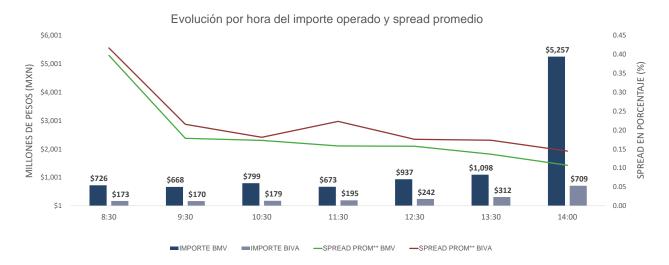


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	83.69%	\$ 10,158,372,205.94	243,701,656	525,131
BIVA*	16.31%	\$ 1,979,927,314.77	39,940,515	1,703,435
TOTAL	100%	\$ 12.138.299.520.71	283.642.171	2.228.566

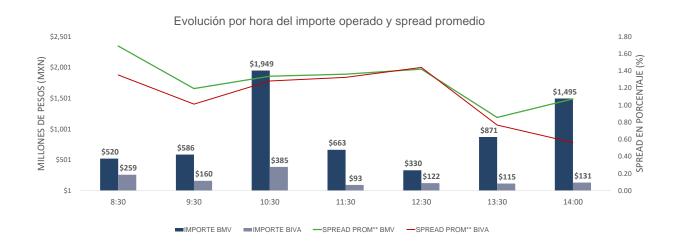
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,653,950	901,318	978,808	355,832	1,417,992	433,576	8
BIVA*	2,826,563	716,899	661,623	145,959	1,302,082	130,155	22
TOTAL	6,480,513	1,618,217	1,640,431	501,791	2,720,074	563,731	11



MERCADO GLOBAL

BOLSA	BOLSA PARTICIPACIÓN [1]		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	83.52%	\$	6,413,554,413.70	7,547,899	2,764,169
BIVA*	16.48%	\$	1,265,212,598.78	970,073	2,100,263
TOTAL	100%	\$	7 678 767 012 48	8 517 972	4 864 432

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	8,178,377	1,339,365	1,292,873	2,924,912	2,621,227	11,998	682
BIVA*	4,385,725	711,235	721,975	1,525,877	1,426,638	10,246	428
TOTAL	12,564,102	2,050,600	2,014,848	4,450,789	4,047,865	22,244	565



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

Dirección de Información y Estadística Boisa Mexicana

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	162.13	\$ 1,497,836,461.72	\$	362,466,084.93	9,123,561	2,195,188	18,088	10,253	10	13
L	WALMEX *	63.15	\$ 1,023,766,011.37	\$	255,077,454.45	16,050,774	3,979,791	21,627	12,402	5	8
c	AMX B	16.50	\$ 1,053,809,221.11	\$	143,895,947.90	63,592,750	8,684,035	23,513	6,242	4	9
A L	FEMSA UBD	199.49	\$ 616,017,945.57	\$	158,409,091.17	3,074,026	10,094	10,094	3,752	9	23
	GMEXICO B	102.73	\$ 483,578,084.06	\$	119,892,709.43	4,702,407	1,164,103	11,389	6,282	9	19
G	IB1MXX N	8573.50	\$ 692,284,180.07	\$	40,676,190.00	80,726	4,741	40	14	367	1,271
L	SHV *	2150.86	\$ 589,147,833.56	\$	86,097,288.90	273,597	39,994	151	61	410	941
0	FLOA N	121.67	\$ 478,359,195.74	\$	3,257,355.82	3,931,701	26,837	10	3	4	16
A	GOOGL *	3029.36	\$ 264,059,840.58	\$	39,863,948.43	87,221	13,211	572	757	56	15
L	NVDA *	2296.27	\$ 242,674,935.68	\$	37,381,385.39	105,476	16,198	537	352	325	328

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
	TEAK CPO	0.38	27.95%	\$	81,556.96	\$	26,050.99	0.34	0.32	156	40	3	5
L	AUTLAN B	7.01	8.68%	\$	570,792.97	\$	6.48	7.05	6.48	176	1	4	123
c	LACOMER UBC	41.74	3.29%	\$	129,757,590.47	\$	24,863,885.53	41.45	41.43	5,261	1,047	6	6
L	FMTY 14	12.7	3.25%	\$	56,824,137.54	\$	7,679,863.47	12.46	12.49	7,243	1,608	4	5
	VISTA A	906.54	3.15%	\$	19,764,161.05	\$	76,800.54	906.41	893.03	78	15	8	13
G	MCHP *	960.01	23.27%	\$	1,055,622.55	\$	981.75	968.46	981.75	3	1	4,199	706
L	ALV N	8223.64	22.24%	\$	2,976,957.68	\$	-	8,223.64	-	1	-	-	-
E	FSLY*	145.3	20.08%	\$	904,312.50	\$	61,163.00	139.73	130.97	24	3	5	9
A	QUBT *	164.74	15.91%	\$	67,760.00	\$	129,504.07	161.72	154.36	7	14	1,853	56
'	OPEN1 *	17	15.72%	\$	95,200.00	\$	34.00	17.00	17.00	6	2	3	18

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	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
Γ.	Q *	217.58	-7.29%	\$	148,302,600.05	\$	21,641,812.30	218.74	219.02	7,459	1,650	20	64
0	SPORT S	6.6	-4.35%	\$	15,659.56	\$	442.00	6.82	6.70	22	4	4	21
C	SITES1 A-1	19.43	-3.91%	\$	11,879,083.23	\$	3,829,682.94	19.55	19.52	2,687	873	8	11
Ĺ	FUNO 11	24.91	-3.86%	\$	194,763,835.41	\$	26,337,283.83	25.04	25.03	23,274	6,825	4	7
	ANGELD 10	20.9	-3.82%	\$	1,137,866.39	\$	63,904.32	20.93	21.27	13	19	8	6
6	UBI N	247.39	-34.42%	\$	9,438,918.06	\$	-	247.39	-	1	-	4	
L	MPX *	156	-22.00%	\$	5,616.00	\$	-	156.00	-	2	-	1	-
В	IYE *	830	-17.34%	\$	14,110.00	\$	-	830.00	-	6	-	3	-
A	CLF *	140.15	-17.05%	\$	1,363,096.58	\$	603,342.13	138.47	141.26	50	33	254	75
-	TBBB N	552.61	-9.04%	\$	13,731,631.09	\$	1,103,350.77	564.27	565.24	41	36	189	29

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 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 idoneida 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 sivra de insumo para bases de datos, indicios, 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