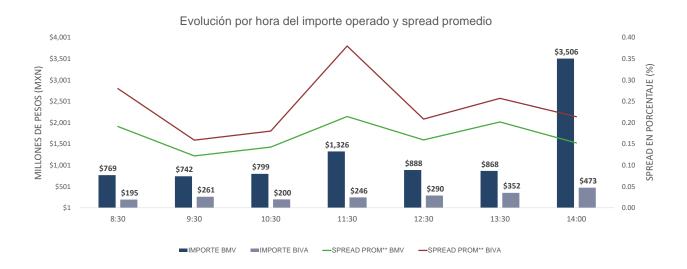


# **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	81.52%	\$ 8,897,112,260.63	218,926,231	404,335
BIVA*	18.48%	\$ 2,016,377,289.38	51,306,388	350,639
ΤΟΤΔΙ	100%	\$ 10.913.489.550.01	270.232.619	754.974

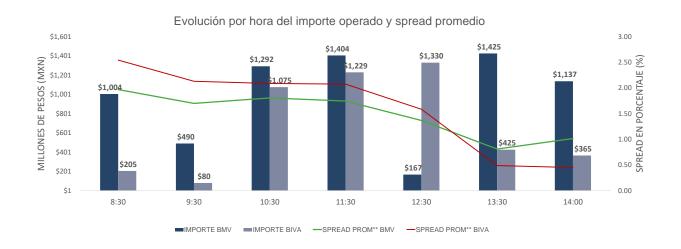
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,407,014	740,518	814,759	656,805	1,194,932	340,057	10
BIVA*	1,807,776	382,477	459,468	183,616	782,215	123,508	15
TOTAL	5,214,790	1,122,995	1,274,227	840,421	1,977,147	463,565	11



# **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	59.50%	\$ 6,919,542,184.29	10,006,723	2,012,271
BIVA*	40.50%	\$ 4,710,225,216.32	5,896,555	1,451,074
TOTAL	100%	\$ 11 629 767 400 61	15.903.278	3,463,345

	POSTURAS							
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	6,526,405	1,295,920	651,499	2,639,351	1,939,635	8,787	743	
BIVA*	3,747,467	933,145	332,529	1,221,026	1,260,767	5,425	691	
TOTAL	10,273,872	2,229,065	984,028	3,860,377	3,200,402	14,212	723	



<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



### Los 5 instrumentos con mayor importe operado

	INSTRUMENTO	CIERRE	IMPORTE BMV	I	IMPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	GFNORTE O	143.16	\$ 1,663,637,104.79	\$	316,976,137.29	11,622,684	2,215,519	24,178	9,397	7	9
L	WALMEX *	66.73	\$ 1,143,299,704.01	\$	337,251,147.52	17,140,462	5,056,046	26,151	12,277	5	5
c	AMX B	19.09	\$ 1,072,286,257.92	\$	228,514,170.43	56,227,408	11,999,696	23,673	13,438	4	4
L	CEMEX CPO	12.31	\$ 593,562,699.74	\$	144,970,988.96	48,402,814	11,768	11,768	5,874	5	10
	AC *	177.58	\$ 412,463,230.04	\$	68,455,146.35	2,317,025	384,342	9,385	2,665	24	43
	EWY *	1161.43	\$ 1,242,490.62	\$	745,293,728.65	1,071	641,071	4	5	1,413	749
L	SHV *	1895.37	\$ 412,774,961.62	\$	250,811,503.32	217,680	132,227	168	118	383	293
-	TSLA *	4435.92	\$ 577,836,115.68	\$	43,699,093.41	130,919	9,883	556	343	653	624
A	EWP *	478.53	\$ -	\$	540,841,064.86	-	1,137,002	-	2	-	2,754
L	OXY1 *	1016.16	\$ 495,278,431.71	\$	226,079.79	484,111	219	28	13	226	631

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	IMPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ	MFRISCO A-1	3	8.30%	\$ 636,127.47	\$ 887,690.51	2.90	2.85	215	48	3	4
l C	PASA B	24.7	7.86%	\$ 15,790.12	\$ -	24.29	-	7	-	45	-
С	LIVEPOL 1	112	7.43%	\$ 23,481.25	\$ 104.25	111.82	104.25	2	1	17	17
L	GIGANTE *	21	6.33%	\$ 15,365.65	\$ 20.15	20.43	20.15	4	1	26	28
	CONVER A	2	5.26%	\$ 100,015.79	\$ -	2.00	-	7	-	3	-
G	MRNS *	214.05	69.41%	\$ 6,873.33	\$ 396.38	208.28	198.19	5	2	6	5
L	NKLA *	15.47	17.11%	\$ 1,635,484.32	\$ 1,415,185.19	14.23	13.97	248	169	66	57
В	VRM *	21	16.34%	\$ 17,367.80	\$ 6,561.04	20.80	20.90	26	13	128	80
A	FCEL*	47.4	15.61%	\$ 16,257.86	\$ 4,950.04	46.45	45.83	37	26	4	3
-	QS*	130	14.49%	\$ 132,910.00	\$ 73,519.00	122.50	122.53	8	3	443	155

#### 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.	VASCONI *	4.15	-11.70%	\$	21,993.93	\$	33,917.18	4.35	4.39	73	79	3	2
C	BEVIDES B	8.3	-6.74%	\$	193,215.70	\$	23,897.52	8.30	8.00	18	16	3	4
C	TRAXION A	33.52	-3.46%	\$	87,079,975.94	\$	34,625,653.73	33.17	32.54	3,630	825	9	15
Ĺ	AGUA *	28.14	-3.00%	\$	5,638,027.43	\$	1,313,901.73	28.44	28.41	606	248	44	82
	AXTEL CPO	0.942	-2.99%	\$	2,262,688.56	\$	348,433.66	0.95	0.94	311	162	3	3
G	GBX *	527	-42.88%	\$	189,720.00	\$	-	527.00	-	1	-	7	-
	PGX *	193	-19.01%	\$	133,181.00	\$	-	193.86	-	2	-	17	-
В	XSB N	330.39	-18.02%	\$	1,651,950.00	\$	-	330.39	-	1	-	-	-
A	STX N	1111.11	-17.70%	\$	4,868,884.02	\$	-	1,111.11	-	1	-	-	-
-	WCH N	2346.53	-14.57%	\$	387,177.45	\$	-	2,346.53	-	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