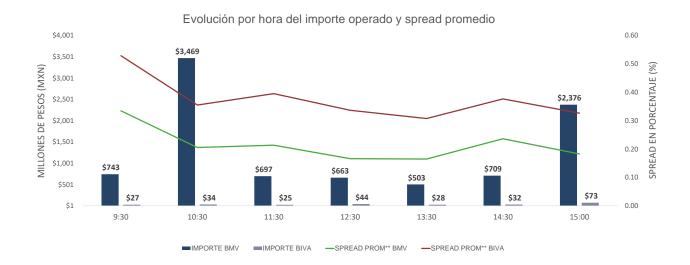


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	97.21%	\$ 9,161,556,588.90	191,524,557	399,272
BIVA*	2.79%	\$ 262,698,666.66	6,113,477	529,269
TOTAL	100%	\$ 9.424.255.255.56	197.638.034	928.541

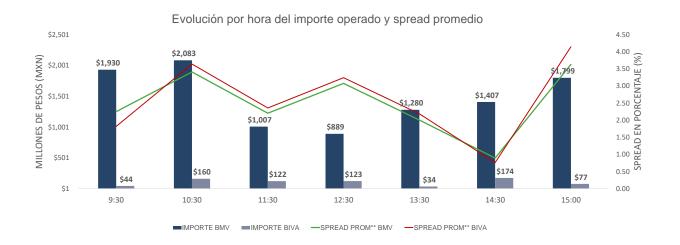
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	2,904,257	579,294	774,144	498,892	1,051,927	291,307	10
BIVA*	2,927,585	648,157	706,164	230,511	1,342,753	16,879	173
TOTAL	5,831,842	1,227,451	1,480,308	729,403	2,394,680	308,186	19



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	93.40%	\$ 10,393,632,436.32	8,111,600	4,665,623
BIVA*	6.60%	\$ 734,570,482.77	817,575	3,689,207
TOTAL	100%	\$ 11 128 202 919 09	8 929 175	8 354 830

	POSTURAS							
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	18,537,332	1,981,161	3,454,197	7,679,959	5,422,015	14,652	1,265	
BIVA*	7,202,819	934,718	2,531,772	271,011	3,465,318	1,462	4,927	
TOTAL	25,740,151	2,915,879	5,985,969	7,950,970	8,887,333	16,114	1,597	



^[1]La participación está reflejada en función del importe operado * La operatividad de BIVA no incluye operaciones de bloque.

Dirección de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valores

^{*} 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	1	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	FIDEAL 20	110.00	\$ 2,799,999,950.00	\$	-	25,454,545	-	5	-	2	-
L	WALMEX *	67.63	\$ 808,095,261.23	\$	24,587,048.48	11,931,048	363,472	22,039	1,201	5	65
c	AMX L	19.45	\$ 812,091,325.56	\$	13,178,407.73	41,819,859	679,635	22,135	695	6	91
ľ	GFNORTE O	117.67	\$ 589,228,936.78	\$	15,777,975.69	4,988,390	12,920	12,920	530	7	162
	GMEXICO B	93.01	\$ 315,957,103.73	\$	15,338,929.38	3,405,284	165,500	14,606	1,178	7	88
	BABA N	2197.22	\$ 1,955,691,990.93	\$	1,230,708.43	892,101	562	212	19	548	1,821
L	SHV *	2197.12	\$ 1,574,933,892.17	\$	271,796,993.78	717,104	123,788	338	161	274	365
	V00 *	7173.05	\$ 718,906,450.41	\$	214,899.07	100,284	30	255	15	766	7,473
4	MRO *	621.99	\$ 590,825,215.15	\$	-	964,030	-	14	-	561,834	-
L	OXY1 *	1292.00	\$ 483,095,691.99	\$	8,254,521.09	380,108	6,455	50	3	796	391

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	I	MPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	SPORT S	2.97	6.83%	\$	37,121.86	\$	-	2.88	-	720	-	2	-
L	GPROFUT *	88	4.75%	\$	94,919.65	\$	-	87.65	-	152	-	2	-
С	AEROMEX *	238.4	2.68%	\$	2,071,701.05	\$	-	237.61	-	317	-	12	-
L	HOMEX *	0.04	2.56%	\$	7,640.44	\$	-	0.04	-	261	-	3	-
	FINN 13	3.79	2.43%	\$	61,312.03	\$	253.92	3.76	3.68	144	6	3	2
G	ALT1 *	160	30.61%	\$	967,887.00	\$	-	157.28	-	38	-	4	-
	INSW N	465	29.17%	\$	3,255.00	\$	-	465.00	-	1	-	3	-
В	TECS*	988	17.27%	\$	1,294,223.36	\$	-	936.49	-	26	-	552	-
A	LABD *	1152.08	15.77%	\$	2,072,250.42	\$	-	1,116.51	-	69	-	1,179	-
1	TAL N	92.84	14.62%	\$	496,371.08	\$	30,552.58	88.32	84.63	63	37	249	42

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	II	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ.	VOLAR A	25.78	-8.68%	\$	80,072,501.54	\$	6,585,084.14	26.16	26.37	5,153	571	16	103
	AGUA *	25.18	-8.24%	\$	7,204,284.08	\$	30,955.39	26.46	26.21	775	9	5	930
C	BBVA *	91.3	-8.03%	\$	10,884,359.38	\$	2,153,677.72	91.65	91.68	428	49	18	107
Ĺ	TERRA 13	26.9	-5.94%	\$	12,556,579.13	\$	698,086.36	27.41	27.41	2,372	189	14	256
	SIMEC B	204.02	-5.55%	\$	9,104.63	\$	205.51	206.92	205.51	7	1	3,999	337
G	DOCU *	1342.59	-22.59%	\$	473,722.79	\$	-	1,338.20	-	18	-	893	-
L	MSTR *	3757.51	-20.54%	\$	108,097.17	\$	-	4,157.58	-	10	-	53	-
В	MNSO N	113.75	-15.85%	\$	115.00	\$	-	115.00	-	1	-	12	-
A	USPA N	601.52	-15.28%	\$	29,953,289.92	\$	-	601.52	-	1	-	696	-
-	WANT *	559	-13.47%	\$	100,620.00	\$	-	559.00	-	1	-	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 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