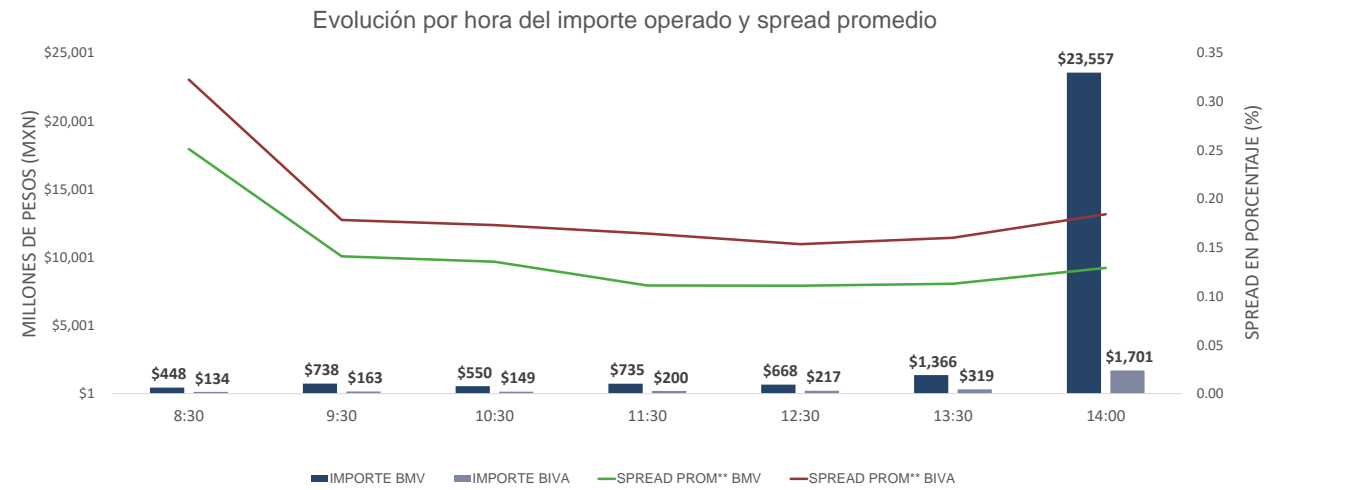


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	90.69%	\$	28,061,580,039.80	729,516,661	707,351
BIVA*	9.31%	\$	2,881,808,127.66	87,723,303	559,973
TOTAL	100%	\$	30,943,388,167.46	817,239,964	1,267,324

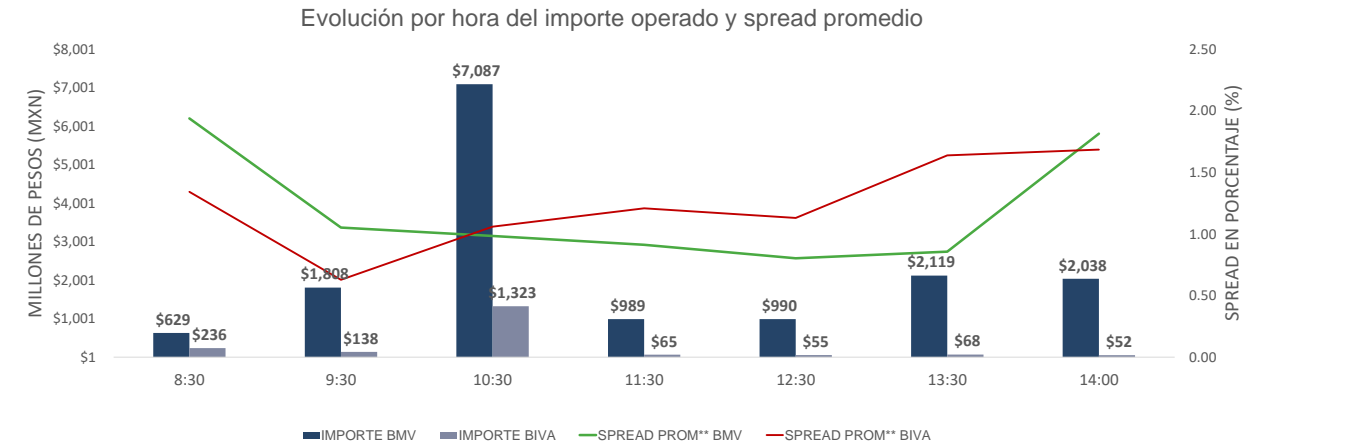
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	5,127,664	1,084,157	1,169,811	1,091,003	1,782,693	453,697	11
BIVA*	2,684,583	642,933	612,194	250,260	1,179,196	154,331	17
TOTAL	7,812,247	1,727,090	1,782,005	1,341,263	2,961,889	608,028	13



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	89.00%	\$	15,658,796,921.09	18,582,660	1,130,108
BIVA*	11.00%	\$	1,935,665,018.55	1,651,382	608,290
TOTAL	100%	\$	17,594,461,939.64	20,234,042	1,738,398

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,643,299	543,137	633,423	1,298,512	1,168,227	9,276	393
BIVA*	1,177,744	251,318	304,933	70,099	551,394	5,510	214
TOTAL	4,821,043	794,455	938,356	1,368,611	1,719,621	14,786	326



^[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	18.73	\$ 4,880,493,626.02	\$ 588,292,702.37	260,405,524	31,355,656	38,052	22,563	4	3
	WALMEX *	68.12	\$ 3,551,027,411.93	\$ 300,598,472.51	52,073,852	4,389,227	25,054	8,663	6	8
	GFNORTE O	143.94	\$ 2,642,693,869.75	\$ 273,811,666.13	18,351,256	1,899,234	24,726	10,777	8	8
	GAP B	331.23	\$ 1,819,541,937.52	\$ 183,996,048.75	5,506,825	19,806	19,806	4,166	15	27
	FEMSA UBD	189.36	\$ 1,602,252,848.18	\$ 130,414,085.84	8,460,032	688,029	7,489	2,493	21	29
G L O B A L	TSLA *	4448.11	\$ 1,250,238,018.66	\$ 19,501,691.57	280,866	4,377	415	339	631	401
	IB01 N	1798.00	\$ 38,049,291.10	\$ 1,167,132,402.20	21,114	649,310	4	3	340	196
	VDST N	882.58	\$ 1,079,275,442.90	\$ -	1,226,770	-	1	-	107,224	-
	META *	4816.34	\$ 830,995,297.65	\$ 26,801,971.98	172,230	5,537	141	112	799	522
	BABA N	1569.14	\$ 826,169,202.91	\$ 10,989,196.04	523,630	6,830	131	61	542	522

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	VASCONI *	4.15	14.64%	\$ 91,729.77	\$ 319.26	4.09	3.85	150	7	728	15,835
	MEDICA B	42	7.39%	\$ 215,447.64	\$ -	41.98	-	10	-	39	-
	HOMEX *	0.017	6.25%	\$ 593.86	\$ 541.18	0.02	0.02	31	17	6	11
	GISSA A	30.99	5.73%	\$ 642,295.93	\$ 5,675.85	30.94	30.85	356	20	4	10
	GIGANTE *	25.3	5.42%	\$ 70,265.45	\$ 200.55	24.15	25.07	11	4	26	52
G L O B A L	WE *	4.85	34.72%	\$ 21,703.37	\$ -	4.38	-	32	-	6	-
	SPCE *	80.54	15.22%	\$ 9,489,231.46	\$ 6,019,480.01	88.92	87.54	690	502	96	56
	KBH *	875	13.50%	\$ 208,250.00	\$ -	875.00	-	1	-	12	-
	UGP N	62.5	13.37%	\$ 201,562.50	\$ -	62.50	-	2	-	204	-
	DPZ *	5687	11.51%	\$ 375,786.00	\$ 46,200.00	5,693.73	5,775.00	9	6	222	26

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	CTAXTEL A	0.243	-7.60%	\$ 4,305,018.73	\$ 1,408,335.33	0.25	0.25	11,759	7,492	2	1
	FPLUS 16	5.57	-6.39%	\$ 25,768.52	\$ 11,953.74	5.73	5.76	101	84	4	3
	CULTIBA B	11.2	-5.08%	\$ 4,233.60	\$ 3,452.11	11.41	11.36	12	10	6	3
	AXTEL CPO	0.853	-4.05%	\$ 470,055.98	\$ 372,556.54	0.87	0.87	478	310	6	3
	R A	133.61	-3.74%	\$ 93,647,259.81	\$ 7,684,385.50	133.79	134.15	2,970	693	30	70
G L O B A L	IEL N	274.89	-34.38%	\$ 566,273.40	\$ -	274.89	-	1	-	-	-
	ZLAB N	492.26	-24.08%	\$ 1,329,102.00	\$ -	492.26	-	1	-	2	-
	OCI N	415.93	-20.18%	\$ 515,337.27	\$ -	415.93	-	1	-	2	-
	NKLA *	19.61	-18.39%	\$ 3,492,876.85	\$ 6,182,807.43	24.51	23.63	567	318	29	20
	AGI N	209	-16.06%	\$ 183,711.00	\$ -	209.00	-	1	-	7	-

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).