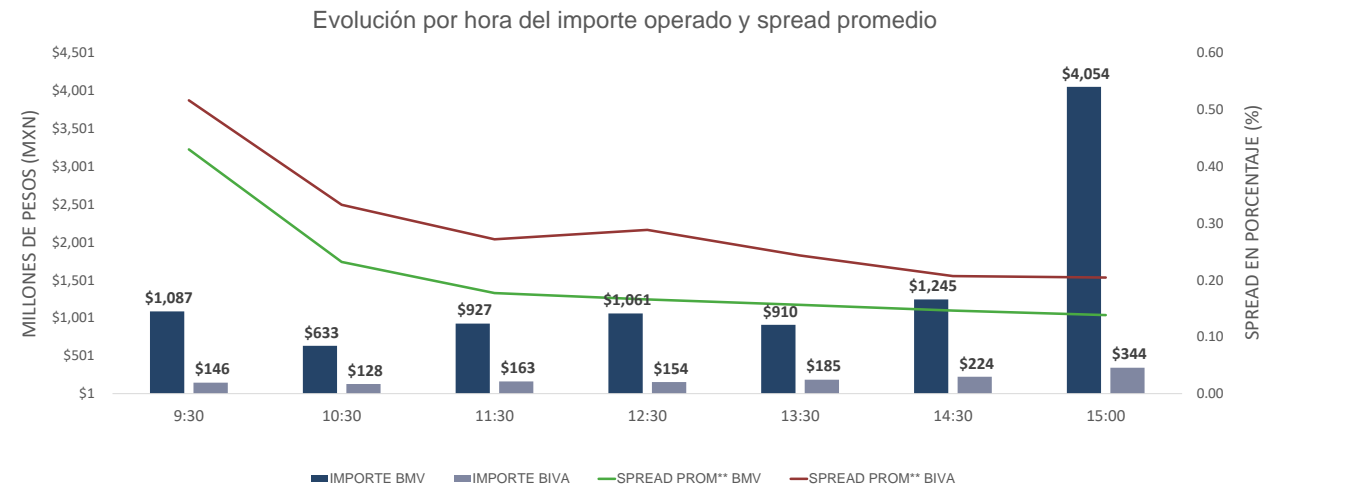


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	88.06%	\$	9,918,806,180.56	280,396,439	572,408
BIVA*	11.94%	\$	1,344,247,757.01	31,935,445	346,719
TOTAL	100%	\$	11,263,053,937.57	312,331,884	919,127

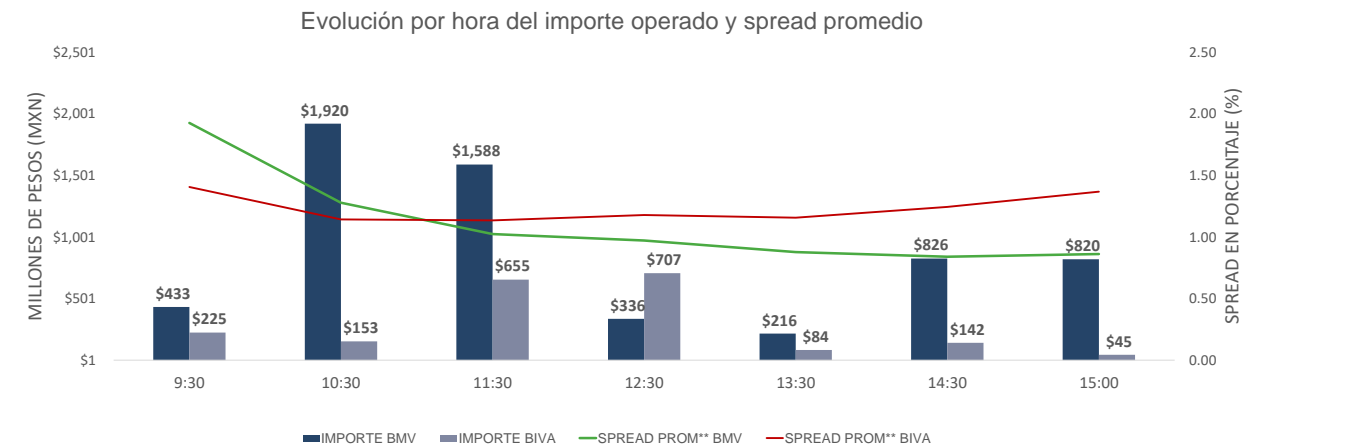
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,830,774	890,998	1,052,776	401,696	1,485,304	427,151	9
BIVA*	1,470,674	324,280	359,407	162,518	624,469	101,509	14
TOTAL	5,301,448	1,215,278	1,412,183	564,214	2,109,773	528,660	10



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	75.33%	\$	6,138,969,906.53	6,581,715	1,936,532
BIVA*	24.67%	\$	2,010,051,738.61	1,564,797	1,063,004
TOTAL	100%	\$	8,149,021,645.14	8,146,512	2,999,536

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	5,824,014	883,319	825,127	2,418,217	1,697,351	11,908	489
BIVA*	2,362,520	439,764	415,315	658,592	848,849	9,672	244
TOTAL	8,186,534	1,323,083	1,240,442	3,076,809	2,546,200	21,580	379



<sup>[1]</sup>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
LOCAL	WALMEX *	54.14	\$ 1,103,634,077.53	\$ 205,449,252.08	20,396,378	3,798,391	20,667	8,622	5	5
	AMX B	15.20	\$ 1,113,549,947.57	\$ 62,525,740.84	73,267,330	4,114,065	23,855	4,361	4	11
	GFNORTE O	137.25	\$ 858,762,002.05	\$ 155,456,271.22	6,281,616	1,138,001	21,263	6,129	5	8
	GMEXICO B	101.92	\$ 640,109,698.58	\$ 183,891,604.47	6,263,153	17,328	17,328	8,654	8	8
	CEMEX CPO	11.62	\$ 559,979,581.80	\$ 53,789,796.73	48,202,839	4,631,219	19,369	3,486	4	12
GLOBAL	SHV *	2245.62	\$ 272,717,619.09	\$ 286,980,729.63	121,262	127,319	92	52	637	1,116
	CSPXX N	1376.06	\$ 439,117,078.26	\$ -	318,218	-	21	-	1,046	-
	CNDX N	24249.48	\$ 326,975,310.61	\$ -	13,234	-	7	-	51	-
	IBO1 N	2317.36	\$ 230,555,066.44	\$ 37,458,440.85	99,618	16,125	34	15	933	593
	SPTI *	578.38	\$ 250,000,127.96	\$ -	432,242	-	1	-	304	-

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	LASITE B-1	3.21	8.08%	\$ 862,194.91	\$ 253,765.66	3.20	3.21	1,543	374	4	7
	R A	119.6	5.72%	\$ 266,085,520.22	\$ 11,648,129.07	115.07	117.23	6,276	1,221	12	11
	GCARSO A1	127.78	4.98%	\$ 60,530,244.88	\$ 9,783,094.40	127.00	126.74	5,217	1,405	14	12
	ALFA A	16.1	4.07%	\$ 186,149,655.27	\$ 39,002,261.90	15.82	15.84	24,770	6,254	4	5
	AGUA *	18.8	3.70%	\$ 1,682,543.80	\$ 134,159.25	18.46	18.60	804	108	7	7
GLOBAL	AGL N	654.98	30.34%	\$ 130,996.00	\$ -	654.98	-	1	-	10	-
	SMCI *	855.03	28.38%	\$ 77,803,951.94	\$ 50,539,205.08	840.95	841.81	650	492	189	42
	MTAV N	199.89	28.10%	\$ 852,930.63	\$ -	199.89	-	1	-	4	-
	FSLY *	202.54	20.56%	\$ 881,007.04	\$ -	197.49	-	22	-	668	-
	NRG *	2105.71	16.65%	\$ 1,348,036.30	\$ 19,336,082.00	2,048.69	2,057.03	2	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	VITRO A	8.5	-5.56%	\$ 18,718.80	\$ 548.80	8.57	9.00	20	4	4	11
	GICSA B	2.19	-4.78%	\$ 370,786.03	\$ 373,582.85	2.20	2.20	13	12	7	5
	VASCONI *	0.45	-4.26%	\$ 8,229.95	\$ 1,499.43	0.48	0.47	116	20	2	4
	KUO A	42	-3.45%	\$ 7,144,704.00	\$ -	42.00	-	4	-	2	-
	POSADAS A	24.7	-3.14%	\$ 4,821,404.40	\$ -	24.70	-	12	-	2	-
GLOBAL	API N	103	-85.99%	\$ 887,833.00	\$ -	103.00	-	7	-	7	-
	APPS1 *	28	-56.66%	\$ 185,276.00	\$ -	28.00	-	7	-	3	-
	HMY N	182	-20.87%	\$ 963,690.00	\$ -	182.00	-	1	-	11	-
	BZUN N	55	-20.72%	\$ 366,850.00	\$ -	55.00	-	2	-	7	-
	TREE *	845	-20.28%	\$ 336,310.00	\$ -	845.00	-	1	-	20	-

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).