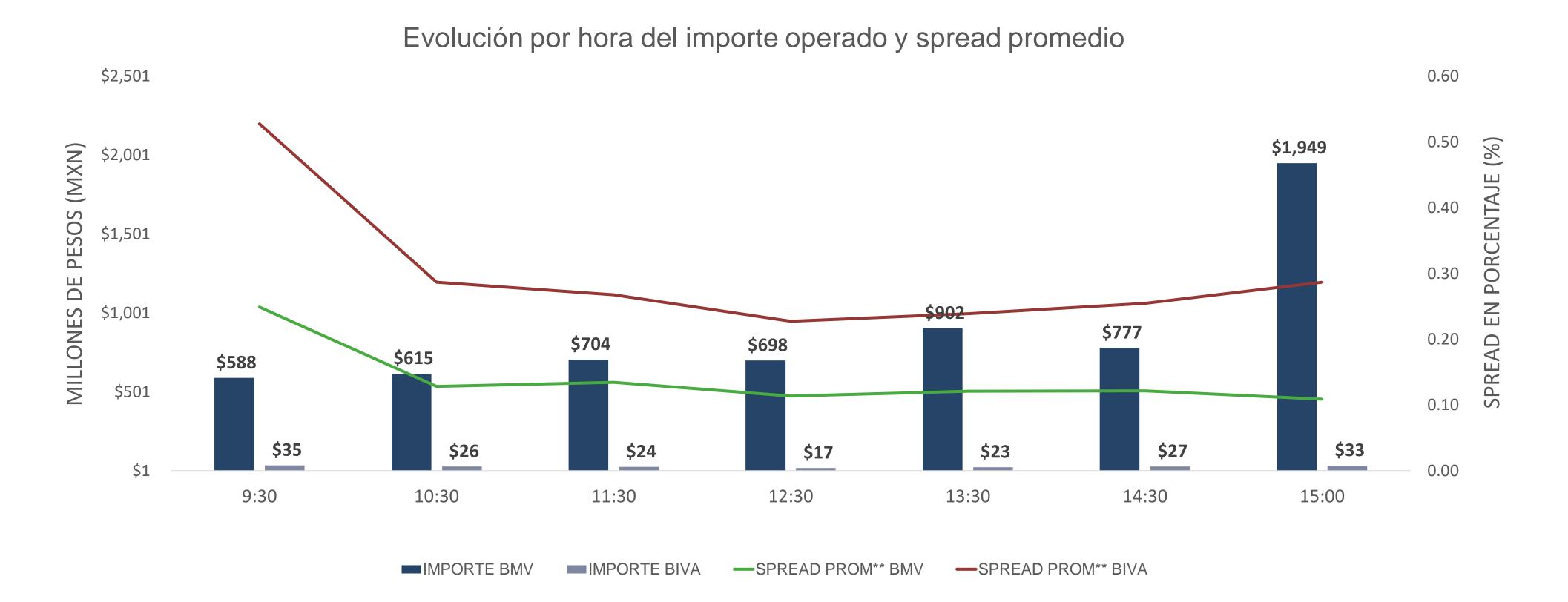


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	97.13%	\$ 6,234,229,701.39	162,087,177	295,772
BIVA*	2.87%	\$ 184,175,427.71	3,874,678	487,264
TOTAL	100%	\$ 6,418,405,129.10	165,961,855	783,036

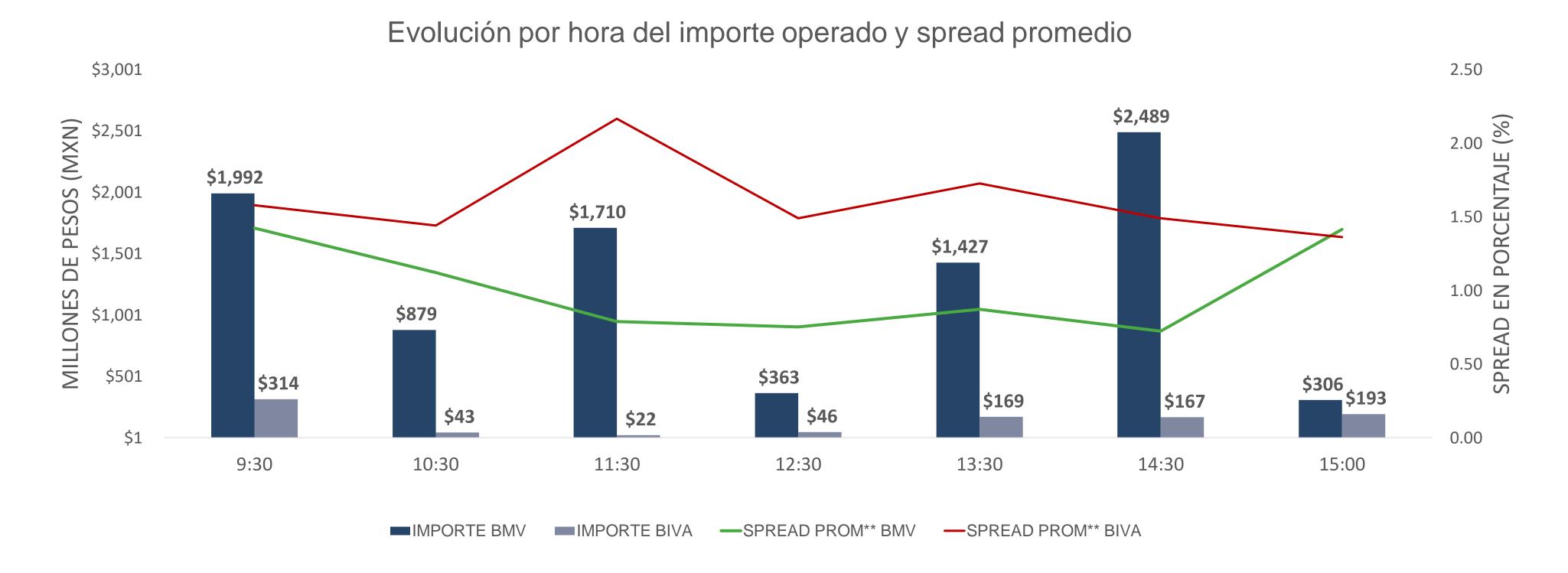
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	2,757,811	732,613	630,972	417,669	976,557	376,798	7
BIVA*	3,300,838	840,767	716,401	195,723	1,547,947	17,926	184
TOTAL	6,058,649	1,573,380	1,347,373	613,392	2,524,504	394,724	15



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS	
BMV	90.57%	\$ 9,165,532,096.33	16,556,607	1,962,118	
BIVA*	9.43%	\$ 954,206,086.43	682,290	964,811	
TOTAL	100%	\$ 10,119,738,182,76	17,238,897	2,926,929	

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	9,106,872	1,570,359	1,190,662	3,604,821	2,741,030	19,974	456
BIVA*	2,131,738	482,849	465,990	235,360	947,539	2,461	866
TOTAL	11,238,610	2,053,208	1,656,652	3,840,181	3,688,569	22,435	501



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	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	GMEXICO B	91.66	\$	791,372,488.05	\$	22,079,851.40	8,630,943	240,637	28,147	1,441	6	120
L	GFNORTE O	131.63	\$	638,949,319.61	\$	9,009,732.36	4,819,655	67,859	17,311	668	5	71
C	WALMEX *	65.21	\$	443,029,564.96	\$	15,057,539.57	6,774,683	229,913	20,613	1,495	5	94
L	AMX L	15.92	\$	392,351,717.94	\$	5,006,433.58	24,746,266	11,989	11,989	734	5	33
	FEMSA UBD	170.05	\$	314,453,861.03	\$	5,666,760.80	1,849,203	33,353	9,418	390	11	380
G	VMSTX N	2050.45	\$	860,028,812.35	\$	-	419,536	-	4	-	2	-
L	BNTX N	4700.01	\$	808,904,833.28	\$	117,067.30	173,576	25	242	3	85	734
O	SHV * SDHA N	2175.39	\$	457,308,621.96	\$	306,082,023.83	210,227	140,815	207	92	1,412	1,902
A	SDHA N	115.00	\$	531,276,705.89	\$	-	4,654,198	-	8	-	12	-
L	CBU7 N	2770.72	\$	519,956,085.92	\$	-	187,661	-	1	-	-	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	IJ	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	GICSA B	3.37	6.31%	\$	547,918.79	\$	-	3.45	-	737	-	2	-
L	ALSEA *	38.32	6.24%	\$	94,965,257.21	\$	2,852,217.99	37.51	37.36	7,387	350	9	278
	LAMOSA *	52	6.12%	\$	656,395.05	\$	-	51.59	-	35	-	4	-
L	GFAMSA A	0.475	5.79%	\$	94,128.84	\$	-	0.46	-	209	-	2	-
	FIBRAHD 15	3.98	4.74%	\$	82,571.51	\$	64,863.98	3.99	3.97	33	396	4	14
	OMXS N	178.86	87.15%	\$	5,059,949.40	\$	-	178.86	1	1	-	2	-
	AIRR *	830	71.84%	\$	52,290.00	\$	-	830.00	-	3	-	3	-
O B	DNMR *	500	27.23%	\$	17,210.00	\$	-	506.18	-	5	-	4	-
A	SLMC N	161.57	19.92%	\$	453,042.28	\$	-	161.57	-	1	-	-	-
-	DIV *	403.4	17.44%	\$	2,366,122.40	\$	203,974.00	402.95	399.95	2	5	2	1

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	11	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	SPORT S	8.85	-7.14%	\$	8,617,706.34	\$ -	9.51	-	3,107	-	2	-
L	CREAL *	7.49	-5.43%	\$	27,920,733.68	\$ 247,032.23	7.51	7.55	2,916	122	6	146
C	UNIFIN A	28.4	-5.33%	\$	4,766,500.64	\$ 282,613.20	29.70	29.77	1,084	64	4	190
Ĺ	COXA *	30	-3.23%	\$	186.00	\$ 3,000.00	31.00	30.00	2	1	9	4
	FINN 13	3.98	-2.93%	\$	766,432.66	\$ 967.30	4.08	4.00	452	3	2	780
	GME *	4985.54	-20.59%	\$	28,060,489.95	\$ 13,404,778.04	4,769.76	5,387.77	586	89	75	479
l l	SCCO *	1319.9	-16.57%	\$	52,947.51	\$ -	1,323.69	-	7	-	6	-
O B	AMC *	865.8	-13.16%	\$	78,544,961.86	\$ 1,413,258.81	904.46	907.10	3,106	130	18	139
A	EXPI *	700	-12.50%	\$	26,419,170.25	\$ -	712.53	-	31	-	578	-
	QS *	541	-11.87%	\$	1,502,338.02	\$ 5,833,644.42	555.80	582.78	83	50	384	794

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