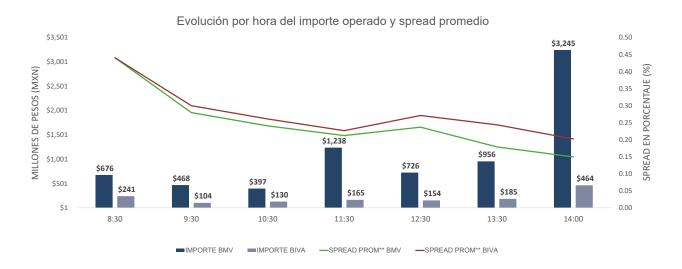


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	84.23%	\$ 7,704,934,526.41	191,801,067	573,699
BIVA*	15.77%	\$ 1,442,735,845.04	28,513,983	379,941
TOTAL	100%	\$ 9.147.670.371.45	220.315.050	953.640

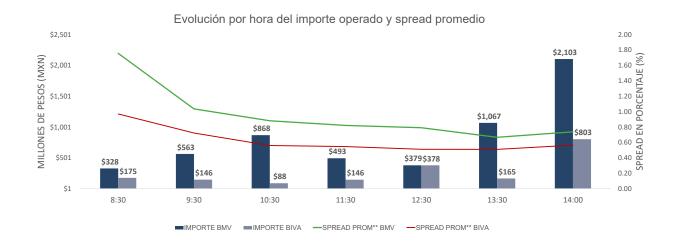
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,102,447	723,650	782,049	409,849	1,186,899	286,838	11
BIVA*	1,590,795	339,911	410,209	148,963	691,712	101,010	16
TOTAL	4.693.242	1,063,561	1,192,258	558.812	1.878.611	387.848	12



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	75.32%	\$ 5,800,337,560.34	15,079,123	2,176,203
BIVA*	24.68%	\$ 1,900,794,688.34	1,845,138	1,754,713
TOTAL	100%	\$ 7 701 132 248 68	16 924 261	3 930 916

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	6,573,367	1,089,318	973,712	2,457,926	2,052,411	11,061	594
BIVA*	3,026,887	498,744	392,293	1,250,164	885,686	10,168	298
TOTAL	9,600,254	1,588,062	1,366,005	3,708,090	2,938,097	21,229	452



^{1]}La participación está reflejada en función del importe operado

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

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	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	WALMEX *	53.90	\$ 2,164,773,284.81	\$ 319,691,246.10	40,255,827	5,939,384	21,677	13,145	4	4
L	AMX B	16.97	\$ 880,774,543.85	\$ 51,280,823.27	51,857,025	3,018,719	15,164	3,829	5	10
С	GMEXICO B	121.67	\$ 708,196,084.44	\$ 177,998,236.65	5,841,822	1,469,858	16,910	7,390	7	10
L	CEMEX CPO	15.45	\$ 565,716,803.22	\$ 117,850,515.70	36,392,411	11,288	11,288	6,756	7	7
	GFNORTE O	164.38	\$ 492,628,493.53	\$ 111,050,924.85	2,993,508	675,045	10,301	6,109	10	11
G	FRMXNX N	911.28	\$ 604,550,581.81	\$ -	663,391	-	7	-	12	-
	IBTMXX N	8372.28	\$ 478,125.80	\$ 569,331,718.55	57	67,879	3	1	4,775	13,501
	IBTA N	109.90	\$ 478,995,937.21	\$ 25,488,187.24	4,368,228	232,517	11	10	1,109	1,202
A	SHV *	2081.80	\$ 265,599,704.16	\$ 134,705,604.86	127,656	65,120	52	60	1,586	927
L	FLOA N	119.28	\$ 383,510,871.61	\$ 1,690,828.40	3,213,478	14,161	7	2	59	157

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

		INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	IMPORTE BMV	ı	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
ſ	E	BBVA *	322.33	2.98%	\$	1,395,603.97	\$	70,587,123.59	321.94	315.27	140	189	364	213
	L	HOTEL *	3.64	2.54%	\$	15,021.64	\$	4,154.83	3.67	3.57	105	23	2	3
	c	SORIANA B	25.47	2.29%	\$	292,716.50	\$	228,392.69	25.32	25.27	88	53	4	2
	î.	AUTLAN B	7.2	2.27%	\$	2,409,526.09	\$	210,097.17	7.13	7.10	367	39	4	20
	ľ	MEDICA B	45	2.27%	\$	64,463.38	\$	4,081.19	44.77	44.85	15	15	4	1
	G /	ALNY *	7965	62.55%	\$	1,453,897.50	\$	-	7,901.62	-	2	-	8	-
	L [ORD N	260	53.85%	\$	4,165.20	\$	-	260.33	-	3	-	5	-
	0 B	GNRC *	3693	37.03%	\$	869,770.00	\$	-	3,685.47	-	13	-	291	-
	A \	/DEM N	1286.97	36.19%	\$	185,323.68	\$	-	1,286.97	-	1	-	22	-
	١ ١	TEL1 N	3841.14	29.50%	\$	921,873.60	\$	-	3,841.14	-	1	-	-	-

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.	FIHO 12	8.41	-4.86%	\$	1,734,916.71	\$	59,397.07	8.45	8.49	876	189	2	3
L	TLEVISA CPO	9.68	-4.72%	\$	9,353,393.18	\$	2,520,228.73	9.81	9.84	2,376	979	8	11
C	FMTY 14	13.11	-3.39%	\$	29,266,554.78	\$	4,795,791.02	13.22	13.29	8,242	1,465	5	12
ĺ	FIBRATC 14	22.71	-2.95%	\$	48,254.22	\$	6,301.89	22.92	23.00	110	43	15	25
	GISSA A	14.5	-2.68%	\$	16,776.36	\$	636.05	14.49	14.46	53	9	3	7
G	IPGP *	1454	-28.30%	\$	1,248,986.00	\$		1,454.00	-	1	-	7	-
L	BAX *	426.39	-19.58%	\$	4,987,144.07	\$	315,532.90	426.29	425.82	7	5	385	45
	ON *	900	-16.43%	\$	3,201,441.31	\$	973,042.14	930.92	909.39	54	36	228	88
A	LUMN *	69.48	-13.53%	\$	295,588.72	\$	80,106.92	69.63	69.90	4	8	1,371	52
	HTZ1 *	108.38	-11.16%	\$	465,859.13	\$	7,686.00	110.29	122.00	8	1	1,047	684

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 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 de la cálculo, utilización y/o difusión de la información; (iv) el comportamiento y rendimiento de los productos de la información; (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 (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