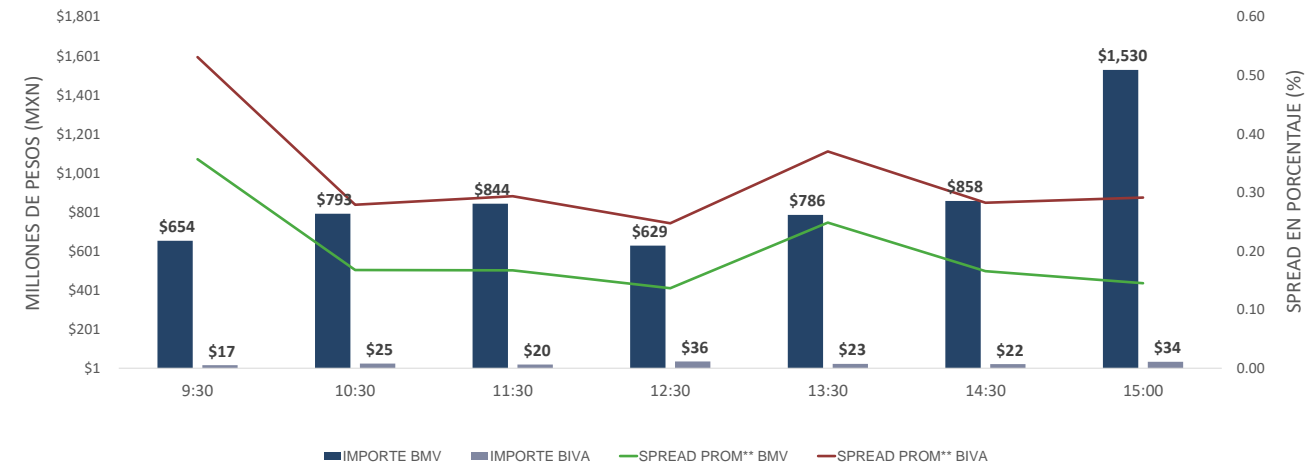


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	97.20%	\$	6,093,272,119.34	159,643,291	329,036
BIVA*	2.80%	\$	175,780,169.87	4,373,523	582,744
TOTAL	100%	\$	6,269,052,289.21	164,016,814	911,780

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	2,632,410	618,428	662,240	399,361	952,381	319,263	8
BIVA*	3,539,365	784,612	873,885	233,058	1,647,810	20,824	170
TOTAL	6,171,775	1,403,040	1,536,125	632,419	2,600,191	340,087	18

Evolución por hora del importe operado y spread promedio

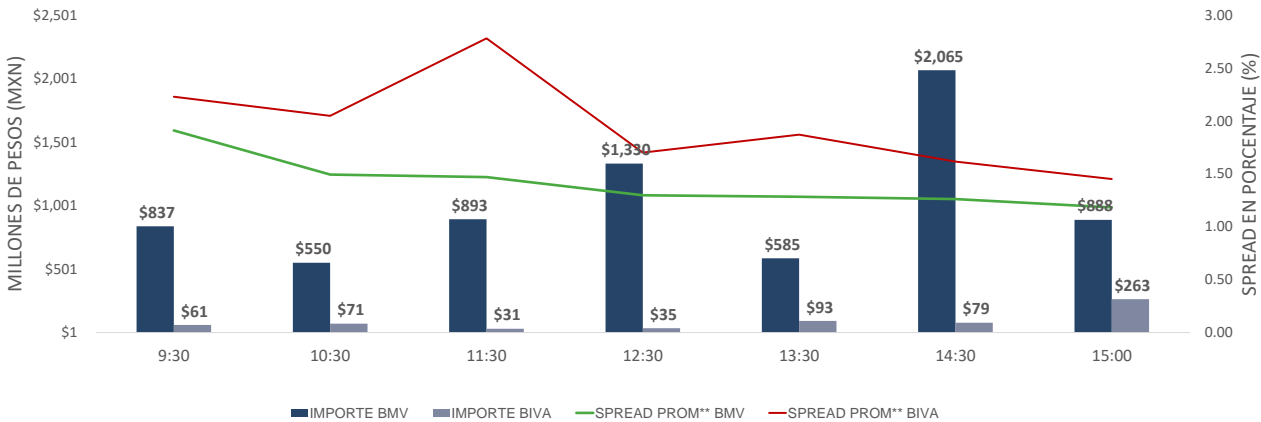


MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	91.86%	\$	7,149,458,946.36	8,300,179	1,252,575
BIVA*	8.14%	\$	633,624,088.12	1,748,550	938,973
TOTAL	100%	\$	7,783,083,034.48	10,048,729	2,191,548

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	7,372,407	1,227,973	1,235,568	2,463,762	2,445,104	18,408	401
BIVA*	2,020,201	457,874	436,680	232,511	893,136	2,557	790
TOTAL	9,392,608	1,685,847	1,672,248	2,696,273	3,338,240	20,965	448

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		GMEXICO B	93.52	\$ 1,398,178,247.39	\$ 24,448,226.07	15,194,405	266,614	22,519	1,770	6	96
		WALMEX *	64.58	\$ 655,359,097.75	\$ 17,076,442.77	10,090,646	262,539	15,537	1,020	5	103
		AMX L	14.16	\$ 473,091,127.19	\$ 4,016,458.89	33,422,387	283,738	13,873	208	3	108
		GFNORTE O	118.08	\$ 427,908,817.11	\$ 4,903,805.67	3,596,358	10,595	10,595	282	6	270
		CEMEX CPO	16.86	\$ 386,895,687.03	\$ 13,904,225.57	22,684,136	815,717	17,113	1,249	6	48
GLOBAL		X *	520.67	\$ 953,776,556.62	\$ 16,072,414.87	1,828,701	30,519	940	62	119	1,005
		SHV *	2239.19	\$ 727,910,017.52	\$ 76,174,911.65	325,316	34,059	226	162	2,240	846
		C *	1494.99	\$ 385,456,688.87	\$ 486,156.88	257,991	328	241	29	49	47
		FCX *	840.58	\$ 347,886,614.93	\$ 5,881.64	414,841	7	339	2	181	2,100
		FANG *	1680.00	\$ 344,552,422.10	\$ 528,280.80	201,353	313	41	3	1,040	12,407

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		GPROFUT *	80	12.68%	\$ 227,240.50	\$ -	76.85	-	125	-	6	-
		GBM O	9.66	6.74%	\$ 116,421.72	\$ -	9.59	-	124	-	3	-
		FIHO 12	5.95	4.39%	\$ 498,345.58	\$ 39,693.60	5.89	5.78	607	8	3	332
		AZTECA CPO	0.541	4.24%	\$ 1,014,093.48	\$ 166.61	0.54	0.53	659	1	2	26
		VOLAR A	34.15	3.30%	\$ 33,156,416.11	\$ 2,623,886.58	34.30	34.34	2,658	237	28	407
GLOBAL		MEUD N	4518.13	32.85%	\$ 107,531,494.00	\$ -	4,518.13	-	1	-	-	-
		BOSS N	969	27.94%	\$ 2,210,603.00	\$ -	969.14	-	12	-	2	-
		DNOW *	217.31	17.46%	\$ 2,393.10	\$ -	217.55	-	2	-	10,069	-
		PVH *	2277	14.56%	\$ 20,493.00	\$ -	2,277.00	-	1	-	4	-
		MPC *	1192	13.58%	\$ 460,740.78	\$ -	1,193.63	-	4	-	3,255	-

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		CREAL *	8.47	-4.83%	\$ 10,205,323.44	\$ 154,093.84	8.71	8.78	1,742	79	5	122
		HOMEX *	0.025	-3.85%	\$ 69,141.50	\$ -	0.03	-	354	-	3	-
		AGUA *	33.83	-3.43%	\$ 6,253,674.29	\$ 108,188.52	34.31	33.95	913	30	25	1,363
		MFRISCO A-1	4.13	-3.28%	\$ 137,995.67	\$ 219.96	4.19	4.23	155	1	4	112
		TMM A	3	-3.23%	\$ 1,289,983.33	\$ 6.18	3.00	3.09	83	1	3	8
GLOBAL		JMIA N	525.2	-16.73%	\$ 1,326,293.42	\$ 251,045.60	544.01	525.20	89	2	3	7
		CHGG *	1738	-16.64%	\$ 7,770,598.00	\$ -	1,738.00	-	1	-	6	-
		SEDG N	4420.25	-15.82%	\$ 19,387,385.85	\$ -	4,388.27	-	7	-	3	-
		API N	933	-15.23%	\$ 466,500.00	\$ -	933.00	-	1	-	2	-
		URA *	385	-11.47%	\$ 26,910.90	\$ -	427.16	-	8	-	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.
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).