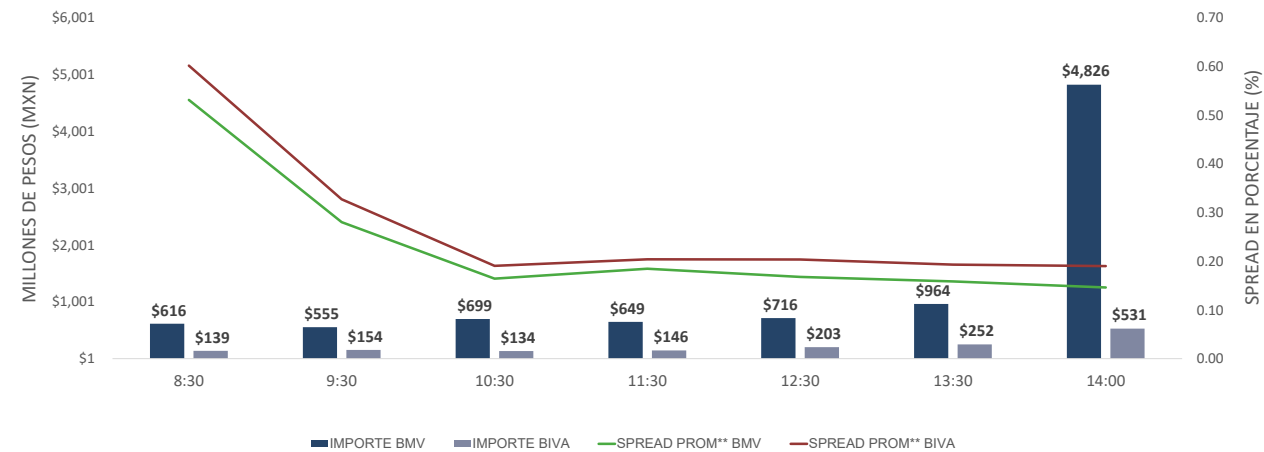


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	85.27%	\$	9,024,196,449.34	170,756,431	650,113
BIVA*	14.73%	\$	1,559,266,213.15	22,851,135	407,408
TOTAL	100%	\$	10,583,462,662.49	193,607,566	1,057,521

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,321,846	674,859	836,965	606,689	1,203,333	310,333	11
BIVA*	1,780,707	321,681	419,990	350,951	688,085	96,186	19
TOTAL	5,102,553	996,540	1,256,955	957,640	1,891,418	406,519	13

Evolución por hora del importe operado y spread promedio

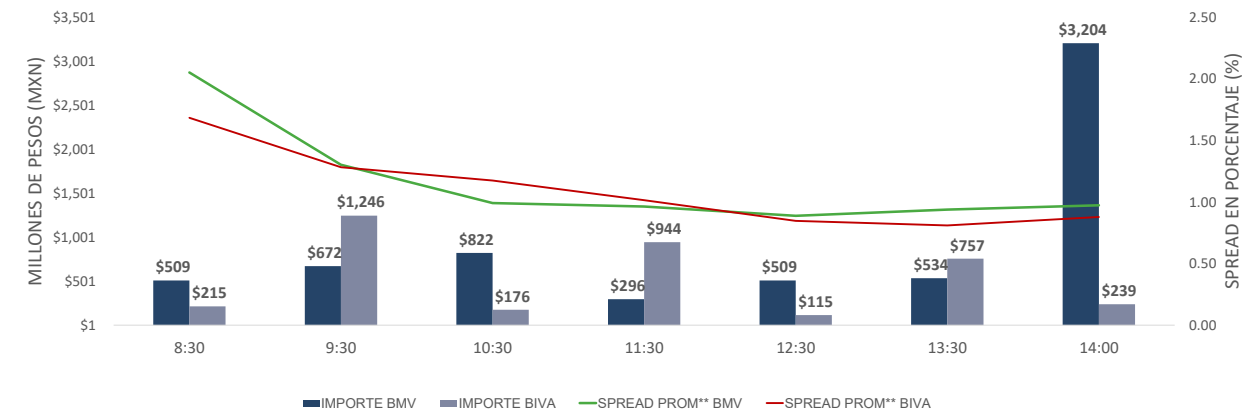


MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	63.94%	\$	6,546,736,385.27	6,094,633	2,304,278
BIVA*	36.06%	\$	3,691,412,380.66	3,470,156	2,366,577
TOTAL	100%	\$	10,238,148,765.93	9,564,789	4,670,855

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	8,031,167	1,333,172	1,222,047	2,934,216	2,541,732	14,990	536
BIVA*	5,030,721	955,171	837,800	1,451,730	1,786,020	12,389	406
TOTAL	13,061,888	2,288,343	2,059,847	4,385,946	4,327,752	27,379	477

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	WALMEX *	61.70	\$ 1,777,758,993.24	\$ 97,495,329.56	28,835,306	1,584,826	13,018	4,582	6	9
	GMEXICO B	149.53	\$ 1,040,577,254.42	\$ 316,002,163.57	6,978,834	2,120,428	16,034	10,062	7	6
	GFNORTE O	173.17	\$ 1,027,784,297.17	\$ 216,374,614.06	5,938,173	1,249,934	12,336	6,605	8	9
	AMX B	20.54	\$ 900,110,607.19	\$ 83,100,362.50	43,887,427	13,530	13,530	3,817	6	12
	PE&OLES *	761.03	\$ 401,730,738.08	\$ 124,189,152.66	527,323	163,198	6,041	2,409	15	15
GLOBAL	IAU *	1426.21	\$ 668,794,282.07	\$ 782,034,803.81	466,327	547,976	357	392	45	17
	SHV *	2034.00	\$ 252,132,732.53	\$ 195,355,379.22	123,955	96,048	107	64	613	762
	CSPXX N	1612.95	\$ 373,954,684.87	\$ 321,357.27	231,931	199	14	10	1,571	2,177
	MB3M N	12253.98	\$ 3,428,938.80	\$ 370,732,000.16	280	30,260	2	3	7,622	5,027
	IVV *	12400.01	\$ 371,924,841.54	\$ 1,303,791.58	29,865	105	30	22	1,362	1,540

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	SPORT S	7.96	4.05%	\$ 24,293.45	\$ 64,549.07	7.82	7.79	15	34	7	2
	ANB *	1128.86	4.03%	\$ 262,848.94	\$ -	1,128.11	-	6	-	3	-
	AXTEL CPO	2.98	3.11%	\$ 1,981,263.23	\$ 309,113.58	2.97	2.91	197	179	4	3
	HCITY *	5.46	3.02%	\$ 767,553.40	\$ 344,519.28	5.34	5.39	372	182	4	5
	VALUEGF O	69.99	2.94%	\$ 61,954.91	\$ 6,078.46	66.62	67.54	18	11	4	9
GLOBAL	BYND *	66.58	154.51%	\$ 38,361,981.78	\$ 18,410,730.37	51.84	51.15	998	445	146	80
	WBLK N	1304.27	29.58%	\$ 459,883.56	\$ 3,922.38	1,310.21	1,307.46	5	3	122	205
	4912 N	183.88	24.93%	\$ 191,235.20	\$ -	183.88	-	2	-	4	-
	TAL N	236	24.21%	\$ 70,797.00	\$ 15,767.12	224.75	231.87	6	2	542	293
	DUST *	213	21.02%	\$ 529,053.09	\$ 882,114.68	209.78	203.49	65	43	54	21

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	TS *	310	-9.36%	\$ 449,500.00	\$ -	310.00	-	1	-	6	-
	CUERVO *	20.94	-4.69%	\$ 12,346,118.83	\$ 2,505,819.20	21.06	21.07	2,623	871	10	17
	CEMEX CPO	16.81	-4.54%	\$ 460,813,032.88	\$ 58,855,696.27	16.87	16.99	8,385	4,029	9	10
	CTALPEK A	2.93	-4.25%	\$ 10,629,112.97	\$ 2,705,915.75	2.96	2.97	9,403	2,286	6	11
	GAP B	387.99	-4.02%	\$ 244,560,659.44	\$ 39,171,260.89	389.74	390.54	9,792	3,764	10	13
GLOBAL	ELI N	2233.29	-24.28%	\$ 156,330.30	\$ -	2,233.29	-	2	-	1	-
	JNUG *	2650	-20.84%	\$ 2,538,500.54	\$ 1,048,954.48	2,712.07	2,669.10	48	50	1,066	104
	NUGT *	2496.13	-19.29%	\$ 32,131,555.53	\$ 7,677,541.29	2,524.28	2,518.88	123	74	350	270
	CLF *	247.18	-16.22%	\$ 4,131,201.72	\$ 777,344.36	247.16	249.63	35	21	384	87
	OKLO *	2540	-15.55%	\$ 574,051.98	\$ 308,462.78	2,609.33	2,636.43	16	14	491	48

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).