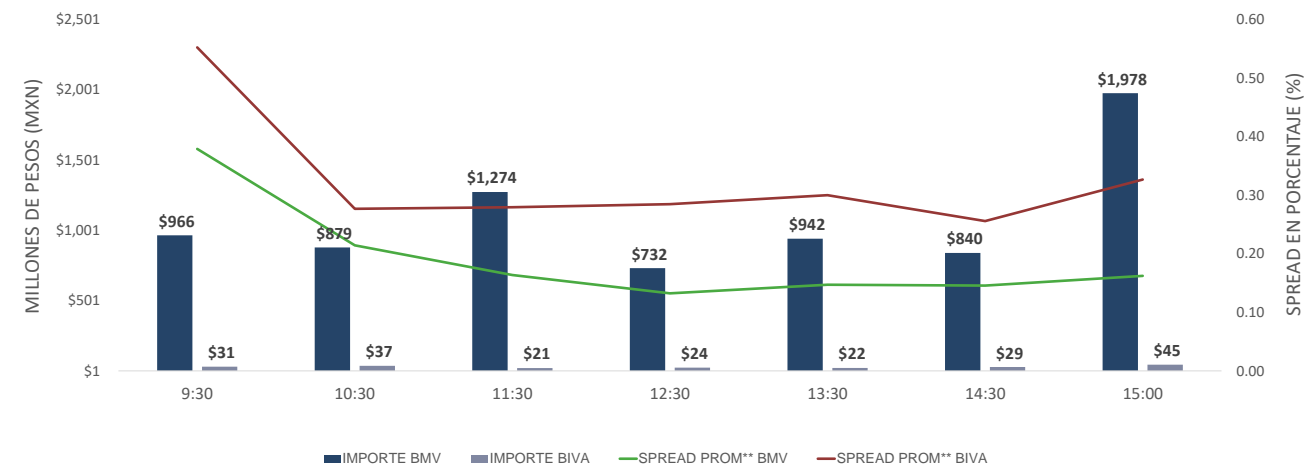


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	97.32%	\$	7,610,968,155.46	405,319,629	177,767
BIVA*	2.68%	\$	209,906,152.85	5,812,354	365,935
TOTAL	100%	\$	7,820,874,308.31	411,131,983	543,702

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	2,602,103	650,056	689,946	373,153	888,948	444,824	6
BIVA*	2,970,427	662,542	725,325	208,204	1,374,356	22,233	134
TOTAL	5,572,530	1,312,598	1,415,271	581,357	2,263,304	467,057	12

Evolución por hora del importe operado y spread promedio

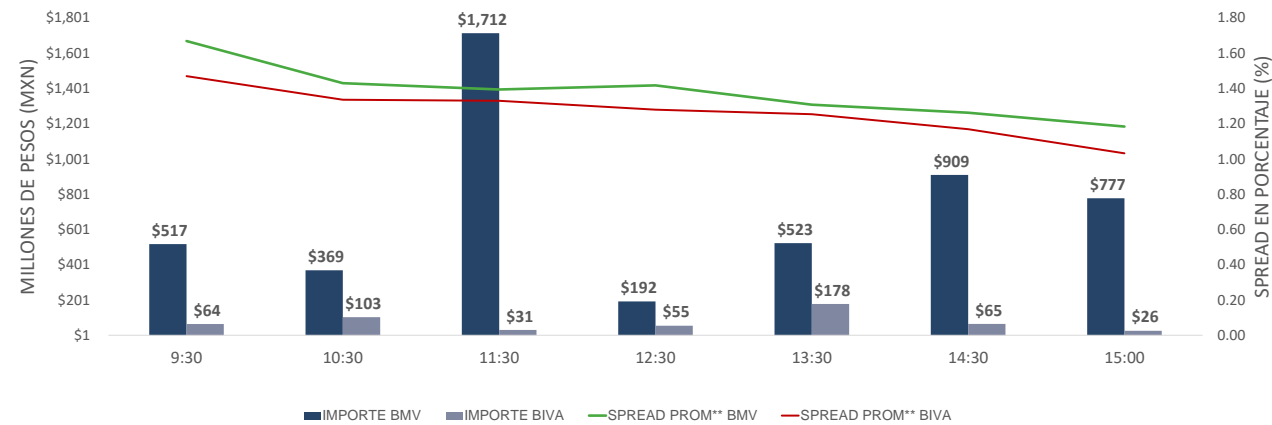


MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	90.52%	\$	4,999,830,432.48	10,714,503	1,298,486
BIVA*	9.48%	\$	523,884,588.33	2,236,432	1,907,967
TOTAL	100%	\$	5,523,715,020.81	12,950,935	3,206,453

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	9,562,997	1,797,538	1,711,205	2,559,824	3,494,430	14,345	667
BIVA*	4,645,535	969,065	918,049	872,228	1,886,193	1,998	2,325
TOTAL	14,208,532	2,766,603	2,629,254	3,432,052	5,380,623	16,343	869

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 *	57.00	\$ 1,091,383,359.37	\$ 48,801,531.41	19,183,477	857,870	49,669	5,617	3	12
	AMX L	14.24	\$ 989,293,423.31	\$ 21,707,522.21	69,515,417	1,525,040	17,147	751	5	51
	GFNORTE O	110.88	\$ 794,775,350.69	\$ 9,443,116.13	7,172,660	85,176	24,055	758	4	96
	GMEXICO B	78.47	\$ 565,411,915.55	\$ 18,684,833.57	7,233,463	21,448	21,448	811	5	157
	FUNO 11	22.43	\$ 358,491,392.20	\$ 5,523,514.83	15,976,078	246,773	25,522	1,156	4	62
GLOBAL	SHV *	2226.31	\$ 631,144,101.68	\$ 38,152,386.14	284,148	17,174	343	58	611	2,107
	SDIA N	114.34	\$ 540,507,871.80	\$ -	4,774,358	-	5	-	25	-
	DIS *	3549.53	\$ 495,395,008.11	\$ 7,476,767.31	142,573	2,106	741	69	334	268
	IB01 N	104.15	\$ 113,126,126.70	\$ 98,557,103.12	1,093,684	953,074	29	10	6	19
	VDTA N	570.38	\$ 187,344,585.38	\$ -	325,025	-	3	-	196	-

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	GBM O	11	11.34%	\$ 276,205.07	\$ -	10.15	-	122	-	2	-
	FPLUS 16	11.39	6.45%	\$ 24,718.85	\$ -	11.14	-	71	-	39	-
	TRAXION A	16.49	5.03%	\$ 9,678,376.64	\$ 120,617.70	16.26	16.30	515	8	9	964
	FIBRATC 14	19.15	4.36%	\$ 10,184.06	\$ 75.60	19.00	18.90	27	1	49	5
	SAN *	61.5	4.06%	\$ 1,429,665.68	\$ 2,113,626.77	62.50	62.92	184	4	7	11
GLOBAL	BCRX *	152	70.79%	\$ 1,078.00	\$ -	154.00	-	2	-	60	-
	PVH *	1895	36.82%	\$ 2,381,350.00	\$ -	1,897.49	-	2	-	4	-
	DAI N	1360.6	16.09%	\$ 609,548.80	\$ -	1,360.60	-	2	-	3	-
	JMIA N	754.58	13.65%	\$ 8,105,401.39	\$ -	769.31	-	80	-	4	-
	TM N	3004	13.07%	\$ 111,148.00	\$ -	3,004.00	-	1	-	7	-

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	TEAK CPO	4.49	-8.37%	\$ 1,421,741.53	\$ -	4.75	-	113	-	3	-
	AEROMEX *	7.86	-5.07%	\$ 18,047,814.40	\$ 356,152.59	7.93	7.88	3,330	100	4	79
	ALSEA *	27.05	-4.85%	\$ 89,328,183.96	\$ 1,193,991.46	27.71	27.10	9,157	446	5	82
	FIBRAHD 15	4.81	-4.75%	\$ 8,854.50	\$ 131,782.25	4.88	4.87	44	193	667	3
	GFAMSA A	0.356	-4.56%	\$ 60,317.61	\$ -	0.36	-	138	-	3	-
GLOBAL	UTSI *	36.4	-19.91%	\$ 730,922.54	\$ 50,741.86	31.36	35.94	20	16	18	5
	GME *	265	-8.04%	\$ 274,853.97	\$ 5,429.20	266.07	271.46	119	11	194	1,403
	QCOM *	2890	-7.96%	\$ 7,854,845.81	\$ 6,176,691.00	2,915.68	2,919.04	235	30	164	612
	MOMO N	260	-7.74%	\$ 197,099.57	\$ -	273.75	-	16	-	5	-
	JKS N	1070	-7.44%	\$ 1,249,097.04	\$ 37,862.50	1,079.60	1,081.79	88	7	283	1,821

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 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).