,399,436.84	4,529,727	17,096	17,096	7,432	6	7
		CEMEX CPO	17.61	\$ 491,909,731.13	\$ 72,079,465.85	27,939,548	4,096,751	13,556	15,806	6	3
GLOBAL		SHV *	2030.11	\$ 361,332,462.18	\$ 131,306,366.57	178,158	64,622	57	42	1,153	1,190
		IB01 N	2170.59	\$ 236,936,499.32	\$ 15,969,333.75	109,272	7,355	14	7	1,626	4,045
		SPY *	12360.00	\$ 214,472,356.14	\$ 37,228,137.65	17,372	3,021	42	36	1,153	999
		BIL *	1687.92	\$ 140,070,358.80	\$ 109,248,460.10	83,223	64,750	19	19	756	339
		SOXL *	777.92	\$ 131,498,246.09	\$ 49,872,431.97	167,967	64,053	513	402	431	406

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		FIBRATC 14	27.01	5.92%	\$ 8,316.86	\$ 1,403.33	27.00	26.48	26	6	4	12
		CULTIBA B	10.55	5.50%	\$ 46,886.45	\$ 164.30	10.54	10.27	6	3	9	5
		DANHOS 13	28.75	4.89%	\$ 9,683,841.07	\$ 1,440,004.24	28.38	28.57	1,607	533	8	14
		BBVA *	371	4.39%	\$ 1,031,990.67	\$ 923,994.22	370.15	369.75	144	163	337	243
		HCITY *	5.3	4.13%	\$ 2,730,504.38	\$ 1,126,301.19	5.21	5.20	202	123	41	34
GLOBAL		BYND *	26.16	118.18%	\$ 19,964,930.28	\$ 2,791,036.10	18.16	24.77	649	152	83	82
		NKTR *	1135	109.02%	\$ 6,810.00	\$ -	1,135.00	-	1	-	2	-
		CAN N	39.6	32.00%	\$ 1,183,374.10	\$ 30,596.44	38.43	37.45	16	11	427	61
		CLF *	295.02	20.42%	\$ 5,190,910.85	\$ 1,280,162.66	292.15	290.81	35	20	1,282	126
		DDD *	69.49	17.78%	\$ 490,974.70	\$ 1,139,953.39	68.67	66.58	15	14	653	143

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		CMR B	1.54	-3.75%	\$ 20,201.57	\$ 16,427.10	1.56	1.55	30	32	6	6
		PINFRA L	174	-3.33%	\$ 1,931,257.00	\$ 142,379.72	175.08	175.13	30	11	4	4
		LASITE *	4.4	-3.08%	\$ 4,589.67	\$ 18,971.22	4.45	4.48	32	16	134	262
		Q *	157.3	-3.03%	\$ 240,503,278.63	\$ 32,301,269.68	156.99	156.92	8,793	1,654	12	20
		VALUEGF O	67.99	-2.87%	\$ 38,852.01	\$ 17,682.06	67.80	68.01	9	11	7	11
GLOBAL		NCNO1 *	461.13	-26.80%	\$ 202,868.68	\$ -	461.07	-	2	-	108	-
		KTOS *	1530	-19.47%	\$ 7,650.00	\$ -	1,530.00	-	1	-	2	-
		HMY N	360	-11.86%	\$ 7,929.00	\$ 4,029.76	360.41	366.34	3	3	2,070	178
		DAVA N	153	-10.00%	\$ 2,752.00	\$ -	152.89	-	2	-	14	-
		TALO *	167	-9.73%	\$ 1,670.00	\$ 166.20	167.00	166.20	2	1	2,275	398

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).