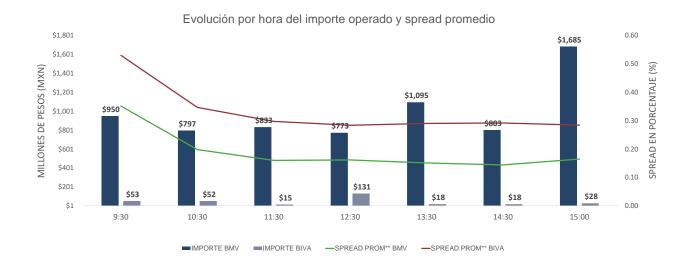


# **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	95.66%	\$ 6,935,444,702.73	216,962,990	460,415
BIVA*	4.34%	\$ 314,710,104.87	7,297,416	607,302
TOTAL	100%	\$ 7.250.154.807.60	224.260.406	1.067.717

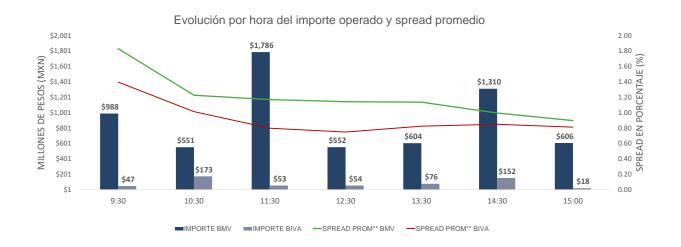
	POSTURAS						
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,114,639	913,047	601,676	403,647	1,196,269	309,119	10
BIVA*	3,716,496	979,639	782,473	202,970	1,751,414	18,286	203
TOTAL	6,831,135	1,892,686	1,384,149	606,617	2,947,683	327,405	21



# **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	91.77%	\$ 6,396,360,256.50	6,267,564	3,095,959
BIVA*	8.23%	\$ 573,437,535.44	370,472	1,307,114
TOTAL	100%	\$ 6 969 797 791 94	6 638 036	4 403 073

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	11,493,467	1,879,886	1,517,062	4,714,662	3,381,857	16,825	683
BIVA*	2,413,567	591,287	535,158	161,597	1,125,525	1,254	1,925
TOTAL	13,907,034	2,471,173	2,052,220	4,876,259	4,507,382	18,079	769



<sup>[1]</sup>La participación está reflejada en función del importe operado

Dirección de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valores

<sup>\*</sup> La operatividad de BIVA no incluye operaciones de bloque. \*\* El Spread en Porcentaje Promedio del mercado local comprende unicamente las emisoras que pertenecen a la muestra del S&P/BMV IPC



### Los 5 instrumentos con mayor importe operado

	INSTRUMENTO	CIERRE	IMPORTE BMV	1	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	WALMEX *	76.57	\$ 1,390,288,185.97	\$	122,185,944.71	18,208,261	1,598,383	19,162	862	6	134
L	AMX L	21.35	\$ 608,946,526.84	\$	6,717,532.38	28,500,992	314,185	11,496	635	6	57
c	CEMEX CPO	13.87	\$ 561,725,484.65	\$	7,527,621.31	40,852,484	548,927	24,109	925	3	33
L	FEMSA UBD	156.83	\$ 431,065,566.98	\$	37,984,826.03	2,736,986	9,289	9,289	889	12	127
	GFNORTE O	128.99	\$ 381,375,524.62	\$	6,026,858.16	2,964,315	46,874	12,633	563	6	122
G	V00 *	8851.50	\$ 595,063,546.33	\$	7,144,335.00	67,625	811	477	2	17	582
L	SHV *	2298.71	\$ 412,104,227.25	\$	81,433,189.95	179,397	35,450	110	70	1,807	1,161
	IVV *	9663.52	\$ 156,606,907.77	\$	166,048,187.00	16,241	17,373	73	49	156	91
A	CSPXX N	869.98	\$ 207,561,573.46	\$	27,123,699.78	238,582	31,168	4	2	117	-
L	IB1MXX N	6125.00	\$ 216,996,622.99	\$	3,680,772.00	35,363	600	2	1	3	11

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	II	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ	AEROMEX *	2.17	19.23%	\$	41,857,259.01	\$	2,349.74	2.20	1.90	5,787	4	2	54
L	FIBRAMQ 12	26.07	5.08%	\$	13,210,903.27	\$	257,986.38	25.76	25.63	2,451	85	10	448
0	POCHTEC B	7.35	4.70%	\$	37,170.80	\$	1,863.90	7.11	7.03	100	9	2	1
L	HOMEX *	0.048	4.35%	\$	545,875.45	\$	-	0.05	-	1,689	-	2	-
	TRAXION A	31.27	3.89%	\$	20,407,574.83	\$	1,134,470.63	31.18	31.07	3,311	162	20	742
	SAVA*	922	25.61%	\$	81,727.18	\$	-	918.28	-	10	-	12	-
	NKTR *	310.26	22.15%	\$	1,405,058.22	\$	-	310.30	-	3	-	23	-
E	AWR *	2121.95	21.50%	\$	1,932,878.43	\$	-	2,085.09	-	1	-	-	-
1	AEG N	93.67	19.58%	\$	46,835.00	\$	-	93.67	-	1	-	11	-
ľ	SDC *	62.49	16.80%	\$	15,111.88	\$	-	58.57	-	43	-	2	-

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

	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
Γ.	URBI *	7.47	-2.99%	\$	9,100.09	\$	-	7.50	-	65	-	5	-
C	VASCONI *	26	-2.91%	\$	80,835.65	\$	60,556.70	25.78	25.99	81	9	3	0
C	FIBRAPL 14	51.39	-2.87%	\$	14,150,055.40	\$	289,101.44	51.80	51.67	2,564	108	12	377
Ĺ	BIMBO A	61.15	-2.75%	\$	120,280,353.01	\$	2,125,862.96	61.57	61.67	10,482	284	9	408
L	VALUEGF O	107	-2.73%	\$	143,097,932.68	\$	-	110.00	-	115	-	4	
G	BLNK *	577.2	-30.29%	\$	497,831.00	\$	-	575.53	-	3	-	5	-
L	DASH *	3070.42	-26.93%	\$	3,080.00	\$	-	3,080.00	-	1	-	2	-
В	VSCO *	1000	-15.68%	\$	500,970.04	\$	-	999.94	-	2	-	5	-
A	DM *	107	-14.47%	\$	12,091.00	\$	-	107.00	-	7	-	6	-
-	AGCO *	2262.12	-11.57%	\$	1,264,538.81	\$	-	2,337.41	-	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