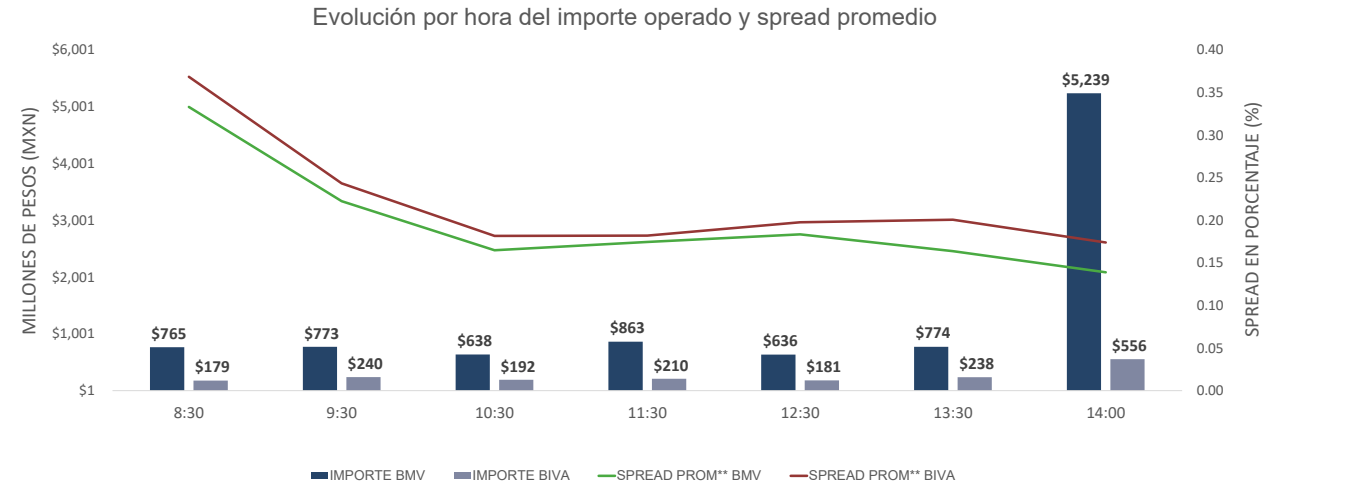


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	84.36%	\$	9,688,653,957.15	198,580,765	525,164
BIVA*	15.64%	\$	1,796,498,975.17	33,798,621	354,552
TOTAL	100%	\$	11,485,152,932.32	232,379,386	879,716

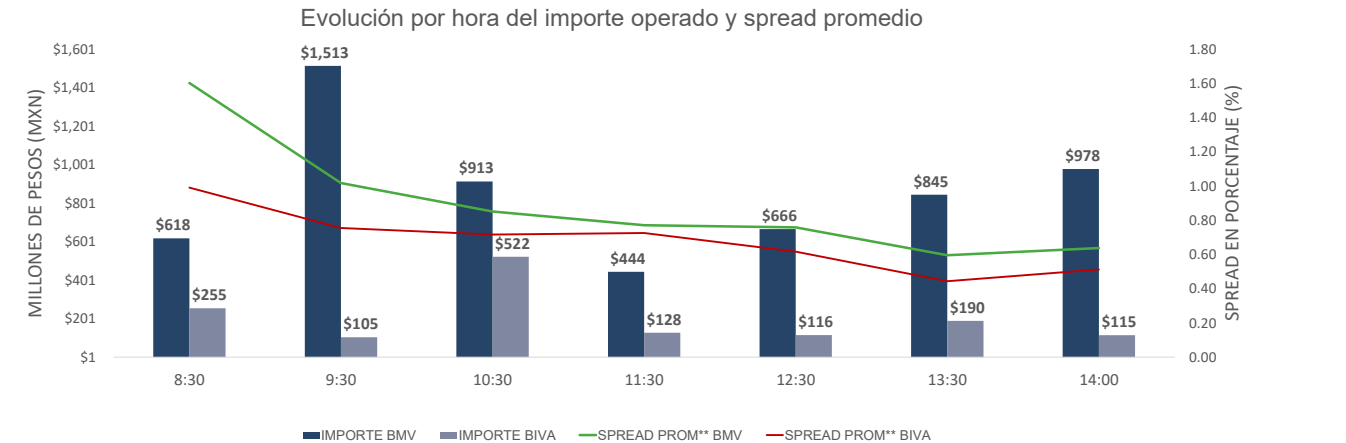
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,040,588	747,228	760,449	408,722	1,124,189	360,314	8
BIVA*	1,565,028	382,775	381,677	109,167	691,409	126,513	12
TOTAL	4,605,616	1,130,003	1,142,126	517,889	1,815,598	486,827	9



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	80.70%	\$	5,978,240,523.48	7,070,591	2,056,752
BIVA*	19.30%	\$	1,429,963,207.32	1,146,289	1,568,812
TOTAL	100%	\$	7,408,203,730.80	8,216,880	3,625,564

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	6,006,290	938,927	945,423	2,247,450	1,874,490	10,368	579
BIVA*	3,076,019	504,860	517,302	1,036,600	1,017,257	8,221	374
TOTAL	9,082,309	1,443,787	1,462,725	3,284,050	2,891,747	18,589	489



^[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	GAP B	425.92	\$ 1,622,585,834.37	\$ 86,156,147.06	3,810,605	202,842	10,331	5,474	11	10
	WALMEX *	58.29	\$ 1,444,901,246.38	\$ 241,000,744.18	24,822,347	4,148,963	20,324	14,027	5	5
	GMEXICO B	111.35	\$ 963,735,165.34	\$ 173,328,630.23	8,558,186	1,542,340	18,203	8,533	8	8
	AMX B	16.45	\$ 977,523,501.40	\$ 94,704,571.06	59,384,347	30,307	30,307	5,073	3	9
	GFNORTE O	172.37	\$ 560,513,630.47	\$ 230,425,667.62	3,247,600	1,334,386	12,733	8,206	7	7
GLOBAL	SHV *	2051.95	\$ 530,441,524.50	\$ 69,410,300.54	258,992	33,879	123	93	525	535
	IB1MXX N	8693.00	\$ 507,747,901.05	\$ 12,296,125.36	58,386	1,414	72	17	156	650
	U03A N	1935.82	\$ 266,215,816.65	\$ 181,155,745.00	138,250	94,250	21	5	823	3,401
	BIL *	1704.52	\$ 249,680,049.59	\$ 2,865,047.77	146,707	1,675	29	4	466	1,582
	VMSTX N	2987.00	\$ 226,764,572.14	\$ 15,433,332.11	75,929	5,167	18	6	596	1,754

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	GENTERA *	43.17	3.77%	\$ 130,191,911.18	\$ 20,561,614.12	42.64	42.66	14,515	3,051	7	13
	VOLAR A	8.53	3.52%	\$ 23,689,308.44	\$ 11,940,880.07	8.45	8.48	4,183	2,142	6	7
	LACOMER UBC	41.27	2.94%	\$ 23,729,993.77	\$ 6,919,811.21	41.23	41.09	1,634	497	19	34
	FIBRAHD 15	2.29	2.69%	\$ 5,621.41	\$ 17,200.38	2.30	2.30	35	65	4	1
	DANHOS 13	24.75	2.65%	\$ 6,827,379.75	\$ 1,145,031.40	24.66	24.55	812	286	7	9
GLOBAL	SMCP N	110.54	99.17%	\$ 5,967,501.90	\$ -	110.54	-	1	-	8	-
	EXI *	3070	55.11%	\$ 727,590.00	\$ -	3,070.00	-	1	-	13	-
	ICOS N	276.75	28.05%	\$ 2,268,519.75	\$ -	276.75	-	1	-	-	-
	PLUG *	33.11	23.09%	\$ 657,232.96	\$ 1,447,318.15	31.95	32.86	100	130	52	21
	TIGR N	195.58	14.86%	\$ 23,166.60	\$ 8,343.46	191.46	194.03	6	6	1,761	107

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	R A	145.67	-8.01%	\$ 93,705,134.74	\$ 23,239,353.08	147.31	147.51	5,035	1,160	12	16
	VITRO A	5	-5.66%	\$ 15,098.90	\$ 1,873.72	5.03	5.09	19	6	3	9
	BBAJIO O	42.83	-5.37%	\$ 210,276,133.02	\$ 61,967,050.29	42.54	42.51	19,597	5,397	5	8
	KOF UBL	167.54	-4.70%	\$ 174,435,677.45	\$ 45,892,487.09	168.95	169.72	5,085	2,292	20	34
	FIHO 12	8.87	-4.00%	\$ 768,986.27	\$ 59,096.89	9.00	8.98	550	122	4	7
GLOBAL	ATER *	27.5	-16.41%	\$ 357.50	\$ -	27.50	-	1	-	17	-
	WDS1 N	290.6	-14.53%	\$ 19,470.20	\$ -	290.60	-	1	-	2	-
	XPH *	780	-11.36%	\$ 29,640.00	\$ -	780.00	-	1	-	5	-
	KVUE *	390	-11.16%	\$ 6,680.00	\$ -	392.94	-	2	-	5	-
	LABD *	116.8	-10.22%	\$ 1,019,706.51	\$ 497,126.20	117.80	119.47	56	56	188	43

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).