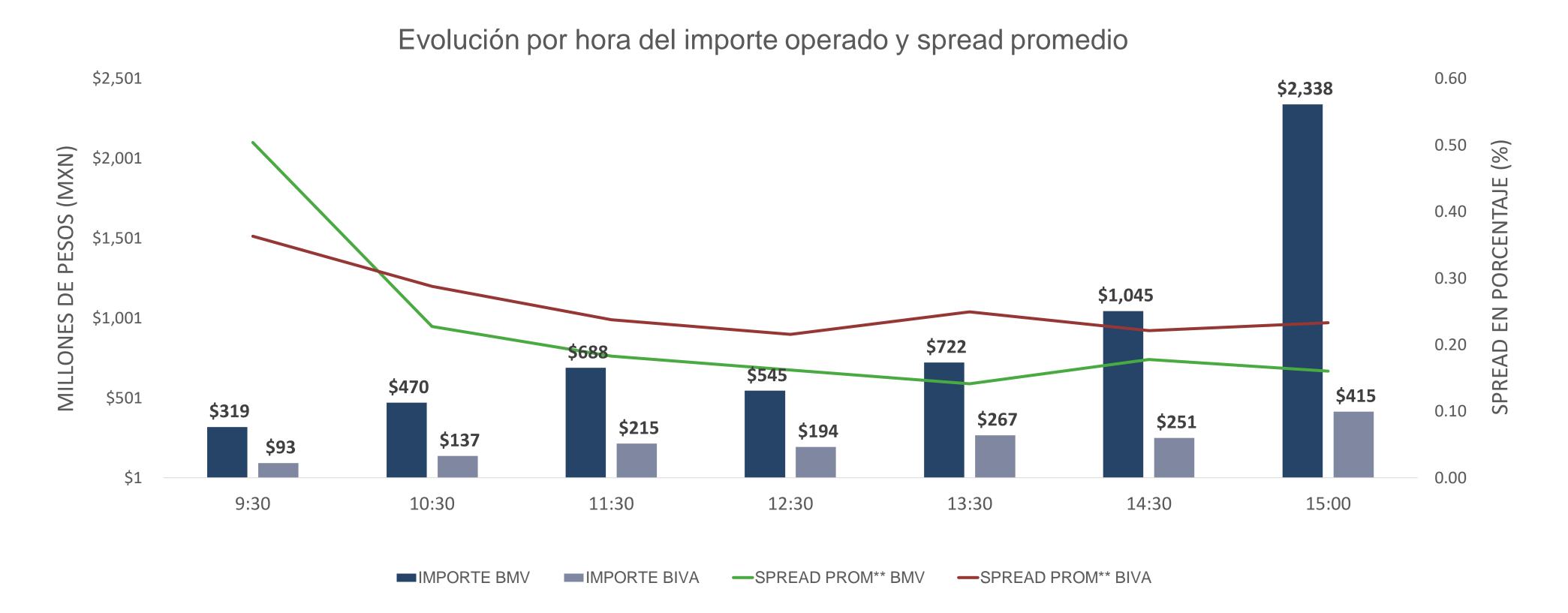


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	79.58%	\$ 6,128,941,100.63	148,142,865	594,895
BIVA*	20.42%	\$ 1,572,707,183.62	33,199,088	1,152,102
TOTAL	100%	\$ 7,701,648,284.25	181,341,953	1,746,997

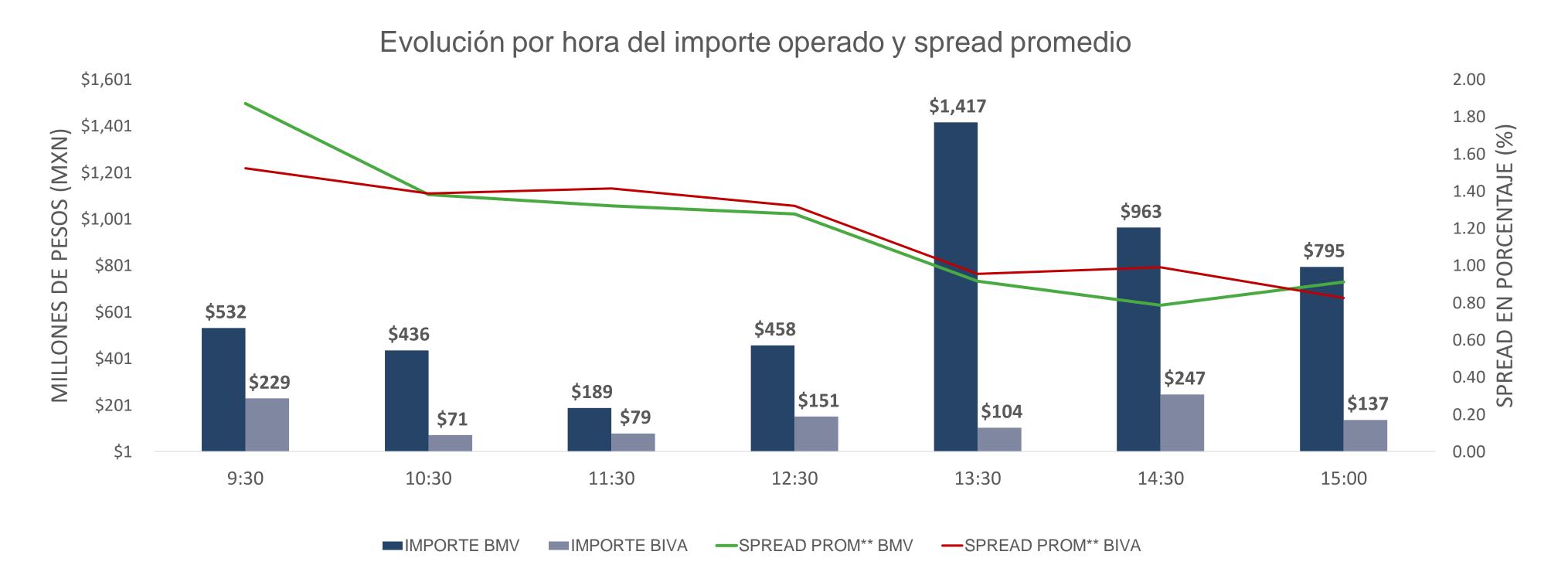
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,550,851	762,879	987,624	423,825	1,376,523	347,322	10
BIVA*	2,436,692	449,331	678,481	241,327	1,067,553	109,284	22
TOTAL	5,987,543	1,212,210	1,666,105	665,152	2,444,076	456,606	13



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	82.49%	\$ 4,789,195,452.34	4,152,027	2,015,258
BIVA*	17.51%	\$ 1,016,767,008.76	758,203	1,800,330
TOTAL	100%	\$ 5,805,962,461.10	4,910,230	3,815,588

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	6,352,828	1,131,359	993,709	2,112,692	2,115,068	10,255	619
BIVA*	3,169,914	570,560	478,474	1,077,264	1,043,616	8,400	377
TOTAL	9,522,742	1,701,919	1,472,183	3,189,956	3,158,684	18,655	510



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	I	IMPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	GFNORTE O	137.30	\$	689,965,936.15	\$	243,589,114.17	5,033,525	1,772,693	16,923	8,223	7	13
L	NAFTRAC ISHRS	48.96	\$	660,859,450.77	\$	54,988,191.74	13,446,530	1,120,744	465	176	97	129
_	GMEXICO B	97.19	\$	439,121,516.84	\$	195,506,318.40	4,501,196	2,001,183	13,659	8,115	9	11
L	FEMSA UBD	167.67	\$	402,619,922.15	\$	150,884,600.00	2,379,535	10,314	10,314	4,808	12	22
	WALMEX *	54.22	\$	385,371,921.09	\$	140,134,903.46	7,119,639	2,590,519	15,683	9,200	5	6
G	IVV *	12290.81	\$	669,609,627.79	\$	11,043,112.13	54,432	898	40	29	442	390
L	SHV *	2274.48	\$	430,697,730.04	\$	64,289,184.77	189,339	28,243	98	24	654	2,013
0 B	EFA *	1528.88	\$	383,389,226.28	\$	-	244,877	-	8	-	1	-
A	NVDA *	2981.16	\$	105,110,703.47	\$	178,355,346.31	35,418	59,981	1,179	749	143	137
L	TSLA *	8472.22	\$	176,813,048.85	\$	34,331,426.53	21,878	4,170	689	455	429	339

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
	TEAK CPO	0.3	6.76%	\$ 3,259.81	\$ -	0.30	-	17	-	7	-
L	MEGA CPO	37.53	4.16%	\$ 35,007,721.04	\$ 5,488,325.06	36.77	36.70	5,157	910	10	21
	TERRA 13	36.5	2.10%	\$ 2,926,058.78	\$ 674,355.31	35.95	35.81	104	39	14	11
L	GENIUS 21	109.1	2.00%	\$ 1,308,124.48	\$ 1,632,616.17	109.11	109.32	79	65	205	248
	HOTEL *	3.9	1.83%	\$ 11,739.53	\$ 4,534.92	3.88	3.90	28	28	6	3
	CRNC *	400	160.59%	\$ 1,906,887.37	\$ 11,488.80	323.20	261.11	17	6	675	111
G L	GEVO *	60	90.48%	\$ 270,450.37	\$ -	52.95	-	12	-	10	-
O B	PWV *	1181.94	40.88%	\$ 785,990.10	\$ -	1,181.94	-	1	-	29	-
A	DFS *	3520.21	31.30%	\$ 17,601.05	\$ -	3,520.21	-	1	-	3	-
	FLCA *	757.43	27.07%	\$ 362,808.97	\$ 1,528.44	757.43	764.22	2	1	6	11

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	ARA *	2.99	-5.97%	\$	2,157,743.68	\$ 47,931.76	3.09	2.97	246	38	4	10
L	CMR B	1.42	-5.96%	\$	6,714.12	\$ 7.46	1.45	1.49	26	3	4	26
C	CUERVO *	22.37	-4.85%	\$	18,850,478.45	\$ 5,356,608.87	22.61	22.62	5,312	1,640	6	7
	ELEKTRA *	330.35	-4.66%	\$	5,685,991.98	\$ 2,058,773.51	332.61	333.24	1,348	383	7	5
	VINTE *	31	-4.62%	\$	125,332.83	\$ 62.50	31.02	31.25	25	2	4	7
	URE *	1269	-15.40%	\$	41,877.00	\$ -	1,269.00	-	1	-	3	-
_	4BRZ N	616.39	-13.92%	\$	1,280,858.42	\$ -	616.39	-	1	-	94	-
	CVNA *	3820	-9.37%	\$	2,862,033.68	\$ 1,207,048.03	3,888.63	3,868.74	43	16	386	99
A L	IAC1 *	891	-8.62%	\$	757,350.00	\$ -	891.00	-	1	-	4	-
	X *	629.96	-8.55%	\$	270,652.98	\$ 138,972.72	626.51	631.69	25	16	1,401	979

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).

Dirección de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valores