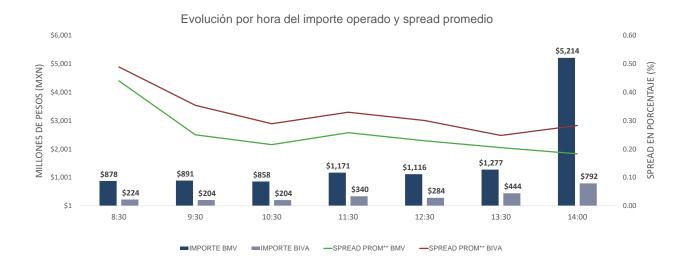


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	82.08%	\$ 11,404,832,364.05	381,447,013	952,515
BIVA*	17.92%	\$ 2,490,427,733.20	57,530,258	1,997,521
TOTAL	100%	\$ 13,895,260,097.25	438,977,271	2,950,036

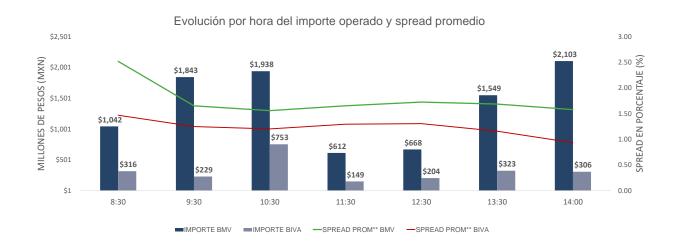
	POSTURAS							
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	5,574,691	1,343,026	1,428,782	658,566	2,144,317	561,153	10	
BIVA*	3,849,726	909,900	862,245	429,403	1,648,178	193,052	21	
TOTAL	9,424,417	2,252,926	2,291,027	1,087,969	3,792,495	754,205	12	



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	81.05%	\$ 9,755,410,111.84	8,233,356	5,264,994
BIVA*	18.95%	\$ 2,280,526,123.97	3,094,505	4,230,703
TOTAL	100%	\$ 12 035 936 235 81	11 327 861	9.495.697

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	16,948,983	2,756,035	2,643,854	6,166,765	5,382,329	19,359	876
BIVA*	7,166,343	1,163,483	1,158,732	2,536,657	2,307,471	15,478	471
TOTAL	24,115,326	3,919,518	3,802,586	8,703,422	7,689,800	34,837	692



^[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 las annicolas que pertenecar a la indestra del * El Spread en Porcentaje Promedio del mercado global comprende unicamente los instrumentos de alta bursatilidad del Siú

ección 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	IMPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	WALMEX *	56.33	\$ 1,440,848,188.20	\$	289,316,555.81	25,503,449	5,102,980	24,637	13,272	7	11
L	GFNORTE O	138.16	\$ 1,042,785,617.92	\$	416,669,566.01	7,534,584	3,009,176	23,669	14,540	7	11
c	GMEXICO B	92.52	\$ 839,859,358.99	\$	368,771,411.59	9,041,662	3,965,663	35,481	20,009	9	11
ı A	AMX B	13.98	\$ 946,211,920.63	\$	130,660,786.76	67,363,093	33,225	33,225	12,169	6	12
	ASUR B	525.69	\$ 665,782,887.42	\$	97,860,585.54	1,233,905	182,294	12,774	4,414	11	21
G	IB01 N	2400.00	\$ 978,524,555.89	\$	55,005,712.63	410,156	23,103	69	26	608	1,380
L	SHV *	2292.41	\$ 498,158,048.10	\$	158,697,646.91	218,105	69,409	157	76	877	1,403
100	IDTXX N	5660.54	\$ 647,067,734.20	\$	-	114,005		8	-	-	-
A	SPY *	10225.54	\$ 560,889,518.98	\$	67,613,166.91	53,629	6,421	198	141	2,307	2,090
L	TLT *	1840.00	\$ 444,633,467.36	\$	4,465,032.13	240,864	2,428	16	11	1,748	783

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
	CIE B	30.2	5.96%	\$	878,476.73	\$	137,409.64	29.90	29.53	162	8	2	3
L	MEGA CPO	42.1	3.11%	\$	57,321,708.26	\$	12,474,858.84	41.72	41.77	5,618	1,266	10	19
	BOLSA A	36.51	2.73%	\$	24,013,244.37	\$	2,243,157.70	36.49	36.41	4,479	606	10	37
A L	BBAJIO O	44.26	2.55%	\$	80,550,662.62	\$	13,120,755.37	44.15	44.11	11,924	1,957	6	30
	AGUA *	11.02	2.51%	\$	5,149,737.63	\$	273,543.84	10.94	10.93	1,581	124	3	6
6	AM N	6414.86	43.88%	\$	5,786,203.72	\$		6,414.86	-	1		-	-
	JDEP N	449.13	24.70%	\$	1,439,012.52	\$	-	449.13	-	1	-	2	-
В	BBEM *	985.04	21.18%	\$	17,711.19	\$	-	983.96	-	2	-	3	-
A	BN N	1599.23	17.39%	\$	6,734,357.53	\$	-	1,599.23	-	1	-	-	-
-	BTBT N	43	14.88%	\$	4,624.00	\$	42,831.35	42.81	42.20	9	7	4	2

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	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
Γ.	AXTEL CPO	2.06	-6.36%	\$	2,283,941.72	\$	493,144.24	2.10	2.11	519	207	4	6
C	VISTA A	721	-5.19%	\$	428,322.83	\$	310,579.63	771.75	768.76	72	49	18	2
C	FINDEP *	7.5	-4.46%	\$	3,037.50	\$	-	7.50	-	2	-	7	-
Ĺ	FIBRAPL 14	62.17	-4.29%	\$	112,548,382.63	\$	18,404,451.02	62.93	63.67	7,540	2,023	10	81
	VOLAR A	9.75	-4.13%	\$	63,049,757.11	\$	16,404,681.78	9.99	9.98	12,685	4,821	7	11
	BRBY N	178.07	-39.43%	\$	3,966,865.39	\$	-	178.07	-	1	-	22	-
L	CEVA *	433.73	-38.04%	\$	2,034,193.70	\$	-	433.73	-	1	-	2	-
E	PRY N	959.66	-29.94%	\$	9,954,678.35	\$	-	956.35	-	4	-	-	-
Α.	APA *	299.44	-28.70%	\$	111,566.73	\$	151,437.43	299.11	292.92	8	8	2,484	287
-	ZGN N	136	-27.27%	\$	204,000.00	\$	-	136.00	-	2	-	6	-

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