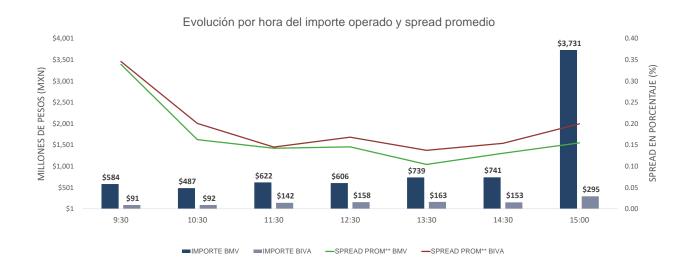


# **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	87.28%	\$ 7,507,941,698.59	210,150,381	333,445
BIVA*	12.72%	\$ 1,094,610,815.40	22,119,180	235,405
TOTAL	100%	\$ 8.602.552.513.99	232.269.561	568.850

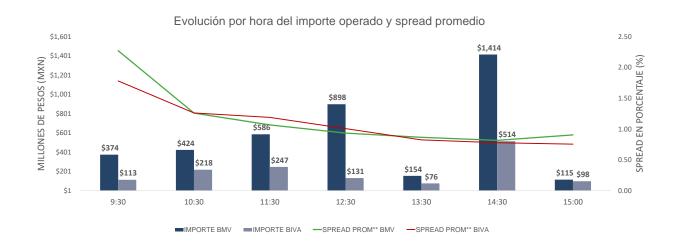
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	2,556,753	647,040	647,805	285,662	976,246	293,056	9
BIVA*	1,080,144	263,047	249,903	93,604	473,590	73,028	15
TOTAL	3,636,897	910,087	897,708	379,266	1,449,836	366,084	10



# **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	73.94%	\$ 3,963,514,948.28	4,922,734	1,288,411
BIVA*	26.06%	\$ 1,396,787,115.66	2,111,833	710,725
TOTAL	100%	\$ 5 360 302 063 94	7.034.567	1 999 136

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	5,432,869	939,895	825,076	1,910,700	1,757,198	8,089	672
BIVA*	1,392,657	255,190	278,585	329,434	529,448	4,440	314
TOTAL	6,825,526	1,195,085	1,103,661	2,240,134	2,286,646	12,529	545



<sup>(1)</sup> La participación está reflejada en función del importe operado.
\* La operatividad de BIVA no incluye operaciones de bloque.

Dirección de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valores

<sup>\*\*</sup> El Spread en Porcentaje Promedio del mercado local comprende unicamente las emisoras que pertenecen a la muestra del S&P/BMV IPC

\*\* El Spread en Porcentaje Promedio del mercado global comprende unicamente los instrumentos de alta bursatilidad del SIC



### Los 5 instrumentos con mayor importe operado

	INSTRUMENTO	CIERRE	IMPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	WALMEX *	65.92	\$ 1,604,206,858.42	\$	196,185,459.56	24,218,150	2,953,095	20,877	6,659	5	6
L	AMX B	15.70	\$ 1,260,661,556.09	\$	50,317,216.04	80,308,002	3,208,869	12,099	3,498	6	12
С	GFNORTE O	166.91	\$ 569,218,831.77	\$	178,995,341.17	3,413,277	1,073,866	13,132	7,557	6	6
L	GAP B	252.88	\$ 507,154,461.27	\$	88,521,917.16	1,966,005	16,679	16,679	5,605	5	5
	CEMEX CPO	12.81	\$ 532,909,898.29	\$	38,077,171.49	41,610,371	2,976,593	8,535	2,192	6	15
G	SHV *	1898.00	\$ 320,054,239.25	\$	166,808,950.86	168,995	88,149	64	47	1,130	1,020
L	IB01 N	1867.67	\$ 372,001,882.84	\$	24,334,640.15	199,927	13,053	26	7	50	62
0	IVIDIL IN	10596.00	\$ -	\$	378,639,778.50	-	35,720	-	2	-	-
A	VMSTX N	2567.50	\$ 301,995,586.50	\$	760,954.68	117,625	296	17	3	1,278	7,234
L	AFLT N	2076.45	\$ 299,679,493.35	\$	-	144,323	-	1	-	-	-

### Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	FPLUS 16	5.85	7.93%	\$	268,089.45	\$	84,587.37	5.70	5.65	229	129	4	6
L	MFRISCO A-1	2.5	6.38%	\$	353,052.03	\$	573.46	2.51	2.43	145	20	3	2
C	CTAXTEL A	0.188	5.03%	\$	464,135.75	\$	224,022.91	0.19	0.19	289	159	4	3
ı	MEGA CPO	42.95	4.25%	\$	18,337,271.20	\$	3,341,785.89	42.56	42.56	3,807	671	8	14
	LIVEPOL 1	119	3.93%	\$	118,997.00	\$	-	116.55	-	7	-	9	-
	SAVE *	137	19.13%	\$	197,160.00	\$	6,210.00	133.76	115.00	7	1	6	23
	WDC *	986	16.62%	\$	59,160.00	\$	-	986.00	-	1	-	17	-
E	RVLV *	255	15.38%	\$	445,740.00	\$	278,460.00	255.00	255.00	2	1	5	2
1	FSLY*	346.5	13.61%	\$	155,784.93	\$	14,175.00	340.89	315.00	35	2	365	123
١.	IPOL N	322.3	13.53%	\$	10,762,886.20	\$	-	322.30	-	1	-	-	-

#### Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	I	MPORTE BMV	ı	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ.	VITRO A	15.52	-7.67%	\$	267,561.94	\$	97,721.83	15.98	15.94	189	47	2	2
C	FIDEAL 20	100	-7.41%	\$	1,430,348.00	\$	-	100.00	-	4	-	16	-
C	CMR B	2.52	-7.01%	\$	2,176.42	\$	143.07	2.54	2.60	32	5	6	20
Ĺ	BIMBO A	78.61	-6.88%	\$	211,739,806.54	\$	32,444,371.41	79.80	79.96	11,514	3,409	6	9
	FINN 13	4.74	-5.20%	\$	6,175,613.55	\$	2,691,333.98	4.71	4.70	246	67	7	3
	CFLT *	370	-26.00%	\$	18,870.00	\$	-	370.00	-	1	-	2	-
L	ADM *	899.34	-22.54%	\$	429,019.79	\$	390,377.04	942.90	922.88	22	12	337	38
В	ALT1 *	160	-21.18%	\$	505,671.00	\$	1,610.00	160.99	161.00	4	1	2	3
A	CWEB *	416.3	-17.27%	\$	204,819.60	\$	149,049.10	416.30	416.34	1	2	4	1
-	HDB N	960.32	-17.21%	\$	288,096.00	\$	-	960.32	-	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.
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 indole 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).

Dirección de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valores