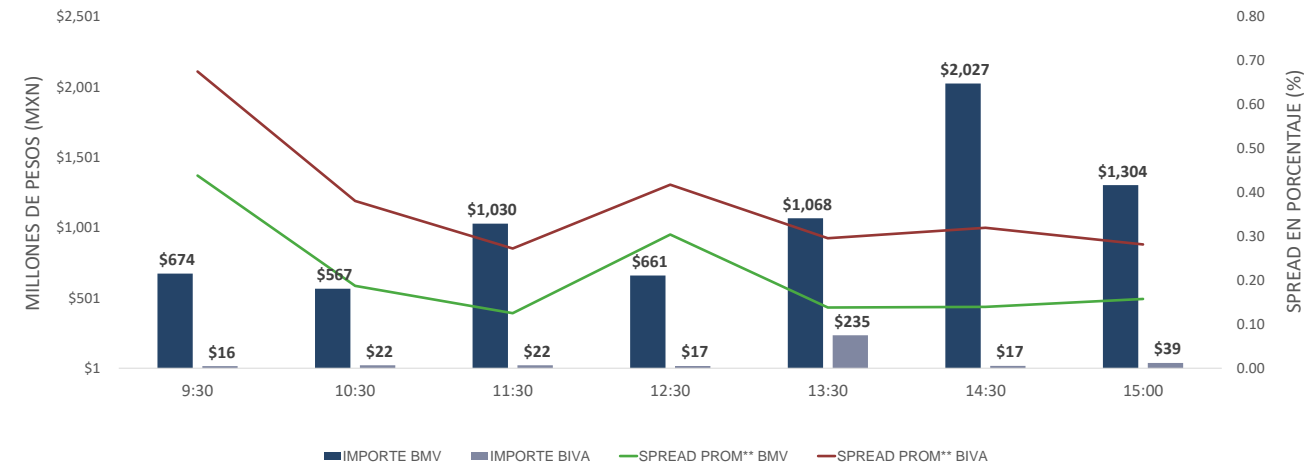


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	95.22%	\$	7,330,860,977.24	235,544,690	200,427
BIVA*	4.78%	\$	368,101,505.20	7,049,968	300,086
TOTAL	100%	\$	7,698,962,482.44	242,594,658	500,513

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	2,616,400	569,687	749,917	330,621	966,175	347,887	8
BIVA*	2,813,106	588,933	742,737	160,615	1,320,821	18,007	156
TOTAL	5,429,506	1,158,620	1,492,654	491,236	2,286,996	365,894	15

Evolución por hora del importe operado y spread promedio

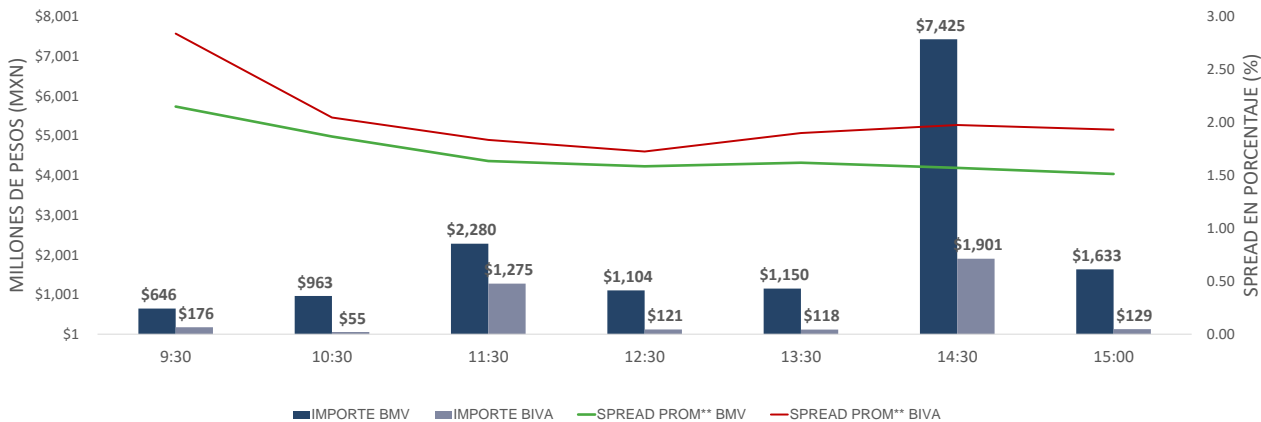


MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	80.10%	\$	15,199,064,219.41	29,040,993	1,181,210
BIVA*	19.90%	\$	3,775,445,611.09	5,579,591	1,520,327
TOTAL	100%	\$	18,974,509,830.50	34,620,584	2,701,537

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	7,553,936	1,417,007	1,379,743	1,974,399	2,782,787	14,370	526
BIVA*	2,968,663	708,766	684,636	183,570	1,391,691	3,403	872
TOTAL	10,522,599	2,125,773	2,064,379	2,157,969	4,174,478	17,773	592

Evolución por hora del importe operado y spread promedio



<sup>[1]</sup>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 *	51.04	\$	1,346,609,714.26	\$	32,217,097.89	26,325,003	629,831	23,455	1,161	3	29
	GMEXICO B	58.54	\$	837,999,987.00	\$	13,362,356.75	14,235,243	228,488	13,118	681	5	78
	NAFTRAC ISHRS	36.18	\$	817,833,177.65	\$	4,836,352.29	22,525,992	133,533	722	45	44	774
	ESGMEX ISHRS	28.77	\$	574,667,924.71	\$	-	19,973,374	2	2	-	1,805	-
	AMX L	13.20	\$	398,711,231.84	\$	10,360,045.13	30,223,222	786,914	16,503	1,331	4	25
GLOBAL	SHV *	2369.71	\$	1,233,189,548.51	\$	178,502,526.92	518,573	75,194	585	131	199	322
	IWQU N	905.88	\$	1,195,576,754.82	\$	-	1,314,061	-	5	-	-	-
	IWMO N	1157.46	\$	1,195,483,598.76	\$	-	1,065,198	-	5	-	1	-
	VLUE *	1625.00	\$	-	\$	1,002,091,388.34	-	619,374	-	1	-	-
	IB01 N	110.20	\$	947,672,894.57	\$	473,021.60	8,572,748	4,277	95	6	5	94

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	GNP *	113.3	9.01%	\$	1,836,224.61	\$	-	107.53	-	101	-	3	-
	MEDICA B	21.45	7.25%	\$	109,516.19	\$	-	21.66	-	158	-	2	-
	SITES B-1	18.29	4.51%	\$	13,255,560.84	\$	578,302.38	18.21	18.19	5,456	289	5	48
	AGUA *	16.39	4.46%	\$	9,700,982.40	\$	26,653.16	16.45	16.43	1,002	10	28	3,935
	TEAK CPO	3.8	4.11%	\$	3,417.02	\$	7.38	3.75	3.69	30	1	3	2
GLOBAL	RH *	6825.84	23.98%	\$	42,320,208.00	\$	275,200.00	6,825.84	6,880.00	1	1	-	1
	PTON *	1961.86	15.16%	\$	3,710,280.76	\$	1,766,591.50	1,904.66	1,903.65	52	39	87	537
	XHB *	1121.24	11.57%	\$	29,163,452.40	\$	-	1,121.24	-	1	-	-	-
	ZM *	8371.81	9.40%	\$	268,016,609.23	\$	3,569,106.56	8,352.03	8,261.82	238	52	104	463
	VOW3 N	3877.5	9.23%	\$	313,752.00	\$	-	3,873.48	-	2	-	11	-

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	VISTA A	58.02	-8.56%	\$	93,175.15	\$	-	58.79	-	63	-	3	-
	BBAJIO O	15.03	-5.47%	\$	28,042,356.09	\$	763,539.29	15.17	15.14	3,597	249	6	93
	R A	49.59	-5.27%	\$	45,576,949.35	\$	1,430,459.65	50.21	50.09	4,057	305	8	155
	GAP B	162.39	-3.66%	\$	208,158,628.49	\$	9,003,232.24	163.22	163.03	7,611	243	9	373
	DANHOS 13	18.87	-3.18%	\$	13,327,389.67	\$	247,534.15	19.31	19.14	2,975	71	5	238
GLOBAL	TIF *	2418	-21.92%	\$	292,295.40	\$	-	2,395.86	-	2	-	233	-
	TILE *	150.17	-18.61%	\$	750.85	\$	290.33	150.17	145.17	1	2	797	681
	NKLA *	915	-14.96%	\$	9,284,771.35	\$	400,659.08	972.94	1,016.90	421	95	4	1
	MKSI *	2310.23	-14.82%	\$	1,788,118.02	\$	-	2,310.23	-	1	-	2	-
	CHS *	24.52	-14.56%	\$	1,348.60	\$	-	24.52	-	1	-	5	-

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).