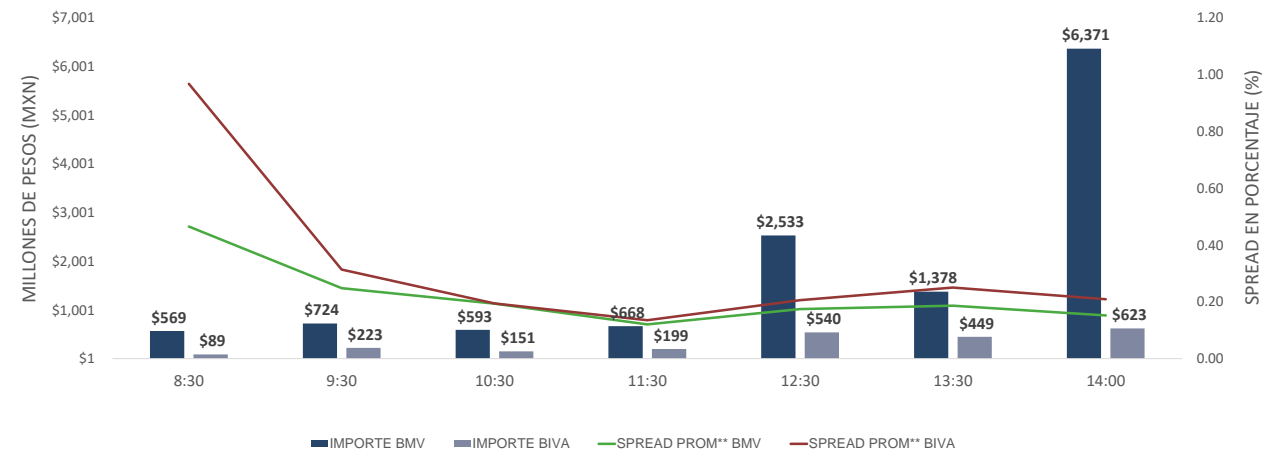


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	84.95%	\$	12,835,939,777.02	337,769,398	790,754
BIVA*	15.05%	\$	2,273,657,538.17	46,873,104	514,604
TOTAL	100%	\$	15,109,597,315.19	384,642,502	1,305,358

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	4,228,843	966,858	1,107,935	499,466	1,654,584	418,532	10
BIVA*	1,922,247	375,123	456,385	333,915	756,824	125,113	15
TOTAL	6,151,090	1,341,981	1,564,320	833,381	2,411,408	543,645	11

Evolución por hora del importe operado y spread promedio

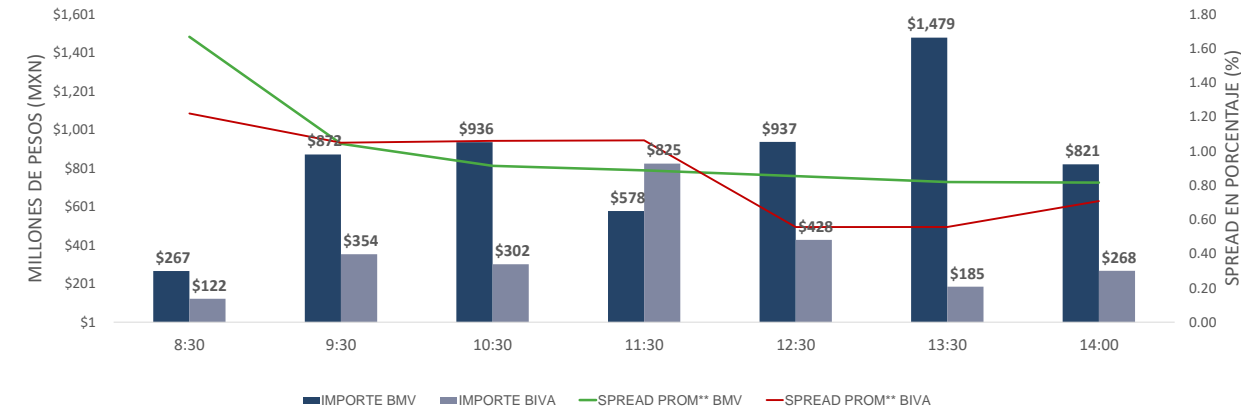


MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	70.34%	\$	5,888,850,638.36	4,566,381	1,717,546
BIVA*	29.66%	\$	2,483,544,937.01	2,908,767	717,214
TOTAL	100%	\$	8,372,395,575.37	7,475,148	2,434,760

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	5,701,176	843,953	809,058	2,405,266	1,642,899	10,200	559
BIVA*	1,659,932	281,312	264,264	573,893	540,463	5,949	279
TOTAL	7,361,108	1,125,265	1,073,322	2,979,159	2,183,362	16,149	456

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 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	146.42	\$ 1,313,715,996.42	\$ 458,595,297.74	8,918,136	3,096,173	19,252	10,259	6	5
	IVVPESO ISHRS	104.39	\$ 1,493,621,952.43	\$ 234,391,051.96	14,304,768	2,244,992	351	422	91	42
	NAFTRAC ISHRS	51.97	\$ 1,409,148,672.92	\$ 65,780,336.41	27,087,277	1,263,259	464	154	89	219
	AMX B	15.48	\$ 1,302,738,778.37	\$ 81,136,014.26	83,969,017	13,063	13,063	3,043	6	17
	WALMEX *	61.42	\$ 1,000,889,733.83	\$ 179,525,362.87	16,290,717	2,920,103	15,878	10,799	6	4
GLOBAL	IVV *	10053.60	\$ 989,503,610.56	\$ 11,517,757.16	98,349	1,146	35	21	369	469
	SHV *	2008.75	\$ 294,153,776.57	\$ 253,059,644.31	146,377	125,867	110	54	610	844
	IB1MXX N	7856.11	\$ 409,282,945.69	\$ 19,026,024.80	52,112	2,424	33	9	1,677	4,028
	IB01 N	2031.55	\$ 264,251,206.10	\$ 19,299,055.27	130,583	9,454	23	5	71	84
	GOOG *	3406.98	\$ 23,722,745.76	\$ 207,398,213.53	7,036	61,656	56	19	1,123	1,701

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	HCITY *	4.37	3.80%	\$ 648,995.75	\$ 34,317.01	4.27	4.33	268	77	3	3
	CMOCTEZ *	75	3.43%	\$ 1,051,863.00	\$ 1,722.00	75.00	74.87	34	4	4	14
	SORIANA B	31.26	3.03%	\$ 63,597.59	\$ 28,985.10	31.05	29.88	62	32	4	3
	VISTA A	829.02	2.35%	\$ 181,831.65	\$ 127,960.63	826.51	830.91	20	18	3,282	470
	FIBRAHD 15	2.29	1.78%	\$ 3,200.05	\$ 2,177.58	2.29	2.29	55	35	2	3
GLOBAL	IBKR *	2330.05	60.14%	\$ 862,118.50	\$ -	2,330.05	-	1	-	6	-
	EQAC N	6175.91	32.53%	\$ 333,499.14	\$ -	6,175.91	-	1	-	2	-
	NLR *	1472.44	16.86%	\$ 27,976.36	\$ -	1,472.44	-	4	-	3	-
	TRGP *	2398.5	16.00%	\$ 172,692.00	\$ 170,316.72	2,398.50	2,365.51	1	1	4	4
	MCK *	10699	15.52%	\$ 85,592.00	\$ 139,344.00	10,699.00	10,718.77	1	3	6	2

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	NEMAK A	2.75	-5.50%	\$ 11,117,565.96	\$ 2,565,251.97	2.78	2.78	4,290	674	7	6
	BIMBO A	63.32	-5.24%	\$ 140,117,380.51	\$ 40,782,885.13	63.93	63.91	11,193	3,267	8	10
	MEGA CPO	43.52	-4.90%	\$ 26,631,049.63	\$ 5,429,265.53	44.01	43.81	4,419	637	8	13
	ORBIA *	24.3	-4.67%	\$ 119,870,013.81	\$ 58,672,385.07	24.24	24.21	15,726	10,662	6	5
	TRAXION A	26.49	-4.06%	\$ 31,017,025.73	\$ 4,393,144.31	26.69	26.65	6,104	507	10	15
GLOBAL	WKHS *	27.5	-50.32%	\$ 1,535.70	\$ 27.50	27.42	27.50	6	1	6	11
	SAVA *	215.09	-39.58%	\$ 176,179.24	\$ -	216.97	-	4	-	3	-
	ATER *	46	-8.00%	\$ 783.00	\$ 94.00	46.06	47.00	7	2	5	11
	LABU *	1976.37	-6.99%	\$ 2,128,395.10	\$ 487,987.70	2,009.82	1,999.95	29	22	519	40
	VICI *	508.39	-6.89%	\$ 1,427,506.98	\$ 518.00	508.55	518.00	8	1	4	3

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).