

MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	95.32%	\$ 6,560,035,146.01	195,586,481	283,918
BIVA*	4.68%	\$ 322,196,253.94	8,610,693	517,734
TOTAL	100%	\$ 6,882,231,399.95	204,197,174	801,652

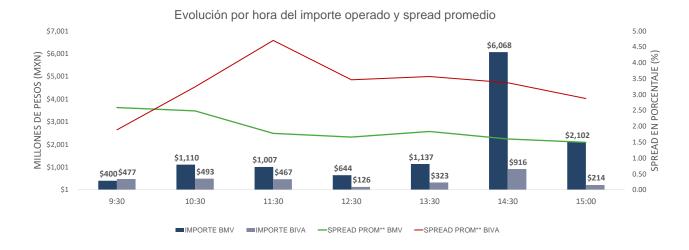
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	2,736,601	717,289	665,581	372,430	981,301	399,626	7
BIVA*	3,621,410	855,471	845,262	229,388	1,691,289	21,026	172
TOTAL	6,358,011	1,572,760	1,510,843	601,818	2,672,590	420,652	15



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	80.52%	\$ 12,467,333,876.63	13,810,446	1,068,216
BIVA*	19.48%	\$ 3,016,037,046.24	1,667,034	684,072
TOTAL	1000/	\$ 15 483 370 922 87	15 477 480	1 752 288

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	8,562,726	1,423,514	1,364,438	3,003,663	2,771,111	16,554	517
BIVA*	1,638,264	384,015	351,119	169,055	734,075	2,424	674
TOTAL	10,200,990	1,807,529	1,715,557	3,172,718	3,505,186	18,978	538



Dirección de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valorese

^{1]}La participación está reflejada en función del importe operad

La operatividad de BIVA no incluye operaciones de bioque.
** 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
	GMEXICO B	103.67	\$ 777,326,447.99	\$	15,356,155.62	7,484,414	147,701	24,345	960	6	200
L	AMX L	14.48	\$ 614,510,830.61	\$	12,393,934.68	42,524,025	857,926	22,310	3,207	3	7
	GFNORTE O	121.67	\$ 489,507,401.13	\$	10,010,603.75	4,023,513	82,196	16,084	983	9	266
A L	WALMEX *	63.64	\$ 409,927,116.55	\$	7,255,579.08	6,434,606	17,152	17,152	573	4	109
	MEXTRAC 09	40.57	\$ 244,162,528.77	\$	149,577,426.06	6,008,674	3,691,443	19	2	397	14,010
G	ACWI *	1984.86	\$ 2,216,190,396.92	\$	-	1,117,453	-	39	=	633	-
L	BIL * VT *	1821.98	\$ 1,499,982,898.17	\$	271,003,192.05	823,205	148,750	18	3	1,563	5,032
		2029.30	\$ 1,084,056,622.75	\$	10,162,031.36	535,560	5,011	23	10	1,668	1,819
A	SHV *	2201.27	\$ 676,362,930.73	\$	215,907,451.70	307,289	98,093	365	55	957	1,971
	IB1MXX N	620.06	\$ 549,023,361.04	\$	2,172,835.00	885,442	3,500	5	1	1	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	IMPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	TLEVISA CPO	52.11	6.87%	\$	214,795,975.93	\$ 4,252,815.63	51.64	51.30	9,235	391	15	420
L	MEDICA B	34	6.25%	\$	70,204.24	\$ -	32.56	-	91	-	2	-
C	FHIPO 14	19.84	3.33%	\$	134,381.74	\$ -	19.93	-	115	-	3	-
L	PE&OLES *	283.92	2.97%	\$	86,629,996.20	\$ 2,471,100.18	282.95	283.25	6,966	219	5	159
	MEGA CPO	77.93	2.70%	\$	67,386,411.67	\$ 5,775,417.55	78.47	78.44	5,012	230	8	291
G	SLM *	386.15	24.60%	\$	1,737,675.00	\$ -	386.15	-	1	-	2	-
L	LEVI *	568	17.11%	\$	149,932.00	\$ -	567.92	-	2	-	30	-
В	1810 N	89.3	15.70%	\$	16,092.82	\$ -	81.69	-	43	-	12	-
A	BNTX N	3001	15.42%	\$	901,646.95	\$ 2,831.50	2,985.59	2,831.50	44	1	568	5,168
Ľ	LII *	6660.77	15.38%	\$	1,332,154.00	\$ -	6,660.77	-	1	-	-	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	URBI *	7.6	-5.59%	\$	9,237.03	\$ -	7.64	-	17	-	6	-
	HOMEX *	0.029	-3.33%	\$	25,005.78	\$ -	0.03	-	679	-	2	-
C	AGUA *	35.77	-3.22%	\$	2,116,698.89	\$ 7,391.63	37.22	37.33	586	6	8	943
L	VALUEGF O	98.78	-2.90%	\$	800,153.43	\$ 10,394.05	99.57	98.99	223	2	6	11
	GFAMSA A	0.572	-2.39%	\$	187,473.05	\$ -	0.58	-	426	-	2	-
G	GLXY N	545	-25.03%	\$	31,187,395.65	\$ -	548.29	-	6	ı	12	-
L	SMOG *	3056.9	-18.59%	\$	241,495.10	\$ -	3,056.90	-	1	-	3	-
- 1 -	NOAH N	825.2	-17.86%	\$	1,650,400.00	\$ -	825.20	-	1	-	-	-
A	TIPA N	443.95	-11.18%	\$	227,746.35	\$ -	443.95	-	1	-	4	-
Ĺ	BTBT N	268.38	-10.84%	\$	24,481,163.92	\$ -	264.94	-	18	-	3	-

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 po 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 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 lo 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