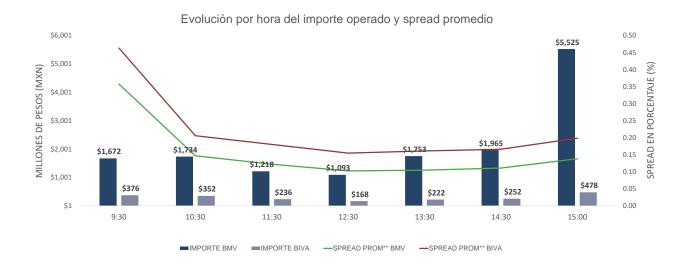


# **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	87.77%	\$ 14,959,477,705.45	346,957,795	606,573
BIVA*	12.23%	\$ 2,083,513,281.49	50,833,257	629,751
TOTAL	100%	\$ 17.042.990.986.95	397.791.052	1.236.324

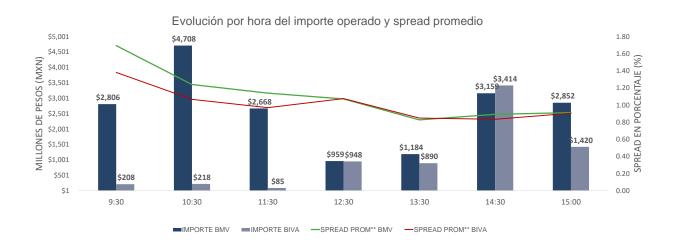
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	5,428,594	1,275,394	1,209,006	1,023,960	1,920,234	550,511	10
BIVA*	4,787,232	1,172,977	1,092,124	330,358	2,191,773	114,533	42
TOTAL	10,215,826	2,448,371	2,301,130	1,354,318	4,112,007	665,044	15



# **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	71.86%	\$ 18,336,662,162.41	15,841,483	3,819,361
BIVA*	28.14%	\$ 7,182,206,435.12	8,639,187	2,930,815
TOTAL	100%	\$ 25 518 868 597 53	24 480 670	6 750 176

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	11,961,818	2,038,279	1,842,236	4,212,132	3,869,171	12,144	985
BIVA*	5,410,428	1,359,151	1,109,071	479,725	2,462,481	6,663	812
TOTAL	17,372,246	3,397,430	2,951,307	4,691,857	6,331,652	18,807	924



<sup>[1]</sup>La participación está reflejada en función del importe operado

\* 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

El Spread en Porcentaje Promedio del mercado global comprende unicamente las emisoras que portenecen a la maestra de El Spread en Porcentaje Promedio del mercado global comprende unicamente los instrumentos de alta bursatilidad del SIC

ción de Información y Estadística
Bolsa Mexicana de Valores



### 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
Г	WALMEX *	68.79	\$ 2,582,723,556.93	\$ 438,704,230.73	37,192,897	6,320,735	47,387	16,612	5	12
L	GFNORTE O	144.03	\$ 1,845,852,949.19	\$ 261,745,152.98	12,860,868	1,828,095	30,132	7,057	9	32
С	AMX L	17.89	\$ 1,517,579,757.93	\$ 171,921,235.28	84,339,548	9,517,645	30,730	5,880	5	13
L	FEMSA UBD	153.27	\$ 853,335,639.28	\$ 114,674,220.35	5,534,816	12,231	12,231	2,986	14	51
	GMEXICO B	76.77	\$ 751,391,491.06	\$ 170,644,387.38	9,686,884	2,190,395	18,610	7,624	9	20
G	OXY1 *	1258.00	\$ 1,698,737,811.14	\$ 1,767,314.67	1,340,906	1,393	38	37	3,018	1,714
L	APA *	850.89	\$ 1,560,843,779.27	\$ 8,838.90	1,778,766	10	11	1	2,165	5,963
B	IB1MXX N	6590.61	\$ 121,555,898.02	\$ 1,356,073,076.80	18,435	205,743	5	2	-	-
A	AAPL *	2845.77	\$ 1,316,063,801.79	\$ 8,722,844.99	461,502	3,051	267	112	999	1,274
L	SHV *	2150.11	\$ 1,027,662,295.50	\$ 294,582,164.41	476,719	136,552	139	100	626	365

### 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
Γ	VALUEGF O	129.98	13.65%	\$	260,706,645.91	\$	30,661.87	129.96	111.09	113	17	2	8
L	MEGA CPO	56.18	13.13%	\$	143,170,541.07	\$	13,159,260.15	55.75	55.84	6,227	988	11	63
c	TLEVISA CPO	20.82	6.39%	\$	409,828,748.72	\$	121,096,635.05	20.98	20.95	20,933	5,790	6	15
L	SIMEC B	219.98	5.50%	\$	176,991.86	\$	176,496.00	209.95	213.93	13	5	182	253
	LIVEPOL 1	120	5.45%	\$	28,315.28	\$	-	119.98	-	8	-	13	-
c	EH N	200	29.03%	\$	4,125,450.00	\$	-	205.01	-	17	-	2	-
	FDNI *	443.55	19.59%	\$	476,372.70	\$	2,143,399.80	443.55	448.41	1	1	8	-
E	PINS *	518	16.85%	\$	444,184.74	\$	-	517.70	-	31	-	604	-
4	1299 N	215.1	16.76%	\$	198,537.30	\$	-	215.10	-	1	-	-	-
'	HZNP N	2210.11	15.92%	\$	22,516,028.60	\$	-	2,209.62	-	2	-	1	-

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	I	MPORTE BMV	II	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ.	SITES1 A-1	19.36	-4.91%	\$	54,405,538.07	\$	9,181,941.88	19.81	19.83	6,301	2,628	13	31
0	VISTA A	257	-4.81%	\$	62,157.16	\$	23,287.42	258.99	258.75	27	10	2	3
C	ORBIA *	35.36	-3.70%	\$	165,139,661.92	\$	31,015,005.09	35.65	35.66	23,524	5,840	9	29
Ĺ	BAFAR B	58.32	-2.96%	\$	34,196,854.83	\$	2,573,045.43	58.32	58.32	52	12	2	3
	GFAMSA A	0.517	-2.45%	\$	157,543.82	\$	41,280.93	0.51	0.51	307	109	2	21
G	WCLD1 N	515.3	-56.84%	\$	49,586,803.70	\$	-	515.30	-	1	-	6	-
- 1 -	GPRO *	105.04	-41.48%	\$	1,156.72	\$	21,290.04	105.16	105.40	5	4	2	2
В	HEWJ *	547.79	-27.64%	\$	70,045,936.45	\$	-	546.66	-	2	-	38,237	-
A	BSBR N	95.58	-23.23%	\$	4,925,764.74	\$	-	98.50	-	13	-	752	-
-	EWT *	822.57	-16.41%	\$	7,928,658.05	\$	34,250.44	822.82	835.38	20	10	105	17

### 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, 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