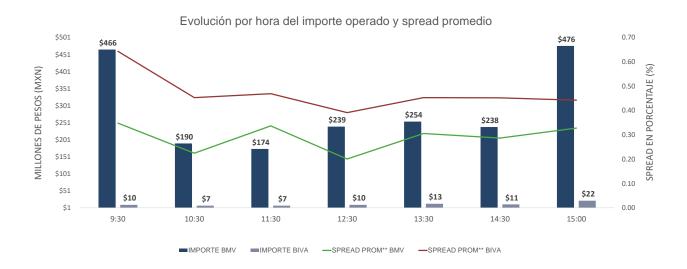


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	96.21%	\$ 2,037,506,897.86	60,704,989	159,536
BIVA*	3.79%	\$ 80,210,624.35	1,942,988	280,367
TOTAL	100%	\$ 2.117.717.522.21	62.647.977	439.903

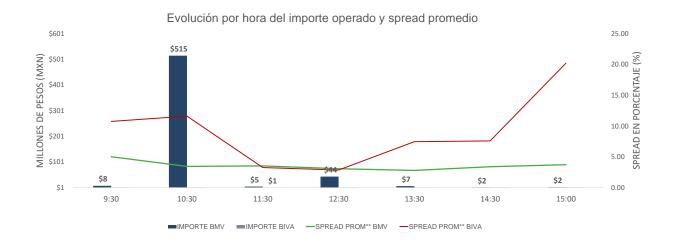
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	1,180,638	289,405	322,809	72,776	495,648	108,592	11
BIVA*	1,764,602	432,594	424,921	53,854	853,233	6,233	284
TOTAL	2,945,240	721,999	747,730	126,630	1,348,881	114,825	26



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	99.67%	\$ 581,993,611.84	571,987	3,342
BIVA*	0.33%	\$ 1,904,100.37	880	164
TOTAL	100%	\$ 583 897 712 21	572.867	3 506

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	18,673	6,662	4,203	292	7,516	2,598	7
BIVA*	829	276	243	11	299	68	12
TOTAL	19,502	6,938	4,446	303	7,815	2,666	7



^[1]La participación está reflejada en función del importe operado

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	ı	MPORTE BMV	IN	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ	AMX L	20.58	\$	308,631,334.58	\$	9,203,256.08	14,900,154	444,754	6,484	453	3	33
١,	TRAXION A	26.48	\$	239,347,760.69	\$	629,371.86	9,030,979	23,735	1,022	74	15	303
	WALMEX *	69.79	\$	178,521,007.30	\$	11,308,641.09	2,529,415	160,294	6,727	459	8	135
ď	GFNORTE O	112.56	\$	130,612,299.97	\$	7,829,924.62	1,155,010	4,208	4,208	301	13	260
	Q *	92.54	\$	110,079,385.09	\$	2,564,245.36	1,188,096	27,691	4,339	130	5	268
-	MB3M N	2175.98	\$	250,157,188.74	\$	-	114,963	-	1	-	-	-
	FRMXNX N	632.41	\$	249,667,879.08	\$	-	394,788	-	1	-	12	-
- []	SHV *	2231.00	\$	48,096,634.90	\$	1,481,030.80	21,576	664	34	5	6	13
	GOOGL*	44000.00	\$	6,688,653.03	\$	-	153	-	13	-	17	-
	NVDA *	2985.00	\$	2,313,142.23	\$	8,969.96	774	3	49	2	6	13

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	BIMBO A	69.57	5.71%	\$	63,719,754.99	\$	1,805,211.44	68.94	69.00	5,184	237	11	301
L	TEAK CPO	3.91	5.39%	\$	36,494.36	\$	-	3.84	-	411	-	2	-
c	GFINBUR O	32.85	4.42%	\$	46,014,386.98	\$	1,166,325.21	32.74	32.70	4,060	248	12	223
L	GISSA A	30	3.66%	\$	5,513,539.13	\$	78,726.85	29.07	29.00	201	4	2	13
	FIBRATC 14	18.28	3.63%	\$	8,023.34	\$	-	18.28	-	52	-	52	-
G	BTBT N	29	11.54%	\$	2,669.11	\$	-	28.70	-	34	-	3	-
	GGA N	0.53	8.16%	\$	3,453.00	\$	-	0.51	-	89	-	2	-
B	AXDX *	21.35	6.75%	\$	1,375.00	\$	-	21.15	-	22	-	3	-
A	CCLN	161.89	6.55%	\$	306.94	\$	1,216.58	153.47	152.07	2	4	3	2
-	TQQQ *	522	5.54%	\$	221,755.83	\$	-	513.32	-	22	-	7	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	I	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ.	RLH A	16.75	-4.23%	\$	3,902.27	\$	-	16.75	-	31	-	4	-
1 -	AXTEL CPO	1.51	-3.21%	\$	1,328,837.19	\$	126,397.05	1.51	1.51	1,387	132	3	18
C	ALSEA *	36.61	-2.89%	\$	67,293,994.98	\$	1,016,386.27	36.80	36.58	3,223	189	10	210
Ĺ	VASCONI *	17	-2.86%	\$	270,505.49	\$	-	17.33	-	72	-	3	-
	GFAMSA A	1.37	-2.84%	\$	126,252.44	\$	-	1.35	-	375	-	2	
G	BTEC1 N	110	-12.00%	\$	2,510.00	\$	-	109.13	-	9	-	4	-
	LMND *	357.01	-6.05%	\$	14,995.28	\$	-	357.03	-	5	-	8	-
В	C *	881.74	-5.43%	\$	26,077.91	\$	-	899.24	-	11	-	4	-
A	ICLN *	370	-4.89%	\$	7,197.84	\$	-	378.83	-	11	-	5	-
1	DNUT *	275	-4.84%	\$	7,975.00	\$	-	275.00	-	2	-	2	-

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 v Estadística

Bolsa Mexicana de Valores