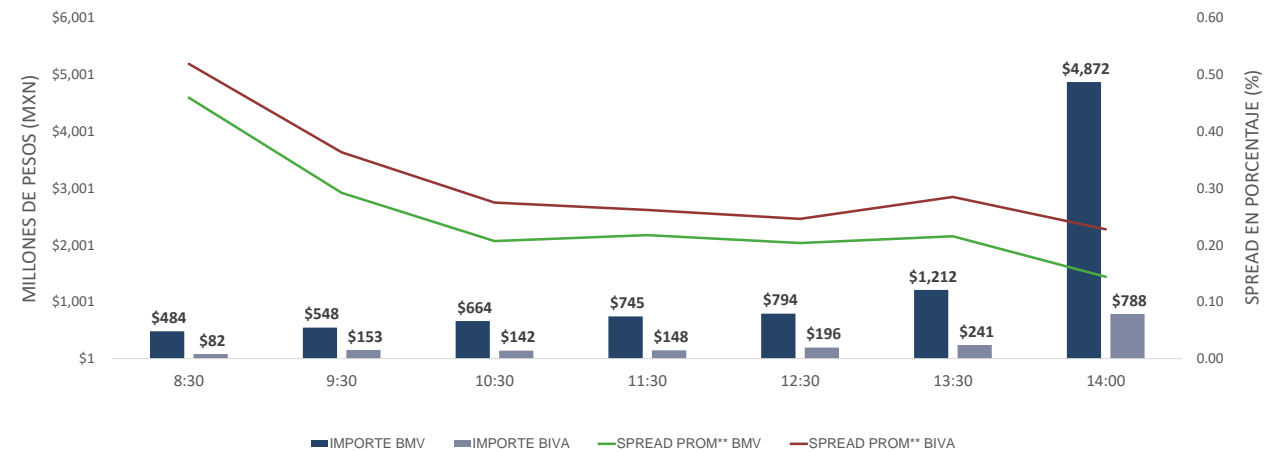


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	84.19%	\$	9,318,909,396.72	225,988,933	648,330
BIVA*	15.81%	\$	1,749,559,281.60	39,293,619	1,037,094
TOTAL	100%	\$	11,068,468,678.31	265,282,552	1,685,424

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	4,280,947	903,884	1,204,290	552,291	1,620,482	449,034	10
BIVA*	2,211,421	439,319	587,102	232,178	952,822	124,701	19
TOTAL	6,492,368	1,343,203	1,791,392	784,469	2,573,304	573,735	11

Evolución por hora del importe operado y spread promedio

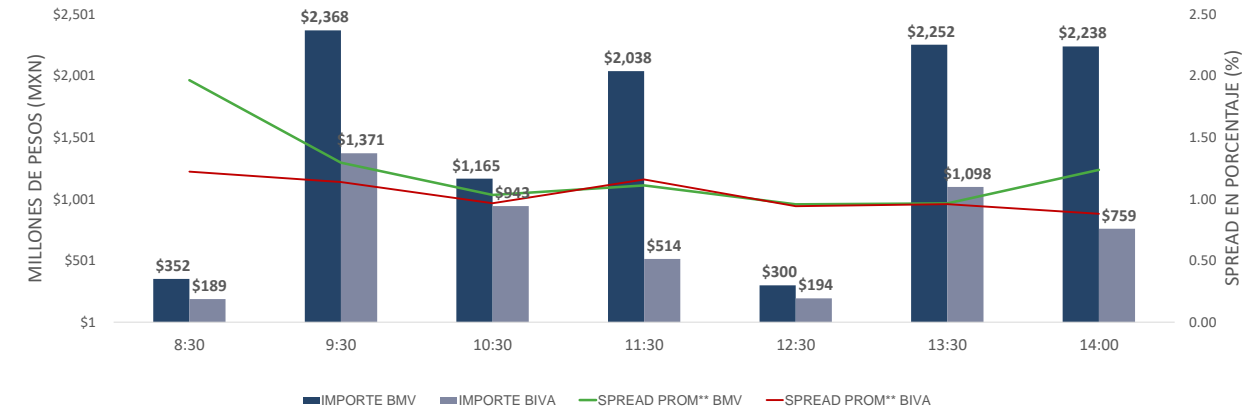


MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	67.88%	\$	10,712,798,347.13	7,364,476	3,726,984
BIVA*	32.12%	\$	5,068,351,178.17	4,166,936	2,964,381
TOTAL	100%	\$	15,781,149,525.30	11,531,412	6,691,365

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	12,762,236	1,867,825	1,864,194	5,312,957	3,717,260	15,897	803
BIVA*	5,385,352	848,499	898,512	1,905,262	1,733,079	13,410	407
TOTAL	18,147,588	2,716,324	2,762,706	7,218,219	5,450,339	29,307	619

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 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 *	54.07	\$ 1,492,761,127.14	\$ 223,639,136.30	27,552,871	4,125,296	14,428	6,037	7	13
		GFNORTE O	142.41	\$ 1,145,100,802.95	\$ 260,941,426.08	8,010,414	1,825,975	20,351	14,098	6	5
		GMEXICO B	99.37	\$ 725,093,477.13	\$ 182,703,958.15	7,309,156	1,843,085	26,706	7,935	7	10
		AMX B	14.88	\$ 719,912,025.17	\$ 104,496,704.53	48,336,664	15,850	15,850	6,496	8	13
		CEMEX CPO	12.07	\$ 481,502,689.11	\$ 51,391,916.77	39,964,056	4,264,076	15,374	3,654	5	14
GLOBAL		SHV *	2243.84	\$ 693,475,025.61	\$ 1,466,788,016.37	310,325	657,708	154	95	527	680
		SPY *	11422.74	\$ 1,490,188,453.44	\$ 42,010,987.56	130,501	3,675	120	83	1,852	1,764
		FRMXNX N	877.70	\$ 1,330,998,442.60	\$ 5,271,240.00	1,516,436	6,000	2	1	124,831	427,315
		IB01 N	2339.04	\$ 846,162,425.06	\$ 167,726,747.20	362,378	71,871	31	19	1,067	1,684
		IB1MXX N	8444.00	\$ 899,304,585.36	\$ 72,179,670.59	106,435	8,548	27	14	480	917

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		FHIPO 14	11.11	9.03%	\$ 1,137,581.40	\$ -	10.81	-	520	-	2	1
		FHIPO 14	11.11	9.03%	\$ -	\$ 350,076.99	-	10.79	-	404	2	1
		TEAK CPO	0.598	6.79%	\$ 9,715.73	\$ 7,697.16	0.59	0.59	35	27	4	2
		VASCONI *	0.37	2.78%	\$ 5,105.17	\$ 2,578.26	0.37	0.36	31	38	3	1
		MEDICA B	35	2.64%	\$ 4,824.90	\$ 1,977.80	34.71	34.10	8	6	3	2
GLOBAL		LGEN N	64.28	21.24%	\$ 2,830,762.64	\$ -	64.28	-	1	-	4	-
		SNDK1 *	1069.62	16.26%	\$ 1,794,822.36	\$ -	1,069.62	-	1	-	5,929	-
		SOXS *	558.43	13.80%	\$ 11,365,993.41	\$ 17,408,401.62	551.29	548.05	240	291	275	39
		TECS *	1280	13.58%	\$ 1,863,697.97	\$ 1,558,719.97	1,256.71	1,258.05	19	30	689	29
		SQQQ *	781.17	12.19%	\$ 9,357,271.58	\$ 2,564,600.67	768.56	760.11	108	82	636	79

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		VOLAR A	11.38	-9.18%	\$ 43,809,043.27	\$ 9,254,417.10	11.53	11.54	6,179	1,699	8	14
		VISTA A	870.52	-7.88%	\$ 765,420.45	\$ 1,845.00	875.77	922.50	80	2	2	24
		RLH A	14.9	-6.88%	\$ 3,012.00	\$ -	14.91	-	2	-	5	-
		TMM A	6	-6.83%	\$ 2,369.40	\$ 6,564.04	6.14	6.40	10	5	4	3
		FIBRAPL 14	60.7	-6.57%	\$ 114,981,528.46	\$ 23,888,490.29	60.75	60.74	15,018	2,914	8	26
GLOBAL		RH *	4946.95	-20.21%	\$ 494,695.00	\$ 235,100.00	4,946.95	4,702.00	19	1	226	1,110
		RDDT *	2211.53	-19.58%	\$ 1,381,077.00	\$ -	2,264.06	-	12	-	1,018	-
		IOT *	700	-19.08%	\$ 100,100.00	\$ -	700.00	-	1	-	4	-
		MSTR *	4802.07	-18.77%	\$ 11,203,698.28	\$ 10,058,429.87	4,939.90	4,996.74	188	167	342	23
		GLXY N	247	-18.13%	\$ 49,400.00	\$ -	247.00	-	2	-	4	-

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).