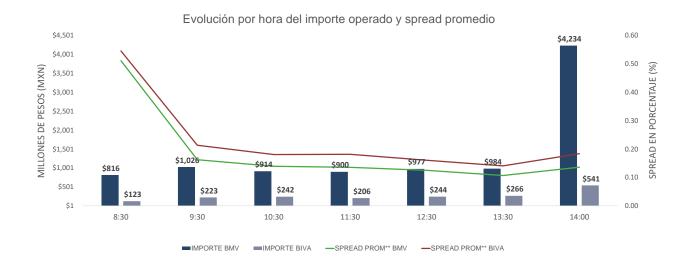


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	84.23%	\$ 9,851,917,851.34	255,787,402	591,288
BIVA*	15.77%	\$ 1,844,694,496.35	37,716,491	378,369
TOTAL	100%	\$ 11.696.612.347.69	293,503,893	969,657

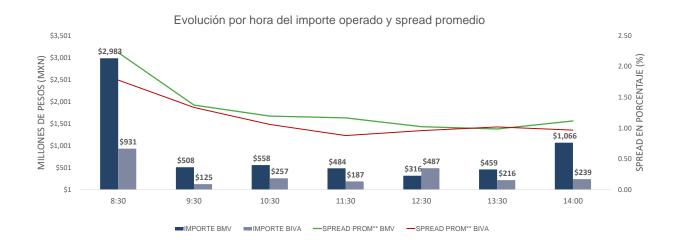
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,814,213	909,340	1,069,494	383,857	1,451,522	494,779	8
BIVA*	1,563,517	334,649	419,638	140,061	669,169	166,823	9
TOTAL	5,377,730	1,243,989	1,489,132	523,918	2,120,691	661,602	8



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	72.31%	\$ 6,375,245,433.07	5,366,131	1,093,826
BIVA*	27.69%	\$ 2,441,178,264.78	2,481,495	590,247
TOTAL	100%	\$ 8.816.423.697.85	7.847.626	1.684.073

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	4,374,674	712,857	607,236	1,743,235	1,311,346	9,002	486
BIVA*	1,236,756	236,678	202,464	363,360	434,254	5,770	214
TOTAL	5,611,430	949,535	809,700	2,106,595	1,745,600	14,772	380



^[1]La participación está reflejada en función del importe operado * La operatividad de BIVA no incluye operaciones de bloque.

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

**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	IMPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	GMEXICO B	91.67	\$ 1,261,320,569.61	\$	294,379,653.27	13,517,573	3,182,514	28,218	12,939	6	7
L	AMX B	15.65	\$ 1,216,844,034.64	\$	146,279,849.50	77,553,751	9,286,483	35,653	7,389	3	7
c	WALMEX *	65.50	\$ 1,065,175,490.14	\$	177,774,267.06	16,205,249	2,699,551	20,701	16,154	6	4
L	GFNORTE O	170.13	\$ 890,265,460.12	\$	244,747,197.33	5,253,743	20,183	20,183	11,951	8	8
	FEMSA UBD	211.73	\$ 634,556,461.67	\$	218,209,743.20	2,974,562	1,020,727	12,998	5,285	10	15
G	CSPX N	9033.96	\$ 1,356,511,905.14	\$	80,966,107.03	148,836	8,857	13	5	5,272	4
L	SHV *	1856.15	\$ 571,452,101.71	\$	245,182,053.36	307,603	131,894	116	97	461	302
C	QUAL *	2728.49	\$ 126,754,736.36	\$	366,557,191.52	46,456	134,104	2	1	16,911	17,693
A	ACWI*	1826.83	\$ 162,111,629.32	\$	276,003,890.84	88,945	150,965	6	8	3,076	1,142
	YW *	2251.85	\$ 96,504,997.75	\$	288,581,036.39	43,262	129,167	4	1	11,636	22,352

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	II	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	AGUILAS CPO	29.97	8.43%	\$	25,532,842.96	\$	2,457,827.78	28.19	28.50	3,016	705	6	12
L	VISTA A	715	6.08%	\$	8,036,385.88	\$	1,369,966.82	725.63	716.88	46	56	6	6
c	ALSEA *	77.3	4.05%	\$	179,917,526.36	\$	40,151,317.17	76.24	76.31	9,534	2,052	8	13
L	FIBRAUP 18	24.92	3.83%	\$	6,964.81	\$	3,342.83	24.96	24.95	27	24	6	3
	MINSA B	8.6	3.61%	\$	1,298.60	\$	-	8.60	-	14	-	4	-
	ATOS *	27.27	26.84%	\$	136,125.87	\$	154,053.68	24.43	24.36	46	26	4	4
L	ERJ N	415.4	14.60%	\$	22,110,182.51	\$	559,423.27	410.85	415.31	17	7	704	46
E	AAP *	1400	13.82%	\$	22,462.66	\$	8,400.00	1,403.92	1,400.00	3	1	2,535	315
	VLO *	2755.21	10.54%	\$	24,897.67	\$	56,370.00	2,766.41	2,818.50	3	2	638	40
"	XLU *	1092.17	10.32%	\$	7,605.27	\$	28,951.98	1,086.47	1,072.30	2	2	791	787

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	I	MPORTE BMV	II	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Ī.	HOMEX *	0.011	-8.33%	\$	1,203.38	\$	573.22	0.01	0.01	17	35	39	11
C	ORBIA *	33.09	-5.32%	\$	67,513,415.00	\$	34,842,968.36	33.59	33.60	8,328	4,980	8	6
C	R A	159.59	-5.30%	\$	88,894,420.87	\$	13,798,812.20	160.47	160.31	4,635	821	21	47
Ĺ	EDUCA 18	49	-4.43%	\$	83,587.53	\$	28,475.91	49.08	50.76	20	21	6	3
	CULTIBA B	11.5	-4.17%	\$	19,090,221.10	\$	-	11.50	-	11	-	7	-
G	D *	822.5	-31.19%	\$	282,940.00	\$	-	822.50	-	1	-	6	-
L	IFRX N	27	-29.26%	\$	1,755.00	\$	-	27.00	-	1	-	12	-
	MSTR *	23965	-20.65%	\$	7,607,056.50	\$	9,191,616.07	22,707.63	23,388.34	52	70	272	30
I L	LITE *	774.6	-19.31%	\$	139,428.00	\$	-	774.60	-	1	-	2	-
-	SMCI *	15300	-16.77%	\$	13,685,577.93	\$	929,078.60	15,206.20	15,230.80	98	11	73	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.
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