

# **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.82%	\$ 7,172,237,858.67	162,965,858	548,833
BIVA*	13.18%	\$ 1,088,502,576.05	19,191,903	269,995
TOTAL	100%	\$ 8.260.740.434.72	182.157.761	818.828

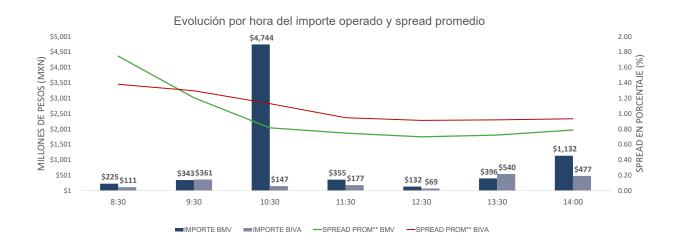
	POSTURAS							
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	2,939,030	606,774	675,540	687,449	969,267	290,043	10	
BIVA*	1,149,198	268,583	279,097	98,595	502,923	82,164	14	
TOTAL	4.088.228	875,357	954,637	786.044	1.472.190	372.207	11	



## **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	79.56%	\$ 7,326,877,238.71	10,430,932	2,047,230
BIVA*	20.44%	\$ 1,882,013,160.43	1,612,464	2,116,087
TOTAL	100%	\$ 9 208 890 399 14	12 043 396	4.163.317

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	6,299,153	1,032,641	903,680	2,439,655	1,923,177	13,618	463
BIVA*	5,457,444	1,090,935	1,022,197	1,238,391	2,105,921	12,033	454
TOTAL	11,756,597	2,123,576	1,925,877	3,678,046	4,029,098	25,651	458



<sup>&</sup>lt;sup>[1]</sup>La participación está reflejada en función del importe operado \* La operatividad de RIVA 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	IMPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	WALMEX *	57.16	\$ 1,300,875,521.77	\$	116,374,011.01	22,777,331	2,041,906	9,255	4,312	5	6
L	GFNORTE O	166.78	\$ 833,560,455.63	\$	113,990,788.80	4,999,481	683,783	12,238	4,675	8	12
c	AMX B	17.89	\$ 731,683,670.32	\$	36,965,652.26	40,896,863	2,066,200	10,061	2,446	6	10
L	CEMEX CPO	16.21	\$ 554,801,921.40	\$	49,451,208.53	34,189,146	7,873	7,873	5,495	6	5
	NAFTRAC ISHRS	58.39	\$ 495,495,550.90	\$	65,421,821.37	8,451,777	1,120,420	259	83	292	588
G	SPYL N	295.00	\$ 2,050,443,124.40	\$	2,186,615.03	6,909,004	7,412	24	16	17	11
L	NVDA *	3308.53	\$ 851,583,344.26	\$	46,708,456.34	253,850	13,985	693	825	61	43
	META *	14130.74	\$ 582,114,010.79	\$	10,925,270.74	41,046	771	148	129	591	396
4	SHV *	2077.35	\$ 116,928,691.07	\$	467,373,685.65	56,368	225,216	49	101	1,244	386
L	- IB1MXX N	8777.89	\$ 89,976,337.76	\$	393,448,673.61	10,251	44,821	31	19	433	679

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	CMR B	1.59	6.71%	\$	5,209.70	\$ 127,366.18	1.58	1.50	42	52	4	2
L	VASCONI *	0.382	2.41%	\$	28,642.50	\$ 23,208.63	0.38	0.38	49	24	2	3
	SMARTRC 14	18.72	2.02%	\$	1,872.00	\$ 56.13	18.72	18.71	1	1	10	8
L	Q *	170.04	1.93%	\$	75,959,141.43	\$ 10,568,869.90	169.90	169.64	2,901	569	15	19
	ВІМВО А	57.7	1.82%	\$	121,365,133.46	\$ 21,804,934.41	57.52	57.58	8,130	1,541	9	23
	VWS N	395.96	38.12%	\$	3,887,931.24	\$ -	395.96	-	1		10	-
Ĺ	WCBR *	561.6	28.81%	\$	7,889,356.80	\$ 1,972,339.20	561.60	561.60	24	2	2	13
E	JBLU *	98.98	23.73%	\$	36,306.95	\$ 394.95	98.66	98.74	27	4	2	3
4	TECS *	458	11.17%	\$	316,007.39	\$ 354,715.36	454.69	455.35	6	7	827	148
-	JETS *	480.59	9.97%	\$	10,572.98	\$ 971.95	480.59	485.98	1	2	6	1,764

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	I	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Ι.	BBVA *	353.96	-5.10%	\$	1,340,359.06	\$	1,680,072.79	356.57	357.61	142	226	368	125
C	LASITE *	3.16	-4.24%	\$	652,339.36	\$	352,325.04	3.17	3.17	128	65	7	10
C	VISTA A	757.38	-3.74%	\$	97,772,715.96	\$	963,939.89	766.77	765.64	112	118	634	286
Ĺ	FHIPO 14	13.41	-2.12%	\$	358,794.26	\$	-	13.55	-	160	-	2	2
	FHIPO 14	13.41	-2.12%	\$	-	\$	106,154.51	-	13.66	-	103	2	2
	PSKY *	251.44	-13.30%	\$	114,656.64	\$	-	251.44	-	1	-	2	-
	GLXY *	462	-12.17%	\$	2,511,257.60	\$	-	455.19	-	4	-	3	-
E	MLN *	313.34	-11.51%	\$	11,593.57	\$	-	313.34	-	2	-	5	-
Α.	CRDO N	1998	-11.20%	\$	1,755,248.40	\$	767,805.70	2,001.42	2,009.96	21	22	459	45
	SOUN *	250	-11.03%	\$	88,098.85	\$	21,319.03	256.10	266.49	36	15	229	93

## Glosario

	<del>-</del>
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 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 de la cálculo, utilización y/o difusión de la información; (iv) el comportamiento y rendimiento de los productos de la información; (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, proveeduria, 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 (incluyendos 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