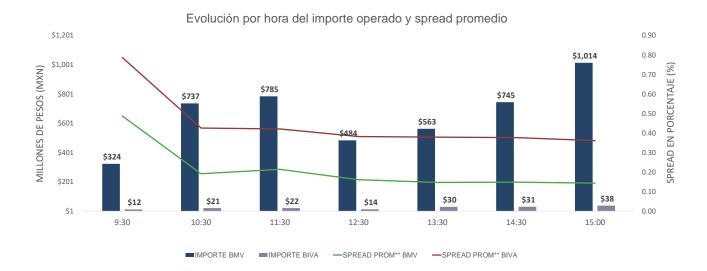


# **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	96.50%	\$ 4,652,349,908.74	149,792,023	361,369
BIVA*	3.50%	\$ 168,584,018.47	5,041,169	508,376
TOTAL	100%	\$ 4,820,933,927.21	154,833,192	869,745

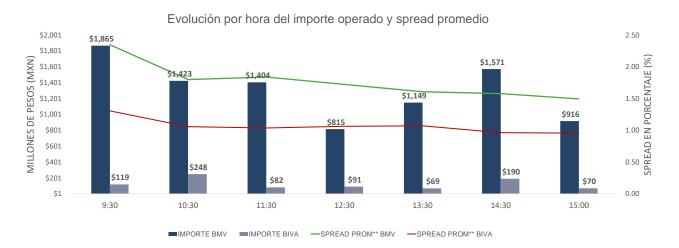
			POSTURA				
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	2,458,889	474,554	622,865	532,693	828,777	265,377	9
BIVA*	2,887,146	639,810	716,818	182,783	1,347,735	14,725	196
TOTAL	5.346.035	1.114.364	1.339.683	715.476	2.176.512	280.102	19



## **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	91.32%	\$ 9,144,929,292.55	10,297,663	1,782,569
BIVA*	8.68%	\$ 869,148,484.35	750,687	2,035,375
TOTAL	1000/	\$ 10 014 077 776 90	11 048 350	3 817 944

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	12,620,662	2,626,461	2,379,189	2,628,152	4,986,860	18,502	682	
BIVA*	4,393,760	1,011,236	884,529	603,861	1,894,134	6,582	667	
TOTAL	17,014,422	3,637,697	3,263,718	3,232,013	6,880,994	25,084	678	



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

Dirección de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valores

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

<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	II	MPORTE BMV	I	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Г	WALMEX *	60.83	\$	569,816,311.39	\$	18,333,036.86	9,381,902	301,894	13,273	975	6	74
L	AMX L	13.85	\$	423,448,874.01	\$	8,151,488.65	30,840,950	592,963	10,495	299	4	60
	GFNORTE O	109.83	\$	420,625,051.05	\$	10,804,250.41	3,820,988	97,990	14,843	676	5	94
A L	GMEXICO B	88.19	\$	374,595,349.80	\$	6,659,603.40	4,233,680	13,172	13,172	543	6	150
-	CEMEX CPO	13.27	\$	301,469,293.40	\$	12,231,723.66	22,914,781	931,285	8,467	655	6	45
G	SHV *	2205.93	\$	547,464,430.69	\$	80,782,849.10	248,003	36,619	127	101	3,564	950
L	HYLD N	2003.11	\$	440,003,478.50	\$	-	219,350	-	2	-	-	-
0	SPCE *	1093.99	\$	390,933,873.78	\$	13,323,633.72	364,230	12,182	1,499	381	82	140
A	PYPL *	5952.96	\$	347,572,091.18	\$	8,315,090.55	59,021	1,403	226	86	759	259
L	VT *	1959.54	\$	346,799,126.45	\$	70,566.65	176,815	36	18	10	5,603	3,957

## 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
	LAB B	22.1	6.05%	\$ 38,980,817.30	\$ 1,064,082.25	21.63	21.59	4,653	452	10	151
L O	UNIFIN A	25.51	3.28%	\$ 15,909,232.03	\$ 10,499.92	24.73	24.82	174	10	4	291
C	GMXT *	31.24	3.24%	\$ 12,277,712.78	\$ 14,432,475.11	31.02	30.99	1,128	114	8	168
L	M5TRAC ISHRS	91.5	3.18%	\$ 227,923.85	\$ -	90.16	-	18	-	4	-
	VOLAR A	26.95	2.74%	\$ 28,385,156.44	\$ 2,417,622.04	26.78	26.81	1,707	163	26	336
G	QS *	1083.65	21.21%	\$ 17,845,374.34	\$ 20,700,809.08	1,069.03	1,059.95	281	152	265	401
L	MEDP *	3345	20.98%	\$ 1,128,086.98	\$ -	3,347.44	-	4	-	4,461	-
О В	ILMN *	10780	20.51%	\$ 231,925.50	\$ -	10,542.07	-	4	-	554	-
A	BNGO *	275	20.47%	\$ 2,752,018.38	\$ 41,229.00	266.18	274.86	519	2	3	3
-	PICK *	798	18.50%	\$ 6,770,025.40	\$ -	794.60	-	2	-	10	-

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	GISSA A	25	-3.81%	\$	28,790,852.03	\$ -	25.00	-	57	-	4	-
0	VALUEGF O	102.84	-3.44%	\$	594,447.16	\$ -	103.08	-	90	-	9	-
C	AEROMEX *	6.76	-3.29%	\$	1,784,004.73	\$ 36,523.24	6.83	6.82	1,085	16	4	183
Ĺ	TLEVISA CPO	33.95	-3.25%	\$	55,068,105.10	\$ 2,019,953.01	34.31	34.23	4,714	331	11	167
	AXTEL CPO	5.5	-2.83%	\$	6,203,979.06	\$ 121,556.68	5.52	5.51	1,399	80	4	59
G	ETL N	254.01	-35.85%	\$	1,270,050.00	\$ -	254.01	-	1	-	40	-
L	BBDB N	10.5	-19.97%	\$	356.55	\$ -	10.19	-	6	-	28	-
В	GRWG *	1147	-9.76%	\$	105,536.04	\$ -	1,147.13	-	4	-	9	-
A	FLR *	357	-8.43%	\$	298,149.27	\$ -	357.06	-	8	-	777	-
Ĺ	YANG *	196	-8.11%	\$	68,602.70	\$ -	196.01	-	2	-	4	-

### 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 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 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 lo 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 y Estadística

Bolsa Mexicana de Valores