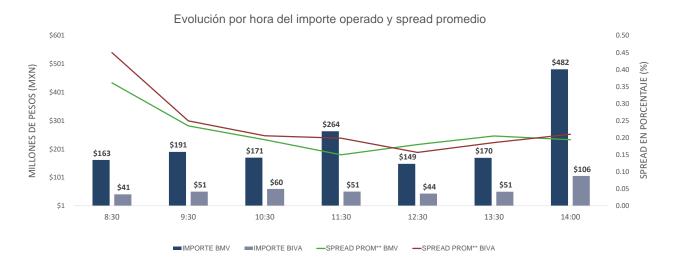




MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	79.67%	\$ 1,588,881,194.36	53,705,763	154,405
BIVA*	20.33%	\$ 405,339,330.58	12,627,450	2,473,541
TOTAL	100%	\$ 1.994.220.524.94	66.333.213	2.627.946

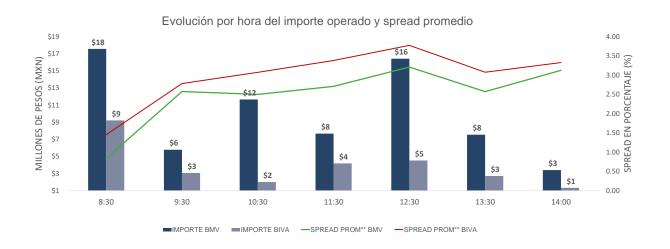
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	1,194,693	324,096	314,998	77,568	478,031	144,809	8
BIVA*	2,893,660	585,758	832,741	76,013	1,399,148	41,734	69
TOTAL	4,088,353	909,854	1,147,739	153,581	1,877,179	186,543	22



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	72.18%	\$ 69,961,334.18	78,280	13,766
BIVA*	27.82%	\$ 26,969,976.36	25,494	7,475
TOTAL	100%	\$ 96 931 310 54	103 774	21.241

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	34,034	8,297	4,732	11,324	9,681	2,823	12
BIVA*	17,324	3,823	3,048	5,485	4,968	1,602	11
TOTAL	51,358	12,120	7,780	16,809	14,649	4,425	12



^[1]La participación está reflejada en función del importe operado * La operatividad de RIVA no incluye operaciones de bloque

El Spread en Porcentaje Promedio del mercado global comprende unicamente los instrumentos de alta bursatilidad del SIG

irección 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	ı	MPORTE BMV	I	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	WALMEX *	65.49	\$	146,634,947.15	\$	58,088,168.75	2,252,561	893,284	6,090	4,722	8	11
L	GFNORTE O	172.26	\$	128,945,624.49	\$	45,442,880.36	750,879	264,754	3,134	2,419	12	28
	AMX B	16.79	\$	153,664,050.12	\$	14,876,470.18	9,161,350	886,720	10,938	1,463	2	13
A L	Q *	209.66	\$	136,592,792.68	\$	6,610,346.46	651,587	2,622	2,622	438	7	664
	GMEXICO B	104.75	\$	63,171,203.68	\$	34,176,989.49	603,570	326,522	3,521	2,009	17	64
G	IB1MXX N	8650.00	\$	5,554,209.21	\$	4,268,224.00	645	496	18	12	5	3
L	IB01 N	2227.50	\$	8,531,729.76	\$	653,314.00	3,834	294	7	4	50	76
0	SHV *	2124.00	\$	6,601,776.85	\$	2,467,899.61	3,109	1,163	42	27	10	6
I A	NVDA *	2557.05	\$	5,643,494.75	\$	2,858,360.55	2,206	1,117	225	172	5	3
	SOXL *	314.99	\$	3,463,233.31	\$	2,734,809.57	11,130	8,787	216	95	4	4

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	ı	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	VASCONI *	0.4	5.26%	\$	17,209.93	\$	7,213.70	0.40	0.41	60	54	4	3
1	GBM O	13	4.00%	\$	186,511.87	\$	952,929.50	12.91	12.51	29	13	5	4
(CUERVO *	24.68	3.26%	\$	6,026,427.18	\$	2,161,992.63	24.58	24.53	2,311	713	5	39
ľ	SOMA 21	50	3.09%	\$	598.50	\$	6,998.50	49.88	49.99	2	2	2	1
	SIMEC B	176.75	2.76%	\$	55,852.88	\$	-	176.75	-	8	-	15	-
,	EL*	1300	7.25%	\$	109,200.00	\$	208,395.98	1,300.00	1,278.50	10	9	3	1
- 1	MSTR *	7572.93	5.75%	\$	639,393.62	\$	671,650.00	7,349.35	7,300.54	11	2	17	67
	MOMO N	116.96	5.47%	\$	1,169.60	\$	233.92	116.96	116.96	2	1	4	4
1	VEA *	1115	5.14%	\$	184,759.65	\$	10,031.14	1,133.49	1,114.57	40	4	8	17
- 1	PATH *	238.43	5.04%	\$	235.00	\$	-	235.00	-	1	-	7	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	CIDMEGA *	30.45	-4.84%	\$	54,353.11	\$ -	30.45	-	13	-	2	-
1	GICSA B	2.43	-2.80%	\$	23,638.78	\$ 6,635.44	2.50	2.43	22	7	3	3
9	CMR B	1.75	-2.78%	\$	21,914.13	\$ 9,044.65	1.74	1.75	28	19	5	5
í	GFINBUR O	50	-2.13%	\$	16,199,139.52	\$ 6,123,305.77	50.12	50.13	2,795	1,103	13	71
	SITES1 A-1	20.37	-1.93%	\$	1,492,635.87	\$ 513,890.71	20.43	20.41	459	138	10	15
	9988 N	290.56	-13.23%	\$	1,333,379.84	\$	290.56		1	-	18	-
ı	. U *	390	-9.51%	\$	6,710.00	\$ -	394.71	-	3	-	3	-
E	RGTI*	270	-8.25%	\$	41,850.00	\$ 4,050.00	270.00	270.00	22	4	3	4
4	ATER *	30	-6.25%	\$	210.00	\$ -	30.00	-	1	-	11	-
	X *	900.65	-5.89%	\$	76,092.05	\$ 4,784.80	905.86	956.96	5	2	9	13

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.
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 perjucios 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 de la cálculo, utilización y/o difusión de la información; (iv) el comportamiento y rendimiento de los productos de la información; (v) a 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, proveeduria, patrocinio, administración, cálculo, fijación de precios o que sirva de insumo para bases de datos, indices, riesgos, desempeño o análisis o cualquier producto o servicio financiero (incluyendos 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