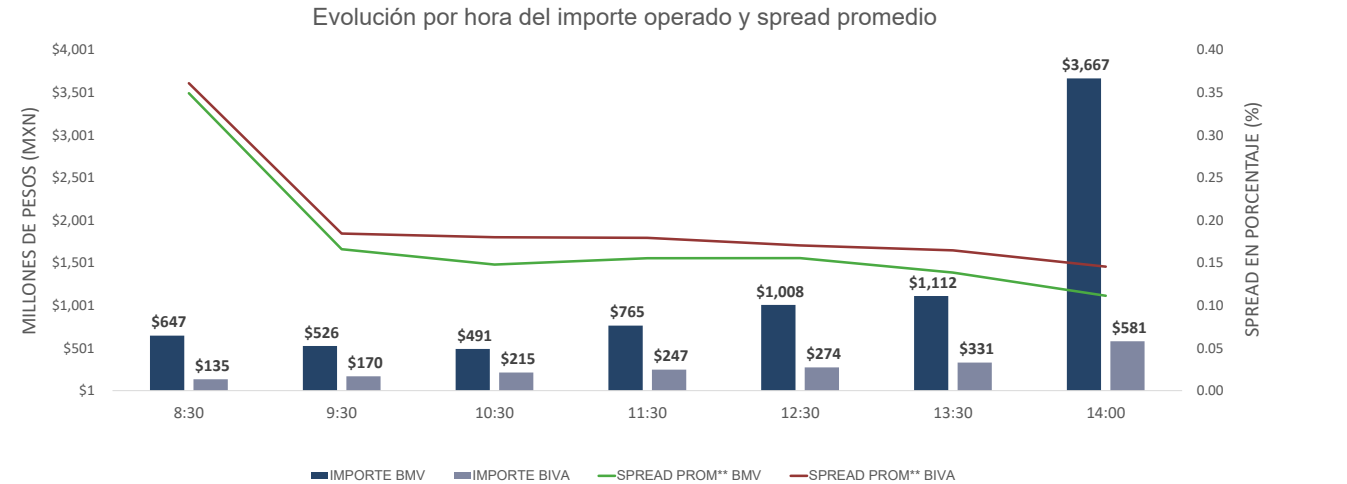


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	80.80%	\$	8,216,540,283.41	198,266,533	489,638
BIVA*	19.20%	\$	1,952,018,306.65	33,753,748	343,799
TOTAL	100%	\$	10,168,558,590.07	232,020,281	833,437

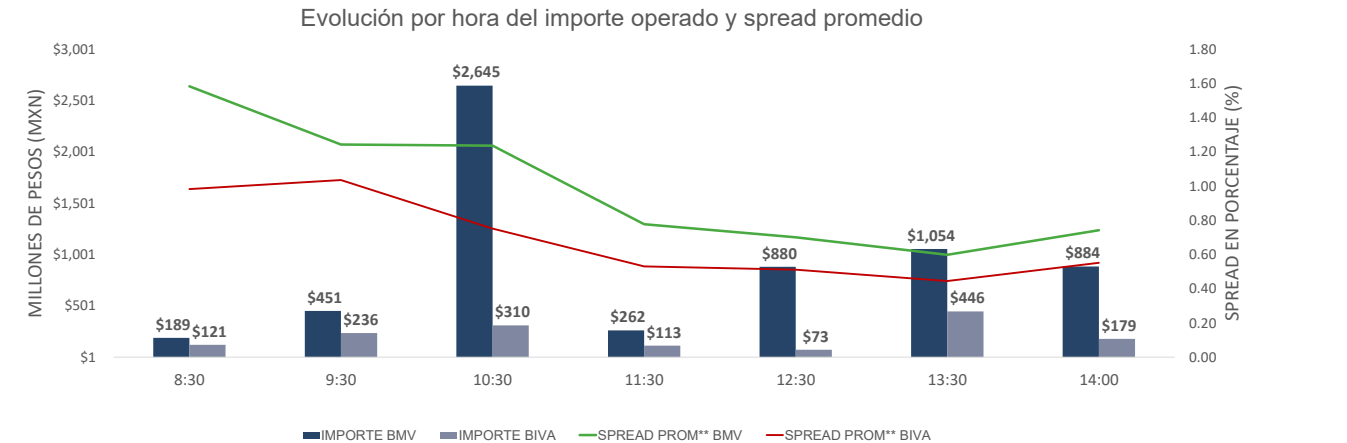
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,061,134	753,282	789,321	370,068	1,148,463	364,369	8
BIVA*	1,567,389	373,743	381,408	131,760	680,478	132,651	12
TOTAL	4,628,523	1,127,025	1,170,729	501,828	1,828,941	497,020	9



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	81.15%	\$	6,364,839,965.37	8,206,262	2,488,724
BIVA*	18.85%	\$	1,478,893,477.22	1,410,793	2,148,344
TOTAL	100%	\$	7,843,733,442.59	9,617,055	4,637,068

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	7,814,924	1,286,281	1,172,755	2,908,034	2,447,854	11,724	667
BIVA*	3,926,841	598,367	525,601	1,685,084	1,117,789	10,456	376
TOTAL	11,741,765	1,884,648	1,698,356	4,593,118	3,565,643	22,180	529



^[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	WALMEX *	57.54	\$	1,203,226,201.06	\$	162,180,670.35	20,927,890	2,821,193	16,817	13,398	64
	AMX B	16.41	\$	1,162,010,650.54	\$	142,440,328.40	70,829,755	8,683,173	32,804	6,572	26
	GFNORTE O	164.77	\$	896,632,766.81	\$	292,672,031.20	5,466,341	1,786,820	12,901	11,089	65
	GMEXICO B	112.78	\$	725,522,713.62	\$	227,780,110.35	6,417,599	21,932	21,932	9,242	67
	FEMSA UBD	185.91	\$	389,865,143.46	\$	173,178,081.10	2,101,616	934,082	8,404	5,577	1419
GLOBAL	BBJP *	1108.93	\$	2,004,050,558.96	\$	-	1,807,193	-	2-	-	1-
	IAU *	1182.03	\$	644,914,514.49	\$	2,352,473.49	543,927	1,988	65	81	370124
	SHV *	2063.87	\$	378,305,598.44	\$	267,033,547.85	183,189	129,162	83	86	1,367837
	SOXL *	504.80	\$	99,474,445.30	\$	174,474,425.46	203,225	361,064	1,308	1,246	161121
	BIL *	1716.59	\$	118,928,791.47	\$	111,992,062.51	69,294	65,087	21	16	571427

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	FIHO 12	9.07	6.08%	\$	217,538.40	\$	16,596.05	8.84	8.81	259	88	33
	AGUILAS CPO	48.45	4.15%	\$	3,426,021.70	\$	366,252.08	48.21	47.22	269	76	52111
	HCITY *	4.78	3.91%	\$	1,557,000.46	\$	29,710.99	4.72	4.74	251	129	53
	CIE B	38.63	3.01%	\$	10,466.19	\$	3,819.41	39.20	38.97	19	3	410
	LAB B	20.82	2.92%	\$	85,820,179.95	\$	17,556,103.73	20.55	20.55	12,012	5,001	55
GLOBAL	OPEN1 *	27	52.54%	\$	1,750,975.67	\$	516,221.21	25.84	24.97	58	54	32
	RGTI *	310.78	27.89%	\$	11,551,365.53	\$	1,619,493.22	285.39	291.01	103	80	687105
	BTBT N	73.15	17.98%	\$	3,450,406.19	\$	272,592.60	69.39	70.13	139	80	10134
	U *	640	13.07%	\$	362,645.16	\$	492,797.28	624.17	617.54	19	20	84664
	SJM *	1991.55	11.20%	\$	547,676.25	\$	-	1,991.55	-	1-	-	7-

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	FIBRATC 14	22.8	-10.27%	\$	313,457.55	\$	847.30	23.06	24.92	69	4	337
	FRAGUA B	572	-4.78%	\$	13,438,974.65	\$	332,126.07	572.26	578.62	67	29	815
	CUERVO *	21.31	-4.48%	\$	23,717,023.94	\$	4,347,145.69	21.50	21.40	4,326	1,294	59
	GENTERA *	41.5	-3.47%	\$	136,131,072.71	\$	25,534,701.68	41.89	41.98	17,325	3,989	611
	BOLSA A	41	-3.16%	\$	43,887,185.16	\$	5,528,184.04	41.33	41.34	7,176	1,707	1223
GLOBAL	PUM N	485	-36.10%	\$	6,823,465.00	\$	-	485.00	-	4-	-	4-
	CTEC1 N	60.46	-19.35%	\$	2,245,605.32	\$	-	60.46	-	1-	-	18-
	GRAL *	665.02	-18.08%	\$	285,958.60	\$	-	665.02	-	1-	-	9-
	YRD N	118	-17.75%	\$	3,658.00	\$	-	118.00	-	1-	-	2-
	PCAR *	1802.39	-17.01%	\$	374,897.12	\$	-	1,802.39	-	1-	-	-

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 comercial 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).