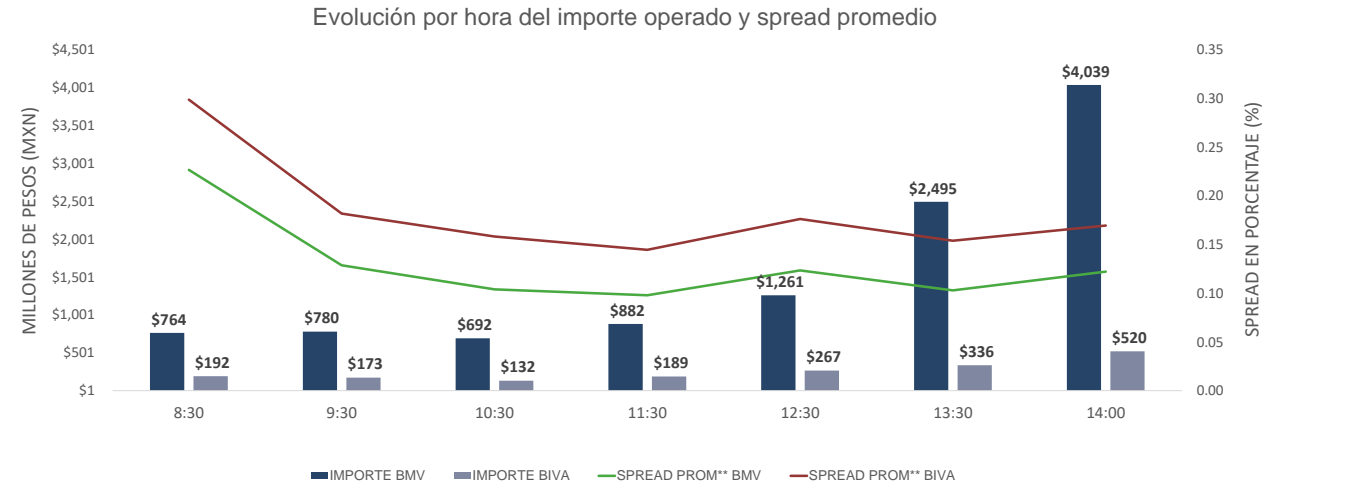


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	85.78%	\$	10,913,030,694.48	242,335,605	562,383
BIVA*	14.22%	\$	1,808,370,982.56	38,145,754	520,937
TOTAL	100%	\$	12,721,401,677.03	280,481,359	1,083,320

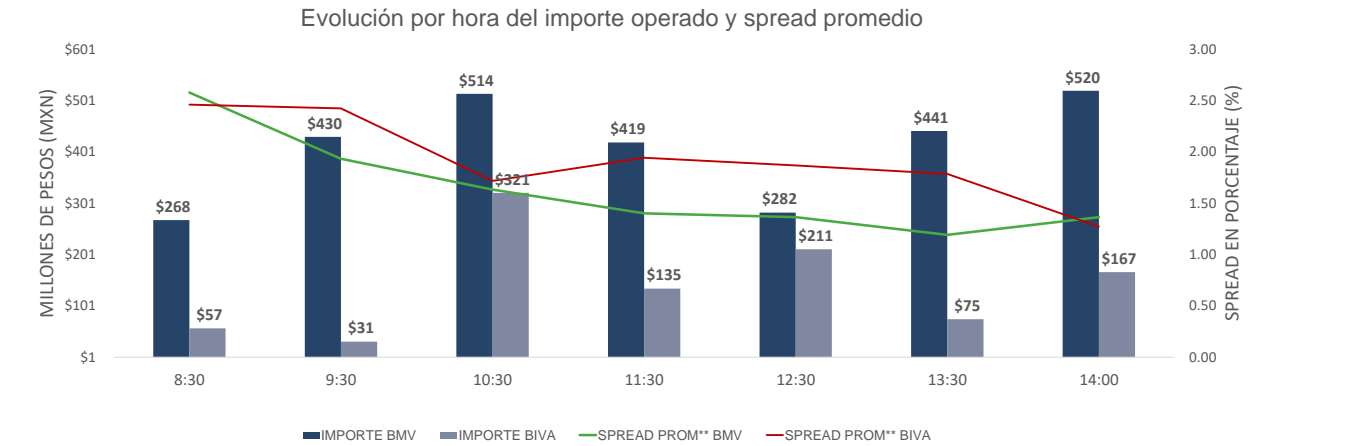
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	5,225,494	1,071,143	1,378,634	819,440	1,956,277	473,321	11
BIVA*	3,799,274	739,575	1,108,629	175,759	1,775,311	142,372	27
TOTAL	9,024,768	1,810,718	2,487,263	995,199	3,731,588	615,693	15



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	74.26%	\$	2,874,353,945.56	4,708,093	935,021
BIVA*	25.74%	\$	996,379,207.33	1,177,727	625,677
TOTAL	100%	\$	3,870,733,152.89	5,885,820	1,560,698

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,469,220	647,203	550,103	1,081,775	1,190,139	7,765	447
BIVA*	1,352,236	296,784	255,878	251,366	548,208	4,576	295
TOTAL	4,821,456	943,987	805,981	1,333,141	1,738,347	12,341	391



^[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	NAFTRAC ISHRS	53.16	\$ 1,811,532,621.34	\$ 52,968,330.38	34,139,100	994,997	452	189	162	368
	GFNORTE O	142.11	\$ 1,187,270,910.59	\$ 272,330,092.29	8,308,159	1,908,543	26,534	9,406	10	22
	AMX B	19.16	\$ 1,104,509,851.71	\$ 140,086,933.21	57,680,868	7,317,755	27,934	10,553	4	5
	WALMEX *	71.09	\$ 887,916,261.56	\$ 135,203,750.91	12,489,105	24,678	24,678	6,035	7	18
	GMEXICO B	77.70	\$ 454,674,452.52	\$ 188,910,631.07	5,826,183	2,423,437	29,175	14,398	8	11
G L O B A L	SHV *	1982.22	\$ 335,858,090.46	\$ 189,271,856.91	169,492	95,497	153	103	533	414
	BIL *	1647.11	\$ 93,840,279.40	\$ 83,381,214.40	56,943	50,661	7	4	5,057	6,399
	IB01 N	1887.96	\$ 145,645,707.56	\$ 20,367,797.74	77,305	10,813	26	7	97	331
	XLK *	2800.00	\$ 79,320,094.93	\$ 63,915,439.70	28,102	22,673	28	13	3,050	4,605
	IVV *	7487.00	\$ 115,348,906.08	\$ 6,798,003.63	15,300	905	21	22	1,572	1,153

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	VISTA A	389	7.98%	\$ 53,464.42	\$ 1,119.46	379.18	373.15	19	2	16	25
	FINN 13	5.75	4.74%	\$ 182,988.50	\$ 117,027.81	5.67	5.72	191	108	2	4
	SAN *	62.2	4.01%	\$ 299,791.91	\$ 220,238.08	62.28	62.21	21	26	9	7
	FIBRAHD 15	1.95	2.63%	\$ 3,999.66	\$ 1,837.83	1.93	1.93	70	67	10	7
	SPORT S	4.24	2.17%	\$ 17,075.20	\$ 92,095.89	4.15	4.15	73	113	13	11
G L O B A L	CRSP N	1180	35.48%	\$ 5,900.00	\$ -	1,180.00	-	1	-	10	-
	ATOS *	15	20.48%	\$ 1,772.87	\$ 14,902.18	13.53	15.11	5	12	14	4
	GRWG *	70	18.74%	\$ 490.00	\$ -	70.00	-	1	-	2	-
	DOCU *	1000	17.65%	\$ 63,397.50	\$ -	1,006.31	-	4	-	3	-
	CVNA *	220	15.18%	\$ 34,373.00	\$ 69,626.00	218.94	226.06	9	6	4	6

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	MEGA CPO	42.69	-6.32%	\$ 120,091,711.38	\$ 9,892,024.24	42.79	42.81	4,488	1,116	9	16
	PE&OLES *	251.55	-5.01%	\$ 107,054,300.58	\$ 34,647,370.92	255.84	257.35	7,162	2,315	12	31
	VASCONI *	7	-4.11%	\$ 9,239.55	\$ 4,133.53	7.12	7.14	13	26	6	3
	LACOMER UBC	39.82	-3.75%	\$ 15,422,113.40	\$ 2,066,474.04	39.66	39.70	2,337	415	18	90
	VESTA *	53.18	-3.38%	\$ 136,520,104.86	\$ 20,143,977.89	53.33	53.30	14,909	3,661	8	21
G L O B A L	TZA *	540	-11.48%	\$ 595,825.00	\$ 1,422,753.00	544.63	558.60	7	6	4	4
	EZA *	695.72	-10.81%	\$ 526,112.80	\$ 107,336.72	695.92	696.99	2	3	3	2
	RBT *	12.1	-10.24%	\$ 77,353.69	\$ 25,300.26	12.55	12.33	19	8	4	4
	VSCO *	442.68	-9.70%	\$ 442,680.00	\$ -	442.68	-	1	-	10	-
	BK *	740.5	-8.81%	\$ 350,256.50	\$ -	740.50	-	1	-	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.
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).