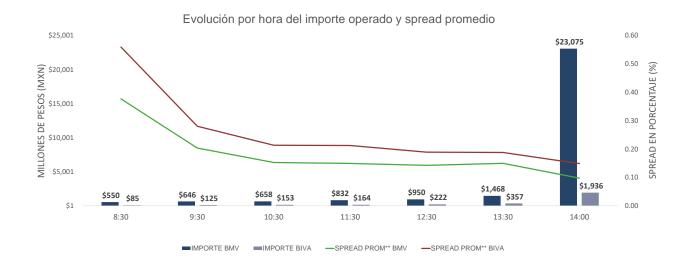


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	90.26%	\$ 28,179,988,187.57	511,001,366	728,038
BIVA*	9.74%	\$ 3,040,152,264.24	56,969,176	432,023
TOTAL	100%	\$ 31,220,140,451.81	567,970,542	1,160,061

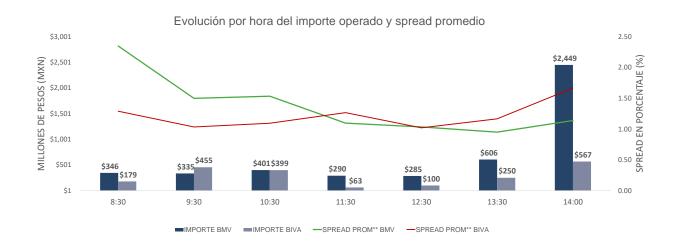
	POSTURAS							
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	4,447,998	1,192,357	1,115,409	497,862	1,642,370	631,686	7	
BIVA*	1,756,981	452,020	395,140	155,917	753,904	145,089	12	
TOTAL	6,204,979	1,644,377	1,510,549	653,779	2,396,274	776,775	8	



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	70.06%	\$ 4,711,612,628.90	3,525,076	1,604,967
BIVA*	29.94%	\$ 2,013,461,163.24	1,920,900	537,977
TOTAL	100%	\$ 6.725.073.792.14	5.445.976	2.142.944

	POSTURAS								
BOLSA	MENSAJES	COMPRA VENTA		MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES		
BMV	6,008,749	1,013,335	965,910	2,058,420	1,971,084	8,747	687		
BIVA*	1,524,206	238,409	301,393	449,148	535,256	5,482	278		
TOTAL	7,532,955	1,251,744	1,267,303	2,507,568	2,506,340	14,229	529		



^[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	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	CHDRAUI B	149.26	\$ 4,721,284,465.34	\$	294,544,030.09	31,565,041	1,965,166	50,089	7,381	5	12
L	FEMSA UBD	201.45	\$ 4,390,711,398.41	\$	317,569,868.18	21,773,257	1,573,838	36,038	7,415	5	14
c	WALMEX *	62.77	\$ 3,534,880,278.61	\$	450,863,651.23	56,317,480	7,183,118	36,372	12,095	4	5
L	AMX B	16.30	\$ 2,545,933,624.91	\$	104,673,279.21	156,278,722	36,191	36,191	5,502	3	11
	GFNORTE O	136.21	\$ 1,758,887,508.89	\$	327,200,561.94	12,916,451	2,403,865	22,194	8,559	6	8
G	IB01 N	2209.76	\$ 1,072,621,208.49	\$	336,425,373.30	485,725	152,244	29	12	130	313
L	SHV *	2179.50	\$ 628,463,666.78	\$	327,606,617.34	288,840	150,552	195	118	367	423
0	SGOV *	1986.46	\$ 615,388,143.88	\$	3,990.00	310,216	2	6	1	161	54
A	IVV *	11101.00	\$ 380,293,610.29	\$	6,699,419.88	34,202	606	27	15	2,122	2,216
L	IB1MXX N	8000.00	\$ 158,590,022.50	\$	120,800,355.09	19,813	15,092	22	15	18	21

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	II	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	HERDEZ *	57.37	5.81%	\$	2,710,872.41	\$	176,187.13	56.74	54.85	232	23	46	60
L	VALUEGF O	101.85	5.00%	\$	619,861.26	\$	20,089.46	98.25	95.21	101	38	3	5
	CIE B	24	4.80%	\$	93,712.05	\$	-	23.88	-	15	-	2	-
L	FIHO 12	9.65	3.65%	\$	1,525,015.59	\$	316,651.14	9.64	9.92	162	86	4	1
	SPORT S	5.3	3.11%	\$	207,040.58	\$	93,047.42	5.29	5.28	42	29	5	4
G	TREE *	1140	117.56%	\$	453,720.00	\$	-	1,140.00	-	1	-	31	-
	AOSL N	832	117.23%	\$	694,720.00	\$	-	832.00	-	1	-	17	-
В	BFH *	1156	106.01%	\$	450,840.00	\$	-	1,156.00	-	1	-	16	-
A	BCRX *	170	71.96%	\$	676,430.00	\$	-	170.00	-	1	-	4	-
-	MD *	215	47.26%	\$	443,902.80	\$	432.14	212.29	216.07	9	1	583	255

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	I	MPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
T.	FPLUS 16	7.47	-5.44%	\$	226,575.15	\$	5,550.41	7.49	7.50	722	34	7	8
C	TEAK CPO	0.76	-5.00%	\$	15,428.05	\$	3,797.48	0.77	0.77	35	12	3	4
(POCHTEC B	6.51	-4.96%	\$	353,828.16	\$	21,441.40	6.67	6.51	81	6	231	8
í	STORAGE 18	15.01	-4.09%	\$	3,994.36	\$	1,110.25	15.13	15.00	15	6	3	6
	ALSEA *	53.91	-3.80%	\$	228,485,052.06	\$	36,075,825.16	54.22	54.24	12,244	2,671	6	11
	APPS1 *	64.6	-93.19%	\$	427,458.20	\$	-	64.60	-	1	-	8	-
Ĺ	OMCL *	886	-76.41%	\$	449,202.00	\$	-	886.00	-	1	-	15	-
E	BMO N	1628.5	-20.41%	\$	179,135.00	\$	-	1,628.50	-	1	-	9	-
1	MEDP *	6890	-9.99%	\$	96,460.00	\$	-	6,890.00	-	1	-	4	-
	COIN *	3581.01	-6.43%	\$	4,670,320.23	\$	6,758,502.81	3,581.53	3,581.61	42	28	449	198

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, nejora, desarrollo, proveduría, patrocinio, administración, cálculo, fijación de precios o que sirva de insumo para bases de datos, indices, riesgos, desempeño o análisis o cualquier product 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