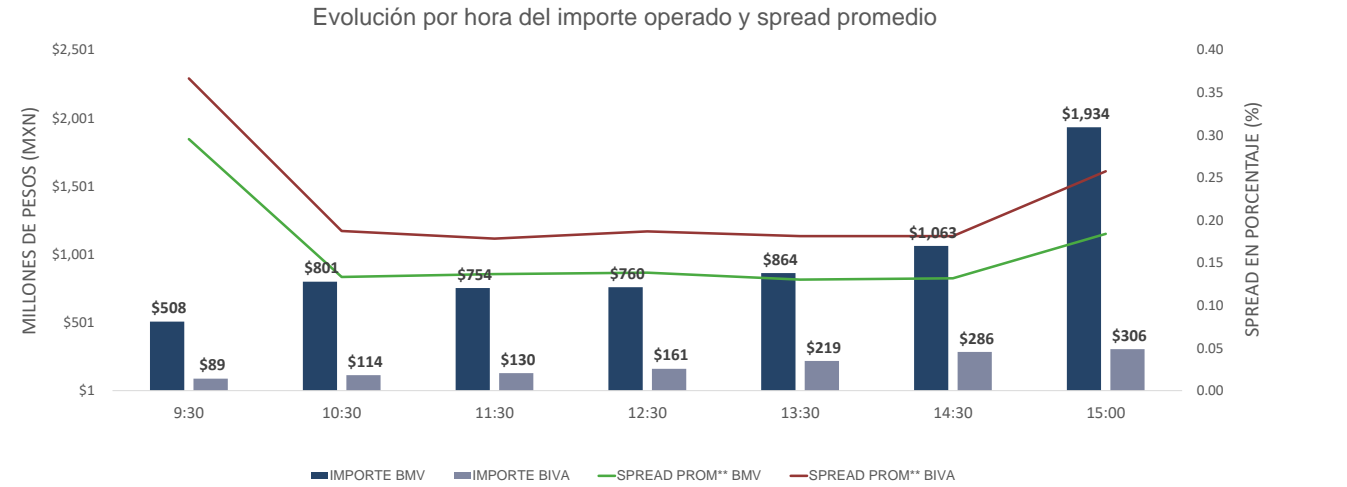


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	83.66%	\$	6,683,573,473.97	153,032,957	421,449
BIVA*	16.34%	\$	1,305,483,238.94	34,974,945	494,777
TOTAL	100%	\$	7,989,056,712.91	188,007,902	916,226

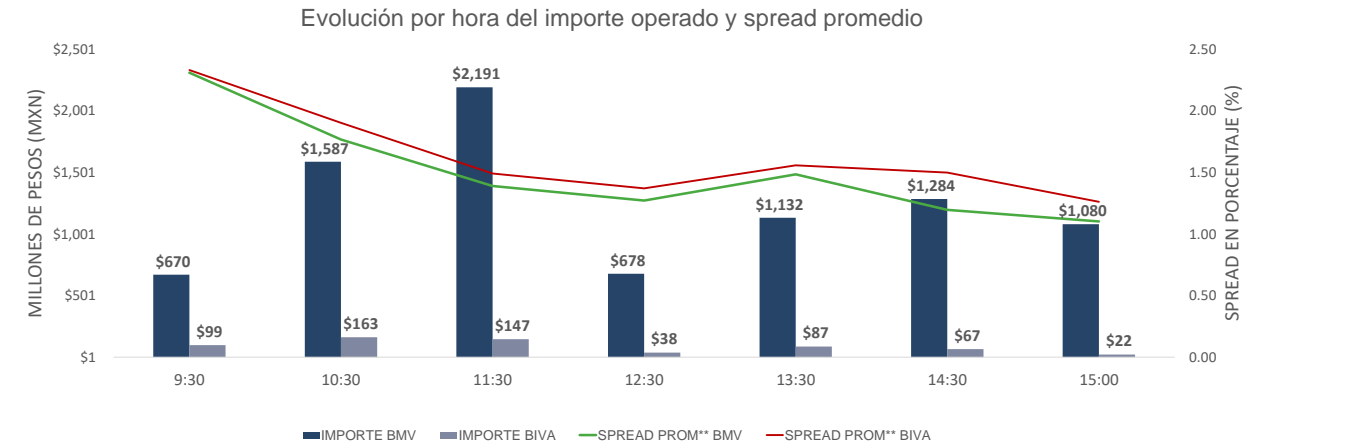
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	4,032,544	946,702	933,922	688,967	1,462,953	390,166	10
BIVA*	3,820,390	913,407	899,930	247,165	1,759,888	112,241	34
TOTAL	7,852,934	1,860,109	1,833,852	936,132	3,222,841	502,407	16



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	93.27%	\$	8,620,825,444.63	9,711,492	3,151,035
BIVA*	6.73%	\$	622,215,883.96	822,418	2,632,183
TOTAL	100%	\$	9,243,041,328.59	10,533,910	5,783,218

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	11,145,222	1,652,711	1,411,920	5,024,826	3,055,765	9,105	1,224
BIVA*	4,207,007	1,011,076	843,466	502,122	1,850,343	4,749	886
TOTAL	15,352,229	2,663,787	2,255,386	5,526,948	4,906,108	13,854	1,108



^[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 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
L O C A L	WALMEX *	70.62	\$ 619,836,203.81	\$ 145,631,349.01	8,848,510	2,074,474	24,454	9,093	5	10
	GFNORTE O	145.43	\$ 585,710,406.19	\$ 107,481,214.89	4,042,840	740,648	14,620	3,504	10	39
	AMX L	18.06	\$ 478,656,565.71	\$ 136,667,780.88	26,528,704	7,569,350	32,962	18,506	3	2
	ESGMEX ISHRS	43.27	\$ 513,859,777.59	\$ 75,972,764.63	11,897,617	85	85	40	101	65
	GAP B	294.98	\$ 455,539,905.85	\$ 93,455,737.63	1,554,121	318,242	8,770	2,705	18	62
G L O B A L	SHV *	2131.50	\$ 794,428,947.18	\$ 145,628,967.73	373,119	68,461	84	86	1,034	332
	PYPL *	1499.87	\$ 718,048,212.66	\$ 411,347.76	480,143	273	83	40	5,187	4,221
	BILI N	520.00	\$ 701,190,820.00	\$ -	1,293,000	-	3	-	139,315	-
	BABA N	2011.50	\$ 637,854,425.01	\$ 13,572,766.40	329,833	6,883	411	118	570	1,210
	WYNN *	1758.00	\$ 458,490,921.38	\$ 2,695,309.21	262,068	1,537	37	22	7,793	4,658

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
L O C A L	RLH A	17.51	13.11%	\$ 568,498.00	\$ 31,132.00	16.42	15.55	29	2	5	12
	VOLAR A	16.95	11.07%	\$ 58,833,500.56	\$ 19,630,334.34	16.34	16.28	8,090	2,646	11	19
	SITES1 A-1	21.92	9.11%	\$ 20,845,342.41	\$ 8,276,329.24	21.74	21.75	3,550	1,816	15	40
	PE&OLES *	287.08	8.97%	\$ 101,450,217.90	\$ 17,475,921.05	283.05	283.37	5,365	1,033	22	147
	SAN *	58	8.72%	\$ 50,918.75	\$ 16,280.34	56.33	55.00	31	6	2	6
G L O B A L	MARA *	81.12	24.80%	\$ 3,807,522.50	\$ 523,266.31	79.64	75.90	142	79	172	47
	NOVOB N	2678.57	22.36%	\$ 3,072,726.72	\$ -	2,676.59	-	2	-	-	-
	GGAL N	191.8	21.39%	\$ 34,524.00	\$ 14,768.60	191.80	191.80	1	1	3	1
	YINN *	1165.49	17.73%	\$ 15,984,610.60	\$ 4,548,811.76	1,130.61	1,161.30	121	56	232	55
	SKLZ *	11.59	15.90%	\$ 198,513.48	\$ 9,226.94	11.62	11.32	11	13	866	203

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
L O C A L	CADU A	2.7	-5.26%	\$ 10,816.05	\$ 3,160.02	2.72	2.72	69	44	3	3
	VALUEGF O	117	-4.98%	\$ 35,499.36	\$ 736.14	117.16	122.69	4	3	29	16
	VASCONI *	11.79	-2.96%	\$ 3,250.22	\$ 439.80	11.82	11.89	10	2	8	38
	GFAMSA A	0.405	-2.88%	\$ 76,564.37	\$ 58,853.77	0.39	0.38	260	106	3	7
	VISTA A	296	-2.63%	\$ 10,999.92	\$ 7,077.12	297.30	294.88	20	9	5	3
G L O B A L	YANG *	169.1	-18.16%	\$ 3,264,756.01	\$ 4,412,935.23	173.00	176.76	173	80	82	127
	JDST *	129.58	-13.61%	\$ 262,283.38	\$ 118,861.38	132.33	131.92	36	16	794	252
	FVRR N	565	-11.99%	\$ 3,394.00	\$ 1,130.00	565.67	565.00	2	1	4	3
	EDZ *	244.5	-9.44%	\$ 1,935,552.31	\$ 814,523.88	248.05	247.73	85	48	814	523
	AMRS *	27.25	-9.17%	\$ 197,040.00	\$ -	27.26	-	3	-	3	-

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).