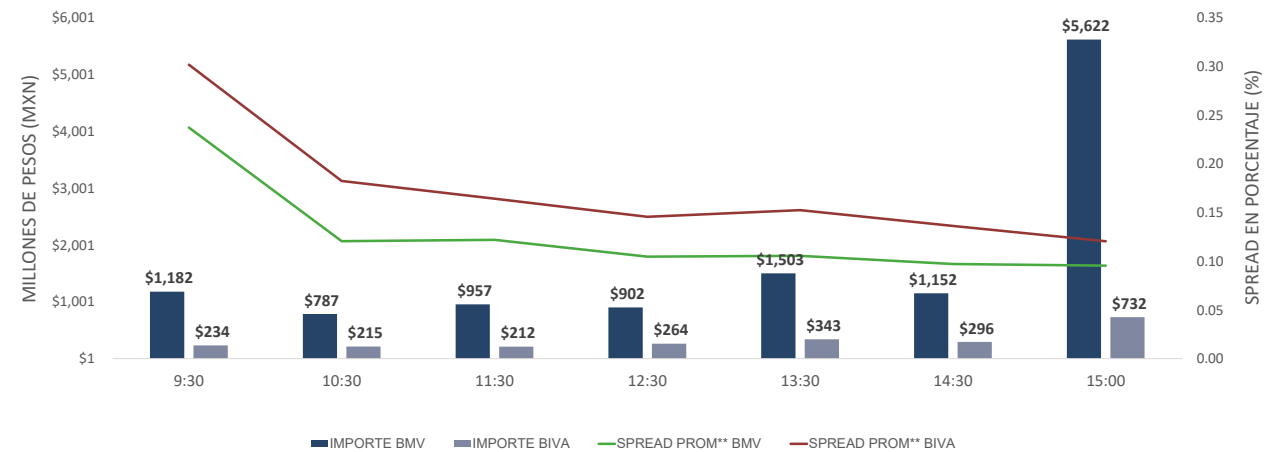


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	84.06%	\$	12,105,220,491.66	223,012,661	649,608
BIVA*	15.94%	\$	2,295,235,191.14	31,722,625	469,834
TOTAL	100%	\$	14,400,455,682.80	254,735,286	1,119,442

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	4,038,633	1,053,021	932,782	580,438	1,472,392	516,781	8
BIVA*	1,906,205	447,951	449,419	203,847	804,988	178,641	11
TOTAL	5,944,838	1,500,972	1,382,201	784,285	2,277,380	695,422	9

Evolución por hora del importe operado y spread promedio

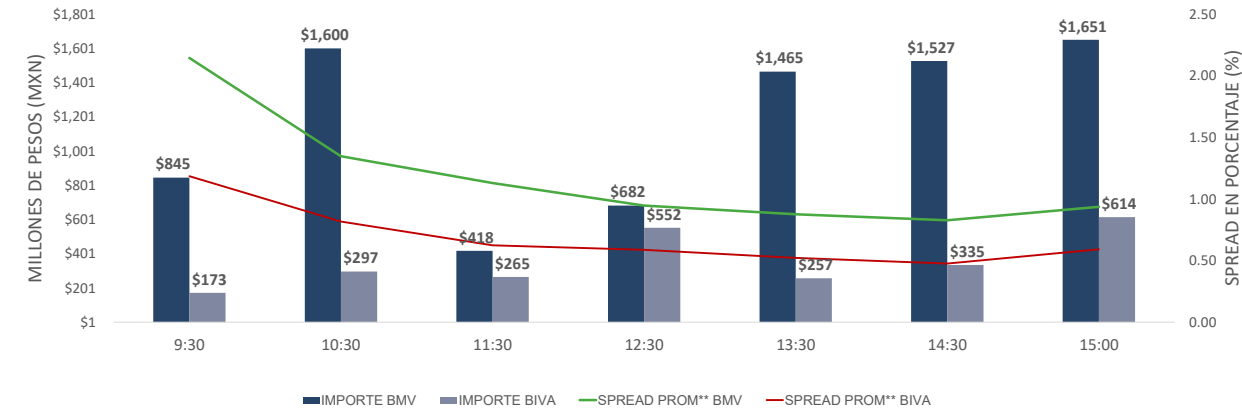


MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	76.65%	\$	8,187,120,084.46	6,222,217	1,962,327
BIVA*	23.35%	\$	2,493,832,106.93	2,518,236	1,543,938
TOTAL	100%	\$	10,680,952,191.39	8,740,453	3,506,265

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	7,368,009	1,257,166	1,174,104	2,517,209	2,419,530	12,630	583
BIVA*	3,505,679	621,356	546,849	1,175,965	1,161,509	11,519	304
TOTAL	10,873,688	1,878,522	1,720,953	3,693,174	3,581,039	24,149	450

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	GFNORTE O	185.84	\$ 1,271,163,431.53	\$ 281,151,328.58	6,845,590	1,515,705	29,848	17,223	7	7
	GMEXICO B	193.95	\$ 1,287,869,700.74	\$ 240,711,309.47	6,612,446	1,235,686	28,795	11,452	6	8
	WALMEX *	58.28	\$ 1,145,411,794.46	\$ 117,689,652.23	19,697,937	2,030,699	26,063	8,132	5	7
	PE&OLES *	1071.11	\$ 901,594,419.18	\$ 352,229,527.36	830,978	14,079	14,079	5,578	13	14
	CEMEX CPO	22.58	\$ 879,153,620.56	\$ 121,953,228.14	38,903,609	5,390,463	20,079	8,956	6	7
GLOBAL	MB3M N	12479.50	\$ 1,122,003,411.50	\$ -	89,889	-	2	-	4,055	-
	VMSTX N	3118.72	\$ 413,783,176.30	\$ 403,788,192.34	132,753	129,560	11	4	725	1,946
	XLB *	867.87	\$ 493,641,723.87	\$ 42,483.00	568,797	49	3	1	1,350	1,478
	SHV *	1927.24	\$ 239,533,687.17	\$ 159,508,045.12	124,217	82,719	86	93	682	441
	CSPXX N	1677.70	\$ 346,870,668.61	\$ 45,189.51	207,362	27	17	11	950	1,457

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	VASCONI *	0.715	11.72%	\$ 64,575.43	\$ 71.90	0.71	0.67	104	4	3	28
	VOLAR A	16.77	7.43%	\$ 43,190,303.85	\$ 13,969,771.90	16.39	16.48	9,409	3,623	7	10
	ORBIA *	18.96	6.64%	\$ 175,472,425.10	\$ 15,362,009.28	18.73	18.97	17,124	5,732	6	10
	BBAJIO O	52.96	6.26%	\$ 200,366,875.52	\$ 37,800,491.81	52.07	51.77	14,031	2,908	9	16
	ALSEA *	56.59	5.30%	\$ 177,940,560.67	\$ 47,844,155.39	56.07	56.14	13,445	3,609	6	11
GLOBAL	NTRS *	2510	41.01%	\$ 25,100.00	\$ -	2,510.00	-	1	-	3	-
	DEM *	856.63	26.21%	\$ 3,770,885.26	\$ -	856.63	-	1	-	-	-
	UAMY *	184.2	21.34%	\$ 1,410,766.90	\$ -	174.58	-	7	-	3,993	-
	ERX *	1164	16.40%	\$ 94,283.00	\$ 1,143.29	1,163.99	1,143.29	2	1	2	1
	NVTS *	196.15	15.65%	\$ 224,006.93	\$ 1,166,549.52	187.30	187.34	18	29	2,226	101

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	Q *	169.41	-4.84%	\$ 343,646,326.71	\$ 20,008,450.06	174.79	172.74	4,800	903	12	20
	SPORT S	9.25	-4.64%	\$ 125,512.83	\$ 55,595.16	9.44	9.64	78	45	5	8
	FIBRAHD 15	2.5	-3.85%	\$ 3,299.06	\$ 1,161.05	2.50	2.54	28	21	5	4
	NUTRISA A	4.12	-2.83%	\$ 96,014.29	\$ 57,469.59	4.13	4.14	157	89	2	2
	GICSA B	2.77	-2.81%	\$ 12,537.05	\$ 465.36	2.77	2.77	12	5	4	6
GLOBAL	JKS N	443	-16.42%	\$ 101,553.00	\$ 56,472.16	449.35	448.19	2	3	2,561	172
	ABT *	1900	-15.71%	\$ 10,809,553.97	\$ 1,236,983.38	1,910.15	1,905.98	13	15	747	108
	JDST *	28.34	-14.12%	\$ 131,530.32	\$ 49,959.62	29.54	29.37	73	30	32	92
	MKC *	1062	-12.04%	\$ 3,847,295.65	\$ 1,605,429.31	1,086.81	1,084.75	8	9	6	4
	KSS *	310	-11.83%	\$ 912,020.00	\$ -	310.00	-	3	-	2,093	-

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 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).