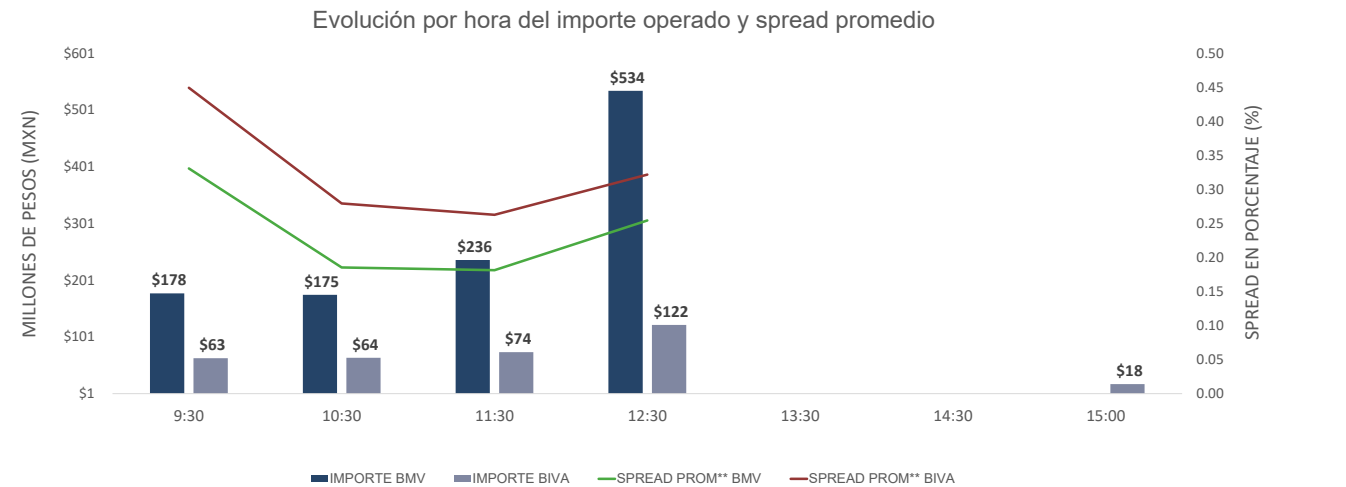


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	76.69%	\$	1,123,416,404.21	23,388,761	219,312
BIVA*	23.31%	\$	341,495,951.27	5,927,066	160,952
TOTAL	100%	\$	1,464,912,355.49	29,315,827	380,264

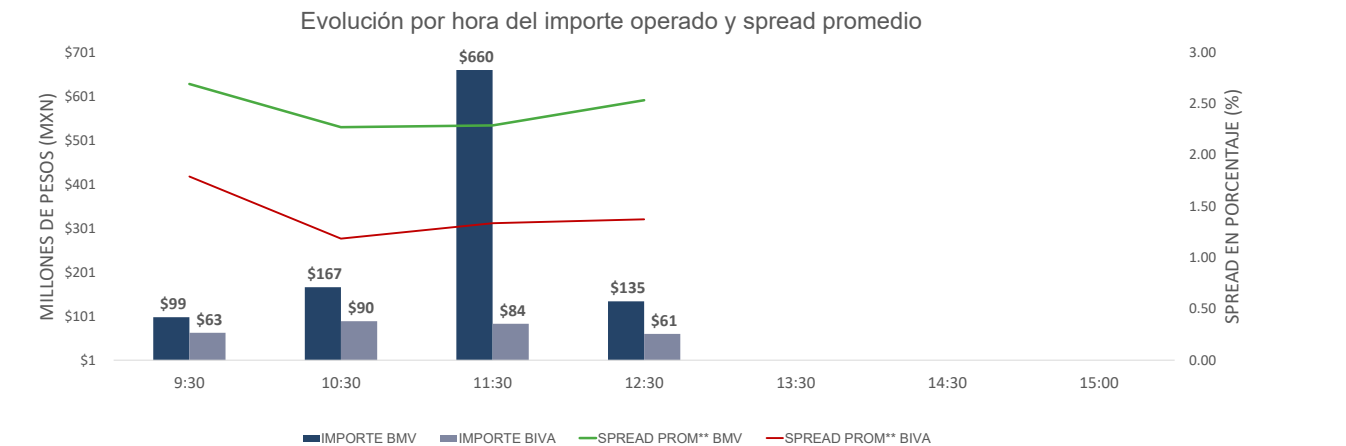
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	1,158,487	299,302	283,193	97,754	478,238	97,545	12
BIVA*	584,212	143,948	140,059	32,424	267,781	33,565	17
TOTAL	1,742,699	443,250	423,252	130,178	746,019	131,110	13



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	78.11%	\$	1,060,106,326.96	1,210,812	514,933
BIVA*	21.89%	\$	297,060,112.85	347,247	270,451
TOTAL	100%	\$	1,357,166,439.81	1,558,059	785,384

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	2,695,004	517,112	504,923	654,938	1,018,031	4,082	660
BIVA*	890,240	208,072	160,773	155,463	365,932	4,184	213
TOTAL	3,585,244	725,184	665,696	810,401	1,383,963	8,266	434



<sup>[1]</sup>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	172.00	\$ 97,442,129.68	\$ 51,439,539.71	568,659	300,286	4,299	2,467	12	13
		PE&OLES *	956.20	\$ 94,648,641.19	\$ 43,960,932.68	99,512	46,236	1,339	855	21	20
		AMX B	18.76	\$ 98,537,835.82	\$ 24,659,569.61	5,261,255	1,316,729	7,085	3,567	4	5
		GMEXICO B	174.33	\$ 90,699,529.03	\$ 27,846,499.94	521,163	3,417	3,417	1,394	10	14
		FEMSA UBD	184.51	\$ 82,250,961.75	\$ 30,653,763.45	446,245	166,325	3,848	1,757	11	13
GLOBAL		IB01 N	2130.55	\$ 261,848,768.54	\$ 4,958,379.80	122,993	2,330	4	1	8	38
		TLT *	1576.23	\$ 189,328,616.47	\$ 701,370.75	120,115	446	5	3	967	630
		FLOA N	115.92	\$ 57,808,874.24	\$ 4,032.00	500,206	35	3	1	12	45
		IB1MXX N	9030.70	\$ 50,865,471.50	\$ 1,327,816.68	5,631	147	17	8	9	19
		BIL *	1635.87	\$ 35,041,938.96	\$ -	21,402	-	2	-	5,340	-

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	23.75	5.79%	\$ 1,333,788.87	\$ 356,680.00	23.51	23.31	43	10	4	9
		FRAGUA B	560.28	4.14%	\$ 2,773,507.14	\$ 119,073.00	558.61	546.21	40	20	7	11
		KUO A	60	3.45%	\$ 18,000.00	\$ -	60.00	-	1	-	7	-
		GBM O	16.5	3.13%	\$ 92,699.82	\$ 1,023.56	16.51	16.51	29	4	2	5
		TMM A	5.96	2.94%	\$ 1,077.06	\$ 28.95	5.95	5.79	4	2	4	8
GLOBAL		GOEX *	1492.99	18.96%	\$ 78,866.78	\$ -	1,460.50	-	11	-	5	-
		HLN1 N	180	9.09%	\$ 6,300.00	\$ 373.56	180.00	186.78	1	1	447	19
		PATH *	311.88	8.42%	\$ 26,853.14	\$ 56,451.66	308.66	303.50	7	11	2,263	80
		SPGI *	9455.6	6.29%	\$ 605,158.40	\$ -	9,455.60	-	2	-	89	-
		ANF *	2290	6.28%	\$ 22,873.00	\$ 32,045.00	2,287.30	2,288.93	3	3	466	39

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	0.087	-15.53%	\$ 59,785.35	\$ 10,941.13	0.09	0.10	51	69	2	1
		CMR B	1.44	-3.36%	\$ 7,002.95	\$ 3,226.92	1.46	1.45	14	17	11	8
		ESENTIA II	48.21	-2.98%	\$ 43,377.02	\$ -	48.14	-	5	-	34	-
		NUTRISA A	4.5	-2.17%	\$ 87,612.83	\$ 24,081.79	4.50	4.50	49	33	5	4
		CUERVO *	20.92	-2.01%	\$ 3,916,341.81	\$ 1,323,269.42	20.96	20.92	1,052	326	9	18
GLOBAL		MANU N	287	-15.76%	\$ 1,435.00	\$ -	287.00	-	1	-	1,699	-
		ACLS *	1470	-9.98%	\$ 29,400.00	\$ -	1,470.00	-	1	-	1,315	-
		INTDOY N	1223.67	-9.36%	\$ 91,775.25	\$ -	1,223.67	-	1	-	14	-
		BB N	71	-8.97%	\$ 52,043.00	\$ 22,645.00	71.00	70.99	1	2	2,232	1,184
		SPCE *	59.55	-6.95%	\$ 1,080,927.32	\$ 949,602.85	60.72	60.80	77	73	89	60

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).