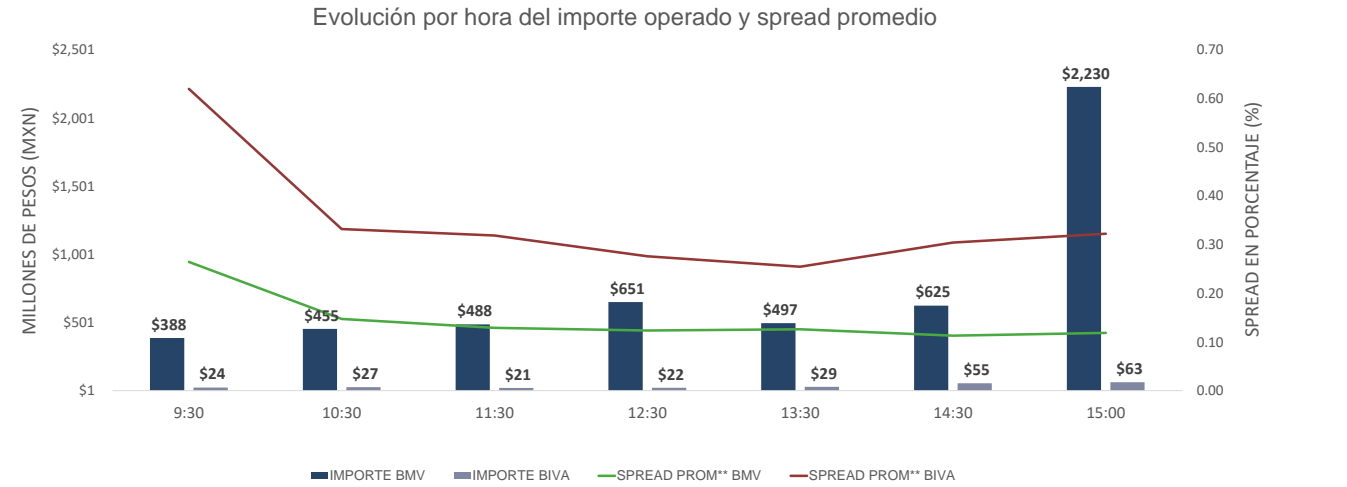


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	95.67%	\$	5,332,394,861.05	150,991,974	456,195
BIVA*	4.33%	\$	241,310,870.76	7,137,289	618,827
TOTAL	100%	\$	5,573,705,731.80	158,129,263	1,075,022

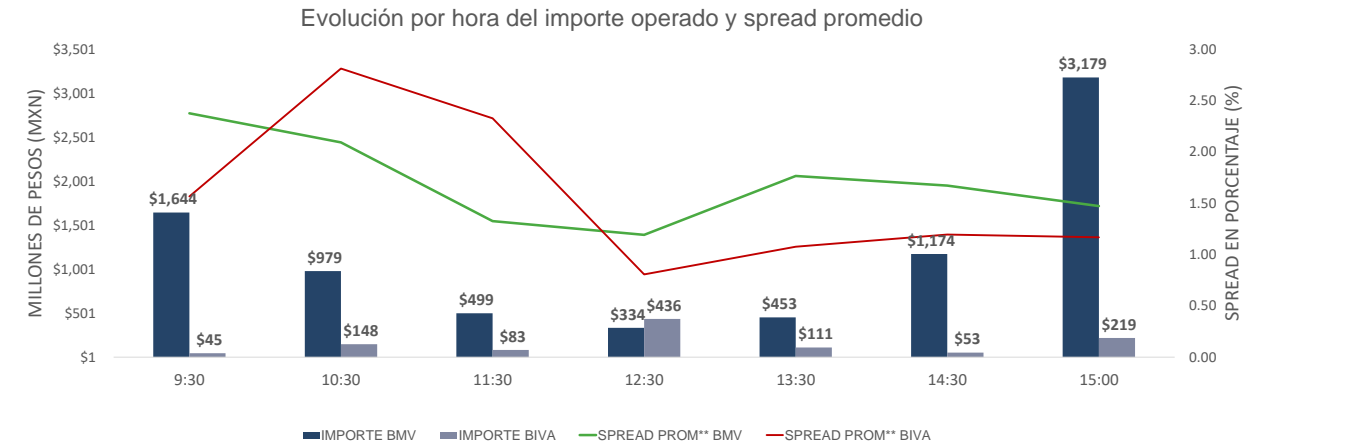
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,887,014	772,797	851,913	939,760	1,322,544	289,678	13
BIVA*	3,631,894	870,180	850,227	204,144	1,707,343	21,653	168
TOTAL	7,518,908	1,642,977	1,702,140	1,143,904	3,029,887	311,331	24



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	88.30%	\$	8,261,599,381.25	7,454,881	3,116,084
BIVA*	11.70%	\$	1,094,928,627.22	628,555	2,383,675
TOTAL	100%	\$	9,356,528,008.47	8,083,436	5,499,759

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	12,987,923	2,024,100	2,332,261	4,288,951	4,342,611	15,314	848
BIVA*	4,961,346	970,911	1,410,961	198,732	2,380,742	1,175	4,222
TOTAL	17,949,269	2,995,011	3,743,222	4,487,683	6,723,353	16,489	1,089



^[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
L O C A L	AMX L	19.39	\$ 753,184,863.31	\$ 33,666,303.32	38,758,900	1,727,894	17,432	1,809	7	36
	GFNORTE O	125.98	\$ 541,048,834.55	\$ 23,657,954.64	4,329,765	189,730	16,959	1,645	9	83
	WALMEX *	72.81	\$ 440,712,681.88	\$ 18,747,029.58	6,071,126	258,504	17,140	1,291	8	75
	CEMEX CPO	9.00	\$ 317,224,347.38	\$ 13,073,515.66	35,246,842	6,321	6,321	627	7	42
	AC *	144.57	\$ 314,067,802.05	\$ 5,106,333.91	2,186,347	35,544	7,705	536	11	150
G L O B A L	SHV *	2200.21	\$ 1,061,305,251.77	\$ 184,641,781.48	481,259	83,697	232	56	389	1,067
	IVV *	8579.79	\$ 924,166,196.48	\$ 39,256,745.50	107,731	4,565	47	22	706	1,442
	TGT *	3504.52	\$ 495,179,839.08	\$ 632,170.70	143,048	180	71	8	8,775	25,064
	VOO *	7830.01	\$ 7,901,512.21	\$ 400,461,312.50	1,006	51,011	220	3	37	710
	BBBY *	486.62	\$ 345,499,859.04	\$ -	677,736	-	2,099	-	77	-

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
L O C A L	LAMOS A *	114.5	12.25%	\$ 1,464,504.80	\$ -	114.44	-	36	-	5	-
	MINSA B	7.7	2.67%	\$ 4,122.32	\$ -	7.75	-	75	-	8	-
	GENTERA *	16.52	2.16%	\$ 20,014,044.88	\$ 394,685.05	16.47	16.45	5,975	153	6	166
	AMX A	19.55	1.82%	\$ 21,389.55	\$ -	19.79	-	76	-	4	-
	KIMBER A	28.98	1.36%	\$ 134,968,027.58	\$ 9,316,944.44	28.84	28.92	8,744	1,253	5	18
G L O B A L	ALT1 *	358	37.69%	\$ 19,568.00	\$ -	349.43	-	6	-	1	-
	SAVA *	518	36.32%	\$ 113,507.90	\$ -	511.30	-	53	-	5	-
	INSW N	606	30.32%	\$ 30,300.00	\$ -	606.00	-	1	-	2	-
	TNK N	522	26.39%	\$ 25,876.36	\$ -	517.53	-	3	-	3	-
	OSTK *	667	9.96%	\$ 100,050.00	\$ -	667.00	-	1	-	4	-

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
L O C A L	PE&OLES *	175.87	-6.73%	\$ 49,725,474.19	\$ 6,770,278.47	178.91	178.46	4,791	378	14	201
	TRAXION A	22.61	-5.32%	\$ 33,691,086.57	\$ 1,797,601.62	23.02	22.76	4,421	521	14	126
	UNIFIN A	3.05	-4.98%	\$ 8,196,678.30	\$ 68,708.33	3.23	3.28	1,963	99	5	92
	AZTECA CPO	0.91	-4.81%	\$ 333,364.03	\$ 5,544.81	0.92	0.93	1,031	101	3	4
	TLEVISA CPO	28.39	-4.28%	\$ 62,342,692.53	\$ 3,880,242.59	28.51	28.54	5,517	471	15	164
G L O B A L	GGA N	0.24	-25.00%	\$ 2.89	\$ -	0.24	-	2	-	185	-
	FUBO *	105.27	-17.19%	\$ 2,787,607.14	\$ 262.00	120.51	131.00	238	1	71	2,943
	IWV *	4948	-16.23%	\$ 2,154,090.00	\$ -	4,951.93	-	24	-	2	-
	UPWK *	379	-15.39%	\$ 10,225.00	\$ -	378.70	-	4	-	6	-
	AMC *	429.09	-13.10%	\$ 229,743,983.25	\$ 118,646.00	451.68	458.09	911	9	38	732

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).