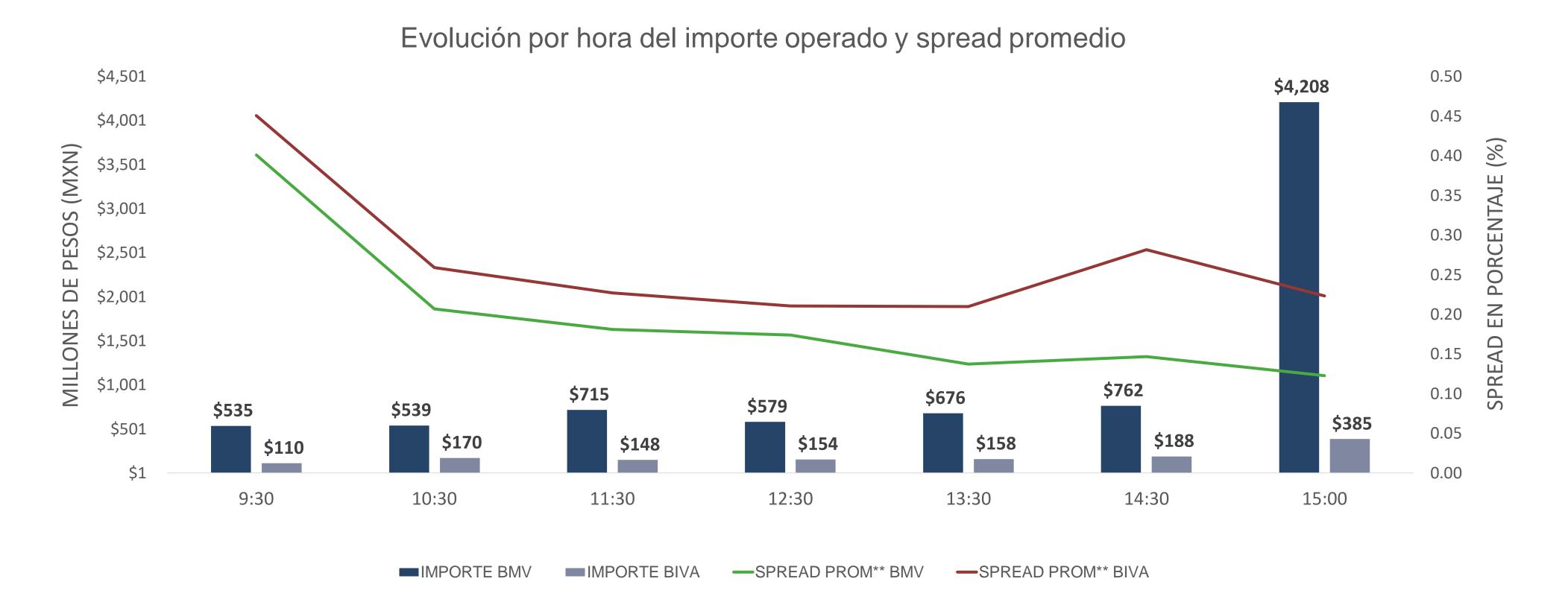


## **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	<b>VOLUMEN OPERADO</b>	<b>NÚMERO DE SPREADS</b>
BMV	85.92%	\$ 8,013,836,131.13	230,086,005	526,355
BIVA*	14.08%	\$ 1,312,915,891.35	29,709,399	1,236,319
TOTAL	100%	\$ 9,326,752,022.49	259,795,404	1,762,674

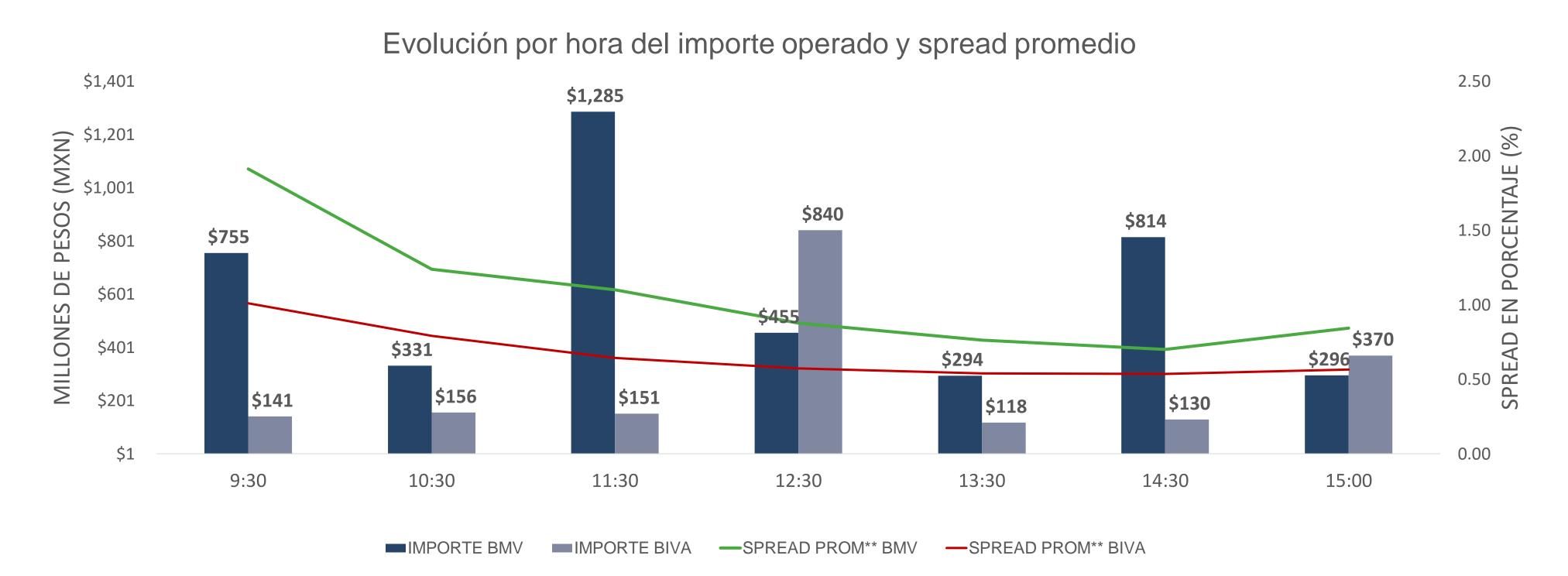
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,379,908	851,497	860,224	341,791	1,326,396	364,405	9
BIVA*	2,244,975	531,559	548,331	137,148	1,027,937	93,457	24
TOTAL	5,624,883	1,383,056	1,408,555	478,939	2,354,333	457,862	12



# **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	<b>VOLUMEN OPERADO</b>	<b>NÚMERO DE SPREADS</b>
BMV	68.95%	\$ 4,231,360,220.16	6,890,376	1,855,448
BIVA*	31.05%	\$ 1,905,869,252.54	1,482,997	1,307,988
TOTAL	100%	\$ 6,137,229,472.70	8,373,373	3,163,436

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	5,205,301	847,782	804,256	1,910,890	1,642,373	9,736	535
BIVA*	2,473,407	347,447	295,861	1,192,503	637,596	8,441	293
TOTAL	7,678,708	1,195,229	1,100,117	3,103,393	2,279,969	18,177	422



Dirección de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valores

<sup>&</sup>lt;sup>[1]</sup>La participación está reflejada en función del importe operado. \* La operatividad de BIVA no incluye operaciones de bloque.

<sup>\*\*</sup> 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	ı	IMPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	WALMEX *	57.10	\$ 1,649,011,481.88	\$	286,543,934.12	28,860,581	5,009,103	19,603	12,963	5	5
L	AMX B	15.32	\$ 1,071,696,894.55	\$	65,716,509.05	70,342,609	4,330,860	13,980	3,091	5	14
_	GFNORTE O	139.92	\$ 926,143,302.23	\$	186,241,093.21	6,634,701	1,334,455	18,090	5,482	6	15
L	CEMEX CPO	11.12	\$ 534,432,047.61	\$	71,159,447.77	47,994,887	18,658	18,658	4,730	4	7
	GMEXICO B	105.81	\$ 304,643,219.81	\$	120,454,555.67	2,883,833	1,140,946	11,836	7,512	11	13
G	BIL *	1842.00	\$ 1,012,539,308.61	\$	235,800.64	549,087	128	5	2	4,115	5,900
L	IB01 N	2287.79	\$ 76,439,165.12	\$	706,765,859.68	33,331	308,558	18	17	1,613	1,686
O	NVDA *	2799.11	\$ 222,983,364.76	\$	63,006,631.86	79,754	22,554	643	388	237	370
A	SHV *	2216.73	\$ 172,703,133.28	\$	74,596,936.78	77,821	33,600	109	58	524	690
L	IB1MXX N	8234.00	\$ 179,179,403.20	\$	2,042,012.41	21,760	248	35	7	599	2,053

#### Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	I	MPORTE BMV	I	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	ELEKTRA *	399.08	21.47%	\$	37,425,328.87	\$	8,175,753.03	389.72	388.51	2,579	1,229	11	3
L	CMR B	1.29	14.16%	\$	2,036.28	\$	-	1.24	-	25	-	261	-
С	GIGANTE *	26.14	4.56%	\$	2,773.37	\$	-	26.16	-	3	-	33	-
L	VISTA A	1166.12	3.78%	\$	178,941.65	\$	161,029.64	1,147.06	1,142.05	22	18	651	292
	JAVER *	14.7	3.09%	\$	30,081.77	\$	2,779.60	14.70	14.86	14	5	7	4
	QURE N	305	107.44%	\$	105,835.00	\$	-	305.00	1	1	-	8	-
-	JARA N	19.98	44.47%	\$	27,962,010.00	\$	-	19.98	-	2	-	42	-
O B	FLXI N	930.89	32.67%	\$	301,608.36	\$	-	930.89	-	1	-	16	-
A	CASH N	11.19	21.50%	\$	439,207.50	\$	-	11.19	-	1	-	14	-
	XNTK *	4281.5	15.72%	\$	1,734,007.50	\$	-	4,281.50	-	1	-	38	_

### Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	HOTEL *	3.6	-5.26%	\$	59,337.12	\$	-	3.60	-	88	-	4	-
L	HCITY *	4.43	-5.14%	\$	1,260,125.86	\$	327,501.00	4.54	4.51	460	226	6	8
C	GMD *	10.49	-4.46%	\$	1,872.61	\$	73.43	10.46	10.49	7	1	4	7
	TRAXION A	19.12	-4.06%	\$	21,975,179.35	\$	1,746,551.65	19.22	19.22	7,510	786	9	46
	GAP B	382.85	-2.87%	\$	307,876,997.85	\$	53,317,226.31	384.87	385.14	16,174	3,492	10	28
	BHC N	152.5	-23.82%	\$	305,000.00	\$	-	152.50	-	1	-	57	-
_	IONQ *	570	-17.40%	\$	47,678.00	\$	305,047.80	581.44	581.04	7	10	8	7
l l	WOLF *	170	-16.24%	\$	1,360,000.00	\$	-	170.00	-	8	-	2	-
A L	BE *	475.23	-11.29%	\$	492,523.08	\$	-	491.54	-	1	-	-	-
	OGN *	306	-10.79%	\$	3,064.00	\$	-	306.40	-	4	-	4	-

## 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