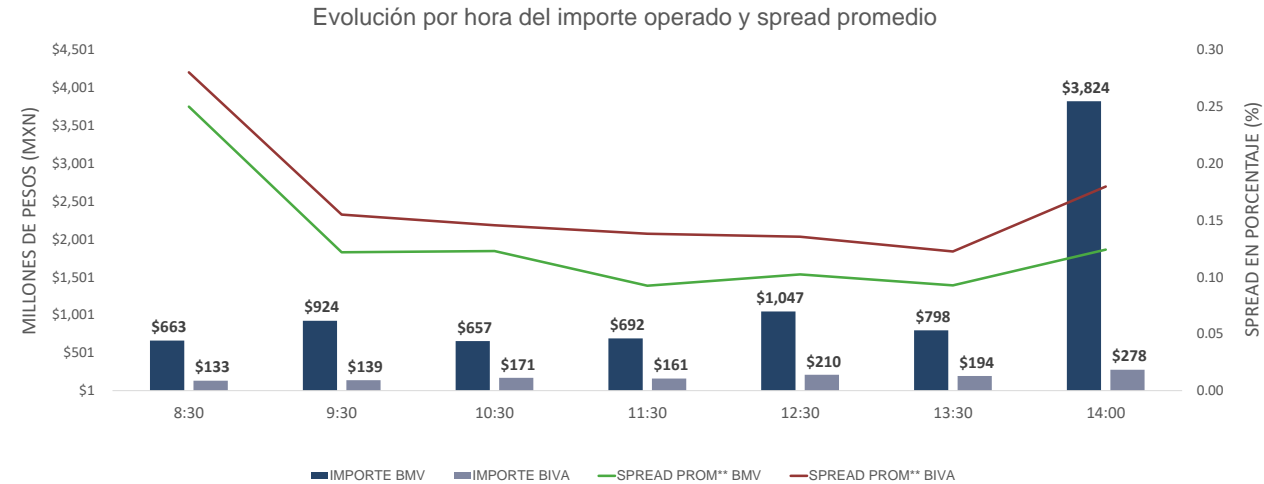


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.99%	\$	8,603,418,938.99	242,224,053	427,516
BIVA*	13.01%	\$	1,286,292,090.96	33,310,360	414,323
TOTAL	100%	\$	9,889,711,029.95	275,534,413	841,839

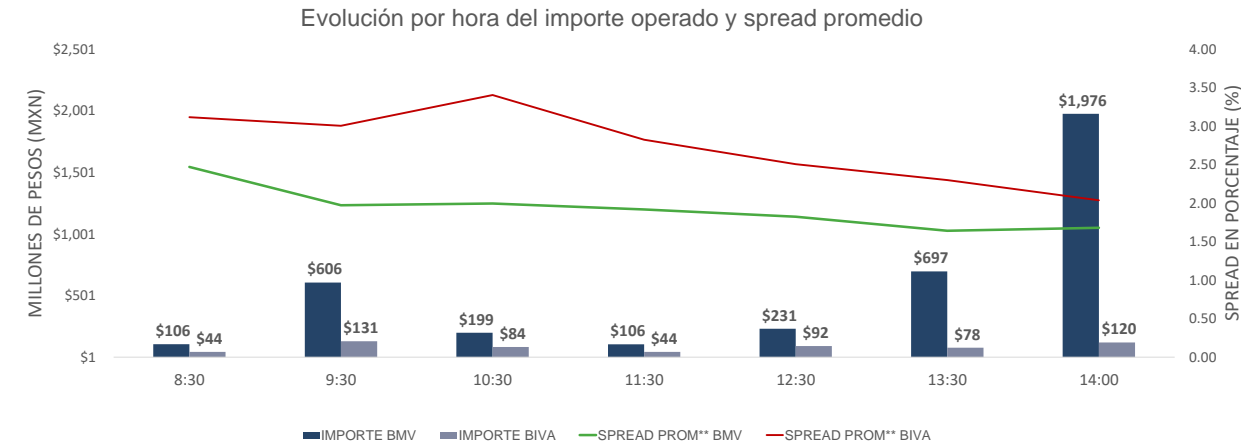
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,593,255	993,223	750,334	426,524	1,423,174	306,824	12
BIVA*	2,404,361	695,631	447,513	166,719	1,094,498	93,737	26
TOTAL	5,997,616	1,688,854	1,197,847	593,243	2,517,672	400,561	15



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.89%	\$	3,921,006,788.74	6,769,256	953,787
BIVA*	13.11%	\$	591,492,315.57	822,512	543,412
TOTAL	100%	\$	4,512,499,104.31	7,591,768	1,497,199

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,565,121	637,080	519,022	1,259,100	1,149,919	6,967	512
BIVA*	952,422	217,935	203,684	113,254	417,549	4,155	229
TOTAL	4,517,543	855,015	722,706	1,372,354	1,567,468	11,122	406



^[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	18.83	\$	1,538,335,243.80	\$	83,055,292.55	81,853,089	4,429,366	14,905	5,711	4	6
	GFNORTE O	139.55	\$	966,416,966.39	\$	247,301,893.08	6,987,017	1,786,026	16,235	8,717	8	13
	WALMEX *	69.75	\$	1,036,038,734.47	\$	138,254,501.24	14,891,289	1,989,932	16,895	6,934	5	8
	CEMEX CPO	12.09	\$	574,056,305.81	\$	81,520,229.23	47,539,994	13,550	13,550	6,169	5	6
	FEMSA UBD	188.45	\$	391,616,733.18	\$	98,906,247.63	2,089,251	526,828	6,732	1,732	15	45
GLOBAL	SHV *	1884.82	\$	580,036,053.21	\$	46,851,617.19	307,565	24,843	120	47	383	655
	EFIV *	723.15	\$	299,604,660.75	\$	-	414,305	-	1	-	-	-
	TSLA *	4264.99	\$	233,969,657.29	\$	11,791,959.18	55,550	2,810	413	244	787	534
	ITUB N	99.85	\$	195,774,397.25	\$	-	1,960,685	-	1	-	4	-
	BIL *	1567.92	\$	88,745,155.01	\$	75,618,112.50	56,672	48,223	8	4	3,434	5,996

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	PASA B	29	7.41%	\$	383,763.19	\$	2,717.00	29.07	28.90	47	2	4	14
	SITES1 A-1	16.94	6.41%	\$	12,030,162.85	\$	3,933,358.15	16.93	16.96	3,362	1,155	13	33
	AGUA *	27.96	5.51%	\$	6,991,649.48	\$	657,593.17	27.67	27.55	958	252	20	52
	HERDEZ *	45.46	4.82%	\$	10,613,742.95	\$	1,629,465.04	44.53	44.50	753	239	36	70
	LASITE B-1	7.13	4.39%	\$	3,919,778.16	\$	1,537,348.05	7.02	7.02	3,138	1,508	9	18
GLOBAL	MARA *	228.47	12.95%	\$	13,935,826.57	\$	7,563,593.87	223.02	222.35	189	139	246	36
	DDD *	168	10.53%	\$	2,473.00	\$	3,634.70	164.87	165.21	3	3	8	5
	CVNA *	400	9.59%	\$	217,645.52	\$	41,040.83	396.44	398.45	21	9	412	58
	NIO N	159.24	9.19%	\$	7,642,893.80	\$	2,323,461.35	154.91	155.43	210	129	256	111
	LCID *	104	8.90%	\$	288,752.01	\$	145,730.21	102.32	102.34	52	27	70	36

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	FPLUS 16	4.71	-4.46%	\$	1,517,336.84	\$	85,651.48	4.67	4.64	382	95	3	8
	POCHTEC B	7.5	-3.85%	\$	9,060.00	\$	7.60	7.55	7.60	2	1	15	23
	FRES *	131.79	-2.77%	\$	630,101.35	\$	11,037.46	132.29	132.98	15	10	3	3
	CULTIBA B	11.39	-2.65%	\$	156,181.29	\$	8,523.18	11.45	11.56	47	14	3	5
	HOTEL *	4.18	-1.88%	\$	28,882.91	\$	4,628.86	4.19	4.20	237	52	8	25
GLOBAL	VHYD N	1008.63	-24.61%	\$	99,687,848.58	\$	-	1,008.07	-	4	-	5	-
	ZBRA *	4828.79	-13.52%	\$	130,377.33	\$	-	4,828.79	-	1	-	6	-
	CWEB *	653	-11.94%	\$	654,328.00	\$	80,017.65	653.02	650.55	2	1	4	2
	HYDR *	150	-11.76%	\$	2,490.80	\$	-	155.68	-	3	-	3	-
	SOXS *	172.92	-9.67%	\$	23,323,571.97	\$	18,615,114.93	178.33	177.13	286	235	97	40

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).