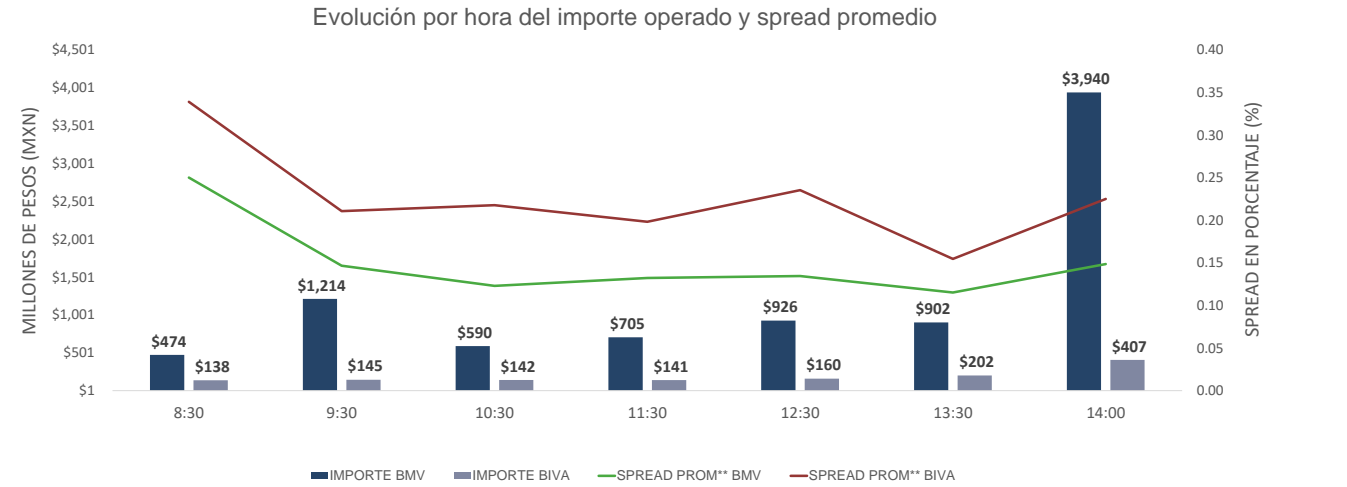


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.76%	\$	8,750,785,954.40	231,301,041	361,740
BIVA*	13.24%	\$	1,335,358,571.74	29,583,368	396,274
TOTAL	100%	\$	10,086,144,526.13	260,884,409	758,014

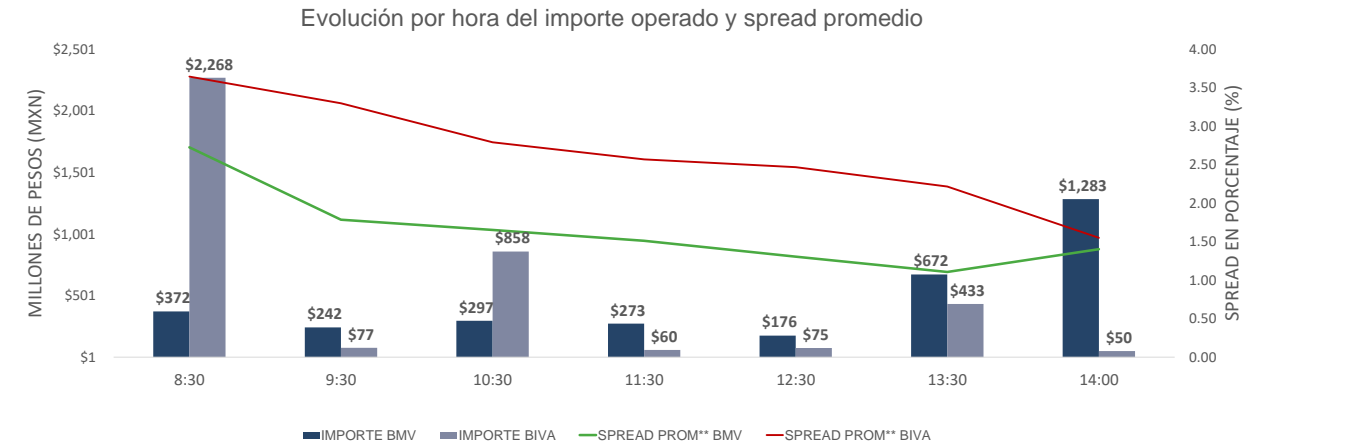
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,020,292	696,690	732,744	493,120	1,097,738	312,171	10
BIVA*	2,142,646	512,724	513,634	132,121	984,167	84,493	25
TOTAL	5,162,938	1,209,414	1,246,378	625,241	2,081,905	396,664	13



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	46.45%	\$	3,315,047,369.96	3,701,012	797,775
BIVA*	53.55%	\$	3,821,466,893.72	2,807,547	512,451
TOTAL	100%	\$	7,136,514,263.68	6,508,559	1,310,226

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,207,233	593,494	546,972	932,675	1,134,092	6,926	463
BIVA*	994,826	209,949	212,144	154,306	418,427	4,033	247
TOTAL	4,202,059	803,443	759,116	1,086,981	1,552,519	10,959	383



^[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	18.84	\$ 1,275,073,893.97	\$ 53,385,328.44	67,625,633	2,827,022	41,089	4,119	3	15
	WALMEX *	72.41	\$ 1,043,432,070.35	\$ 144,342,772.57	14,405,346	1,991,889	18,669	6,240	6	10
	BBAJO O	61.34	\$ 1,001,130,379.47	\$ 29,384,096.72	16,337,928	478,276	8,678	1,800	9	22
	GFNORTE O	152.91	\$ 773,679,679.40	\$ 175,561,805.46	5,053,316	15,455	15,455	5,115	11	29
	CEMEX CPO	11.67	\$ 627,468,747.91	\$ 111,676,427.02	53,865,144	9,620,502	8,052	2,957	5	10
G L O B A L	IB01 N	1863.00	\$ 62,475,088.40	\$ 1,092,960,136.50	33,544	585,376	13	7	158	238
	IBTS N	2366.21	\$ -	\$ 1,084,421,940.00	-	474,000	-	1	-	562
	SHV *	1958.39	\$ 390,252,637.28	\$ 565,113,796.97	199,225	288,558	252	166	235	178
	TSLA *	3024.09	\$ 426,102,391.84	\$ 10,471,700.33	140,821	3,487	350	242	77	41
	BIL *	1626.40	\$ 3,380,685.82	\$ 327,150,441.85	2,079	201,232	9	6	3,813	4,299

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	BSMX B	21	6.06%	\$ 18,426.33	\$ 6,420.88	20.82	20.85	27	20	10	10
	SPORT S	4.09	4.87%	\$ 129,151.55	\$ 174,670.46	3.98	3.94	92	295	5	23
	ORBI A *	41.09	3.82%	\$ 82,065,135.12	\$ 30,718,325.53	40.81	40.79	7,008	2,975	9	14
	AGUA *	24.91	3.66%	\$ 6,470,934.55	\$ 869,871.04	24.90	24.86	938	367	32	79
	LAB B	15.18	3.20%	\$ 98,736,019.06	\$ 7,852,927.21	14.99	15.00	5,432	1,316	9	19
G L O B A L	LMND *	268	28.54%	\$ 42,611.98	\$ 2,450.00	259.83	245.00	13	2	6	27
	CVNA *	155	18.32%	\$ 1,069.63	\$ -	152.80	-	3	-	345	-
	AFRM *	191	17.90%	\$ 151,566.16	\$ 25,607.95	180.65	185.56	15	13	1,154	88
	MLM *	7100	15.24%	\$ 710,000.00	\$ -	7,100.00	-	2	-	2,314	-
	SHAK *	1155	14.87%	\$ 174,195.00	\$ 173,700.00	1,153.61	1,150.33	4	2	3	5

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 *	0.019	-5.00%	\$ 1,888.38	\$ 2,585.03	0.02	0.02	34	45	6	4
	POSADAS A	25.9	-4.07%	\$ 7,977.20	\$ 211.92	25.90	26.49	5	1	22	66
	CONVER A	1.88	-2.59%	\$ 1,898.80	\$ -	1.88	-	3	-	12	-
	ICH B	199	-2.42%	\$ 775,001.20	\$ 24,410.10	200.62	200.08	44	9	4	7
	CHDRAUI B	103.24	-2.00%	\$ 38,121,579.03	\$ 6,517,298.96	103.82	103.80	2,644	511	19	76
G L O B A L	TRIP *	272	-20.23%	\$ 479,808.00	\$ 509,880.00	272.00	280.00	1	1	13	3
	LYFT *	153.07	-18.87%	\$ 3,230,909.56	\$ 1,038,262.21	152.91	150.95	109	29	102	48
	PSX *	1674.33	-15.05%	\$ 98,785.47	\$ -	1,674.33	-	1	-	-	-
	STLA N	291	-14.64%	\$ 11,920.00	\$ 3,230.00	290.73	293.64	3	2	6	10
	TZA *	589.5	-9.86%	\$ 677,560.00	\$ 91,675.00	627.37	599.18	3	3	3,091	145

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).