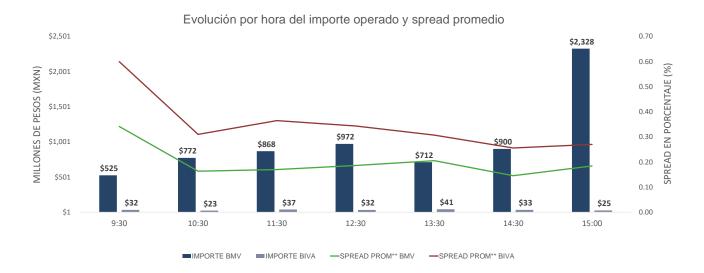


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	96.94%	\$ 7,077,044,824.01	258,621,511	178,413
BIVA*	3.06%	\$ 223,098,588.21	5,554,914	276,912
TOTAL	100%	\$ 7,300,143,412.21	264,176,425	455,325

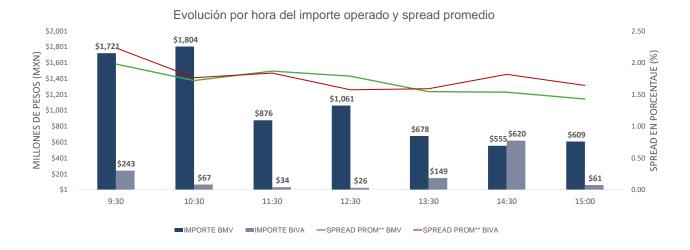
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	2,310,726	614,694	554,456	281,751	859,825	308,338	7
BIVA*	2,811,509	707,499	618,601	171,305	1,314,104	18,996	148
TOTAL	5,122,235	1,322,193	1,173,057	453,056	2,173,929	327,334	16



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	85.90%	\$ 7,302,704,912.50	11,567,699	1,074,337
BIVA*	14.10%	\$ 1,199,013,262.41	3,251,141	729,811
TOTAL	1000/	\$ 8 501 718 174 91	14 818 840	1 804 148

			POSTURA	.5			
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	7,559,980	1,251,765	1,259,170	2,548,395	2,500,650	10,561	716
BIVA*	1,668,490	412,957	325,238	193,348	736,947	1,958	852
TOTAL	9,228,470	1,664,722	1,584,408	2,741,743	3,237,597	12,519	737



Dirección de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valorera

^[1] La participación está reflejada en función del importe operac * La operatividad de BIVA no incluye operaciones de bloque.

La 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	IMPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	WALMEX *	52.96	\$ 811,117,658.33	\$	18,565,565.65	15,318,073	350,631	17,551	1,124	4	53
L	NAFTRAC ISHRS	38.72	\$ 787,582,593.17	\$	16,852,783.40	20,322,717	434,153	2,016	463	20	97
	GMEXICO B	62.96	\$ 636,771,762.67	\$	10,104,520.05	10,130,401	160,586	21,692	854	4	90
A L	GFNORTE O	93.28	\$ 444,612,078.83	\$	21,968,920.08	4,753,259	14,838	14,838	1,476	9	127
	FEMSA UBD	121.03	\$ 412,472,913.21	\$	34,913,337.28	3,411,429	288,676	10,173	1,212	11	119
G	SHV *	2310.57	\$ 2,767,736,444.93	\$	222,755,903.12	1,196,210	96,252	554	154	172	579
L	TWTR *	1051.56	\$ 313,357,559.26	\$	169,331.65	302,702	162	147	4	1,485	4,241
0	GE *	159.60	\$ 298,353,776.91	\$	121,431.13	1,792,388	736	294	18	1,013	7,558
A	GE * X *	208.55	\$ 257,221,779.28	\$	1,934,408.61	1,224,366	9,345	727	29	95	610
	IUAA N	121.33	\$ 167,109,241.21	\$	-	1,371,256	-	6	-	16	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	I	IMPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	CUERVO *	47.65	6.96%	\$	180,778,096.96	\$ 2,592,722.01	47.72	47.80	11,917	458	5	221
L O	LAMOSA *	29.99	6.35%	\$	25,473,063.90	\$ 1,410,000.00	30.00	28.20	34	1	3	4
C	SIMEC B	62	5.08%	\$	411,665.32	\$ 41,510.00	59.61	59.30	50	1	100	990
L	DINE B	12.6	5.00%	\$	2,583,000.00	\$ -	12.60	-	3	-	8	-
	LIVEPOL C-1	62.45	4.61%	\$	55,117,740.38	\$ 1,158,559.31	62.16	61.99	3,041	226	12	232
G	FOLD *	379.6	19.97%	\$	3,755,220.00	\$ -	379.32	-	2	-	3	-
L	CPE *	113	16.49%	\$	3,115.00	\$ -	107.41	-	5	-	8	-
О В	GPS *	445.4	12.47%	\$	29,695.24	\$ 659,958.60	443.21	440.85	17	2	26	1
A	URI*	3870.45	9.64%	\$	4,954,176.00	\$ -	3,870.45	-	1	-	-	-
-	PAYC *	7947.21	8.13%	\$	68,187,061.80	\$ -	7,947.21	-	1	-	2	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Ī.	кио а	50	-6.54%	\$	11,500,535.00	\$ -	50.00	-	2	-	16	-
0	MAXCOM A	1.28	-5.19%	\$	6,668.48	\$ -	1.31	-	29	-	3	-
C	TERRA 13	30.65	-4.96%	\$	16,300,002.63	\$ 735,478.24	31.11	31.12	3,547	188	8	182
L	PAPPEL *	35.98	-4.05%	\$	1,684,765.54	\$ -	36.44	-	247	-	9	-
	GFMULTI O	11.17	-3.04%	\$	22,340.00	\$ -	11.17	-	1	-	10	-
G	TXT *	695.9	-12.13%	\$	13,222.10	\$ -	695.90	-	1	-	19	-
	INTC *	1003.97	-11.59%	\$	12,745,156.89	\$ 7,410,750.07	1,003.32	1,005.26	202	618	10	12
O B	JKS N	1340	-10.67%	\$	1,779,833.45	\$ -	1,409.21	-	42	-	999	-
A L	EXPI*	869.48	-9.74%	\$	5,025,631.74	\$ -	948.59	-	2	-	1	-
-	BAB *	679	-9.25%	\$	339,500.00	\$ -	679.00	-	1	-	2	-

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