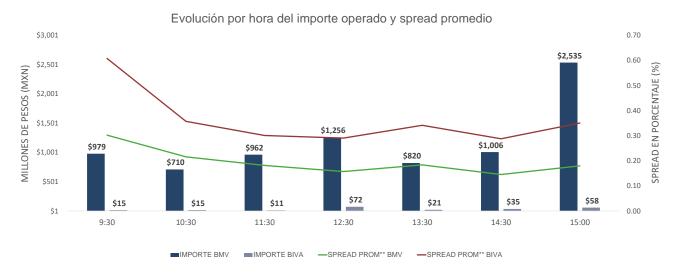


# **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	97.34%	\$ 8,267,309,236.79	222,933,648	270,783
BIVA*	2.66%	\$ 226,350,930.12	4,921,491	398,626
TOTAL	100%	\$ 8,493,660,166.91	227,855,139	669,409

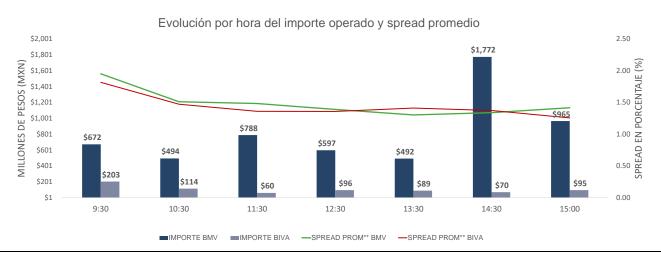
			POSTURA	NS .			
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	2,296,828	540,213	587,564	380,779	788,272	333,878	7
BIVA*	2,700,089	588,368	671,132	191,500	1,249,089	15,499	174
TOTAL	4.996.917	1.128.581	1.258.696	572,279	2.037.361	349.377	14



## **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	88.82%	\$ 5,781,330,018.30	7,718,426	1,590,074
BIVA*	11.18%	\$ 728,023,238.77	586,539	2,063,342
TOTAL	100%	\$ 6.509.353.257.07	8.304.965	3,653,416

			POSTURA	S				
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	10,882,177	2,116,351	2,017,575	2,635,693	4,112,558	20,426	533	
BIVA*	4,764,932	1,024,001	942,798	833,024	1,965,109	8,071	590	
TOTAL	15 647 109	3.140.352	2.960.373	3 468 717	6 077 667	28 497	549	



<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup>La participación está refleiada en función del importe operado La operatividad de BIVA no incluye operaciones de bloque.

Dirección de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valores

<sup>\*</sup> 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	IMPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	FEMSA UBD	150.31	\$ 1,480,058,975.97	\$ 84,669,413.57	9,859,958	564,145	10,443	1,133	12	159
O	WALMEX *	60.92	\$ 1,022,779,133.32	\$ 11,268,881.18	16,840,587	185,637	26,523	1,140	3	50
С	NAFTRAC ISHRS	46.37	\$ 672,969,283.59	\$ 21,672,383.34	14,512,657	467,398	1,441	97	33	600
A	GMEXICO B	93.26	\$ 670,250,289.29	\$ 14,760,388.33	7,113,864	26,509	26,509	660	6	246
-	GFNORTE O	118.55	\$ 638,530,574.14	\$ 8,978,606.35	5,404,456	76,012	16,802	479	5	166
G	ACWI*	1862.73	\$ 913,634,475.27	\$ 3,761,405.56	491,061	2,024	11	7	3,192	1,019
L	SHV *	2217.03	\$ 400,732,945.01	\$ 10,402,443.29	180,672	4,692	224	25	910	5,396
B	NIO N	1260.99	\$ 250,354,867.00	\$ 79,763,836.90	192,979	61,824	2,852	1,211	86	106
A	TSLA *	16316.02	\$ 150,775,290.45	\$ 86,464,442.42	8,969	5,132	1,300	695	102	53
	X *	459.52	\$ 187,961,701.66	\$ 1,322,399.14	408,451	2,873	282	35	1,295	1,357

### Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	IMPORTE BMV	I	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Ι.	FIBRAHD 15	5.15	3.33%	\$	10,344.62	\$	117,121.68	5.14	5.17	61	393	3	2
O L	HOTEL *	4.35	3.33%	\$	34,395.85	\$	21,355.13	4.24	4.20	163	134	4	9
С	HOMEX *	0.039	2.63%	\$	291,237.02	\$	-	0.04	-	504	-	4	-
L	GICSA B	4.23	2.42%	\$	219,486.57	\$	3,798.00	4.13	4.22	140	9	261	2,726
-	GRUMA B	236.81	1.98%	\$	217,897,041.24	\$	2,618,278.30	235.36	235.16	9,632	361	6	159
G	ODP *	863	56.06%	\$	3,513,137.50	\$	-	864.88	-	16	-	4	-
L	TTM N	316.01	50.93%	\$	1,581,630.00	\$	-	316.01	-	2	-	3	-
В	CSKR N	4989.44	21.90%	\$	114,757.12	\$	-	4,989.44	-	1	-	-	-
A	SOL N	417	19.83%	\$	12,464.97	\$	339,697.70	415.50	417.83	5	18	4,335	1,036
	DDD *	544.89	16.59%	\$	3,852,240.72	\$	363,210.56	523.26	527.16	228	56	120	238

#### Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	IMPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ.	VALUEGF O	120.4	-9.68%	\$	195,305,113.08	\$ -	126.61	-	428	-	3	-
0	SITES B-1	22.19	-5.65%	\$	45,860,320.40	\$ 865,167.97	22.60	22.58	9,481	473	4	56
C	FIBRAMQ 12	28.73	-5.34%	\$	28,966,809.46	\$ 632,546.90	28.82	28.83	5,171	162	5	158
L	BSMX B	21.54	-3.71%	\$	5,346,835.38	\$ 345,171.88	21.53	21.64	1,184	70	24	599
	AEROMEX *	6.95	-3.61%	\$	6,962,036.35	\$ 283,293.88	6.99	7.00	1,715	72	4	41
G	CDE *	194.4	-10.99%	\$	1,181,252.00	\$ -	194.28	-	2	-	10	-
L	FLGT *	1264.93	-10.32%	\$	171,655.20	\$ -	1,271.52	-	1	-	37	-
0 B	CRWD *	4468	-8.82%	\$	1,246,559.29	\$ -	4,634.05	-	32	-	3	-
A	SMAR *	1355	-8.63%	\$	361,785.00	\$ -	1,355.00	-	1	-	4	-
Ŀ	GLDM *	375	-8.31%	\$	5,625.00	\$ 57,501.68	375.00	368.60	4	23	725	321

### 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 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, indices, 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