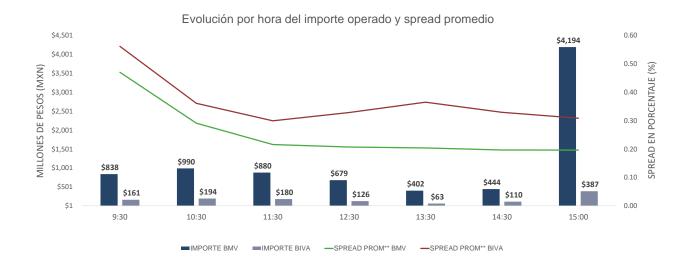


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	87.34%	\$ 8,427,332,706.25	205,267,264	504,373
BIVA*	12.66%	\$ 1,221,552,265.81	26,550,535	324,691
ΤΟΤΔΙ	100%	\$ 9.648.884.972.06	231.817.799	829.064

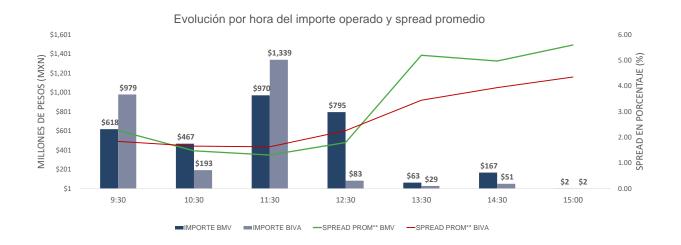
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,193,460	857,109	794,284	259,609	1,282,458	340,863	9
BIVA*	1,150,728	336,173	216,050	89,189	509,316	79,286	15
TOTAL	4,344,188	1,193,282	1,010,334	348,798	1,791,774	420,149	10



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	53.55%	\$ 3,083,261,609.11	4,662,933	1,078,194
BIVA*	46.45%	\$ 2,674,899,513.78	1,832,892	676,730
TOTAL	100%	\$ 5.758.161.122.89	6.495.825	1.754.924

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,919,096	683,699	642,365	1,275,381	1,317,651	8,729	449
BIVA*	1,695,636	349,210	292,209	417,271	636,946	6,365	266
TOTAL	5,614,732	1,032,909	934,574	1,692,652	1,954,597	15,094	372



^[1]La participación está reflejada en función del importe operado

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

**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	MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	GFNORTE O	135.33	\$ 1,307,881,499.07	\$	224,381,287.07	9,633,689	1,652,727	17,049	5,740	7	11
1	AMX B	15.21	\$ 843,090,768.33	\$	78,455,573.33	55,658,737	5,189,205	18,151	3,162	4	13
(WALMEX *	53.90	\$ 632,198,164.61	\$	125,368,623.81	11,753,906	2,333,670	15,540	6,409	6	6
ľ	GMEXICO B	98.28	\$ 601,633,783.29	\$	152,330,781.49	6,098,198	13,913	13,913	5,578	8	10
	FEMSA UBD	178.85	\$ 612,169,813.57	\$	77,189,878.55	3,415,511	430,616	7,735	2,429	13	27
(SHV *	2246.00	\$ 257,228,265.37	\$	363,749,686.41	114,595	162,095	94	64	421	721
- 1	L IVV *	12320.00	\$ 291,150,554.38	\$	181,386,180.49	23,726	14,753	35	32	263	334
1	0 IB01 N	2302.52	\$ 167,289,162.20	\$	236,544,521.11	72,501	102,364	18	12	798	16
	SPY*	12240.00	\$ 37,719,559.17	\$	340,066,625.39	3,084	27,772	52	24	543	772
1	RSP *	3821.05	\$ 4,752,131.60	\$	268,483,108.25	1,244	70,354	2	18	34	272

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	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
	VALUEGF O	93.04	15.01%	\$	1,070,478.28	\$	1,977.14	88.59	79.09	18	5	8	32
L	VASCONI *	0.47	4.68%	\$	540.40	\$	3,218.46	0.47	0.47	22	29	4	1
c	CHDRAUI B	132.65	4.45%	\$	97,326,696.48	\$	7,726,075.28	131.67	131.49	3,782	421	19	34
L	Q *	153.44	4.10%	\$	77,582,969.86	\$	6,786,695.45	152.80	153.15	3,268	555	19	26
	MFRISCO A-1	3.83	3.79%	\$	31,402.29	\$	5,336.71	3.81	3.79	169	92	2	1
	SMTC *	1310	97.59%	\$	143,470.00	\$	1,370.00	1,340.84	1,370.00	3	1	6	7
	FAST*	1702.48	54.77%	\$	1,712,694.88	\$	-	1,702.48	-	1	-	14	-
E	GNR *	1117.25	18.30%	\$	994,352.50	\$	-	1,117.25	-	1	-	7	-
4	BKCH *	1480.86	8.89%	\$	96,255.90	\$	10,525.62	1,480.86	1,503.66	3	1	6,537	1,452
'	WULF *	159	8.05%	\$	104,850.00	\$	42,413.00	157.67	147.78	3	4	3	4

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	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.	OMA B	158.26	-4.97%	\$	149,135,047.96	\$	15,203,774.43	160.72	161.11	6,502	973	15	28
C	CUERVO *	26.19	-2.82%	\$	16,502,409.65	\$	4,552,016.65	26.22	26.22	4,250	1,314	6	7
C	FIBRAHD 15	2.42	-2.81%	\$	6,847.78	\$	539.80	2.42	2.46	52	14	3	5
Ĺ	FHIPO 14	15.5	-2.76%	\$	-	\$	728,317.10	-	15.61	-	269	2	1
	FHIPO 14	15.5	-2.76%	\$	383,866.34	\$	-	15.71	-	445	-	2	1
G	DHT N	192.4	-12.35%	\$	2,886,000.00	\$	-	192.40	-	6	-	3	-
L	NU N	260	-8.77%	\$	20,978,114.81	\$	20,966,712.44	258.93	258.10	1,769	1,550	12	7
E	SMCI *	666	-7.89%	\$	11,608,047.45	\$	19,979,932.12	665.64	658.66	131	103	302	141
L	IUIT N	677	-6.62%	\$	4,106,598.93	\$	69,527.74	677.54	681.64	23	6	26	3
-	HMC N	525	-6.25%	\$	73,275.00	\$	-	527.16	-	2	-	16	-

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