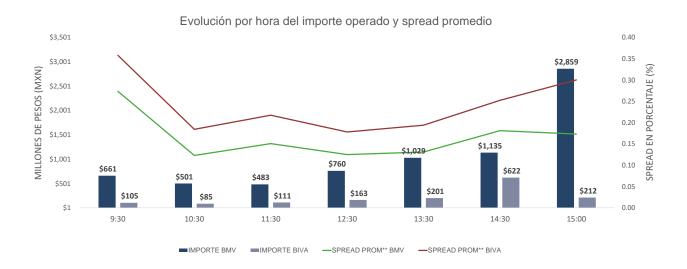


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	83.22%	\$ 7,429,387,224.32	168,235,891	455,201
BIVA*	16.78%	\$ 1,498,326,129.68	33,259,440	512,093
TOTAL	100%	\$ 8.927.713.354.00	201.495.331	967.294

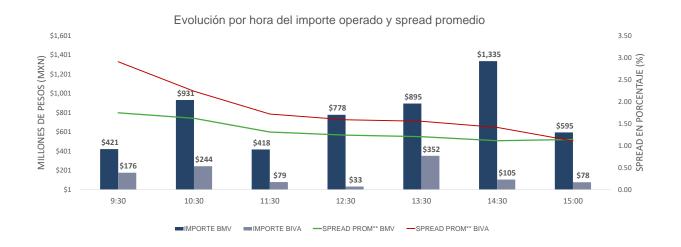
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	4,180,238	904,298	997,629	781,142	1,497,169	378,544	11
BIVA*	4,104,735	955,712	994,682	251,733	1,902,608	86,133	48
TOTAL	8.284.973	1,860,010	1,992,311	1.032.875	3.399.777	464.677	18



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	83.45%	\$ 5,372,147,126.05	6,505,109	2,720,660
BIVA*	16.55%	\$ 1,065,537,099.54	792,559	2,114,913
TOTAL	100%	\$ 6 437 684 225 59	7 297 668	4 835 573

	POSTURAS							
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	8,847,423	1,227,213	1,038,812	4,322,825	2,258,573	7,391	1,197	
BIVA*	3,556,264	889,126	686,708	408,314	1,572,116	4,073	873	
TOTAL	12,403,687	2,116,339	1,725,520	4,731,139	3,830,689	11,464	1,082	



^[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	ı	MPORTE BMV	I	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	WALMEX *	70.49	\$	775,585,508.57	\$	169,951,989.41	11,018,068	2,413,662	24,695	7,269	7	16
L	AMX L	18.47	\$	714,403,011.19	\$	90,550,580.72	38,767,371	4,924,551	20,945	5,769	5	8
С	NAFTRAC ISHRS	50.75	\$	392,007,251.69	\$	394,801,060.73	7,734,266	7,777,751	656	199	47	150
L	GMEXICO B	76.67	\$	655,610,095.59	\$	127,381,805.26	8,696,127	23,133	23,133	6,381	8	24
	GFNORTE O	145.94	\$	648,678,320.94	\$	117,907,174.82	4,451,742	810,897	17,660	3,540	10	48
G	BABA N	2029.56	\$	842,622,097.38	\$	1,394,150.20	420,231	688	115	36	3,561	8,304
L	OXY1 *	1203.00	\$	727,446,584.06	\$	1,751,778.11	604,347	1,459	34	30	7,887	3,849
0	WYNN *	1750.00	\$	622,977,249.40	\$	14,000.00	353,646	8	9	1	56,914	189,140
A	SHV *	2128.02	\$	228,043,100.63	\$	272,293,192.52	107,271	127,967	74	58	951	488
	BILI N	520.00	\$	346,865,215.99	\$	13,486.80	625,006	24	5	1	113,596	201,088

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
Ī	URBI *	6.8	9.68%	\$	7,376.70	\$	-	6.64	-	33	-	6	-
L	FPLUS 16	9.2	5.14%	\$	241,594.97	\$	90,005.54	8.83	9.00	136	80	3	13
C	FEMSA UB	121	4.31%	\$	224,293.95	\$	2,238.99	118.61	117.84	31	6	3	3
L	ALSEA *	38.8	4.11%	\$	74,151,340.80	\$	15,013,313.67	38.69	38.65	8,239	2,249	10	37
	MEXTRAC 09	45.16	4.08%	\$	3,971,828.98	\$	358,825.98	45.10	45.07	65	39	117	23
	ZLAB N	920.88	46.76%	\$	3,683,520.00	\$	-	920.88	-	1	-	41	-
i	NVCR N	1775	34.52%	\$	8,456,542.20	\$	-	2,114.14	-	2	-	11	-
E	FSLY*	167	21.45%	\$	1,670.00	\$	-	167.00	-	2	-	12	-
1	FUTU N	875	19.06%	\$	181,125.00	\$	-	875.00	-	1	-	8,499	-
ľ	BTBT N	14.5	16.00%	\$	138,855.00	\$	28.80	14.30	14.40	6	2	11	6

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
	VISTA A	262	-11.49%	\$	141,547.99	\$	1,441.50	270.13	288.30	23	3	5	11
0	SAN *	53.3	-8.10%	\$	134,708.03	\$	1,331.55	54.85	57.89	35	10	4	8
C	VALUEGF O	110	-5.98%	\$	146,854.72	\$	7,481.32	111.42	115.10	33	7	8	12
Ĺ	TMM A	2.29	-3.78%	\$	20,804.95	\$	164.37	2.15	2.32	42	2	5	79
	HOMEX *	0.026	-3.70%	\$	605.86	\$	2,328.01	0.03	0.03	73	87	5	3
G	TSVT *	180	-48.13%	\$	1,800.00	\$	180.40	180.00	180.40	1	1	4	5
L	BBBY *	32.57	-30.60%	\$	3,348,598.77	\$	402,102.17	35.42	34.82	389	101	413	806
O B	AAP *	2951	-28.02%	\$	708,240.00	\$	-	2,951.00	-	2	-	14	-
A	EMBC *	504	-24.37%	\$	310,968.00	\$	-	504.00	-	2	-	2	-
-	SKLZ *	9.87	-14.84%	\$	138,266.78	\$	107.57	9.88	10.76	12	4	4	6

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