

MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	83.60%	\$ 9,667,078,478.87	192,877,253	662,823
BIVA*	16.40%	\$ 1,896,079,905.50	35,960,267	481,058
TOTAL	100%	\$ 11.563.158.384.37	228.837.520	1.143.881

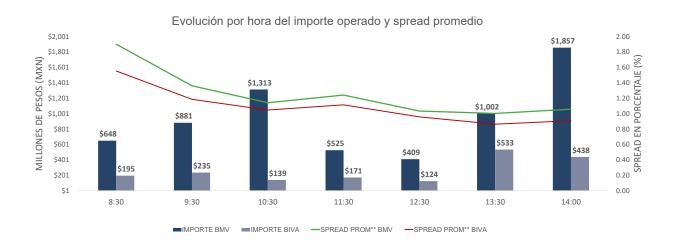
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,831,361	918,245	844,247	673,101	1,395,768	375,354	10
BIVA*	1,770,304	421,875	372,950	245,101	730,378	104,763	18
TOTAL	5,601,665	1,340,120	1,217,197	918,202	2,126,146	480,117	12



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	78.34%	\$ 6,635,704,615.52	8,848,535	4,041,634
BIVA*	21.66%	\$ 1,834,945,293.49	2,878,808	3,781,778
TOTAL	100%	\$ 8.470.649.909.01	11.727.343	7.823.412

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	13,915,372	2,242,209	1,932,745	5,579,501	4,160,917	15,838	879
BIVA*	9,314,214	1,970,715	1,717,712	1,952,734	3,673,053	12,624	753
TOTAL	23,229,586	4,212,924	3,650,457	7,532,235	7,833,970	28,462	816



¹⁾La participación está reflejada en función del importe operado

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	IMPORTE BMV	ı	IMPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	WALMEX *	62.31	\$ 2,054,718,449.51	\$	243,848,311.02	33,038,839	3,935,712	20,442	6,573	5	7
L	AMX B	20.67	\$ 1,063,707,467.27	\$	149,871,476.70	51,576,913	7,272,164	28,459	4,537	5	14
С	GMEXICO B	150.88	\$ 942,810,853.41	\$	229,707,648.22	6,265,251	1,527,715	20,441	8,390	6	8
L	GFNORTE O	178.07	\$ 789,699,332.28	\$	148,329,032.04	4,429,086	13,731	13,731	6,799	10	12
	FEMSA UBD	176.27	\$ 435,895,969.20	\$	167,680,902.30	2,482,199	955,205	9,370	4,416	16	24
G	IB01 N	2174.86	\$ 610,897,067.53	\$	92,420,646.26	281,626	42,620	69	27	513	1,282
L	SHV *	2034.12	\$ 350,393,631.76	\$	218,742,133.27	172,702	107,687	90	74	1,001	803
0	BIL *	1687.15	\$ 278,039,376.55	\$	103,114,078.20	164,672	61,131	31	23	546	449
A	IWDA N	2327.76	\$ 244,889,950.24	\$	4,665.12	105,065	2	4	1	108	-
L	IVV *	12219.00	\$ 173,596,935.86	\$	17,237,464.95	14,158	1,408	33	26	3,443	2,838

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
	CADU A	3.64	8.33%	\$	8,181.15	\$	12,088.79	3.60	3.59	23	22	12	8
L	BBVA *	364.33	8.11%	\$	3,434,715.64	\$	1,541,545.12	338.33	346.34	163	186	367	218
c	CTALPEK A	3.13	5.39%	\$	9,540,895.84	\$	13,590,551.96	3.11	3.10	6,060	1,219	4	9
L	AUTLAN B	7.45	5.23%	\$	451,038.48	\$	206,795.46	7.23	7.26	114	55	257	92
	ALPEK A	10.5	5.11%	\$	26,481,425.62	\$	5,042,730.33	10.41	10.48	7,175	1,255	8	21
G	FE*	880.02	34.24%	\$	9,680.22	\$	-	880.02	-	1	-	2	-
	HL*	267	23.04%	\$	3,471.00	\$	-	267.00	-	3	-	6	-
В	AAAU *	790	19.70%	\$	60,261.68	\$	281,508.04	782.62	784.14	12	35	236	5
A	DAPP N	335	16.32%	\$	19,749.63	\$	16,744.56	334.74	334.89	4	4	369	365
	WDC *	2390	13.65%	\$	2,400,855.83	\$	223,923.46	2,381.80	2,382.16	13	9	1,497	121

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ.	NUTRISA A	4.38	-3.10%	\$	275,536.55	\$	16,837.71	4.55	4.52	119	66	4	2
C	DANHOS 13	28.57	-2.86%	\$	15,283,604.94	\$	1,556,014.92	28.90	28.77	1,266	541	8	11
c	RA	135.88	-2.58%	\$	167,945,480.24	\$	37,893,621.95	137.14	137.53	5,445	1,198	10	14
Ĺ	NEMAK A	3.61	-2.43%	\$	3,375,811.31	\$	593,077.46	3.63	3.61	2,058	315	4	8
	CULTIBA B	10.3	-2.37%	\$	2,821.95	\$	21.08	10.30	10.54	5	1	8	14
G	BYND *	9.88	-25.15%	\$	3,184,376.93	\$	2,460,433.16	11.12	11.87	250	159	20	26
L	UAMY *	240	-25.00%	\$	163,680.00	\$	233,743.50	240.00	239.98	1	2	6,147	165
E	AR *	598.8	-23.03%	\$	10,179.60	\$	-	598.80	-	1	-	2	-
A	DPST *	1382	-18.94%	\$	793,670.00	\$	251,940.00	1,506.02	1,464.77	5	4	2,636	222
ľ	RGTI *	880	-14.98%	\$	21,506,950.93	\$	7,034,391.34	904.98	909.19	413	276	206	124

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 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 idoneida 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, indices, 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