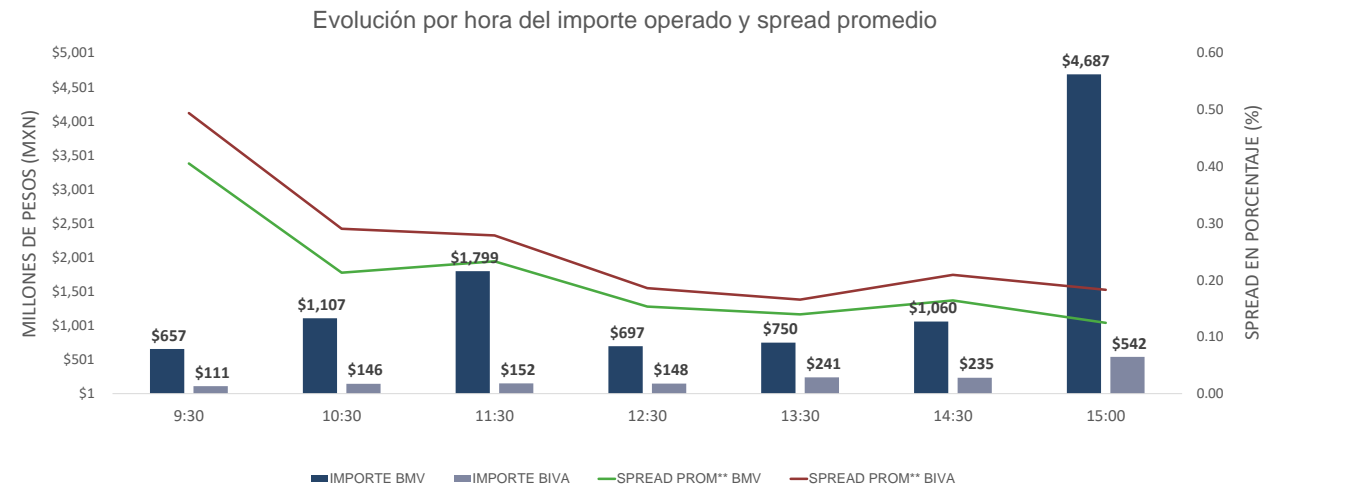


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	87.23%	\$	10,757,447,105.01	302,170,815	562,081
BIVA*	12.77%	\$	1,574,706,165.68	41,883,857	343,078
TOTAL	100%	\$	12,332,153,270.69	344,054,672	905,159

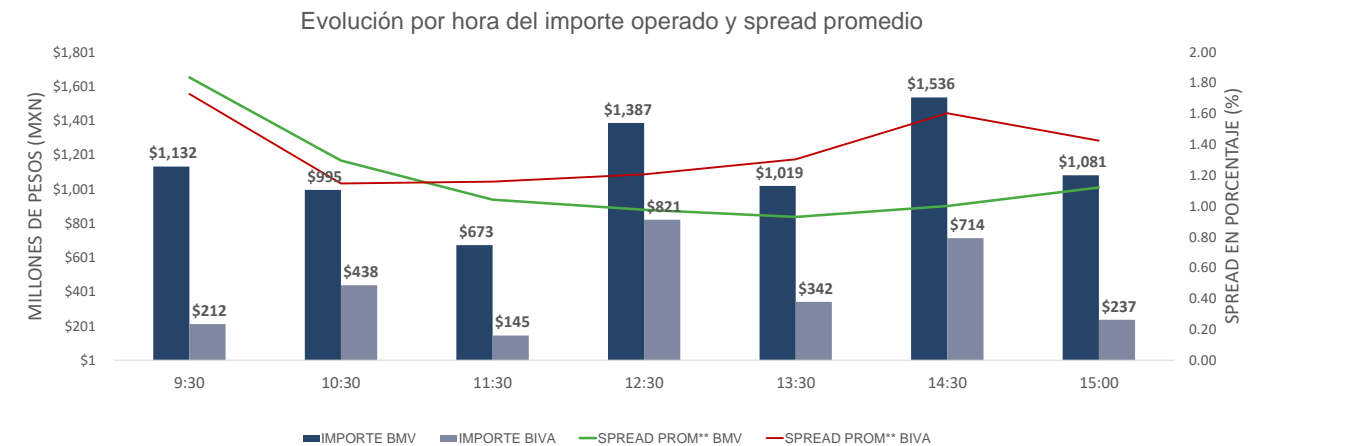
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,665,314	872,475	969,909	451,307	1,371,623	434,589	8
BIVA*	1,405,933	294,047	354,138	188,916	568,832	119,962	12
TOTAL	5,071,247	1,166,522	1,324,047	640,223	1,940,455	554,551	9



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	72.90%	\$	7,823,252,412.11	4,798,802	2,780,948
BIVA*	27.10%	\$	2,908,767,938.13	1,583,842	1,752,156
TOTAL	100%	\$	10,732,020,350.24	6,382,644	4,533,104

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	10,627,332	1,802,662	1,338,258	4,356,391	3,130,021	12,468	852
BIVA*	3,932,471	783,412	598,296	1,175,782	1,374,981	9,563	411
TOTAL	14,559,803	2,586,074	1,936,554	5,532,173	4,505,002	22,031	661



^[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 unicamente las emisoras que pertenecen a la muestra del S&P/BMV IPC
** El Spread en Porcentaje Promedio del mercado global comprende unicamente 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
LOCAL	WALMEX *	51.89	\$ 1,605,997,297.22	\$ 216,878,090.82	30,660,814	4,123,283	27,874	9,907	4	5
	AMX B	15.54	\$ 1,167,352,769.18	\$ 112,354,669.32	75,271,111	7,253,148	22,593	6,574	5	9
	GFNORTE O	143.15	\$ 805,864,856.46	\$ 186,054,440.83	5,616,466	1,294,385	18,146	6,556	7	9
	FIBRAMQ 12	32.31	\$ 845,330,390.96	\$ 5,919,871.53	26,222,586	3,670	3,670	945	11	8
	ASUR B	541.11	\$ 812,590,069.94	\$ 34,711,598.62	1,506,575	64,219	8,103	2,804	17	12
GLOBAL	SPY *	12135.17	\$ 628,323,095.73	\$ 252,157,313.77	51,908	20,804	87	46	1,568	2,081
	SHV *	2251.84	\$ 586,693,181.63	\$ 150,774,114.27	260,884	67,021	134	85	754	947
	NVDA *	3000.48	\$ 375,187,544.30	\$ 128,810,011.35	126,064	43,575	978	1,058	295	40
	ACWI *	2455.69	\$ 465,496,035.51	\$ 3,085,285.72	190,014	1,265	12	6	1,733	2,103
	BIL *	1872.52	\$ 398,076,393.07	\$ 119,841.28	212,886	64	24	1	1,301	20,913

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
LOCAL	CMR B	1.33	9.92%	\$ 21,962.35	\$ 63,574.68	1.25	1.25	59	26	16	14
	ALPEK A	13.84	5.81%	\$ 10,424,215.26	\$ 1,648,080.43	13.74	13.84	2,417	546	21	25
	TMM A	5.19	3.80%	\$ 6,171.09	\$ 660.01	5.07	5.12	14	4	3	5
	TERRA 13	37.11	3.05%	\$ 1,016,933.76	\$ 385,211.51	36.56	35.19	654	88	8	26
	TLEVISA CPO	8.25	2.74%	\$ 29,391,235.96	\$ 42,211,677.55	8.24	8.26	4,625	1,343	7	13
GLOBAL	CEIX *	2757.97	91.22%	\$ 49,643.46	\$ -	2,757.97	-	1	-	-	-
	WULF *	147.16	56.55%	\$ 26,930.28	\$ 41,430.28	147.16	146.40	1	3	4	3
	SNOW *	3492.25	32.55%	\$ 30,065,418.25	\$ 20,347,285.39	3,432.52	3,452.79	183	129	183	31
	RWR *	2115.79	31.82%	\$ 962,684.45	\$ -	2,115.79	-	1	-	4	-
	BN1 N	1174.1	21.04%	\$ 1,019,118.80	\$ -	1,174.10	-	1	-	4	-

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
LOCAL	GENEREA *	25.09	-2.79%	\$ 48,390,389.60	\$ 11,415,019.94	25.24	25.25	7,998	1,815	9	13
	FINN 13	4.72	-2.48%	\$ 36,608.68	\$ 3,134.59	4.74	4.73	186	32	2	4
	NEMAK A	1.67	-2.34%	\$ 18,826,966.43	\$ 2,514,783.97	1.69	1.69	6,114	827	4	12
	FIBRAPL 14	62.97	-2.27%	\$ 143,032,950.31	\$ 21,748,882.24	63.70	63.77	11,689	2,491	7	12
	SITES1 A-1	14.3	-2.26%	\$ 23,584,019.78	\$ 2,446,439.98	14.36	14.38	7,753	1,153	5	7
GLOBAL	CE *	1495.25	-24.66%	\$ 201,858.75	\$ -	1,495.25	-	1	-	4	-
	AES *	272	-24.65%	\$ 11,696.00	\$ -	272.00	-	1	-	2	-
	JBLU *	116.88	-19.95%	\$ 1,053.66	\$ -	117.07	-	3	-	12	-
	MSTR *	7980.32	-19.44%	\$ 111,433,545.69	\$ 129,218,163.78	8,987.30	8,820.35	479	449	1,108	392
	MTD *	24467.75	-12.39%	\$ 2,569,113.75	\$ -	24,467.75	-	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).