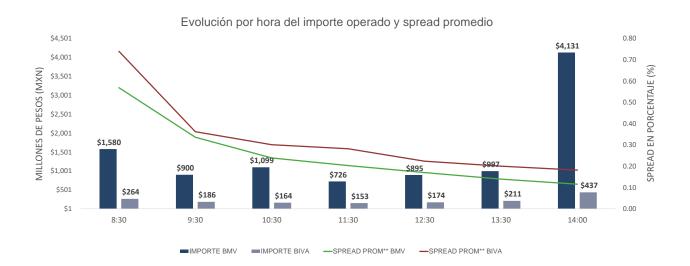




MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.66%	\$ 10,326,858,126.49	241,713,905	454,390
BIVA*	13.34%	\$ 1,588,990,141.29	30,736,863	268,829
ΤΟΤΔΙ	100%	\$ 11.915.848.267.78	272.450.768	723.219

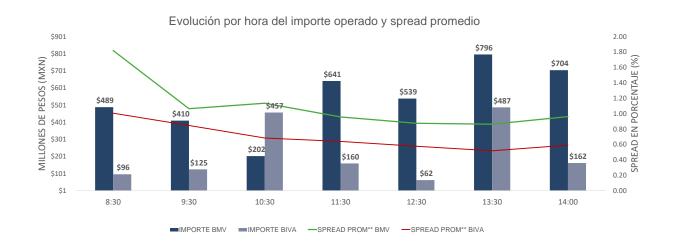
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,077,063	860,035	761,716	379,995	1,075,317	513,042	6
BIVA*	1,143,136	294,391	234,660	153,864	460,221	124,656	9
TOTAL	4,220,199	1,154,426	996,376	533,859	1,535,538	637,698	7



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	70.94%	\$ 3,781,183,153.10	3,929,744	2,392,045
BIVA*	29.06%	\$ 1,549,286,622.82	1,185,939	1,925,368
TOTAL	100%	\$ 5 330 469 775 92	5 115 683	4 317 413

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	7,961,684	1,215,856	1,176,241	3,187,991	2,381,596	11,005	723
BIVA*	3,393,201	554,541	548,200	1,193,712	1,096,748	8,783	386
TOTAL	11,354,885	1,770,397	1,724,441	4,381,703	3,478,344	19,788	574



Bolsa Mexicana de Valores



Los 5 instrumentos con mayor importe operado

	INSTRUMENTO	CIERRE	IMPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Г	WALMEX *	54.95	\$ 1,351,819,532.60	\$ 222,925,371.01	24,803,519	4,108,186	26,015	10,763	4	4
L	GFNORTE O	148.94	\$ 1,207,969,799.50	\$ 222,904,685.55	8,127,026	1,500,438	19,113	10,560	6	6
c	AMX B	14.31	\$ 997,504,654.29	\$ 66,284,163.40	69,661,991	4,625,647	31,953	6,223	3	9
A L	GMEXICO B	105.52	\$ 622,493,193.54	\$ 284,480,886.75	5,892,725	15,584	15,584	8,822	5	5
	FEMSA UBD	198.19	\$ 704,879,707.36	\$ 142,007,070.51	3,549,546	715,185	13,185	2,770	7	20
G	SHV *	2200.44	\$ 123,998,522.54	\$ 309,182,062.09	56,236	140,132	108	79	572	624
L	IB1MXX N	8452.56	\$ 253,711,303.24	\$ 39,610,371.16	30,008	4,688	25	17	364	525
0	BIL *	1827.30	\$ 20,044,390.80	\$ 219,909,697.48	10,976	119,969	2	26	11,364	500
I A	META *	11572.34	\$ 156,834,388.55	\$ 22,898,820.69	13,324	1,977	181	228	968	359
L	U03AMX N	7874.19	\$ 178,389,406.98	\$ -	22,656	-	2	-	4,528	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	1	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
FRAGUA B	568.65	9.35%	\$	534,626.98	\$	75,769.45	563.95	561.26	123	35	5	6
FRES *	249.5	7.85%	\$	155,249.21	\$	15,841.28	245.65	232.96	11	5	3	6
CIE B	28.99	7.37%	\$	12,190,232.40	\$	207,487.50	28.99	27.00	28	7	4	2
PINFRA L	170	6.24%	\$	181,800.36	\$	275,958.00	168.02	170.45	31	10	3	2
GENTERA *	31.02	5.76%	\$	166,258,967.73	\$	23,258,217.35	30.56	30.48	23,152	5,786	4	7
APPS1 *	71	153.57%	\$	226,126.00	\$	-	70.53	-	4	-	6	-
L GDS N	700	30.11%	\$	132,300.00	\$	-	700.00	-	1	-	14	-
O QUBT *	166	26.95%	\$	1,283,999.00	\$	801,173.80	177.59	167.93	59	41	3	3
A LAZR *	142.51	22.33%	\$	1,083,738.50	\$	-	134.99	-	16	-	748	-
TIGR N	183	19.74%	\$	526,437.27	\$	180.00	180.78	180.00	17	1	683	2,955

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	IMPORTE BMV	ı	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ.	PE&OLES *	353.18	-12.02%	\$ 382,903,918.10	\$	42,421,834.07	366.00	367.30	11,968	2,263	11	13
,	TLEVISA CPO	6.83	-3.67%	\$ 23,892,055.23	\$	8,186,078.14	6.84	6.86	8,180	2,294	4	8
9	GCARSO A1	114.52	-3.51%	\$ 55,769,249.71	\$	7,949,680.56	115.64	115.78	4,994	1,014	6	11
í	ACTINVR B	18.5	-2.63%	\$ 97,792.01	\$	58,003.27	18.72	19.01	57	54	2	1
	AUTLAN B	6.15	-2.54%	\$ 1,405,009.13	\$	2,017.25	6.41	6.26	95	6	3	5
	RDDT *	2170.55	-13.79%	\$ 108,925,110.72	\$	154,611.05	2,181.29	2,208.73	27	12	1,041	792
ì	SXLK N	2204.59	-12.63%	\$ 26,094,964.31	\$	-	2,207.88	-	2	-	263	-
	CRNC *	202	-12.55%	\$ 359,988.00	\$	-	200.66	-	2	-	7	-
1	R2US N	1186.89	-12.54%	\$ 1,667,580.45	\$	-	1,186.89	-	1	-	-	-
	API N	105	-11.76%	\$ 179,025.00	\$	-	105.00	-	2	-	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.
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 aqui 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