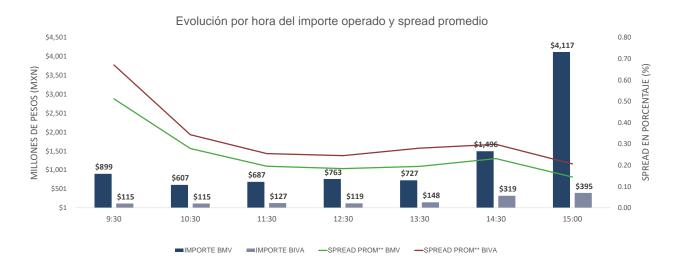




MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	87.42%	\$ 9,296,430,442.41	227,063,038	499,666
BIVA*	12.58%	\$ 1,337,308,071.52	31,707,550	304,753
TOTAL	100%	\$ 10,633,738,513.92	258,770,588	804,419

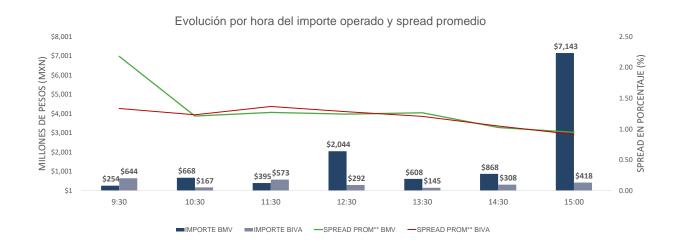
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,348,748	761,472	873,303	462,917	1,251,056	357,913	9
BIVA*	1,233,326	254,913	302,387	170,718	505,308	96,408	13
TOTAL	4,582,074	1,016,385	1,175,690	633,635	1,756,364	454,321	10



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	82.48%	\$ 11,980,324,089.44	4,969,545	2,810,766
BIVA*	17.52%	\$ 2,545,659,222.67	2,360,019	1,742,411
ΤΟΤΔΙ	100%	\$ 14 525 983 312 11	7 329 564	4 553 177

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	9,332,636	1,523,303	1,330,826	3,640,350	2,838,157	17,246	541
BIVA*	3,474,691	575,196	391,633	1,550,324	957,538	14,436	241
TOTAL	12,807,327	2,098,499	1,722,459	5,190,674	3,795,695	31,682	404



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

El Spread en Porcentaje Promedio del mercado global comprende unicamente los instrumentos de alta bursatilidad del SI

irección 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



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
	WALMEX *	56.29	\$ 1,486,466,225.25	\$	190,239,859.93	26,410,855	3,379,981	24,429	12,690	4	3
L	GMEXICO B	103.77	\$ 687,657,771.13	\$	132,909,489.21	6,599,083	1,279,245	10,043	6,886	8	6
c	AMX B	15.06	\$ 733,905,558.66	\$	44,957,326.82	48,782,898	2,993,428	25,369	4,422	3	10
ı A	GFNORTE O	152.83	\$ 536,921,356.37	\$	169,252,821.40	3,506,592	7,364	7,364	5,276	8	5
	AC *	212.32	\$ 523,708,004.66	\$	91,127,425.58	2,469,692	431,147	9,395	1,775	11	21
G	RSP *	3662.50	\$ 4,115,457,509.03	\$	25,739.22	1,122,220	7	8	3	1,064	9,266
L	V00 *	11280.00	\$ 2,138,659,914.09	\$	3,579,966.56	189,808	316	149	121	334	86
100	I37MX N	6115.60	\$ 1,312,984,073.64	\$	348,585.20	214,650	57	7	2	1,790	6,215
A	IB01 N	2338.89	\$ 152,213,036.98	\$	514,030,395.61	65,225	220,911	30	21	664	940
L	SHV *	2252.89	\$ 346,661,214.06	\$	213,211,466.18	154,223	94,829	152	66	488	556

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	IMPORTE BMV	ı	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ	KOF UBL	180.78	5.04%	\$ 132,227,795.92	\$	36,198,046.78	179.34	179.36	3,666	1,150	31	46
1	POCHTEC B	5.93	4.59%	\$ 679,634.12	\$	1,523.19	5.97	5.68	33	5	12	14
ď	MEGA CPO	43.89	4.25%	\$ 29,990,195.56	\$	4,460,084.45	43.45	43.39	3,516	759	10	18
ľ	NEMAK A	2.57	4.05%	\$ 10,563,407.99	\$	3,576,987.25	2.52	2.54	4,007	1,278	5	3
	FIBRAHD 15	2.29	3.15%	\$ 1,080.12	\$	890.31	2.26	2.26	23	11	4	8
	TCOM N	1363	44.23%	\$ 257,192.41	\$	14,999.09	1,375.36	1,363.55	5	2	924	145
ì	CELH *	652	25.40%	\$ 14,701,320.40	\$	17,730,802.40	649.70	668.71	362	254	239	27
	OPK *	34.19	17.90%	\$ 307.71	\$	-	34.19	-	3	-	3	-
1	SSNC *	1811	15.94%	\$ 1,990,289.00	\$	-	1,811.00	-	1	-	2	-
ı.	FAN *	295	13.46%	\$ 39,825.00	\$	-	295.00	-	1	-	13	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	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
Γ.	VOLAR A	15.98	-7.42%	\$	47,402,009.87	\$	10,234,650.00	16.34	16.34	4,761	1,600	11	16
	TLEVISA CPO	7.88	-4.72%	\$	11,482,424.15	\$	2,653,143.13	7.93	7.94	3,537	903	8	17
9	DINE B	21	-4.55%	\$	2,122,000.00	\$	-	21.01	-	3	-	3	-
í	VASCONI *	0.45	-4.26%	\$	46,355.54	\$	25,430.12	0.44	0.45	69	38	2	2
	GAP B	399.35	-4.13%	\$	248,368,643.59	\$	44,861,810.26	399.97	398.75	10,801	2,918	11	11
	HIMS *	1039.25	-21.74%	\$	4,242,446.37	\$	4,409,388.44	1,097.09	1,084.72	138	82	146	18
L	. MUX *	145.48	-20.32%	\$	754,730.65	\$	-	145.48	-	3	-	7	-
E	NU N	221.27	-18.65%	\$	26,141,617.51	\$	28,991,574.49	227.82	228.08	2,651	2,862	15	4
4	XYZ*	1394.62	-18.01%	\$	3,437,464.74	\$	1,585,798.48	1,416.34	1,408.35	68	60	140	43
-	CDE *	115	-14.81%	\$	575,009.50	\$	-	115.00	-	2	-	11	-

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 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 aqui 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 perjucios 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 de la cálculo, utilización y/o difusión de la información; (iv) el comportamiento y rendimiento de los productos de la información; (v) a 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, proveeduria, 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 (incluyendos 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