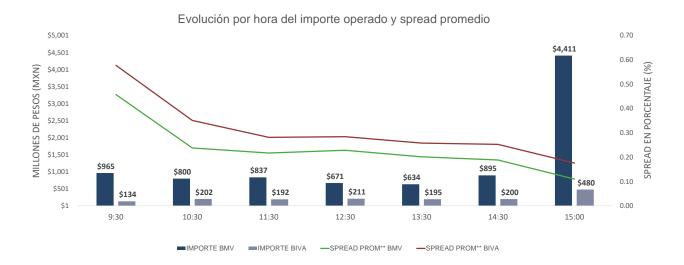


# **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	85.10%	\$ 9,213,282,121.96	245,697,682	533,617
BIVA*	14.90%	\$ 1,612,763,471.80	33,988,732	368,083
TOTAL	100%	\$ 10.826.045.593.75	279,686,414	901.700

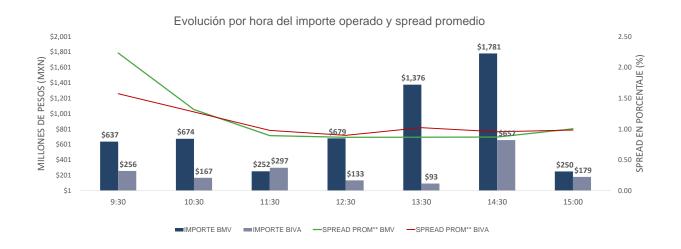
	POSTURAS							
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	3,602,130	894,040	862,934	523,725	1,321,431	406,505	9	
BIVA*	1,380,967	312,191	333,904	145,992	588,880	108,494	13	
TOTAL	4,983,097	1,206,231	1,196,838	669,717	1,910,311	514,999	10	



# **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	76.03%	\$ 5,647,750,623.52	5,751,179	1,798,752
BIVA*	23.97%	\$ 1,781,027,068.72	1,196,094	1,440,043
TOTAL	100%	\$ 7 428 777 692 24	6 947 273	3 238 795

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	6,206,172	984,463	914,696	2,419,198	1,887,815	11,960	519	
BIVA*	2,951,385	487,391	437,724	1,107,825	918,445	10,365	285	
TOTAL	9,157,557	1,471,854	1,352,420	3,527,023	2,806,260	22,325	410	



<sup>(1)</sup> La participación está reflejada en función del importe operad

El Spread en Porcentaje Promedio del mercado global comprende unicamente los instrumentos de alta bursatilidad del SI

Dirección de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valores

<sup>&#</sup>x27;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



### Los 5 instrumentos con mayor importe operado

	INSTRUMENTO	CIERRE	IMPORTE BMV	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Г	WALMEX *	57.99	\$ 1,897,159,181.10	\$ 258,460,213.77	33,052,073	4,500,666	27,564	16,096	4	3
L	AMX B	15.16	\$ 1,040,579,463.19	\$ 68,185,105.85	68,784,888	4,519,673	30,636	5,070	4	11
С	GFNORTE O	150.45	\$ 839,074,420.06	\$ 265,274,488.68	5,599,152	1,772,877	16,870	9,456	8	7
L	CEMEX CPO	13.60	\$ 662,052,433.49	\$ 62,199,363.36	48,747,829	32,458	32,458	4,229	3	9
	FEMSA UBD	180.00	\$ 559,044,923.47	\$ 84,965,451.46	3,110,942	472,884	11,507	3,341	8	16
G	EZU *	1058.50	\$ 436,311,560.64	\$ 449,769.50	413,003	427	4	2	1,620	1,226
L	SHV *	2262.95	\$ 273,110,425.78	\$ 143,487,290.99	120,474	63,364	115	40	570	1,205
0	VGK *	1409.00	\$ 372,749,639.06	\$ 231,041.14	265,019	164	10	14	1,284	494
A	TSLA *	6700.51	\$ 270,528,196.00	\$ 101,702,313.47	39,653	14,903	967	877	312	169
L	IB01 N	2348.76	\$ 318,739,367.01	\$ 25,627,684.80	135,478	10,911	21	15	714	992

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	CTAXTEL A	0.454	5.58%	\$	708,295.80	\$ 509,489.82	0.46	0.46	522	277	2	1
1	DINE B	22	4.76%	\$	26,730.00	\$ -	22.00	-	11	-	2	-
(	HCITY *	4.8	4.35%	\$	705,536.49	\$ 117,486.46	4.71	4.69	119	86	10	6
ľ	AXTEL CPO	1.47	4.26%	\$	1,439,830.89	\$ 724,925.63	1.46	1.46	400	225	3	3
	BOLSA A	33.66	3.95%	\$	24,590,086.03	\$ 2,308,684.48	33.42	33.31	3,564	623	11	19
Ι,	GDDY *	4400	69.17%	\$	30,800.00	\$ 13,200.00	4,400.00	4,400.00	1	1	2	1
- 1	CTEC2 N	89.78	44.78%	\$	359,120.00	\$ -	89.78	-	1	-	60	-
	NKLA *	14	37.25%	\$	871,693.76	\$ 517,224.54	11.47	11.75	296	155	90	65
	PCAR *	2171.9	21.32%	\$	13,027,056.20	\$ -	2,171.90	-	1	-	-	-
- 1	JCI1 N	1826.67	15.06%	\$	1,833,976.68	\$ •	1,826.67	-	1	-	-	-

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	IMPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ.	VISTA A	1043.95	-5.67%	\$	1,241,552.79	\$	2,315,946.51	1,059.35	1,067.75	125	95	81	94
	PE&OLES *	305.63	-5.21%	\$	152,354,544.47	\$	21,150,485.88	309.51	311.52	6,855	1,638	16	19
9	VOLAR A	15.91	-2.03%	\$	20,586,184.71	\$	2,347,659.37	15.91	15.90	2,965	602	13	22
í	VITRO A	7.45	-1.97%	\$	36,714.69	\$	2,690.40	7.55	7.60	21	2	4	11
	VASCONI *	0.5	-1.96%	\$	22,725.47	\$	11,664.99	0.50	0.51	32	39	4	2
	YPF N	740	-16.85%	\$	34,936.50	\$	141,991.46	776.37	771.69	5	4	323	48
L	GLXY N	382.06	-15.47%	\$	1,569,120.42	\$	-	382.06	-	1	-	2	-
E	RGTI *	230	-14.50%	\$	180,024.56	\$	63,160.44	247.63	241.07	44	28	2	3
4	CG *	1010	-11.40%	\$	53,530.00	\$	22,220.00	1,010.00	1,010.00	1	1	9,044	401
-	ASTS *	593.25	-10.79%	\$	359,437.25	\$	2,586.00	594.11	646.50	11	2	4	7

## 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.
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 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 perjucios 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 de la cálculo, utilización y/o difusión de la información; (iv) el comportamiento y rendimiento de los productos de la información; (v) a 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, proveeduria, patrocinio, administración, cálculo, fijación de precios o que sirva de insumo para bases de datos, indices, riesgos, desempeño o análisis o cualquier producto o servicio financiero (incluyendos 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