



MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	90.24%	\$ 21,884,778,324.48	328,006,716	630,109
BIVA*	9.76%	\$ 2,368,209,579.09	42,136,440	375,076
TOTAL	100%	\$ 24.252.987.903.56	370.143.156	1.005.185

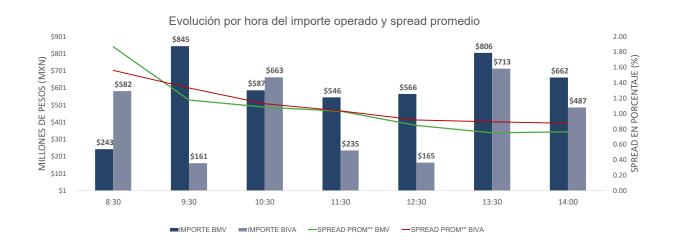
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,606,240	870,255	841,126	598,861	1,295,998	418,819	9
BIVA*	1,630,783	382,240	378,364	175,421	694,758	122,094	13
TOTAL	5,237,023	1,252,495	1,219,490	774,282	1,990,756	540,913	10



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	58.59%	\$ 4,252,977,218.18	4,520,268	3,054,541
BIVA*	41.41%	\$ 3,006,135,766.09	3,389,081	3,128,701
TOTAL	100%	\$ 7 259 112 984 27	7 909 349	6.183.242

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	10,080,255	1,746,879	1,428,175	3,746,460	3,158,741	18,048	559
BIVA*	8,495,755	1,849,540	1,625,976	1,551,727	3,468,512	12,012	707
TOTAL	18,576,010	3,596,419	3,054,151	5,298,187	6,627,253	30,060	618



^[1]La participación está reflejada en función del importe operado * La operatividad de RIVA no incluye operaciones de bloque

El Spread en Porcentaje Promedio del mercado global comprende unicamente los instrumentos de alta bursatilidad del SI

Dirección de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valores

^{&#}x27; 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
	GFNORTE O	176.26	\$ 5,055,805,792.89	\$	430,551,808.76	28,771,141	2,451,494	26,601	10,646	6	9
L	WALMEX *	61.09	\$ 2,596,031,855.38	\$	271,975,593.56	42,705,182	4,482,045	26,795	8,528	4	7
c	GMEXICO B	149.22	\$ 2,359,837,031.96	\$	255,543,083.61	15,780,347	1,704,644	25,259	10,096	5	6
1	FEMSA UBD	171.60	\$ 2,055,278,019.79	\$	156,339,748.17	11,982,446	14,937	14,937	5,133	8	14
	ASUR B	569.71	\$ 1,264,995,876.60	\$	71,168,337.39	2,220,525	125,053	10,249	2,781	7	11
c	V00 *	11287.79	\$ 112,061,901.41	\$	477,292,489.47	9,905	42,206	139	323	412	104
L	IB1MXX N	8880.25	\$ 286,531,974.65	\$	234,382,802.01	32,237	26,366	80	34	12	17
12	MBIL N	12604.82	\$ 47,267,735.79	\$	432,626,728.06	3,750	34,343	10	2	1,628	8,243
1	SHV *	2036.25	\$ 124,621,557.15	\$	321,710,726.54	61,157	157,964	70	84	896	591
ı	AMD *	4387.02	\$ 220,186,550.09	\$	63,361,971.85	50,442	14,531	536	275	600	520

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	ı	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	ORBIA *	19.41	22.54%	\$	257,774,012.83	\$	60,970,633.75	17.95	18.00	16,761	5,370	6	8
L	CUERVO *	21.8	6.45%	\$	69,612,079.34	\$	8,960,436.04	21.55	21.39	3,982	1,412	7	9
	DANHOS 13	29.41	4.66%	\$	5,831,900.18	\$	1,347,312.44	29.17	28.99	1,103	487	8	8
A L	Q *	171.65	4.03%	\$	673,141,827.81	\$	20,853,257.03	165.12	167.10	6,688	908	14	25
	SITES1 A-1	17.38	3.95%	\$	62,572,352.23	\$	3,959,654.70	17.34	17.15	4,886	484	5	19
G	FLNC *	391	33.44%	\$	250,238.49	\$	-	391.00	-	2	-	6,475	-
	ENR N	2281.37	20.35%	\$	490,494.55	\$	-	2,281.37	-	1	-	13	-
О В	HUT1 *	1018.83	19.30%	\$	3,125,741.61	\$	43,270.82	1,018.82	1,006.30	2	3	1,903	357
A	NVTS *	278.42	17.70%	\$	3,755,838.82	\$	3,558,035.66	271.02	267.82	138	100	786	48
L	HIMS *	1163.58	17.02%	\$	9,549,479.70	\$	10,029,966.52	1,114.55	1,103.16	285	148	123	28

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ.	VASCONI *	0.377	-2.84%	\$	3,915.27	\$ 155.24	0.39	0.40	17	14	4	5
,	HERDEZ *	61.66	-2.45%	\$	3,611,998.18	\$ 199,240.18	61.74	62.15	297	84	9	16
9	BBVA *	337	-2.32%	\$	257,193.06	\$ 225,125.50	337.97	338.53	58	97	830	300
í	CIDMEGA *	26	-1.89%	\$	5,226.50	\$ -	26.00	-	3	-	7	-
	ALFA A	14.47	-1.83%	\$	98,179,461.28	\$ 21,104,137.42	14.50	14.49	13,234	2,787	4	8
	BYND *	13.2	-13.73%	\$	7,109,376.56	\$ 542,916.98	14.55	14.99	255	80	26	84
	LII *	9790	-12.12%	\$	194,571.70	\$ -	9,728.59	-	2	-	7	-
E	JDST *	64	-10.86%	\$	1,104,246.22	\$ 217,435.42	67.82	66.33	46	23	102	162
1	BALL *	880.82	-10.07%	\$	26,414.00	\$ 1,804.60	880.47	902.30	5	1	1,203	471
-	VISC N	1159.98	-9.97%	\$	208,796.40	\$ -	1,159.98	-	1	-	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.
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