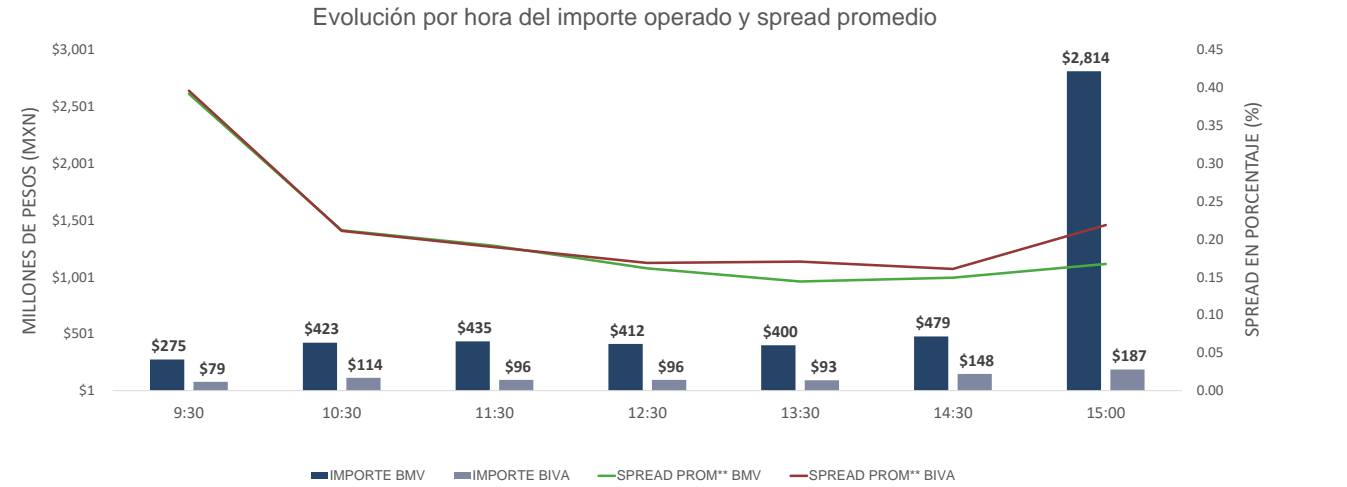


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.58%	\$	5,238,683,917.89	189,431,521	366,632
BIVA*	13.42%	\$	811,887,639.01	21,045,880	274,293
TOTAL	100%	\$	6,050,571,556.90	210,477,401	640,925

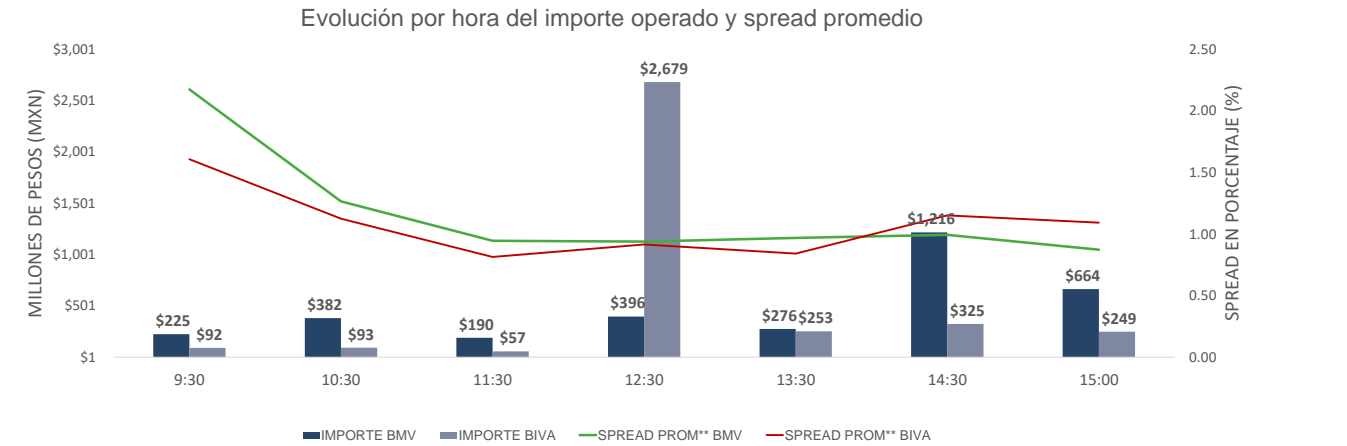
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	2,506,077	632,292	594,944	302,276	976,565	230,254	11
BIVA*	1,146,169	307,509	239,644	84,255	514,761	57,471	20
TOTAL	3,652,246	939,801	834,588	386,531	1,491,326	287,725	13



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	47.18%	\$	3,348,083,051.18	3,381,591	2,548,969
BIVA*	52.82%	\$	3,748,358,523.91	2,712,478	728,103
TOTAL	100%	\$	7,096,441,575.09	6,094,069	3,277,072

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	9,931,192	2,082,964	718,984	4,336,765	2,792,479	9,818	1,012
BIVA*	1,504,842	262,978	259,347	465,301	517,216	5,838	258
TOTAL	11,436,034	2,345,942	978,331	4,802,066	3,309,695	15,656	730



^[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	AMX B	14.69	\$ 1,108,831,215.21	\$ 61,457,360.96	75,455,677	4,178,776	13,269	3,535	4	8
	WALMEX *	71.40	\$ 856,650,969.30	\$ 97,620,665.58	11,998,898	1,367,661	17,121	6,173	5	8
	CEMEX CPO	13.31	\$ 744,520,676.35	\$ 63,490,484.27	55,966,152	4,782,574	6,974	4,240	5	5
	GFNORTE O	184.21	\$ 359,138,620.16	\$ 79,488,451.19	1,946,905	7,701	7,701	2,677	10	15
	Q *	186.79	\$ 188,972,882.55	\$ 37,122,822.02	1,001,705	196,739	4,956	1,202	23	44
G L O B A L	ACWI *	1794.50	\$ 30,523,562.94	\$ 1,275,128,161.94	17,005	708,620	21	8	141	142
	SHV *	1883.00	\$ 210,168,684.83	\$ 406,145,930.94	111,645	215,545	61	43	826	751
	VGTV *	8800.01	\$ 2,345,731.44	\$ 559,220,603.98	265	62,714	16	4	266	38
	XLV *	3025.81	\$ 3,025,810.00	\$ 267,455,981.13	1,000	87,018	1	2	16,888	6,232
	VOX *	2182.95	\$ -	\$ 260,751,675.24	-	118,139	-	1	-	45

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	SITES1 A-1	20.61	5.64%	\$ 11,852,793.62	\$ 2,564,511.59	20.60	20.57	3,739	888	7	12
	AGUA *	28.09	4.81%	\$ 5,976,478.66	\$ 877,292.67	27.72	27.85	2,115	166	20	48
	GCC *	193.42	3.68%	\$ 28,079,101.28	\$ 10,788,215.97	193.45	193.63	1,137	325	42	46
	CADU A	4.4	3.53%	\$ 61,940.12	\$ 16,324.64	4.39	4.40	109	42	6	10
	GENTERA *	23.92	3.15%	\$ 87,784,586.02	\$ 4,383,849.28	23.99	23.96	7,423	885	6	21
G L O B A L	FGEN *	46.45	60.17%	\$ 1,763.98	\$ 1,413,296.50	46.42	47.11	5	2	176	64
	ARM N	2594.09	40.60%	\$ 7,095,428.66	\$ -	2,476.59	-	65	-	6	-
	BKCH *	775	32.48%	\$ 38,847.30	\$ 408,432.80	776.95	779.45	6	5	2,389	744
	NET *	1820	30.00%	\$ 232,372.00	\$ 163,531.00	1,815.41	1,817.01	11	13	307	12
	SMHU N	649.49	21.42%	\$ 475,426.68	\$ -	649.49	-	1	-	-	-

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	HOMEX *	0.012	-7.69%	\$ 17,895.72	\$ 8,533.90	0.01	0.01	67	64	8	4
	GAP B	271.92	-2.82%	\$ 115,825,652.07	\$ 38,684,060.74	274.83	275.94	5,158	1,878	22	36
	FMTY 14	12.07	-2.43%	\$ 1,728,969.44	\$ 206,948.78	12.18	12.18	1,222	640	3	3
	MINTA B	8.3	-2.35%	\$ 1,958.80	\$ 25.50	8.30	8.50	12	1	3	11
	LIVEPOL 1	125	-2.34%	\$ 544,259.00	\$ 152,166.00	125.00	124.93	56	14	3	3
G L O B A L	SAVA *	416	-23.25%	\$ 24,960.00	\$ -	416.00	-	1	-	7	-
	SDG *	1294.13	-8.72%	\$ 34,941.51	\$ -	1,294.13	-	1	-	2	-
	CHWY *	305	-7.58%	\$ 18,910.00	\$ 23,900.99	305.00	302.54	2	3	9	6
	LABD *	141.78	-7.33%	\$ 817,671.67	\$ 629,802.10	145.34	147.49	56	28	741	145
	BIL *	1466.35	-6.27%	\$ 25,121.49	\$ -	1,477.73	-	2	-	5,508	-

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).