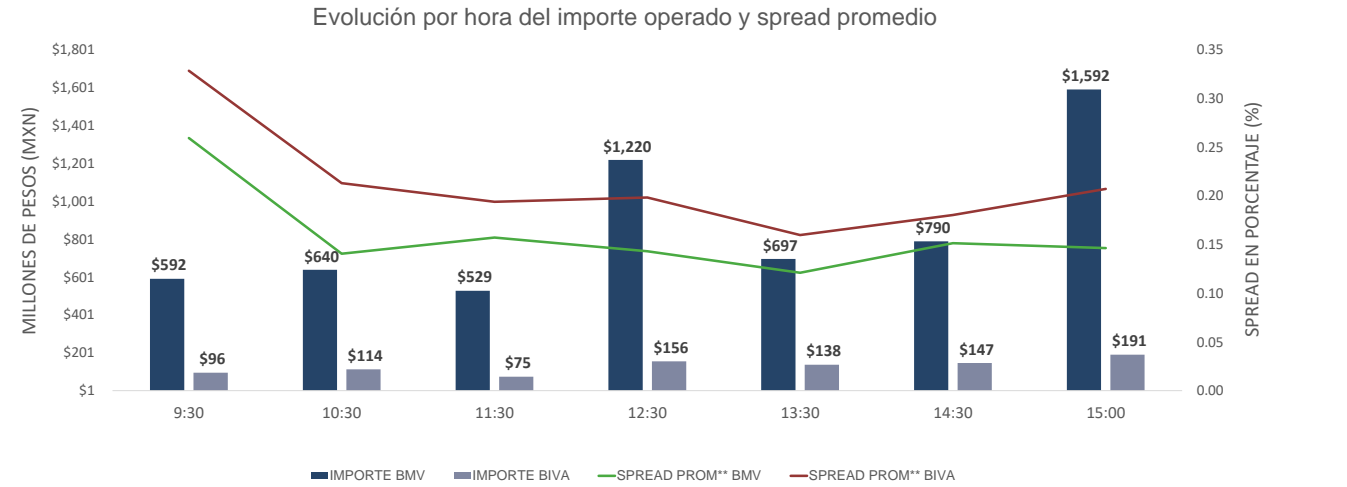


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.86%	\$	6,060,121,843.08	141,552,632	451,812
BIVA*	13.14%	\$	916,911,275.42	22,006,451	533,378
TOTAL	100%	\$	6,977,033,118.50	163,559,083	985,190

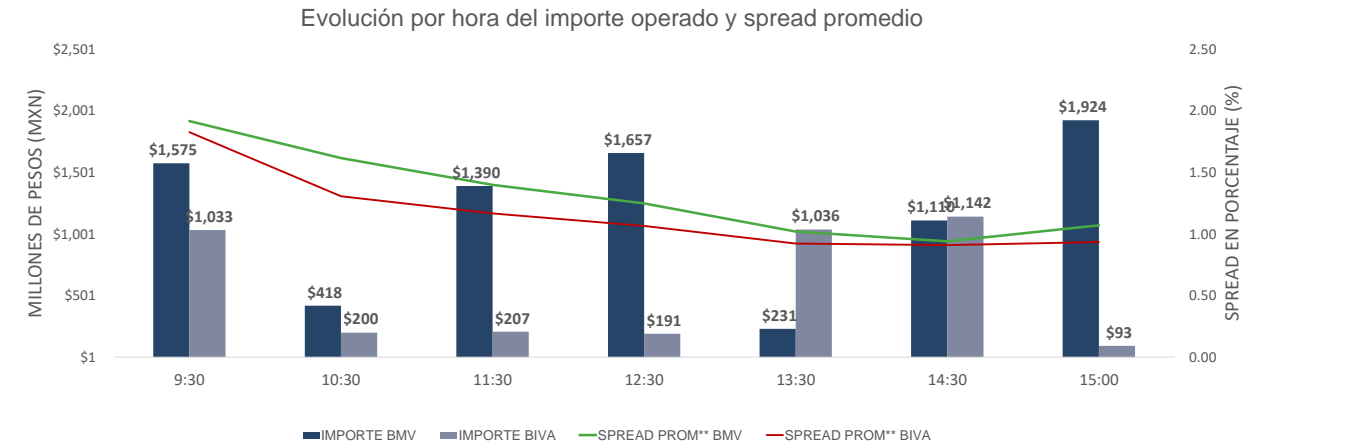
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	4,250,660	989,189	944,770	712,880	1,603,821	297,996	14
BIVA*	4,471,530	1,067,421	1,063,349	247,737	2,093,023	68,683	65
TOTAL	8,722,190	2,056,610	2,008,119	960,617	3,696,844	366,679	24



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	68.03%	\$	8,304,644,779.84	11,934,414	2,646,130
BIVA*	31.97%	\$	3,902,101,715.30	5,591,797	2,072,529
TOTAL	100%	\$	12,206,746,495.14	17,526,211	4,718,659

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	9,380,273	1,328,218	1,166,407	4,398,068	2,487,580	7,831	1,198
BIVA*	3,486,558	841,188	726,844	354,249	1,564,277	4,106	849
TOTAL	12,866,831	2,169,406	1,893,251	4,752,317	4,051,857	11,937	1,078



^[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	ALPEK A	28.33	\$ 639,257,412.02	\$ 80,211,837.29	23,227,011	2,911,855	3,536	947	13	49
	AMX L	18.12	\$ 582,009,646.17	\$ 85,027,440.35	32,051,923	4,684,169	14,108	4,857	5	9
	GFNORTE O	147.10	\$ 439,546,748.46	\$ 89,219,261.22	2,975,792	604,779	9,094	3,035	17	65
	WALMEX *	72.48	\$ 380,034,218.14	\$ 97,903,500.56	5,244,194	19,546	19,546	6,541	8	20
	GMEXICO B	74.35	\$ 252,466,414.29	\$ 53,372,871.63	3,386,408	716,446	12,703	4,586	13	50
G L O B A L	IB1MXX N	6595.78	\$ 182,753,189.96	\$ 929,159,908.68	27,663	140,644	3	5	2	0
	IB01 N	2021.89	\$ 212,000,914.31	\$ 805,794,248.00	104,737	398,100	5	3	5	9
	OXY1 *	1252.99	\$ 513,581,983.78	\$ 72,680.60	410,691	58	19	5	467	1,005
	AAPL *	2657.70	\$ 478,471,083.94	\$ 7,186,768.02	178,621	2,696	252	106	701	910
	SXR7 N	2837.88	\$ 451,082,426.37	\$ -	158,925	-	4	-	96	-

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	CMR B	3	7.53%	\$ 73,869.29	\$ 52,888.24	2.85	2.79	95	36	1,156	4,110
	LIVEPOL 1	122	4.81%	\$ 32,120.95	\$ -	122.60	-	14	-	5	-
	MFRISCO A-1	2.58	2.79%	\$ 3,764.62	\$ 424.42	2.57	2.54	30	16	5	5
	OMA B	153.75	2.23%	\$ 263,433,090.03	\$ 21,024,936.94	152.96	153.30	7,070	1,065	18	133
	GAP B	299.18	2.16%	\$ 209,483,784.66	\$ 32,466,119.94	298.46	298.50	6,800	1,423	20	85
G L O B A L	QUS *	2190	43.91%	\$ 96,728,689.21	\$ 27,112,191.04	2,176.71	2,179.44	13	14	5	4
	VWS N	543.38	30.84%	\$ 1,583,415.94	\$ -	543.38	-	2	-	2	-
	PUB N	1253.96	29.23%	\$ 2,758,712.00	\$ 1,460,654.10	1,253.96	1,258.10	1	1	-	-
	ROK *	5118.64	28.00%	\$ 870,168.80	\$ -	5,118.64	-	1	-	6	-
	KBC1 N	1242.71	24.53%	\$ 2,485,420.00	\$ -	1,242.71	-	1	-	-	-

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	VALUEGF O	129	-3.01%	\$ 258,050,962.00	\$ 21,791.65	129.00	128.94	5	9	38	16
	HCITY *	8.26	-2.82%	\$ 4,277,864.82	\$ 1,269,174.80	8.21	8.18	929	358	31	156
	ARA *	3.26	-2.10%	\$ 95,850.11	\$ 7,251.85	3.31	3.28	200	32	5	42
	CADU A	2.8	-2.10%	\$ 48,120.68	\$ 29,277.03	2.80	2.81	169	55	2	3
	TRAXION A	29	-1.96%	\$ 8,866,115.14	\$ 654,075.58	29.22	29.50	1,900	341	49	415
G L O B A L	WPP N	194.49	-28.97%	\$ 2,139,390.00	\$ -	194.49	-	1	-	4	-
	DISH *	272.35	-27.25%	\$ 272,361.75	\$ 6,800.00	271.01	272.00	2	1	4	1
	HCP *	494.32	-22.76%	\$ 159,193.66	\$ -	530.65	-	3	-	2	-
	VIV1 N	142.1	-21.75%	\$ 1,136,800.00	\$ -	142.10	-	1	-	-	-
	IGIL N	2954.01	-21.12%	\$ 1,541,993.22	\$ -	2,954.01	-	1	-	-	-

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).