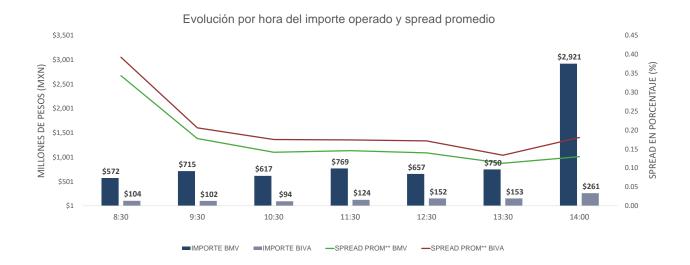


# **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	87.59%	\$ 7,001,661,965.54	216,317,548	445,102
BIVA*	12.41%	\$ 991,944,768.78	23,733,570	334,108
ΤΟΤΔΙ	100%	\$ 7.993.606.734.32	240.051.118	779.210

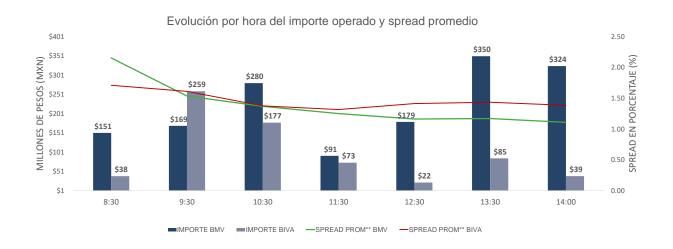
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,576,651	851,508	951,223	407,525	1,366,395	405,190	9
BIVA*	1,703,087	351,091	449,127	155,337	747,532	92,213	18
TOTAL	5,279,738	1,202,599	1,400,350	562,862	2,113,927	497,403	11



# **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	69.02%	\$ 1,544,473,532.01	2,704,687	1,723,791
BIVA*	30.98%	\$ 693,088,632.82	703,817	688,807
TOTAL	100%	\$ 2 237 562 164 83	3 408 504	2 412 598

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	6,373,898	1,088,461	997,678	2,207,855	2,079,904	6,143	1,038
BIVA*	1,404,455	296,038	276,982	261,792	569,643	3,583	392
TOTAL	7,778,353	1,384,499	1,274,660	2,469,647	2,649,547	9,726	800



<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	ı	MPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Г	AMX B	15.21	\$	946,275,439.39	\$	77,755,121.72	62,212,772	5,113,765	58,933	5,603	2	10
L	WALMEX *	60.25	\$	756,456,420.88	\$	96,740,443.00	12,574,578	1,609,239	27,295	7,758	4	6
C	GAP B	226.15	\$	534,747,467.41	\$	70,281,980.37	2,358,146	309,575	13,218	2,580	12	31
L	GMEXICO B	74.65	\$	389,733,943.53	\$	95,711,810.42	5,227,169	18,029	18,029	7,861	6	8
	GFNORTE O	143.41	\$	373,037,951.93	\$	82,401,896.83	2,602,308	574,728	11,691	5,602	8	9
G	SHV *	2003.75	\$	72,912,133.09	\$	246,527,555.10	36,443	122,721	53	51	2,852	1,830
L	IVV *	7676.84	\$	169,193,469.29	\$	1,331,403.37	22,007	173	17	20	4,941	3,030
В	BIL *	1663.37	\$	12,654,712.90	\$	76,744,840.40	7,613	45,946	3	4	23,157	13,452
A	TSLA *	3856.90	\$	66,469,499.54	\$	18,508,682.53	17,273	4,822	538	296	133	55
L	XUSTX N	130.69	\$	76,598,977.28	\$	-	586,112	-	1	-	-	-

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	I	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	CTAXTEL A	0.236	5.83%	\$	422,353.82	\$	155,252.68	0.24	0.23	1,927	420	2	5
l L	AXTEL CPO	0.759	5.27%	\$	532,113.67	\$	68,474.12	0.76	0.75	211	105	5	4
c	CULTIBA B	11.4	4.97%	\$	110,843.62	\$	2,171.73	11.23	11.02	41	8	66	53
L	VOLAR A	11.21	4.09%	\$	16,677,218.36	\$	4,332,875.50	11.09	11.06	5,322	859	12	42
	HCITY *	5.93	3.85%	\$	901,154.93	\$	82,776.71	5.75	5.89	274	94	17	22
G	MARA *	159.45	13.09%	\$	8,654,661.54	\$	3,069,543.66	157.23	156.12	168	92	358	48
	SKLZ *	86	12.73%	\$	48,762.00	\$	-	86.00	-	1	-	10	-
В	BKT N	119.03	11.87%	\$	1,630,830.03	\$	-	119.03	-	1	-	2	-
A	CNC *	1283.01	9.10%	\$	15,430.07	\$	-	1,285.84	-	5	-	1,822	-
1	CLSK *	76	7.39%	\$	380.00	\$	-	76.00	-	1	-	12	-

#### 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 *	34.88	-4.73%	\$	42,362,318.77	\$	13,720,116.31	35.04	35.11	7,905	2,925	7	8
0	GCARSO A1	124.68	-3.75%	\$	40,860,720.08	\$	7,226,163.02	125.74	125.96	3,220	557	12	21
C	VISTA A	560	-3.53%	\$	169,610.50	\$	23,745.50	550.68	565.37	39	8	7	9
Ĺ	SIMEC B	190.11	-3.18%	\$	245,233.50	\$	107,351.39	194.63	194.13	28	266	11	4
	PE&OLES *	201.35	-3.10%	\$	40,852,218.57	\$	7,053,357.50	202.02	202.01	2,621	526	23	28
G	SEDG N	1586	-23.91%	\$	36,086.00	\$	7,857.00	1,568.96	1,571.40	7	4	8	5
	BURL *	2165	-22.40%	\$	108,250.00	\$	-	2,165.00	-	1	-	2	-
В	GGAL N	210	-16.47%	\$	37,800.00	\$	16,170.00	210.00	210.00	1	2	5	2
A	HEWJ *	553.61	-10.11%	\$	27,848.99	\$	-	592.53	-	2	-	9	-
-	CHPT *	50	-9.27%	\$	51,359.04	\$	46,742.30	51.15	50.97	5	5	3	2

### 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