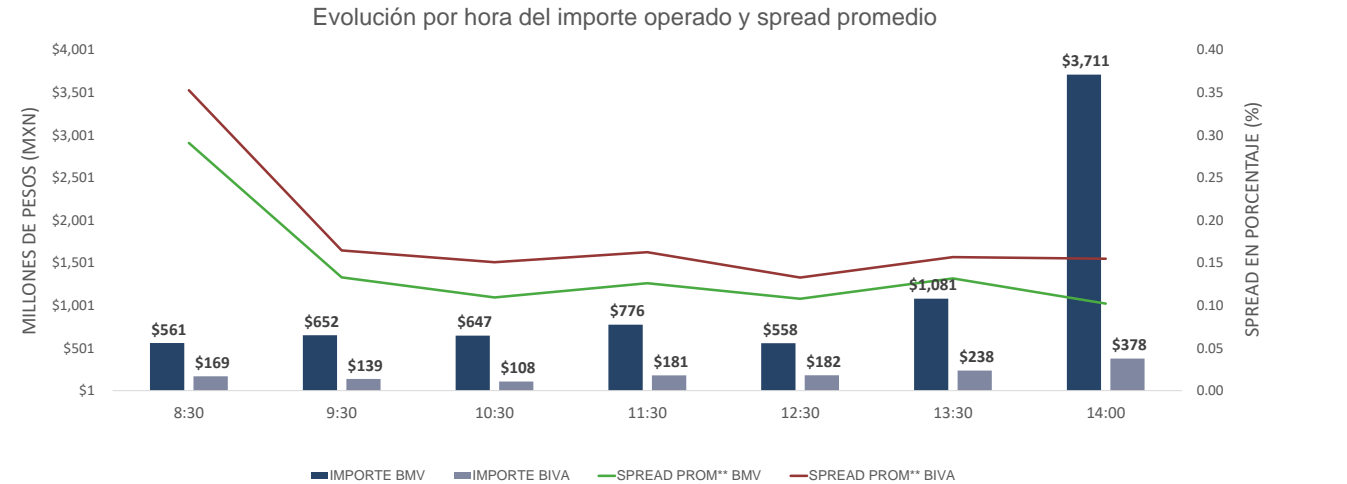


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	85.14%	\$	7,987,389,435.51	242,680,574	322,233
BIVA*	14.86%	\$	1,394,592,541.75	54,404,056	258,277
TOTAL	100%	\$	9,381,981,977.26	297,084,630	580,510

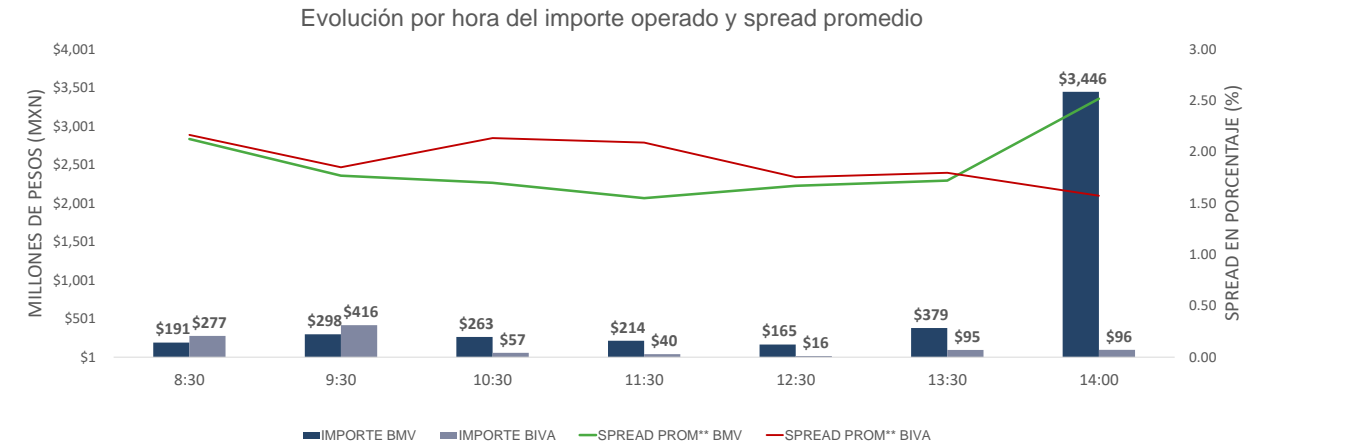
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	2,871,590	633,252	785,359	408,385	1,044,594	353,680	8
BIVA*	1,396,350	273,132	382,557	134,524	606,137	100,601	14
TOTAL	4,267,940	906,384	1,167,916	542,909	1,650,731	454,281	9



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	83.24%	\$	4,956,207,305.88	6,474,896	1,794,623
BIVA*	16.76%	\$	997,581,873.39	1,017,184	741,712
TOTAL	100%	\$	5,953,789,179.27	7,492,080	2,536,335

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	6,226,998	1,012,516	792,720	2,623,898	1,797,864	8,189	760
BIVA*	1,327,969	217,894	195,440	505,361	409,274	4,376	303
TOTAL	7,554,967	1,230,410	988,160	3,129,259	2,207,138	12,565	601



^[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 unicamente las emisoras que pertenecen a la muestra del S&P/BMV IPC
** El Spread en Porcentaje Promedio del mercado global comprende unicamente 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	AMX B	17.13	\$ 1,613,866,461.86	\$ 246,440,531.14	94,424,347	14,431,784	64,003	13,591	3	4
	WALMEX *	67.78	\$ 1,242,764,652.10	\$ 153,258,458.34	18,350,540	2,264,735	19,240	6,246	4	7
	GFNORTE O	146.42	\$ 632,626,112.91	\$ 203,123,689.08	4,311,779	1,384,204	14,446	6,245	7	8
	CEMEX CPO	13.51	\$ 466,516,937.44	\$ 86,158,867.40	34,644,758	14,378	14,378	7,829	6	8
	FEMSA UBD	192.39	\$ 414,576,489.24	\$ 101,912,026.25	2,154,768	529,832	5,911	1,922	21	49
G L O B A L	USMV *	1276.30	\$ 1,288,507,809.50	\$ -	1,009,565	-	2	-	282	-
	IJR *	1763.21	\$ 1,287,171,457.44	\$ -	730,016	-	4	-	206	-
	META *	5345.04	\$ 415,501,775.94	\$ 23,049,701.03	77,886	4,248	86	36	1,723	1,103
	IB01 N	1807.36	\$ 25,368,211.50	\$ 286,036,666.65	14,000	157,073	4	18	295	21
	SHV *	1881.43	\$ 178,343,570.72	\$ 119,695,467.74	94,457	63,271	96	71	1,274	698

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	FPLUS 16	6.28	3.63%	\$ 582,750.44	\$ 170,725.27	6.17	6.10	119	51	3	4
	VISTA A	440	3.53%	\$ 218,559.58	\$ 14,119.96	434.51	427.88	29	9	8	6
	GPROFUT *	89	3.37%	\$ 50,747.38	\$ 1,307.25	87.95	87.15	40	11	4	8
	TEAK CPO	3.09	3.00%	\$ 3,427.92	\$ 327.61	3.08	3.03	58	9	691	5,398
	VASCONI *	3.81	2.97%	\$ 11,543.01	\$ 28,708.59	3.79	3.66	82	280	3	1
G L O B A L	RYTM *	427.5	38.80%	\$ 4,308,345.00	\$ -	427.50	-	5	-	2	-
	NVO N	3215.21	21.56%	\$ 2,546,687.08	\$ -	3,252.47	-	17	-	361	-
	XPO *	1244	20.54%	\$ 1,194,240.00	\$ -	1,244.00	-	2	-	4	-
	TUR *	592.68	16.21%	\$ 2,763,666.84	\$ -	592.68	-	1	-	-	-
	NOVOB N	3150	15.94%	\$ 2,082,951.30	\$ 2,710.00	3,254.61	2,710.00	3	1	1	3

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	KUO A	39	-9.30%	\$ 11,760.12	\$ 42.00	39.07	42.00	14	1	2	10
	PASA B	26.5	-5.09%	\$ 19,272.03	\$ 2,784.32	27.97	28.12	90	22	2	2
	VALUEGF O	101.46	-4.28%	\$ 228,609.17	\$ 10,398.12	101.65	106.10	33	7	3	7
	COXA *	35.02	-4.05%	\$ 502,986.34	\$ 1,148.36	36.41	35.89	30	5	4	28
	FRAGUA B	440.5	-3.40%	\$ 1,579,173.58	\$ 93,355.00	448.12	459.88	31	15	3	2
G L O B A L	FGEN *	25.3	-18.39%	\$ 23,942.91	\$ 2,836.84	28.00	26.76	38	16	212	302
	DDOG *	1518.74	-16.60%	\$ 2,224,387.53	\$ 4,575.00	1,497.90	1,525.00	28	1	130	52
	PEN *	4308.94	-16.44%	\$ 4,739,834.00	\$ -	4,308.94	-	1	-	-	-
	SDC *	13.2	-14.84%	\$ 687.20	\$ 966.60	13.22	13.24	3	7	15	6
	BYND *	222	-14.29%	\$ 920,136.92	\$ 801,016.21	213.34	213.49	31	28	418	28

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).