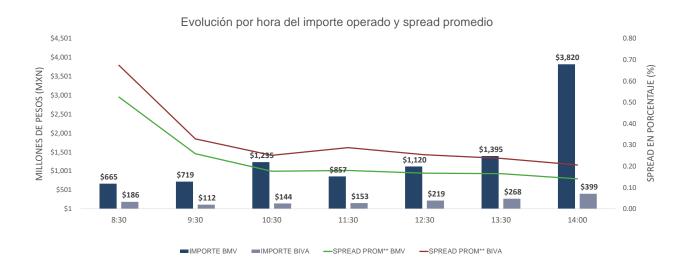


# **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.89%	\$ 9,812,130,101.32	290,308,759	560,541
BIVA*	13.11%	\$ 1,480,467,543.64	28,993,494	356,943
TOTAL	100%	\$ 11.292.597.644.97	319.302.253	917.484

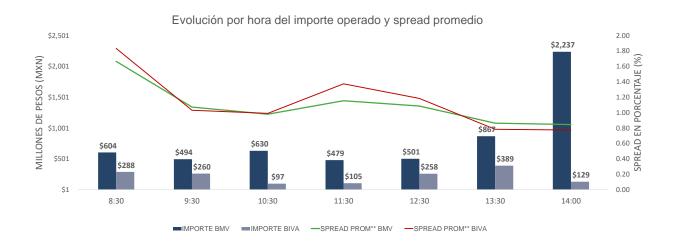
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,655,958	885,011	952,587	443,910	1,374,450	419,618	9
BIVA*	1,450,334	316,791	346,426	180,314	606,803	96,140	15
TOTAL	5,106,292	1,201,802	1,299,013	624,224	1,981,253	515,758	10



# **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	79.20%	\$ 5,812,483,628.24	4,583,020	2,521,649
BIVA*	20.80%	\$ 1,526,505,429.45	2,220,441	896,241
TOTAL	100%	\$ 7,338,989,057.69	6.803.461	3.417.890

	POSTURAS							
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	7,624,828	1,040,060	1,137,457	3,280,645	2,166,666	11,199	681	
BIVA*	1,955,258	347,097	445,991	375,332	786,838	6,819	287	
TOTAL	9,580,086	1,387,157	1,583,448	3,655,977	2,953,504	18,018	532	



<sup>&</sup>lt;sup>[1]</sup>La participación está reflejada en función del importe operado

Dirección de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valores

<sup>\*</sup> 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	IMPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	MENSAJES BMV	MENSAJES BIVA
	GFNORTE O	144.85	\$ 1,443,472,614.90	\$ 204,312,985.36	9,897,549	1,401,506	19,360	7,037	6	9
L	WALMEX *	62.70	\$ 1,380,207,088.79	\$ 192,989,567.00	21,960,432	3,067,479	28,771	8,701	4	5
c	AMX B	15.75	\$ 1,309,271,534.01	\$ 65,110,648.97	83,059,535	4,124,271	17,228	3,847	5	13
L	FEMSA UBD	203.74	\$ 435,714,207.79	\$ 206,624,718.20	2,106,975	11,317	11,317	2,354	13	38
	CEMEX CPO	11.38	\$ 598,014,999.30	\$ 26,891,994.70	52,259,111	2,347,864	13,303	8,675	6	5
G	SHV *	2029.42	\$ 1,428,650,962.48	\$ 204,381,684.50	705,140	100,803	272	131	243	395
L	IB01 N	2053.12	\$ 667,643,652.42	\$ 25,917,416.87	325,926	12,687	29	8	1,700	4,322
	IB1MXX N	7904.09	\$ 279,612,735.05	\$ 84,122,361.54	35,399	10,658	39	10	11	37
Ā	NVDA *	2104.66	\$ 220,861,369.17	\$ 78,382,744.86	102,951	36,760	1,013	605	242	245
L	BIL *	1685.45	\$ 183,802,192.50	\$ 41,209,789.29	109,252	24,486	27	10	653	909

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	I	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	PINFRA L	121.99	5.24%	\$	246,676.89	\$	-	117.97	-	21	-	3	-
L	FSHOP 13	6.75	3.85%	\$	295,676.78	\$	9,002.40	6.59	6.72	176	19	2	4
	PV *	6.23	2.98%	\$	623.00	\$	-	6.23	-	1	-	11	-
Ĺ	GFINBUR O	46.24	2.71%	\$	79,289,710.63	\$	17,053,995.79	46.41	46.33	11,410	2,357	8	15
	Q *	167.21	2.60%	\$	139,273,692.82	\$	21,342,644.62	168.03	168.28	5,350	933	24	55
	BESIN	2806.85	65.46%	\$	8,002,329.35	\$	-	2,806.85	-	1	-	-	-
	MGNI *	262	54.12%	\$	12,838.00	\$	11,004.00	262.00	262.00	1	3	16	5
E	FTCSU N	537.85	20.80%	\$	996,098.20	\$	-	537.85	-	1	-	45	-
4	MAT *	348	16.39%	\$	14,901.82	\$	20,330.60	338.68	333.29	7	6	4	3
'	SOXS *	473.75	15.09%	\$	15,958,123.95	\$	13,569,015.26	463.13	463.53	296	164	126	32

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Ī.	CMR B	1.19	-5.56%	\$	63,878.88	\$	55,655.30	1.19	1.19	28	31	29	5
C	ALSEA *	58.26	-4.90%	\$	261,947,472.06	\$	46,678,417.73	58.52	58.44	14,757	3,688	6	9
(	TMM A	3.65	-4.45%	\$	100,595.58	\$	5,582.69	3.53	3.71	32	21	7	5
í	VOLAR A	11.1	-4.39%	\$	24,677,334.83	\$	4,322,561.83	11.36	11.30	5,155	1,158	14	32
	VISTA A	826	-4.07%	\$	206,316.10	\$	92,073.69	845.56	852.53	26	14	2,240	349
	LW *	1060	-38.01%	\$	26,500.00	\$	-	1,060.00	-	1	-	10	-
L	SOXL *	789.64	-14.08%	\$	58,963,730.47	\$	51,769,630.62	824.00	821.91	769	599	512	284
E	TSLA *	3990.39	-11.30%	\$	60,741,183.32	\$	21,970,938.41	4,031.41	4,031.36	818	507	114	34
1	TECL*	1534.98	-10.58%	\$	17,672,009.03	\$	9,576,164.39	1,571.12	1,542.06	80	62	683	258
	SMCI *	13113.42	-9.56%	\$	8,329,105.20	\$	29,768,286.13	13,369.35	13,730.76	98	49	214	37

### 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, nejora, desarrollo, proveduría, patrocinio, administración, cálculo, fijación de precios o que sirva de insumo para bases de datos, indices, riesgos, desempeño o análisis o cualquier product 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