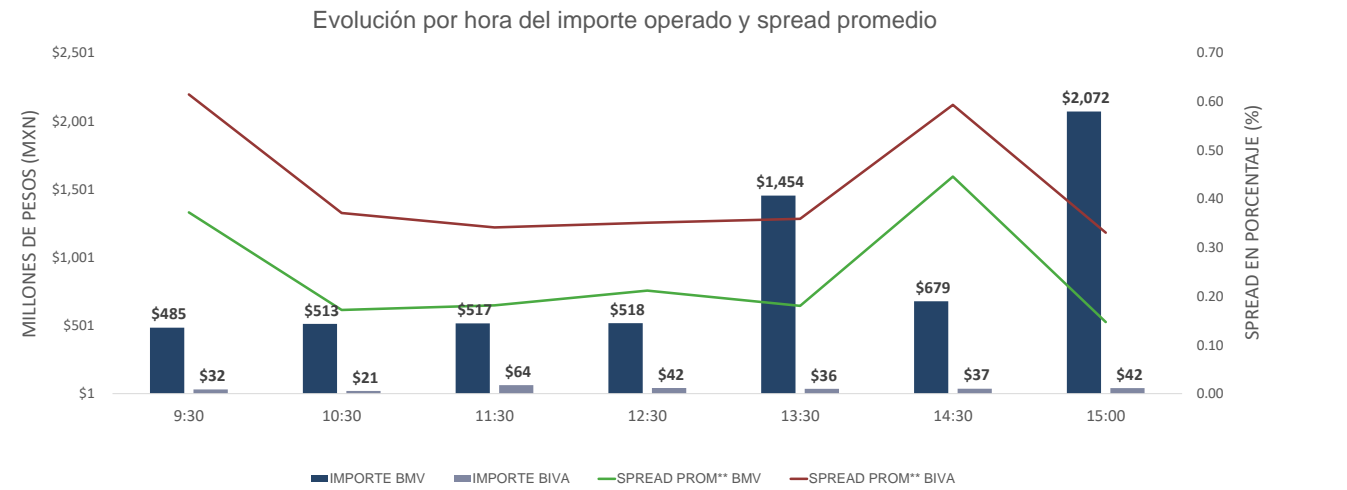


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	95.79%	\$ 6,238,875,873.99	191,408,931	454,958
BIVA*	4.21%	\$ 274,080,270.14	6,558,631	543,996
TOTAL	100%	\$ 6,512,956,144.12	197,967,562	998,954

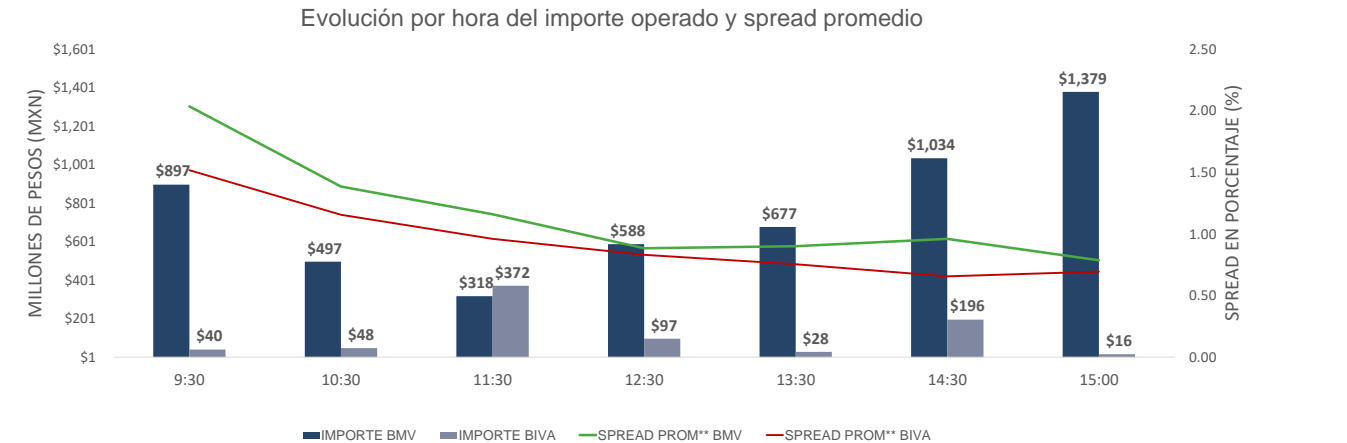
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	2,841,616	696,857	611,234	511,466	1,022,059	275,226	10
BIVA*	3,279,127	772,017	728,451	291,934	1,486,725	27,838	118
TOTAL	6,120,743	1,468,874	1,339,685	803,400	2,508,784	303,064	20



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	87.10%	\$ 5,388,899,295.74	6,829,793	3,711,893
BIVA*	12.90%	\$ 797,832,431.67	644,594	1,906,088
TOTAL	100%	\$ 6,186,731,727.41	7,474,387	5,617,981

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	12,868,913	2,368,895	1,793,221	4,559,772	4,147,025	17,977	716
BIVA*	3,654,315	962,409	787,227	156,042	1,748,637	1,530	2,388
TOTAL	16,523,228	3,331,304	2,580,448	4,715,814	5,895,662	19,507	847



^[1]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 únicamente las emisoras que pertenecen a la muestra del S&P/BMV IPC
** El Spread en Porcentaje Promedio del mercado global comprende únicamente los instrumentos de alta bursatilidad del SIC

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
L O C A L	AMX L	18.92	\$ 875,484,741.28	\$ 20,785,461.69	46,395,614	1,100,773	14,465	3,303	5	14
	WALMEX *	71.19	\$ 722,552,930.10	\$ 30,978,715.41	10,156,156	435,352	24,990	2,438	5	48
	GFNORTE O	130.18	\$ 516,981,664.19	\$ 23,754,295.17	3,960,144	181,949	12,571	1,437	9	112
	DANHOS 13	24.04	\$ 403,352,569.57	\$ 3,327,255.05	16,807,033	1,850	1,850	945	10	36
	FEMSA UBD	154.39	\$ 317,932,570.10	\$ 17,714,408.77	2,063,481	114,879	9,963	956	11	93
G L O B A L	SHV *	2278.68	\$ 365,415,981.34	\$ 78,844,176.65	160,237	34,541	102	35	2,144	1,799
	FB *	4912.14	\$ 411,470,031.86	\$ 18,104,439.34	83,964	3,709	2,784	246	124	683
	AMZN *	66360.00	\$ 330,095,757.83	\$ 7,455,452.35	5,087	113	598	28	119	535
	VTIP *	1050.21	\$ 227,378,866.68	\$ 26,486.56	216,508	25	1	5	25	6
	FLOA N	110.29	\$ 218,029,508.61	\$ -	1,974,327	-	3	-	1	-

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
L O C A L	GBM O	21.9	11.17%	\$ 490,161.92	\$ -	21.82	-	1,226	-	2	-
	HOMEX *	0.055	10.00%	\$ 591,900.02	\$ -	0.05	-	671	-	2	-
	SAN *	73.9	9.97%	\$ 4,016,273.16	\$ -	76.03	-	111	-	3	-
	VALUEGF O	109.02	7.95%	\$ 34,273,899.84	\$ -	105.46	-	121	-	4	-
	GICSA B	2.35	7.80%	\$ 1,522,133.02	\$ 988.47	2.17	2.26	243	4	16	128
G L O B A L	SNAP *	809	60.20%	\$ 66,203,158.96	\$ -	794.05	-	234	-	566	-
	ACWF *	764.5	37.39%	\$ 448,761.50	\$ -	764.50	-	1	-	5	-
	DB N	326	25.78%	\$ 367,151.54	\$ 19,276.20	326.36	326.72	6	3	1,342	879
	CHWY *	1028	19.61%	\$ 202,679,454.50	\$ -	1,034.33	-	93	-	53	-
	U *	2275	19.11%	\$ 26,196,249.66	\$ -	2,196.01	-	75	-	578	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	IMPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
L O C A L	AEROMEX *	2.15	-24.56%	\$ 17,066,031.67	\$ 211,553.64	2.14	2.26	5,910	175	2	8
	CULTIBA B	10.83	-5.74%	\$ 270,419.73	\$ -	10.89	-	58	-	4	-
	LIVEPOL C-1	94.51	-3.46%	\$ 25,143,207.47	\$ 1,738,591.32	95.47	95.41	1,204	213	15	117
	VINTE *	27.87	-2.86%	\$ 383,328.75	\$ -	27.78	-	54	-	4	-
	OMA B	139.73	-2.79%	\$ 65,560,310.48	\$ 4,483,508.30	140.07	140.04	4,482	415	16	218
G L O B A L	XWEB *	2550	-26.93%	\$ 127,500.00	\$ -	2,550.00	-	1	-	8	-
	LITE *	1801	-16.19%	\$ 356,490.00	\$ -	1,800.45	-	3	-	49	-
	CLX *	2930	-14.75%	\$ 74,989.96	\$ -	2,999.60	-	9	-	23	-
	AIF N	855.63	-13.95%	\$ 94,119.30	\$ -	855.63	-	1	-	2	-
	INGR *	1780.28	-11.41%	\$ 578,591.00	\$ -	1,780.28	-	1	-	124	-

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 <i>Volume Weighted Average Price</i>). 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, 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).