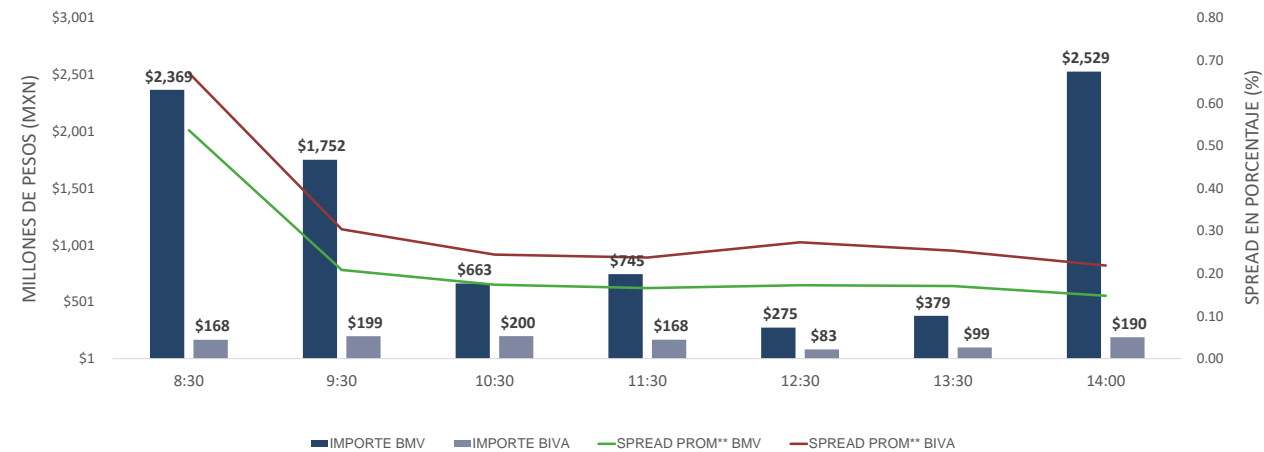


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	88.73%	\$	8,711,382,299.39	176,548,380	504,872
BIVA*	11.27%	\$	1,106,481,007.90	28,700,592	313,720
TOTAL	100%	\$	9,817,863,307.29	205,248,972	818,592

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,135,726	749,796	828,789	313,973	1,243,168	303,744	10
BIVA*	1,355,650	298,076	348,752	111,361	597,461	92,919	15
TOTAL	4,491,376	1,047,872	1,177,541	425,334	1,840,629	396,663	11

Evolución por hora del importe operado y spread promedio

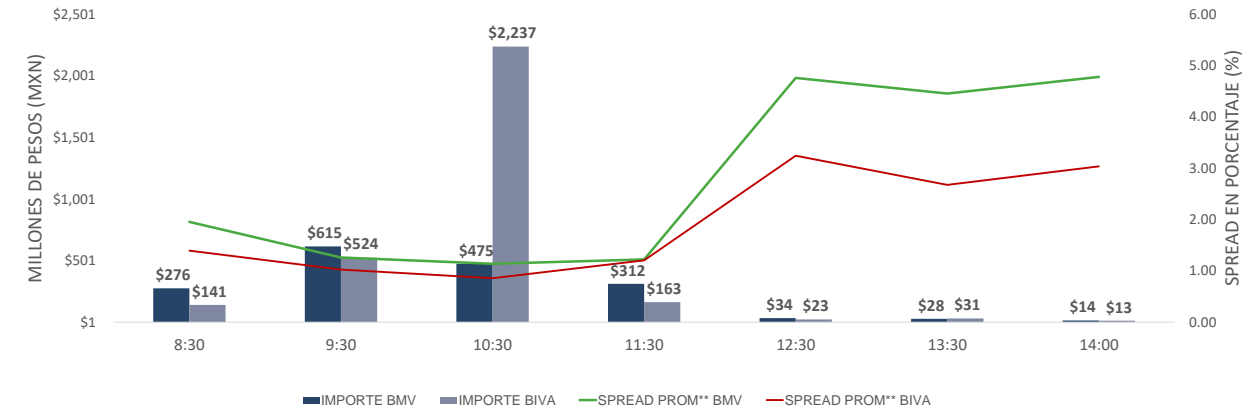


MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	35.89%	\$	1,754,394,893.23	1,903,271	946,454
BIVA*	64.11%	\$	3,133,537,531.40	2,051,897	386,720
TOTAL	100%	\$	4,887,932,424.63	3,955,168	1,333,174

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,207,293	554,802	548,044	1,009,590	1,094,857	7,861	408
BIVA*	1,029,229	215,325	190,375	222,541	400,988	5,743	179
TOTAL	4,236,522	770,127	738,419	1,232,131	1,495,845	13,604	311

Evolución por hora del importe operado y spread promedio



^[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 unicamente las emisoras que pertenecen a la muestra del S&P/BMV IPC
** El Spread en Porcentaje Promedio del mercado global comprende unicamente 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	GMEXICO B	106.59	\$ 3,061,883,890.61	\$ 118,030,697.55	28,867,717	1,110,678	17,295	6,421	7	11
	GFNORTE O	147.31	\$ 708,550,810.39	\$ 229,042,801.76	4,795,246	1,547,274	11,941	7,423	7	6
	WALMEX *	61.48	\$ 698,723,769.09	\$ 96,996,559.79	11,318,201	1,567,511	14,049	9,271	5	4
	AMX B	15.88	\$ 552,139,948.89	\$ 56,568,241.94	34,846,214	11,544	11,544	4,060	6	11
	NAFTRAC ISHRS	52.85	\$ 451,558,464.71	\$ 57,188,137.41	8,548,942	1,083,233	476	283	107	147
GLOBAL	SHV *	1998.00	\$ 168,555,514.43	\$ 749,310,325.90	84,414	375,278	121	155	397	276
	IB01 N	2017.56	\$ 92,645,079.74	\$ 771,271,127.97	45,950	382,465	18	5	26	53
	BIL *	1663.20	\$ 246,153.60	\$ 569,157,859.04	148	343,157	1	7	4,330	292
	IB1MXX N	7850.00	\$ 297,813,423.29	\$ 16,463,102.07	37,898	2,092	10	6	98	114
	TSLA *	4494.09	\$ 116,681,131.90	\$ 88,490,048.37	26,421	20,000	796	697	221	187

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	HOTEL *	3.99	6.40%	\$ 567,767.21	\$ 1,281.70	3.99	3.65	102	12	4	10
	GRUMA B	342.36	5.46%	\$ 66,785,449.82	\$ 27,290,716.14	338.61	338.33	5,816	3,871	12	9
	SITES1 A-1	16.82	4.73%	\$ 12,524,192.14	\$ 3,973,802.64	16.73	16.60	4,454	987	6	9
	GFINBUR O	45.12	4.16%	\$ 68,861,543.87	\$ 22,610,533.67	45.15	45.10	9,694	3,266	7	9
	BBAJIO O	57.6	4.03%	\$ 81,962,528.42	\$ 12,952,436.99	57.53	57.59	7,718	1,510	10	16
GLOBAL	LI N	497.45	37.05%	\$ 99,490.00	\$ -	497.45	-	1	-	-	-
	JMAB N	1832	12.41%	\$ 2,152,600.00	\$ -	1,832.00	-	1	-	-	-
	INVH *	652	11.75%	\$ 326,000.00	\$ -	652.00	-	1	-	592	-
	RUN *	220	11.11%	\$ 424,153.00	\$ 221,597.90	217.96	217.89	5	4	6,135	295
	PARA *	209.5	9.97%	\$ 409,888.05	\$ 140,921.80	210.52	209.08	13	14	926	181

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	VASCONI *	1.5	-6.25%	\$ 2,026.78	\$ 2,313.31	1.50	1.57	8	20	5	2
	CTAXTEL A	0.38	-4.76%	\$ 4,625,369.33	\$ 1,931,217.76	0.38	0.38	202	85	3	3
	SRE *	1331.01	-3.50%	\$ 151,735.14	\$ 1,379.25	1,331.01	1,379.25	1	1	5,670	332
	MFRISCO A-1	3.14	-2.48%	\$ 5,883.09	\$ 511.75	3.20	3.26	27	10	63	66
	CYDSASA A	17.84	-2.19%	\$ 11,064.24	\$ 1,213.78	17.79	17.59	11	4	12	6
GLOBAL	MED *	374.64	-16.75%	\$ 3,012.48	\$ 1,131.92	376.56	377.31	2	3	2	1
	REXR *	808	-15.46%	\$ 161,600.00	\$ -	808.00	-	1	-	20	-
	EH N	260	-12.16%	\$ 2,600.00	\$ -	260.00	-	1	-	7	-
	BNGO *	10.8	-11.33%	\$ 13,951.71	\$ 462.08	10.94	11.00	17	5	3	8
	VEU *	992.31	-9.00%	\$ 310,145.85	\$ -	1,080.65	-	4	-	8	-

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).