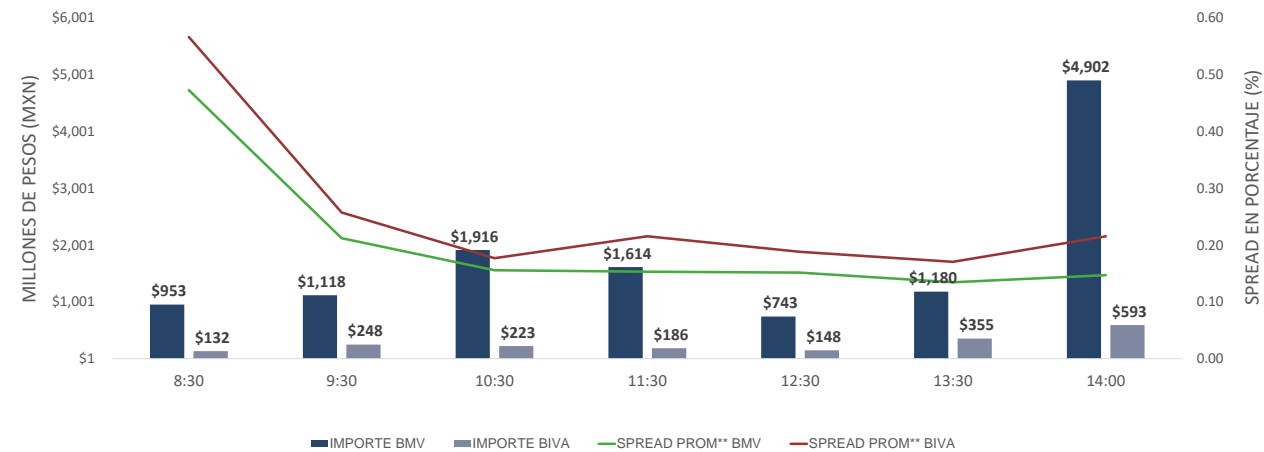


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.83%	\$	12,426,515,756.40	246,553,727	719,967
BIVA*	13.17%	\$	1,885,282,799.85	37,070,591	490,762
TOTAL	100%	\$	14,311,798,556.26	283,624,318	1,210,729

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	4,046,597	905,013	1,050,379	487,388	1,603,817	329,465	12
BIVA*	1,884,091	375,425	532,049	127,543	849,074	107,928	17
TOTAL	5,930,688	1,280,438	1,582,428	614,931	2,452,891	437,393	14

Evolución por hora del importe operado y spread promedio

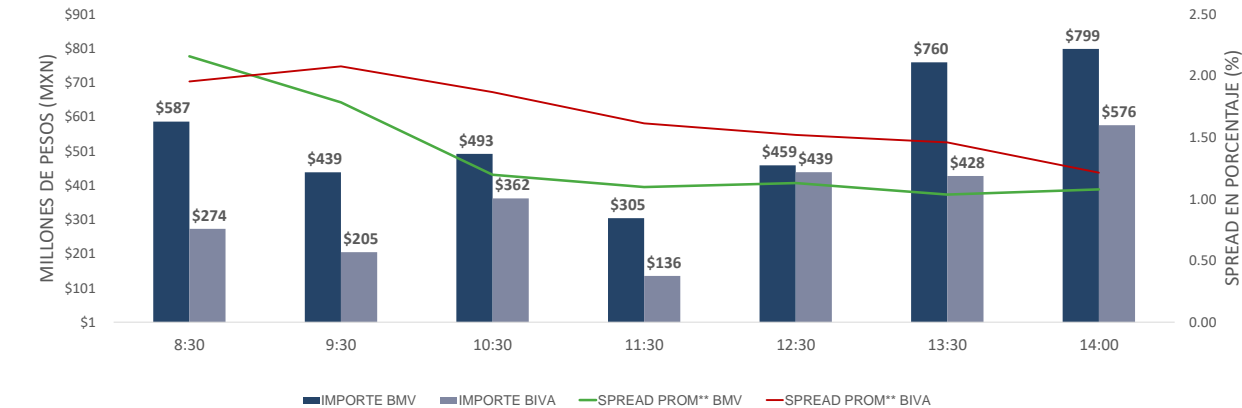


MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	61.34%	\$	3,841,279,208.45	4,303,693	1,660,206
BIVA*	38.66%	\$	2,420,886,387.37	1,767,370	730,940
TOTAL	100%	\$	6,262,165,595.82	6,071,063	2,391,146

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	6,220,418	1,055,082	1,036,800	2,047,775	2,080,761	11,719	531
BIVA*	1,934,935	390,163	371,169	418,665	754,938	7,434	260
TOTAL	8,155,353	1,445,245	1,407,969	2,466,440	2,835,699	19,153	426

Evolución por hora del importe operado y spread promedio



<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	132.68	\$ 3,901,582,323.70	\$ 657,812,015.39	29,218,187	4,928,107	34,235	18,930	6	6
	WALMEX *	60.96	\$ 1,576,627,998.15	\$ 168,602,878.14	25,631,531	2,747,499	13,720	7,661	5	5
	AMX B	15.55	\$ 974,198,458.18	\$ 93,598,688.53	62,396,122	5,974,564	11,208	3,635	9	19
	GMEXICO B	94.02	\$ 523,658,870.55	\$ 100,374,630.78	5,570,084	12,534	12,534	6,121	7	8
	FEMSA UBD	197.24	\$ 443,558,192.86	\$ 178,813,477.02	2,240,573	902,083	9,689	5,248	14	18
GLOBAL	SHV *	2036.88	\$ 675,709,405.41	\$ 325,851,146.68	331,471	159,470	228	154	484	513
	NVDA *	2388.34	\$ 250,883,223.10	\$ 205,220,717.73	105,016	86,080	1,300	872	172	195
	XLU *	1297.21	\$ 65,534,040.09	\$ 246,046,016.05	50,829	189,843	5	2	9,238	11,024
	ACWI *	2064.75	\$ 104,681,830.94	\$ 206,797,487.80	50,739	100,028	16	11	829	755
	IB1MXX N	7790.00	\$ 173,870,984.63	\$ 114,615,287.05	22,315	14,688	35	12	20	42

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	TMM A	3.24	5.88%	\$ 55,867.15	\$ 16,599.83	3.14	3.24	53	26	7	5
	MFRISCO A-1	3.71	3.92%	\$ 474,352.65	\$ 6,005.02	3.25	3.50	64	18	9	9
	CMR B	1.43	2.88%	\$ 2,412.27	\$ 274.58	1.42	1.39	20	18	4	3
	GENTERA *	23.08	2.21%	\$ 78,609,798.11	\$ 7,156,815.07	23.11	23.08	11,736	1,388	6	18
	VALUEGF O	94.99	2.14%	\$ 18,151,679.09	\$ 2,558.80	94.98	91.39	28	6	13	36
GLOBAL	PSP *	1191	28.63%	\$ 217,953.00	\$ -	1,191.00	-	1	-	491	-
	BILI N	293.63	20.54%	\$ 3,055,786.16	\$ 284.82	293.63	284.82	8	1	969	349
	IDAT *	580	19.45%	\$ 1,334,000.00	\$ -	580.00	-	1	-	8	-
	IWF *	6663.86	18.20%	\$ 79,966.32	\$ -	6,663.86	-	1	-	2	-
	GLW *	702.51	16.70%	\$ 13,534,557.66	\$ -	702.51	-	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
LOCAL	HOMEX *	0.007	-12.50%	\$ 30,317.89	\$ 6,534.45	0.01	0.01	19	31	28	6
	BBVA *	181	-4.74%	\$ 139,625.25	\$ 28,383.35	182.28	186.73	37	27	916	132
	ALPEK A	13.21	-4.14%	\$ 35,695,343.43	\$ 2,600,638.03	13.25	13.34	5,369	901	9	18
	GCARSO A1	136.24	-4.11%	\$ 56,064,141.70	\$ 7,194,465.69	136.78	136.99	2,610	530	13	15
	TLEVISA CPO	9.8	-4.02%	\$ 46,509,998.74	\$ 11,300,641.57	9.86	9.89	3,100	1,328	13	21
GLOBAL	ATAI N	24.79	-33.57%	\$ 495.80	\$ -	24.79	-	1	-	2	-
	SPCE *	13.73	-14.40%	\$ 2,341,231.76	\$ 1,730,090.96	13.88	13.99	548	406	45	39
	UPST *	426	-12.88%	\$ 1,702,274.61	\$ 1,303,960.42	437.49	436.55	34	35	662	35
	MSTR *	26744.56	-11.50%	\$ 10,063,154.27	\$ 14,725,078.30	28,267.29	27,472.16	63	61	281	104
	BB N	47.33	-10.70%	\$ 954.00	\$ 8,509.45	47.70	49.19	5	5	1,643	838

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).