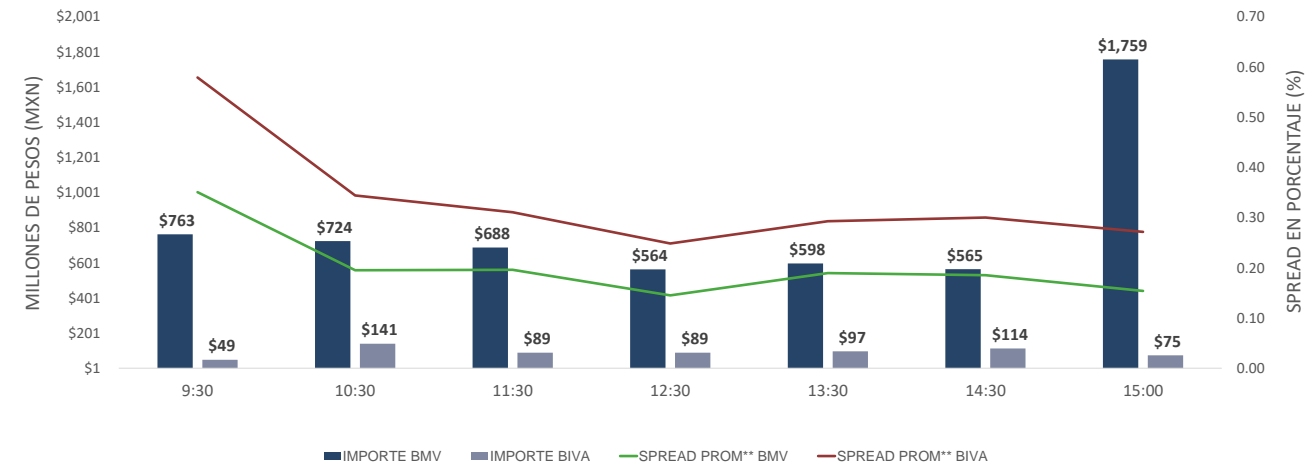


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	89.65%	\$	5,660,201,091.07	151,279,955	357,163
BIVA*	10.35%	\$	653,272,283.79	18,568,050	513,374
TOTAL	100%	\$	6,313,473,374.86	169,848,005	870,537

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	2,589,912	597,997	634,413	448,057	909,445	318,918	8
BIVA*	3,191,390	714,946	798,280	174,596	1,503,568	15,783	202
TOTAL	5,781,302	1,312,943	1,432,693	622,653	2,413,013	334,701	17

Evolución por hora del importe operado y spread promedio

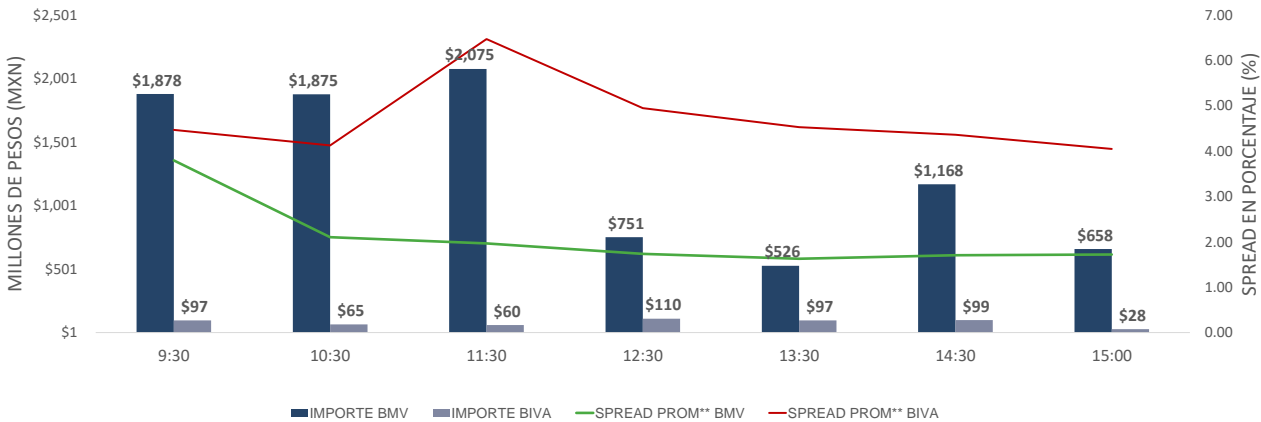


MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	94.13%	\$	8,931,800,889.11	15,720,453	977,185
BIVA*	5.87%	\$	556,694,707.31	703,933	741,320
TOTAL	100%	\$	9,488,495,596.42	16,424,386	1,718,505

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	7,566,135	1,357,283	1,244,631	2,383,900	2,580,321	20,790	364
BIVA*	1,512,336	366,009	320,708	139,861	685,758	1,973	767
TOTAL	9,078,471	1,723,292	1,565,339	2,523,761	3,266,079	22,763	399

Evolución por hora del importe operado y spread promedio



<sup>[1]</sup>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	GMEXICO B	105.68	\$ 855,525,265.74	\$ 13,183,518.99	8,036,691	123,491	19,913	960	6	166
	GFNORTE O	120.08	\$ 497,959,940.26	\$ 6,159,070.42	4,123,511	51,002	19,933	420	5	248
	ESGMEX ISHRS	38.07	\$ 4,682,588.33	\$ 427,635,877.00	123,110	11,241,150	17	26	144	2
	AMX L	14.17	\$ 414,397,953.23	\$ 12,685,017.96	29,348,975	8,576	8,576	535	5	28
	FEMSA UBD	163.02	\$ 386,076,554.77	\$ 16,937,883.62	2,385,590	104,334	9,562	792	11	198
GLOBAL	SHV *	2231.75	\$ 730,046,877.93	\$ 205,619,296.26	327,308	92,214	242	116	792	918
	CLF *	371.00	\$ 541,980,349.82	\$ 178,815.83	1,447,854	476	1,385	9	22	1,026
	NCLH N	626.17	\$ 537,870,296.72	\$ 1,801,490.31	857,237	2,849	833	39	297	1,161
	MCHI *	1698.24	\$ 535,784,901.88	\$ 2,427,609.67	315,463	1,431	32	42	4,102	55
	X *	488.82	\$ 465,232,752.54	\$ 7,980,474.24	955,773	16,560	727	62	242	626

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	TRAXION A	32.01	6.10%	\$ 24,668,199.06	\$ 141,682.68	31.66	31.87	3,966	19	9	735
	GBM O	10.49	4.80%	\$ 71,394.65	\$ -	10.11	-	433	-	2	-
	AXTEL CPO	5.82	4.30%	\$ 2,857,406.67	\$ 26,504.62	5.64	5.67	777	33	6	112
	FHIPO 14	20	4.11%	\$ 118,870.51	\$ -	19.52	-	23	-	5	-
	TLEVISA CPO	38.5	3.61%	\$ 96,006,297.51	\$ 4,456,903.63	37.84	37.89	7,813	415	12	182
GLOBAL	UAAC *	383.37	83.87%	\$ 57,888.87	\$ -	383.37	-	1	-	-	-
	SDF N	205.25	19.46%	\$ 118,429.25	\$ -	205.25	-	1	-	44	-
	MEXX *	1415	14.02%	\$ 28,300.00	\$ -	1,415.00	-	1	-	5	-
	DNMR *	787	13.89%	\$ 15,740.00	\$ -	787.00	-	1	-	4	-
	WPM N	832.24	13.73%	\$ 32,707,032.00	\$ -	832.24	-	1	-	-	-

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	CULTIBA B	12.96	-4.14%	\$ 309,195.42	\$ -	13.05	-	121	-	3	-
	CEMEX CPO	14.17	-3.34%	\$ 258,260,732.29	\$ 10,710,735.80	14.24	14.25	11,012	672	5	33
	ARA *	4.26	-3.18%	\$ 7,760,317.49	\$ 100,723.96	4.35	4.34	1,904	66	6	118
	CADU A	3.5	-2.78%	\$ 346,395.21	\$ -	3.54	-	272	-	2	-
	WALMEX *	65.11	-2.62%	\$ 288,346,671.53	\$ 6,900,894.56	65.29	65.27	14,700	567	4	96
GLOBAL	PGJ *	1335.6	-21.97%	\$ 454,104.00	\$ -	1,335.60	-	1	-	12	-
	OBSV N	64	-21.47%	\$ 512,000.00	\$ 53,376.00	64.00	64.00	2	15	4	2
	ACAD *	420	-20.36%	\$ 8,432.50	\$ 89,249.76	421.63	420.99	8	3	2	8
	GSX N	582.34	-15.91%	\$ 1,105,091.10	\$ -	646.63	-	3	-	19	-
	VXRT *	121	-13.57%	\$ 491,870.00	\$ -	121.00	-	11	-	4	-

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).