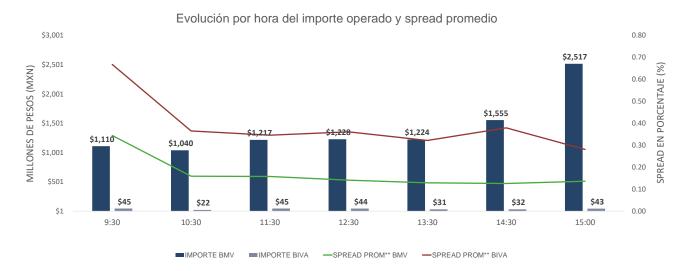


## **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	97.41%	\$ 9,892,374,071.25	271,676,176	398,919
BIVA*	2.59%	\$ 262,973,652.16	6,742,122	680,698
TOTAL	100%	\$ 10,155,347,723.41	278,418,298	1,079,617

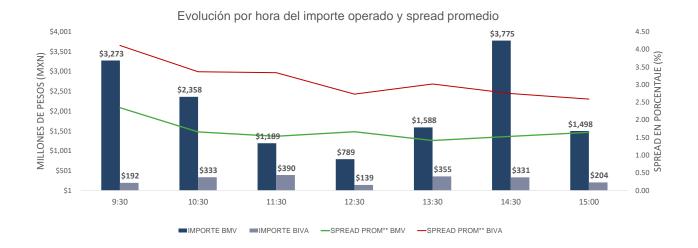
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,408,686	898,465	776,853	518,338	1,215,030	462,445	7
BIVA*	4,445,243	1,097,408	990,906	281,261	2,075,668	20,000	222
TOTAL	7.853.929	1.995.873	1.767.759	799,599	3.290.698	482,445	16



# **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	<b>VOLUMEN OPERADO</b>	NÚMERO DE SPREADS
BMV	88.15%	\$ 14,469,648,769.32	25,242,401	2,902,323
BIVA*	11.85%	\$ 1,945,676,751.17	4,276,520	1,350,940
TOTAL	100%	\$ 16,415,325,520.49	29,518,921	4,253,263

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	14,121,488	2,762,950	2,726,858	3,170,102	5,461,578	40,619	348
BIVA*	2,423,388	584,049	534,136	189,427	1,115,776	5,354	453
ΤΟΤΔΙ	16 544 876	3 346 999	3 260 994	3 350 520	6 577 354	45 973	360



Pirección de Información y Estadística

Boisa Mexicana de Valores

<sup>[1]</sup> La participación está reflejada en función del importe operado \* La operatividad de BIVA no incluye operaciones de bloque.

<sup>\*</sup> El Spread en Porcentaje Promedio del mercado local comprende unicamente las emisoras que pertenecen a la muestra del S&P/BMV IPC
\* El Spread en Porcentaje Promedio del mercado global comprende unicamente los instrumentos de alta bursatilidad del SIC



#### 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	108.29	\$ 1,590,440,185.93	\$	22,619,134.42	14,735,133	209,834	52,243	1,265	4	124
L	WALMEX *	62.75	\$ 1,204,434,952.72	\$	22,820,116.99	19,495,541	370,448	30,913	1,665	5	73
C	GFNORTE O	110.28	\$ 904,750,901.01	\$	19,643,969.49	8,290,329	179,427	29,145	1,160	6	207
L	AMX L	13.52	\$ 584,518,149.67	\$	7,570,174.25	43,183,423	14,391	14,391	948	5	36
	NAFTRAC ISHRS	45.24	\$ 442,631,337.71	\$	45,687,038.30	9,800,898	1,012,001	1,672	444	49	229
G	SHV *	2269.23	\$ 799,402,597.52	\$	317,693,201.78	351,474	139,686	269	97	1,270	1,066
L	CCL1 N	542.63	\$ 572,233,274.79	\$	2,914,188.91	1,115,105	5,473	632	119	229	580
O	CSPX N	8128.52	\$ 518,408,511.15	\$	-	64,690	-	10	-	253	-
A	IB01 N	105.62	\$ 488,577,447.45	\$	1,709,767.83	4,614,552	16,148	20	7	24	91
L	KSS *	1143.01	\$ 475,200,777.60	\$	2,513,974.39	420,185	2,249	1,139	9	45	3,676

#### 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
	TEAK CPO	5.44	13.57%	\$	1,893,790.27	\$	-	5.43	-	624	-	2	-
L	TRAXION A	25.82	8.12%	\$	14,693,009.16	\$	311,253.29	24.77	24.79	1,225	187	8	100
c	GCC *	129.93	5.47%	\$	62,045,657.37	\$	1,598,142.89	127.84	128.85	5,688	239	10	387
L	MAXCOM A	1	5.15%	\$	10,803.99	\$	0.98	0.99	0.98	239	1	2	3
	ASUR B	369.35	4.66%	\$	165,681,394.84	\$	11,777,283.94	362.29	367.98	8,410	158	17	1,737
G	TRIP *	934	43.25%	\$	151,298.52	\$	-	933.94	-	2	-	3	-
	SXLE N	344.93	35.93%	\$	1,311,581.74	\$	-	332.05	-	28	-	150	-
В	CEO N	2630	30.05%	\$	228,830.00	\$	-	2,630.23	-	4	-	4	-
A	GOLD1N N	40.95	28.49%	\$	8,230.95	\$	-	40.95	-	1	-	26	-
-	DAIN	1650	19.57%	\$	21,500.00	\$	-	1,653.85	-	3	-	2	-

## Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	I	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	PROCORP B	7.4	-17.78%	\$	74,000.00	\$	-	7.40	-	1	-	2	-
0	TMM A	3.45	-10.62%	\$	72,923.53	\$	-	3.61	-	86	-	3	-
C	VALUEGF O	101.65	-4.10%	\$	30,856,646.19	\$	-	100.03	-	179	-	5	-
Ĺ	EDUCA 18	31.55	-3.22%	\$	12,873.77	\$	-	30.80	-	39	-	3	-
	GMXT *	27.98	-3.05%	\$	202,948,575.81	\$	3,467,003.97	28.06	28.10	7,779	524	6	122
	RIOT *	1001	-26.40%	\$	73,237,093.52	\$	-	1,013.07	-	298	-	3	-
	MARA *	581.55	-25.60%	\$	29,602,797.35	\$	-	599.38	-	413	-	66	-
В	MSTR *	13700	-24.08%	\$	16,984,820.80	\$	-	14,393.92	-	113	-	6	-
A	ICPT *	573.3	-20.87%	\$	6,273,486.98	\$	-	576.34	-	3	-	13	-
	FLGT *	2179.91	-18.66%	\$	43,415,625.87	\$	-	2,145.36	-	36	-	4	-

### 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 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 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, fiesgos, 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