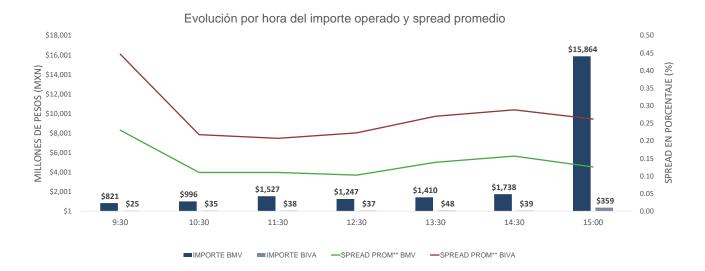


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	97.59%	\$ 23,602,271,521.50	672,389,637	350,151
BIVA*	2.41%	\$ 581,685,798.28	14,334,711	556,831
TOTAL	100%	\$ 24,183,957,319.78	686,724,348	906,982

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,524,918	921,902	953,015	378,458	1,271,543	601,692	6
BIVA*	4,108,537	956,639	996,187	227,622	1,928,089	39,151	105
TOTAL	7,633,455	1,878,541	1,949,202	606,080	3,199,632	640,843	12



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	91.36%	\$ 11,956,299,858.15	15,354,325	941,009
BIVA*	8.64%	\$ 1,130,631,006.33	1,013,285	731,636
TOTAL	100%	\$ 13,086,930,864.48	16,367,610	1,672,645

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	MPRA VENTA MODIFICACIONES		CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	4,931,413	936,869	777,397	1,527,151	1,689,996	25,157	196
BIVA*	1,707,157	412,788	383,681	115,423	795,265	2,726	626
TOTAL	6,638,570	1,349,657	1,161,078	1,642,574	2,485,261	27,883	238



Dirección de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valorera

■IMPORTE BMV ■IMPORTE BIVA —SPREAD PROM** BMV —SPREAD PROM** BIVA

¹La participación está reflejada en función del importe operar La operatividad de BIVA no incluye operaciones de bloque.

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
	GFNORTE O	138.02	\$ 3,796,264,054.05	\$	126,038,626.75	27,681,560	916,662	46,097	2,572	4	60
L	AMX L	15.24	\$ 2,598,690,869.44	\$	37,478,501.29	170,690,142	2,461,713	28,324	2,916	3	12
	WALMEX *	62.75	\$ 2,111,760,300.98	\$	27,101,070.07	33,609,962	431,316	25,443	1,695	4	62
A L	CEMEX CPO	16.21	\$ 1,928,282,175.70	\$	76,393,042.01	118,831,140	23,728	23,728	1,744	4	26
	GMEXICO B	92.85	\$ 1,557,789,984.58	\$	12,464,340.10	16,766,684	134,144	28,991	1,390	6	143
G	ACWI *	2006.85	\$ 1,261,834,362.61	\$	=	628,973	-	24	=	807	-
L	IVV *	8419.50	\$ 742,212,943.36	\$	669,200.00	88,109	80	59	1	137	1,196
B	F *	297.13	\$ 703,698,984.46	\$	627,358.33	2,392,718	2,174	756	22	20	151
A	X *	518.70	\$ 648,686,631.59	\$	14,170,660.55	1,261,941	27,220	1,815	259	60	227
L	CLF *	403.06	\$ 659,114,020.28	\$	162,672.25	1,647,891	404	866	72	63	448

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
	VISTA A	70	7.69%	\$	1,705,590.61	\$ -	67.14	-	162	-	2	-
L	FSHOP 13	7.52	6.36%	\$	114,797.07	\$ 35.85	7.15	7.17	162	1	2	2
c	LAMOSA *	51	5.15%	\$	1,277,154.29	\$ -	51.00	-	21	-	3	-
L	AXTEL CPO	5.42	4.43%	\$	34,209,397.85	\$ 132,562.78	5.24	5.36	2,357	108	3	43
	UNIFIN A	22.89	3.67%	\$	7,932,631.05	\$ 28,259.52	22.71	22.32	1,105	12	3	631
G	AMC *	546	67.28%	\$	172,325,774.16	\$ 10,283,520.53	495.58	444.64	5,532	372	23	76
	GME *	4910	17.87%	\$	18,411,954.07	\$ 140,544.67	4,830.00	4,684.82	447	10	366	752
В	NKLA *	300.57	16.50%	\$	4,335,356.03	\$ 2,374,429.67	282.56	289.32	369	34	99	223
A	DWNI N	1271.42	16.27%	\$	30,831,935.00	\$ -	1,271.42	-	1	-	-	-
Ľ	SPCE *	621.56	15.41%	\$	25,384,269.23	\$ 3,095,837.48	584.08	606.67	1,080	104	62	234

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Ī.	HOMEX *	0.022	-12.00%	\$	2,246,158.88	\$ -	0.02	-	553	-	2	-
0	AGUA *	32.58	-7.36%	\$	11,645,722.96	\$ 147,562.98	33.17	34.29	2,148	78	7	367
C	IDEAL B-1	38	-5.00%	\$	9,237,789.78	\$ 12,000.00	40.00	40.00	12	3	5	4
L	JAVER *	15.68	-4.85%	\$	38,844.71	\$ -	15.22	-	54	-	2	-
	FIBRAMQ 12	21.93	-3.26%	\$	95,012,943.57	\$ 3,558,563.65	22.20	22.35	8,380	764	5	47
G	RDS A	772	-9.18%	\$	50,323.09	\$ -	774.20	-	5	-	5	-
	VIXY *	558.51	-8.95%	\$	30,580,649.70	\$ 33,624,479.00	573.93	560.13	43	3	4	3
O B	GSX N	364.57	-8.12%	\$	1,135.74	\$ -	378.58	-	2	=	4	-
A	DLTR *	2017.11	-6.34%	\$	451,838.04	\$ 25,976.21	2,017.13	1,998.17	15	1	815	30,572
	PDD N	2456.36	-5.60%	\$	111,781.16	\$ -	2,430.03	-	25	-	433	-

Glosario

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.
Ratio de mensajes	Es el número promedio de mensajes que deben enviarse a una Bolsa, antes de poder generar un hecho bursátil.
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.
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.
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.
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.

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 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 lo 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