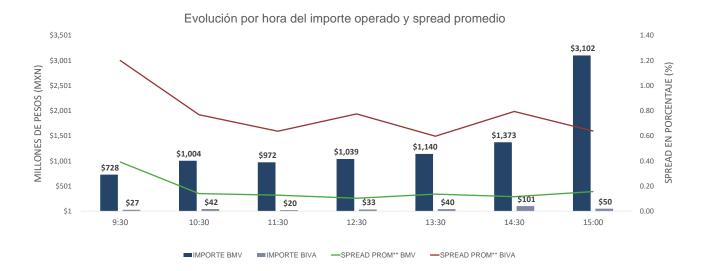


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	96.76%	\$ 9,358,506,399.62	288,921,072	239,138
BIVA*	3.24%	\$ 313,808,302.23	12,073,941	96,223
TOTAL	100%	\$ 9,672,314,701.85	300,995,013	335,361

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	1,672,347	418,950	443,074	312,002	498,321	366,178	5
BIVA*	284,161	50,481	48,023	100,162	85,495	19,775	14
TOTAL	1,956,508	469,431	491,097	412,164	583,816	385,953	5



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	84.33%	\$ 7,577,339,297.77	8,950,403	1,390,166
BIVA*	15.67%	\$ 1,407,998,628.59	2,345,867	1,872,154
TOTAL	1000/	\$ 8 985 337 926 36	11 296 270	3 262 320

			POSTURA	S			
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	10,151,173	2,084,042	1,885,332	2,237,878	3,943,921	23,698	428
BIVA*	4,229,622	930,274	872,979	627,388	1,798,981	10,009	423
TOTAL	14.380.795	3,014,316	2,758,311	2.865.266	5.742.902	33.707	427





Dirección de Información y Estadística



Los 5 instrumentos con mayor importe operado

	INSTRUMENTO	CIERRE	ı	MPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	WALMEX *	59.72	\$	1,254,813,620.91	\$	31,289,866.86	21,104,108	527,859	23,569	1,814	2	5
L	AMX L	13.97	\$	884,604,777.36	\$	81,382,638.26	63,820,650	5,857,843	16,033	702	4	21
С	GMEXICO B	87.90	\$	863,803,660.61	\$	5,767,321.69	9,726,561	64,854	21,150	532	4	20
L	FEMSA UBD	140.05	\$	675,963,549.50	\$	43,572,049.26	4,816,494	8,773	8,773	881	8	18
	GFNORTE O	107.56	\$	576,379,810.40	\$	10,048,655.04	5,362,706	93,544	17,833	1,019	3	12
G	EZU *	911.36	\$	649,459,832.90	\$	19,164.60	712,627	21	2	1	9,916	4,677
L	SHV *	2252.76	\$	425,172,266.54	\$	30,814,016.59	188,486	13,678	314	72	539	1,899
0	AAPL *	2801.30	\$	398,577,585.58	\$	19,440,172.51	143,271	7,005	939	222	147	206
A	PYPL *	5489.26	\$	371,291,889.32	\$	16,969,915.21	68,892	3,110	436	248	238	100
L	SHY*	1759.61	\$	257,800,853.68	\$	76,430,290.60	146,236	43,354	57	40	4,529	1,135

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	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
	GFAMSA A	0.481	33.61%	\$	2,182,115.88	\$	-	0.60	-	3,450	-	2	-
L	TRAXION A	22.55	10.00%	\$	23,467,598.12	\$	1,108,501.49	21.61	22.20	2,311	339	4	6
	BBVA *	103.6	7.92%	\$	3,634,829.75	\$	1,321,715.58	103.00	103.17	228	151	3	4
L	SAN *	61.72	6.41%	\$	1,102,651.57	\$	-	64.12	-	151	-	3	-
	ARA *	3.75	6.23%	\$	6,516,957.97	\$	815.00	3.67	3.62	933	7	4	3
G	ATOS *	89	38.20%	\$	1,113,723.00	\$	1,007,745.56	87.90	89.60	6	299	6	4
L	SKLZ *	804.9	26.16%	\$	33,664,159.34	\$	-	781.83	-	70	-	3	-
В	GRWG *	1187	21.12%	\$	997,080.00	\$	-	1,187.00	-	1	-	22	-
A	MRNS *	277	20.43%	\$	266,140.00	\$	-	286.48	-	52	-	2	-
Ŀ	DFS *	1851.94	19.08%	\$	337,053.08	\$	-	1,851.94	-	11	-	1	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	I	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ.	FIBRAHD 15	4.58	-4.38%	\$	56,214.14	\$	396,431.66	4.59	4.64	124	492	1	2
	GICSA B	3.5	-4.37%	\$	1,383,504.80	\$	80.27	3.51	3.49	229	4	2	2
C	TMM A	3.82	-3.29%	\$	36,040.93	\$	-	3.93	-	35	-	4	-
Ĺ	COXA *	31.53	-2.98%	\$	3,463.50	\$	63.06	31.78	31.53	2	2	12	6
	MAXCOM A	1.04	-2.80%	\$	45,024.81	\$	-	1.05	-	303	-	3	-
G	GME *	1220	-32.63%	\$	26,116,858.29	\$	527,069.29	1,335.83	1,383.38	1,884	34	3	2
	AMC *	144.5	-19.72%	\$	46,617,803.30	\$	2,035,882.39	150.70	149.74	2,155	630	2	24
В	IUSK N	1098.1	-13.17%	\$	182,700.00	\$	54,905.00	1,260.00	1,098.10	1	1	371	-
A	FIZZ *	2290	-11.31%	\$	1,125,879.00	\$	-	2,365.29	-	19	-	3	-
Ĺ	NVTA *	1027.92	-9.43%	\$	128,848,401.05	\$	142,864.77	1,034.74	1,035.25	36	35	4	425

Glosario

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.
Ratio de mensajes	Es el número promedio de mensajes que deben enviarse a una Bolsa, antes de poder generar un hecho bursátil.
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.
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.
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.
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.

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 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