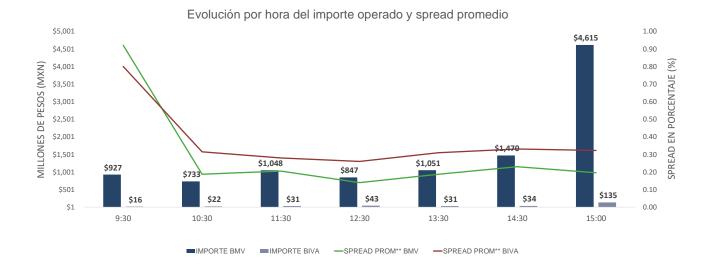


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	97.17%	\$ 10,691,710,791.13	334,733,659	291,865
BIVA*	2.83%	\$ 311,114,066.65	9,847,015	439,604
TOTAL	100%	\$ 11,002,824,857.78	344,580,674	731,469

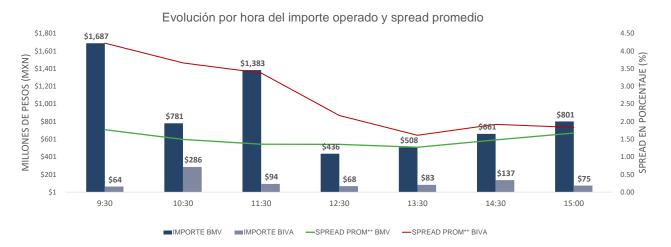
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,303,665	840,780	725,334	524,170	1,213,381	360,489	9
BIVA*	3,981,947	987,750	887,152	245,107	1,861,938	20,750	192
TOTAL	7,285,612	1,828,530	1,612,486	769,277	3,075,319	381,239	19



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	88.59%	\$ 6,257,323,084.13	8,130,366	1,334,544
BIVA*	11.41%	\$ 806,219,204.12	954,679	1,016,166
TOTAL	1000/	\$ 7 063 542 288 25	9 085 045	2 350 710

			POSTURA	S			
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	9,681,370	1,752,641	1,743,494	2,702,744	3,482,491	13,973	693
BIVA*	2,355,879	553,655	495,141	259,644	1,047,439	2,446	963
TOTAL	12 037 249	2.306.296	2.238.635	2.962.388	4 529 930	16.419	733



Dirección de Información y Estadística Bolsa Mexicana de Valores

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

^{*} 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
	NAFTRAC ISHRS	37.42	\$ 1,593,532,328.94	\$	54,596,495.43	42,530,121	1,458,132	2,796	213	21	345
L	WALMEX *	53.05	\$ 1,463,514,840.24	\$	33,798,837.09	27,563,571	636,105	33,061	1,575	3	49
С	ESGMEX ISHRS	29.77	\$ 1,220,690,650.70	\$	6,595,970.51	40,864,841	220,814	134	6	57	17
A L	GMEXICO B	56.25	\$ 915,945,819.88	\$	9,762,788.79	16,500,739	18,456	18,456	801	5	135
	AMX L	13.88	\$ 731,477,883.86	\$	14,364,945.62	52,561,858	1,032,106	21,483	618	5	89
G	SHV *	2448.60	\$ 494,339,058.65	\$	112,864,671.67	201,845	46,121	231	76	745	1,847
L	SDMXX N	619.00	\$ 480,122,147.63	\$	-	777,368	-	4	-	13	-
0	NCLH N	378.63	\$ 468,866,173.32	\$	5,691,564.14	1,171,459	14,576	813	73	115	618
A	AAPL *	2566.28	\$ 398,748,093.41	\$	18,307,541.06	155,356	7,131	672	118	500	877
L	AMZN *	69920.61	\$ 350,934,916.59	\$	29,769,665.50	4,991	424	202	32	515	600

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	IMPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	SPORT S	7.97	13.86%	\$ 46,075.39	\$ -	7.58	-	92	-	2	-
L	TMM A	4.98	7.33%	\$ 197,082.39	\$ -	4.69	-	44	-	4	-
С	MEXMTUM ISHRS	36.89	5.88%	\$ 1,178,377.92	\$ -	36.89	-	5	-	1,739	-
L	MAXCOM A	1.58	5.33%	\$ 32,837.70	\$ -	1.54	-	110	-	3	-
	MEXRISK ISHRS	18.08	4.75%	\$ 267,508.04	\$ -	18.05	-	13	-	724	-
G	FIVE *	2803	44.26%	\$ 3,013,225.00	\$ -	2,803.00	-	1	-	2	-
L	NTR N	876	24.26%	\$ 665,760.00	\$ -	876.00	-	1	-	2	-
O B	RH*	8425.7	23.44%	\$ 2,873,163.70	\$ -	8,425.70	-	1	-	2	-
A	GNOM *	425	18.72%	\$ 64,953.65	\$ -	416.37	-	10	-	3	-
-	ITRK N	1828.5	18.64%	\$ 877,680.00	\$ -	1,828.50	-	1	-	2	-

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
Γ.	VALUEGF O	86.51	-9.18%	\$	545,458.28	\$ -	88.75	-	80	-	7	-
0	SAN *	41.01	-2.36%	\$	3,042,246.85	\$ 7,309.40	41.39	41.53	67	6	3	5
C	HOMEX *	0.042	-2.33%	\$	591,087.50	\$ 17.00	0.04	0.04	222	5	3	11
L	DLRTRAC 15	21.63	-2.17%	\$	31,032,890.67	\$ 12,961,339.21	21.64	21.60	88	5	667	16,405
	SITES B-1	19.9	-1.87%	\$	39,769,341.97	\$ 1,298,763.50	20.24	20.21	11,501	471	3	76
G	ALTY *	233.93	-16.92%	\$	3,981,722.53	\$ -	233.93		1	ı	2	-
	VIVEN N	532.29	-15.28%	\$	2,661.45	\$ -	532.29	-	1	-	-	-
В	GOL N	135.5	-14.24%	\$	722,137.50	\$ -	136.95	-	4	-	3	-
A	GMED *	1097.5	-14.03%	\$	2,801,600.00	\$ -	1,097.81	-	2	-	5	-
_	JBSAY N	166.2	-14.00%	\$	86,424.00	\$ -	166.20	-	1	-	-	-

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