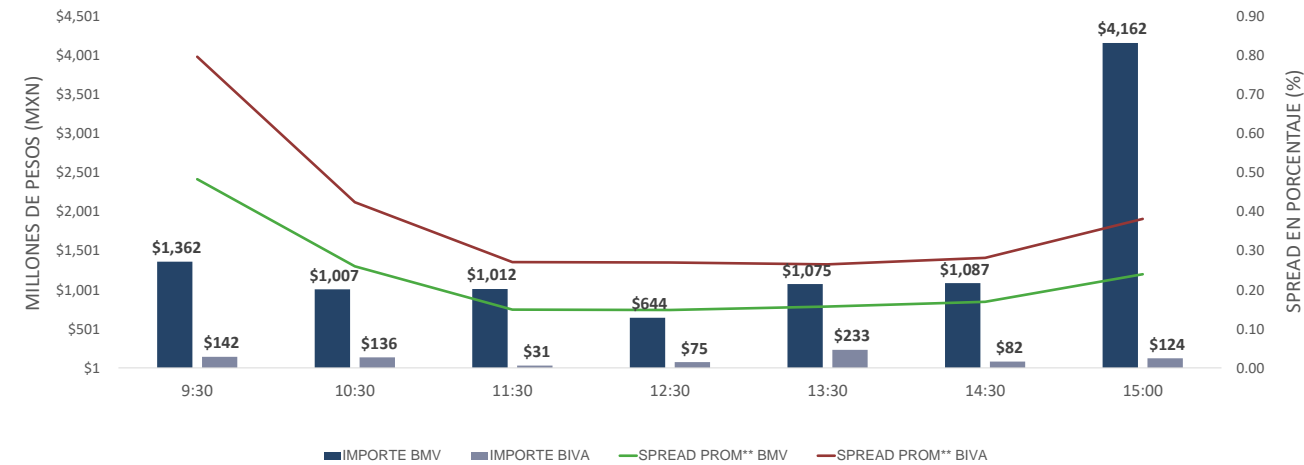


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	92.63%	\$	10,348,967,373.54	277,095,612	323,863
BIVA*	7.37%	\$	823,192,689.90	13,308,715	503,823
TOTAL	100%	\$	11,172,160,063.44	290,404,327	827,686

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	2,602,677	614,726	652,402	421,978	913,571	348,729	7
BIVA*	3,070,845	720,228	729,692	182,190	1,438,735	18,621	165
TOTAL	5,673,522	1,334,954	1,382,094	604,168	2,352,306	367,350	15

Evolución por hora del importe operado y spread promedio

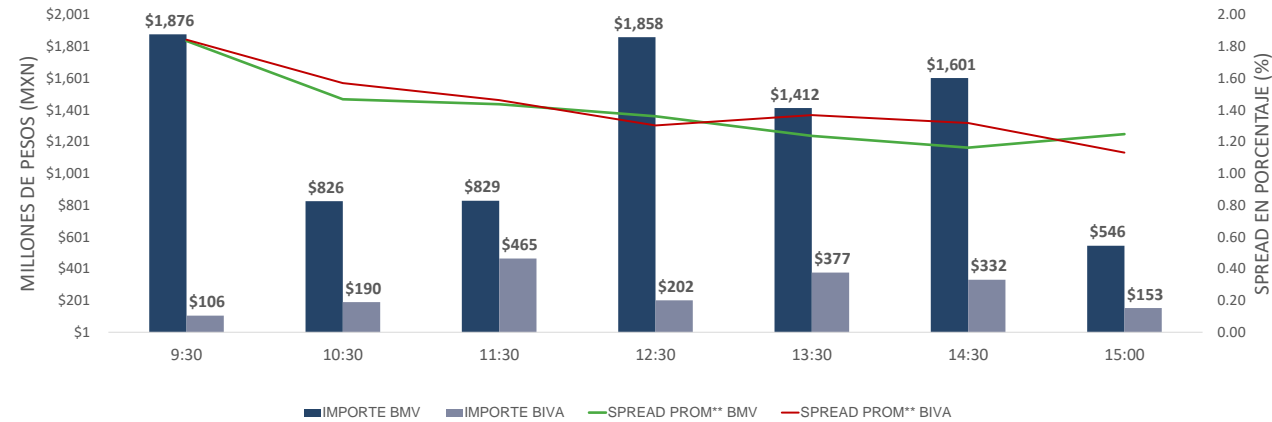


MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	83.06%	\$	8,948,391,089.30	9,878,832	1,572,246
BIVA*	16.94%	\$	1,824,920,841.72	1,915,007	1,907,152
TOTAL	100%	\$	10,773,311,931.02	11,793,839	3,479,398

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	10,776,555	2,040,866	1,920,479	2,872,789	3,942,421	18,175	593
BIVA*	4,453,097	962,330	889,195	751,549	1,850,023	6,541	681
TOTAL	15,229,652	3,003,196	2,809,674	3,624,338	5,792,444	24,716	616

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	110.64	\$ 1,192,877,477.24	\$ 417,991,378.82	10,557,401	3,689,237	10,288	412	8	249
	WALMEX *	61.96	\$ 1,523,492,954.67	\$ 23,572,347.95	24,478,221	378,673	27,962	1,298	6	133
	NAFTRAC ISHRS	45.15	\$ 1,165,689,208.11	\$ 87,887,730.33	25,820,801	1,946,404	1,559	258	31	248
	FEMSA UBD	145.33	\$ 1,177,982,260.38	\$ 19,513,460.17	8,081,552	5,959	5,959	527	20	346
	GMEXICO B	89.60	\$ 806,064,685.78	\$ 53,744,275.22	9,027,515	603,479	12,492	883	9	163
GLOBAL	SHV *	2166.72	\$ 743,693,229.77	\$ 24,193,525.96	343,344	11,181	311	33	472	4,005
	QQQ *	6360.00	\$ 672,826,861.14	\$ 3,978,879.00	106,477	630	84	40	516	315
	CSPXX N	693.93	\$ 296,368,493.64	\$ 369,476,101.89	427,843	532,729	12	2	25	13
	XLP *	1276.70	\$ 502,502,198.57	\$ 896,886.50	394,016	701	10	7	2,279	670
	BABA N	5221.32	\$ 424,203,743.07	\$ 53,823,496.54	81,031	10,317	1,005	185	115	361

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	CHNTRAC 11	82.52	8.81%	\$ 105,343.79	\$ -	81.41	-	94	-	131	-
	LAB B	21.12	4.71%	\$ 23,321,652.03	\$ 397,963.63	20.79	20.78	7,341	249	5	203
	SIMEC B	88.16	3.91%	\$ 1,105,538.04	\$ 153,960.54	83.75	87.98	191	13	42	121
	BACHOCO B	72.65	3.74%	\$ 43,974,626.35	\$ 1,919,866.96	72.70	72.27	1,443	163	10	138
	HOTEL *	5.23	2.95%	\$ 147,983.82	\$ 89,250.33	5.38	5.29	226	323	2	2
GLOBAL	175 N	86.05	129.22%	\$ 344,200.00	\$ -	86.05	-	2	-	133	-
	SSYS N	711.13	96.39%	\$ 3,127,549.74	\$ -	711.13	-	1	-	-	-
	PGJ *	1395.56	72.60%	\$ 2,009,606.40	\$ -	1,395.56	-	1	-	6	-
	CDIS N	3364.52	43.45%	\$ 5,632,324.46	\$ -	3,354.57	-	2	-	-	-
	BBDB N	10.71	37.31%	\$ 428,400.00	\$ -	10.71	-	2	-	15	-

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	FIHO 12	5.56	-8.40%	\$ 4,120,651.36	\$ 201,487.26	5.84	5.76	1,323	33	7	473
	FIBRAHD 15	5	-7.41%	\$ 5,933.95	\$ 119,965.61	5.05	5.05	10	221	6	2
	FIBRATC 14	18.46	-4.85%	\$ 9,137.21	\$ 16,008,790.00	18.69	18.50	25	2	86	5
	AZTECA CPO	0.437	-3.74%	\$ 357,431.12	\$ 86.02	0.43	0.45	541	2	2	10
	GMXT *	29.46	-3.44%	\$ 22,335,051.81	\$ 188,897.27	29.70	29.71	2,084	46	13	1,536
GLOBAL	BRFS N	75.4	-11.71%	\$ 22,620.00	\$ 4,575.24	75.40	76.25	1	5	4,725	544
	MISU N	583.04	-11.67%	\$ 3,381,632.00	\$ -	583.04	-	1	-	16	-
	HUM *	7863.5	-10.46%	\$ 63,131.00	\$ -	7,891.38	-	2	-	7	-
	SDC *	220	-9.84%	\$ 54,620.72	\$ -	217.61	-	17	-	5	-
	STNG N	251.6	-9.50%	\$ 313,242.00	\$ -	251.60	-	29	-	1	-

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).