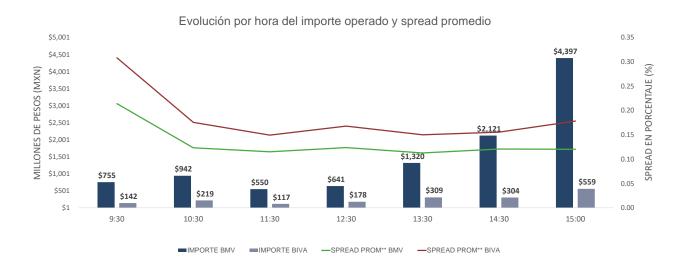


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	85.44%	\$ 10,726,736,452.06	225,719,449	444,863
BIVA*	14.56%	\$ 1,827,522,424.09	42,348,990	479,661
TOTAL	100%	\$ 12.554.258.876.14	268.068.439	924.524

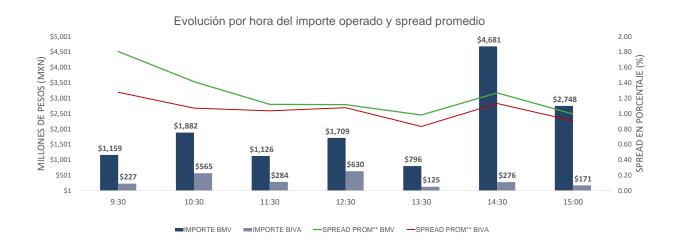
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	4,211,549	918,190	1,059,284	705,450	1,528,625	425,364	10
BIVA*	4,087,223	944,052	1,001,262	251,682	1,890,227	108,971	38
TOTAL	8.298.772	1,862,242	2,060,546	957.132	3.418.852	534.335	16



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.09%	\$ 14,101,268,452.28	12,477,864	3,225,922
BIVA*	13.91%	\$ 2,277,860,876.19	2,357,131	2,471,394
TOTAL	100%	\$ 16 379 129 328 47	14 834 995	5 697 316

			POSTURA				
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	11,542,318	1,673,318	1,665,292	4,882,394	3,321,314	17,644	654
BIVA*	4,491,960	1,061,925	1,113,854	149,172	2,167,009	9,811	458
TOTAL	16,034,278	2,735,243	2,779,146	5,031,566	5,488,323	27,455	584



^[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
	GFNORTE O	152.90	\$ 1,242,561,411.97	\$	367,044,958.98	8,071,793	2,390,126	20,513	5,155	8	36
L	IVVPESO ISHRS	76.67	\$ 1,030,387,213.19	\$	61,306,465.92	13,450,766	799,821	270	235	508	789
c	NAFTRAC ISHRS	53.74	\$ 1,014,052,974.18	\$	20,487,651.41	18,857,673	380,582	585	157	109	520
L	AMX L	19.08	\$ 828,199,374.57	\$	99,861,958.36	43,225,283	20,155	20,155	5,061	4	10
	GMEXICO B	81.64	\$ 762,316,900.36	\$	163,376,767.25	9,320,245	2,007,854	38,879	13,464	7	20
G	SHV *	2051.61	\$ 1,905,494,156.25	\$	203,309,828.41	929,205	99,229	239	159	299	96
L	TSLA *	3497.17	\$ 1,371,980,214.94	\$	82,134,661.01	386,129	22,953	1,093	581	934	994
P	IB1MXX N	6687.84	\$ 1,166,333,132.98	\$	36,994,963.00	174,421	5,528	9	2	7	10
A	NVDA *	4000.39	\$ 836,835,052.91	\$	35,634,059.94	208,004	8,913	245	128	130	29
L	AAPL *	2796.82	\$ 708,504,665.15	\$	17,256,716.28	253,767	6,173	552	320	50	51

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	II	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	SAN *	69.24	9.90%	\$	6,870,959.85	\$	148,502.53	68.52	68.53	118	53	3	4
L	SIMEC B	221.99	4.96%	\$	235,924.48	\$	1,107.00	221.53	221.40	10	2	721	493
C	FIHO 12	10.48	3.87%	\$	1,036,468.29	\$	158,466.51	10.25	10.22	468	117	4	24
L	FRAGUA B	343	3.52%	\$	23,282.74	\$	11,953.75	332.61	341.54	8	5	12	11
	ICH B	229.32	2.84%	\$	6,232,810.25	\$	134,709.49	226.09	226.78	324	36	16	96
G	SI *	383.5	44.99%	\$	34,515.00	\$		383.50	-	1	-	25	-
L	BZUN N	156	31.58%	\$	208,711.00	\$	6,708.00	155.87	156.00	10	2	2	10
B	CVNA *	263.14	28.36%	\$	957,334.57	\$	183,987.06	288.35	265.11	127	7	268	98
A	VRM *	26.39	25.67%	\$	8,647.51	\$	7,460.08	26.05	26.27	25	25	5	4
-	COIN *	1470	24.58%	\$	2,387,152.66	\$	1,397,804.93	1,466.31	1,471.37	41	22	740	134

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	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.	VALUEGF O	137.02	-11.60%	\$	98,722,586.05	\$	149.99	137.02	149.99	19	1	12	67
C	BBAJIO O	70.46	-5.54%	\$	203,974,764.49	\$	13,359,832.86	71.27	71.23	15,194	1,765	12	73
C	GFAMSA A	0.103	-5.50%	\$	192,469.89	\$	220,691.92	0.12	0.11	595	389	2	2
Ĺ	CYDSASA A	16.84	-4.86%	\$	109,709.64	\$	68,160.63	17.11	17.03	72	54	5	3
	ANGELD 10	20.37	-4.19%	\$	1,018,584.27	\$	-	20.37	-	12	-	4	
G	EAF *	122.1	-54.78%	\$	318,202.40	\$	25,010.00	122.06	122.00	24	1	3	13
	SPTS *	544.14	-21.44%	\$	30,006,595.34	\$	-	544.14	-	3	-	645	-
В	QAT *	341	-14.65%	\$	146,630.00	\$	-	341.00	-	1	-	14	-
A	SQQQ *	615.73	-9.78%	\$	24,628,192.38	\$	19,101,306.90	629.47	625.49	363	263	95	13
-	ALT1 *	277.26	-8.50%	\$	415,890.00	\$	-	277.26	-	1	-	-	-

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