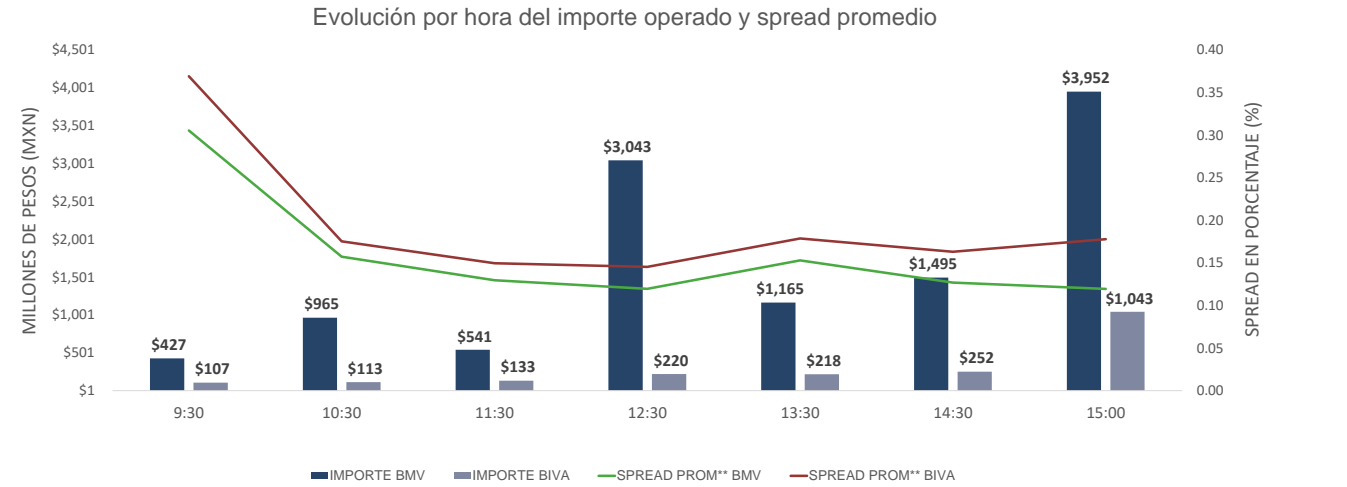


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	84.75%	\$	11,586,602,840.44	279,637,242	580,881
BIVA*	15.25%	\$	2,085,650,451.93	43,414,176	403,196
TOTAL	100%	\$	13,672,253,292.37	323,051,418	984,077

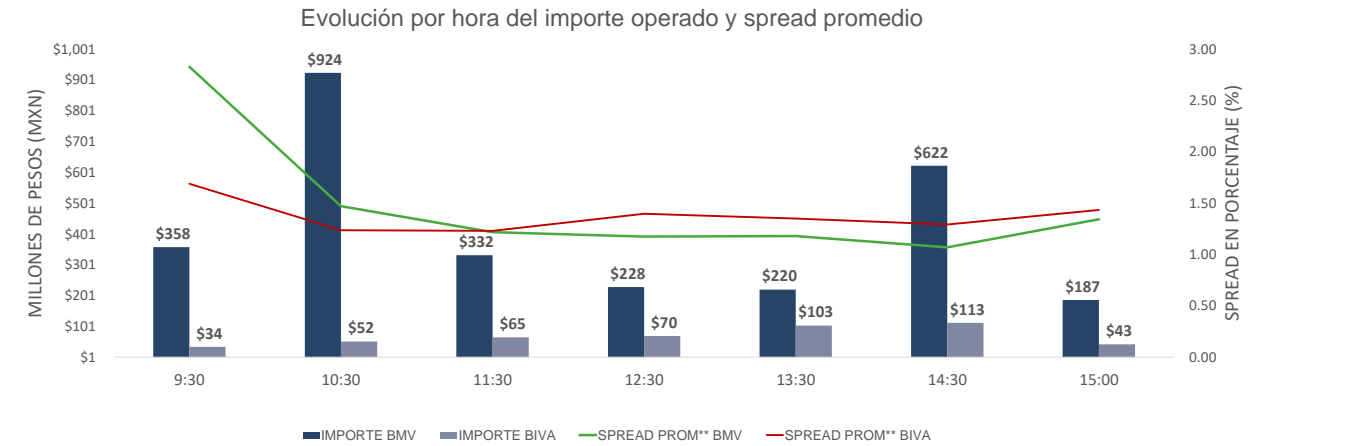
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,900,024	962,582	1,003,261	413,125	1,521,056	417,581	9
BIVA*	1,757,081	443,193	400,325	127,440	786,123	98,629	18
TOTAL	5,657,105	1,405,775	1,403,586	540,565	2,307,179	516,210	11



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	85.68%	\$	2,871,274,733.01	3,151,300	1,214,755
BIVA*	14.32%	\$	479,834,595.68	656,616	644,834
TOTAL	100%	\$	3,351,109,328.69	3,807,916	1,859,589

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	4,903,312	886,406	693,434	1,751,300	1,572,172	7,789	630
BIVA*	1,215,402	283,597	226,940	198,479	506,386	4,410	276
TOTAL	6,118,714	1,170,003	920,374	1,949,779	2,078,558	12,199	502



^[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
L O C A L	ESGMEX ISHRS	50.38	\$ 851,610,526.92	\$ 801,098,326.98	17,001,591	15,958,134	26	4	329	97
	WALMEX *	70.50	\$ 1,350,872,290.94	\$ 132,867,499.74	19,178,208	1,890,872	20,648	6,851	5	8
	AMX B	15.49	\$ 1,299,720,141.65	\$ 76,473,789.72	84,056,255	4,958,531	23,076	3,694	4	12
	NAFTRAC ISHRS	56.84	\$ 1,268,037,162.93	\$ 31,804,818.12	22,362,991	493	493	150	149	482
	GFNORTE O	170.78	\$ 780,853,378.03	\$ 205,676,501.56	4,554,851	1,199,861	23,013	10,434	8	12
G L O B A L	IB1MXX N	7496.19	\$ 554,189,973.09	\$ 5,252,192.00	73,962	701	17	9	8	13
	SHV *	1902.71	\$ 395,156,124.16	\$ 20,539,142.96	207,926	10,787	64	35	1,181	1,255
	BIL *	1582.91	\$ 123,129,244.11	\$ 527,984.33	78,136	334	7	3	2,344	2,733
	TSLA *	3278.06	\$ 80,934,318.38	\$ 35,753,938.93	24,927	10,974	632	377	79	40
	VDST N	915.79	\$ 93,643,190.66	\$ -	102,254	-	1	-	27,318	-

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	BACHOCO B	92	25.85%	\$ 483,170,773.18	\$ 42,377.39	92.00	85.44	123	30	4	3
	ANB *	1050	10.38%	\$ 532,264.00	\$ -	1,049.83	-	6	-	5	-
	MFISCO A-1	3.81	8.86%	\$ 455,682.91	\$ 57,814.09	3.84	3.83	594	171	3	2
	PE&OLES *	238.66	7.21%	\$ 83,310,615.99	\$ 24,807,748.49	235.03	233.58	4,890	1,763	12	11
	VITRO A	13.57	7.19%	\$ 250,053.12	\$ 34,491.57	13.32	13.34	116	55	554	742
G L O B A L	ESPO N	633.83	26.07%	\$ 520,345.60	\$ -	633.79	-	2	-	4	-
	SOFI *	157.17	20.27%	\$ 13,341,728.50	\$ 7,730,991.81	156.16	155.44	222	111	188	31
	LCID *	57.6	20.08%	\$ 1,268,591.01	\$ 238,251.23	55.20	53.78	65	29	153	45
	1913 N	109.31	17.68%	\$ 2,295,510.00	\$ -	109.31	-	1	-	6	-
	LONN N	8639.2	17.41%	\$ 15,938,555.88	\$ 85,490.00	8,638.78	8,549.00	3	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	HOMEX *	0.013	-7.14%	\$ 1,905.75	\$ 15.64	0.01	0.01	20	4	34	62
	MEGA CPO	44.43	-5.04%	\$ 45,679,206.38	\$ 7,991,111.24	44.94	45.19	3,846	1,019	15	22
	VASCONI *	3.19	-3.33%	\$ 8,582.98	\$ 11,772.50	3.26	3.26	43	15	3	6
	AGUA *	27.74	-2.87%	\$ 4,883,176.56	\$ 791,056.86	28.03	28.00	1,966	317	22	15
	PINFRA L	112.01	-2.59%	\$ 1,436,708.33	\$ 21,473.50	115.37	114.83	50	6	4	16
G L O B A L	SNY N	745.16	-14.05%	\$ 2,624,547.75	\$ -	864.19	-	4	-	11	-
	CHIK *	224.55	-10.18%	\$ 102,170.25	\$ -	224.55	-	1	-	-	-
	TAL N	184.04	-9.34%	\$ 223,851.82	\$ 28,202.40	194.15	185.54	31	7	489	211
	XLVS N	11511.59	-9.23%	\$ 633,137.45	\$ -	11,511.59	-	1	-	-	-
	LOGI N	1470	-8.58%	\$ 301,347.54	\$ -	1,469.99	-	2	-	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.
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).