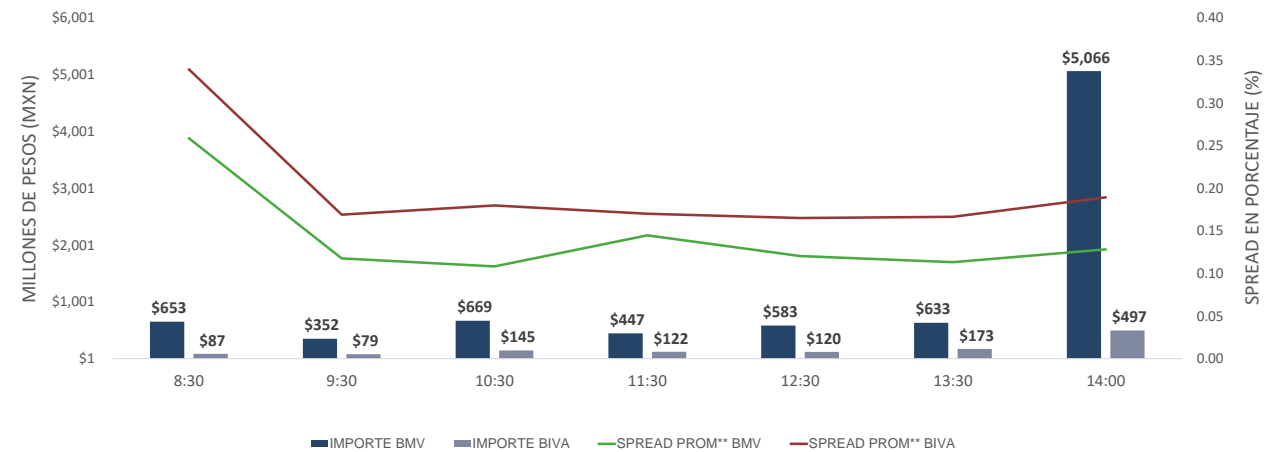


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	87.30%	\$ 8,403,863,000.18	238,560,884	325,069
BIVA*	12.70%	\$ 1,222,878,430.66	33,795,907	346,218
TOTAL	100%	\$ 9,626,741,430.84	272,356,791	671,287

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	2,779,184	632,729	651,393	467,151	1,027,911	246,475	11
BIVA*	1,863,109	436,431	453,584	122,596	850,498	77,620	24
TOTAL	4,642,293	1,069,160	1,104,977	589,747	1,878,409	324,095	14

Evolución por hora del importe operado y spread promedio

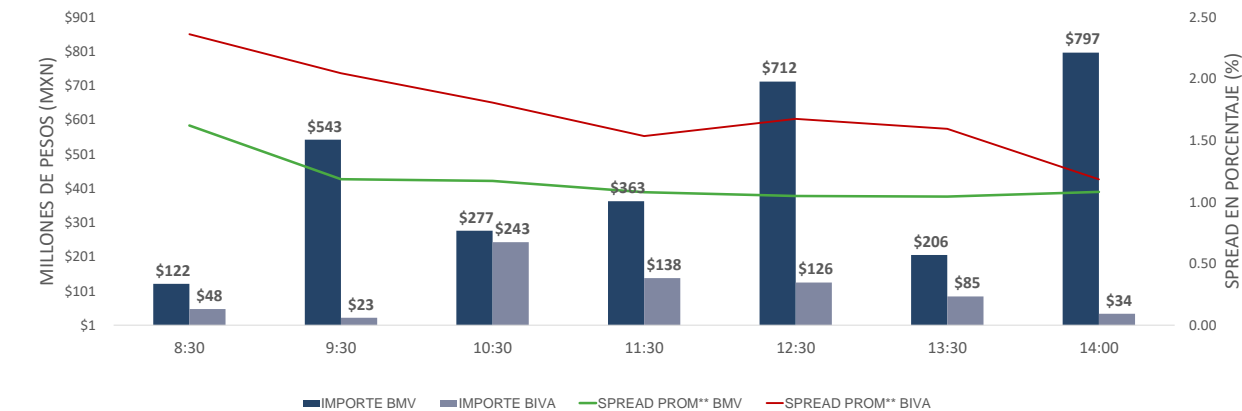


MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	81.23%	\$ 3,020,298,830.08	8,116,911	929,324
BIVA*	18.77%	\$ 697,725,681.59	1,719,220	724,199
TOTAL	100%	\$ 3,718,024,511.67	9,836,131	1,653,523

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,509,540	584,571	481,231	1,384,521	1,059,217	6,539	537
BIVA*	1,287,544	314,550	250,449	161,131	561,414	3,839	335
TOTAL	4,797,084	899,121	731,680	1,545,652	1,620,631	10,378	462

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
L O C A L	AMX B	19.64	\$ 1,579,474,229.93	\$ 60,167,288.75	80,490,777	3,071,436	11,070	3,555	5	7
	GMEXICO B	91.96	\$ 734,970,817.86	\$ 186,339,742.81	7,999,274	2,027,248	16,963	10,081	6	7
	GFNORTE O	150.28	\$ 692,152,831.01	\$ 135,365,770.10	4,606,321	900,370	10,677	4,004	10	19
	WALMEX *	70.27	\$ 746,596,097.50	\$ 78,944,885.50	10,616,915	11,090	11,090	3,852	7	12
	FEMSA UBD	168.39	\$ 450,395,582.55	\$ 80,990,391.32	2,677,316	481,466	5,489	1,145	17	53
G L O B A L	BIV *	1380.34	\$ 496,922,400.00	\$ -	360,000	-	1	-	199	-
	SHV *	1988.68	\$ 258,732,399.53	\$ 123,142,064.65	129,764	61,647	99	47	772	930
	BIL *	1652.00	\$ 173,632,071.47	\$ 105,808,055.66	104,766	63,714	9	4	8,299	14,470
	MRO *	448.30	\$ 211,445,454.51	\$ 24,791.40	473,729	54	7	1	168	37
	APA *	737.00	\$ 199,478,700.00	\$ 737.00	270,000	1	1	1	319	264

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
L O C A L	GENERA *	21.13	8.03%	\$ 297,656,618.52	\$ 29,468,915.70	20.81	20.73	13,401	2,546	5	11
	GFAMSA A	0.047	4.44%	\$ 17,949.19	\$ 13,559.74	0.05	0.05	89	112	5	3
	BACHOCO B	91.75	3.86%	\$ 17,980,911.21	\$ 232,577.12	91.86	90.74	192	50	6	14
	Q *	114.14	3.74%	\$ 170,079,434.33	\$ 17,798,082.24	113.08	114.14	4,233	329	15	145
	VESTA *	54.66	2.96%	\$ 75,785,812.75	\$ 8,309,934.94	54.43	54.67	3,293	807	13	32
G L O B A L	AXDX *	11	22.22%	\$ 890.20	\$ 4,443.25	11.13	12.24	14	5	7	11
	ENR N	426.24	16.53%	\$ 2,113,724.16	\$ -	426.24	-	1	-	-	-
	BBBY *	5.19	15.59%	\$ 1,239,181.22	\$ 651,816.10	5.46	5.54	377	253	23	38
	LABU *	106.7	14.85%	\$ 4,132,546.35	\$ 2,470,367.69	104.54	104.68	125	110	260	82
	LITB N	26	13.04%	\$ 364.00	\$ -	26.00	-	2	-	8	-

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
L O C A L	GBM O	10.8	-3.57%	\$ 154,214.44	\$ 1,302,240.91	10.80	10.80	6	26	15	6
	BBAJIO O	63.12	-3.55%	\$ 134,488,923.94	\$ 9,446,677.68	63.26	63.39	4,993	1,057	12	25
	GISSA A	30	-3.19%	\$ 398,737.42	\$ 78,987.49	30.09	29.92	371	150	6	12
	KUO B	42.49	-2.99%	\$ 320,372.69	\$ 76,141.59	42.49	42.49	20	5	5	8
	FNQVA 17	31.5	-2.78%	\$ 170,223.82	\$ 46,819.99	31.50	31.85	181	76	3	3
G L O B A L	AMRS *	18.2	-27.20%	\$ 327.60	\$ 72.80	18.20	18.20	3	2	9	5
	CAR *	3265.48	-26.39%	\$ 2,187,871.60	\$ -	3,265.48	-	1	-	-	-
	STT *	1300	-25.54%	\$ 455,000.00	\$ -	1,300.00	-	6	-	65	-
	BNGO *	16.47	-17.65%	\$ 66,138.25	\$ 96,672.46	17.61	17.45	67	61	3	2
	LABD *	294.43	-15.40%	\$ 2,307,146.59	\$ 3,755,626.17	297.66	311.75	110	65	348	45

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).