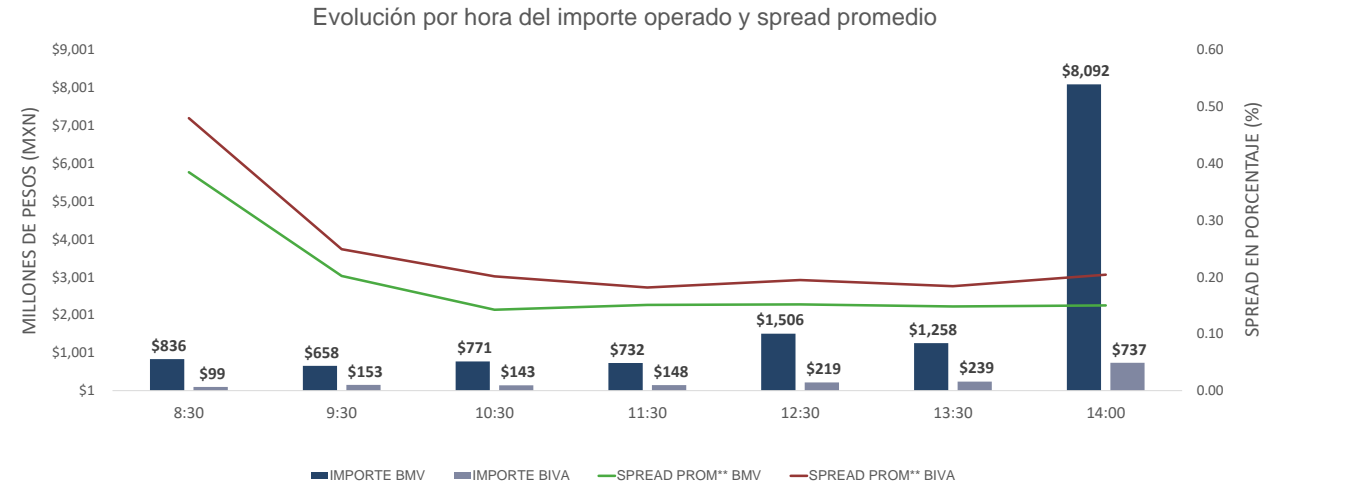


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	88.85%	\$	13,852,509,488.98	377,654,389	556,894
BIVA*	11.15%	\$	1,737,869,535.79	38,874,693	402,492
TOTAL	100%	\$	15,590,379,024.78	416,529,082	959,386

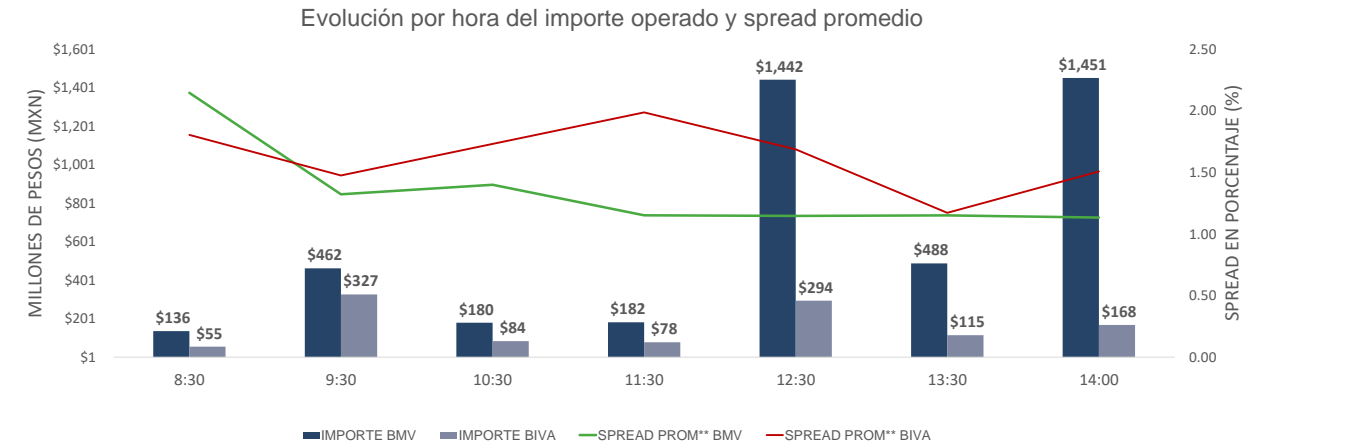
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,940,905	891,028	1,079,863	438,745	1,531,269	415,960	9
BIVA*	1,565,306	302,592	477,127	67,121	718,466	107,807	15
TOTAL	5,506,211	1,193,620	1,556,990	505,866	2,249,735	523,767	11



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	79.46%	\$	4,340,265,703.98	3,675,801	1,339,361
BIVA*	20.54%	\$	1,122,212,155.39	757,286	390,029
TOTAL	100%	\$	5,462,477,859.37	4,433,087	1,729,390

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	5,141,174	810,293	742,155	2,043,779	1,544,947	7,851	655
BIVA*	1,124,427	205,346	182,751	352,476	383,854	4,916	229
TOTAL	6,265,601	1,015,639	924,906	2,396,255	1,928,801	12,767	491



^[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	GFNORTE O	169.55	\$ 1,690,650,646.42	\$ 357,702,447.67	9,932,820	2,100,682	20,820	11,341	7	5
	AMX B	16.31	\$ 1,932,880,996.76	\$ 75,087,472.58	118,353,227	4,570,603	22,946	3,572	4	10
	WALMEX *	63.92	\$ 1,747,816,700.51	\$ 216,376,150.05	27,162,623	3,343,826	23,143	12,877	5	4
	CEMEX CPO	13.57	\$ 1,120,375,097.22	\$ 132,776,977.63	82,297,917	15,761	15,761	7,584	6	5
	GMEXICO B	105.85	\$ 685,279,189.73	\$ 140,922,649.90	6,463,147	1,329,477	15,272	6,523	8	8
GLOBAL	IB01 N	1879.00	\$ 1,218,548,487.64	\$ 44,681,874.70	647,312	23,734	20	5	103	152
	SHV *	1892.25	\$ 295,746,878.69	\$ 90,941,790.66	156,539	48,130	51	56	1,732	674
	IB1MXX N	7699.00	\$ 116,597,224.05	\$ 227,141,660.37	15,146	29,486	23	16	8	9
	AMZN *	3067.93	\$ 234,479,178.85	\$ 19,822,722.94	76,390	6,451	377	332	340	90
	MB3M N	10617.52	\$ 231,097,689.72	\$ 12,780,200.00	21,800	1,205	3	2	4	1

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	AXTEL CPO	1.06	14.22%	\$ 3,352,068.62	\$ 839,762.36	1.00	0.97	510	237	54	4
	CTAXTEL A	0.285	8.78%	\$ 4,585,760.86	\$ 1,394,191.94	0.28	0.28	382	191	3	2
	FIBRATC 14	23.25	4.97%	\$ 32,250.74	\$ 2,410.31	22.94	22.74	51	18	11	17
	SPORT S	4.5	4.65%	\$ 78,134.51	\$ 116,758.80	4.38	4.36	34	32	2,585	2,746
	CADU A	4.5	2.27%	\$ 54,271.69	\$ 45,005.43	4.42	4.27	17	11	12	6
GLOBAL	MTTR *	79.55	151.10%	\$ 128,306.50	\$ -	79.55	-	5	-	5	-
	RBT *	8.33	38.83%	\$ 5,339.53	\$ -	8.33	-	3	-	8	-
	HEI N	1729.17	30.67%	\$ 1,654,815.69	\$ -	1,729.17	-	1	-	-	-
	WULF *	40	21.21%	\$ 5,160.00	\$ -	40.00	-	3	-	7	-
	EBO N	801.1	16.63%	\$ 2,151,754.60	\$ -	801.10	-	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	PE&OLES *	248.61	-12.39%	\$ 406,876,178.55	\$ 56,008,544.16	250.28	251.96	8,550	2,869	13	11
	FPLUS 16	7.08	-7.21%	\$ 450,204.66	\$ 32,439.01	7.29	7.18	653	45	3	4
	BBVA *	184.7	-7.19%	\$ 1,504,402.39	\$ 23,412.13	184.75	195.10	111	11	770	2,717
	CMR B	1.66	-6.74%	\$ 14,597.14	\$ 159.50	1.70	1.72	51	7	2	7
	TELEISA CPO	10.13	-6.03%	\$ 19,519,374.46	\$ 8,281,520.34	10.24	10.24	2,906	777	9	21
GLOBAL	MSTR *	18300	-16.40%	\$ 7,218,233.47	\$ 3,250,357.65	19,095.86	18,788.19	124	38	295	39
	BTBT N	34	-11.04%	\$ 76,447.80	\$ 2,462.22	34.53	36.21	15	5	3	9
	MARA *	277.03	-9.14%	\$ 13,526,056.02	\$ 10,896,718.97	282.68	281.66	224	150	459	300
	JNUG *	618	-9.10%	\$ 602,121.51	\$ 266,786.06	622.03	620.43	20	14	579	56
	PCOR *	1184.3	-9.08%	\$ 2,066,603.50	\$ -	1,184.30	-	1	-	-	-

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).