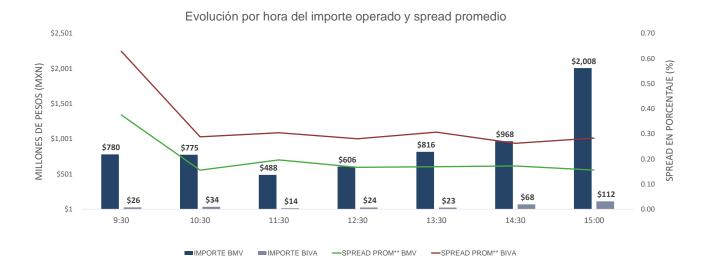


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	95.55%	\$ 6,441,116,296.24	258,261,167	206,202
BIVA*	4.45%	\$ 300,083,357.54	7,171,126	331,436
TOTAL	100%	\$ 6,741,199,653.78	265,432,293	537,638

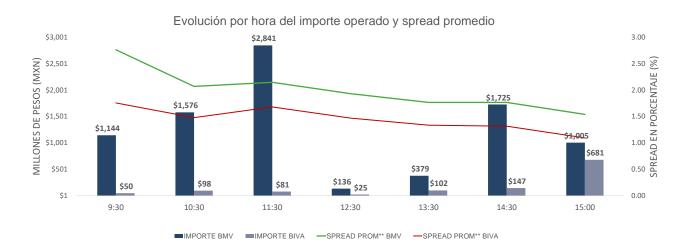
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	2,569,634	713,025	574,721	316,162	965,726	316,577	8
BIVA*	3,173,536	845,484	648,925	196,804	1,482,323	18,909	168
TOTAL	5,743,170	1,558,509	1,223,646	512,966	2,448,049	335,486	17



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	88.14%	\$ 8,804,390,725.24	14,693,470	647,855
BIVA*	11.86%	\$ 1,184,501,747.30	725,654	610,824
TOTAL	1000/	\$ 9 988 892 472 54	15 419 124	1 258 679

			POSTURA	S			
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	6,084,385	1,256,542	1,244,370	1,099,275	2,484,198	16,938	359
BIVA*	1,502,126	327,841	359,671	128,148	686,466	2,643	568
TOTAL	7.586.511	1,584,383	1,604,041	1.227.423	3.170.664	19.581	387



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

Dirección de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valores

¹¹La participación está reflejada en función del importe operad

^{*} El operatividad de BIVA no incluye operaciones de bioque.

** 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	ı	MPORTE BMV	ı	IMPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	GFNORTE O	101.41	\$	1,115,863,603.46	\$	30,392,783.35	10,974,227	299,015	21,160	1,547	4	35
L	WALMEX *	55.72	\$	988,462,587.22	\$	43,895,226.43	17,852,071	792,894	20,265	1,658	4	45
С	FEMSA UBD	139.67	\$	497,934,524.13	\$	38,201,095.28	3,590,455	274,709	13,090	1,187	11	170
L	GMEXICO B	65.19	\$	473,034,031.70	\$	18,466,467.03	7,351,292	21,568	21,568	878	6	190
	AMX L	14.27	\$	429,230,364.88	\$	27,388,652.13	30,260,659	1,922,606	11,272	392	6	83
G	SHV *	2258.00	\$	763,928,837.74	\$	716,304,967.92	337,699	316,949	143	57	790	1,895
L	AAPL *	2435.56	\$	554,546,622.57	\$	10,490,619.74	229,218	4,318	398	96	515	708
В	NVDA *	10809.96	\$	528,460,926.52	\$	485,840.74	48,061	45	210	4	127	974
	CCL1 N	328.74	\$	447,809,947.87	\$	925,307.56	1,378,623	2,845	474	72	100	302
L	JWN *	354.83	\$	440,715,812.50	\$	92,558.33	1,255,168	270	399	7	65	2,359

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	IMPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	GICSA B	3.48	15.23%	\$	304,533.37	\$ 5,250.87	3.18	3.06	251	8	9	383
L O	SAN *	55	7.21%	\$	841,084.02	\$ 1,061.00	54.30	53.05	138	1	17	152
	CUERVO *	49.14	5.54%	\$	392,232,888.10	\$ 5,183,393.19	47.02	46.96	6,266	196	10	450
L	BBVA *	76.21	4.97%	\$	14,374,830.41	\$ 13,752,502.93	76.17	76.20	277	107	67	451
	AGUA *	22.17	4.48%	\$	1,093,370.15	\$ 23,910.58	22.13	22.10	456	11	13	1,164
G	GOLD1N N	52.9	38.26%	\$	17,245.40	\$ -	52.90	-	2	-	16	-
	GLXY N	89.52	27.89%	\$	24,976.08	\$ -	89.52	-	2	-	14	-
O B	IEUX N	809.42	21.78%	\$	1,991,173.20	\$ -	809.42	-	1	-	-	-
A	VIVEN N	661.73	21.42%	\$	35,071.69	\$ -	661.73	-	1	-	-	-
Ľ	REPS N	174.01	21.31%	\$	835,596.02	\$ -	174.01	-	1	-	12	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	GIGANTE *	23.09	-2.98%	\$	11,521.91	\$ -	23.09	-	8	-	4	-
0	SPORT S	6	-2.91%	\$	86,798.25	\$ -	6.32	-	176	-	2	-
C	HOMEX *	0.044	-2.22%	\$	4,261,927.56	\$ -	0.04	-	81	-	6	-
L	HOTEL*	3.98	-1.73%	\$	6,390.13	\$ -	4.01	-	54	-	7	-
	GMXT *	25.48	-1.51%	\$	2,355,080.67	\$ 40,085.88	25.70	25.63	489	18	6	236
G	AXDX *	176.43	-47.48%	\$	805,226.52	\$ -	176.43	-	2	-	3	-
	FGEN *	862	-14.82%	\$	197,849.02	\$ 870.00	860.21	870.00	12	1	1,421	3,853
O B	DRIP *	903.3	-11.85%	\$	5,989,125.27	\$ 47,017,618.00	930.28	927.50	164	13	4	3
A	VEEV *	5423	-9.37%	\$	379,795.00	\$ -	5,425.64	-	2	-	4	-
	NIO N	910	-8.82%	\$	278,217,249.96	\$ 88,433,022.08	976.39	935.14	4,988	1,343	22	71

Glosario

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. 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
Hecho	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 po 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 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 lo 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