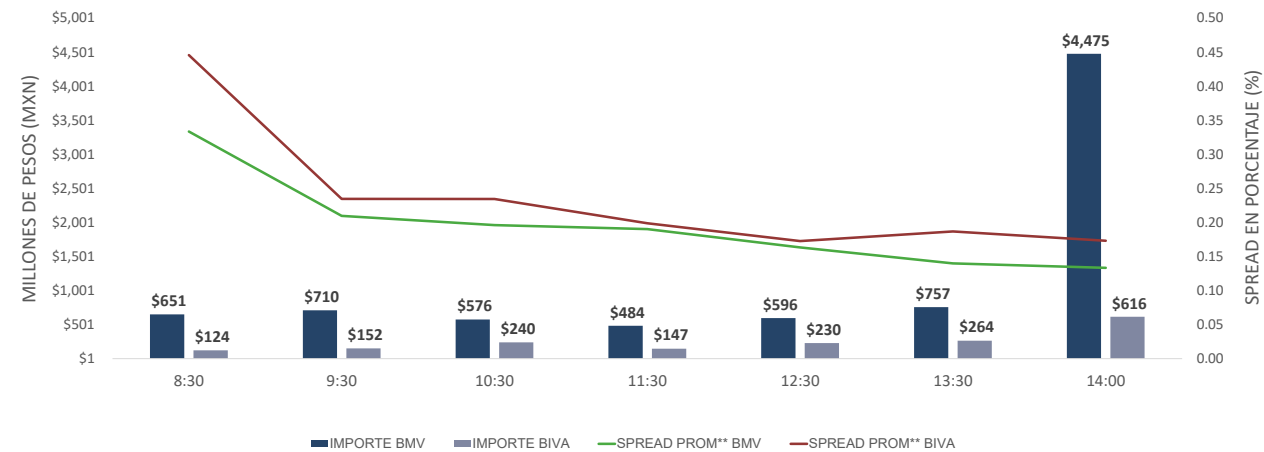


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	82.32%	\$	8,248,710,774.02	208,878,515	507,813
BIVA*	17.68%	\$	1,771,891,696.71	31,725,744	1,948,195
TOTAL	100%	\$	10,020,602,470.73	240,604,259	2,456,008

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,299,475	861,451	885,406	228,816	1,323,802	393,517	8
BIVA*	2,991,321	651,445	789,891	176,575	1,373,410	117,316	26
TOTAL	6,290,796	1,512,896	1,675,297	405,391	2,697,212	510,833	12

Evolución por hora del importe operado y spread promedio

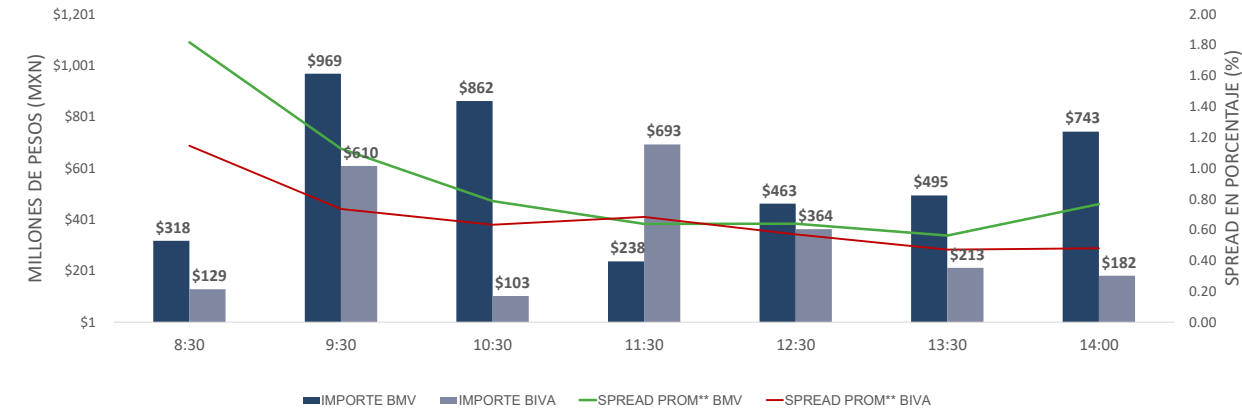


MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	64.06%	\$	4,086,269,835.81	4,088,515	1,620,428
BIVA*	35.94%	\$	2,292,588,452.89	2,447,743	1,228,994
TOTAL	100%	\$	6,378,858,288.70	6,536,258	2,849,422

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	4,742,968	769,872	640,176	1,932,726	1,400,194	10,325	459
BIVA*	2,378,853	396,503	340,664	909,974	731,712	8,604	276
TOTAL	7,121,821	1,166,375	980,840	2,842,700	2,131,906	18,929	376

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 unicamente las emisoras que pertenecen a la muestra del S&P/BMV IPC
** El Spread en Porcentaje Promedio del mercado global comprende unicamente 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 *	61.50	\$ 1,124,539,579.45	\$ 165,876,137.43	18,226,353	2,676,553	15,595	12,318	5	6
	AMX B	16.47	\$ 1,166,001,351.42	\$ 63,134,563.60	70,721,227	3,826,447	42,051	5,218	2	7
	GFNORTE O	170.51	\$ 990,570,195.10	\$ 178,388,766.94	5,758,666	1,037,979	15,479	7,405	9	19
	GMEXICO B	106.28	\$ 530,152,240.36	\$ 179,601,879.77	4,984,567	12,190	12,190	6,743	8	16
	CEMEX CPO	13.03	\$ 452,968,194.90	\$ 60,502,938.29	34,721,818	4,627,067	9,684	8,106	4	3
GLOBAL	IB01 N	2193.53	\$ 353,625,593.74	\$ 302,325,312.59	161,401	137,709	35	29	526	573
	SHV *	2084.13	\$ 264,681,743.42	\$ 313,632,912.89	127,022	150,856	78	114	770	420
	BIL *	1732.59	\$ 190,346,777.00	\$ 221,031,542.93	110,300	128,015	2	44	5,638	131
	TLT *	1618.80	\$ 6,974,628.76	\$ 391,590,579.67	4,302	240,945	28	19	1,070	992
	TRIA N	879.20	\$ 300,246,800.00	\$ -	341,500	-	1	-	-	-

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	AUTLAN B	6.64	5.90%	\$ 1,019,761.80	\$ 5,261.27	6.22	6.16	95	11	8	7
	FRES *	381.1	5.57%	\$ 47,036.10	\$ 86,925.50	379.32	368.33	7	10	4	1
	TLEVISA CPO	8.6	2.87%	\$ 23,064,485.90	\$ 8,303,562.72	8.53	8.55	6,964	1,153	4	7
	HCITY *	4.6	2.68%	\$ 288,134.80	\$ 4,976.97	4.59	4.58	398	77	5	7
	FINN 13	5.44	2.64%	\$ 47,861.91	\$ 4,376.94	5.32	5.38	146	70	3	4
GLOBAL	QUBT *	404.47	28.11%	\$ 2,257,142.13	\$ 1,579,819.58	370.27	389.79	122	108	293	40
	CTEC *	133	16.67%	\$ 199,500.00	\$ -	133.00	-	1	-	8	-
	RRCO *	788	14.01%	\$ 157,600.00	\$ -	788.00	-	1	-	4	-
	SEDG N	451.5	13.61%	\$ 18,511.50	\$ -	451.50	-	1	-	4	-
	WHR *	1720	13.16%	\$ 127,280.00	\$ 55,040.00	1,720.00	1,720.00	1	1	360	181

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	CMR B	1.53	-10.00%	\$ 15,514.31	\$ 10,832.41	1.54	1.65	24	31	3	3
	PE&OLES *	497.49	-5.94%	\$ 231,632,253.40	\$ 72,718,140.50	502.06	504.09	6,719	1,973	13	16
	HOTEL *	3.75	-5.78%	\$ 144,051.44	\$ 33,433.58	3.75	3.75	71	27	5	4
	FRAGUA B	572.54	-4.59%	\$ 650,816.69	\$ 56,393.00	584.74	581.37	204	38	2	3
	CUERVO *	22.38	-3.58%	\$ 37,703,576.48	\$ 23,146,228.56	22.49	22.50	2,959	790	8	11
GLOBAL	BAK N	74.39	-41.40%	\$ 1,588,590.91	\$ 46,252.80	71.62	72.72	13	7	415	89
	SUPV N	217	-28.38%	\$ 2,170.00	\$ -	217.00	-	1	-	2	-
	KMX *	1240	-21.02%	\$ 143,840.00	\$ 104,160.00	1,240.00	1,240.00	1	1	4	5
	VSCO *	351.62	-16.86%	\$ 421,944.00	\$ 743,281.00	351.62	353.94	1	2	27	3
	MBLY *	280	-13.04%	\$ 28,867.32	\$ 567.32	280.27	283.66	4	1	336	70

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 comercial 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 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).

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).