

# **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	85.98%	\$ 6,226,415,587.94	181,581,863	428,805
BIVA*	14.02%	\$ 1,015,673,499.70	23,472,515	252,808
ΤΟΤΔΙ	100%	\$ 7.242.089.087.64	205.054.378	681.613

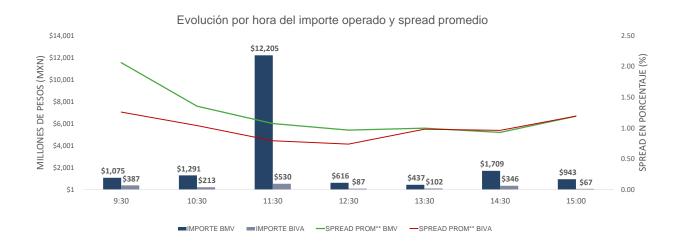
	POSTURAS							
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	2,946,094	728,235	744,601	365,068	1,108,190	334,284	9	
BIVA*	1,107,582	234,768	266,268	151,630	454,916	76,257	15	
TOTAL	4,053,676	963,003	1,010,869	516,698	1,563,106	410,541	10	



# **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	91.34%	\$ 18,274,058,138.68	19,811,911	2,107,869
BIVA*	8.66%	\$ 1,732,213,201.16	3,945,256	1,074,611
TOTAL	100%	\$ 20.006.271.339.84	23.757.167	3.182.480

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	7,796,915	1,283,730	1,197,325	2,846,133	2,469,727	12,191	640	
BIVA*	2,359,856	485,034	401,985	592,821	880,016	11,094	213	
TOTAL	10,156,771	1,768,764	1,599,310	3,438,954	3,349,743	23,285	436	



<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

\*\*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	ı	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	AMX B	15.45	\$ 959,563,074.45	\$	26,212,766.20	62,151,213	1,698,933	20,819	2,447	3	15
L	WALMEX *	55.02	\$ 798,742,246.30	\$	111,041,718.42	14,505,496	2,014,461	17,009	5,783	4	6
C	GFNORTE O	140.23	\$ 633,238,901.98	\$	98,367,121.73	4,490,146	695,670	19,137	4,649	5	9
L	PE&OLES *	304.94	\$ 604,675,533.43	\$	96,598,943.46	1,981,181	9,369	9,369	3,417	14	11
	CEMEX CPO	11.20	\$ 365,594,735.32	\$	28,223,500.17	32,738,338	2,544,615	14,076	3,377	4	11
G	IBTMXX N	7780.32	\$ 6,621,864,607.73	\$	-	851,679	-	6	-	2,218	-
	SDMXX N	822.01	\$ 2,393,546,023.66	\$	-	2,916,736	-	6	-	2,212	-
O	SHV *	2249.66	\$ 1,585,173,857.00	\$	24,932,820.74	704,839	11,089	109	42	786	1,509
A	IB01 N	2307.84	\$ 1,068,399,703.80	\$	253,565,683.67	462,941	109,954	31	13	850	163
L	SPY *	11934.00	\$ 489,757,825.47	\$	10,036,344.83	40,817	840	76	51	971	1,102

### 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
	DINE B	22.87	14.35%	\$	22,938.61	\$	-	22.87	-	3	-	9	-
L	MFRISCO A-1	3.5	8.70%	\$	2,122,714.59	\$	422,035.24	3.50	3.45	70	15	6	11
c	ALEATIC *	87.04	6.15%	\$	38,297.60	\$	-	87.04	-	2	-	32	-
Ĺ	AXTEL CPO	1.27	5.83%	\$	715,656.63	\$	122,315.85	1.29	1.29	403	197	12	5
	ICH B	180	3.06%	\$	3,693,964.44	\$	112,089.79	177.10	179.06	166	13	12	9
	FCEL*	157	25.60%	\$	147,574.40	\$	19,633.40	145.97	128.32	30	5	169	751
Ĺ	FDNI *	581	24.95%	\$	207,932.00	\$	-	580.82	-	2	-	11	-
E	LABD *	144.01	16.87%	\$	1,709,164.62	\$	775,463.09	141.52	142.00	81	72	337	72
4	FINX *	657	15.26%	\$	1,098,572.49	\$	-	651.59	-	3	-	11	-
'	FXH *	2204.99	14.14%	\$	33,198,426.76	\$	4,282.68	2,211.31	2,141.34	6	1	489	114

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	I	MPORTE BMV	II	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
T.	VALUEGF O	83	-7.78%	\$	114,598.48	\$	7,885.57	84.26	83.89	33	13	7	15
1	OMA B	160.4	-4.46%	\$	86,417,749.63	\$	16,950,054.89	162.02	161.26	2,327	861	26	35
(	TLEVISA CPO	8.52	-3.84%	\$	45,963,058.53	\$	16,668,521.12	8.71	8.69	2,041	484	11	30
í	GMXT *	31.09	-3.24%	\$	1,518,858.76	\$	204,348.22	31.76	31.82	184	45	69	78
	GENIUS 21	103.9	-2.96%	\$	623,658.33	\$	807,152.88	104.78	104.63	109	117	91	85
	LABU *	2013.23	-17.83%	\$	7,642,522.59	\$	6,009,770.37	2,058.31	2,100.58	122	76	412	74
ı	LDOS *	3297	-17.08%	\$	609,945.00	\$	-	3,297.00	-	1	-	8	-
E	AAP *	779	-16.95%	\$	119,971.00	\$	-	779.03	-	4	-	5,123	-
1	ALNY *	4900	-16.94%	\$	220,500.00	\$	-	4,900.00	-	1	-	10	-
	BNGO *	5.21	-15.97%	\$	67.74	\$	13,079.91	5.21	5.22	2	11	10	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.
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, nejora, desarrollo, proveduría, patrocinio, administración, cálculo, fijación de precios o que sirva de insumo para bases de datos, indices, riesgos, desempeño o análisis o cualquier product 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