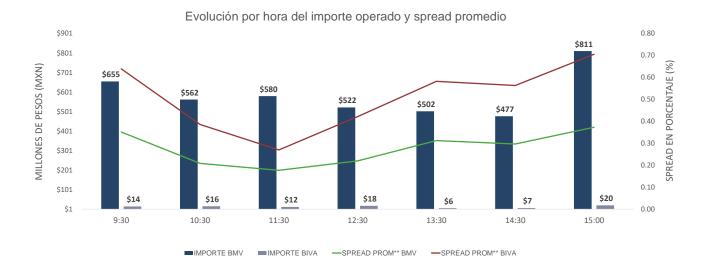


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	97.80%	\$ 4,109,164,697.11	329,223,520	188,447
BIVA*	2.20%	\$ 92,615,444.51	2,465,755	305,266
TOTAL	100%	\$ 4,201,780,141.63	331,689,275	493,713

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	2,093,527	602,549	507,460	187,764	795,754	309,499	7
BIVA*	2,040,798	548,631	421,926	106,798	963,443	13,408	152
TOTAL	4,134,325	1,151,180	929,386	294,562	1,759,197	322,907	13



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	93.18%	\$ 5,613,860,396.32	4,463,877	580,640
BIVA*	6.82%	\$ 410,626,730.87	361,344	806,054
TOTAL	100%	\$ 6 024 487 127 19	4 825 221	1 386 694

			POSTURA	S			
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,831,001	697,991	713,853	1,019,565	1,399,592	12,274	312
BIVA*	1,862,764	405,659	376,586	299,189	781,330	3,810	489
TOTAL	5,693,765	1,103,650	1,090,439	1,318,754	2,180,922	16,084	354





Dirección de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valore

¹¹La participación está reflejada en función del importe operac

La operatividad de BIVA no incluye operaciones de bioque.
** 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 *	52.88	\$ 408,745,910.69	\$	13,961,671.46	7,694,726	263,035	20,663	809	3	57
L	GMEXICO B	71.32	\$ 365,100,515.36	\$	5,892,233.87	5,061,222	81,642	21,972	576	5	141
С	GFNORTE O	105.05	\$ 330,995,129.92	\$	5,470,101.60	3,110,619	51,335	17,932	471	7	291
L	AMX L	14.74	\$ 314,633,033.21	\$	6,222,719.36	21,371,699	15,535	15,535	514	3	41
	NAFTRAC ISHRS	41.81	\$ 284,110,575.42	\$	1,541,488.46	6,741,110	36,623	627	20	27	1,010
G	SHV *	2223.00	\$ 2,863,182,379.24	\$	24,483,493.28	1,288,591	11,019	206	23	346	3,076
L	TSLA *	11759.98	\$ 393,950,672.06	\$	33,269,133.61	33,086	2,815	719	262	45	67
B	CDNS *	2334.51	\$ 109,358,299.55	\$	-	46,844	-	3	-	126	-
A	CRM *	4978.00	\$ 105,033,159.35	\$	2,785,991.32	21,001	559	80	33	197	333
L	ACWI*	1772.00	\$ 23,598,792.95	\$	78,613,662.75	13,311	44,361	5	9	1,558	212

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	HCITY *	6.62	5.08%	\$	4,183,328.45	\$ 115,580.65	6.59	6.39	812	89	4	39
L	BBVA *	92.35	4.94%	\$	3,313,364.48	\$ 893,833.74	91.97	91.97	214	160	19	81
c	UNIFIN A	25.05	4.38%	\$	208,851.31	\$ 150,943.01	24.58	24.68	124	100	3	0
L	AUTLAN B	10.49	4.27%	\$	18,156.08	\$ -	10.70	-	41	-	4	-
	SORIANA B	17.5	4.17%	\$	3,422,334.10	\$ 179,719.50	17.37	17.45	516	51	6	88
G	NVAX *	2510	22.21%	\$	23,249,149.00	\$ -	2,401.52	-	52	-	28	-
	INO *	250.06	19.08%	\$	4,128,334.50	\$ 3,381,782.41	238.67	235.91	223	69	67	158
В	SPSM *	677.8	14.18%	\$	1,894,451.00	\$ -	677.80	-	1	-	4	-
A	LEVI*	385	13.91%	\$	23,689.00	\$ -	388.34	-	10	-	2	-
Ľ	FDNI *	979.94	13.29%	\$	11,759.28	\$ -	979.94	-	1	-	6	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	I	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	HOMEX *	0.04	-6.98%	\$	7,349,696.94	\$ -	0.04	-	1,010	-	2	-
0	FEMSA UBD	145.35	-4.26%	\$	176,620,824.60	\$ 7,026,023.35	147.95	148.85	5,181	383	16	239
C	KOF UBL	88.24	-3.87%	\$	29,662,663.26	\$ 1,010,286.40	89.66	89.82	9,408	830	3	28
Ĺ	OMA B	118.13	-3.80%	\$	49,052,160.90	\$ 2,317,898.73	118.64	118.67	4,417	224	16	369
	GAP B	203.15	-3.54%	\$	110,662,687.47	\$ 1,841,868.09	208.07	209.64	6,702	210	12	554
G	FE *	560	-19.31%	\$	79,058.85	\$ -	549.02	-	29	-	2	-
L	CPE *	210	-14.98%	\$	55,473.00	\$ -	210.92	-	17	-	7	-
O B	CLNX N	1231.36	-13.20%	\$	71,517,388.80	\$ -	1,231.36	-	1	=	2	-
A	RIG N	42	-12.57%	\$	226,061.72	\$ 202,145.58	42.83	42.89	95	86	17	91
-	LABD *	650	-10.97%	\$	18,677,530.20	\$ -	654.41	-	17	-	4	-

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 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