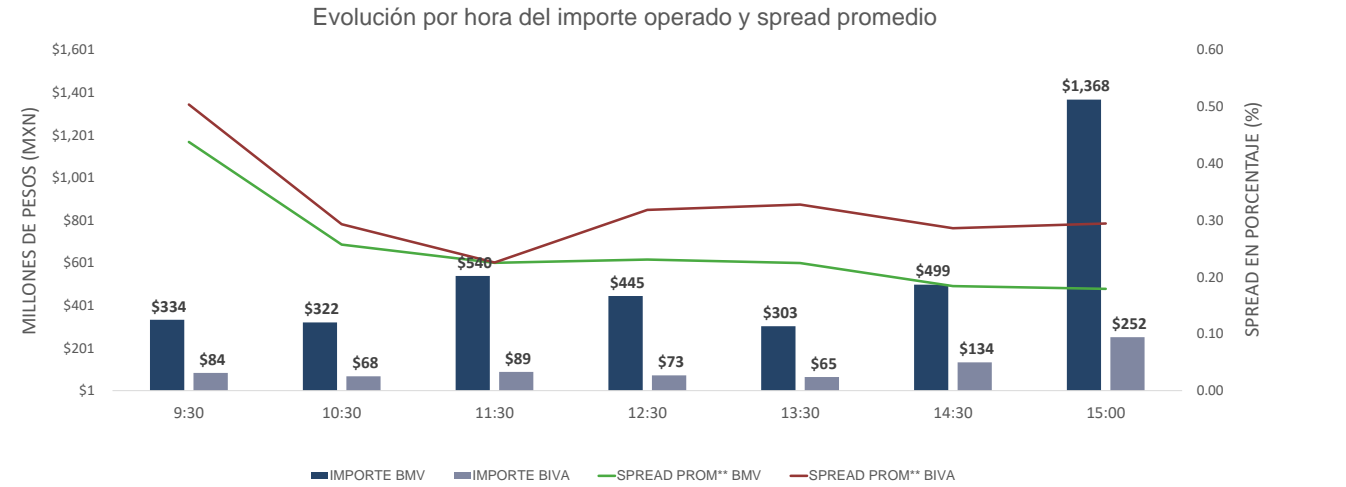


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	83.26%	\$	3,811,208,893.28	111,187,963	539,979
BIVA*	16.74%	\$	766,047,827.92	19,380,292	1,313,748
TOTAL	100%	\$	4,577,256,721.20	130,568,255	1,853,727

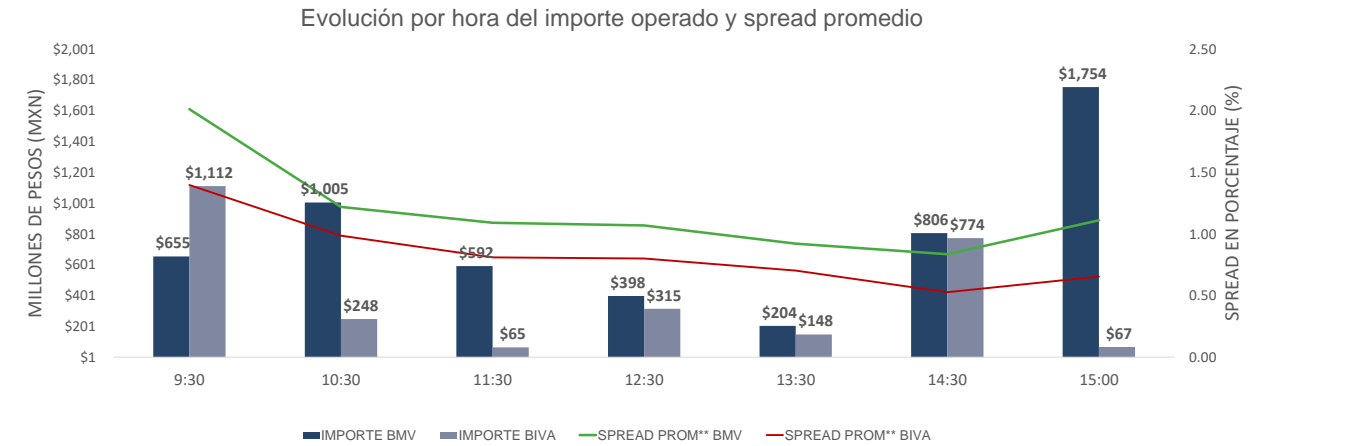
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,360,119	767,758	837,375	435,839	1,319,147	262,251	13
BIVA*	2,324,615	464,490	625,979	183,151	1,050,995	72,418	32
TOTAL	5,684,734	1,232,248	1,463,354	618,990	2,370,142	334,669	17



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	66.49%	\$	5,414,267,237.83	7,913,307	1,867,183
BIVA*	33.51%	\$	2,728,922,346.09	3,331,975	1,553,817
TOTAL	100%	\$	8,143,189,583.92	11,245,282	3,421,000

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	5,646,952	946,774	919,133	1,923,023	1,858,022	8,023	704
BIVA*	2,620,358	464,867	364,926	965,304	825,261	6,846	383
TOTAL	8,267,310	1,411,641	1,284,059	2,888,327	2,683,283	14,869	556



[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
LOCAL		AMX B	14.78	\$ 527,259,002.63	\$ 47,913,047.80	35,591,875	3,236,012	15,140	3,779	6	17
		WALMEX *	55.02	\$ 405,844,496.30	\$ 132,911,567.01	7,299,251	2,387,542	17,556	8,211	5	6
		GFNORTE O	134.69	\$ 359,281,285.07	\$ 102,249,692.77	2,646,478	752,927	7,961	3,518	11	22
		CEMEX CPO	11.48	\$ 186,754,865.01	\$ 35,328,629.86	16,256,148	10,754	10,754	3,357	5	11
		FEMSA UBD	176.97	\$ 161,849,199.33	\$ 51,299,713.12	912,498	289,144	5,148	2,468	20	39
GLOBAL		SHV *	2233.60	\$ 539,310,589.60	\$ 326,047,194.02	241,528	145,753	107	62	588	680
		CSPXX N	1379.00	\$ 69,930,894.47	\$ 633,592,640.73	50,937	463,210	11	3	2,575	9,297
		SPY *	12060.91	\$ 402,306,914.88	\$ 88,042,368.39	33,468	7,300	55	28	1,087	1,321
		IBO1 N	2314.04	\$ 253,462,984.51	\$ 186,810,601.16	109,559	80,627	24	17	756	1,364
		IB1MXX N	8264.00	\$ 358,338,506.83	\$ 73,511,665.67	43,354	8,894	29	7	327	1,301

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		CMR B	1.41	11.90%	\$ 62,858.95	\$ 3,901.05	1.40	1.34	41	24	644	1,097
		ELEKTRA *	358.63	6.51%	\$ 24,715,851.21	\$ 7,519,833.87	354.71	352.94	3,537	910	8	5
		CTAXTEL A	0.332	3.75%	\$ 221,087.92	\$ 179,152.91	0.33	0.33	106	77	3	2
		AGUILAS CPO	34.62	3.34%	\$ 973,257.72	\$ 115,472.42	34.30	34.56	352	59	3	7
		FRAGUA B	631.28	3.21%	\$ 5,743,423.29	\$ 33,828.46	631.21	626.45	75	16	42	129
GLOBAL		WB N	195	19.05%	\$ 682,500.00	\$ -	195.00	-	3	-	4	-
		OCGN *	17.1	12.50%	\$ 5,728.50	\$ 802.30	17.10	17.07	9	8	271	226
		TM N	4040	10.68%	\$ 88,949.68	\$ 67,936,181.57	4,043.17	4,047.19	5	6	326	100
		HUM *	5186	7.86%	\$ 1,581,730.00	\$ 15,287.50	5,186.00	5,095.83	1	2	3,898	80
		PLUG *	50.9	7.36%	\$ 1,018.00	\$ 2,104.00	50.90	48.93	1	4	12,296	187

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		NEMAK A	2.6	-6.47%	\$ 13,149,458.07	\$ 2,552,745.95	2.68	2.66	7,924	1,361	3	5
		ARA *	3.03	-5.31%	\$ 1,393,636.70	\$ 577,746.57	3.15	3.16	200	28	13	15
		TEAK CPO	0.285	-4.36%	\$ 607.44	\$ 1,938.92	0.29	0.29	13	18	7	3
		CADU A	3.3	-2.94%	\$ 3,562.73	\$ 178.76	3.32	3.37	9	7	13	14
		FPLUS 16	6.6	-2.80%	\$ 858,410.01	\$ 3,459.25	6.60	6.59	91	19	3	4
GLOBAL		SBSW N	74	-12.94%	\$ 2,960.00	\$ -	74.00	-	1	-	6	-
		OPEN1 *	34.88	-10.97%	\$ 34,938.80	\$ 20,128.69	34.59	34.35	2	8	18	3
		LMND *	797.75	-10.26%	\$ 262,746.48	\$ -	805.97	-	24	-	236	-
		CIG N	35.92	-9.06%	\$ 4,129.88	\$ -	35.91	-	2	-	5	-
		APD *	5932.22	-8.89%	\$ 3,191,534.36	\$ -	5,932.22	-	1	-	5	-

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).