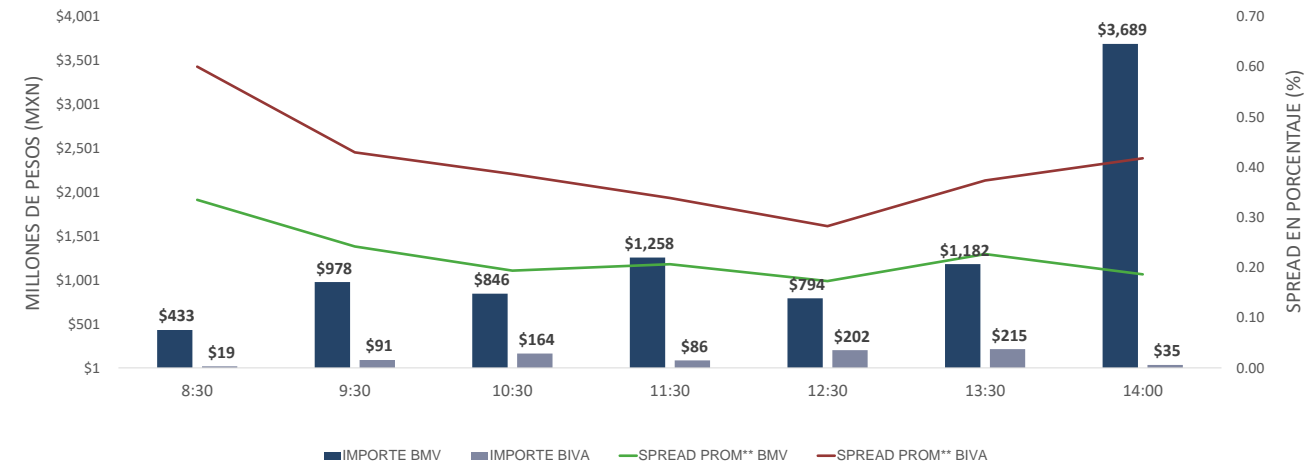


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	91.87%	\$	9,179,289,245.59	527,565,856	228,612
BIVA*	8.13%	\$	811,868,989.61	21,688,136	387,099
TOTAL	100%	\$	9,991,158,235.20	549,253,992	615,711

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	2,859,013	696,247	744,434	407,201	1,011,131	425,790	7
BIVA*	3,547,279	795,044	861,367	245,847	1,645,021	22,324	159
TOTAL	6,406,292	1,491,291	1,605,801	653,048	2,656,152	448,114	14

Evolución por hora del importe operado y spread promedio

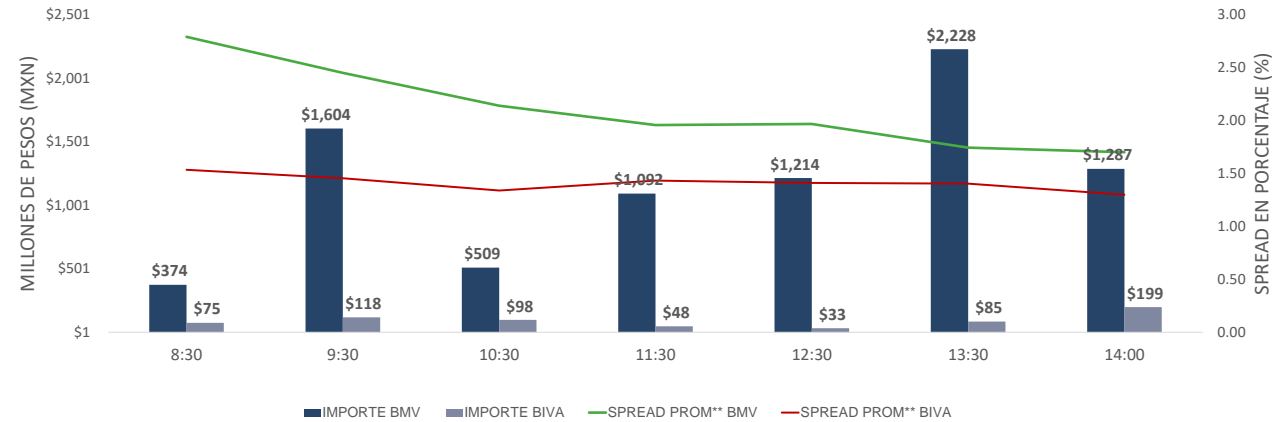


MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	92.67%	\$	8,308,834,731.56	8,945,023	1,133,367
BIVA*	7.33%	\$	656,833,025.63	940,091	868,130
TOTAL	100%	\$	8,965,667,757.19	9,885,114	2,001,497

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	8,617,512	1,479,638	1,607,250	2,459,124	3,071,500	15,637	551
BIVA*	2,094,096	497,076	450,950	199,106	946,964	1,768	1,184
TOTAL	10,711,608	1,976,714	2,058,200	2,658,230	4,018,464	17,405	615

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	GFNORTE O	94.50	\$ 1,305,342,818.00	\$ 102,007,416.10	14,006,523	1,100,033	23,885	1,536	7	147
	AMX L	12.91	\$ 989,615,696.91	\$ 11,039,961.57	76,918,007	860,096	38,340	2,424	3	15
	FEMSA UBD	113.69	\$ 936,133,818.85	\$ 9,787,031.82	8,268,815	86,249	8,086	503	15	291
	NAFTRAC ISHRS	36.96	\$ 344,269,418.36	\$ 589,233,635.55	9,356,025	1,390	1,390	358	36	185
	WALMEX *	51.25	\$ 670,847,900.86	\$ 10,757,761.58	13,078,168	209,587	18,279	1,301	4	62
GLOBAL	SHV *	2350.30	\$ 2,406,891,286.83	\$ 154,258,944.60	1,024,430	65,603	175	77	1,020	2,040
	AMZN *	64323.93	\$ 522,066,604.94	\$ 19,648,576.50	8,004	304	543	37	85	220
	AAPL *	2303.79	\$ 472,694,660.52	\$ 40,305,582.78	204,253	17,440	1,737	173	59	286
	FB *	5552.75	\$ 402,229,302.93	\$ 4,507,721.54	71,922	807	596	33	483	345
	TWTR *	875.74	\$ 315,065,672.00	\$ 1,256,693.35	357,004	1,408	920	8	100	129

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	VALUEGF O	120.81	8.74%	\$ 248,769.78	\$ -	115.98	-	110	-	3	-
	TEAK CPO	3.9	8.64%	\$ 8,252.10	\$ -	3.76	-	17	-	4	-
	LAMOSA *	32.82	6.25%	\$ 8,946,398.28	\$ 62,482.30	32.83	30.66	41	189	6	1
	MAXCOM A	1.21	6.14%	\$ 5,436.99	\$ -	1.17	-	16	-	10	-
	BSMX B	15.66	5.67%	\$ 36,993,991.37	\$ 3,965,976.55	15.31	15.03	2,144	161	19	252
GLOBAL	FLJP *	547.92	15.79%	\$ 156,705,120.00	\$ -	547.92	-	1	-	2	-
	R2US N	908.74	14.79%	\$ 368,039.70	\$ -	908.74	-	1	-	2	-
	SCI *	1002.5	13.08%	\$ 4,371,780.00	\$ -	1,001.55	-	2	-	3	-
	SPHQ *	781.74	11.12%	\$ 453,409.20	\$ -	781.74	-	1	-	-	-
	TECS *	318.02	10.75%	\$ 31,177,441.93	\$ -	317.25	-	85	-	166	-

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	ALSEA *	18.25	-7.08%	\$ 55,220,579.14	\$ 1,935,995.26	18.59	18.50	9,005	606	6	121
	HOMEX *	0.044	-4.35%	\$ 9,969,338.17	\$ -	0.05	-	268	-	2	-
	GFAMSA A	0.38	-4.28%	\$ 7,190.98	\$ 0.78	0.39	0.39	41	2	4	5
	TLEVISA CPO	26.83	-3.49%	\$ 163,146,691.20	\$ 6,489,834.14	27.00	27.13	10,796	1,022	8	103
	EDUCA 18	28	-3.45%	\$ 19,735.53	\$ -	27.99	-	30	-	2	-
GLOBAL	APO *	781	-22.06%	\$ 78,100.00	\$ -	781.00	-	1	-	2	-
	REV *	97	-21.14%	\$ 4,365.00	\$ -	97.00	-	1	-	4	-
	OPK *	75.25	-15.94%	\$ 25,504.44	\$ -	75.23	-	30	-	4	-
	DDM *	904.5	-14.67%	\$ 22,643.70	\$ -	905.75	-	3	-	4	-
	BRZU *	1338	-14.26%	\$ 26,760.00	\$ -	1,338.00	-	1	-	15	-

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).