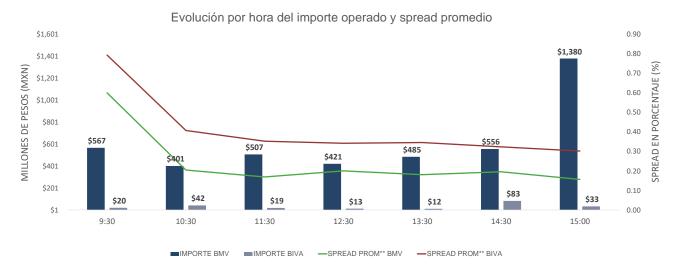


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	95.09%	\$ 4,318,445,104.73	167,279,154	223,477
BIVA*	4.91%	\$ 222,769,228.46	8,864,635	389,144
TOTAL	100%	\$ 4,541,214,333.19	176,143,789	612,621

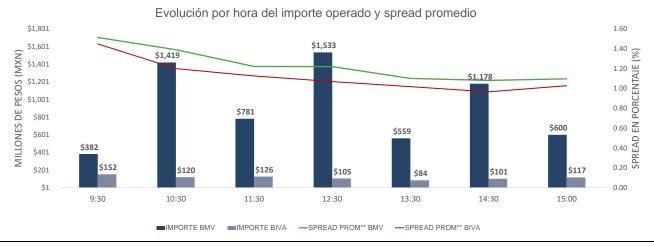
			POSTURA	NS .			
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	2,678,262	669,919	669,714	368,052	970,577	365,210	7
BIVA*	3,318,522	818,108	777,673	137,531	1,585,210	20,567	161
TOTAL	5.996.784	1.488.027	1.447.387	505.583	2.555.787	385,777	16



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	88.91%	\$ 6,453,018,342.97	18,052,090	1,517,506
BIVA*	11.09%	\$ 804,976,193.35	1,203,413	2,111,995
TOTAL	100%	\$ 7 257 994 536 32	19 255 503	3,629,501

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	9,436,602	1,752,317	1,685,663	2,576,606	3,422,016	15,051	627
BIVA*	4,784,062	1,019,213	956,662	833,769	1,974,418	6,362	752
TOTAL	14 220 664	2.771.530	2.642.325	3 410 375	5 396 434	21 413	664





Los 5 instrumentos con mayor importe operado

	INSTRUMENTO	CIERRE	I	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	AMX L	14.11	\$	458,377,576.04	\$ 6,677,093.11	32,491,420	473,853	15,214	619	5	60
O L	GFNORTE O	107.59	\$	389,436,329.83	\$ 8,778,134.78	3,597,731	80,948	24,548	2,143	4	30
С	GMEXICO B	83.85	\$	321,044,690.16	\$ 3,277,941.29	3,828,964	39,130	16,562	460	8	345
A	WALMEX *	55.56	\$	230,547,848.98	\$ 5,716,328.55	4,147,933	14,014	14,014	1,088	5	70
-	NAFTRAC ISHRS	43.44	\$	162,362,728.99	\$ 42,380,158.49	3,731,318	971,471	382	75	190	1,455
	BIL *	1826.88	\$	823,521,945.86	\$ 45,712.50	447,675	25	9	1	5,020	21,297
L	SHV*	2204.36	\$	531,093,592.54	\$ 70,302,330.91	239,939	31,747	237	50	1,173	3,273
B	C *	1219.75	\$	534,477,225.70	\$ 2,447,243.30	436,439	2,005	450	39	289	432
A	IB01 N	103.20	\$	512,368,026.53	\$ 1,338,483.49	4,965,253	12,870	11	4	114	437
L	BTEC1 N	141.76	\$	504,565,533.75	\$ -	3,619,032	-	12	-	87	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	IMPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	MEDICA B	33	12.94%	\$ 4,852,465.67	\$ 5,938.00	32.67	29.69	217	1	2	1,559
L	MINSA B	13.73	3.00%	\$ 2,198.30	\$ -	13.74	-	14	-	2	-
С	GFINBUR O	20.19	2.85%	\$ 23,993,527.62	\$ 387,653.59	20.13	20.04	5,468	154	7	248
L	MAXCOM A	1.13	2.73%	\$ 26,627.10	\$ 9.90	1.13	1.10	222	1	2	17
	CUERVO *	50.31	2.19%	\$ 31,645,509.38	\$ 566,475.30	50.08	49.54	6,868	90	6	796
G	FEYE *	400.01	30.29%	\$ 7,600.19	\$ -	400.01	-	1	-	77	-
	FXO *	665	15.05%	\$ 56,662.00	\$ -	658.86	-	2	-	7	-
В	BN N	1461	14.42%	\$ 14,610.00	\$ -	1,461.00	-	1	-	4	-
A	BAK N	191.91	11.54%	\$ 63,330.30	\$ -	191.91	-	1	-	8	-
L	CRWD *	4064.55	10.72%	\$ 1,400,341.70	\$ -	4,205.23	-	41	-	4	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	IMPORTE BMV	ı	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	ALTUMCK 19-3	19.5	-38.85%	\$	-	\$	63,901,500.00	-	19.50	-	3	-	-
0	VALUEGF O	142	-13.37%	\$	120,220,846.16	\$	-	149.95	-	92	-	4	-
C	AZTECA CPO	0.419	-10.09%	\$	1,890,444.86	\$	-	0.42	-	839	-	2	-
L	AXTEL CPO	6.53	-7.64%	\$	19,805,682.17	\$	480,502.96	6.63	6.63	3,541	202	5	74
	SPORT S	6.96	-5.95%	\$	262,782.08	\$	-	6.98	-	224	-	2	-
G	CHIC *	507	-14.49%	\$	6,084.06	\$	-	507.01	-	3	-	5	-
L	STM N	719	-13.32%	\$	145,957.00	\$	-	719.00	-	2	-	6	-
O B	CAR *	705	-13.11%	\$	83,942.90	\$	-	705.40	-	8	-	196	-
A	TAL N	1315.85	-10.79%	\$	25,329.45	\$	-	1,333.13	-	3	-	12	-
_	LABD *	429	-9.96%	\$	350,094.90	\$	-	427.99	-	8	-	34	-

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 índole 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, indices, 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