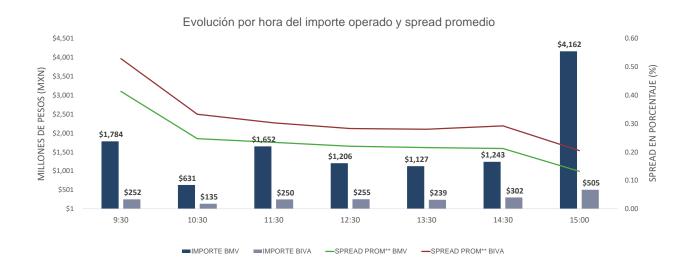


# **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	85.90%	\$ 11,805,622,509.32	268,663,740	640,512
BIVA*	14.10%	\$ 1,937,864,901.92	36,018,595	438,373
TOTAL	100%	\$ 13.743.487.411.24	304.682.335	1.078.885

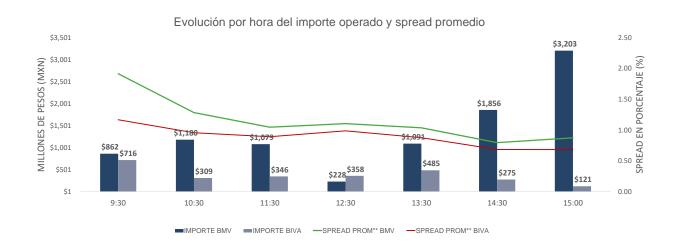
	POSTURAS							
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	4,275,715	963,027	1,185,275	503,733	1,623,680	487,323	9	
BIVA*	1,573,573	284,004	453,648	160,909	675,012	120,023	13	
TOTAL	5,849,288	1,247,031	1,638,923	664,642	2,298,692	607,346	10	



## **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	78.44%	\$ 9,498,932,633.88	6,888,302	3,306,688
BIVA*	21.56%	\$ 2,611,468,548.78	1,786,793	2,720,303
TOTAL	100%	\$ 12 110 401 182 66	8.675.095	6.026.991

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	11,086,999	1,775,224	1,628,100	4,295,579	3,388,096	16,640	666
BIVA*	5,281,950	873,679	724,414	2,094,688	1,589,169	13,795	383
TOTAL	16,368,949	2,648,903	2,352,514	6,390,267	4,977,265	30,435	538



<sup>&</sup>lt;sup>[1]</sup>La participación está reflejada en función del importe operado \* La operatividad de RIVA no incluye operaciones de bloque

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

cción de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valores

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	IMPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	WALMEX *	55.87	\$ 2,735,506,216.58	\$ 353,296,429.21	48,665,892	6,280,921	27,457	11,869	4	4
L	GFNORTE O	147.54	\$ 1,688,577,460.00	\$ 430,100,651.95	11,363,184	2,899,905	18,986	12,365	7	6
С	AMX B	14.84	\$ 1,007,811,544.38	\$ 56,885,702.32	67,860,027	3,831,146	35,442	5,269	3	8
L	GMEXICO B	103.15	\$ 611,270,291.07	\$ 199,636,800.36	5,928,736	22,793	22,793	12,125	7	7
	GAP B	388.66	\$ 610,057,552.62	\$ 90,747,079.83	1,565,896	232,947	27,971	5,786	4	5
G	BBCA *	1489.39	\$ 959,330,992.90	\$ -	644,110	-	1	-	-	-
L	SHV *	2258.38	\$ 612,064,425.52	\$ 160,299,988.62	270,975	70,861	151	79	617	811
0	IB1MXX N	8425.50	\$ 466,340,407.80	\$ 145,125,193.90	55,404	17,236	90	10	210	1,520
A	IB01 N	2344.53	\$ 545,000,840.24	\$ 18,773,838.26	232,378	7,982	37	13	783	2,205
L	BIL *	1873.00	\$ 312,585,975.26	\$ 133,622,769.35	166,766	71,165	39	27	801	721

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	KUO A	47	5.64%	\$	47,000.00	\$ -	47.00	-	1	-	30	-
L	ACTINVR B	19.5	3.72%	\$	16,412.92	\$ 15,326.67	19.47	19.40	59	29	438	549
	POSADAS A	25	3.52%	\$	33,075.00	\$ 1,800.00	25.00	25.00	29	7	2	2
A L	AGUILAS CPO	38.87	2.29%	\$	2,957,367.62	\$ 471,643.42	38.36	38.37	1,459	175	4	9
	LAMOSA *	114.99	2.03%	\$	12,179.48	\$ 112.00	114.90	112.00	7	1	2	7
G	IAG N	85.17	181.65%	\$	5,542,267.41	\$ -	85.17	-	1	-	13	-
	EGP *	3725.5	14.63%	\$	1,862,750.00	\$ -	3,725.50	-	1	-	530	-
В	LIA N	613.11	13.86%	\$	2,225,703.15	\$ 1,272,343.49	609.28	606.17	23	19	910	66
A	VDC *	4620	8.96%	\$	2,344,185.00	\$ 1,837,964.00	4,641.95	4,594.91	2	1	1,553	2,766
-	APTV N	1363	8.42%	\$	2,100,068.00	\$ 37,660.00	1,361.03	1,345.00	4	1	5	18

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ.	ORBIA *	14.74	-6.94%	\$	60,232,735.78	\$	11,388,664.92	15.07	15.03	15,677	3,136	4	7
0	R A	134.52	-5.17%	\$	80,167,487.37	\$	27,496,764.46	136.87	138.41	5,634	2,411	32	26
C	GFINBUR O	48.14	-4.29%	\$	63,971,642.47	\$	10,866,169.38	48.36	48.39	7,274	1,730	10	14
Ĺ	CMR B	1.61	-4.17%	\$	11,259.84	\$	367.72	1.61	1.65	12	5	8	11
	VOLAR A	13.48	-4.13%	\$	63,568,346.88	\$	11,885,992.16	13.71	13.74	7,719	1,608	7	11
G	CHPT *	11	-28.85%	\$	55,109.90	\$	-	11.02	-	7	-	4	-
L	NKLA *	3.79	-28.49%	\$	73,371.68	\$	145,267.28	4.10	3.78	143	96	59	60
В	WULF *	77	-23.00%	\$	15,400.00	\$	-	77.00	-	1	-	4	-
A	DAVA N	530	-21.83%	\$	79,500.00	\$	-	530.00	-	1	-	4	-
-	HIMS *	822.34	-21.23%	\$	3,136,710.20	\$	3,658,968.67	805.94	783.67	153	108	280	30

### 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