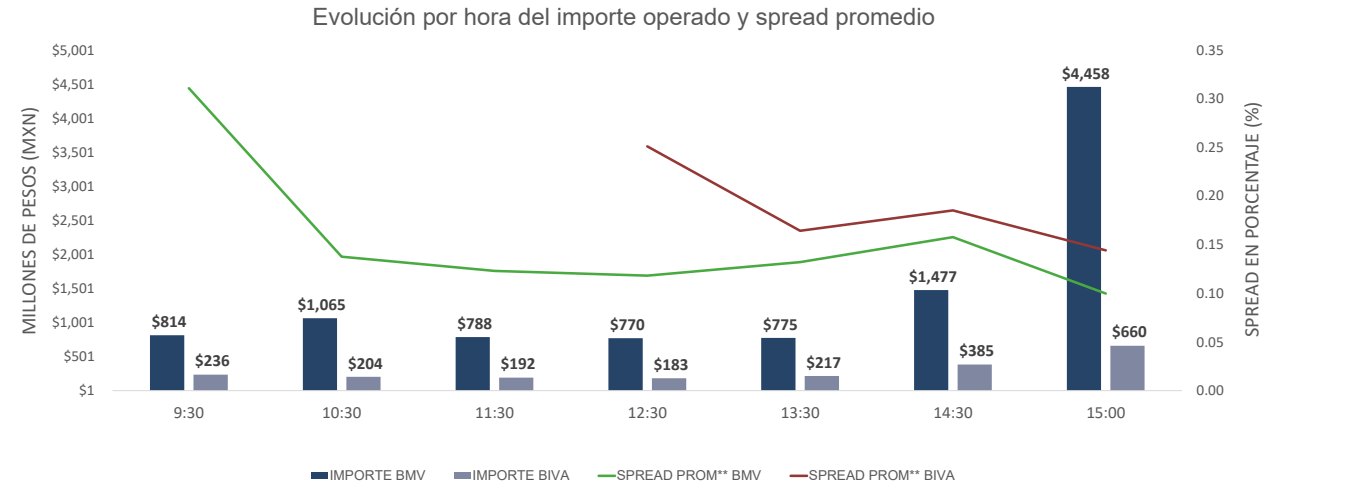


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	83.01%	\$	10,147,301,149.75	169,155,613	667,392
BIVA*	16.99%	\$	2,077,488,813.48	26,253,275	460,351
TOTAL	100%	\$	12,224,789,963.23	195,408,888	1,127,743

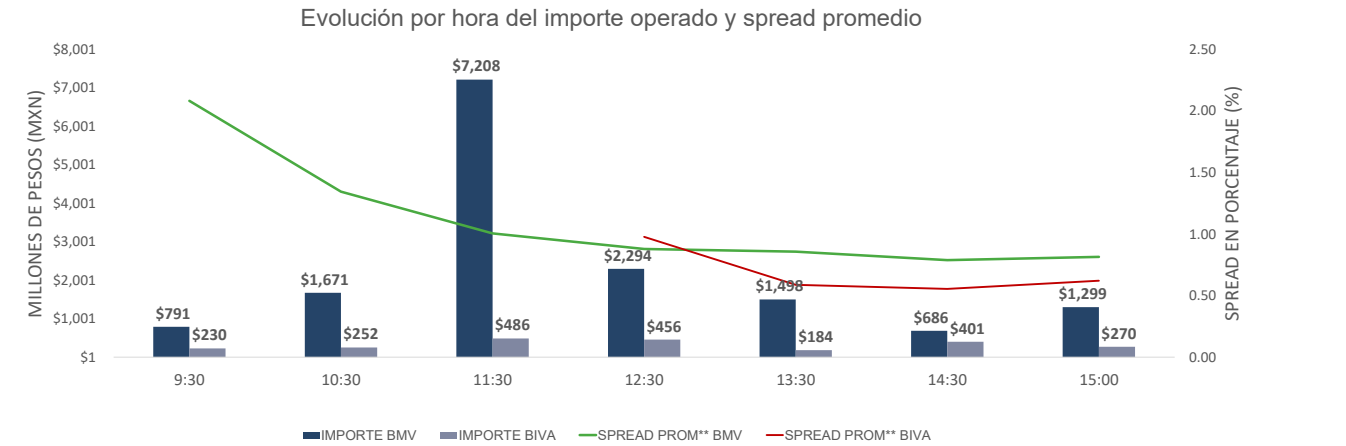
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,725,946	928,012	880,721	533,413	1,383,800	424,655	9
BIVA*	1,733,847	415,290	399,369	168,483	750,705	132,322	13
TOTAL	5,459,793	1,343,302	1,280,090	701,896	2,134,505	556,977	10



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	87.14%	\$	15,446,788,640.95	9,242,486	1,875,126
BIVA*	12.86%	\$	2,279,584,195.99	1,533,591	1,541,604
TOTAL	100%	\$	17,726,372,836.94	10,776,077	3,416,730

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	7,031,452	1,178,195	1,100,937	2,485,286	2,267,034	12,817	549
BIVA*	3,450,226	620,018	494,280	1,228,023	1,107,905	12,101	285
TOTAL	10,481,678	1,798,213	1,595,217	3,713,309	3,374,939	24,918	421



^[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	GMEXICO B	199.40	\$ 1,564,816,297.38	\$ 321,821,772.63	7,819,003	1,606,799	35,685	11,600	6	11
	PE&OLES *	1117.12	\$ 1,060,734,601.81	\$ 325,053,836.00	933,500	285,736	11,068	4,612	17	13
	WALMEX *	57.22	\$ 1,238,807,022.36	\$ 85,648,501.99	21,608,446	1,491,579	19,384	6,723	5	7
	GFNORTE O	187.62	\$ 954,370,586.54	\$ 357,665,610.45	5,102,786	24,124	24,124	14,480	9	10
	CEMEX CPO	22.21	\$ 686,063,287.70	\$ 61,256,709.52	30,852,302	2,754,211	14,764	6,434	5	7
GLOBAL	VMSTX N	3116.55	\$ 1,891,591,662.98	\$ 15,727,659.32	606,860	5,042	25	11	432	959
	I37MX N	6709.21	\$ 1,544,151,949.75	\$ 920,777.00	230,044	137	6	1	1,801	10,726
	SDHMX N	10040.00	\$ 1,445,152,557.18	\$ 200,800.00	144,263	20	4	2	2	17
	IB01 N	2067.66	\$ 930,455,500.89	\$ 374,255,009.73	451,789	181,684	41	20	477	965
	SDMXX N	924.10	\$ 1,217,317,792.70	\$ 64,410,332.39	1,315,461	69,685	32	6	306	1,587

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	MFRISCO A-1	11.05	11.73%	\$ 1,219,206.82	\$ 981,001.27	10.89	10.95	965	378	31	48
	FRES *	1080	8.11%	\$ 64,430.65	\$ -	1,073.84	-	9	-	11	-
	ARA *	3.8	3.83%	\$ 1,690,783.83	\$ 181,203.45	3.82	3.80	466	133	4	9
	PINFRA *	281.25	3.77%	\$ 124,130,391.02	\$ 22,645,399.33	281.15	281.04	22,047	5,791	7	6
	ALTERNA B	1.67	3.09%	\$ 1,003.67	\$ -	1.67	-	5	-	5,440	-
GLOBAL	MUX *	495	26.92%	\$ 4,343.00	\$ -	482.56	-	2	-	5	-
	USAR *	452	15.60%	\$ 10,846.00	\$ 27,016.71	451.92	465.81	4	10	10	4
	QTOP *	565.5	14.61%	\$ 73,515.00	\$ -	565.50	-	1	-	16	-
	ZM *	1632	14.53%	\$ 1,312,119.58	\$ 4,748.87	1,631.99	1,582.96	5	2	840	238
	MOS *	492	12.33%	\$ 73,800.00	\$ 2,425.80	492.00	485.16	1	2	3,840	97

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	VASCONI *	0.762	-14.77%	\$ 39,714.92	\$ 29,825.49	0.83	0.84	167	114	2	1
	GICSA B	2.76	-3.16%	\$ 911.51	\$ 169.72	2.76	2.88	18	6	3	8
	ESENTIA II	48.98	-3.01%	\$ 5,760,990.42	\$ 113,279.27	49.79	51.26	292	17	23	423
	CTAXTEL A	0.877	-2.45%	\$ 1,939,003.42	\$ 52,824.71	0.88	0.88	368	455	3	1
	LAB B	16.96	-2.42%	\$ 68,406,206.25	\$ 5,177,246.56	17.09	17.08	7,960	1,259	5	9
GLOBAL	DDD *	43	-18.87%	\$ 26,011.51	\$ 70,219.10	45.88	43.19	13	23	386	54
	HTZ1 *	89	-13.17%	\$ 534.00	\$ -	89.00	-	2	-	8	-
	INVT5 *	163.25	-11.74%	\$ 2,326,761.80	\$ 235,582.94	167.30	168.63	27	33	598	33
	VSCO *	1000	-10.31%	\$ 95,250.00	\$ 14,712.60	1,024.19	980.84	2	1	1,498	217
	NTES N	2296.64	-9.76%	\$ 48,229.44	\$ -	2,296.64	-	2	-	3	-

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).