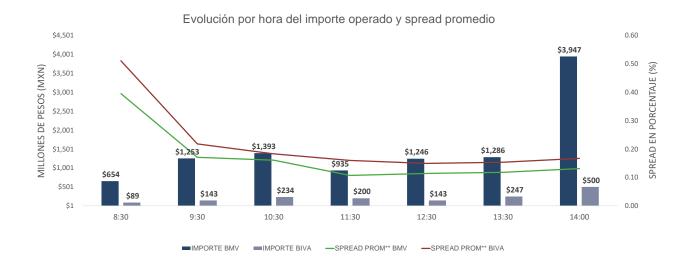


# **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	87.32%	\$ 10,714,230,694.96	260,544,259	514,076
BIVA*	12.68%	\$ 1,555,909,016.72	40,216,486	389,433
TOTAL	100%	\$ 12.270.139.711.68	300.760.745	903.509

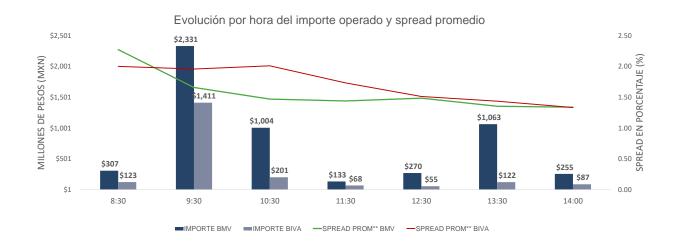
	POSTURAS							
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	3,138,602	631,325	864,866	488,196	1,154,215	321,043	10	
BIVA*	1,378,721	271,134	386,945	110,015	610,627	85,221	16	
TOTAL	4,517,323	902,459	1,251,811	598,211	1,764,842	406,264	11	



# **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	72.18%	\$ 5,362,205,528.26	6,651,774	1,400,795
BIVA*	27.82%	\$ 2,066,543,432.21	2,752,669	785,905
TOTAL	100%	\$ 7.428.748.960.47	9,404,443	2,186,700

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	4,908,759	904,426	706,383	1,696,001	1,601,949	10,596	463
BIVA*	1,352,925	345,716	217,271	231,785	558,153	5,731	236
TOTAL	6,261,684	1,250,142	923,654	1,927,786	2,160,102	16,327	384



<sup>&</sup>lt;sup>1]</sup>La participación está reflejada en función del importe operado

Dirección de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valores

<sup>\*</sup> 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	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	MENSAJES BMV	MENSAJES BIVA
	GMEXICO B	103.94	\$ 2,232,731,380.50	\$	355,337,156.26	21,627,794	3,435,405	21,995	11,034	5	5
L	AMX B	16.80	\$ 1,381,109,395.89	\$	45,741,651.48	82,168,997	2,725,474	14,488	2,466	6	12
c	GFNORTE O	173.96	\$ 1,276,577,431.16	\$	144,855,903.17	7,294,205	828,404	20,046	3,033	8	21
L	WALMEX *	67.11	\$ 992,816,570.70	\$	268,703,177.86	14,760,855	34,037	34,037	15,118	4	4
	CEMEX CPO	13.24	\$ 847,265,367.39	\$	185,889,411.72	64,030,349	14,031,060	12,287	7,458	4	4
G	CEUX N	1065.78	\$ 535,395,648.78	\$	-	502,351	-	1	-	74	-
	SPY *	8810.75	\$ 15,123,228.15	\$	461,500,145.75	1,721	52,558	24	13	3,168	2,594
0	IMEAX N	1054.63	\$ -	\$	470,989,320.96	-	446,592	-	1	-	-
A	LQDMX N	6154.76	\$ 422,953,815.66	\$	363,130.84	68,617	59	3	1	515	-
L	SHV *	1856.11	\$ 220,287,232.98	\$	200,575,197.89	118,660	107,981	58	50	959	674

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	VASCONI *	1.8	5.88%	\$	11,853.60	\$	2,974.85	1.79	1.78	38	10	5	15
L	VISTA A	789.99	5.19%	\$	93,606,169.14	\$	605,702.89	768.13	766.71	233	43	1,248	4,189
	TMM A	2.57	4.05%	\$	19,890.30	\$	2.47	2.57	2.47	19	1	4	51
L	CTAXTEL A	0.521	3.78%	\$	3,931,241.22	\$	1,197,582.95	0.51	0.52	447	296	4	3
	VOLAR A	14.75	2.86%	\$	39,551,032.17	\$	6,055,504.13	14.72	14.72	3,898	827	12	26
	GME *	832.12	68.04%	\$	22,376,478.83	\$	12,593,997.01	823.72	826.11	1,072	445	137	23
L	PROK N	67.5	51.52%	\$	8,679,950.30	\$	-	63.77	-	27	-	2	-
E	AMC *	114.03	32.95%	\$	37,022,714.30	\$	13,803,838.11	149.87	136.80	1,769	868	61	79
4	ONTO *	3825.89	24.99%	\$	11,508,277.12	\$	-	3,825.89	-	1	-	4	-
ľ	BKT N	138.72	24.25%	\$	472,202.88	\$	-	138.72	-	1	-	-	-

### 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
Ī.	HOMEX *	0.009	-10.00%	\$	2,597.85	\$	16,271.13	0.01	0.01	44	26	14	7
H	GMD *	11.17	-9.92%	\$	23,378.81	\$	36.90	11.17	12.30	7	1	5	20
1	TEAK CPO	1.16	-3.33%	\$	22,249.39	\$	3,115.91	1.15	1.16	46	19	3	3
i	SMARTRC 14	12.77	-2.96%	\$	1,928.65	\$	-	12.77	-	2	-	4	-
	MEGA CPO	51.5	-2.81%	\$	48,757,754.22	\$	5,589,357.89	51.36	51.36	4,323	732	10	17
١,	CRDO N	297.71	-26.33%	\$	2,112,847.87	\$	-	297.71	-	1	-	-	-
1	ESSITYB N	429.47	-16.26%	\$	240,503.20	\$	-	429.47	-	1	-	-	-
ľ	VRM *	192	-13.51%	\$	2,112.00	\$	-	192.00	-	2	-	724	-
1	GPN *	1842.82	-13.48%	\$	1,105,692.00	\$	46,880.00	1,842.82	1,875.20	1	2	-	1
- [ ]	WULF *	33.82	-10.98%	\$	72,171.78	\$	7,000.00	34.71	35.00	8	1	3	5

### 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, nejora, desarrollo, proveduría, patrocinio, administración, cálculo, fijación de precios o que sirva de insumo para bases de datos, indices, riesgos, desempeño o análisis o cualquier product 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