

MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	83.33%	\$ 7,558,665,935.39	172,458,510	518,192
BIVA*	16.67%	\$ 1,512,263,660.39	25,438,611	313,857
TOTAL	100%	\$ 9,070,929,595.78	197,897,121	832,049

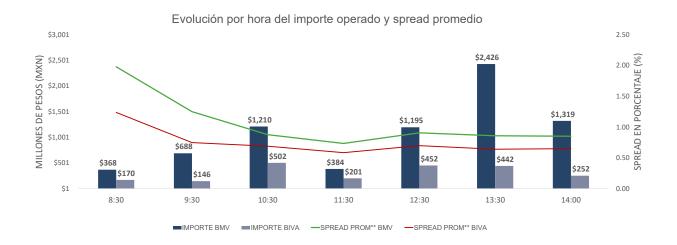
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,228,867	776,568	814,876	420,300	1,217,123	345,442	9
BIVA*	1,142,144	257,491	288,308	108,719	487,626	105,810	11
TOTAL	4,371,011	1,034,059	1,103,184	529,019	1,704,749	451,252	10



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	77.81%	\$ 7,591,600,783.99	5,313,033	2,188,870
BIVA*	22.19%	\$ 2,165,231,018.18	1,478,657	1,761,184
ΤΟΤΔΙ	100%	\$ 9 756 831 802 17	6 791 690	3 950 054

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	6,515,265	991,014	949,110	2,646,545	1,928,596	12,986	502
BIVA*	3,289,051	541,596	514,426	1,183,388	1,049,641	10,780	305
TOTAL	9,804,316	1,532,610	1,463,536	3,829,933	2,978,237	23,766	413



^[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

^{*} 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	ı	MPORTE BMV	1	IMPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Г	GFNORTE O	174.82	\$	999,480,528.46	\$	264,282,296.11	5,710,192	1,508,680	18,648	10,885	7	6
L	WALMEX *	64.07	\$	989,172,231.40	\$	80,359,494.76	15,439,645	1,253,974	9,465	5,887	6	5
c	AMX B	16.44	\$	802,498,511.91	\$	49,333,420.84	48,773,792	2,993,847	28,027	4,548	2	6
L	FEMSA UBD	192.47	\$	538,682,884.59	\$	100,897,153.70	2,793,305	7,919	7,919	3,092	11	17
	GMEXICO B	112.82	\$	325,341,191.32	\$	151,580,325.38	2,883,300	1,344,596	12,213	6,000	11	9
G	SHV *	2082.02	\$	877,779,071.76	\$	210,500,802.96	421,356	101,092	177	121	464	527
L	IB01 N	2190.30	\$	443,861,284.72		261,929,730.28	202,575	119,553	108	78	189	277
	XTMXX N	7038.86	\$	499,984,303.52	\$	-	71,032	-	1	-	-	-
A	ACWI *	2410.37	\$	390,515,580.62	\$	66,027,394.19	161,781	27,385	26	29	1,008	564
L	MBIL N	12312.41	\$	300,475,547.36	\$	26,103,817.60	24,427	2,121	3	3	4,393	4,307

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	I	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	CMR B	1.64	9.33%	\$	161,076.95	\$ 27,337.93	1.59	1.52	44	54	3	2
L	KUO B	42	5.00%	\$	82,802.00	\$ 52,829.50	41.40	41.50	14	7	4	2
c	MFRISCO A-1	3.59	4.97%	\$	248,447.05	\$ 9,102.55	3.49	3.46	522	24	27	4
L	CMOCTEZ *	80.93	4.94%	\$	34,225.82	\$ 6,786.23	80.15	79.84	74	15	4	12
	GВМ O	13.4	4.44%	\$	223,951.85	\$ 2,465.63	12.69	12.52	30	12	3	3
	NKE *	1362.38	15.63%	\$	38,630,407.25	\$ 28,601,881.62	1,356.17	1,359.21	539	557	57	21
	BXP *	1280	15.52%	\$	222,720.00	\$ 222,720.00	1,280.00	1,280.00	1	1	4	1
В	RCL*	5780	10.36%	\$	456,648.90	\$ 545,120.00	5,780.37	5,738.11	10	10	605	51
	TOL *	2180	9.76%	\$	625,685.00	\$ 32,610.00	2,180.09	2,174.00	3	2	571	130
-	CLOU *	436	9.00%	\$	462,114.00	\$ 163,936.00	435.55	436.00	2	1	11	23

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	FMX 23	27.9	-10.49%	\$	12,345,207.14	\$	3,413.50	30.49	31.32	311	18	2	3
0	TLEVISA CPO	8.69	-4.71%	\$	21,774,490.38	\$	10,431,224.62	8.81	8.85	3,426	1,723	7	7
C	GCARSO A1	134.3	-4.01%	\$	39,270,068.21	\$	7,598,345.47	135.21	135.25	3,873	755	13	13
Ĺ	LACOMER UBC	41.22	-3.89%	\$	15,247,353.45	\$	1,908,992.24	41.60	41.60	3,012	284	20	29
	CULTIBA B	10.61	-3.81%	\$	196,651.47	\$	3,812.76	10.59	10.62	37	8	3	4
G	ALT1 *	67	-49.62%	\$	603,451.50	\$	210,122.38	67.90	68.07	37	34	166	33
	DNA *	170	-35.11%	\$	8,500.00	\$	-	170.00	-	1	-	5	-
	LAZR *	52	-30.67%	\$	365.00	\$	468.00	52.14	52.00	2	2	6	2
A	QS *	124.01	-14.46%	\$	2,533,357.93	\$	762,610.52	127.39	127.48	55	41	653	68
Ī	EQIX *	14699	-12.60%	\$	396,873.00	\$	-	14,699.00	-	1	-	12	-

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, 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 (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