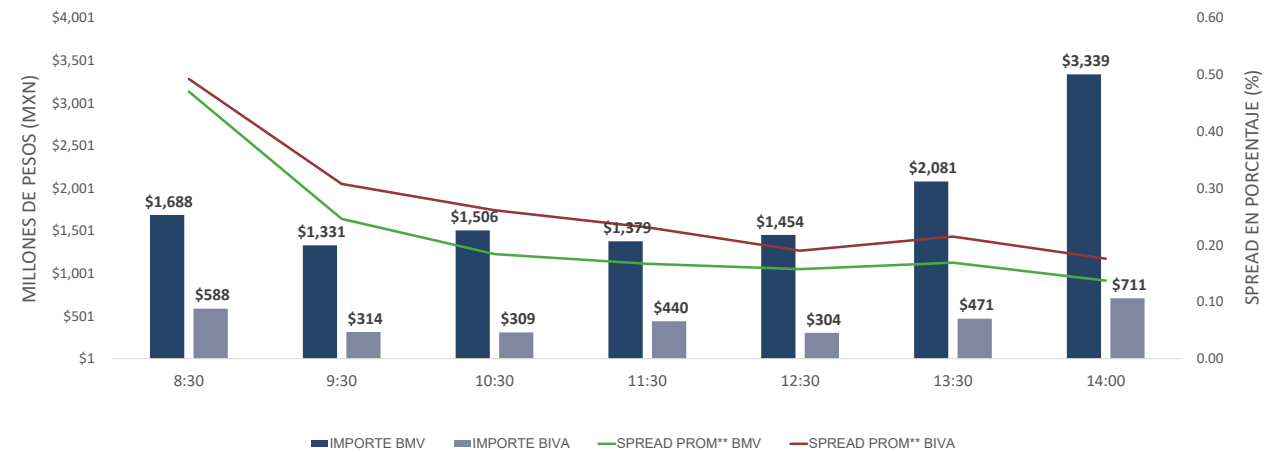


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	80.29%	\$	12,778,137,315.88	178,529,237	523,200
BIVA*	19.71%	\$	3,136,712,714.75	35,637,630	343,552
TOTAL	100%	\$	15,914,850,030.63	214,166,867	866,752

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,112,986	746,115	769,064	416,145	1,181,662	338,489	9
BIVA*	1,482,744	367,066	338,502	129,621	647,555	109,105	14
TOTAL	4,595,730	1,113,181	1,107,566	545,766	1,829,217	447,594	10

Evolución por hora del importe operado y spread promedio

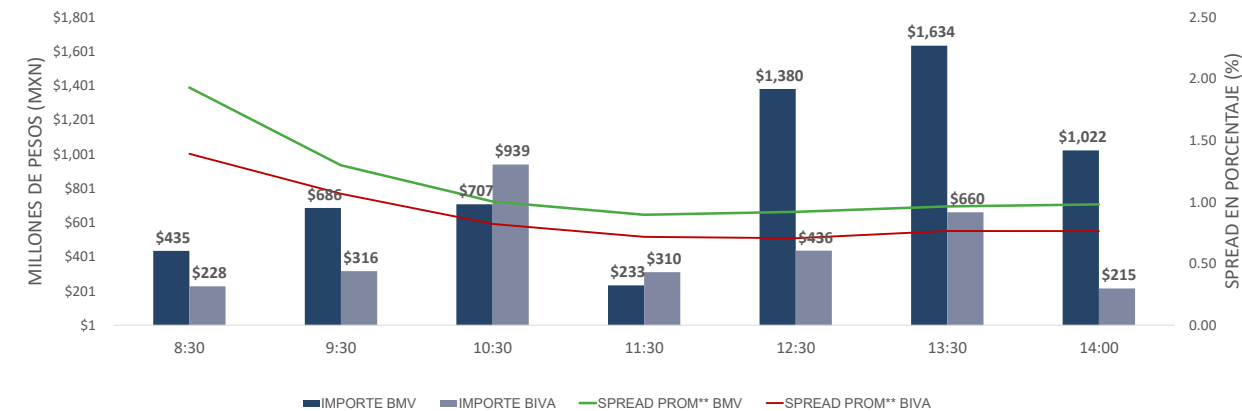


MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	66.25%	\$	6,097,790,384.36	5,125,199	1,995,267
BIVA*	33.75%	\$	3,106,391,135.41	2,327,564	1,925,722
TOTAL	100%	\$	9,204,181,519.77	7,452,763	3,920,989

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	7,303,046	1,220,161	1,035,670	2,805,887	2,241,328	15,814	462
BIVA*	4,958,901	974,417	883,712	1,250,952	1,849,820	15,173	327
TOTAL	12,261,947	2,194,578	1,919,382	4,056,839	4,091,148	30,987	396

Evolución por hora del importe operado y spread promedio



[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	GMEIXO B	135.99	\$ 5,187,292,011.67	\$ 1,650,482,871.53	38,291,548	12,199,819	47,394	26,701	5	5
	GFNORTE O	175.48	\$ 1,277,659,002.31	\$ 322,215,922.54	7,270,517	1,837,240	17,065	9,675	7	8
	WALMEX *	54.63	\$ 880,590,258.16	\$ 120,451,543.65	16,080,111	2,197,824	15,939	4,751	4	7
	AMX B	19.17	\$ 523,507,923.68	\$ 77,025,551.55	27,340,569	16,716	16,716	6,787	6	7
	NAFTRAC ISHRS	60.34	\$ 457,462,752.36	\$ 62,961,179.27	7,580,425	1,043,186	744	466	60	77
GLOBAL	IB01 N	2158.20	\$ 1,016,585,841.56	\$ 13,054,974.76	470,341	6,039	34	14	584	1,614
	VUAA N	2373.00	\$ 11,904,050.76	\$ 649,462,169.24	5,020	274,057	107	63	245	412
	AMD *	3749.47	\$ 295,293,410.69	\$ 161,315,694.60	76,492	41,678	1,144	988	152	11
	IB1MXX N	8867.49	\$ 162,575,324.74	\$ 285,261,999.61	18,333	32,170	45	22	374	545
	BIL *	1677.50	\$ 103,047,210.42	\$ 285,221,329.66	61,253	169,934	21	20	769	284

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	8.21	7.74%	\$ 949,267.33	\$ 42,329.77	8.09	7.54	408	28	5	17
	ALPEK A	10.58	5.48%	\$ 12,308,984.83	\$ 3,023,061.91	10.37	10.43	5,558	776	9	31
	ALFA A	14.94	4.70%	\$ 56,602,188.80	\$ 11,931,155.86	14.82	14.79	11,744	2,618	4	5
	TERRA 13	39.55	3.26%	\$ 341,017.69	\$ 303,778.38	39.89	39.89	174	66	4	8
	SPORT S	7.73	3.07%	\$ 75,667.96	\$ 69,937.50	7.64	7.68	35	36	3	2
GLOBAL	ACHR *	250	22.12%	\$ 1,671,893.58	\$ 2,040,102.89	230.77	248.91	33	90	451	19
	OPEN1 *	174.79	16.29%	\$ 22,106,482.25	\$ 11,107,211.57	159.15	159.59	345	322	79	19
	BNGO *	39	14.57%	\$ 42,035.00	\$ 209,955.84	36.97	36.91	9	24	181	7
	DXJZ N	666.5	12.14%	\$ 549,195.62	\$ -	666.50	-	2	-	29	-
	PATH *	265.01	12.05%	\$ 674,971.96	\$ 2,281,550.61	265.42	264.96	29	34	463	73

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	ANGELD 10	23.22	-5.15%	\$ 1,303,384.47	\$ 106,431.09	23.23	23.48	39	18	55	107
	GICSA B	2.69	-3.93%	\$ 3,752.96	\$ 304.24	2.72	2.79	30	3	4	7
	FRAGUA B	565	-3.66%	\$ 1,109,086.76	\$ 226,665.95	563.85	565.25	177	23	4	17
	ARA *	3.18	-3.64%	\$ 2,660,122.02	\$ 273,791.61	3.20	3.20	169	57	7	14
	ALTERNA B	1.56	-3.11%	\$ 776.88	\$ 212.17	1.56	1.56	4	2	7	9
GLOBAL	MGNI *	350.88	-14.00%	\$ 44,316,144.00	\$ 1,052.99	350.88	351.00	1	2	4,044	86
	APP *	10910.04	-13.04%	\$ 8,468,566.13	\$ 9,207,225.80	11,860.74	11,625.29	29	20	294	75
	CARR *	1104	-9.80%	\$ 110,704.99	\$ 105,455.36	1,107.05	1,098.49	6	4	128	11
	SOXS *	77.8	-9.57%	\$ 30,010,419.29	\$ 10,081,909.80	76.72	76.62	472	595	36	29
	QUBT *	409.78	-9.35%	\$ 7,599,586.54	\$ 5,485,281.38	405.70	406.62	196	171	219	90

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).