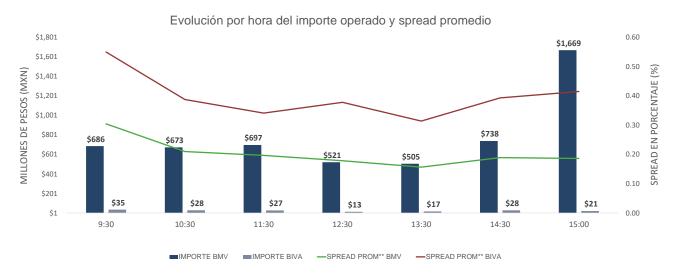


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	97.02%	\$ 5,489,589,150.01	219,958,437	210,574
BIVA*	2.98%	\$ 168,765,900.65	5,841,786	328,928
TOTAL	100%	\$ 5,658,355,050.66	225,800,223	539,502

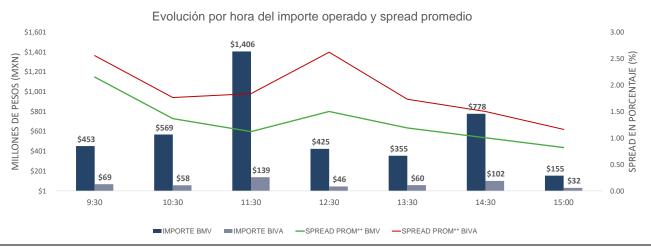
	POSTURAS							
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	2,350,581	610,223	523,359	354,562	862,437	268,040	9	
BIVA*	2,911,171	726,253	616,106	236,811	1,332,001	15,793	184	
TOTAL	5.261.752	1.336.476	1.139.465	591.373	2.194.438	283.833	19	



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	89.12%	\$ 4,140,739,622.01	7,878,589	1,266,515
BIVA*	10.88%	\$ 505,463,783.61	963,837	939,185
TOTAL	100%	\$ 4 646 203 405 62	8 842 426	2 205 700

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	8,963,483	1,242,294	1,431,620	3,617,441	2,672,128	9,311	963
BIVA*	1,932,025	344,242	524,369	195,570	867,844	1,227	1,576
TOTAL	10.895.508	1.586.536	1.955.989	3.813.011	3 539 972	10.538	1.034



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

irección de Información y Estadística
Bolsa Mexicana de Valores

La operatividad de BIVA no incluye operaciones de bioque.

* 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	I	MPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	WALMEX *	51.95	\$	699,078,078.31	\$	17,192,084.47	13,435,116	330,542	22,934	1,201	4	74
O L	ESGMEX ISHRS	29.18	\$	473,115,468.59	\$	-	16,219,857	-	93	-	46	-
С	AMX L	13.36	\$	428,257,719.02	\$	10,863,636.98	31,977,069	810,695	11,627	1,240	5	29
A L	FEMSA UBD	120.81	\$	385,779,569.07	\$	21,649,198.58	3,186,742	5,291	5,291	489	26	397
	GMEXICO B	54.58	\$	293,174,393.35	\$	16,142,023.01	5,379,733	296,355	15,761	1,525	5	57
G	SHV *	2367.08	\$	532,973,263.28	\$	137,731,519.74	225,186	58,199	303	77	1,312	2,726
L	AAL *	280.37	\$	229,410,797.76	\$	82,876.77	817,469	297	336	15	140	443
	IDVY N	396.60	\$	200,679,600.00	\$	-	506,000	-	1	-	-	-
A	IB01 N	109.50	\$	188,425,034.88	\$	7,996,324.45	1,713,899	72,532	16	5	39	172
L	VOO *	6684.99	\$	170,873,238.07	\$	1,551,325.30	25,665	233	75	101	356	17

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
Ī	MEDICA B	26.29	5.20%	\$ 320,653.46	\$ -	26.08	-	113	-	2	-
L	SIMEC B	51.08	3.42%	\$ 585,527.44	\$ 202,728.28	49.44	49.34	62	9	50	21
C	BBAJIO O	16.45	3.39%	\$ 16,658,788.56	\$ 135,418.66	16.27	16.23	2,473	48	7	522
L	CEMEX CPO	8.44	3.18%	\$ 268,173,594.16	\$ 11,350,172.00	8.36	8.22	9,277	473	4	51
	ARA *	2.63	3.14%	\$ 425,376.90	\$ 522.00	2.59	2.61	190	1	8	1,124
G	CCK*	1681.85	13.69%	\$ 803,924.30	\$ -	1,681.85	-	1	-	-	-
L	NIDEC N	2044.02	11.61%	\$ 1,604,555.70	\$ -	2,044.02	-	1	-	2	-
В	LABU *	1271.24	11.22%	\$ 10,016,528.66	\$ 17,561,906.25	1,208.85	1,196.07	79	41	608	292
A	SQ *	4049.99	9.42%	\$ 3,223,144.76	\$ -	3,832.51	-	56	-	3	-
-	NABCO N	776.7	9.34%	\$ 1,468,739.70	\$ -	776.70	-	1	-	-	-

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
	MAXCOM A	1.45	-10.49%	\$	15,635.30	\$ -	1.50	-	62	-	3	-
0	TMM A	4.51	-9.44%	\$	87,802.55	\$ -	4.51	-	44	-	4	-
C	VALUEGF O	73.3	-8.66%	\$	106,619,674.26	\$ -	73.31	-	94	-	7	-
Ĺ	CUERVO *	43.39	-4.26%	\$	47,816,552.19	\$ 2,083,100.51	43.61	43.56	7,640	575	5	71
	AMX A	13.05	-4.26%	\$	827,049.76	\$ -	13.06	-	24	-	5	-
G	CGX N	87.99	-40.76%	\$	12,181,565.00	\$ -	84.89	-	4	-	8	-
L	4BRZ N	541.01	-28.10%	\$	10,820,200.00	\$ -	541.01	-	1	-	456	-
В	LABD *	1105	-14.93%	\$	1,999,139.17	\$ -	1,132.66	-	19	-	552	-
A	CNK *	188.98	-10.86%	\$	58,690,111.86	\$ -	187.81	-	211	-	5	-
-	TZA *	312.48	-8.90%	\$	6,768,526.21	\$ -	318.14	-	24	-	14	-

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 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 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, indices, 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