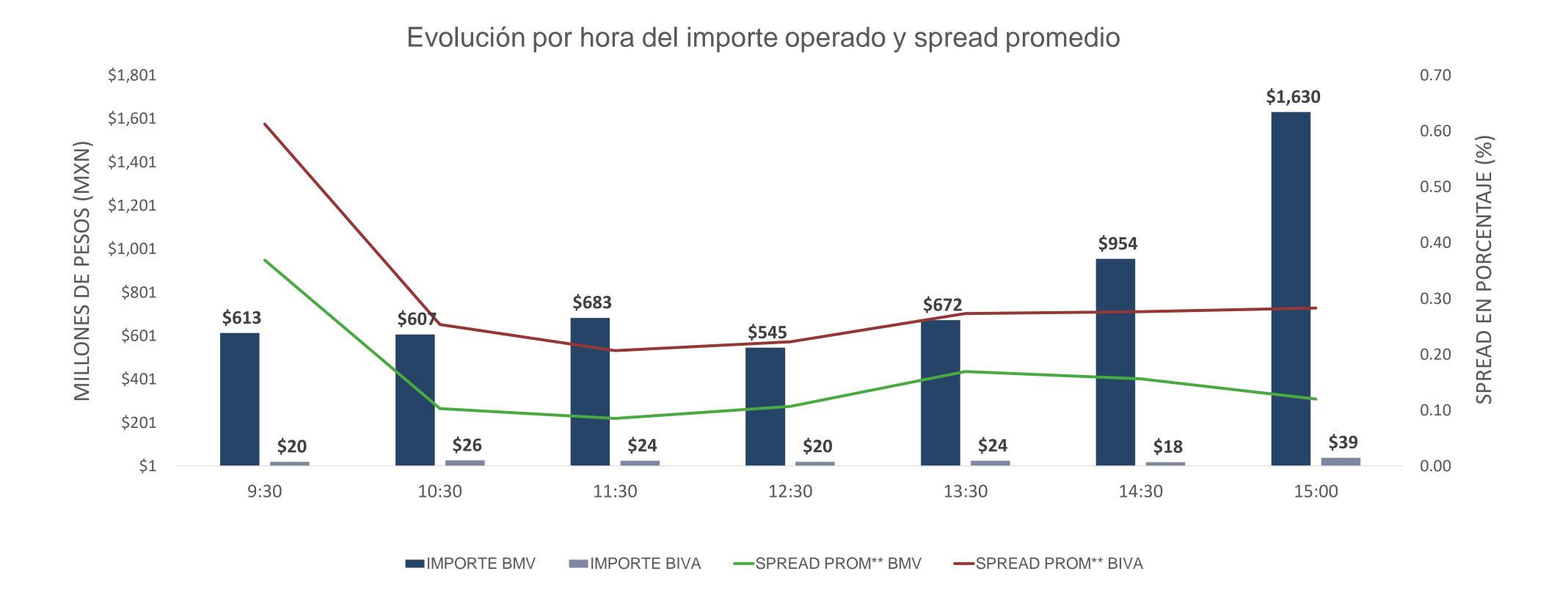


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS		
BMV	97.08%	\$ 5,704,555,610.19	148,432,789	269,721		
BIVA*	2.92%	\$ 171,846,039.27	4,296,750	399,577		
TOTAL	100%	\$ 5,876,401,649.45	152,729,539	669,298		

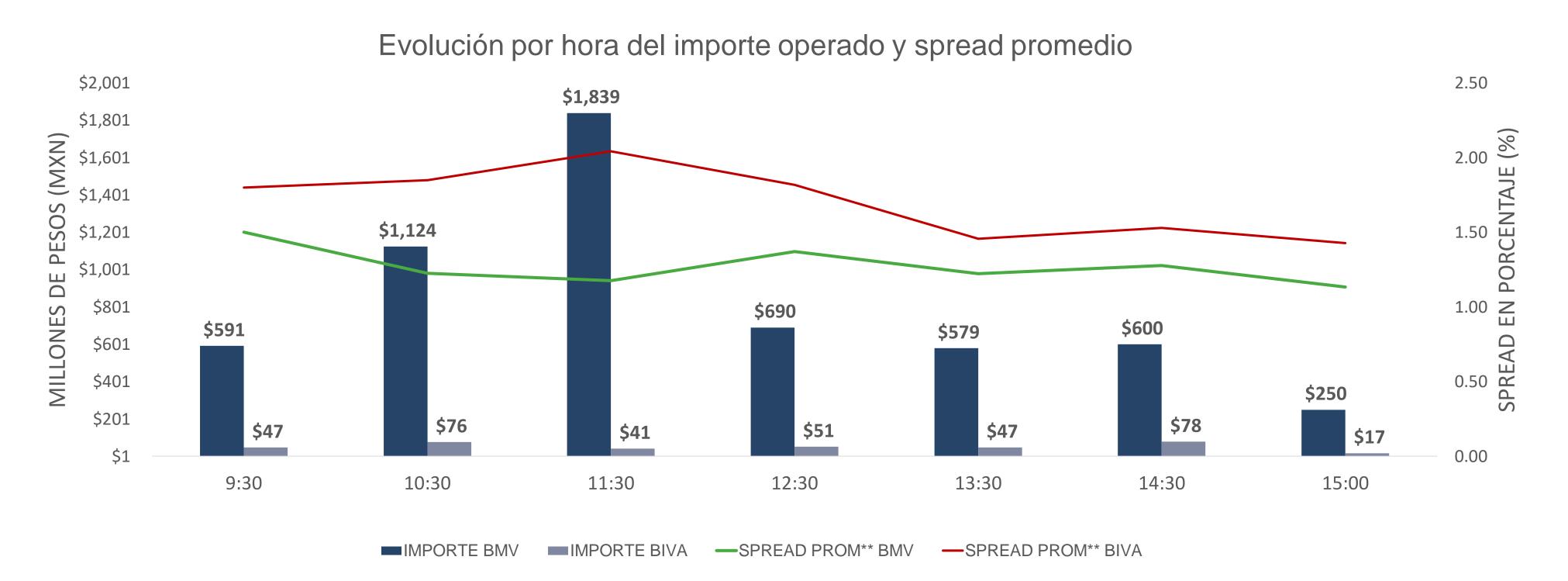
		POSTURAS										
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES					
BMV	2,063,112	491,273	517,300	298,528	756,011	252,235	8					
BIVA*	2,405,873	562,837	572,540	143,049	1,127,447	15,225	158					
TOTAL	4,468,985	1,054,110	1,089,840	441,577	1,883,458	267,460	17					



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	94.07%	\$ 5,672,467,271.68	5,419,789	1,536,344
BIVA*	5.93%	\$ 357,869,722.73	369,329	686,702
TOTAL	100%	\$ 6.030.336.994.41	5,789,118	2,223,046

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	7,115,933	1,188,086	1,161,080	2,439,812	2,326,955	23,200	307
BIVA*	1,477,565	330,861	318,946	179,213	648,545	1,964	752
TOTAL	8,593,498	1,518,947	1,480,026	2,619,025	2,975,500	25,164	341



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	IMPORTE BMV	IN	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	WALMEX *	67.65	\$ 1,121,064,408.69	\$	19,529,066.82	16,531,206	287,304	14,403	1,694	5	49
L	AMX L	16.79	\$ 556,815,131.09	\$	12,234,343.15	33,248,523	731,312	6,664	325	6	57
l l	FEMSA UBD	174.59	\$ 315,264,923.14	\$	23,745,839.69	1,805,227	135,958	5,809	473	15	274
L	GMEXICO B	93.80	\$ 303,340,608.61	\$	8,521,235.63	3,217,731	14,730	14,730	693	6	131
	GFNORTE O	129.62	\$ 301,671,168.96	\$	3,315,388.76	2,329,601	25,605	6,963	300	8	148
G	MRNA *	9169.04	\$ 700,702,901.71	\$	36,234,873.65	74,999	3,819	521	67	351	348
L	X *	570.10	\$ 349,720,693.50	\$	4,850,216.21	606,931	8,519	1,389	32	100	841
O	MTUM *	3664.58	\$ 282,190,862.32	\$	-	77,005	-	3	-	1,484	-
A	QUAL *	2793.00	\$ 279,380,469.00	\$	-	100,133	-	2	-	3	-
L	XBI *	2521.51	\$ 253,478,670.11	\$	-	100,043	-	6	-	5,785	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	I	MPORTE BMV	I	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	MEDICA B	45.79	9.55%	\$	276,127.66	\$	7,063.70	45.05	42.30	370	41	3	1
L	VALUEGF O	85	6.68%	\$	1,650,662.26	\$	-	84.14	-	670	-	6	-
	HOMEX *	0.032	6.67%	\$	309,156.97	\$	-	0.03	-	849	-	3	-
L	FPLUS 16	10.68	3.49%	\$	164,656.77	\$	-	10.40	-	443	-	2	-
	ORBIA *	55.75	3.16%	\$	116,703,115.81	\$	4,367,208.58	55.61	55.72	7,831	615	10	197
	DGT *	2248.59	41.67%	\$	168,644.25	\$	-	2,248.59	-	1	-	4	-
	DDD *	699.33	21.82%	\$	122,305,545.45	\$	-	777.50	-	599	-	166	-
B	ROK *	6415	19.24%	\$	397,730.00	\$	-	6,415.00	-	1	-	8	-
A	PATK *	1730	18.66%	\$	259,500.00	\$	-	1,730.00	-	1	-	2	-
	PTRA *	252	15.12%	\$	341,556.00	\$	-	251.88	-	10	-	5	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	I	MPORTE BMV	ı	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	CHNTRAC 11	61.5	-6.76%	\$	21,817.21	\$	-	61.63	-	7	-	16	-
L	CREAL *	15.64	-6.74%	\$	27,967,988.78	\$	742,429.25	16.04	15.98	1,920	179	11	177
C	GENTERA *	11.5	-2.38%	\$	9,789,209.13	\$	160,120.44	11.58	11.54	1,334	31	6	156
	GBM O	15.03	-2.34%	\$	17,031.25	\$	-	15.13	-	92	-	3	-
	CULTIBA B	11.35	-2.16%	\$	546,677.04	\$	-	11.41	-	77	-	4	-
	BTBT N	296	-20.00%	\$	121,647.00	\$	-	311.12	1	62	-	4	-
	INO *	173	-11.28%	\$	6,329,689.19	\$	-	173.43	-	240	-	34	-
	SPCE *	629.85	-10.98%	\$	80,829,293.95	\$	2,566,119.56	641.38	660.86	1,683	84	32	96
A	ATER *	97.99	-10.10%	\$	379,667.18	\$	7,474.36	98.16	101.00	119	3	169	1,234
	NVTA *	539.99	-10.00%	\$	4,431.17	\$	106,220.81	553.90	547.53	6	17	2,750	86

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