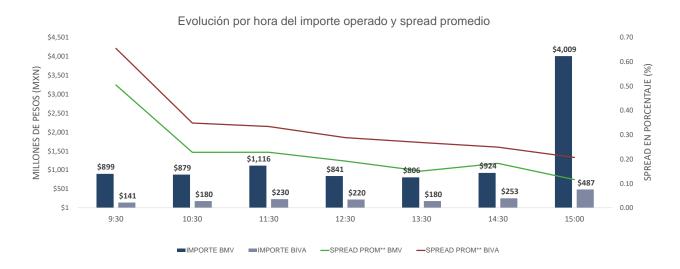


# **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	84.85%	\$ 9,475,145,913.98	230,930,151	632,171
BIVA*	15.15%	\$ 1,691,143,712.71	34,935,356	459,493
TOTAL	100%	\$ 11.166.289.626.69	265.865.507	1,091,664

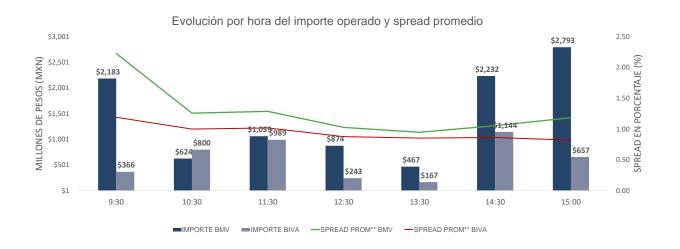
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	4,133,985	947,345	1,068,015	568,223	1,550,402	430,358	10
BIVA*	1,622,357	341,241	386,336	243,876	650,904	130,393	13
TOTAL	5,756,342	1,288,586	1,454,351	812,099	2,201,306	560,751	10



## **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	70.09%	\$ 10,231,993,066.49	10,275,194	3,385,169
BIVA*	29.91%	\$ 4,365,580,242.44	2,495,229	2,811,182
TOTAL	100%	\$ 14 597 573 308 93	12.770.423	6.196.351

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	12,408,284	2,008,334	1,928,724	4,544,548	3,926,678	11,193	1,109
BIVA*	4,937,814	811,707	723,014	1,881,053	1,522,040	9,552	523
TOTAL	17,346,098	2,820,041	2,651,738	6,425,601	5,448,718	20,745	836



<sup>&</sup>lt;sup>[1]</sup>La participación está reflejada en función del importe operado \* La operatividad de RIVA no incluye operaciones de bloque

Dirección de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valores

<sup>\*</sup> El Spread en Porcentaje Promedio del mercado local comprende unicamente las emisoras que pertenecen a la muestra del S&P/BMV IPC

\* El Spread en Porcentaje Promedio del mercado global comprende unicamente los instrumentos de alta bursatilidad del SIC



#### 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 *	55.45	\$ 1,744,803,623.09	\$	246,955,284.64	31,532,549	4,468,324	29,323	19,851	4	3
L	GFNORTE O	147.77	\$ 1,044,182,224.26	\$	201,702,570.68	7,077,154	1,367,402	24,080	14,823	6	5
c	GMEXICO B	102.16	\$ 811,207,766.87	\$	230,791,002.19	7,986,087	2,276,515	18,828	10,492	6	5
L	AMX B	14.53	\$ 893,635,633.20	\$	110,247,648.72	61,345,923	24,420	24,420	5,748	4	12
	FEMSA UBD	194.10	\$ 529,898,201.28	\$	153,131,325.28	2,724,153	786,193	15,474	3,310	12	37
G	SHV *	2245.33	\$ 838,290,563.37	\$	651,136,412.70	373,215	289,513	217	163	504	549
L	SHY *	1678.03	\$ 1,175,154,303.56	\$	17,887,882.07	700,358	10,643	33	25	3,836	463
	IB1MXX N	8430.05	\$ 657,252,402.50	\$	69,731,944.46	77,868	8,266	51	24	313	645
A	VDST N	1146.43	\$ 429,972,005.76	\$	3,478.10	375,004	3	10	2	3,876	7,195
L	BIL *	1862.74	\$ 152,935,814.61	\$	270,968,374.90	81,948	145,015	18	18	2,808	1,767

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	IMPORTE BMV	1	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	FRES *	212.9	10.00%	\$	165,324.50	\$	77,405.74	202.85	200.01	5	4	3	3
1	ORBIA *	15.51	9.07%	\$	129,803,135.63	\$	20,501,289.20	15.18	15.19	11,958	2,310	7	13
ď	SITES1 A-1	11.21	4.96%	\$	18,579,925.03	\$	2,006,223.91	11.12	11.15	4,809	721	5	10
1	GRUMA B	378.38	4.72%	\$	188,555,103.14	\$	39,561,697.78	373.17	372.59	11,328	3,782	8	9
	HERDEZ*	57.01	4.39%	\$	3,254,502.53	\$	30,677.59	55.94	55.88	214	24	9	12
,	SAF N	5716.59	56.72%	\$	943,237.35	\$	-	5,716.59	-	1		-	-
	MT N	675.01	29.81%	\$	357,037.68	\$	-	674.93	-	4	-	1,847	-
	XCS6 N	366.98	20.23%	\$	41,174,789.02	\$	-	366.98	-	1	-	36	-
1	FUTU N	2440	15.11%	\$	64,255.00	\$	-	2,379.81	-	3	-	4	-
- 1'	MRNA *	720	14.38%	\$	696,415.32	\$	626,282.85	679.43	676.33	42	37	1,280	120

#### 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	VASCONI *	0.38	-5.71%	\$	5,698.85	\$	4,334.40	0.39	0.40	25	50	4	1
	LAB B	24.82	-4.21%	\$	95,789,153.62	\$	13,297,169.45	24.95	24.94	12,630	2,970	7	7
1	AXTEL CPO	1.92	-4.00%	\$	1,335,944.02	\$	675,528.45	1.94	1.96	635	188	11	8
1	CTAXTEL A	0.606	-3.81%	\$	333,765.23	\$	319,030.20	0.63	0.62	225	109	3	1
	FHIPO 14	10.1	-3.72%	\$	994,637.09	\$	-	10.15	-	610	-	2	2
١.	SMLR *	781	-20.26%	\$	243,672.00	\$	-	781.00	-	1	-	4	-
	FMG1 N	204.38	-18.78%	\$	3,877,088.60	\$	-	204.38	-	1	-	4	-
	YANG *	768.81	-15.07%	\$	16,327,574.46	\$	6,556,273.80	775.66	786.31	90	56	307	104
	ANF *	1716.58	-14.60%	\$	4,501,550.24	\$	2,528,561.09	1,691.68	1,695.88	34	15	430	57
	JDST *	415	-13.90%	\$	1.245.757.32	\$	1.737.98	423.58	434.50	14	3	1,648	2.540

### 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.
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 aqui 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 perjucios 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 de la cálculo, utilización y/o difusión de la información; (iv) el comportamiento y rendimiento de los productos de la información; (v) a 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, proveeduria, 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 (incluyendos 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