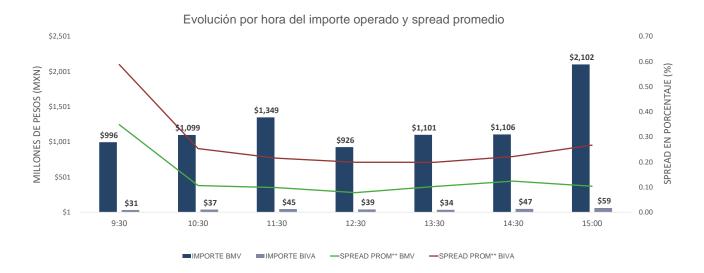


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	96.74%	\$ 8,678,851,164.49	220,382,816	230,855
BIVA*	3.26%	\$ 292,263,386.80	6,809,210	394,274
TOTAL	100%	\$ 8,971,114,551.29	227,192,026	625,129

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	2,465,172	667,225	599,541	369,050	829,356	433,063	6
BIVA*	2,961,041	754,591	629,711	208,340	1,368,399	25,623	116
TOTAL	5,426,213	1,421,816	1,229,252	577,390	2,197,755	458,686	12



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	89.80%	\$ 9,649,133,518.66	10,848,712	2,254,503
BIVA*	10.20%	\$ 1,095,941,443.51	2,879,454	1,167,719
TOTAL	1000/	\$ 10 745 074 962 17	13 728 166	3 422 222

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	18,420,756	3,631,108	3,434,423	4,309,936	7,045,289	21,548	855
BIVA*	2,764,177	615,659	573,283	388,028	1,187,207	4,110	673
TOTAL	21,184,933	4,246,767	4,007,706	4,697,964	8,232,496	25,658	826





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	IMPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	GMEXICO B	101.93	\$ 1,361,494,042.43	\$	44,102,023.61	13,581,154	440,090	43,158	3,450	4	54
L	GFNORTE O	106.03	\$ 1,020,793,650.32	\$	41,100,423.88	9,512,782	384,372	26,370	1,118	4	104
С	WALMEX *	62.22	\$ 719,018,125.09	\$	12,189,789.17	11,613,851	197,124	27,009	1,106	4	48
I A	NAFTRAC ISHRS	44.84	\$ 632,133,647.73	\$	29,054,052.22	14,072,390	2,432	2,432	146	17	412
-	AMX L	13.70	\$ 605,527,793.78	\$	11,286,724.45	44,080,474	821,320	17,239	764	4	40
G	MBIL N	2091.36	\$ 1,152,368,184.48	\$	-	551,018	-	2	=	4	-
L	SHV *	2263.30	\$ 785,217,374.28	\$	122,549,484.99	347,411	54,187	208	95	2,341	1,350
В	FCX *	764.98	\$ 824,713,443.58	\$	60,319,077.70	1,089,247	80,975	723	13	108	398
A	UAL *	984.26	\$ 866,414,649.77	\$	3,725,065.75	897,279	3,813	1,173	27	891	510
	scco*	1572.03	\$ 445,191,043.65	\$	-	279,220	-	10	-	4,661	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	CHNTRAC 11	91	7.69%	\$	16,800.12	\$ 327.88	87.96	81.97	11	4	349	1
l C	VOLAR A	30.05	7.67%	\$	55,972,162.88	\$ 4,391,057.73	29.63	29.50	2,658	361	26	277
c	AGUA *	25.14	4.49%	\$	3,908,213.02	\$ 28,027.07	25.03	24.98	503	18	5	275
L	CEMEX CPO	12.93	4.19%	\$	269,615,706.40	\$ 4,355,720.97	12.91	12.92	15,336	484	4	51
	MEXTRAC 09	38.88	3.54%	\$	27,931,034.84	\$ -	38.88	-	6	-	722	-
G	SOFT N	1975.1	114.46%	\$	1,382,570.00	\$ -	1,975.10		1	-	18	-
L	HOG *	735	59.78%	\$	297,675.00	\$ 1,440.00	735.00	720.00	1	2	4	19
В	PBE *	1635	28.84%	\$	147,150.00	\$ -	1,635.00	-	1	-	6	-
A	WIX N	7201.19	26.56%	\$	7,946,567.20	\$ -	7,204.50	-	14	-	4	-
Ĺ	KSS *	1083.56	23.71%	\$	330,183,281.25	\$ -	1,075.83	-	198	-	2	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	IMPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	POSADAS A	21.1	-4.74%	\$ 8,052.40	\$ -	21.47	-	14	-	3	-
0	TMM A	3.7	-4.15%	\$ 38,750.91	\$ -	3.79	-	25	-	4	-
C	MFRISCO A-1	5.34	-3.78%	\$ 586,238.34	\$ 11,280.55	5.44	5.46	293	10	3	11
	AUTLAN B	11.4	-3.63%	\$ 359,837.60	\$ -	11.48	-	81	-	3	-
	GFAMSA A	0.48	-3.23%	\$ 433,398.41	\$ 1.03	0.46	0.52	740	2	2	20
G	SUPV N	49.32	-72.45%	\$ 49,543.40	\$ -	50.87	-	55	-	3	-
L	GXTG *	1149	-11.55%	\$ 310,999.64	\$ -	1,156.13	-	28	-	4	-
О В	OPK *	98.16	-10.76%	\$ 1,155,476.75	\$ -	102.06	-	79	-	3	-
A	TFII N	1461.24	-7.20%	\$ 2,922,480.00	\$ -	1,461.24	-	1	-	-	-
-	PBR N	206	-6.78%	\$ 4,183,030.64	\$ -	207.68	-	47	-	498	-

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.
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