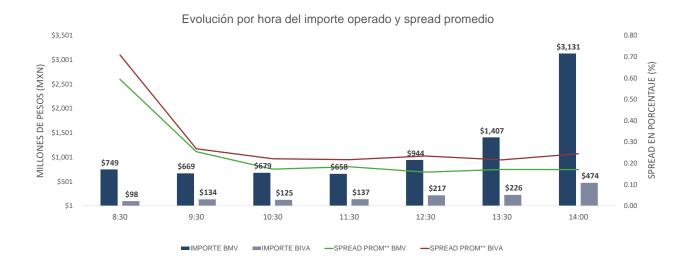


# **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	85.38%	\$ 8,237,779,310.47	240,216,424	622,799
BIVA*	14.62%	\$ 1,410,225,460.90	33,377,823	399,877
ΤΟΤΔΙ	100%	\$ 9.648.004.771.37	273.594.247	1.022.676

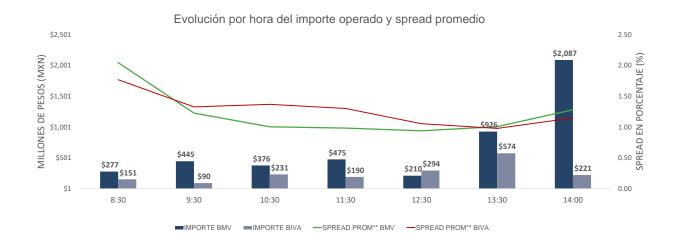
	POSTURAS							
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	3,717,236	837,673	924,793	543,167	1,411,603	333,261	11	
BIVA*	1,535,513	337,854	381,474	148,653	667,532	96,494	16	
TOTAL	5,252,749	1,175,527	1,306,267	691,820	2,079,135	429,755	12	



# **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	73.25%	\$ 4,795,724,933.29	6,464,993	1,862,622
BIVA*	26.75%	\$ 1,750,935,817.33	2,570,059	868,511
TOTAL	100%	\$ 6,546,660,750.62	9.035.052	2.731.133

	POSTURAS							
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	6,712,085	1,070,563	1,115,683	2,348,474	2,177,365	9,244	726	
BIVA*	1,561,214	274,557	367,045	282,562	637,050	5,333	293	
TOTAL	8,273,299	1,345,120	1,482,728	2,631,036	2,814,415	14,577	568	



<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 bloque.
\*\* El Spread en Porcentaje Promedio del mercado local comprende unicamente las emisoras que pertenecen a la muestra del S&P/BMV IPC

\*\*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	ı	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	AMX B	16.45	\$ 1,137,661,288.73	\$	74,852,072.70	69,331,206	4,577,361	18,105	2,710	5	15
L	WALMEX *	64.34	\$ 775,770,190.79	\$	154,123,803.46	12,096,008	2,407,015	18,048	8,020	5	5
c	GMEXICO B	105.12	\$ 644,957,187.34	\$	163,975,440.49	6,139,525	1,560,869	7,491	6,489	7	4
L	GFNORTE O	173.33	\$ 613,136,831.69	\$	131,660,177.78	3,536,823	14,932	14,932	5,234	7	10
	CEMEX CPO	13.63	\$ 511,876,957.43	\$	82,503,850.62	37,544,645	6,044,014	10,504	10,624	5	3
G	SHV *	1868.71	\$ 549,024,607.24	\$	162,422,434.11	293,614	87,054	84	71	1,125	909
L	VMSTX N	2640.45	\$ 654,097,028.82	\$	10,325,102.86	247,182	3,901	13	4	14,547	40,636
0	IVV *	8719.40	\$ 416,576,582.76	\$	22,296,409.20	47,775	2,556	29	21	583	395
A	IB1MXX N	7707.00	\$ 248,200,531.86	\$	124,085,053.61	32,192	16,108	19	10	53	72
L	CSPX N	9157.71	\$ 305,648,709.22	\$	1,800,461.36	33,438	197	8	3	2,624	77

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	ı	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	CTAXTEL A	0.362	9.70%	\$	2,023,244.83	\$	1,195,779.08	0.36	0.36	627	408	3	2
ı	AXTEL CPO	1.28	6.67%	\$	1,624,721.84	\$	1,209,781.14	1.28	1.29	421	302	5	4
C	ANB *	1025.81	5.75%	\$	133,355.30	\$	-	1,025.81	-	1	-	15	-
ı	TLEVISA CPO	10.82	5.46%	\$	24,315,459.95	\$	11,625,734.94	10.68	10.67	3,507	1,051	8	23
	TRAXION A	30	4.64%	\$	24,715,173.50	\$	2,187,672.36	29.79	29.87	9,419	907	9	33
	GME *	284.72	32.15%	\$	273,218.90	\$	234,610.62	258.49	233.68	55	17	1,356	181
	PRDO *	403	27.13%	\$	-	\$	644,800.00	-	403.00	-	2	-	2
E	OZK *	795.9	20.28%	\$	242,749.50	\$	-	795.90	-	1	-	8	-
4	AZN1 N	2569.5	16.98%	\$	608,971.50	\$	-	2,569.50	-	1	-	-	-
1.	ASM1 N	10966.42	16.90%	\$	2,072,653.38	\$	-	10,966.42	-	1	-	2	-

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	I	MPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Ι.	AUTLAN B	9.83	-4.19%	\$	200,454.01	\$	4,513.92	9.92	9.92	92	23	5	4
C	MFRISCO A-1	3.33	-3.76%	\$	10,484.77	\$	14,140.04	3.33	3.33	45	11	6	10
C	HCITY *	4.3	-3.59%	\$	1,583,201.37	\$	266,713.19	4.35	4.35	1,231	991	2	1
Ĺ	BIMBO A	70.07	-3.35%	\$	153,340,344.27	\$	34,722,430.15	70.46	70.39	12,670	2,611	7	12
	LAB B	16.66	-1.88%	\$	65,939,600.73	\$	7,005,684.10	16.67	16.66	9,096	1,379	5	7
G	FSLY *	143	-33.18%	\$	138,629.48	\$	40,056.52	143.51	143.57	42	18	238	83
L	NET *	1257.3	-16.23%	\$	40,461.70	\$	546,049.07	1,264.43	1,264.00	6	13	62	238
E	EXPE *	1970	-14.77%	\$	11,166,396.64	\$	610,323.45	1,983.37	1,981.57	52	20	109	59
ı.	PBF *	866.21	-11.39%	\$	6,958.06	\$	-	869.76	-	3	-	4,076	-
-	EL*	2260.5	-9.58%	\$	295,838.54	\$	122,046.00	2,258.31	2,260.11	10	2	405	65

### 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