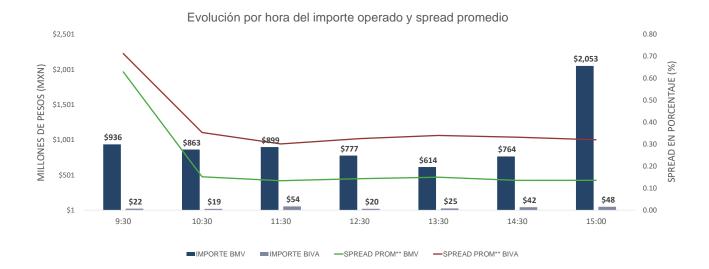


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	96.77%	\$ 6,906,200,744.14	232,382,698	240,062
BIVA*	3.23%	\$ 230,147,271.39	6,385,183	367,212
TOTAL	100%	\$ 7.136.348.015.53	238.767.881	607.274

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	2,658,297	693,590	623,155	402,039	939,513	377,510	7
BIVA*	3,003,744	761,715	650,459	190,133	1,401,437	19,581	153
TOTAL	5.662.041	1,455,305	1.273.614	592.172	2.340.950	397.091	14



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	87.03%	\$ 6,309,216,159.94	5,616,515	1,169,572
BIVA*	12.97%	\$ 940,246,852.08	1,320,412	740,146
TOTAL	1000/	\$ 7 249 463 012 02	6 936 927	1 909 718

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	8,598,399	1,461,148	1,311,684	3,068,291	2,757,276	14,963	575
BIVA*	1,559,461	357,532	323,543	198,464	679,922	1,945	802
TOTAL	10,157,860	1,818,680	1,635,227	3,266,755	3,437,198	16,908	601





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
Г	WALMEX *	53.31	\$ 847,372,989.15	\$	27,406,579.19	15,735,448	510,476	25,213	2,091	4	54
L	GMEXICO B	58.00	\$ 809,430,244.97	\$	51,154,990.55	13,933,189	880,064	20,326	718	4	88
С	AMX L	13.58	\$ 600,308,910.95	\$	17,304,145.44	43,901,661	1,264,511	17,483	1,790	5	32
L	GFNORTE O	87.05	\$ 487,751,834.36	\$	7,216,864.06	5,666,086	16,784	16,784	543	5	131
	NAFTRAC ISHRS	38.36	\$ 385,699,645.75	\$	21,504,401.74	10,040,691	559,839	2,049	260	21	202
G	AAPL *	2638.96	\$ 1,163,661,994.89	\$	39,290,782.18	443,542	15,018	2,063	288	265	177
L	SHV *	2348.12	\$ 585,190,196.11	\$	215,303,250.60	249,157	91,668	224	47	427	1,713
B	ROKU *	4700.00	\$ 462,885,725.87	\$	2,748,062.72	97,673	584	25	20	260	3,101
A	UAL *	770.71	\$ 403,025,412.04	\$	509,898.75	521,859	659	462	6	224	1,185
L	AMZN *	72869.01	\$ 329,985,365.92	\$	46,400,707.11	4,526	637	479	74	309	285

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	I	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	AEROMEX *	4.79	8.13%	\$	4,909,514.40	\$	104,862.94	4.84	4.84	1,407	56	5	67
L O	GENTERA *	6.89	7.49%	\$	33,245,574.72	\$	310,604.96	6.75	6.75	4,198	101	4	106
	AMX A	13.7	4.98%	\$	4,147.19	\$	-	13.69	-	25	-	3	-
L	RA	61.17	4.05%	\$	39,527,595.46	\$	557,075.42	60.47	60.59	5,828	140	6	233
	PE&OLES *	366.24	3.77%	\$	89,249,877.27	\$	3,602,073.37	364.11	363.81	9,378	594	7	46
G	CRSP N	2127	17.58%	\$	257,367.00	\$	-	2,127.00		2	-	6	-
L	GGA N	0.8	15.94%	\$	66,178.93	\$	-	0.77	-	66	-	3	-
O B	SIVB *	5862.85	15.46%	\$	5,452,450.50	\$	-	5,862.85	-	2	-	-	-
A	UYG *	733	14.89%	\$	85,771.00	\$	-	733.09	-	3	-	568	-
_	HAS *	1820.58	13.42%	\$	9,102.90	\$	-	1,820.58	-	1	-	9	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	I	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	GFAMSA A	0.405	-5.59%	\$	55,123.60	\$ 83.00	0.41	0.42	208	2	2	13
0	MAXCOM A	1.37	-3.52%	\$	3,090.35	\$ -	1.37	-	40	-	4	-
C	COXA *	32.5	-2.99%	\$	130.00	\$ 359.50	32.50	32.68	1	4	4	4
L	BIMBO A	40.59	-2.94%	\$	128,784,189.06	\$ 2,270,618.85	40.89	40.86	14,342	434	5	167
	SAN *	41.35	-2.71%	\$	214,732.21	\$ 4,471.90	42.25	41.41	51	9	5	5
G	RL*	1572	-26.10%	\$	62,880.00	\$ 102,180.00	1,572.00	1,572.00	1	5	7	5
L	GME *	249.6	-15.96%	\$	7,350,748.12	\$ 62,341.76	253.14	256.55	203	28	35	494
O B	OPK *	86.11	-13.02%	\$	394,451.60	\$ 99,621.18	88.96	87.16	75	12	323	554
A	OCDO N	579.67	-9.98%	\$	3,478.02	\$ -	579.67	-	1	-	-	-
-	TECS *	232	-9.02%	\$	17,253,617.06	\$ -	234.80	-	55	-	47	-

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 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 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 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, indices, 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