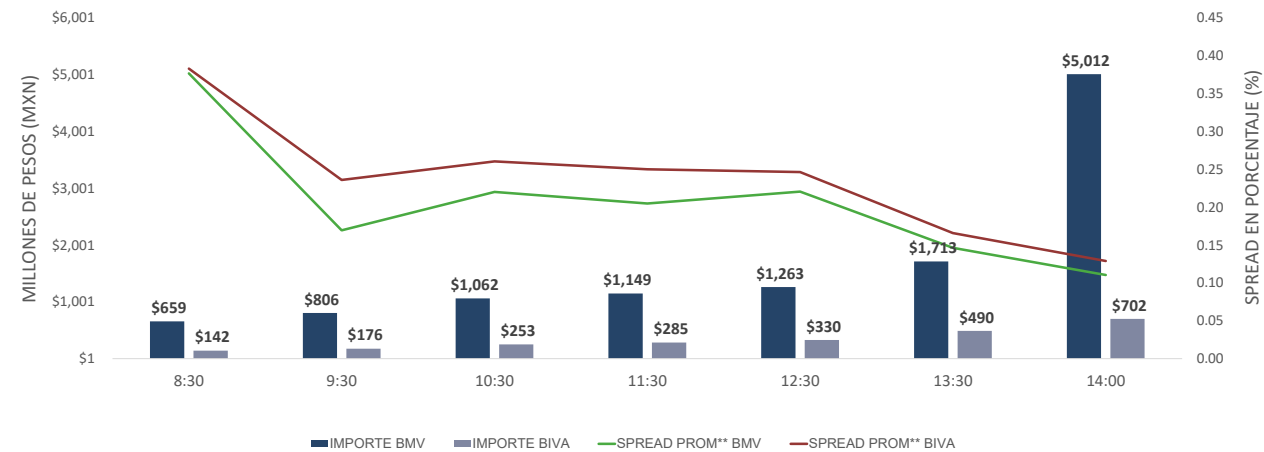


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	83.06%	\$	11,663,641,697.50	234,788,153	628,666
BIVA*	16.94%	\$	2,378,133,299.21	37,658,947	394,978
TOTAL	100%	\$	14,041,774,996.71	272,447,100	1,023,644

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,580,350	927,682	836,148	482,189	1,334,331	415,597	9
BIVA*	1,727,929	467,802	363,592	136,512	760,023	137,860	13
TOTAL	5,308,279	1,395,484	1,199,740	618,701	2,094,354	553,457	10

Evolución por hora del importe operado y spread promedio

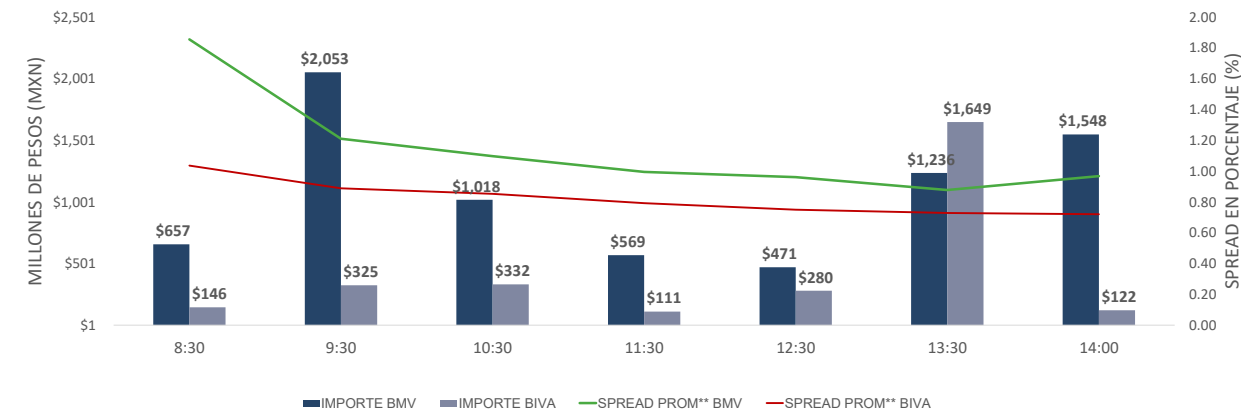


MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	71.80%	\$	7,551,335,347.54	7,140,076	2,186,977
BIVA*	28.20%	\$	2,965,378,924.34	2,379,972	4,009,044
TOTAL	100%	\$	10,516,714,271.88	9,520,048	6,196,021

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	7,188,468	1,200,168	1,046,613	2,711,979	2,229,708	12,032	597
BIVA*	6,661,064	1,401,231	1,282,954	1,299,109	2,677,770	10,970	607
TOTAL	13,849,532	2,601,399	2,329,567	4,011,088	4,907,478	23,002	602

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 *	55.49	\$ 1,901,273,662.15	\$ 405,877,286.39	34,170,834	7,297,103	23,269	17,942	4	3
	GFNORTE O	180.14	\$ 1,263,539,234.65	\$ 299,667,267.94	7,019,489	1,662,882	16,976	6,898	7	9
	AMX B	18.62	\$ 1,236,892,504.15	\$ 126,894,450.81	66,342,593	6,793,919	38,930	7,561	3	7
	FEMSA UBD	167.18	\$ 942,856,870.71	\$ 273,128,442.91	5,674,985	21,723	21,723	7,831	10	12
	PE&OLES *	798.54	\$ 548,105,701.30	\$ 153,998,057.48	689,250	193,378	9,861	2,366	10	17
GLOBAL	BIL *	1692.35	\$ 1,032,054,685.20	\$ 200,209,289.11	608,368	118,149	6	44	2,927	133
	IB01 N	2172.85	\$ 283,216,748.23	\$ 569,876,015.83	130,191	261,947	30	6	739	4,478
	SHV *	2037.50	\$ 308,199,558.65	\$ 420,578,759.20	150,923	206,005	151	133	395	365
	VMSTX N	3034.22	\$ 14,090,537.20	\$ 346,557,992.54	4,650	114,289	13	6	940	1,990
	CSPXX N	1567.84	\$ 350,104,599.35	\$ 25,081.30	223,470	16	24	5	825	3,945

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	LASITE *	3.88	6.89%	\$ 1,186,567.94	\$ 62,514.45	3.81	3.76	139	66	24	29
	DANHOS 13	27.8	5.95%	\$ 104,118,947.43	\$ 9,168,274.18	27.34	27.07	4,940	2,078	4	3
	SMARTRC 14	23.2	5.17%	\$ 2,343.20	\$ -	23.20	-	2	-	11	-
	MFRISCO A-1	4.2	3.96%	\$ 544,756.49	\$ 42,943.43	4.10	4.12	140	52	3	5
	KUO B	48.5	3.63%	\$ 34,116.40	\$ -	47.12	-	8	-	5	-
GLOBAL	OPEN1 *	194	78.29%	\$ 51,845,127.27	\$ 28,590,215.89	180.42	177.67	672	582	140	18
	HL *	205	42.36%	\$ 2,050.00	\$ 60,886.00	205.00	208.51	1	9	4,802	55
	PROK *	55	38.85%	\$ 2,291,589.01	\$ 10,011,608.26	49.66	53.28	76	55	146	52
	APEI *	622.21	38.79%	\$ 149,330.40	\$ -	622.21	-	2	-	3	-
	CDE *	285	30.73%	\$ 5,962.70	\$ 293.37	283.94	293.37	3	1	1,928	598

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	CMR B	1.4	-14.11%	\$ 50,182.12	\$ 33,103.37	1.44	1.48	84	82	2	2
	CTAXTEL A	0.751	-3.59%	\$ 1,660,745.69	\$ 264,610.40	0.76	0.76	2,808	811	4	9
	FVIA 16	20.86	-2.98%	\$ 28,056.70	\$ -	20.86	-	20	-	2	-
	VISTA A	689.13	-2.87%	\$ 150,851,518.42	\$ 749,238.97	686.31	693.10	89	75	914	622
	AXTEL CPO	2.39	-2.85%	\$ 2,575,570.37	\$ 448,092.51	2.40	2.40	602	234	5	7
GLOBAL	DSY N	586.49	-25.14%	\$ 175,947.00	\$ -	586.49	-	2	-	6	-
	MOMO N	140.8	-9.74%	\$ 48,861.18	\$ -	140.81	-	5	-	3	-
	MANH *	3900	-8.97%	\$ 117,000.00	\$ -	3,900.00	-	1	-	8	-
	YANG *	414	-7.90%	\$ 2,216,346.72	\$ 217,234.88	424.59	418.56	34	17	229	367
	CE *	833	-7.40%	\$ 31,654.00	\$ -	833.00	-	1	-	6	-

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 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).