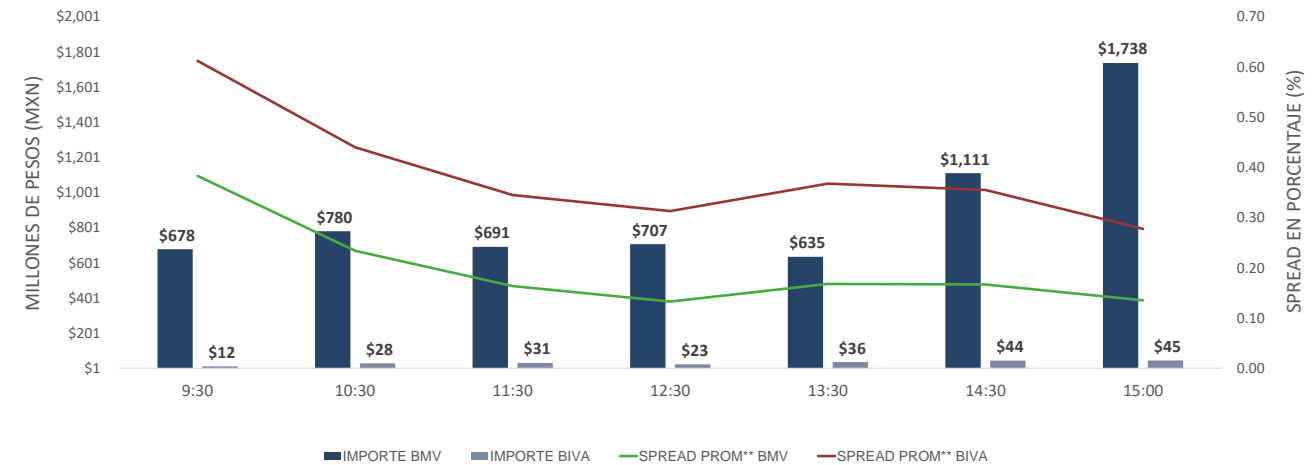


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	96.64%	\$	6,342,486,919.01	158,450,596	275,769
BIVA*	3.36%	\$	220,354,051.55	5,302,376	556,698
TOTAL	100%	\$	6,562,840,970.56	163,752,972	832,467

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	2,528,333	627,824	625,702	361,452	913,355	333,121	8
BIVA*	3,375,294	794,224	797,537	200,862	1,582,671	17,437	194
TOTAL	5,903,627	1,422,048	1,423,239	562,314	2,496,026	350,558	17

Evolución por hora del importe operado y spread promedio

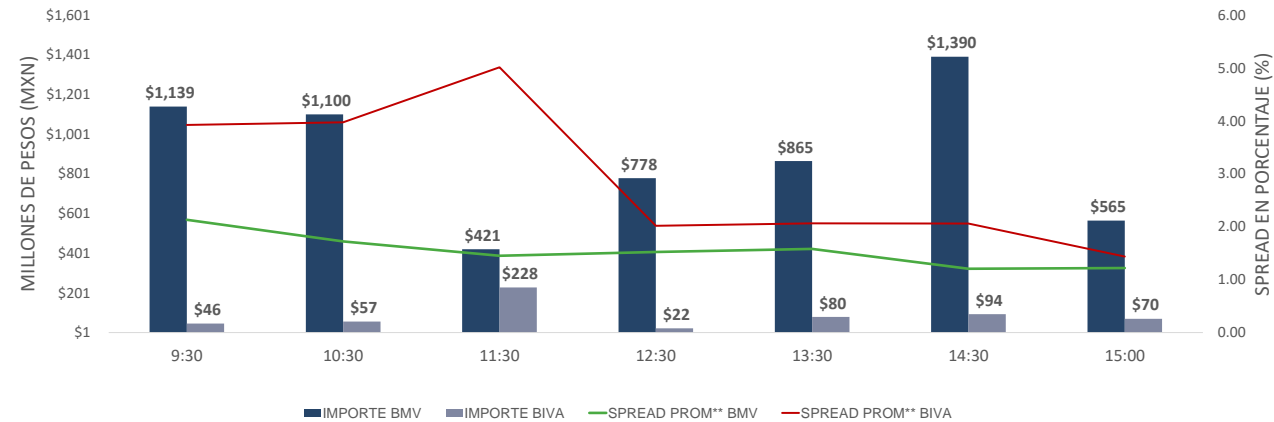


MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	91.28%	\$	6,257,835,733.60	9,080,704	1,232,224
BIVA*	8.72%	\$	597,495,563.84	376,759	504,983
TOTAL	100%	\$	6,855,331,297.44	9,457,463	1,737,207

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	8,916,060	1,300,950	1,256,534	3,822,463	2,536,113	20,311	439
BIVA*	1,301,204	294,309	276,042	161,587	569,266	2,246	579
TOTAL	10,217,264	1,595,259	1,532,576	3,984,050	3,105,379	22,557	453

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 *	63.44	\$	793,991,882.85	\$	36,265,100.30	12,561,961	574,540	20,358	1,295	5	93
	GFNORTE O	116.79	\$	643,616,619.72	\$	11,789,633.73	5,517,160	101,010	13,200	448	6	202
	IENOVA *	82.96	\$	449,949,155.51	\$	13,474,608.67	5,415,852	161,772	8,512	685	7	141
	AMX L	14.13	\$	435,077,382.51	\$	10,537,656.52	30,722,185	12,570	12,570	1,379	4	15
	GMEXICO B	100.98	\$	419,814,569.46	\$	5,690,256.57	4,158,815	56,391	13,148	343	7	346
GLOBAL	SHV *	2225.97	\$	367,982,330.76	\$	221,533,954.09	165,385	99,662	174	46	2,432	2,091
	NVDA *	12239.84	\$	470,202,533.22	\$	4,762,920.39	38,422	393	368	45	330	452
	AAPL *	2644.25	\$	453,027,048.34	\$	4,798,584.90	171,745	1,816	941	110	66	34
	TSLA *	14157.33	\$	363,858,827.83	\$	4,474,604.73	25,812	318	631	63	148	187
	ROKU *	7487.00	\$	315,569,678.10	\$	29,912.75	42,199	4	186	2	173	2,300

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	VALUEGF O	92	11.41%	\$	16,540,707.50	\$	85.20	88.34	85.20	539	1	6	1,181
	HCITY *	6.49	7.99%	\$	7,969,848.81	\$	152,631.37	6.34	6.31	1,541	82	4	89
	ARA *	4.54	4.37%	\$	2,015,269.33	\$	57,774.23	4.57	4.56	1,312	35	6	185
	IDEAL B-1	37.5	4.17%	\$	214,902.50	\$	-	37.45	-	5	-	12	-
	GCARSO A1	59.42	3.54%	\$	18,051,684.60	\$	169,699.34	58.56	58.96	2,159	42	10	999
GLOBAL	XMTD N	1096.37	98.98%	\$	794,868.25	\$	-	1,096.37	-	1	-	-	-
	VOLT N	887.32	51.15%	\$	11,441,991.40	\$	-	887.32	-	1	-	6	-
	GLXY N	619	33.14%	\$	13,765,162.40	\$	-	618.88	-	3	-	20	-
	LABD *	525.83	26.71%	\$	952,500.79	\$	58,549.60	524.50	522.76	74	2	575	6,432
	SXRJ N	6108.5	24.75%	\$	115,389,565.00	\$	-	6,108.50	-	1	-	-	-

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	EDUCA 18	29.88	-4.84%	\$	22,263.62	\$	-	30.09	-	46	-	4	-
	GFAMSA A	0.55	-4.68%	\$	172,791.78	\$	-	0.57	-	648	-	2	-
	FRES *	280	-4.41%	\$	6,450.16	\$	-	280.44	-	5	-	10	-
	GAP B	212.26	-3.87%	\$	266,631,226.08	\$	9,028,810.34	213.38	213.54	19,600	626	4	113
	ASUR B	355.68	-3.84%	\$	72,621,115.55	\$	6,133,213.69	359.11	357.75	13,798	710	5	55
GLOBAL	GEO1 *	120	-22.58%	\$	14,520.10	\$	-	120.00	-	6	-	5	-
	GEVO *	150	-13.79%	\$	181,265.00	\$	-	152.45	-	51	-	3	-
	GPRO *	233.75	-13.42%	\$	105,710.93	\$	-	234.39	-	11	-	878	-
	DQ N	1355.8	-12.14%	\$	813,480.00	\$	-	1,355.80	-	1	-	2	-
	BILI N	2049.25	-11.78%	\$	196,738.75	\$	-	2,049.36	-	2	-	15	-

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).