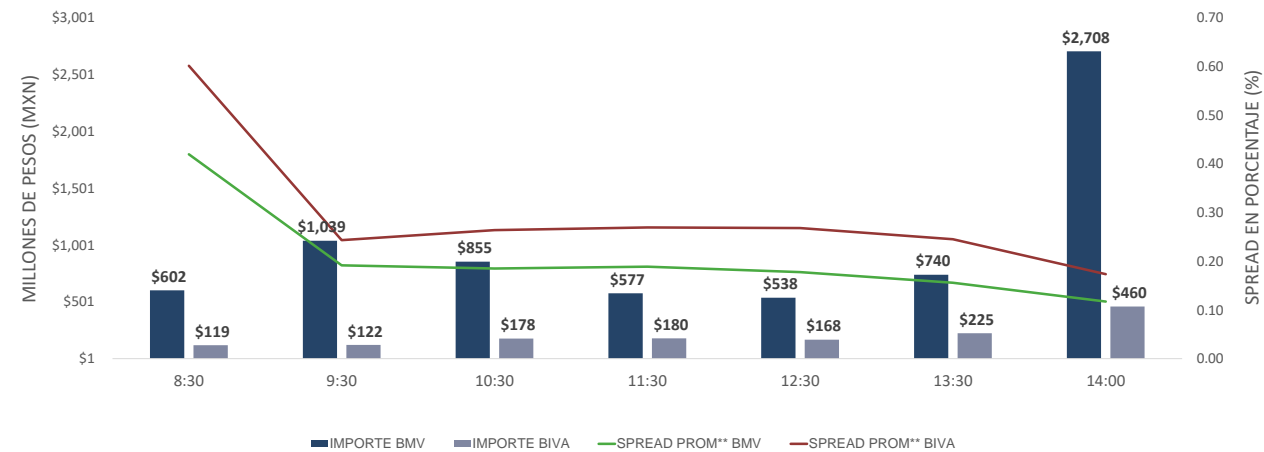


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	82.94%	\$	7,058,767,204.79	191,152,208	501,874
BIVA*	17.06%	\$	1,452,349,659.33	49,363,030	333,949
TOTAL	100%	\$	8,511,116,864.12	240,515,238	835,823

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,315,127	772,196	856,182	426,744	1,260,005	340,403	10
BIVA*	1,365,704	277,266	350,225	169,713	568,500	98,410	14
TOTAL	4,680,831	1,049,462	1,206,407	596,457	1,828,505	438,813	11

Evolución por hora del importe operado y spread promedio

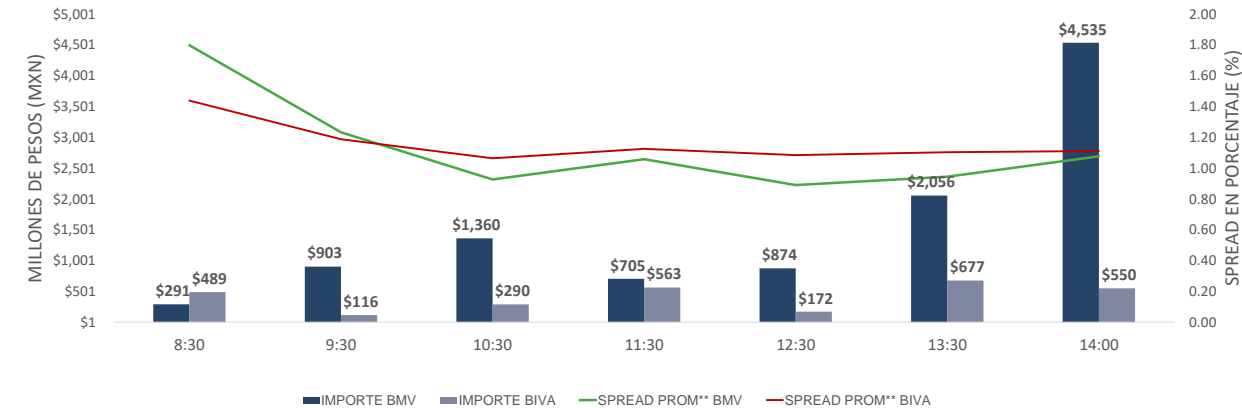


MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	78.96%	\$	10,724,011,772.80	7,204,034	2,154,062
BIVA*	21.04%	\$	2,856,927,467.63	2,322,533	1,180,172
TOTAL	100%	\$	13,580,939,240.43	9,526,567	3,334,234

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	7,648,404	1,246,505	1,135,974	2,892,621	2,373,304	9,290	823
BIVA*	2,613,664	547,782	368,975	785,084	911,823	8,573	305
TOTAL	10,262,068	1,794,287	1,504,949	3,677,705	3,285,127	17,863	574

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	GFNORTE O	141.78	\$ 1,478,559,088.43	\$ 231,658,097.17	10,499,458	1,638,040	16,923	5,453	6	8
	WALMEX *	55.91	\$ 1,352,273,429.89	\$ 293,704,089.40	24,175,251	5,250,044	29,102	9,513	5	7
	AMX B	15.91	\$ 627,495,876.25	\$ 72,748,987.29	39,466,421	4,577,603	12,870	3,909	6	12
	GMEXICO B	104.26	\$ 354,336,550.07	\$ 234,082,038.25	3,383,698	17,183	17,183	14,418	5	3
	FEMSA UBD	196.15	\$ 295,946,737.07	\$ 72,964,352.28	1,512,248	373,209	9,084	2,815	15	29
GLOBAL	BIL *	1854.00	\$ 1,516,291,365.00	\$ 189,487,692.29	818,217	103,226	6	43	3,028	317
	SHV *	2234.18	\$ 592,828,948.23	\$ 700,089,272.15	267,062	315,959	139	166	672	257
	IVV *	11643.36	\$ 1,089,715,914.01	\$ 12,695,808.58	93,655	1,091	21	27	620	318
	IB1MXX N	8140.41	\$ 955,483,095.43	\$ 4,222,355.28	117,365	519	34	9	658	26
	IB01 N	2295.60	\$ 257,456,464.86	\$ 351,467,480.61	112,474	155,024	45	47	621	52

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	CMR B	1.25	8.70%	\$ 993.35	\$ 8.40	1.22	1.20	14	1	21	89
	ALEATIC *	63.01	5.02%	\$ 6,364.01	\$ -	63.01	-	2	-	34	-
	GENIUS 21	99.78	2.63%	\$ 145,475.31	\$ 50,851.83	99.10	99.32	71	42	152	256
	BBVA *	205.05	2.03%	\$ 394,393.64	\$ 80,351.58	203.51	203.42	109	40	152	15
	GMXT *	30.72	1.86%	\$ 231,720.03	\$ 59,066.28	30.66	30.72	120	28	11	11
GLOBAL	BHC N	200.19	69.37%	\$ 3,747.90	\$ -	197.26	-	4	-	1,653	-
	TEAM *	4587.12	21.24%	\$ 9,889,520.66	\$ -	4,561.59	-	4	-	2	-
	TREX1 *	1445.67	20.54%	\$ 3,008,439.27	\$ -	1,445.67	-	1	-	-	-
	APH *	1366.84	19.24%	\$ 10,114,616.00	\$ -	1,366.84	-	1	-	2,932	-
	XLCS N	1579.25	16.95%	\$ 167,400.50	\$ -	1,579.25	-	1	-	-	-

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	KIMBER B	28.73	-6.90%	\$ 57,460,509.98	\$ -	28.73	-	7	-	5	-
	VASCONI *	0.485	-6.73%	\$ 95,982.01	\$ 1,403.09	0.49	0.49	26	15	3	4
	MEGA CPO	42.03	-4.26%	\$ 27,885,605.85	\$ 5,658,389.94	42.40	42.39	4,707	974	13	27
	TRAXION A	20.96	-3.76%	\$ 8,487,882.97	\$ 1,192,881.63	21.19	21.03	2,775	339	24	54
	OMA B	163.12	-2.68%	\$ 51,280,006.35	\$ 13,808,902.97	164.69	164.58	3,888	882	29	57
GLOBAL	ASHR *	550	-18.15%	\$ 15,950.00	\$ -	550.00	-	1	-	2,041	-
	APT V N	1200	-14.60%	\$ 9,600.00	\$ -	1,200.00	-	1	-	4	-
	ONTO *	3637.5	-12.03%	\$ 127,312.50	\$ -	3,637.50	-	1	-	5	-
	MPWR *	15605.84	-11.68%	\$ 9,051,387.20	\$ -	15,605.84	-	1	-	-	-
	PTON *	147.56	-11.32%	\$ 10,496,346.62	\$ 2,804.57	153.96	164.97	80	9	550	202

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).