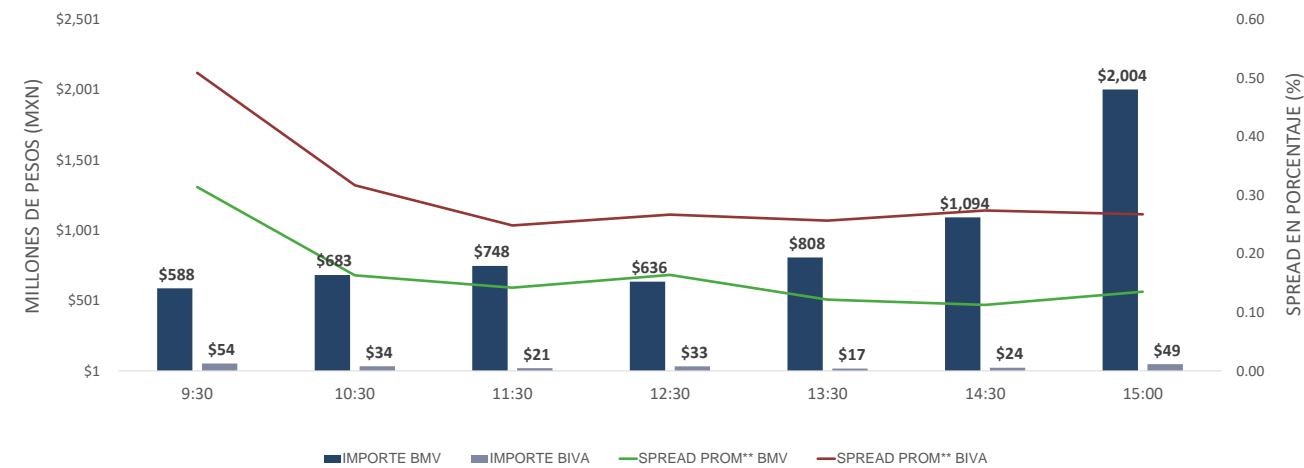


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	96.59%	\$	6,561,428,615.32	280,956,559	191,251
BIVA*	3.41%	\$	231,444,245.53	10,209,336	367,881
TOTAL	100%	\$	6,792,872,860.85	291,165,895	559,132

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	2,468,901	598,301	684,621	317,442	868,537	409,365	6
BIVA*	2,907,755	628,099	730,642	205,277	1,343,737	25,323	115
TOTAL	5,376,656	1,226,400	1,415,263	522,719	2,212,274	434,688	12

Evolución por hora del importe operado y spread promedio

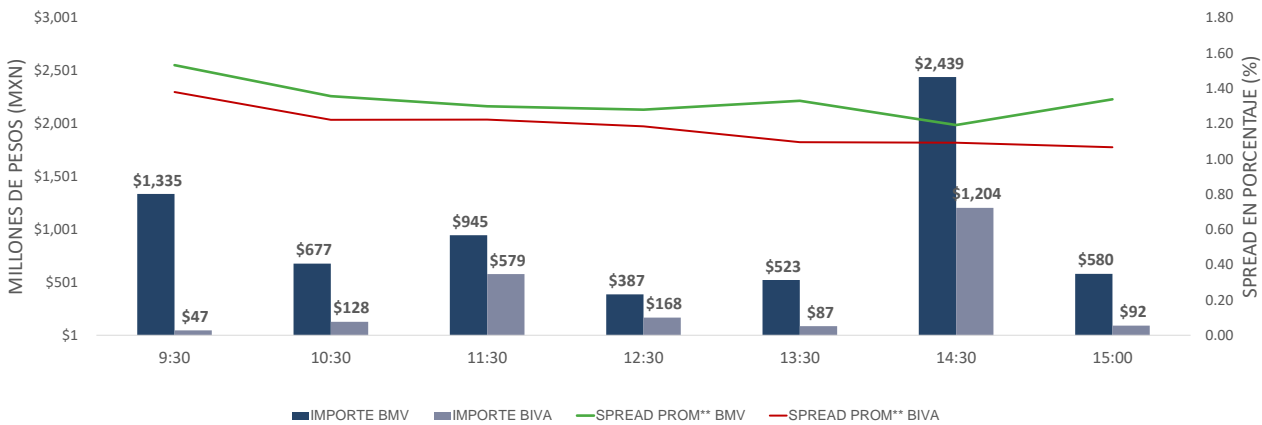


MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	74.92%	\$	6,886,118,978.20	8,217,436	1,259,041
BIVA*	25.08%	\$	2,305,221,074.38	6,668,625	2,024,815
TOTAL	100%	\$	9,191,340,052.58	14,886,061	3,283,856

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	9,389,277	1,831,687	1,707,853	2,329,107	3,520,630	18,149	517
BIVA*	4,777,582	992,136	951,214	891,932	1,942,300	3,975	1,202
TOTAL	14,166,859	2,823,823	2,659,067	3,221,039	5,462,930	22,124	640

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 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	GFNORTE O	110.78	\$ 741,258,779.26	\$ 19,018,097.20	6,702,123	172,737	24,835	1,146	6	117
	WALMEX *	56.20	\$ 618,734,917.48	\$ 12,646,094.32	10,996,472	224,673	33,239	1,516	5	113
	AMX L	14.26	\$ 502,687,551.38	\$ 10,011,374.53	35,222,829	702,844	12,617	934	5	32
	FEMSA UBD	156.25	\$ 436,321,142.77	\$ 11,296,676.34	2,792,817	10,583	10,583	592	11	212
	GMEXICO B	77.77	\$ 302,296,492.86	\$ 21,040,569.68	3,871,229	268,995	15,947	1,152	5	77
GLOBAL	MBIL N	2075.78	\$ 1,493,947,169.12	\$ -	719,704	-	1	-	4	-
	SHV *	2232.15	\$ 898,944,857.95	\$ 54,948,277.19	402,606	24,630	319	56	699	2,444
	IVV *	7393.00	\$ 12,813,730.74	\$ 753,864,347.13	1,730	101,635	23	14	2,410	698
	JWN *	609.01	\$ 436,243,414.16	\$ 11,779.65	693,071	19	666	3	146	17,213
	AAL *	337.87	\$ 421,225,054.69	\$ 10,745,949.79	1,219,060	31,240	638	66	260	686

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	EDUCA 18	30	7.14%	\$ 332,304.52	\$ -	29.07	-	136	-	2	-
	MEDICA B	33	6.42%	\$ 13,118.01	\$ -	32.00	-	22	-	5	-
	CULTIBA B	16.66	5.98%	\$ 399,854.34	\$ 13,391.80	16.02	16.00	66	9	49	28
	GBM O	11.5	4.55%	\$ 3,139,701.63	\$ -	11.92	-	184	-	4	-
	FINN 13	4.6	4.07%	\$ 266,865.41	\$ 23.00	4.53	4.60	162	1	2	4
GLOBAL	BG *	1323.34	41.08%	\$ 3,572,726.10	\$ 575,607.40	1,325.69	1,305.23	2	4	-	3
	ON *	622	35.25%	\$ 435,750.00	\$ -	622.50	-	2	-	5	-
	ALXN *	3178	33.31%	\$ 10,953,797.42	\$ -	3,178.70	-	13	-	42	-
	MDB *	7028	27.78%	\$ 139,836.00	\$ -	6,991.80	-	4	-	5	-
	SMAR *	1400	22.27%	\$ 89,600.00	\$ -	1,400.00	-	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
LOCAL	NEMAK A	6.13	-8.92%	\$ 31,056,808.59	\$ 571,679.71	6.20	6.18	2,964	177	5	90
	KUO A	49	-5.77%	\$ 19,600,992.00	\$ -	49.00	-	11	-	3	-
	PINFRA L	106.01	-4.50%	\$ 10,601.00	\$ -	106.01	-	1	-	52	-
	CIE B	8.45	-3.98%	\$ 27,183.55	\$ -	8.47	-	64	-	3	-
	TEAK CPO	4.34	-3.34%	\$ 1,743,502.35	\$ 3,657.78	4.20	4.39	202	2	3	24
GLOBAL	BNTX N	2168	-19.09%	\$ 8,762,956.13	\$ 16,856.00	2,307.26	2,408.00	141	3	67	2,298
	SPCE *	536	-17.74%	\$ 21,584,406.41	\$ 24,781.40	552.04	550.70	1,456	9	29	11
	UTSI *	30	-17.58%	\$ 120,608.50	\$ 246,644.62	31.08	31.49	40	7	7	24
	DRD N	190	-13.44%	\$ 2,844.00	\$ -	189.60	-	4	-	9	-
	BBDB N	7.4	-12.94%	\$ 148.00	\$ -	7.40	-	2	-	5	-

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 a 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).