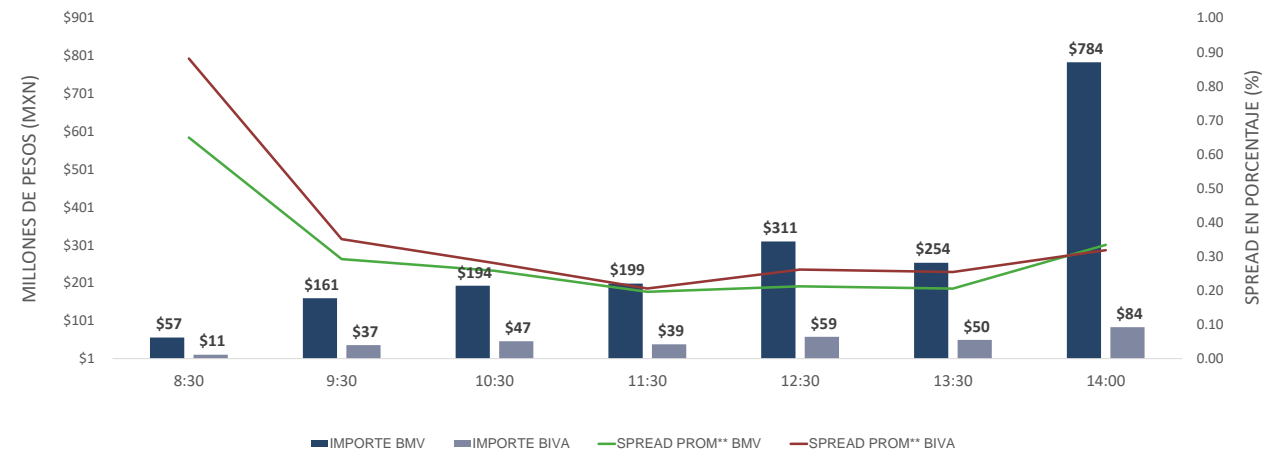


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	85.68%	\$	1,959,371,389.18	42,657,787	204,411
BIVA*	14.32%	\$	327,366,029.66	7,417,356	135,315
TOTAL	100%	\$	2,286,737,418.84	50,075,143	339,726

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	1,257,215	301,024	317,230	159,060	479,901	123,569	10
BIVA*	416,252	106,841	90,013	41,615	177,783	36,138	12
TOTAL	1,673,467	407,865	407,243	200,675	657,684	159,707	10

Evolución por hora del importe operado y spread promedio

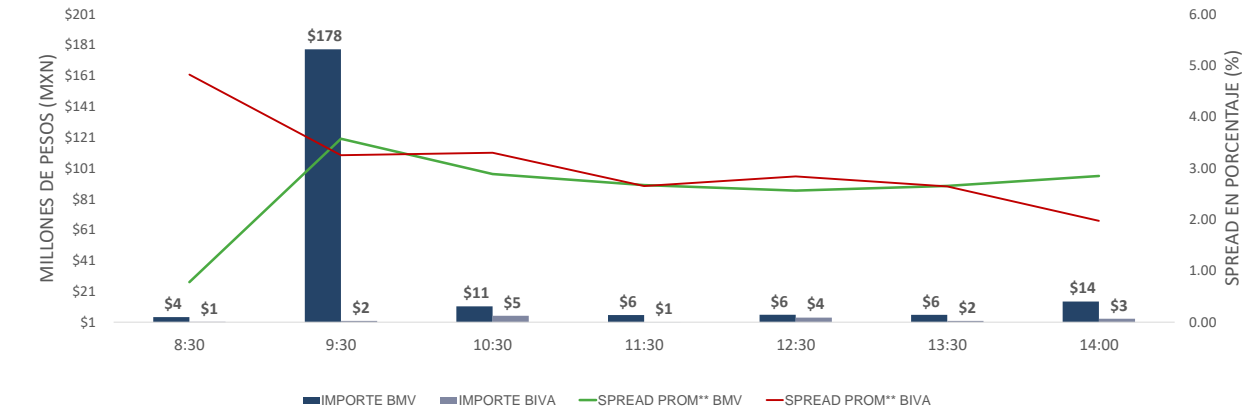


MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	92.45%	\$	225,242,414.57	156,708	26,172
BIVA*	7.55%	\$	18,394,168.92	10,307	2,093
TOTAL	100%	\$	243,636,583.49	167,015	28,265

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	62,482	7,728	11,208	27,660	15,886	2,208	28
BIVA*	10,932	3,214	2,949	351	4,418	1,372	8
TOTAL	73,414	10,942	14,157	28,011	20,304	3,580	21

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	166.92	\$ 272,730,408.38	\$ 52,703,195.86	1,638,109	317,058	13,109	6,345	7	7
	GMEXICO B	105.34	\$ 145,378,970.94	\$ 47,660,564.94	1,385,205	454,750	4,719	2,132	11	12
	FEMSA UBD	193.99	\$ 148,168,293.96	\$ 28,830,616.68	765,813	149,197	4,366	1,092	15	30
	AMX B	16.11	\$ 145,433,159.34	\$ 17,020,520.65	8,998,181	4,370	4,370	1,159	4	6
	MEXTRAC 09	51.22	\$ 135,555,571.79	\$ 10,497.00	2,651,129	205	36	7	210	71
GLOBAL	EUNK N	1443.83	\$ 167,235,941.24	\$ -	115,828	-	1	-	-	-
	NVDA *	18147.96	\$ 18,832,613.97	\$ 3,104,663.26	1,049	172	132	83	5	4
	SHV *	1842.00	\$ 9,978,185.79	\$ 2,998,046.21	5,425	1,628	31	13	9	6
	IB1MXX N	7761.00	\$ 3,404,564.12	\$ 3,337,035.33	438	430	15	8	3	3
	VDST N	906.94	\$ 5,247,025.66	\$ 1,816.14	5,834	2	5	1	273	6

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	VALUEGF O	97.75	15.00%	\$ 237,372.53	\$ 875.05	95.37	87.51	28	3	13	72
	FHIPO 14	16.3	3.49%	\$ 49,133.53	\$ -	16.12	-	169	-	5	4
	FHIPO 14	16.3	3.49%	\$ -	\$ 23,048.11	-	16.19	-	60	5	4
	MFRISCO A-1	3.3	3.45%	\$ 2,579.57	\$ 99.00	3.25	3.30	38	1	4	20
	FPLUS 16	8.8	3.17%	\$ 94,073.09	\$ 22,693.46	8.76	8.77	154	60	3	3
GLOBAL	GME *	378	17.37%	\$ 331,172.10	\$ 451,147.57	367.56	366.49	76	50	5	4
	CCL1 N	277	10.84%	\$ 29,494.94	\$ 26,766.70	247.86	243.33	11	3	11	5
	ITX N	800	6.65%	\$ 22,400.00	\$ -	800.00	-	2	-	4	-
	NIO N	87	6.40%	\$ 61,918.76	\$ 52,705.84	83.00	82.87	50	30	8	6
	CARR *	1101.23	5.98%	\$ 6,607.38	\$ 1,101.00	1,101.23	1,101.00	1	1	5	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	ALPEK A	13.71	-4.26%	\$ 4,238,458.30	\$ 1,139,932.33	13.78	13.81	2,437	380	9	23
	LIVEPOL C-1	131.48	-2.70%	\$ 5,529,811.00	\$ 4,067,612.07	132.06	132.22	504	172	18	23
	GCARSO A1	135.09	-2.46%	\$ 4,842,828.86	\$ 1,046,966.93	135.35	135.28	483	120	10	7
	CTAXTEL A	0.418	-2.34%	\$ 599,424.88	\$ 291,121.39	0.41	0.42	227	118	3	2
	GAP B	315.2	-2.22%	\$ 44,876,461.06	\$ 7,308,112.11	314.71	314.81	4,636	1,095	10	11
GLOBAL	PLUG *	51	-7.15%	\$ 1,810.21	\$ 210.00	51.72	52.50	6	4	10	7
	NOK N	61.12	-5.97%	\$ 2,204.20	\$ -	61.23	-	2	-	10	-
	CCL N	226	-5.12%	\$ 8,201.00	\$ 5,469.00	227.81	227.88	6	3	5	5
	ATOS *	24	-4.57%	\$ 816.00	\$ 791.60	24.00	24.74	3	5	5	3
	ARM N	1820	-3.12%	\$ 94,640.00	\$ 13,904.85	1,820.00	1,986.41	2	3	18	10

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).