

MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	82.45%	\$ 8,780,824,467.48	203,042,299	544,154
BIVA*	17.55%	\$ 1,869,634,868.26	45,771,721	633,256
TOTAL	100%	\$ 10.650.459.335.74	248.814.020	1.177.410

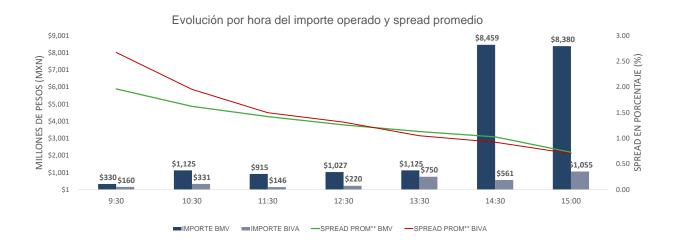
			POSTURA	S			
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	5,261,579	1,274,782	1,208,921	812,638	1,965,238	487,112	11
BIVA*	5,053,235	1,286,857	1,154,680	239,683	2,372,015	123,654	41
TOTAL	10,314,814	2,561,639	2,363,601	1,052,321	4,337,253	610,766	17



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.89%	\$ 21,360,908,450.45	52,696,100	1,509,458
BIVA*	13.11%	\$ 3,222,690,200.27	2,680,502	1,129,294
TOTAL	100%	\$ 24 583 598 650 72	55 376 602	2 638 752

	POSTURAS							
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	5,138,458	867,919	753,788	1,904,098	1,612,653	9,445	544	
BIVA*	2,031,047	467,445	417,024	266,633	879,945	5,279	385	
TOTAL	7,169,505	1,335,364	1,170,812	2,170,731	2,492,598	14,724	487	



^[1] 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

^{*} 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
	GMEXICO B	86.25	\$ 771,749,380.22	\$	339,603,364.93	8,970,036	3,947,231	34,761	12,088	5	14
L	GFNORTE O	154.75	\$ 821,613,607.35	\$	244,359,483.05	5,286,275	1,569,409	16,160	6,258	13	38
С	WALMEX *	72.91	\$ 753,337,410.86	\$	234,384,569.94	10,338,920	3,216,985	22,978	9,351	7	16
L	AMX L	18.99	\$ 617,668,404.82	\$	117,136,402.22	32,533,012	16,714	16,714	5,283	4	9
	NAFTRAC ISHRS	53.17	\$ 631,219,879.89	\$	25,811,744.10	11,867,132	486,261	1,075	234	31	158
	ACWI *	1676.50	\$ 6,769,478,983.86	\$	957,609,931.29	4,043,918	571,533	15	7	3,532	3,101
L	SHV *	2084.32	\$ 926,665,875.21	\$	996,482,317.70	444,013	477,408	380	280	149	100
B	EMSALN N	92.95	\$ 688,087,062.08	\$	-	7,383,261	-	6	-	-	-
A	BABA N	2179.65	\$ 620,911,749.54	\$	8,542,039.37	286,559	3,927	115	60	531	546
L	IDTP N	4334.68	\$ 619,062,545.70	\$	-	142,835	-	5	-	357	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	ı	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	SAN *	61	14.45%	\$	749,976.80	\$	55.00	60.51	55.00	30	1	10	185
L	CEMEX CPO	9.3	8.01%	\$	351,196,484.30	\$	131,446,091.33	9.17	9.12	17,930	7,930	4	6
C	TRAXION A	33.44	4.63%	\$	20,575,480.29	\$	1,488,492.20	33.27	33.25	2,144	365	36	249
L	FEMSA UBD	159.64	3.89%	\$	521,567,037.26	\$	108,129,436.71	158.47	158.51	19,851	3,604	10	47
	GCC *	152.57	3.75%	\$	181,035,985.56	\$	31,190,013.29	153.15	153.10	7,806	1,071	12	95
G	BBBY *	65.33	70.98%	\$	12,079,662.83	\$	4,617,016.76	57.79	62.60	667	342	89	132
L	ZAL N	834.63	21.07%	\$	1,073,334.18	\$	-	834.63	-	1	-	4	-
B	AMC *	92.1	19.49%	\$	23,855,881.48	\$	2,399,284.34	90.72	87.62	323	240	86	38
A	OBSV N	3.42	17.93%	\$	8,238.18	\$	102.00	3.38	3.40	24	1	4	31
-	SAVA *	660	17.86%	\$	29,491.00	\$	-	655.36	-	12	-	3	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	IN	MPORTE BMV	ı	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	GFAMSA A	0.335	-18.29%	\$	385,636.49	\$	245.59	0.35	0.40	551	27	2	84
0	VALUEGF O	102	-4.98%	\$	2,355,547.71	\$	7,226.67	102.14	111.18	20	14	23	17
C	AZTECA CPO	0.816	-3.09%	\$	153,846.27	\$	103,007.01	0.80	0.81	146	169	5	4
Ĺ	VITRO A	21	-2.33%	\$	122,726.30	\$	-	21.23	-	21	-	3	-
	FPLUS 16	9	-2.17%	\$	197,298.52	\$	72,044.28	8.74	8.69	164	94	3	3
G	NOVOB N	2486.98	-7.15%	\$	9,997,659.60	\$	-	2,486.98	-	1	-	-	-
	STPZ *	948.3	-6.82%	\$	69,999,721.71	\$	-	948.53	-	3	-	6,062	-
В	STWD *	376.5	-6.02%	\$	364,452.00	\$	445,023.00	376.50	376.50	1	1	4	3
A	TECS *	690.22	-5.78%	\$	217,914.34	\$	1,073,239.51	705.22	715.02	18	18	653	58
1-	SQQQ *	904.09	-5.77%	\$	9,242,759.19	\$	3,342,163.34	923.17	915.16	144	85	426	312

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