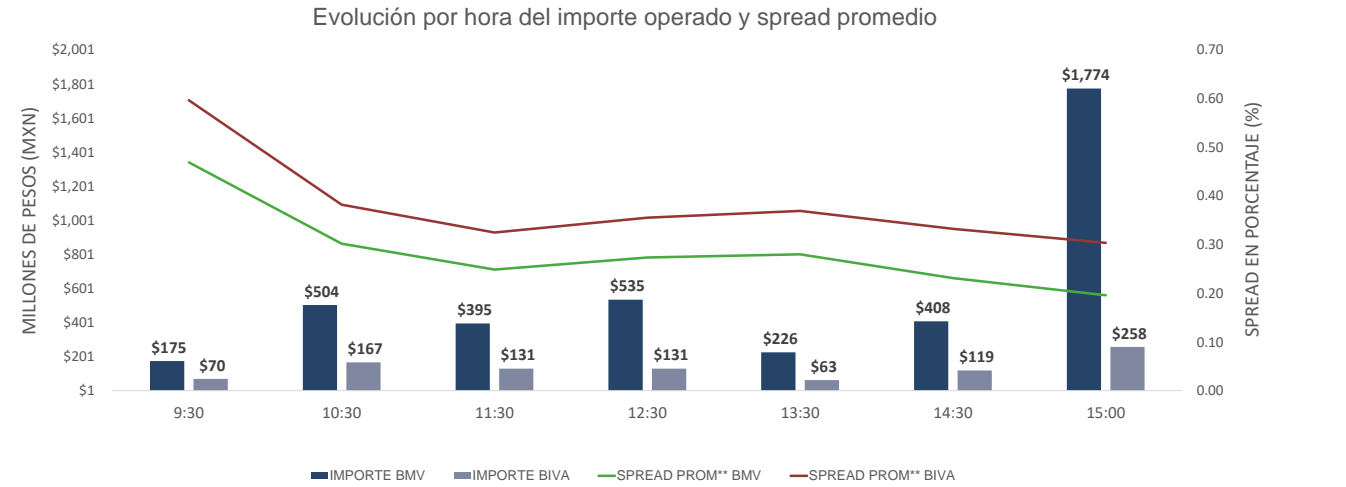


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	81.06%	\$	4,017,657,611.01	93,736,526	259,105
BIVA*	18.94%	\$	938,785,279.90	17,722,993	162,000
TOTAL	100%	\$	4,956,442,890.90	111,459,519	421,105

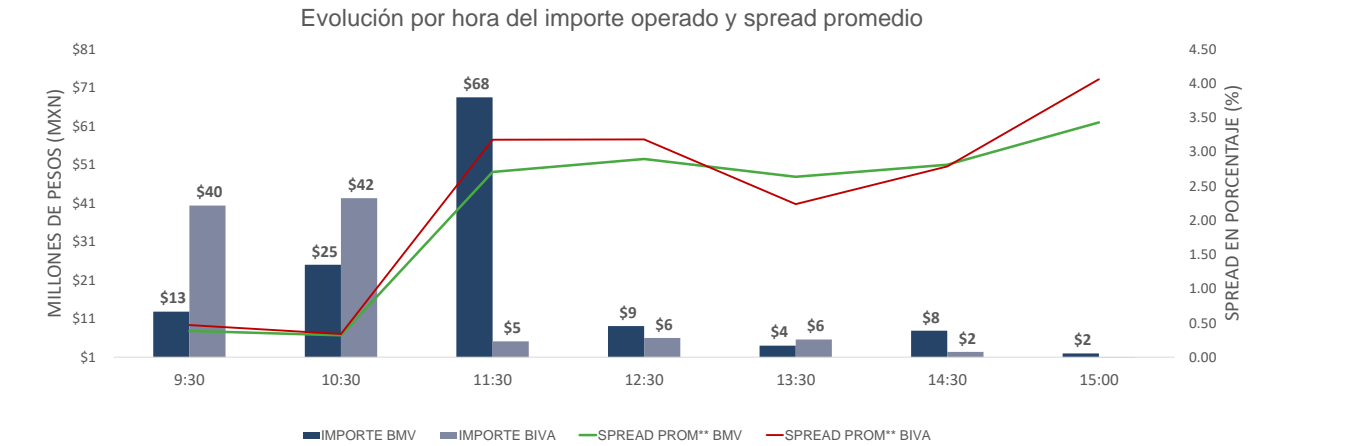
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	1,906,212	503,406	507,388	142,057	753,361	233,184	8
BIVA*	609,034	177,295	137,390	18,247	276,102	80,320	8
TOTAL	2,515,246	680,701	644,778	160,304	1,029,463	313,504	8



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	55.75%	\$	129,219,231.98	549,869	144,726
BIVA*	44.25%	\$	102,560,256.14	116,622	86,699
TOTAL	100%	\$	231,779,488.12	666,491	231,425

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	173,072	8,859	5,223	147,781	11,209	2,555	68
BIVA*	97,895	3,760	3,687	84,615	5,833	1,575	62
TOTAL	270,967	12,619	8,910	232,396	17,042	4,130	66



<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 *	56.96	\$ 564,582,583.82	\$ 184,032,084.57	9,906,797	3,227,543	15,574	11,680	5	4
	GFNORTE O	140.35	\$ 411,794,374.16	\$ 92,569,544.24	2,923,846	655,924	10,191	3,248	8	11
	GMEXICO B	103.58	\$ 363,822,949.51	\$ 126,376,107.70	3,498,589	1,213,216	14,121	10,052	7	6
	NAFTRAC ISHRS	49.74	\$ 301,990,515.87	\$ 7,594,364.51	5,990,314	179	179	83	12	17
	AMX B	14.26	\$ 222,654,802.07	\$ 42,037,977.09	15,550,856	2,927,679	15,589	4,972	4	4
GLOBAL	CABK N	117.70	\$ 58,850,000.00	\$ -	500,000	-	3	-	4	-
	IB1MXX N	8299.00	\$ 7,951,958.65	\$ 25,900,830.50	957	3,117	10	14	7	4
	IB01 N	2335.20	\$ 4,057,954.81	\$ 18,727,588.58	1,737	8,018	7	10	625	430
	EFIV *	1159.10	\$ -	\$ 13,775,640.00	-	12,000	-	1	-	3
	SHV *	2258.00	\$ 7,145,065.69	\$ 5,110,624.35	3,153	2,267	44	17	8	7

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	TEAK CPO	0.52	10.64%	\$ 27,075.36	\$ 1,403.45	0.51	0.47	81	11	3	9
	VASCONI *	0.48	6.43%	\$ 12,764.82	\$ 978.74	0.47	0.47	31	12	3	4
	AXTEL CPO	1.06	6.00%	\$ 173,986.68	\$ 61,343.49	1.03	1.04	208	101	2	1
	MFRISCO A-1	3.55	5.65%	\$ 277,059.69	\$ 58,887.74	3.42	3.47	108	54	4	3
	CTAXTEL A	0.322	4.21%	\$ 82,793.38	\$ 52,186.21	0.32	0.32	138	121	3	1
GLOBAL	FGEN *	14.32	19.33%	\$ 23,928.06	\$ 666.80	13.66	13.34	30	8	3	2
	GEO1 *	636	7.39%	\$ 5,088.00	\$ -	636.00	-	1	-	5	-
	SPXL *	3690	5.67%	\$ 442,323.00	\$ 25,476.00	3,655.56	3,639.43	24	3	7	14
	ROG N	5816.27	5.31%	\$ 1,101,266.97	\$ -	5,920.79	-	2	-	1	-
	NKLA *	25.8	5.13%	\$ 14,866.50	\$ 4,614.66	25.95	25.64	23	24	4	2

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	FPLUS 16	6.25	-3.85%	\$ 27,073.23	\$ 13,094.95	6.33	6.37	52	21	4	5
	CMOCTEZ *	72.27	-3.51%	\$ 10,053,401.46	\$ 7,644.17	74.89	73.50	24	3	4	8
	CADU A	3.4	-2.86%	\$ 250,733.80	\$ 186.55	3.41	3.39	20	6	4	7
	KOF UBL	150.5	-2.73%	\$ 59,169,164.01	\$ 23,092,387.62	151.90	151.89	3,735	1,375	10	12
	FIBRAMQ 12	30.2	-2.64%	\$ 3,758,986.12	\$ 1,153,627.14	30.42	30.51	1,589	404	6	6
GLOBAL	CVE N	330	-9.59%	\$ 203,031.25	\$ -	312.36	-	2	-	2	-
	FUBO *	100	-8.22%	\$ 26,087.20	\$ 275,540.02	101.51	103.98	30	7	3	8
	OCGN *	17	-6.59%	\$ 3,417.00	\$ 1,800.00	17.00	18.00	2	2	7	3
	NVAX *	190.11	-4.71%	\$ 2,091.21	\$ 194.11	190.11	194.11	2	1	15	15
	SOFI *	288	-3.10%	\$ 48,765.21	\$ 43,033.39	292.01	290.77	20	13	5	3

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.
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).