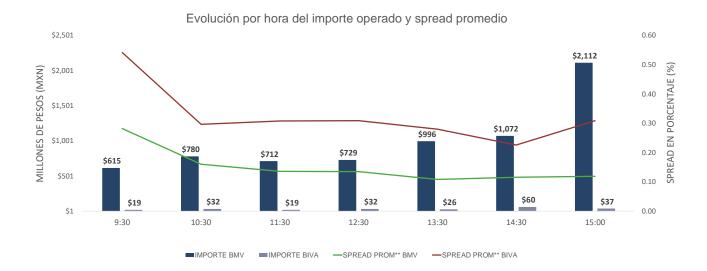


# **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	96.89%	\$ 7,016,244,873.61	211,941,961	289,413
BIVA*	3.11%	\$ 224,989,650.92	5,570,374	559,256
TOTAL	100%	\$ 7,241,234,524.53	217,512,335	848,669

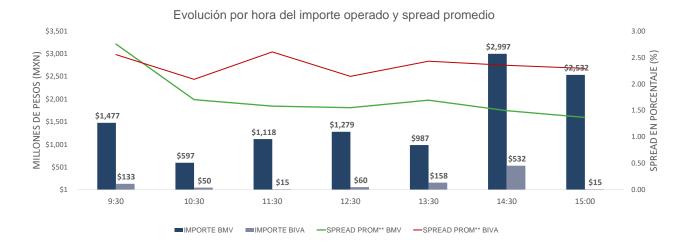
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	2,832,650	674,376	690,372	473,924	993,978	371,345	8
BIVA*	3,227,660	726,456	769,970	247,304	1,483,930	21,571	150
TOTAL	6.060.310	1,400,832	1.460.342	721.228	2.477.908	392.916	15



# **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	91.95%	\$ 10,986,366,534.18	12,618,548	1,463,754
BIVA*	8.05%	\$ 961,195,467.03	1,289,089	1,280,237
TOTAL	1000/	\$ 11 947 562 001 21	13 907 637	2 7/13 001

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	8,167,492	1,510,048	1,417,593	2,334,750	2,905,101	22,623	361	
BIVA*	2,667,231	629,257	591,370	227,610	1,218,994	3,005	888	
TOTAL	10,834,723	2,139,305	2,008,963	2,562,360	4,124,095	25,628	423	



Dirección de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valorera

<sup>[1]</sup> La participación está reflejada en función del importe operar \* La operatividad de BIVA no incluye operaciones de bloque.

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	ı	IMPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	WALMEX *	61.75	\$ 1,065,390,438.30	\$	13,110,685.98	17,185,049	211,284	33,142	1,534	4	51
L	GFNORTE O	118.11	\$ 607,423,273.33	\$	11,587,812.14	5,175,773	98,799	24,928	983	4	71
С	NAFTRAC ISHRS	49.09	\$ 498,210,570.22	\$	65,521,360.92	10,134,281	1,331,857	1,217	426	51	187
A L	GMEXICO B	103.61	\$ 515,960,287.63	\$	12,025,798.10	4,949,054	20,949	20,949	1,322	7	150
-	AMX L	14.76	\$ 477,264,875.06	\$	6,324,634.00	32,254,352	426,925	15,459	777	5	42
G	VUAA N	1532.25	\$ 875,998,137.19	\$	795,172.04	587,522	533	3	1	1	-
L	SPY *	8212.45	\$ 434,109,800.41	\$	432,217,396.94	52,905	52,650	118	6	342	1,083
ОВ	ISHV *	2204.65	\$ 726,574,776.20	\$	65,488,213.77	328,588	29,669	258	114	1,711	1,475
- 1 -	X *	514.62	\$ 641,550,143.35	\$	9,003,123.93	1,213,659	16,741	1,378	88	115	1,010
L	EWC *	723.50	\$ 487,478,012.83	\$	-	670,715	-	4	-	8,044	-

# Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	I	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	TRAXION A	34.04	8.89%	\$	37,702,449.26	\$	912,701.66	33.70	33.62	4,004	271	9	191
L	ARA *	5.64	5.82%	\$	1,049,680.53	\$	283.50	5.61	5.56	842	2	4	843
	HOMEX *	0.025	4.17%	\$	1,099,128.04	\$	0.08	0.02	0.03	193	1	6	6
L	VASCONI *	26	4.00%	\$	533,051.00	\$	-	26.00	-	20	-	3	-
	KUO B	46.99	3.94%	\$	87,857.98	\$	-	46.93	-	20	-	4	-
G	EES*	970	44.78%	\$	150,350.00	\$	-	970.00		1	-	2	-
L	AMC *	259.98	26.82%	\$	59,840,412.98	\$	4,030,599.51	251.65	262.99	1,670	263	65	217
O B	2331 N	166.38	22.46%	\$	500,803.80	\$	-	166.38	-	1	-	44	-
A	NLOK *	508.5	17.98%	\$	78,790.55	\$	-	508.33	-	3	-	3	-
Ĺ	DRIP *	219	9.49%	\$	47,852.00	\$	2,263,759.14	218.50	211.84	4	47	5,715	55

## Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	URBI *	5.84	-8.61%	\$	2,322.00	\$ -	5.94	-	16	-	7	-
0	GNP *	112	-2.61%	\$	50,155.03	\$ -	112.71	-	34	-	4	-
C	SPORT S	5.66	-2.41%	\$	637,129.87	\$ 11.46	5.71	5.73	416	1	2	5
L	FINN 13	3.59	-2.18%	\$	66,976.78	\$ -	3.61	-	154	-	2	-
	AEROMEX *	5.75	-2.04%	\$	7,165,514.73	\$ 668,711.54	5.78	5.82	1,394	73	3	48
G	WISH *	166.5	-27.61%	\$	3,470,733.45	\$ -	195.98	-	90	-	3	-
	BTBT N	190.4	-27.16%	\$	160,336.00	\$ -	190.42	-	2	-	12	-
	RVLV *	840	-23.64%	\$	11,880.00	\$ -	848.57	-	8	=	3	-
A	BMBL *	790	-21.56%	\$	5,580,250.40	\$ -	787.17	-	4	-	7	-
-	OPEN1 *	260	-21.21%	\$	9,823.95	\$ -	288.94	-	10	-	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 po 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 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, indices, 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