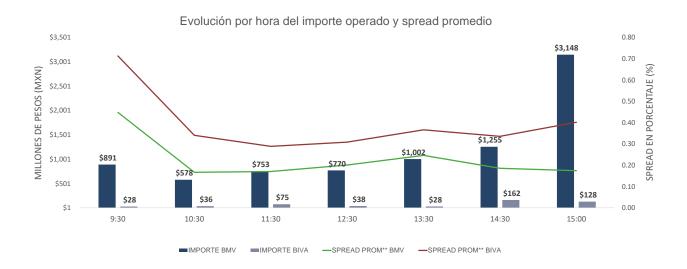


# **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	94.43%	\$ 8,397,289,436.71	194,137,047	349,367
BIVA*	5.57%	\$ 495,545,840.26	13,452,084	530,325
TOTAL	100%	\$ 8.892.835.276.97	207.589.131	879.692

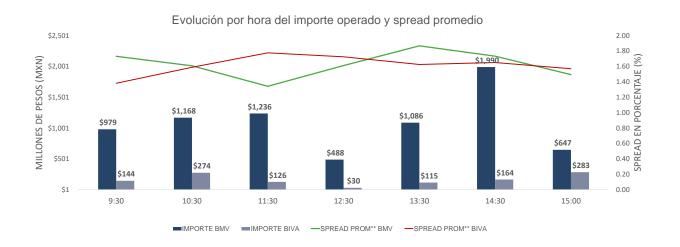
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,021,867	610,729	894,855	376,390	1,139,893	358,137	8
BIVA*	3,228,772	633,243	891,921	191,950	1,511,658	25,498	127
TOTAL	6,250,639	1,243,972	1,786,776	568,340	2,651,551	383,635	16



# **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.99%	\$	7,593,559,767.00	10,075,309	1,555,762
BIVA*	13.01%	\$	1,136,011,457.81	914,217	682,188
TOTAL	4000/	•	8 720 571 224 81	10 989 526	2 237 950

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	6,948,543	1,171,410	1,067,425	2,487,476	2,222,232	17,520	397
BIVA*	1,400,372	334,272	286,748	159,158	620,194	1,529	915
TOTAL	8,348,915	1,505,682	1,354,173	2,646,634	2,842,426	19,049	438



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

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	ı	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	WALMEX *	72.57	\$ 1,283,135,535.62	\$	47,599,854.41	17,761,201	657,349	29,305	3,540	4	23
L	GFNORTE O	129.11	\$ 1,020,749,945.53	\$	69,841,375.01	7,915,539	541,683	27,202	2,902	6	53
С	AMX L	19.07	\$ 935,694,568.98	\$	31,462,851.37	49,230,682	1,656,865	12,160	1,481	7	24
L	GMEXICO B	89.09	\$ 526,912,054.56	\$	13,140,377.94	5,919,091	16,726	16,726	1,242	5	52
	FEMSA UBD	174.29	\$ 510,921,887.59	\$	10,781,318.32	2,936,078	62,006	7,555	597	16	241
G	SHV *	2247.51	\$ 878,026,992.10	\$	63,727,197.69	390,514	28,350	481	332	589	256
L	SDMXX N	643.81	\$ 600,108,177.20	\$	-	932,120	-	2	-	16	-
B	SNOW *	6168.00	\$ 313,010,243.01	\$	10,826,190.40	50,848	1,764	159	10	119	189
A	VEA *	1058.61	\$ 831,013.84	\$	289,664,448.13	784	273,940	81	3	24	310
L	C *	1474.74	\$ 275,197,802.43	\$	14,964.25	186,464	10	347	2	406	16,091

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	II	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	SAN *	74.2	4.94%	\$	1,111,556.51	\$	1,558.20	74.99	74.20	196	1	3	23
L	CERAMIC B	47.2	4.89%	\$	9,581.60	\$	-	47.20	-	3	-	25	-
c	SORIANA B	23.96	3.59%	\$	5,066,542.75	\$	255.77	23.50	23.25	493	8	3	545
L	SPORT S	7.03	3.23%	\$	793,980.44	\$	-	6.97	-	1,490	-	2	-
	AXTEL CPO	4.85	3.19%	\$	4,556,999.26	\$	20,826.32	4.74	4.82	3,136	43	3	108
c	WSM *	3828	19.63%	\$	150,659,782.55	\$	1,994,070.00	3,829.49	3,834.75	229	7	144	328
Ĺ	TRIP *	727.55	11.93%	\$	1,145,778.15	\$	-	727.94	-	3	-	5	-
E	VXRT*	195	11.43%	\$	11,851.00	\$	-	194.28	-	28	-	2	-
4	SGEN *	3476	8.92%	\$	111,232.00	\$	-	3,476.00	-	1	-	6	-
	NDIA N	150.96	8.39%	\$	56,419,049.28	\$	-	150.93	-	2	-	-	-

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	I	MPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ.	EDUCA 18	40.01	-2.72%	\$	24,557.30	\$	-	40.06	-	116	-	3	-
0	HCITY *	6.75	-2.60%	\$	2,114,970.21	\$	1,831.08	6.83	6.83	482	3	4	820
C	CMR B	1.9	-2.56%	\$	31,737.46	\$	-	1.90	-	133	-	3	-
Ĺ	GCC *	166.28	-1.86%	\$	58,111,812.40	\$	1,940,554.96	166.55	167.04	4,785	316	34	776
	CEMEX CPO	16.4	-1.86%	\$	466,848,922.75	\$	4,083,262.98	16.46	16.50	11,315	952	6	26
G	Al1 *	1017	-21.77%	\$	111,877.00	\$	-	1,017.06	-	8	-	3	-
L	SAVA *	1443.17	-12.57%	\$	4,948,446.45	\$	-	1,622.97	-	183	-	3	-
В	SID N	145.5	-12.35%	\$	100,542.00	\$	-	145.50	-	2	-	7	-
A	SUU N	378.5	-11.98%	\$	29,200.60	\$	-	379.23	-	2	-	8	-
1	AMC *	825.02	-8.18%	\$	39,090,564.34	\$	307,299.77	864.19	865.63	1,398	40	82	403

### 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 y Estadística

Bolsa Mexicana de Valores