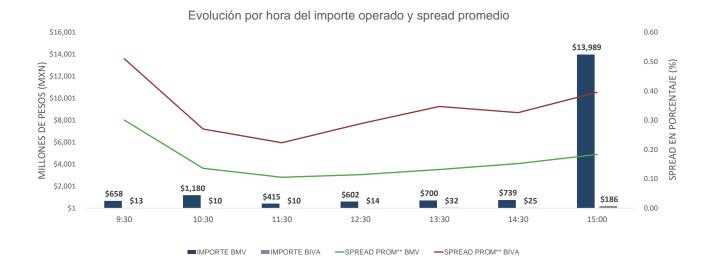


# **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	98.43%	\$ 18,282,912,860.33	659,176,127	181,746
BIVA*	1.57%	\$ 290,894,284.94	10,903,454	279,655
TOTAL	100%	\$ 18,573,807,145.27	670,079,581	461,401

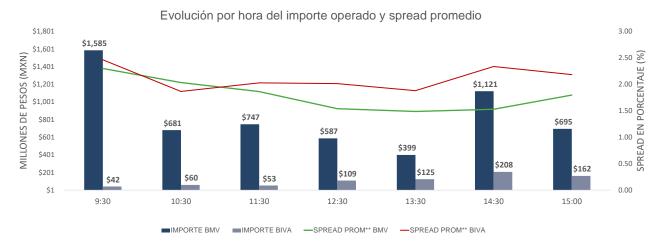
BOLSA	BOLSA MENSAJES		VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	3,174,994	766,426	945,771	363,353	1,099,444	609,130	5	
BIVA*	3,212,644	676,539	847,627	180,415	1,508,063	27,339	118	
TOTAL	6,387,638	1,442,965	1,793,398	543,768	2,607,507	636,469	10	



## **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	88.46%	\$	5,815,024,616.84	5,419,069	1,999,205
BIVA*	11.54%	\$	758,404,942.68	1,364,533	2,863,332
TOTAL	4000/	¢	6 573 420 550 52	6 783 602	4 862 537

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	8,658,176	1,693,880	1,638,205	2,005,432	3,320,659	11,507	752
BIVA*	5,817,093	1,400,604	1,375,031	266,823	2,774,635	2,550	2,281
TOTAL	14,475,269	3,094,484	3,013,236	2,272,255	6,095,294	14,057	1,030





#### 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 *	50.82	\$ 2,201,358,716.57	\$	18,189,274.62	43,309,930	357,704	32,982	1,102	3	67
L	AMX L	13.28	\$ 1,862,538,605.56	\$	10,563,649.49	140,230,797	795,108	23,197	2,582	3	13
	GMEXICO B	56.29	\$ 1,629,451,205.54	\$	11,029,652.17	28,843,047	193,706	36,662	1,006	4	117
L	GFNORTE O	77.44	\$ 1,295,917,841.71	\$	11,868,536.62	16,736,041	23,988	23,988	1,250	3	37
-	FEMSA UBD	115.95	\$ 1,196,431,567.24	\$	20,244,126.05	10,323,098	174,745	14,745	1,095	7	111
G	TSLA *	9432.78	\$ 652,302,729.91	\$	10,743,449.81	69,863	1,155	1,229	106	59	615
L	SHV *	2337.40	\$ 420,114,728.19	\$	109,608,738.61	180,324	47,146	258	54	450	1,487
0	UAL *	776.05	\$ 497,616,399.51	\$	191,179.83	634,013	246	554	9	245	5,045
A	MRNA *	1469.65	\$ 297,984,151.08	\$	4,513,874.82	211,431	3,123	472	40	228	1,797
L	DE *	4715.00	\$ 242,341,303.00	\$	-	51,700	-	68	-	73	-

## 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
	ELEMENT *	11.19	6.57%	\$	392,884.97	\$ -	11.08	-	344	-	3	-
L	BSMX B	14.34	5.91%	\$	352,987,820.60	\$ 37,310,162.61	14.26	14.33	20,845	393	4	175
С	LAB B	22.34	5.33%	\$	75,932,478.17	\$ 2,257,197.12	22.15	22.34	6,408	388	5	67
L	LACOMER UBC	34.87	4.62%	\$	27,605,234.82	\$ 759,102.88	34.33	34.10	2,358	176	11	212
	CULTIBA B	11.5	4.55%	\$	33,645.23	\$ -	11.30	-	18	-	4	-
G	ORBC *	80.15	122.64%	\$	304,570.00	\$ -	80.15	-	1	-	2	-
L	GME *	201.64	34.98%	\$	325,060.52	\$ 33,600.03	201.65	200.00	86	39	105	305
O B	ALLY1 *	545.64	14.87%	\$	72,683.01	\$ 12,043.19	546.49	547.42	5	3	1,103	4,361
A	ATHM N	2037.88	13.05%	\$	1,533,990.88	\$ -	2,031.78	-	2	-	2	-
Ľ	INO *	352.94	10.99%	\$	2,082,925.01	\$ 3,710,883.29	364.47	362.60	240	110	115	427

### Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	11	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	GFAMSA A	0.28	-17.65%	\$	135,646.35	\$ -	0.30	-	163	-	2	-
0	SPORT S	7.79	-13.44%	\$	103,947.61	\$ -	7.86	-	73	-	4	-
C	MONEX B	10.2	-12.82%	\$	116,158.60	\$ -	10.01	-	17	-	5	-
Ĺ	ICH B	68.59	-12.06%	\$	5,981,864.61	\$ 684.06	68.66	76.01	411	4	16	66
	PINFRA L	108.32	-7.02%	\$	28,734,877.25	\$ 10,800.00	108.12	108.00	141	1	3	14
G	SKF *	234	-24.61%	\$	175,500.00	\$ -	234.00	-	1	-	6	-
	IDVY N	387.41	-19.08%	\$	97,418,118.60	\$ -	387.41	-	1	-	-	-
В	AMLP *	448.5	-18.41%	\$	385,710.00	\$ -	448.50	-	14	=	1	-
A	NBL *	194.2	-17.08%	\$	1,555.20	\$ 584.74	194.40	194.91	2	2	1,128	1,382
-	FDNU N	531.3	-14.28%	\$	278,932.50	\$ -	531.30	-	1	-	4	-

### 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