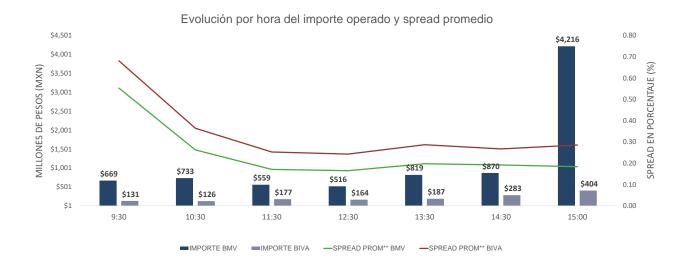


Bolsa Mexicana de Valores

MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	85.06%	\$ 8,381,715,444.59	225,346,420	787,204
BIVA*	14.94%	\$ 1,471,993,547.53	36,127,863	555,733
TOTAL	100%	\$ 9.853.708.992.12	261.474.283	1.342.937

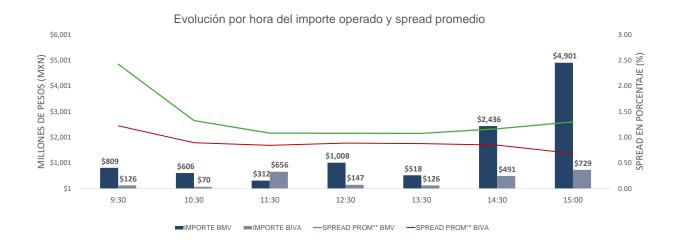
	POSTURAS							
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	5,085,334	1,183,253	1,275,635	649,781	1,976,665	439,222	12	
BIVA*	2,078,550	455,966	494,896	256,529	871,159	159,402	14	
TOTAL	7,163,884	1,639,219	1,770,531	906,310	2,847,824	598,624	12	



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	81.87%	\$ 10,589,438,887.01	13,205,751	3,589,775
BIVA*	18.13%	\$ 2,345,401,749.81	2,469,739	2,976,327
TOTAL	100%	\$ 12 934 840 636 82	15.675.490	6 566 102

		POSTURAS							
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES		
BMV	13,091,793	2,085,567	1,904,008	5,126,223	3,975,995	14,248	919		
BIVA*	5,053,610	831,242	775,446	1,854,038	1,592,884	12,577	412		
TOTAL	18,145,403	2,916,809	2,679,454	6,980,261	5,568,879	26,825	676		



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

** El Spread en Porcentaje Promedio del mercado global comprende unicamente los instrumentos de alta bursatilidad del SIC

^{*} 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



RATIO DE RATIO DE

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 *	54.83	\$ 1,234,857,527.25	\$	174,281,746.33	22,478,502	3,167,883	14,343	9,006	5	5
L	GFNORTE O	147.11	\$ 765,549,045.78	\$	206,632,928.51	5,174,964	1,391,955	14,043	11,256	8	5
С	NAFTRAC ISHRS	52.20	\$ 693,496,214.70	\$	47,817,360.16	13,240,376	911,176	367	195	160	224
A L	AMX B	14.61	\$ 642,163,574.20	\$	54,260,479.52	43,880,834	30,692	30,692	15,463	6	8
	GMEXICO B	97.35	\$ 309,981,328.89	\$	202,877,616.52	3,170,345	2,071,054	17,659	28,052	10	4
G	SHV *	2276.64	\$ 816,671,658.14	\$	230,667,263.26	360,706	102,195	153	101	711	917
L	NVDA *	2349.15	\$ 398,771,034.51	\$	228,812,805.23	167,513	96,329	1,680	1,388	290	161
0	SHY *	1703.78	\$ 286,874,552.40	\$	296,645,140.37	168,563	174,103	110	92	1,345	883
A	CSPX N	12600.00	\$ 445,953,435.80	\$	632,430.68	34,194	49	11	5	3,052	5,543
L	CSPXX N	1371.42	\$ 8,299,893.92	\$	404,523,822.94	6,096	292,667	16	9	1,779	2,972

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	-	IMPORTE BMV	1	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	MENSAJES BMV	MENSAJES BIVA
Г	AXTEL CPO	1.96	5.38%	\$	3,765,100.28	\$	2,731,729.37	2.00	2.00	1,671	398	3	4
L	LAB B	26.94	4.14%	\$	120,835,660.49	\$	11,785,064.00	26.73	26.71	8,973	2,213	12	16
c	TERRA 13	36.76	3.52%	\$	122,874.98	\$	10,438.22	35.75	35.63	80	18	1,920	3,641
,	FUNO 11	23.04	3.36%	\$	182,808,644.54	\$	25,398,473.79	23.12	23.14	19,327	3,418	5	7
	NEMAK A	2.79	3.33%	\$	9,843,189.20	\$	2,259,454.29	2.79	2.79	2,963	921	6	7
	VICR *	1253.37	124.68%	\$	12,100,033.98	\$	-	1,253.37	-	1	-	-	-
ì	JAZZ N	2908.49	43.47%	\$	154,149.97	\$	-	2,908.49	-	1	-	25	-
E	PAAS N	486	18.08%	\$	39,852.00	\$	-	486.00	-	1	-	7,116	-
4	SOXS *	527.45	10.91%	\$	20,659,748.08	\$	14,106,904.40	509.89	506.00	274	214	252	44
Ι,	MBG N	1270	10.38%	\$	335,280.00	\$	799,330.19	1,270.00	1,291.33	2	4	5	2

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.	FHIPO 14	11.27	-14.30%	\$	1,930,383.43	\$	-	11.81	-	1,290	-	2	1
	FHIPO 14	11.27	-14.30%	\$	-	\$	504,675.10	-	11.88	-	512	2	1
9	Q *	183.5	-7.32%	\$	240,135,815.48	\$	56,593,816.47	185.85	185.79	10,363	2,438	11	14
í	TEAK CPO	0.61	-6.15%	\$	1,548.67	\$	2,809.88	0.63	0.65	33	24	4	2
	CUERVO *	16.62	-6.05%	\$	127,067,257.26	\$	22,015,789.37	16.73	16.77	21,270	7,108	4	6
	BLUE *	80	-56.99%	\$	23,752.00	\$	67,753.00	83.93	82.42	2	3	5	1
-	. CRNC *	231	-20.34%	\$	5,206.61	\$	681.00	226.37	227.00	9	1	1,180	859
	PBF *	416	-15.96%	\$	42,050.00	\$	86,723.00	416.34	418.95	2	2	8	6
1	RUN *	125.76	-15.03%	\$	312,211.85	\$	595,874.73	134.00	139.19	23	21	1,076	87
- 1	OPEN1 *	26.91	-13.19%	\$	9,561.80	\$	26,537.30	28.29	26.67	7	10	3	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.
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 perjucios 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 de la cálculo, utilización y/o difusión de la información; (iv) el comportamiento y rendimiento de los productos de la información; (v) a 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, proveeduria, 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