

# **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	82.24%	\$ 8,451,196,140.17	264,462,594	439,886
BIVA*	17.76%	\$ 1,824,646,527.57	44,257,061	300,930
TOTAL	100%	\$ 10.275.842.667.74	308.719.655	740.816

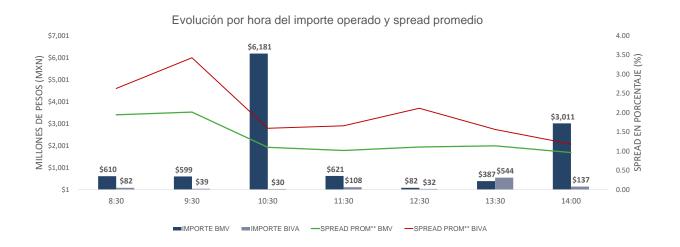
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,436,334	745,211	1,010,311	280,924	1,399,888	338,428	10
BIVA*	1,809,631	331,086	536,717	129,720	812,108	103,996	17
TOTAL	5,245,965	1,076,297	1,547,028	410,644	2,211,996	442,424	12



# **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	92.20%	\$ 11,492,052,467.52	16,348,657	1,999,180
BIVA*	7.80%	\$ 972,248,235.25	947,537	1,026,391
TOTAL	100%	\$ 12 464 300 702 77	17 296 194	3 025 571

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	7,274,247	881,273	1,328,962	2,860,294	2,203,718	6,580	1,106
BIVA*	2,128,568	397,132	378,647	580,801	771,988	4,015	530
TOTAL	9,402,815	1,278,405	1,707,609	3,441,095	2,975,706	10,595	887



<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	ı	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	WALMEX *	66.59	\$ 1,591,726,959.42	\$	315,882,256.17	24,057,678	4,785,017	22,363	9,622	4	5
L	AMX B	15.25	\$ 973,378,013.61	\$	114,498,981.68	63,699,432	7,473,668	39,191	12,609	3	4
c	CEMEX CPO	11.76	\$ 696,253,373.60	\$	162,674,975.27	59,214,397	13,865,669	14,167	8,459	4	5
L	GFNORTE O	148.56	\$ 622,342,550.62	\$	178,903,609.38	4,177,251	15,704	15,704	6,510	9	14
	FEMSA UBD	186.24	\$ 494,382,565.99	\$	256,618,735.12	2,657,737	1,381,190	11,018	3,111	11	24
G	C40 N	2122.10	\$ 1,854,363,131.40	\$	-	873,834	-	1	-	-	-
L	EWG *	460.01	\$ 1,830,464,411.25	\$	6,903.40	3,975,707	15	8	6	455	329
-	VERX N	646.65	\$ 1,718,490,481.20	\$	-	2,657,528	-	1	-	-	-
A	VUKE N	704.30	\$ 1,709,123,401.40	\$	-	2,426,698	-	1	-	-	-
L	IB1MXX N	7195.89	\$ 560,836,803.81	\$	60,924,735.89	77,982	8,467	10	6	245	49

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

	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
Γ	SAN *	63.76	4.52%	\$	465,681.41	\$	7,315.72	63.71	62.53	6	7	22	16
L	VISTA A	465.5	3.03%	\$	18,717.19	\$	1,430.70	467.93	476.90	8	1	15	43
c	SIMEC B	197	2.88%	\$	2,046,035.49	\$	128,263.09	196.87	194.63	40	295	6	4
L	SORIANA B	27.33	2.82%	\$	1,123,373.83	\$	390,285.77	26.87	27.07	280	135	66	76
	SRE *	1279.98	2.40%	\$	703,679.70	\$	26,167.00	1,247.66	1,246.05	13	5	517	79
G	SPLK *	2488	22.14%	\$	671,111.43	\$	-	2,467.32	-	19	-	228	-
	ITUB N	90.17	15.31%	\$	1,352.55	\$	-	90.17	-	1	-	18	-
B	LEG N	1253.3	14.66%	\$	426,122.00	\$	-	1,253.30	-	1	-	-	-
A	CNC *	1176	12.96%	\$	23,436.00	\$	-	1,171.80	-	3	-	1	-
	VICI *	515	12.68%	\$	4,120.00	\$	-	515.00	-	1	-	12	-

#### 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
Γ.	ТММ А	1.71	-4.47%	\$	1,319.90	\$	699.70	1.73	1.75	26	26	6	4
0	HERDEZ *	40.33	-4.30%	\$	113,438,164.23	\$	6,401,458.36	39.56	39.60	1,638	255	17	17
C	VOLAR A	14.39	-3.49%	\$	44,060,858.58	\$	9,184,223.96	14.50	14.52	4,906	1,281	9	20
Ĺ	GCARSO A1	138.49	-3.24%	\$	33,159,984.10	\$	7,753,939.81	139.32	139.61	2,127	542	23	33
	CTAXTEL A	0.214	-2.73%	\$	1,373,902.75	\$	240,503.45	0.21	0.21	1,646	207	2	5
G	GRPN *	199	-52.69%	\$	49,750.00	\$	50,000.00	199.00	200.00	1	1	2	1
	UYM *	366	-29.77%	\$	73,200.00	\$	-	366.00	-	1	-	4	-
В	GEVO *	21.2	-24.29%	\$	4,561.20	\$	9,475.20	21.21	21.24	3	4	5	4
A	MOMO N	120.27	-19.03%	\$	962.16	\$	480.96	120.27	120.24	1	2	6	2
-	FPXU N	528.23	-18.45%	\$	464,314.17	\$	-	528.23	-	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