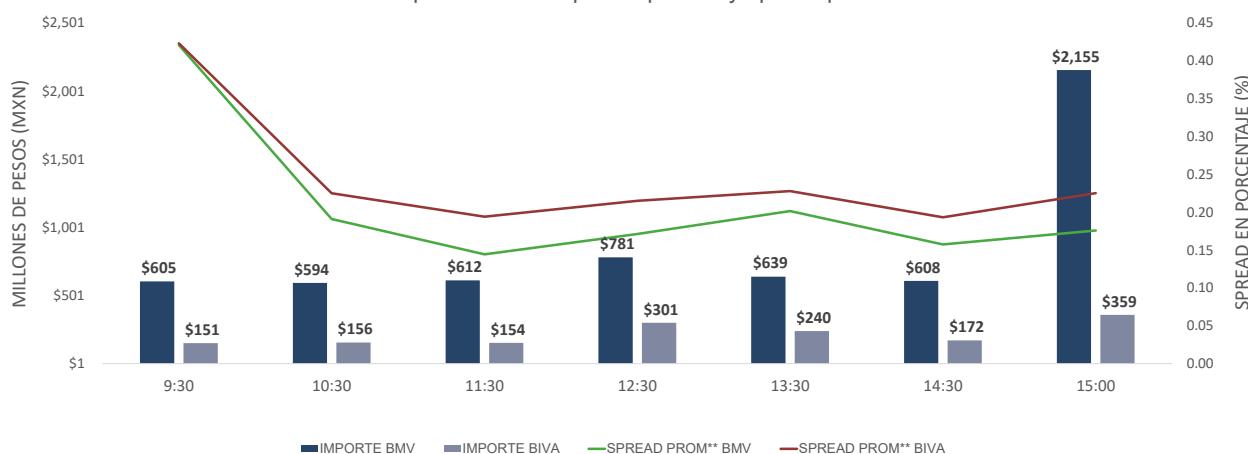


## MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	79.64%	\$ 5,994,389,711.05	115,644,569	596,246
BIVA*	20.36%	\$ 1,532,759,544.02	24,825,874	413,693
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>\$ 7,527,149,255.07</b>	<b>140,470,443</b>	<b>1,009,939</b>

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS					HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES			
BMV	3,183,628	902,203	666,418	309,299	1,305,708	284,212	11	
BIVA*	1,524,212	429,597	303,419	108,786	682,410	83,733	18	
<b>TOTAL</b>	<b>4,707,840</b>	<b>1,331,800</b>	<b>969,837</b>	<b>418,085</b>	<b>1,988,118</b>	<b>367,945</b>	<b>13</b>	

Evolución por hora del importe operado y spread promedio

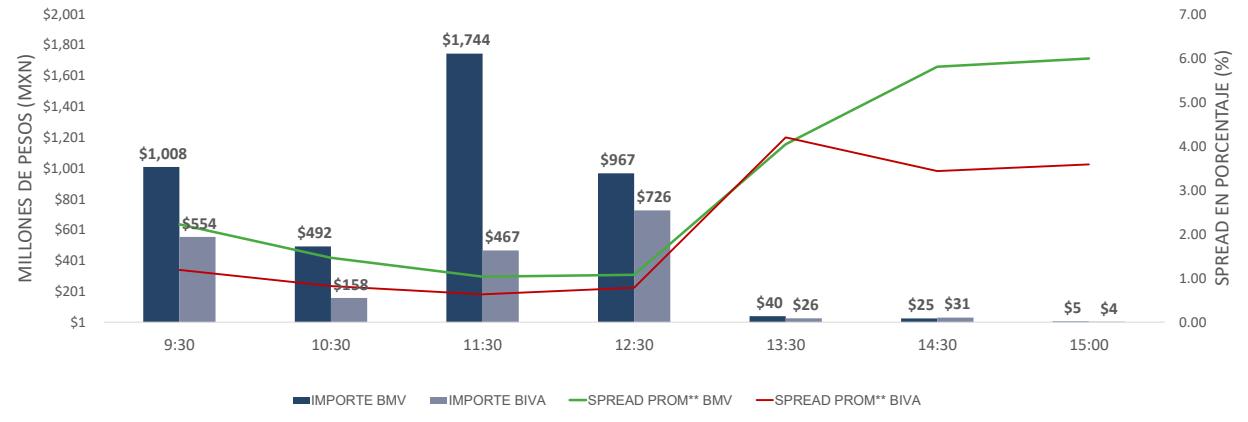


## MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	68.53%	\$ 4,282,947,176.53	6,665,439	1,265,435
BIVA*	31.47%	\$ 1,966,631,480.69	964,381	842,465
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>\$ 6,249,578,657.22</b>	<b>7,629,820</b>	<b>2,107,900</b>

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS					HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES			
BMV	4,418,463	820,943	679,389	1,425,770	1,492,361	8,963	493	
BIVA*	1,928,414	378,679	284,963	605,611	659,161	8,413	229	
<b>TOTAL</b>	<b>6,346,877</b>	<b>1,199,622</b>	<b>964,352</b>	<b>2,031,381</b>	<b>2,151,522</b>	<b>17,376</b>	<b>365</b>	

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
WALMEX *	61.99	\$ 656,291,814.44	\$ 179,760,092.13	10,649,385	2,913,824	19,303	5,818	5	8
GFNORTE O	174.99	\$ 534,842,556.04	\$ 161,864,653.79	3,048,084	923,207	9,526	3,957	9	14
AMX B	21.01	\$ 585,233,215.59	\$ 84,231,170.21	27,802,162	4,000,639	18,480	4,311	4	10
G MEXICO B	159.50	\$ 460,088,260.53	\$ 208,085,019.03	2,887,552	11,511	11,511	6,822	10	10
GAP B	446.27	\$ 390,693,620.29	\$ 102,507,886.12	884,706	232,779	14,625	4,631	10	13
G XTMXX N	7288.18	\$ 444,926,688.94	\$ 190,123,774.27	61,054	26,093	2	1	11	22
L AMZN *	4270.00	\$ 272,804,481.78	\$ 263,314,335.18	64,167	61,907	132	166	148	87
B SHV *	2022.00	\$ 91,454,445.15	\$ 420,190,093.38	45,226	207,907	84	46	450	631
A VMSTX N	3085.00	\$ 108,058,235.63	\$ 193,779,161.24	35,058	62,862	12	6	243	475
L ACWI *	2586.29	\$ 2,527,364.93	\$ 256,223,788.52	977	98,990	13	11	777	493

## 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
VASCONI *	0.879	<b>14.30%</b>	\$ 44,563.53	\$ 48,764.65	0.85	0.80	114	52	3	3
KUO A	55	<b>7.42%</b>	\$ 16,552.70	\$ -	54.99	-	2	-	5	-
C KIMBER A	38.98	<b>5.69%</b>	\$ 149,067,515.76	\$ 20,609,633.91	38.24	38.37	9,536	2,392	9	17
A BOLSA A	37.81	<b>5.06%</b>	\$ 41,921,061.10	\$ 4,021,565.19	37.39	37.33	9,088	1,469	12	35
L MEDICA B	56.5	<b>4.63%</b>	\$ 173,035.98	\$ 165.00	56.16	55.00	17	1	4	20
TXG1 N	859.95	<b>49.61%</b>	\$ 1,203,930.00	\$ -	859.95	-	1	-	2	-
OGC N	466.16	<b>47.22%</b>	\$ 1,212,016.00	\$ -	466.16	-	1	-	2	-
O RTH *	4651	<b>31.56%</b>	\$ 130,228.00	\$ -	4,651.00	-	1	-	9	-
A C500 N	143.3	<b>31.36%</b>	\$ 11,190.80	\$ 11,754.32	143.47	143.35	14	22	11	7
L NWG N	152.97	<b>17.25%</b>	\$ 11,943,013.31	\$ -	152.87	-	2	-	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
CIE B	43	<b>-4.38%</b>	\$ 17,467.86	\$ -	44.00	-	25	-	2	-
COXA *	27.93	<b>-3.69%</b>	\$ 112.00	\$ 14,076.72	28.00	27.93	2	3	24	4
CADU A	4.85	<b>-3.00%</b>	\$ 20,778.46	\$ 8,576.03	4.94	4.85	20	8	5	9
L TEAK CPO	0.245	<b>-2.39%</b>	\$ 13,808.91	\$ 273,082.62	0.25	0.25	43	83	3	1
ACCELSA B	22.17	<b>-1.95%</b>	\$ 2,482.08	\$ -	22.16	-	4	-	2	-
REL N	669.88	<b>-23.42%</b>	\$ 5,882,717.12	\$ -	733.14	-	2	-	1	-
EHN	265	<b>-22.06%</b>	\$ 106,000.00	\$ -	265.00	-	1	-	7,658	-
JDST *	57.6	<b>-11.38%</b>	\$ 695,972.53	\$ 54,833.80	58.57	57.84	82	48	39	52
LRN *	1183	<b>-10.99%</b>	\$ 231,056.00	\$ 122,614.00	1,178.86	1,178.98	3	3	1,055	64
PSON N	239.93	<b>-8.42%</b>	\$ 1,253,154.39	\$ -	239.93	-	1	-	-	-

## 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 Volume Weighted Average Price). 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 calidad comercial 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 ocurrían 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).