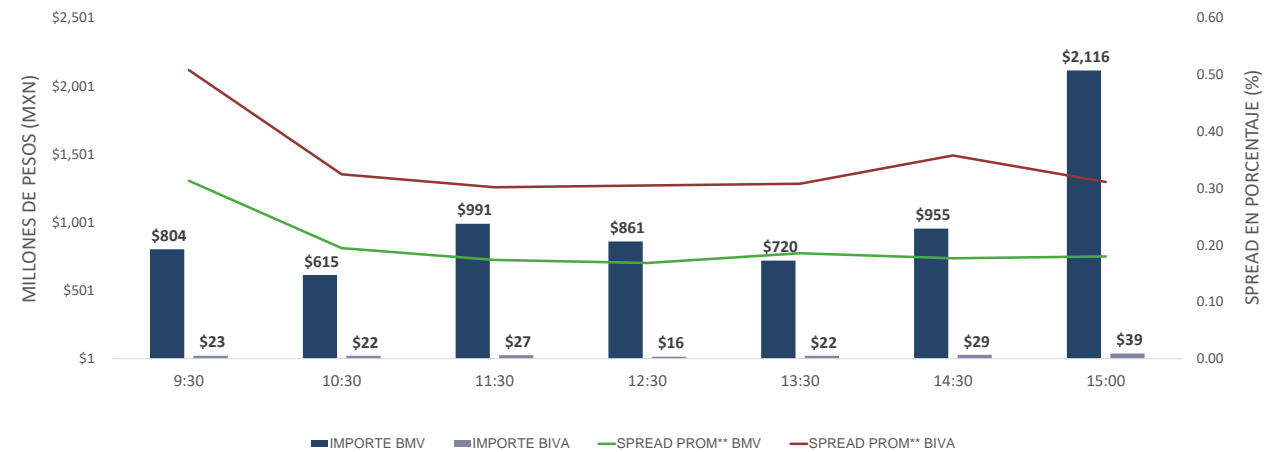


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	97.56%	\$	7,061,725,276.58	161,188,499	488,330
BIVA*	2.44%	\$	176,589,871.56	3,860,536	611,492
TOTAL	100%	\$	7,238,315,148.14	165,049,035	1,099,822

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,143,327	832,197	674,264	436,351	1,200,515	296,096	11
BIVA*	3,554,484	902,001	769,055	221,114	1,662,314	15,483	230
TOTAL	6,697,811	1,734,198	1,443,319	657,465	2,862,829	311,579	21

Evolución por hora del importe operado y spread promedio

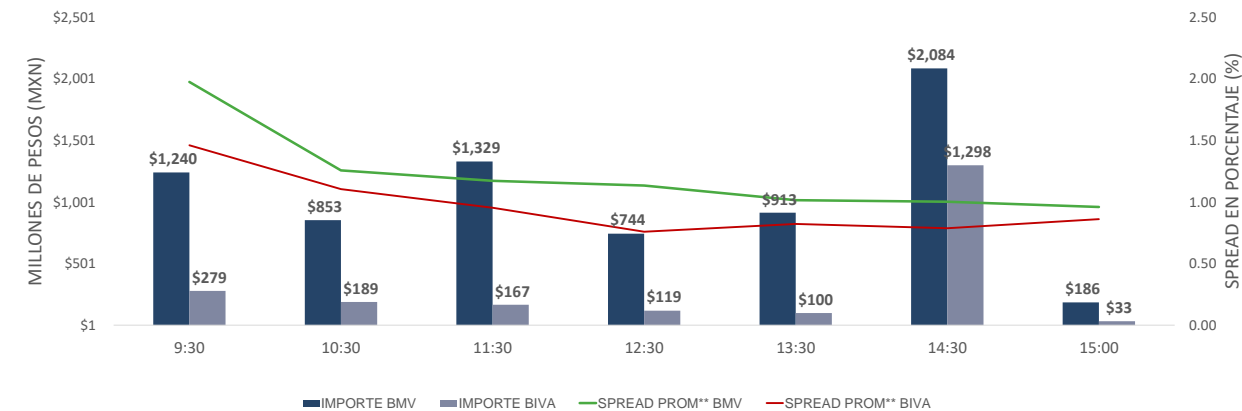


MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	77.09%	\$	7,349,630,442.21	9,420,834	1,807,997
BIVA*	22.91%	\$	2,184,332,997.07	1,702,288	1,035,863
TOTAL	100%	\$	9,533,963,439.28	11,123,122	2,843,860

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	7,093,493	1,386,679	1,245,923	1,838,586	2,622,305	11,797	601
BIVA*	1,930,825	485,818	418,612	122,793	903,602	1,059	1,823
TOTAL	9,024,318	1,872,497	1,664,535	1,961,379	3,525,907	12,856	702

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
L O C A L	GFNORTE O	139.31	\$ 1,252,539,644.98	\$ 26,101,664.34	8,935,764	186,010	18,215	844	7	153
	WALMEX *	79.63	\$ 789,957,730.60	\$ 11,574,888.37	9,923,379	145,345	16,127	966	8	138
	AMX L	22.01	\$ 773,800,591.90	\$ 15,855,483.94	35,267,386	723,334	8,750	755	7	40
	GMEXICO B	111.77	\$ 330,603,937.30	\$ 3,857,238.36	2,948,049	11,141	11,141	279	12	692
	IVVPESO ISHRS	80.74	\$ 326,320,231.77	\$ 8,128,245.22	4,040,542	100,662	449	33	156	2,830
G L O B A L	SHV *	2210.59	\$ 1,143,701,124.02	\$ 199,244,386.17	516,748	90,001	121	50	598	596
	IBTMXX N	6172.46	\$ 404,167,169.28	\$ 173,767,403.79	65,384	28,107	7	2	4	107
	IJPD N	913.86	\$ -	\$ 348,940,634.64	-	384,936	-	1	-	-
	EMUU N	152.87	\$ 348,393,634.53	\$ -	2,279,019	-	1	-	2	-
	SXR7 N	3005.61	\$ 1,193,227.17	\$ 330,734,499.21	397	111,141	1	1	778	-

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	LIVEPOL C-1	105.66	5.14%	\$ 46,334,410.21	\$ 745,413.54	104.88	103.99	3,683	179	10	265
	CUERVO *	47.9	4.65%	\$ 91,893,302.76	\$ 2,749,714.46	47.51	47.53	6,808	459	6	80
	ALPEK A	28.65	4.33%	\$ 26,123,358.99	\$ 746,653.06	28.30	28.12	4,742	164	12	569
	PE&OLES *	245.24	3.33%	\$ 59,962,681.87	\$ 2,137,340.92	243.41	242.66	5,461	109	19	1,208
	AEROMEX *	361	3.24%	\$ 11,245,153.40	\$ 17,227.32	356.83	358.90	526	5	13	3,738
G L O B A L	RJF *	2185	26.27%	\$ 284,050.00	\$ -	2,185.00	-	1	-	6	-
	ATER *	92.24	22.87%	\$ 6,471,553.62	\$ 417.00	92.04	83.40	600	1	38	1,306
	EPAM *	6348	13.36%	\$ 3,378,059.39	\$ -	6,255.67	-	10	-	820	-
	GOEX *	680	11.55%	\$ 3,400.00	\$ -	680.00	-	1	-	4	-
	FSLY *	381	10.43%	\$ 1,235,544.70	\$ 27,886.30	357.71	357.52	10	6	7	2

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	UNIFIN A	18.64	-13.62%	\$ 10,632,643.05	\$ 1,065,822.13	19.79	19.50	2,762	164	9	239
	CMR B	1.74	-9.38%	\$ 179,537.91	\$ -	1.75	-	622	-	2	-
	R A	125.93	-8.69%	\$ 24,192,190.62	\$ -	126.83	-	2,417	-	13	-
	CREAL *	0.908	-6.20%	\$ 2,961,842.87	\$ 19,569.72	0.93	0.89	2,120	7	6	346
	AZTECA CPO	1.06	-5.36%	\$ 283,713.23	\$ 226.00	1.04	1.13	1,123	2	3	184
G L O B A L	BCRX *	235	-24.19%	\$ 48,844.00	\$ -	237.11	-	4	-	6	-
	IFX N	604.64	-16.10%	\$ 7,804,693.12	\$ -	604.64	-	1	-	8	-
	HOG *	764	-13.19%	\$ 10,600,600.00	\$ -	762.63	-	6	-	2	-
	VRM *	45.5	-12.48%	\$ 25,072.44	\$ -	45.50	-	3	-	8	-
	DRVV *	657	-11.69%	\$ 37,449.00	\$ -	657.00	-	2	-	3	-

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).