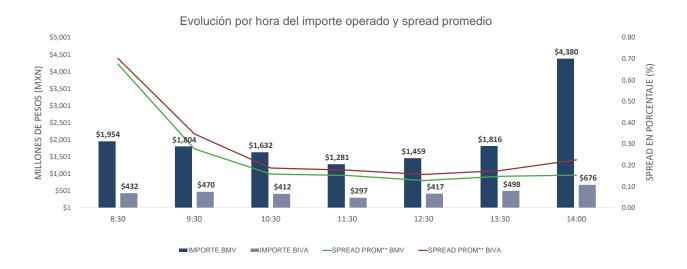


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	81.73%	\$ 14,326,065,929.35	326,729,846	592,313
BIVA*	18.27%	\$ 3,201,758,051.26	60,449,053	465,236
TOTAL	100%	\$ 17.527.823.980.62	387.178.899	1.057.549

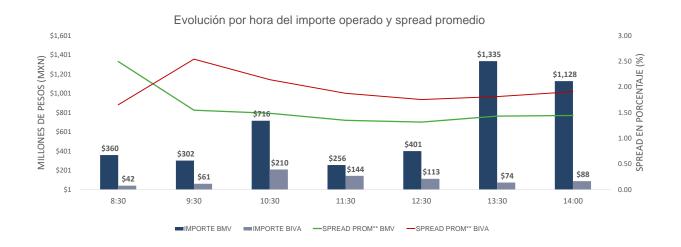
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	4,568,195	1,117,558	1,206,783	451,017	1,792,837	492,346	9
BIVA*	2,705,865	652,860	659,568	166,210	1,227,227	155,938	17
TOTAL	7,274,060	1,770,418	1,866,351	617,227	3,020,064	648,284	11



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.00%	\$ 4,497,172,989.28	4,573,552	1,312,072
BIVA*	14.00%	\$ 732,039,959.11	651,176	584,958
TOTAL	100%	\$ 5 229 212 948 39	5 224 728	1 897 030

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	5,033,871	904,862	854,982	1,520,439	1,753,588	6,333	795
BIVA*	1,370,630	293,402	301,663	184,066	591,499	3,792	361
TOTAL	6,404,501	1,198,264	1,156,645	1,704,505	2,345,087	10,125	633



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

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	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	GAP B	228.39	\$ 1,710,433,968.53	\$	285,276,070.16	7,651,445	1,271,304	29,062	7,399	7	21
L	GFNORTE O	140.90	\$ 1,443,609,434.37	\$	475,832,309.16	10,312,276	3,395,754	30,775	15,429	7	10
С	ASUR B	362.25	\$ 1,398,112,392.40	\$	369,111,808.72	4,012,199	1,055,381	34,343	12,560	8	11
L	OMA B	148.28	\$ 1,401,081,601.65	\$	333,072,609.40	9,938,674	35,648	35,648	7,935	6	26
	AMX B	15.30	\$ 1,494,800,518.23	\$	175,347,670.12	97,911,099	11,523,863	50,772	7,580	3	13
G	SHV *	2008.97	\$ 675,134,916.79	\$	155,573,441.29	336,118	77,435	265	191	526	584
L	BIL *	1669.00	\$ 587,971,616.17	\$	3,339,180.00	352,559	2,000	10	1	5,330	34,639
0	IB01 N	1946.11	\$ 320,200,464.06	\$	29,699,514.52	164,348	15,315	36	11	210	340
I A	META *	5569.38	\$ 308,029,680.80	\$	13,738,713.72	55,482	2,471	87	72	478	154
L	XTMXX N	5855.25	\$ 274,423,857.00	\$	-	46,868	-	1	-	-	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	II	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Г	FINN 13	5.49	6.60%	\$	741,123.61	\$	385,490.73	5.35	5.37	230	137	5	3
L	DIABLOI 10	11.98	6.21%	\$	599,803.63	\$	1,253.32	11.98	11.50	11	7	7	6
c	GCARSO A1	128.46	4.02%	\$	62,596,550.68	\$	9,271,525.70	127.01	125.99	3,974	780	23	48
L	SAN *	66.78	3.70%	\$	268,151.69	\$	16,040.52	66.60	64.42	9	5	16	21
	FIBRAPL 14	62.11	3.45%	\$	121,696,228.23	\$	13,634,728.93	61.12	61.03	9,976	1,478	9	27
G	LOGIN	1268	28.60%	\$	44,000.00	\$	12,680.00	1,222.22	1,268.00	3	1	608	17
	WU*	240	12.68%	\$	103,680.00	\$	244.50	240.00	244.50	1	1	5	3
E	MET *	1097.07	11.97%	\$	11,980,004.40	\$	-	1,097.07	-	1	-	257	-
	LABU *	66.19	10.41%	\$	4,140,599.31	\$	2,499,725.84	65.06	65.32	58	43	277	127
'	VIPS N	278.5	9.22%	\$	16,410.22	\$	11,418.50	278.14	278.50	2	1	3	5

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	I	MPORTE BMV	II	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ.	GMXT *	38	-6.10%	\$	95,412,154.78	\$	1,791,663.80	38.07	38.76	341	107	14	17
0	TEAK CPO	1.77	-5.85%	\$	76,147.40	\$	1,498.36	1.79	1.79	56	25	7	13
C	ВАСНОСО В	80	-4.76%	\$	217,727.91	\$	12,085.26	79.93	80.03	46	24	6	5
Ĺ	PINFRA *	147.52	-4.73%	\$	107,943,242.03	\$	16,553,412.03	147.32	147.50	13,036	2,385	9	25
	CEMEX CPO	10.72	-4.63%	\$	772,831,403.51	\$	138,498,713.76	10.77	10.75	25,126	10,311	4	7
G	RWE N	637.54	-26.56%	\$	1,816,989.00	\$	-	637.54	-	1	-	-	-
	RIVN *	329.83	-22.66%	\$	3,573,351.60	\$	2,407,700.14	349.81	351.49	285	186	77	16
В	UAE *	281.49	-14.96%	\$	226,317.96	\$	94,580.64	281.49	281.49	2	2	3	1
A	FSLY *	285.95	-14.62%	\$	142,097.20	\$	-	290.59	-	15	-	5	-
-	SDVY *	501	-13.34%	\$	15,030,000.00	\$	-	501.00	-	7	-	1	-

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 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 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, 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