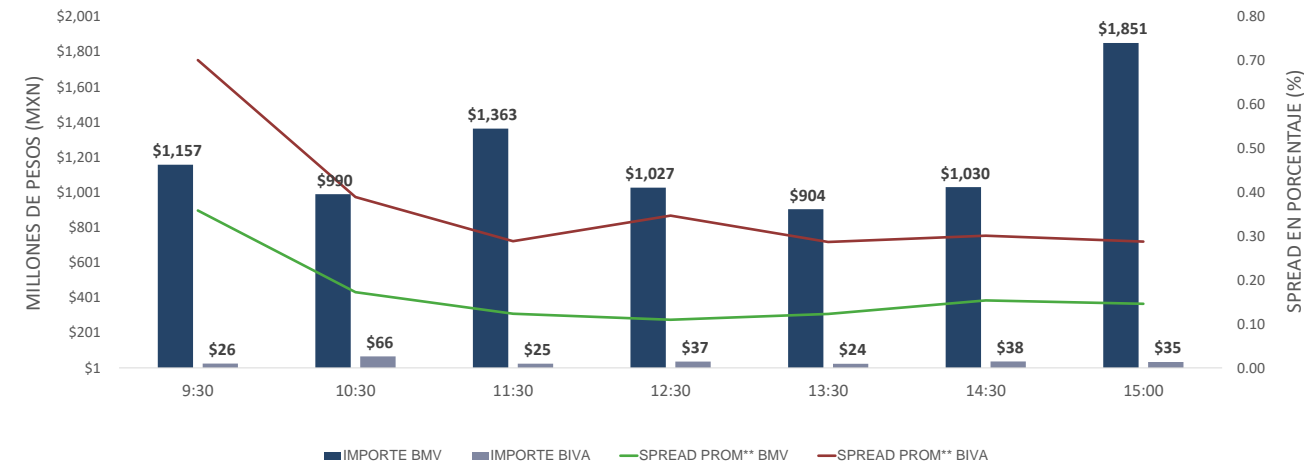


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	97.08%	\$	8,322,388,500.90	286,977,251	629,803
BIVA*	2.92%	\$	250,148,018.82	8,054,960	564,391
TOTAL	100%	\$	8,572,536,519.71	295,032,211	1,194,194

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,654,291	720,814	924,949	794,195	1,214,333	427,076	9
BIVA*	4,018,081	814,009	1,086,367	231,636	1,886,069	21,274	189
TOTAL	7,672,372	1,534,823	2,011,316	1,025,831	3,100,402	448,350	17

Evolución por hora del importe operado y spread promedio

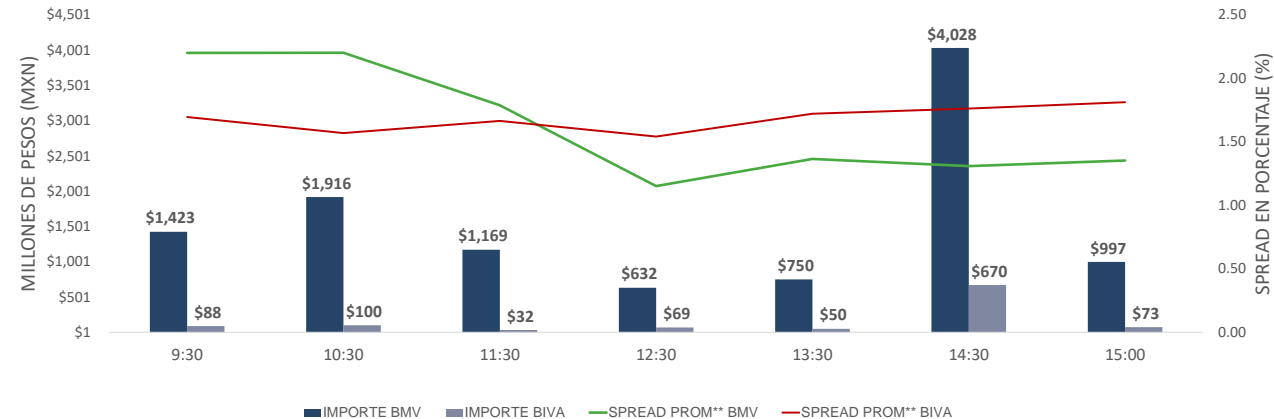


MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	90.99%	\$	10,914,560,256.19	11,764,522	1,957,176
BIVA*	9.01%	\$	1,081,167,978.06	1,287,512	1,380,515
TOTAL	100%	\$	11,995,728,234.25	13,052,034	3,337,691

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	14,399,238	2,468,900	2,253,405	4,982,279	4,694,654	27,058	532
BIVA*	2,915,223	709,033	598,769	301,450	1,305,971	4,271	683
TOTAL	17,314,461	3,177,933	2,852,174	5,283,729	6,000,625	31,329	553

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	105.77	\$	889,432,074.90	\$	18,402,060.83	8,486,696	176,324	33,669	1,739	5	116
	AMX L	13.54	\$	624,291,982.41	\$	13,508,385.41	46,242,013	998,466	19,212	805	4	37
	WALMEX *	61.36	\$	577,799,685.85	\$	9,634,706.15	9,413,728	157,002	18,181	598	4	118
	NAFTRAC ISHRS	45.71	\$	530,391,367.00	\$	31,647,756.34	11,621,075	984	984	121	64	732
	CEMEX CPO	14.37	\$	545,279,651.04	\$	9,384,306.00	37,893,322	652,185	17,965	559	5	89
GLOBAL	SQ *	5190.00	\$	695,248,598.92	\$	289,153.21	132,831	55	580	19	356	476
	IVV *	8000.02	\$	626,266,849.49	\$	21,201,507.50	78,075	2,625	38	14	454	188
	ZM *	7728.37	\$	492,543,036.33	\$	15,722,589.08	56,922	1,903	447	132	578	718
	SPY *	7972.52	\$	458,269,000.70	\$	1,084,180.00	57,200	135	120	16	2,382	267
	C *	1422.61	\$	391,925,249.03	\$	351,822.50	274,922	246	292	7	363	251

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	GFAMSA A	0.51	37.47%	\$	960,212.03	\$	-	0.45	-	1,232	-	2	-
	ANGELD 10	15.49	4.03%	\$	829,371.85	\$	259.59	15.47	15.27	29	1	6	1
	CUERVO *	44.74	3.66%	\$	58,566,116.35	\$	1,685,845.72	44.65	44.89	8,244	454	5	97
	OMA B	130.99	3.61%	\$	220,108,245.80	\$	6,925,580.37	130.37	130.51	9,964	619	8	150
	HOTEL *	4.9	3.38%	\$	756,585.34	\$	136,559.82	4.87	4.76	56	216	2	1
GLOBAL	RNEC N	241.28	149.75%	\$	105,198,080.00	\$	-	241.28	-	1	-	60	-
	BHF *	850	48.09%	\$	50,150.00	\$	-	850.00	-	1	-	14	-
	LEGR1 N	610.99	20.62%	\$	299,385.10	\$	-	610.99	-	1	-	-	-
	DNOW *	229.31	17.59%	\$	71,177.59	\$	-	228.87	-	10	-	3	-
	VRTV *	538.66	16.15%	\$	364,134.16	\$	-	538.66	-	6	-	3	-

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	VALUEGF O	82.08	-11.03%	\$	128,771,006.65	\$	-	82.39	-	748	-	3	-
	FIBRAUP 18	35.15	-5.00%	\$	4,984,759.94	\$	-	35.15	-	29	-	2	-
	LAMOS A *	43	-4.44%	\$	8,149,701.55	\$	-	43.02	-	43	-	3	-
	FIBRAHD 15	4.4	-3.76%	\$	66,102.12	\$	113,363.19	4.50	4.47	220	205	1	14
	TMM A	3.62	-3.47%	\$	21,909.14	\$	-	3.63	-	70	-	4	-
GLOBAL	SSYS N	709.94	-35.78%	\$	161,828.40	\$	-	706.67	-	10	-	6	-
	FGEN *	776	-25.17%	\$	10,778,811.61	\$	-	731.81	-	29	-	11	-
	LYG N	45.99	-20.71%	\$	16,601.00	\$	445.00	45.23	44.50	24	1	157	57
	DDD *	646.01	-16.75%	\$	29,604,996.55	\$	771,099.11	661.19	680.58	52	128	1,125	34
	LMND *	2331.86	-14.70%	\$	6,659,808.51	\$	-	2,354.12	-	256	-	67	-

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).