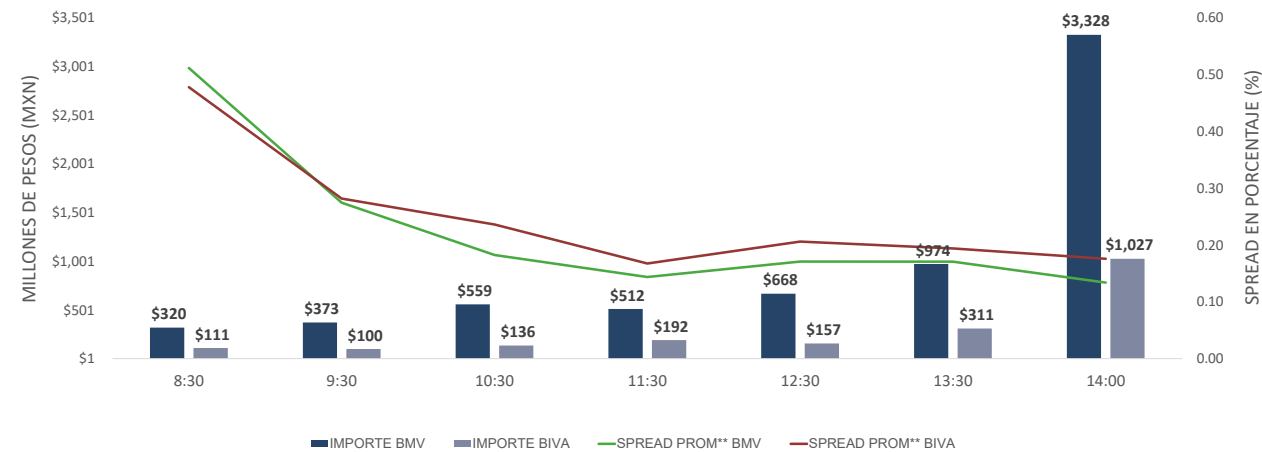


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	76.80%	\$	6,733,481,079.43	162,554,882	581,182
BIVA*	23.20%	\$	2,034,023,884.49	37,680,438	388,577
TOTAL	100%	\$	8,767,504,963.92	200,235,320	969,759

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,155,609	766,658	719,534	511,835	1,157,582	300,704	10
BIVA*	1,494,905	363,395	337,753	148,717	645,040	105,900	14
TOTAL	4,650,514	1,130,053	1,057,287	660,552	1,802,622	406,604	11

Evolución por hora del importe operado y spread promedio

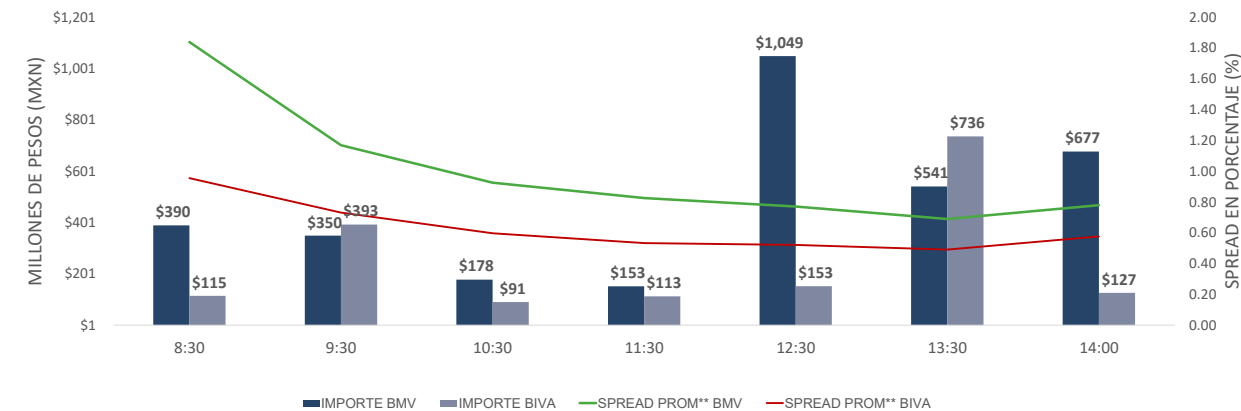


MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	65.88%	\$	3,336,887,958.70	3,638,864	2,522,124
BIVA*	34.12%	\$	1,728,595,069.13	1,770,751	1,933,975
TOTAL	100%	\$	5,065,483,027.83	5,409,615	4,456,099

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	8,005,706	1,356,866	1,205,773	2,891,176	2,551,891	11,217	714
BIVA*	3,404,021	557,155	459,396	1,376,921	1,010,549	10,093	337
TOTAL	11,409,727	1,914,021	1,665,169	4,268,097	3,562,440	21,310	535

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	120.98	\$ 624,340,663.56	\$ 228,776,063.54	5,161,830	1,891,443	13,661	8,255	6	6
	GFNORTE O	168.41	\$ 579,138,067.14	\$ 271,388,670.16	3,453,242	1,619,083	13,326	7,558	7	7
	AMX B	16.97	\$ 697,534,936.04	\$ 85,069,389.10	41,098,172	5,007,814	17,182	4,417	5	9
	WALMEX *	54.28	\$ 643,761,228.76	\$ 107,082,522.10	11,861,656	14,143	14,143	9,707	5	4
	CEMEX CPO	15.59	\$ 436,852,590.61	\$ 119,803,779.00	28,104,646	7,721,119	15,195	12,075	6	5
GLOBAL	SHV *	2064.06	\$ 166,800,696.13	\$ 301,360,101.71	80,713	145,398	97	72	925	721
	BIL *	1714.10	\$ 36,673,161.10	\$ 203,420,566.00	21,395	118,102	3	19	709	1
	CSPX N	12635.50	\$ 30,796,801.50	\$ 208,503,487.20	2,429	16,420	12	3	2,716	10,524
	AMD *	3272.18	\$ 89,118,355.52	\$ 69,745,268.31	27,127	21,247	273	298	410	145
	IB1MXX N	8749.50	\$ 127,452,737.10	\$ 16,260,647.70	14,566	1,858	52	22	376	640

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	PE&OLES *	513.07	2.78%	\$ 145,588,890.59	\$ 73,097,710.92	511.41	510.97	3,712	1,940	16	15
	GENTERA *	42.92	2.14%	\$ 213,871,458.92	\$ 38,116,704.32	42.50	42.52	16,453	5,185	5	8
	GICSA B	2.4	2.13%	\$ 756.86	\$ 82.25	2.39	2.35	32	2	5	27
	PINFRA *	237.17	2.12%	\$ 61,218,603.48	\$ 16,440,457.68	235.00	235.37	6,544	2,961	11	10
	VISTA A	849.28	2.02%	\$ 474,384.09	\$ 491,393.55	835.18	839.99	42	34	2,917	2,211
GLOBAL	BLD *	7605	40.83%	\$ 228,150.00	\$ -	7,605.00	-	6	-	1,078	-
	MIT5 N	446.03	34.69%	\$ 560,213.68	\$ -	446.03	-	1	-	2	-
	LMND *	895	26.06%	\$ 2,728,668.21	\$ 2,386,437.99	898.77	901.90	27	40	761	46
	GLW *	1185.28	17.35%	\$ 244,167.68	\$ 266,985.44	1,185.28	1,186.60	1	4	3,593	78
	AU N	1063	17.01%	\$ 667,524.36	\$ 5,315.00	1,061.25	1,063.00	3	1	1,365	223

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	1.42	-7.19%	\$ 7,227.25	\$ 9,849.57	1.45	1.53	48	53	4	3
	TLEVISA CPO	9.06	-6.40%	\$ 10,804,653.62	\$ 4,874,342.01	9.18	9.20	2,996	917	9	14
	MFRISCO A-1	3.74	-6.27%	\$ 203,498.36	\$ 103,739.90	3.77	3.76	160	103	5	4
	AUTLAN B	7	-2.78%	\$ 831,406.49	\$ 57,084.74	6.99	7.03	165	27	550	2,076
	VASCONI *	0.369	-2.64%	\$ 1,039.23	\$ 885.16	0.37	0.36	23	27	4	2
GLOBAL	BRKR *	621	-22.38%	\$ 26,517.00	\$ 630.00	631.36	630.00	3	1	3,434	531
	VRTX *	7062.39	-19.43%	\$ 32,449,349.42	\$ 14,648.54	7,106.73	7,324.27	25	2	138	228
	INVT5 *	125.7	-17.58%	\$ 1,629,612.70	\$ 166,357.81	129.42	132.45	35	29	293	119
	FOUR *	1600	-17.03%	\$ 709,588.75	\$ 206,310.00	1,612.70	1,587.00	5	1	1,127	487
	RNG *	450	-13.46%	\$ 4,500.00	\$ -	450.00	-	2	-	5,587	-

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).