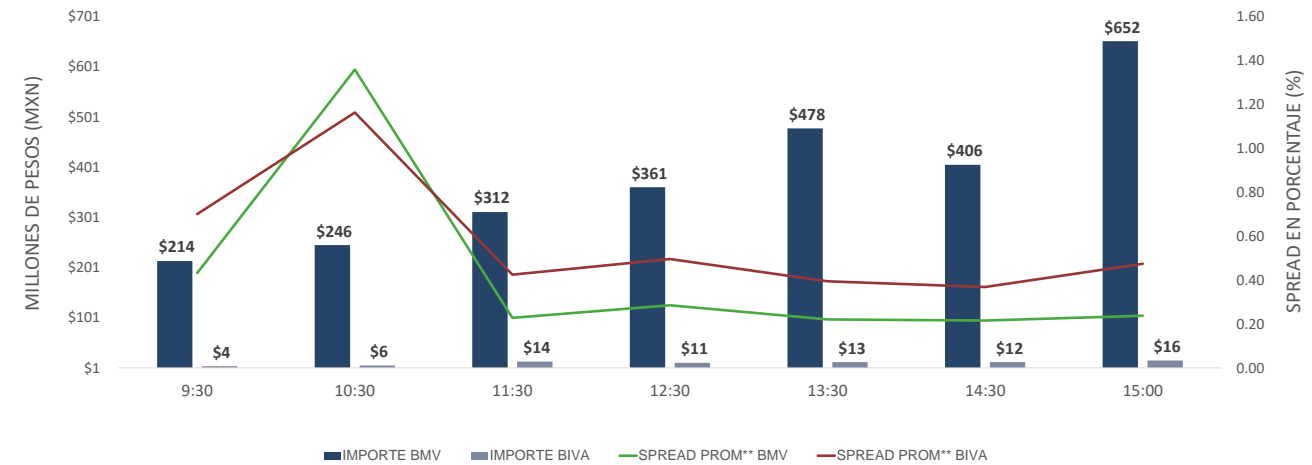


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	97.24%	\$	2,667,957,354.73	91,838,999	228,049
BIVA*	2.76%	\$	75,786,104.73	2,455,059	363,152
TOTAL	100%	\$	2,743,743,459.46	94,294,058	591,201

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	2,078,673	570,318	404,918	301,162	802,275	170,835	12
BIVA*	2,711,355	707,406	591,624	120,036	1,292,289	10,557	257
TOTAL	4,790,028	1,277,724	996,542	421,198	2,094,564	181,392	26

Evolución por hora del importe operado y spread promedio

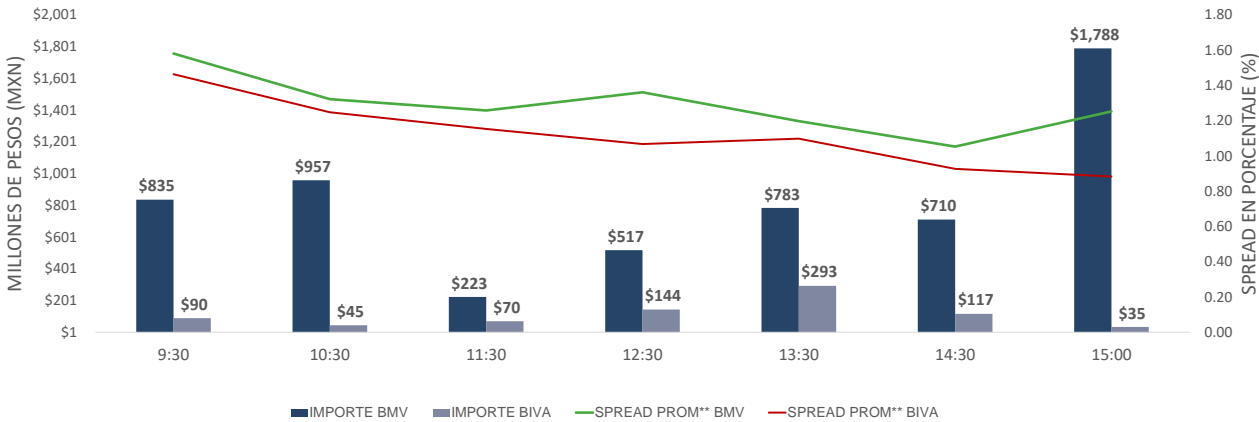


MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	87.99%	\$	5,814,443,920.92	6,736,782	1,316,348
BIVA*	12.01%	\$	793,907,481.41	636,707	1,950,989
TOTAL	100%	\$	6,608,351,402.33	7,373,489	3,267,337

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	9,992,265	1,938,561	1,894,025	2,344,473	3,815,206	16,444	608
BIVA*	4,315,270	926,524	873,988	715,636	1,799,122	6,230	693
TOTAL	14,307,535	2,865,085	2,768,013	3,060,109	5,614,328	22,674	631

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	NAFTRAC ISHRS	44.08	\$ 299,537,399.70	\$ 4,903,027.30	6,809,162	111,638	516	41	81	1,451
	GFNORTE O	108.23	\$ 235,215,143.25	\$ 4,269,112.58	2,170,914	39,446	7,650	517	7	174
	ELEKTRA *	1313.10	\$ 219,231,019.18	\$ 1,955,773.95	169,890	1,515	4,730	47	5	179
	WALMEX *	56.07	\$ 198,180,381.13	\$ 4,317,443.63	3,536,358	11,197	11,197	733	6	80
	GMEXICO B	85.14	\$ 170,540,672.17	\$ 4,308,540.37	2,009,829	50,718	9,861	520	7	192
GLOBAL	MCHI *	1553.96	\$ 1,503,791,319.66	\$ 465,553.50	967,716	300	27	18	1,155	457
	SHV *	2219.06	\$ 367,360,219.71	\$ 41,387,532.79	165,745	18,688	180	24	914	5,412
	M *	237.01	\$ 364,394,841.99	\$ 2,423,734.19	1,614,919	10,489	687	60	84	470
	SPY *	7468.42	\$ 354,371,677.62	\$ 7,026,193.00	47,496	942	67	22	1,236	499
	WYNN *	2316.31	\$ 295,091,499.66	\$ 485,065.01	127,807	208	379	10	167	4,519

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	FIBRAUP 18	38.5	13.97%	\$ 79,265.22	\$ -	38.50	-	54	-	2	-
	MONEX B	12.13	8.79%	\$ 35,007,991.58	\$ -	12.13	-	32	-	18	-
	FVIA 16	29	7.41%	\$ 4,930,261.90	\$ -	29.00	-	5	-	3	-
	AGUA *	26.11	6.14%	\$ 3,736,125.66	\$ 70,868.44	25.28	25.42	861	24	14	837
	FPLUS 16	10.55	5.50%	\$ 115,671.63	\$ -	10.75	-	204	-	3	-
GLOBAL	FXD *	1025	28.21%	\$ 211,035.00	\$ 10,265.60	1,019.49	1,026.56	3	5	6,203	2,512
	QS *	2350	23.26%	\$ 1,905,750.00	\$ -	2,321.25	-	12	-	4	-
	RPRX N	981.8	19.73%	\$ 19,762,652.20	\$ -	981.80	-	21	-	1	-
	VBK *	5423.99	19.23%	\$ 10,001,837.56	\$ -	5,423.99	-	1	-	-	-
	NKLA *	325	16.49%	\$ 16,028,672.84	\$ 2,620,527.00	302.39	303.51	460	205	153	111

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	AZTECA CPO	0.434	-6.26%	\$ 676,909.71	\$ -	0.45	-	817	-	2	-
	LIVEPOL 1	74.69	-3.00%	\$ 17,906.83	\$ -	75.56	-	18	-	4	-
	FIHO 12	4.25	-2.52%	\$ 1,828,382.09	\$ 47,075.78	4.26	4.27	862	19	3	62
	NMK A	2.65	-1.85%	\$ 22,257,661.12	\$ 936,071.09	2.69	2.67	2,078	147	4	34
	MAXCOM A	1.09	-1.80%	\$ 10,348.15	\$ -	1.09	-	81	-	3	-
GLOBAL	OPK *	80	-15.34%	\$ 2,247.27	\$ -	80.26	-	12	-	3	-
	XPEV N	769	-14.56%	\$ 1,335,583.00	\$ 289,791.84	769.79	785.34	7	30	3	3
	TTD *	16750	-13.26%	\$ 59,266,047.83	\$ 33,792.00	16,942.84	16,896.00	28	2	272	1,237
	EXPI *	1379.99	-12.93%	\$ 23,713,708.05	\$ 1,505.00	1,397.64	1,505.00	36	1	529	10,867
	LMND *	2194.98	-12.20%	\$ 3,814,594.79	\$ -	2,188.52	-	78	-	12	-

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 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).