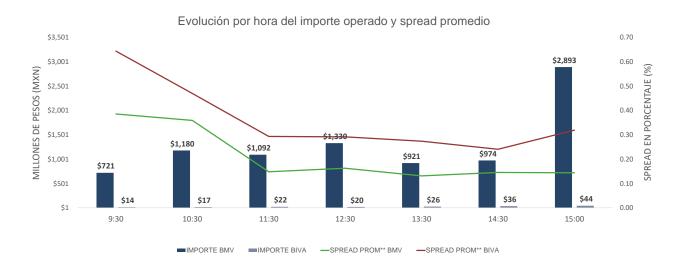


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	98.08%	\$ 9,110,488,575.18	245,981,748	323,570
BIVA*	1.92%	\$ 178,700,142.91	4,700,216	556,479
TOTAL	100%	\$ 9.289.188.718.09	250.681.964	880.049

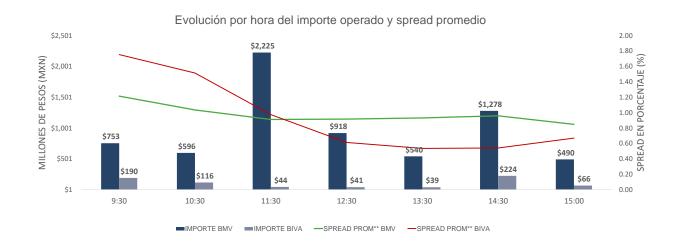
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	2,451,510	603,169	630,098	346,298	871,945	362,270	7
BIVA*	3,172,706	734,448	760,516	192,382	1,485,360	19,874	160
TOTAL	5,624,216	1,337,617	1,390,614	538,680	2,357,305	382,144	15



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	90.44%	\$ 6,801,196,802.14	6,949,272	1,714,861
BIVA*	9.56%	\$ 718,578,754.24	763,534	817,292
TOTAL	100%	\$ 7 519 775 556 38	7 712 806	2 532 153

	POSTURAS							
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	6,694,467	1,091,806	1,015,617	2,498,618	2,088,426	19,624	341	
BIVA*	1,657,735	391,489	371,327	133,062	761,857	1,389	1,193	
TOTAL	8,352,202	1,483,295	1,386,944	2,631,680	2,850,283	21,013	397	



^[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



Los 5 instrumentos con mayor importe operado

	INSTRUMENTO	CIERRE	IMPORTE BMV	II	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	WALMEX *	72.33	\$ 1,600,274,161.22	\$	30,206,224.82	22,112,844	417,609	29,727	1,635	4	50
L	AMX L	18.20	\$ 974,580,285.84	\$	16,520,637.17	53,519,321	906,437	17,327	1,095	4	32
c	CEMEX CPO	15.11	\$ 696,083,898.86	\$	13,474,118.89	46,219,020	893,378	27,410	1,922	3	20
ľ	GFNORTE O	126.05	\$ 633,899,001.46	\$	10,879,036.38	5,019,188	13,952	13,952	455	4	85
	FEMSA UBD	178.22	\$ 429,664,720.27	\$	13,010,789.69	2,413,796	73,114	8,444	565	9	178
G	AIA *	1591.48	\$ 522,311,606.00	\$	=	328,190	-	2	=	1,437	-
L	SHV *	2212.90	\$ 442,254,044.39	\$	36,009,394.99	199,931	16,277	102	35	2,411	2,657
	CLF *	417.91	\$ 331,576,765.60	\$	352,951.81	778,304	827	395	44	117	431
4	OXY1 *	561.00	\$ 266,284,940.87	\$	275,216.56	477,162	494	388	84	635	950
L	AAPL *	2941.43	\$ 175,288,175.45	\$	6,797,463.04	59,598	2,315	583	15	174	693

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	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
Γ	BAFAR B	44	6.54%	\$	38,217.89	\$	-	43.48	-	106	-	4	-
L	CHDRAUI B	34.5	4.01%	\$	33,415,252.01	\$	288,781.84	33.83	34.24	3,162	57	8	903
c	LIVEPOL C-1	89.77	3.86%	\$	45,251,090.81	\$	2,321,799.85	88.28	88.13	3,347	137	9	352
L	ASUR B	375.95	2.79%	\$	108,903,406.75	\$	6,079,708.04	373.65	374.74	4,730	324	14	433
	CIE B	9	2.27%	\$	236,234.91	\$	-	8.82	-	138	-	2	-
G	SAVA *	1190	19.00%	\$	1,353,227.09	\$	-	1,189.13	-	142	-	3	-
	MGNI *	635.33	17.34%	\$	90,857.69	\$	-	635.37	-	6	-	4	-
B	QS*	545	15.95%	\$	13,287,269.58	\$	2,473,201.84	529.04	520.78	180	19	165	233
A	EXPI *	999	14.83%	\$	1,516,249.79	\$	26,476.20	996.22	980.60	39	27	340	69
-	1109 N	79.48	13.32%	\$	716,273.76	\$	-	79.48	-	1	-	78	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ.	GFAMSA A	0.46	-3.16%	\$	167,297.11	\$	-	0.46	-	638	-	2	-
	SRE *	2585.97	-3.04%	\$	539,129.75	\$	-	2,591.97	-	18	-	1,050	-
C	MFRISCO A-1	3.62	-2.95%	\$	142,412.03	\$	219.00	3.62	3.65	233	2	5	912
Ĺ	CUERVO *	44.26	-2.64%	\$	34,475,732.97	\$	1,297,792.75	44.56	44.57	5,809	465	5	86
	FEMSA UB	130.5	-2.61%	\$	102,840.11	\$	-	129.68	-	77	-	3	-
G	ATER *	242	-26.95%	\$	32,693,322.30	\$	-	254.34	-	1,341	-	28	-
L	FNV N	2640	-15.33%	\$	171,641.30	\$	-	2,640.64	-	5	-	320	-
В	PRX N	1667.6	-11.87%	\$	2,663,157.20	\$	-	1,667.60	-	1	-	1	-
A	SID N	113.3	-11.48%	\$	1,763,475.44	\$	-	114.31	-	32	-	130	-
-	FAZ *	452	-10.50%	\$	92,703.50	\$	490,048.99	452.21	457.14	4	38	3,045	34

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, mejora, desarrollo, proveeduría, patrocinio, administración, cálculo, fijación de precios o que sirva de insumo para bases de datos, índices, 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 v Estadística

Bolsa Mexicana de Valores