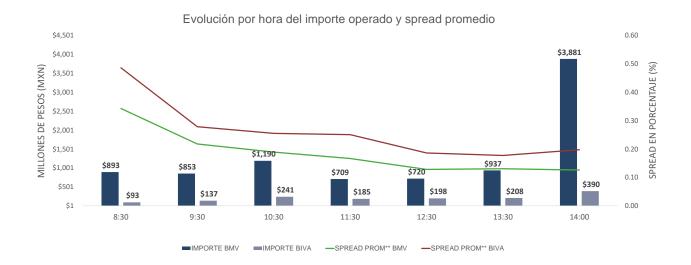


# **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.35%	\$ 9,183,039,849.57	212,072,671	501,011
BIVA*	13.65%	\$ 1,451,190,169.03	29,008,159	326,270
TOTAL	100%	\$ 10.634.230.018.60	241.080.830	827.281

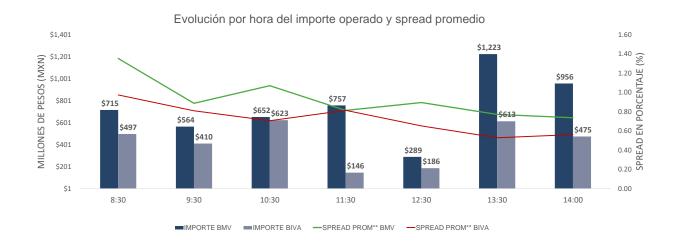
	POSTURAS							
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	3,224,329	784,864	804,484	441,444	1,193,537	369,041	9	
BIVA*	1,381,621	304,456	333,239	161,081	582,845	92,266	15	
TOTAL	4,605,950	1,089,320	1,137,723	602,525	1,776,382	461,307	10	



# **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	63.61%	\$ 5,156,740,967.40	3,634,387	2,651,049
BIVA*	36.39%	\$ 2,949,910,576.46	1,673,137	1,082,057
TOTAL	100%	\$ 8.106.651.543.86	5.307.524	3.733.106

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	7,754,939	1,100,726	1,012,448	3,539,875	2,101,890	11,588	669
BIVA*	3,159,835	611,359	362,212	1,218,806	967,458	7,165	441
TOTAL	10 014 774	1 712 085	1 374 660	A 750 601	2 060 249	10 752	502



<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 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	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
ſ	GMEXICO B	112.06	\$ 1,083,516,223.36	\$	319,258,821.16	9,682,754	2,850,649	23,055	7,786	6	9
	GFNORTE O	149.06	\$ 1,175,728,107.98	\$	183,977,895.46	7,854,017	1,228,457	38,996	11,500	5	10
	C WALMEX *	65.55	\$ 1,028,490,209.83	\$	169,714,026.41	15,716,862	2,598,196	20,588	11,069	4	4
	AMX B	16.51	\$ 970,224,894.11	\$	80,286,867.10	58,758,378	9,224	9,224	3,279	9	17
	FEMSA UBD	204.59	\$ 613,045,713.73	\$	91,396,256.04	3,005,013	448,204	8,583	3,295	10	15
Ī	g IB1MXX N	7880.00	\$ 272,273,230.35	\$	353,749,651.86	34,568	44,911	20	8	7	46
	L SHV *	1960.51	\$ 305,082,587.90	\$	275,192,214.78	155,449	140,284	141	65	526	739
	0 VOO *	9098.73	\$ 333,118,449.64	\$	179,302,865.49	36,413	19,617	161	89	369	451
	NVDA *	2273.20	\$ 305,779,348.39	\$	68,536,856.76	132,285	29,484	1,253	893	228	330
	L XLK *	4127.85	\$ 29,139,541.07	\$	295,960,801.07	7,031	71,441	10	9	9,425	4,541

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	I	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ	GICSA B	2.23	4.69%	\$	7,044.84	\$	42.10	2.11	2.11	15	2	7	39
ı	LIVEPOL 1	137	4.58%	\$	51,653.50	\$	1,683.00	134.16	129.46	12	7	6	8
C	KIMBER A	32.47	3.44%	\$	200,121,245.96	\$	16,943,991.18	32.09	32.14	17,705	3,869	4	6
í	VESTA *	57.64	3.02%	\$	112,202,260.82	\$	18,848,431.81	57.42	57.50	11,252	1,930	10	31
	BEVIDES B	19.47	3.02%	\$	3,387.78	\$	-	19.47	-	2	-	3	-
	QS*	128	29.31%	\$	1,818,039.04	\$	8,574.03	124.14	126.09	59	8	457	23
ı	INO *	195	18.18%	\$	570,676.38	\$	140,495.29	188.97	185.84	21	7	410	163
E	SILV N	170.7	17.81%	\$	302,834.70	\$	-	170.90	-	3	-	20	-
1	EGP *	3420.58	17.05%	\$	3,317,962.60	\$	-	3,420.58	-	1	-	-	-
1.	RUN *	283.99	14.51%	\$	8,420,280.97	\$	6,850,752.92	271.16	271.09	30	12	1,707	133

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

	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
Γ.	GCARSO A1	128.58	-5.70%	\$	71,277,942.73	\$	10,625,470.60	129.20	129.23	5,235	924	10	11
C	Q *	173.93	-4.41%	\$	389,622,499.86	\$	26,897,904.29	175.27	175.07	8,703	1,291	12	24
(	HOTEL *	3.8	-3.80%	\$	2,759.13	\$	7.66	3.88	3.83	43	2	6	47
í	CMR B	1.36	-2.86%	\$	13,813.67	\$	13,680.05	1.36	1.36	8	3	42	12
	GCC *	162.93	-2.65%	\$	146,248,834.97	\$	17,232,856.97	163.59	163.56	4,376	865	13	32
	TZA *	294	-13.58%	\$	2,675,773.60	\$	-	297.71	-	9	-	407	-
	1810 N	39.1	-11.14%	\$	901.20	\$	-	39.18	-	5	-	16	-
_	NOVOB N	2400	-9.81%	\$	6,337,676.42	\$	5,030.00	2,400.64	2,515.00	17	1	2	22
4	VLO *	2614	-9.76%	\$	2,710,976.00	\$	2,414,002.00	2,614.25	2,615.39	8	8	45	11
-	CRSP N	1019.99	-9.74%	\$	198,898.05	\$	3,065.20	1,019.99	1,021.73	2	2	8	5

### 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, nejora, desarrollo, proveduría, patrocinio, administración, cálculo, fijación de precios o que sirva de insumo para bases de datos, indices, riesgos, desempeño o análisis o cualquier product 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