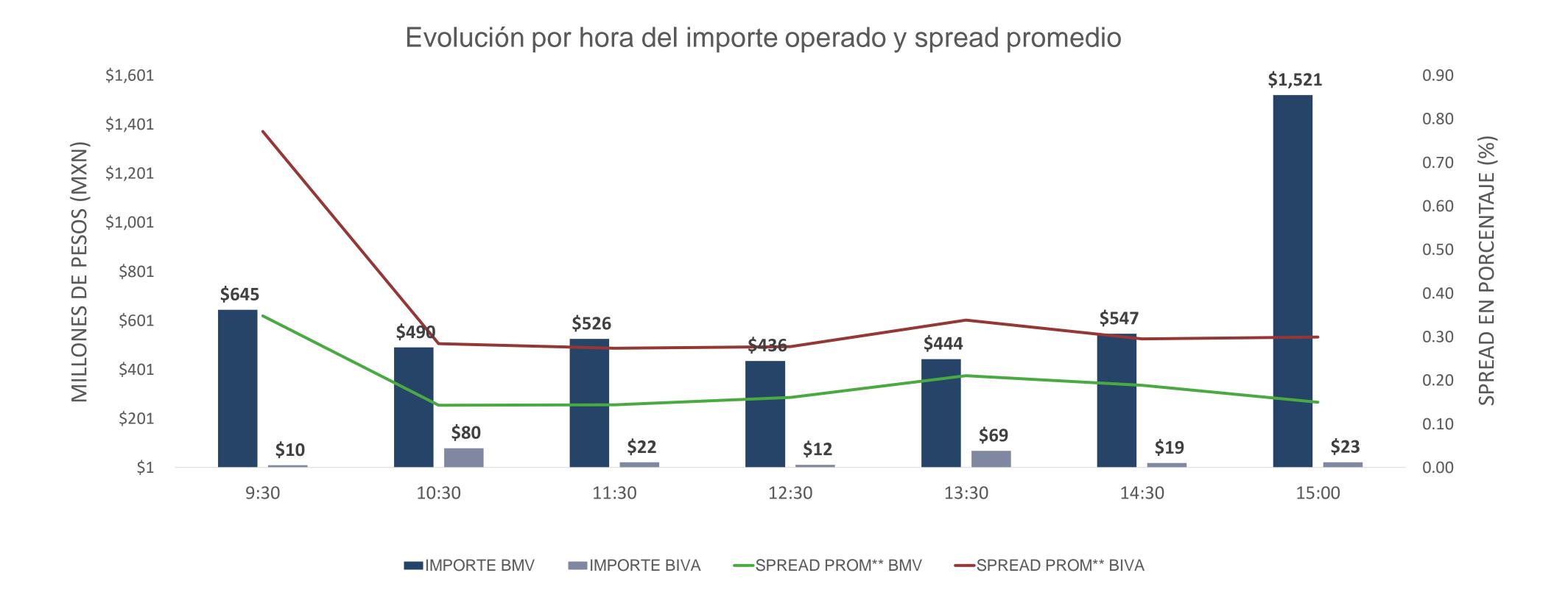


MERCADO LOCAL

BOLSA PARTICIPACIÓN		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	95.16%	\$ 4,608,163,765.27	141,965,945	281,588
BIVA*	4.84%	\$ 234,260,851.14	5,127,181	459,939
TOTAL	100%	\$ 4,842,424,616.41	147,093,126	741,527

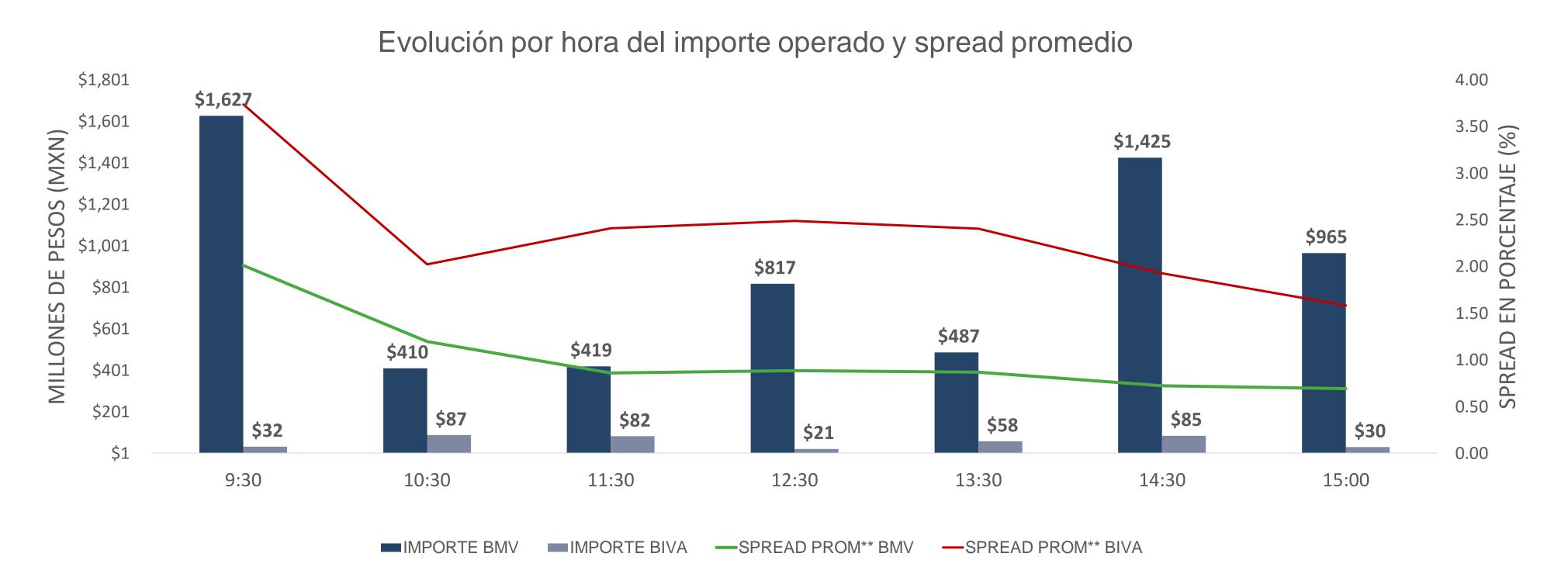
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	2,120,313	474,731	542,869	351,528	751,185	262,044	8
BIVA*	2,701,630	612,177	651,005	182,750	1,255,698	15,929	170
TOTAL	4,821,943	1,086,908	1,193,874	534,278	2,006,883	277,973	17



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	93.97%	\$ 6,150,270,460.37	5,100,950	2,121,834
BIVA*	6.03%	\$ 394,334,528.13	387,310	926,726
TOTAL	100%	\$ 6.544.604.988.50	5,488,260	3,048,560

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	8,062,339	1,259,277	1,155,587	3,255,587	2,391,888	22,548	358
BIVA*	1,872,808	430,566	420,305	172,217	849,720	2,432	770
TOTAL	9,935,147	1,689,843	1,575,892	3,427,804	3,241,608	24,980	398



Dirección de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valores

^[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	II	MPORTE BMV	IN	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	ASUR B	370.45	\$	527,038,401.37	\$	66,235,090.37	1,411,766	177,274	4,450	147	19	897
L	AMX L	14.93	\$	375,098,467.89	\$	3,290,845.33	25,139,798	220,784	26,219	473	2	41
	GFNORTE O	127.50	\$	347,966,042.98	\$	16,374,207.71	2,730,331	128,441	10,190	375	5	148
L	WALMEX *	62.91	\$	318,381,441.02	\$	9,155,059.90	5,054,676	14,050	14,050	834	4	53
	AC *	117.98	\$	278,987,556.30	\$	3,173,151.17	2,368,521	26,942	6,232	232	9	541
G	TSLA *	13603.91	\$	683,771,285.44	\$	6,826,612.95	50,587	503	640	11	187	280
L	SPCE *	800.40	\$	657,808,326.17	\$	19,989,078.98	774,181	23,111	6,896	752	30	76
0	CLF *	460.00	\$	482,139,730.34	\$	1,489,239.88	1,074,188	3,247	94	7	657	5,065
A	ACWI *	2034.88	\$	467,905,220.46	\$	379,192.96	229,943	187	7	11	1,825	22
L	SHV *	2195.50	\$	426,443,702.04	\$	20,786,604.82	194,223	9,473	130	53	3,270	2,198

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	I	MPORTE BMV	II	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	MFRISCO A-1	4.64	6.91%	\$	553,180.52	\$	36.32	4.49	4.54	418	1	5	27
L	HOMEX *	0.034	6.25%	\$	1,249,673.40	\$	-	0.03	-	2,110	-	2	-
C	VISTA A	79.4	5.85%	\$	45,608.37	\$	-	77.83	-	70	-	3	-
L	ALEATIC *	21.3	3.90%	\$	11,467.51	\$	-	21.24	-	19	-	5	-
	CREAL *	11.1	3.26%	\$	21,884,254.31	\$	356,161.21	10.96	10.98	1,513	101	8	142
	TTE N	924.53	22.73%	\$	718,845.30	\$	-	887.46	-	2	-	23	-
	REMX *	1980	19.95%	\$	29,680.00	\$	-	1,978.67	-	6	-	2	-
O B	URA *	418.5	14.03%	\$	8,894.37	\$	-	423.54	-	12	-	8	-
A	EUFN *	391	11.51%	\$	315,266.96	\$	-	391.15	-	6	-	11	-
	ALB *	3729	10.98%	\$	1,512,229.31	\$	186,450.00	3,733.90	3,729.00	20	2	255	351

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	I	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	AZTECA CPO	0.733	-7.57%	\$	1,156,713.57	\$	-	0.74	-	1,236	-	2	-
L	MINSA B	10.1	-3.53%	\$	66,370.61	\$	-	10.09	-	253	-	2	-
C	GIGANTE *	20.51	-3.12%	\$	22,095.02	\$	-	20.57	-	52	-	4	-
Ĺ	TMM A	3.29	-2.37%	\$	32,768.18	\$	-	3.37	-	259	-	2	-
	AGUA *	33.51	-2.30%	\$	3,916,081.62	\$	82,101.11	33.66	33.62	501	25	12	468
	NBSE *	86.4	-53.90%	\$	10,539.26	\$	-	87.83	-	6	-	3	-
l l	SDF N	248.95	-14.56%	\$	4,979.00	\$	-	248.95	-	1	-	18	-
0 B	PTR N	893	-12.45%	\$	180,450.00	\$	-	893.32	-	3	-	7	-
A	DDD *	616.48	-10.00%	\$	53,395,366.41	\$	1,315.00	626.88	657.50	99	1	284	1,974
	AMC *	856	-9.42%	\$	61,244,167.82	\$	36,806.72	872.09	855.97	1,573	10	23	710

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).

Dirección de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valores