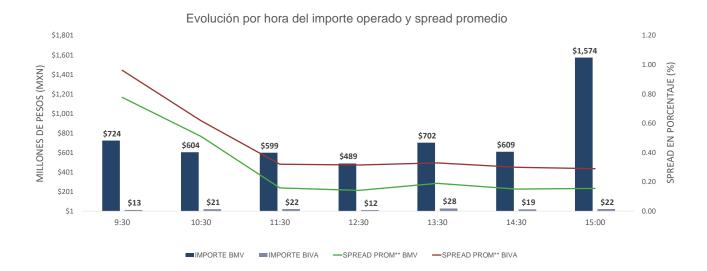


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	97.48%	\$ 5,302,397,678.35	449,493,580	245,300
BIVA*	2.52%	\$ 136,805,648.48	3,560,944	360,733
TOTAL	100%	\$ 5.439.203.326.83	453.054.524	606.033

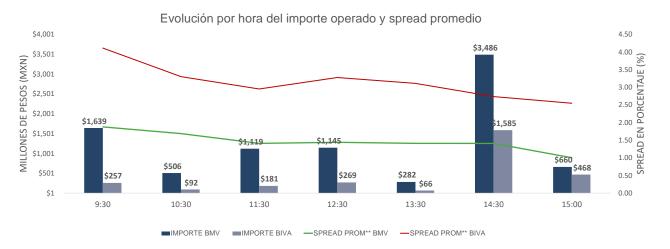
			POSTURAS							
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES			
BMV	2,417,450	667,101	516,775	384,021	849,553	324,156	7			
BIVA*	2,821,729	730,374	581,747	207,550	1,302,058	14,782	191			
TOTAL	5.239.179	1.397.475	1.098.522	591.571	2.151.611	338.938	15			



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	75.17%	\$ 8,836,439,589.71	36,801,175	1,073,814
BIVA*	24.83%	\$ 2,918,145,127.20	8,473,473	765,061
TOTAL	1000/	\$ 11 754 584 716 91	45 274 648	1 838 875

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	8,017,338	1,389,067	1,412,131	2,425,571	2,790,569	10,540	761
BIVA*	1,622,465	355,046	364,731	183,698	718,990	1,458	1,112
TOTAL	9 639 803	1.744.113	1.776.862	2 609 269	3 509 559	11 998	803



Dirección de Información y Estadística
Bolsa Mexicana de Valor

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

^{*} 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	II	MPORTE BMV	ı	IMPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	WALMEX *	52.36	\$	535,531,792.40	\$	19,102,805.91	10,237,714	365,956	19,738	692	3	82
L	GMEXICO B	57.25	\$	536,202,077.63	\$	15,177,929.18	9,395,934	265,366	30,514	1,442	4	72
c	GFNORTE O	80.01	\$	435,692,489.18	\$	11,555,287.53	5,474,130	145,548	18,445	921	4	90
L	AMX L	13.50	\$	339,211,274.27	\$	5,211,267.39	25,143,023	10,448	10,448	230	6	186
	GRUMA B	243.98	\$	242,890,738.33	\$	9,777,156.70	998,706	40,169	19,081	386	4	170
G	SDIA N	120.79	\$	586,679,019.87	\$	215,757,275.59	4,873,259	1,793,126	6	5	26	-
L	SHV *	2381.88	\$	524,405,515.31	\$	94,469,219.66	220,461	39,713	169	57	812	1,795
0	UAL *	784.68	\$	600,019,848.39	\$	333,557.55	763,771	428	546	4	442	2,272
A	DHYA N	111.72	\$	521,034,663.32	\$	-	4,670,088	-	4	-	-	-
L	IBTA N	116.40	\$	424,305,424.55	\$	89,025,253.12	3,649,307	766,336	4	1	41	26

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	ı	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	GFAMSA A	0.433	33.23%	\$	617,877.49	\$	-	0.43	-	475	-	2	-
L	HOMEX *	0.046	15.00%	\$	12,777,923.58	\$	-	0.04	-	866	-	2	-
С	TLEVISA CPO	28.7	5.51%	\$	191,337,313.93	\$	2,766,027.89	28.28	28.11	6,180	218	12	414
L	ORBIA *	39.02	5.23%	\$	123,937,698.85	\$	5,690,054.23	38.54	38.56	9,399	1,095	7	64
	VESTA *	35.55	3.98%	\$	44,380,709.46	\$	949,474.84	35.36	35.45	5,038	255	6	160
G	SOL N	74.99	57.94%	\$	562,457.86	\$	-	70.18	-	48	-	76	-
	WIT N	108.02	42.62%	\$	101,214.74	\$	19,877.57	108.02	108.03	1	12	29,067	149
В	AYX *	3130.94	27.57%	\$	4,444,867.40	\$	-	3,095.31	-	10	-	3	-
A	EXPI*	1172.25	22.62%	\$	587,297.25	\$	-	1,172.25	-	3	-	2	-
Ľ	2331 N	104.58	18.76%	\$	936,827.64	\$	-	104.58	-	1	-	26	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	IN	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	ТММ А	4.4	-6.38%	\$	23,302.40	\$ -	4.46	-	33	-	4	-
0	GIGANTE *	24	-4.95%	\$	2,400.00	\$ -	24.00	-	1	-	29	-
C	FSHOP 13	6.24	-4.00%	\$	43,891.59	\$ -	6.47	-	69	-	3	-
L	KUO B	46	-3.54%	\$	6,217,036.00	\$ -	46.00	-	24	-	4	-
	LIVEPOL 1	61	-3.17%	\$	124,076.77	\$ -	61.00	-	11	-	4	-
G	TAP1 *	781	-30.49%	\$	152,295.00	\$ -	781.00	-	1	-	8	-
	GALP N	207.13	-14.32%	\$	756,024.50	\$ -	207.13	-	1	-	-	-
В	AMC *	87.09	-13.70%	\$	71,243.77	\$ -	90.30	-	45	-	3	-
A	BA1 N	138.95	-12.89%	\$	333,480.00	\$ -	138.95	-	1	-	12	-
-	OCDO N	698.38	-9.53%	\$	22,496,460.82	\$ -	697.80	-	4	-	1	-

Glosario

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.
Ratio de mensajes	Es el número promedio de mensajes que deben enviarse a una Bolsa, antes de poder generar un hecho bursátil.
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.
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.
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.
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.

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 po eventuales errores tipográficos, de captura o de cualquier índole 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 lo 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 y Estadística

Bolsa Mexicana de Valores