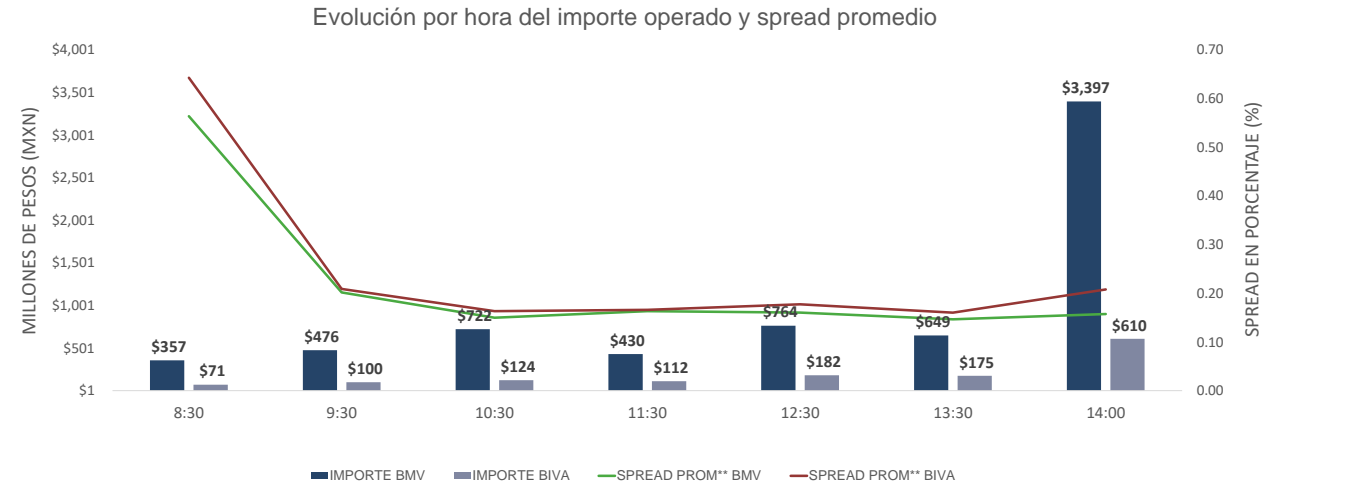


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	83.18%	\$	6,794,668,186.51	223,135,704	598,823
BIVA*	16.82%	\$	1,373,718,659.68	53,262,235	445,866
TOTAL	100%	\$	8,168,386,846.19	276,397,939	1,044,689

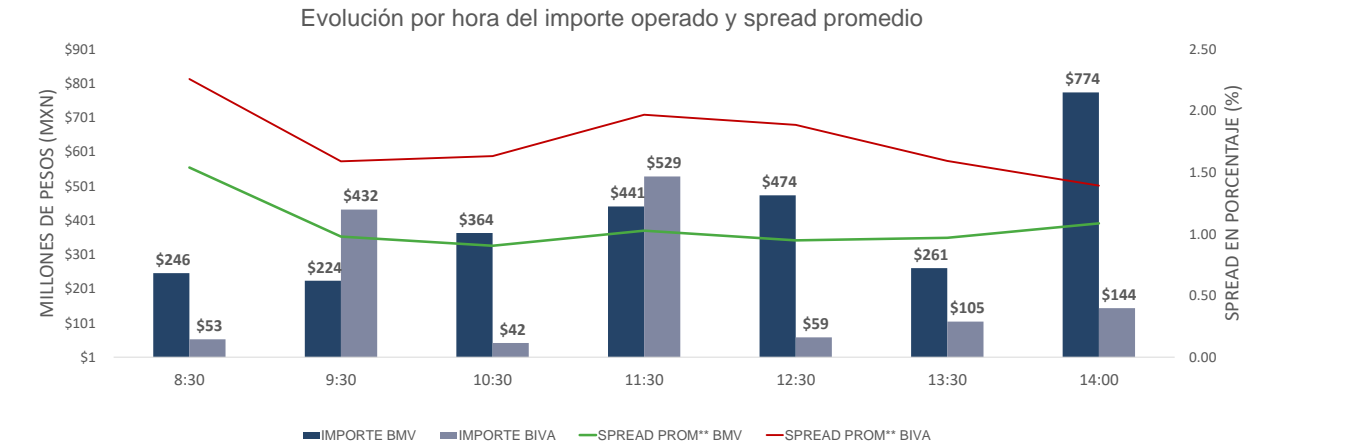
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,868,690	800,249	991,767	649,130	1,427,544	338,411	11
BIVA*	1,639,503	317,990	454,872	154,622	712,019	102,091	16
TOTAL	5,508,193	1,118,239	1,446,639	803,752	2,139,563	440,502	13



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	67.12%	\$	2,784,840,884.70	5,152,805	1,981,599
BIVA*	32.88%	\$	1,364,254,255.77	1,330,735	1,106,071
TOTAL	100%	\$	4,149,095,140.47	6,483,540	3,087,670

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	7,304,534	941,900	1,199,122	3,030,861	2,132,651	8,274	883
BIVA*	2,370,784	310,711	597,709	558,290	904,074	4,860	488
TOTAL	9,675,318	1,252,611	1,796,831	3,589,151	3,036,725	13,134	737



^[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	15.03	\$ 1,292,231,984.89	\$ 72,129,497.10	85,850,861	4,779,098	15,554	3,075	5	12
	WALMEX *	65.42	\$ 838,743,480.81	\$ 240,356,373.75	12,808,488	3,669,240	27,887	16,225	4	4
	GMEXICO B	103.59	\$ 694,056,704.26	\$ 167,042,562.77	6,666,772	1,608,327	16,440	6,366	7	10
	GFNORTE O	173.24	\$ 544,833,373.87	\$ 149,648,023.49	3,123,381	9,529	9,529	4,044	12	16
	CEMEX CPO	14.02	\$ 441,870,491.66	\$ 62,847,677.34	31,371,637	4,460,101	9,627	7,647	7	5
G L O B A L	SHV *	1843.11	\$ 353,060,422.68	\$ 221,213,920.90	191,742	120,174	91	135	1,171	468
	IB1MXX N	7655.00	\$ 96,292,821.44	\$ 447,721,338.86	12,569	58,515	17	12	1,631	9
	IB01 N	1831.10	\$ 369,209,211.65	\$ 28,463,011.40	201,814	15,502	26	3	2,304	3,021
	SPXS *	163.24	\$ 173,335,141.66	\$ 6,113,144.69	1,067,048	38,192	68	42	396	314
	BIL *	1530.67	\$ 60,348,921.97	\$ 48,603,575.26	39,418	31,790	8	12	2,394	715

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	DINE A	31.93	3.00%	\$ 6,893.16	\$ -	31.91	-	5	-	2	-
	FRAGUA B	745.39	2.80%	\$ 832,736.31	\$ 80,141.84	742.85	748.99	15	10	9	6
	VOLAR A	12.03	2.65%	\$ 32,259,145.45	\$ 4,791,314.30	12.12	12.09	3,653	857	20	39
	AGUILAS CPO	34.03	1.95%	\$ 37,891,465.38	\$ 1,101,889.79	32.49	33.82	1,287	422	5	10
	FIBRAUP 18	28	1.82%	\$ 14,644.00	\$ 140.06	28.00	28.01	11	3	6	20
G L O B A L	HMY N	153	91.25%	\$ 177,939.00	\$ -	153.00	-	1	-	21	-
	WRB *	1369	36.35%	\$ 1,634,586.00	\$ -	1,369.00	-	6	-	3	-
	MEDP *	6565	35.93%	\$ 203,515.00	\$ -	6,565.00	-	1	-	25	-
	DVA *	2195	23.59%	\$ 217,305.00	\$ -	2,195.00	-	1	-	13	-
	CPNG *	362	14.65%	\$ 98,110.00	\$ -	363.37	-	2	-	8	-

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 *	0.011	-8.33%	\$ 2,610.05	\$ 7,109.52	0.01	0.01	29	39	22	12
	TEAK CPO	1.27	-7.97%	\$ 7,481.31	\$ 444.17	1.30	1.38	60	7	3	16
	FSHOP 13	5.7	-7.47%	\$ 180,280.92	\$ 50,671.35	5.96	6.01	358	165	24	2
	PE&OLES *	307.71	-5.70%	\$ 97,403,696.00	\$ 17,125,908.75	309.24	308.74	4,254	1,195	23	29
	GCARSO A1	137.07	-4.53%	\$ 41,787,885.19	\$ 10,328,923.59	138.65	138.40	3,214	891	20	23
G L O B A L	EDR *	446	-25.67%	\$ 178,846.00	\$ -	446.00	-	1	-	13	-
	RBT *	6	-14.29%	\$ 24,906.00	\$ -	6.00	-	8	-	4	-
	STNE N	260.5	-13.31%	\$ 16,932.50	\$ -	260.50	-	1	-	6	-
	FGEN *	21.77	-13.06%	\$ 2,654.40	\$ 217.78	21.76	21.78	3	2	8	9
	MSTR *	22000.01	-10.86%	\$ 4,521,142.56	\$ 1,461,146.06	22,493.25	23,192.79	29	23	678	317

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).