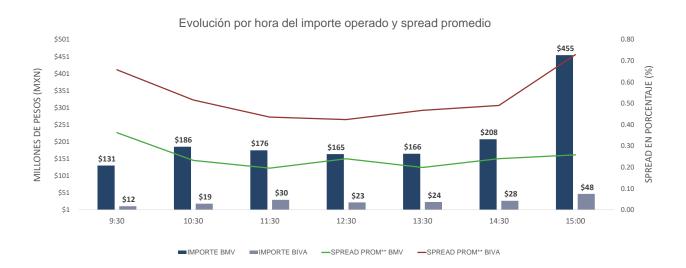




## **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	89.04%	\$ 1,486,307,631.18	32,648,441	92,920
BIVA*	10.96%	\$ 183,021,646.41	6,165,832	41,101
ΤΟΤΔΙ	100%	\$ 1.669.329.277.58	38.814.273	134.021

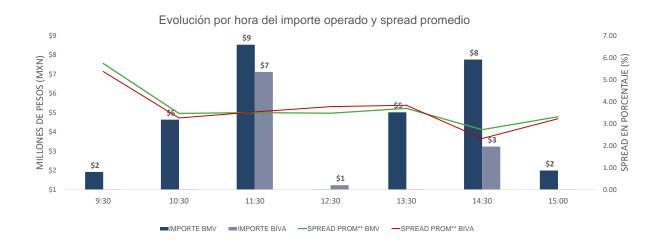
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	656,596	170,918	149,767	129,988	205,923	102,661	6
BIVA*	111,193	25,367	25,188	20,491	40,147	19,137	6
TOTAL	767,789	196,285	174,955	150,479	246,070	121,798	6



# **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	69.31%	\$ 30,683,589.68	27,758	2,544
BIVA*	30.69%	\$ 13,589,298.81	7,872	1,490
ΤΟΤΔΙ	100%	\$ 44 272 888 49	35 630	4 034

			POSTURA	S			
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	15,077	4,537	3,999	337	6,204	1,619	9
BIVA*	8,270	2,373	2,274	19	3,604	864	10
TOTAL	23,347	6,910	6,273	356	9,808	2,483	9



Bolsa Mexicana de Valores



DATIO DE

DATIO DE

### Los 5 instrumentos con mayor importe operado

	INSTRUMENTO	CIERRE	ı	MPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	MENSAJES BMV	MENSAJES BIVA
	GFNORTE O	163.06	\$	222,734,164.35	\$	31,406,902.11	1,359,698	191,574	8,034	1,143	6	9
L	AMX L	19.37	\$	194,041,449.62	\$	30,407,365.68	10,032,511	1,571,956	5,721	1,232	4	3
С	Q *	112.06	\$	157,481,805.34	\$	1,384,411.11	1,400,567	12,314	3,296	140	5	5
L	ELEKTRA *	976.90	\$	106,769,858.72	\$	204,636.24	109,803	1,062	1,062	35	15	17
	WALMEX *	70.50	\$	81,643,613.41	\$	18,572,776.36	1,154,933	262,941	5,500	1,140	6	6
G	SHV *	2021.00	\$	13,883,332.01	\$	7,831,463.94	6,854	3,865	42	30	5	5
L	SOXX *	7579.70	\$	4,638,776.40	\$	2,182,953.60	612	288	1	1	21	5
B	BFSA N	1024.19	\$	1,576,228.41	\$	-	1,539	-	1	-	-	-
Ā	AMZN *	1785.50	\$	1,112,317.75	\$	256,363.24	619	143	108	68	5	5
L	GOOGL *	1732.63	\$	765,905.66	\$	381,569.43	441	219	69	50	6	5

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	II	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	GAP B	371.58	4.25%	\$	81,286,989.29	\$	5,867,204.47	366.01	368.31	2,475	253	6	6
L	ALPEK A	24.67	4.18%	\$	12,169,610.71	\$	3,811,161.64	24.38	24.46	1,485	350	8	5
С	LAB B	18.01	3.51%	\$	34,367,633.60	\$	2,099,256.12	17.67	17.74	7,069	403	5	6
L	FIHO 12	10.99	3.10%	\$	877,389.54	\$	19,860.60	10.98	10.92	503	133	3	4
	VESTA *	54.12	2.97%	\$	20,921,998.25	\$	1,227,218.65	53.75	53.36	2,095	98	7	10
G	BTBT N	27	7.48%	\$	1,585.33	\$	54.00	26.87	27.00	13	1	8	18
	GRFP N	191.12	7.13%	\$	714,406.56	\$	-	191.12	-	1	-	-	-
В	LCID *	202	3.58%	\$	12,652.30	\$	1,005.12	200.83	201.02	15	5	4	8
A	WISH *	14.49	3.50%	\$	3,127.61	\$	1,718.82	14.09	13.97	21	17	6	5
Ľ	PYPL *	1402.27	2.90%	\$	121,050.20	\$	45,342.40	1,407.56	1,416.95	28	10	9	9

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	II	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ.	GICSA B	1.69	-5.59%	\$	79,874.54	\$	5,798.20	1.75	1.75	163	75	2	2
C	AXTEL CPO	1.35	-4.26%	\$	3,008,193.77	\$	1,140,372.54	1.36	1.35	1,501	836	2	1
C	TRAXION A	38.23	-3.58%	\$	5,697,024.42	\$	570,332.70	38.64	38.60	1,423	62	9	2
Ĺ	BOLSA A	37.83	-2.98%	\$	27,780,202.08	\$	1,951,658.60	38.00	37.96	2,910	275	7	5
	GENTERA *	20.32	-2.73%	\$	12,338,627.34	\$	1,470,126.35	20.34	20.31	1,362	175	7	7
G	MNSO N	298.49	-6.12%	\$	-	\$	300.00	-	300.00	-	1	-	10
	FSLY*	277	-4.48%	\$	109,083.37	\$	10,885.12	268.68	272.13	29	7	4	8
B	AAU N	4.2	-3.45%	\$	429.95	\$	214.20	4.17	4.20	8	3	6	9
A	JMIA N	66.29	-3.16%	\$	-	\$	267.16	-	66.79	-	1	-	8
-	CLNX N	746.58	-2.65%	\$	826,464.06	\$	-	746.58	-	1	-	-	-

### 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 indole 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, 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 v Estadística

Bolsa Mexicana de Valores