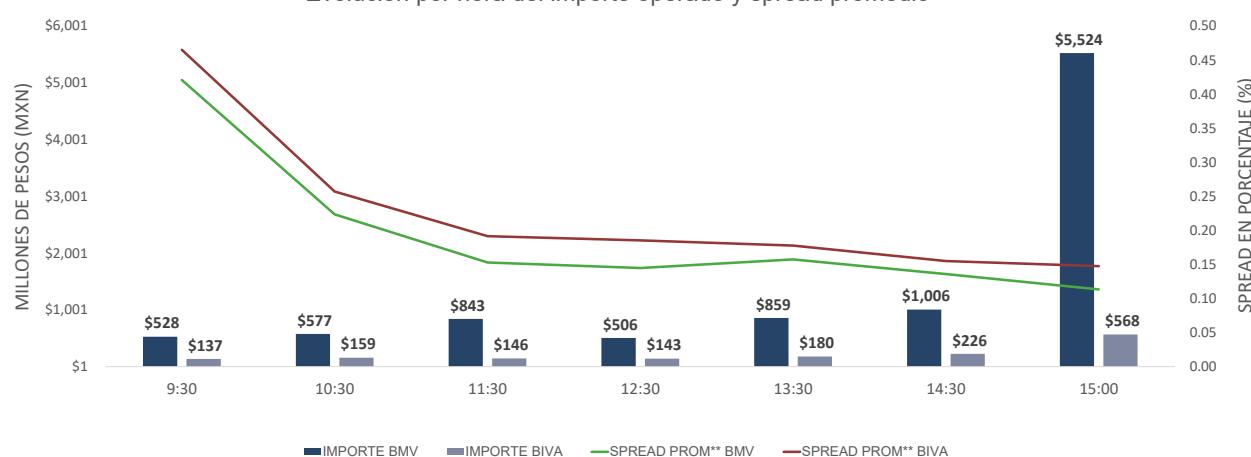


## MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.33%	\$ 9,842,789,835.21	196,936,722	692,893
BIVA*	13.67%	\$ 1,558,981,215.02	26,157,498	512,300
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>\$ 11,401,771,050.23</b>	<b>223,094,220</b>	<b>1,205,193</b>

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS					
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,533,248	780,157	846,600	619,366	1,287,125	353,177	10
BIVA*	1,640,187	350,773	421,226	153,206	714,982	98,787	17
<b>TOTAL</b>	<b>5,173,435</b>	<b>1,130,930</b>	<b>1,267,826</b>	<b>772,572</b>	<b>2,002,107</b>	<b>451,964</b>	<b>11</b>

Evolución por hora del importe operado y spread promedio

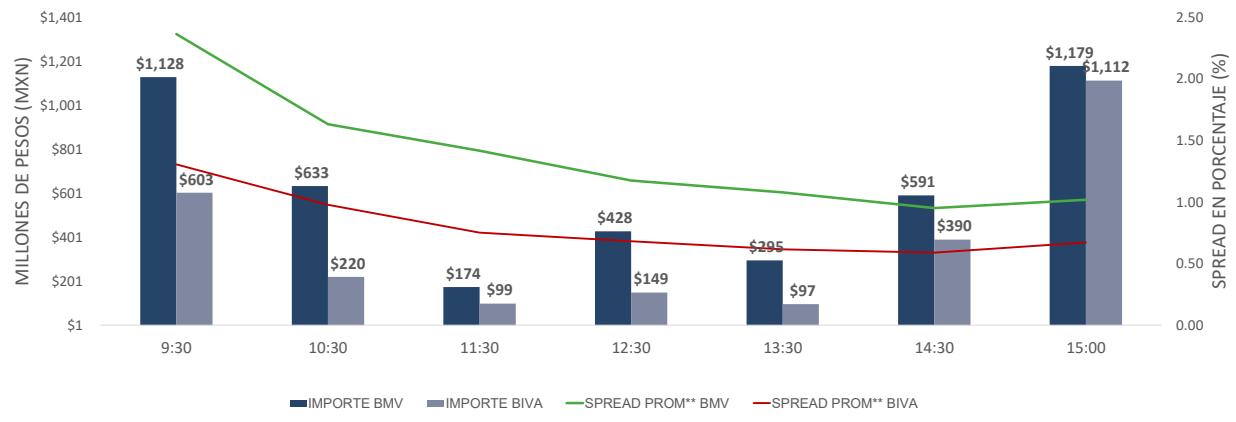


## MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	62.38%	\$ 4,427,945,586.81	3,088,089	2,392,049
BIVA*	37.62%	\$ 2,669,904,238.33	2,726,046	1,691,672
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>\$ 7,097,849,825.14</b>	<b>5,814,135</b>	<b>4,083,721</b>

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS					
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	8,981,053	1,595,608	1,344,867	3,111,655	2,928,923	12,640	711
BIVA*	3,916,959	708,745	535,717	1,434,661	1,237,836	10,394	377
<b>TOTAL</b>	<b>12,898,012</b>	<b>2,304,353</b>	<b>1,880,584</b>	<b>4,546,316</b>	<b>4,166,759</b>	<b>23,034</b>	<b>560</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
G FNORTE O	178.84	\$ 1,272,625,127.93	\$ 295,732,029.93	7,079,522	1,637,994	19,960	9,415	9	12
L O G MEXICO B	159.71	\$ 959,309,036.38	\$ 168,594,101.07	5,959,957	1,044,676	10,724	4,910	11	14
C AMX B	21.26	\$ 1,047,456,401.32	\$ 75,849,643.59	49,230,759	3,557,618	17,587	4,216	5	8
A L WALMEX *	62.39	\$ 850,249,693.81	\$ 82,711,430.17	13,588,218	18,462	18,462	4,213	6	13
AC *	186.62	\$ 767,365,474.43	\$ 85,490,686.09	4,096,849	457,271	13,539	2,561	8	14
G SHV *	2017.93	\$ 150,855,691.22	\$ 402,572,730.45	74,778	199,551	88	91	571	461
L O MBIL N	12684.70	\$ 502,167,344.86	\$ 519,868.54	39,618	41	6	5	1,885	2,248
O BIL *	1678.33	\$ 2,651,132.88	\$ 214,466,316.02	1,581	128,001	3	33	3,188	184
B VMSTX N	3071.05	\$ 161,962,944.40	\$ 25,175,336.87	52,739	8,204	5	4	2,135	2,661
A KMB *	1912.51	\$ 7,492,172.95	\$ 176,096,479.68	3,929	92,076	5	5	1,028	69

## 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
L O VASCONI *	1.24	6.90%	\$ 77,847.96	\$ 33,558.44	1.25	1.23	177	126	3	2
C TLEVISA CPO	11.21	4.09%	\$ 52,658,635.61	\$ 10,877,678.28	11.15	11.10	3,610	1,317	9	14
A CMR B	1.59	3.92%	\$ 30,055.30	\$ 88,520.59	1.55	1.56	56	64	5	4
L LIVEPOL 1	94	3.30%	\$ 1,185,749.33	\$ 609,772.59	93.96	93.96	37	13	5	7
S SORIANA B	27.4	3.16%	\$ 27,138.07	\$ 3,034.01	27.08	27.33	52	15	11	30
G A *	2795	22.97%	\$ 97,825.00	\$ 2,788.00	2,795.00	2,788.00	1	1	9	3
L O ONON N	761.73	18.20%	\$ 9,599,769.48	\$ -	778.07	-	107	-	352	-
B BBAI *	129	15.18%	\$ 5,643,324.31	\$ 593,632.38	129.41	127.80	78	39	671	176
A L AU N	1471.49	14.51%	\$ 16,186.39	\$ 15,207.60	1,471.49	1,520.76	1	1	7,893	453
ALB *	2022	13.60%	\$ 101,874.89	\$ 54,182.90	1,997.55	2,006.77	10	5	418	80

## 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
L O TERRA 13	39.56	-5.81%	\$ 159,522.11	\$ 57,747.50	40.03	40.16	52	29	67	63
G O GCARSO A1	128.44	-5.66%	\$ 44,340,352.50	\$ 7,947,062.90	129.47	130.54	2,809	660	8	15
C H CITY *	6.53	-4.67%	\$ 180,988.11	\$ 22,062.92	6.55	6.67	129	70	5	7
L ANGELD 10	25.36	-3.83%	\$ 1,385,211.91	\$ 10,537.85	25.40	26.28	17	6	4	5
BIMBO A	62.56	-3.69%	\$ 100,382,958.80	\$ 19,074,791.45	62.94	63.12	7,205	1,592	8	13
G SAVA *	56	-33.33%	\$ 280.00	\$ 1,232.00	56.00	56.00	1	2	14	5
ZBH *	1648	-24.51%	\$ 153,178.00	\$ -	1,647.08	-	3	-	8	-
CRSP N	969	-18.59%	\$ 489,560.00	\$ 20,373.00	969.43	970.14	4	2	10	18
TIME N	351	-18.18%	\$ 9,108.93	\$ 1,063.40	350.34	354.47	5	2	2,277	525
SMLR *	459	-14.74%	\$ -	\$ 918,000.00	-	459.00	-	2	-	2

## 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 la 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).