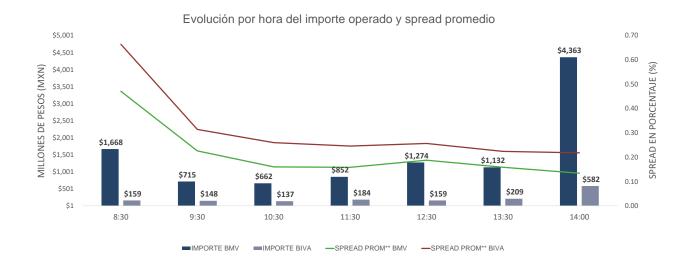


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	87.11%	\$ 10,666,406,516.46	352,657,827	517,253
BIVA*	12.89%	\$ 1,578,167,373.63	55,410,690	400,154
ΤΟΤΔΙ	100%	\$ 12.244.573.890.09	408.068.517	917.407

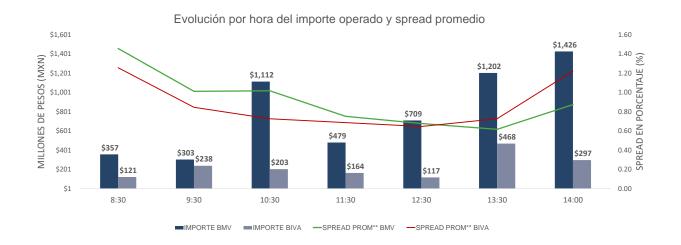
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,605,607	1,008,259	817,318	392,255	1,387,775	416,738	9
BIVA*	1,464,102	376,665	311,835	144,136	631,466	95,211	15
TOTAL	5,069,709	1,384,924	1,129,153	536,391	2,019,241	511,949	10



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	77.65%	\$ 5,587,156,115.86	7,268,158	2,799,174
BIVA*	22.35%	\$ 1,608,100,218.12	1,976,554	1,066,883
TOTAL	100%	\$ 7.195.256.333.98	9.244.712	3.866.057

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	9,174,476	1,353,595	1,312,856	3,851,865	2,656,160	10,972	836
BIVA*	2,510,395	387,073	420,804	900,444	802,074	6,517	385
TOTAL	11,684,871	1,740,668	1,733,660	4,752,309	3,458,234	17,489	668



I¹l La participación está reflejada en función del importe operado.
 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
 El Spread en Porcentaje Promedio del mercado global comprende unicamente los instrumentos de alta bursatilidad del SIC



Los 5 instrumentos con mayor importe operado

	INSTRUMENTO	CIERRE	IMPORTE BMV	1	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	WALMEX *	61.97	\$ 1,417,011,361.52	\$	176,469,010.27	22,890,380	2,851,861	25,718	8,036	4	5
L	GFNORTE O	144.22	\$ 948,466,761.42	\$	206,771,158.48	6,628,827	1,443,993	18,195	6,005	7	10
С	AMX B	15.83	\$ 1,022,935,666.61	\$	102,912,781.89	64,675,741	6,509,733	23,077	5,360	6	16
L	GMEXICO B	109.95	\$ 939,634,200.48	\$	173,247,646.04	8,555,756	18,306	18,306	7,110	6	7
	ALFA A	15.28	\$ 954,071,665.52	\$	65,479,639.88	63,934,523	4,312,914	24,028	6,111	4	6
G	SHV *	2138.67	\$ 665,705,693.98	\$	112,894,730.81	311,417	52,830	130	45	730	1,573
L	BIL *	1774.28	\$ 121,468,380.48	\$	375,425,800.18	68,428	211,700	25	5	1,762	4,803
	IB01 N	2177.03	\$ 391,353,996.01	\$	100,933,159.00	179,733	46,367	28	10	1,420	240
A	ACWI *	2302.76	\$ 388,140,538.86	\$	267,089.70	168,766	116	8	5	1,112	1,581
L	NVDA *	2337.36	\$ 127,378,329.76	\$	133,758,670.84	54,796	57,249	899	508	317	368

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	IMPORTE BMV	1	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	MFRISCO A-1	3.48	8.75%	\$ 254,327.03	\$	31,994.12	3.30	3.39	114	39	6	7
ı	PE&OLES *	298.54	7.83%	\$ 156,458,573.73	\$	34,597,019.70	292.00	291.42	4,420	1,507	13	12
	GFINBUR O	47.07	5.97%	\$ 57,721,281.48	\$	8,686,299.68	46.51	46.23	6,075	1,294	7	8
ı	GCARSO A1	123.81	5.81%	\$ 84,408,598.81	\$	11,789,086.11	122.21	121.72	5,473	800	11	26
	ORBIA *	19.77	5.33%	\$ 114,460,850.15	\$	34,073,174.51	19.60	19.53	14,376	4,686	4	5
	BBRE *	1973.51	32.94%	\$ 1,184,106.00	\$	-	1,973.51	-	1	-	-	-
ı	CWEB *	672.1	30.76%	\$ 326,400.10	\$	204,801.10	666.12	673.69	15	6	364	66
E	WANT *	775	30.03%	\$ 1,002,075.00	\$	-	775.00	-	1	-	6	-
1	YINN *	633.26	28.01%	\$ 76,773,250.96	\$	64,184,824.00	592.59	592.43	245	210	809	543
ľ	TPR *	875	27.37%	\$ 1,050,000.00	\$	-	875.00	-	1	-	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
Ι.	MEDICA B	28.5	-4.20%	\$	590,394.73	\$	679,830.94	28.66	29.05	108	41	4	6
C	CHNTRAC 11	30.28	-3.01%	\$	25,287.74	\$	1,169.51	30.14	29.99	19	8	2	3
(CTAXTEL A	0.238	-2.86%	\$	6,661,977.34	\$	3,250,024.00	0.24	0.24	267	154	6	4
Ĺ	TEAK CPO	0.525	-2.78%	\$	42,148.90	\$	1,138.96	0.54	0.53	34	11	2	4
	LASITE B-1	3.52	-2.22%	\$	528,406.80	\$	479,622.05	3.52	3.52	316	86	5	6
	SMAR *	1021	-37.29%	\$	11,059.00	\$	6,545.00	1,005.36	935.00	2	1	18	9
L	HTHT N	577	-33.91%	\$	9,232.00	\$	-	577.00	-	1	-	3	-
E	YANG *	97.92	-29.36%	\$	7,718,314.67	\$	6,514,354.73	104.78	105.34	202	152	80	58
4	FCEL*	8.45	-14.56%	\$	13,033.90	\$	9,774.75	8.06	8.17	11	13	4	4
	BWX *	456	-13.93%	\$	211,128.00	\$	-	456.00	-	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, nejora, desarrollo, proveduría, patrocinio, administración, cálculo, fijación de precios o que sirva de insumo para bases de datos, indices, riesgos, desempeño o análisis o cualquier product 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