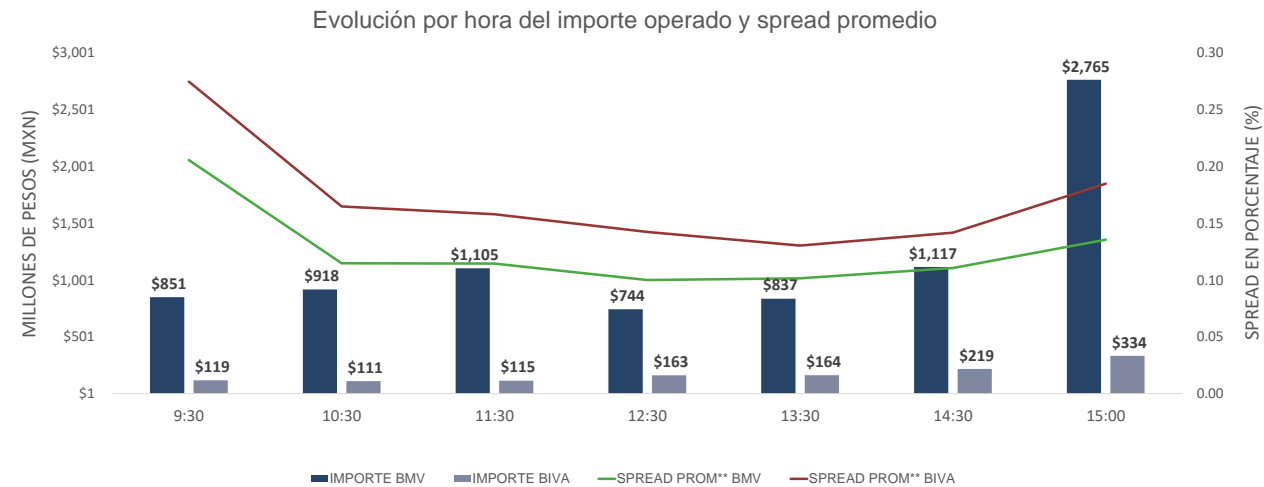


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	87.19%	\$	8,336,250,348.51	184,677,298	387,275
BIVA*	12.81%	\$	1,224,693,611.04	28,355,456	428,021
TOTAL	100%	\$	9,560,943,959.54	213,032,754	815,296

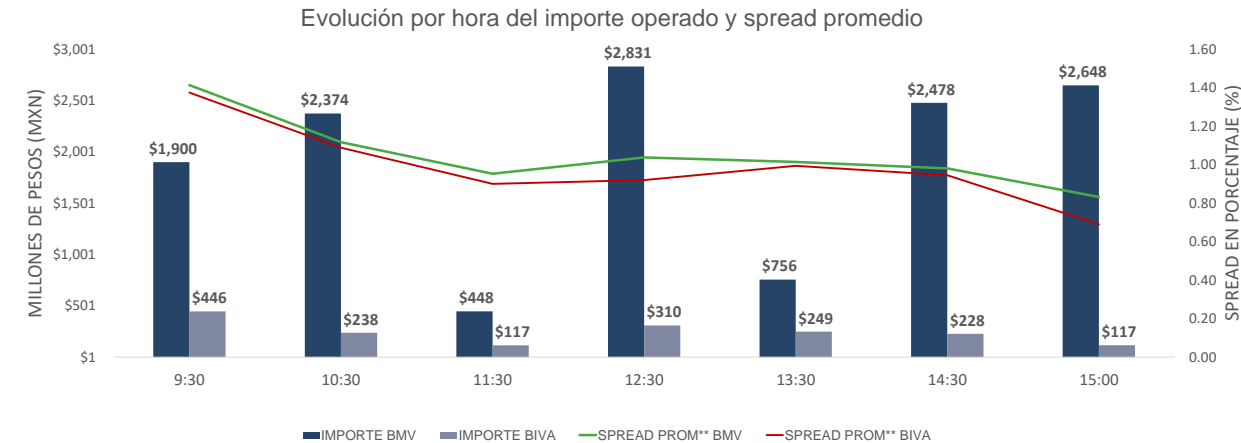
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,679,504	822,222	888,759	609,113	1,359,410	339,196	11
BIVA*	3,815,345	905,402	927,379	198,435	1,784,129	88,344	43
TOTAL	7,494,849	1,727,624	1,816,138	807,548	3,143,539	427,540	18



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	88.74%	\$	13,434,141,020.40	15,460,994	2,129,943
BIVA*	11.26%	\$	1,705,214,611.08	3,052,535	1,746,722
TOTAL	100%	\$	15,139,355,631.48	18,513,529	3,876,665

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	6,884,407	1,124,356	919,135	2,808,400	2,032,516	12,685	543
BIVA*	2,779,120	722,482	539,728	260,557	1,256,353	6,877	404
TOTAL	9,663,527	1,846,838	1,458,863	3,068,957	3,288,869	19,562	494



<sup>[1]</sup>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 únicamente las emisoras que pertenecen a la muestra del S&P/BMV IPC  
\*\* El Spread en Porcentaje Promedio del mercado global comprende únicamente los instrumentos de alta bursatilidad del SIC

Los 5 instrumentos con mayor importe operado

	INSTRUMENTO	CIERRE	IMPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
LOCAL	GFNORTE O	156.22	\$ 1,073,092,581.49	\$ 144,842,284.95	6,879,129	927,078	12,223	4,309	10	30
	WALMEX *	75.42	\$ 991,612,720.73	\$ 172,945,926.63	13,134,558	2,291,598	20,509	5,379	6	18
	FEMSA UBD	162.27	\$ 799,615,170.77	\$ 137,188,152.47	4,923,622	844,759	8,112	3,382	12	24
	AMX L	19.85	\$ 799,484,089.87	\$ 71,536,248.98	40,230,703	9,231	9,231	2,549	5	13
	GMEXICO B	83.51	\$ 605,468,872.74	\$ 96,604,696.41	7,251,980	1,160,728	14,846	5,956	9	26
GLOBAL	TSLA *	3344.68	\$ 2,262,469,261.21	\$ 38,897,930.19	705,656	11,933	1,328	778	374	315
	SHV *	2068.17	\$ 1,035,601,535.67	\$ 395,120,467.08	500,443	190,969	129	100	416	197
	BABA N	2219.68	\$ 1,404,282,911.62	\$ 1,759,740.23	633,236	792	141	54	656	1,227
	META *	2853.52	\$ 1,010,378,951.75	\$ 17,517,893.88	356,445	6,147	177	108	945	1,152
	AAPL *	2745.49	\$ 662,441,490.99	\$ 32,815,340.80	241,497	11,957	239	183	501	485

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
LOCAL	VALUEGF O	116.47	4.33%	\$ 251,166,827.73	\$ 4,505.53	128.25	112.64	63	8	4	13
	Q *	98.95	4.10%	\$ 107,025,045.73	\$ 3,071,481.07	98.93	98.78	1,959	256	30	268
	VISTA A	318	3.91%	\$ 368,092.60	\$ 173,376.72	306.23	306.86	15	14	7	2
	GENTERA *	23.17	3.90%	\$ 246,159,671.48	\$ 30,620,781.65	23.26	23.24	24,910	3,139	6	35
	ICH B	224.28	2.81%	\$ 8,833,245.45	\$ 101,396.14	222.30	223.83	310	28	19	13
GLOBAL	LENB *	1577.92	79.31%	\$ 173,571.20	\$ -	1,577.92	-	1	-	-	-
	LCID *	243.16	43.04%	\$ 8,858,898.48	\$ 2,841,755.09	244.75	235.56	360	214	63	11
	CVNA *	146.01	21.68%	\$ 375,720.30	\$ 142.00	147.80	142.00	22	1	364	29
	MEOH N	855.67	20.01%	\$ 3,630,908.19	\$ 57,329.89	861.02	855.67	2	2	4	2
	IFX N	697.47	18.02%	\$ 5,030,851.11	\$ -	697.47	-	1	-	2	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	IMPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
LOCAL	GAP B	335.65	-3.97%	\$ 179,902,704.96	\$ 40,891,525.20	339.99	339.19	4,739	1,711	28	79
	VASCONI *	10.05	-3.55%	\$ 35,658.75	\$ 24,128.67	10.12	10.16	64	62	3	2
	PE&OLES *	275.61	-3.08%	\$ 39,790,078.83	\$ 9,783,685.85	278.67	278.12	3,651	988	31	138
	ASUR B	528.72	-2.82%	\$ 200,446,787.16	\$ 44,758,589.32	532.54	533.50	10,428	3,830	13	40
	CMR B	2.82	-2.76%	\$ 2,727.93	\$ 2,630.96	2.82	2.81	23	26	6	6
GLOBAL	JARA N	20.81	-30.84%	\$ 618,057.00	\$ -	20.81	-	2	-	12	-
	IFRX N	38.17	-21.30%	\$ 532,509.67	\$ -	38.17	-	1	-	4	-
	RF *	437	-11.72%	\$ 343,919.00	\$ -	437.00	-	1	-	4	-
	AG1 N	148.58	-9.95%	\$ 272,198.56	\$ 4,620.00	148.58	165.00	1	1	6	3
	MARA *	151.33	-8.22%	\$ 11,357,557.75	\$ 1,709,039.62	154.84	155.48	215	125	500	242

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).