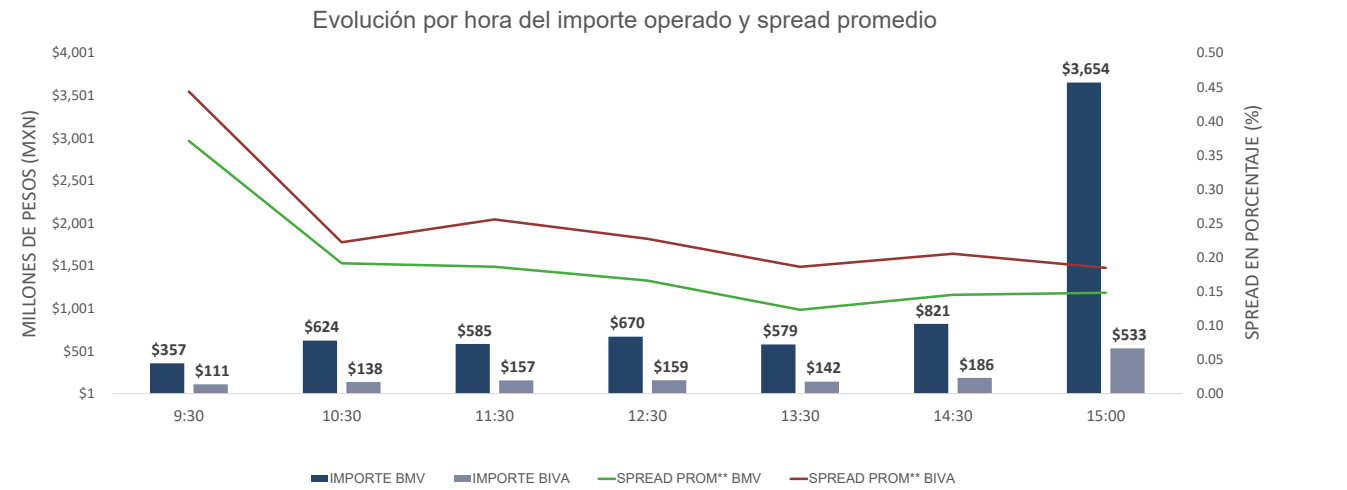


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	83.63%	\$	7,288,456,578.86	165,096,660	601,903
BIVA*	16.37%	\$	1,426,588,606.24	26,213,840	498,978
TOTAL	100%	\$	8,715,045,185.09	191,310,500	1,100,881

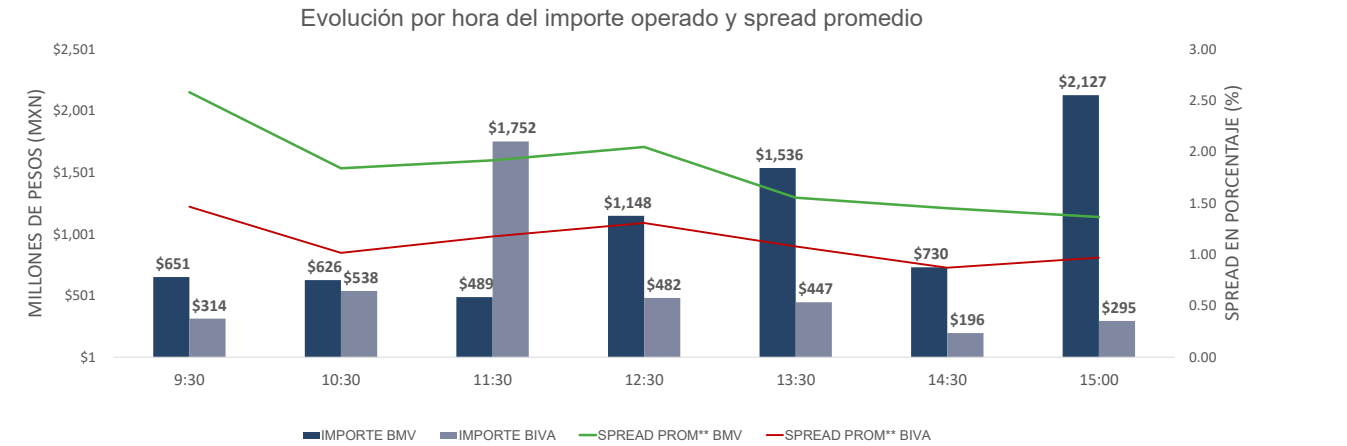
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,656,343	759,762	946,664	607,486	1,342,431	377,263	10
BIVA*	1,679,095	324,065	409,116	268,544	677,370	106,574	16
TOTAL	5,335,438	1,083,827	1,355,780	876,030	2,019,801	483,837	11



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	64.49%	\$	7,307,413,385.48	8,719,386	4,508,294
BIVA*	35.51%	\$	4,023,079,823.38	4,247,247	2,942,538
TOTAL	100%	\$	11,330,493,208.86	12,966,633	7,450,832

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	17,369,234	2,862,408	2,599,708	6,460,790	5,446,328	17,009	1,021
BIVA*	6,754,418	1,301,053	1,032,563	2,096,697	2,324,105	15,748	429
TOTAL	24,123,652	4,163,461	3,632,271	8,557,487	7,770,433	32,757	736



<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 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	AMX B	20.89	\$	1,137,588,865.41	\$	140,070,893.54	54,340,639	6,679,419	12,794	4,692	6	9
	GFNORTE O	175.67	\$	659,087,765.98	\$	236,997,214.75	3,752,694	1,349,407	19,319	10,338	6	6
	WALMEX *	61.67	\$	772,445,516.95	\$	92,417,530.88	12,517,254	1,496,188	27,268	7,845	5	8
	GMEXICO B	146.99	\$	573,641,747.92	\$	128,714,804.89	3,878,363	12,728	12,728	5,540	10	12
	FEMSA UBD	173.04	\$	559,401,635.37	\$	74,190,391.12	3,232,039	428,460	13,296	4,179	10	21
GLOBAL	U03AMX N	8331.00	\$	30,843,758.72	\$	1,605,164,178.12	3,701	192,614	3	1	3,815	13,358
	VGTX *	13285.66	\$	784,234,158.15	\$	1,571,055.13	58,674	116	15	37	6,759	1,456
	VMSTX N	3076.72	\$	522,410,180.74	\$	1,539,522.50	169,797	500	15	3	775	4,476
	SHV *	2030.01	\$	157,580,143.82	\$	296,933,919.67	77,859	146,711	67	96	1,475	587
	XLF *	945.67	\$	399,501,974.19	\$	51,450.92	422,461	54	9	5	6,735	6,302

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	FMX 23	36.98	4.26%	\$	14,277,124.82	\$	285.40	35.48	35.68	488	2	2	89
	VASCONI *	0.903	2.85%	\$	33,152.63	\$	4,636.13	0.90	0.90	112	47	2	2
	NUTRISA A	4.55	2.48%	\$	67,302.06	\$	87,467.04	4.55	4.54	109	68	5	4
	AGUILAS CPO	62.68	2.30%	\$	400,663.58	\$	25,597.24	61.30	61.83	112	25	9	29
	FEXI 21	17.89	2.23%	\$	21,852.57	\$	-	17.75	-	17	-	4	-
GLOBAL	SOLV *	1470	15.48%	\$	32,025.00	\$	115,964.00	1,455.68	1,449.55	4	4	751	59
	SOXS *	87.2	15.16%	\$	48,434,500.00	\$	52,501,893.95	79.02	79.28	1,104	1,076	30	15
	GCT N	606.43	14.68%	\$	262,584.19	\$	237,114.13	606.43	606.43	1	6	5	114
	DUST *	200	13.19%	\$	419,971.00	\$	990.60	198.01	198.12	10	2	1,291	979
	REGN *	13608	11.95%	\$	6,008,500.00	\$	163,320.00	13,563.21	13,610.00	7	2	622	131

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	CMR B	1.42	-6.58%	\$	66,965.41	\$	91,030.78	1.44	1.43	60	73	4	2
	EDUCA 18	49.91	-4.92%	\$	99,076.56	\$	4,696.49	49.91	49.96	47	4	2	16
	TLEVISA CPO	9.93	-3.87%	\$	118,269,062.22	\$	7,511,155.66	10.00	10.00	4,326	1,288	9	15
	HOTEL *	3.63	-2.94%	\$	1,153.93	\$	220.08	3.62	3.61	14	8	11	7
	CADU A	4.41	-2.86%	\$	12,798.77	\$	11,081.26	4.56	4.52	15	14	7	14
GLOBAL	ATAI N	68	-33.69%	\$	27,880.00	\$	-	68.00	-	1	-	2	-
	BBWI *	286	-26.76%	\$	2,867,794.47	\$	2,042,137.89	294.53	295.41	23	21	728	101
	CSIQ N	394.98	-18.64%	\$	719,461.87	\$	-	433.93	-	4	-	1,467	-
	OKLO *	1633.15	-14.94%	\$	2,834,758.01	\$	1,144,092.75	1,764.01	1,866.38	39	27	946	43
	IONQ *	750.95	-14.76%	\$	1,926,209.32	\$	291,472.65	772.65	805.17	77	73	657	80

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 comercial 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).