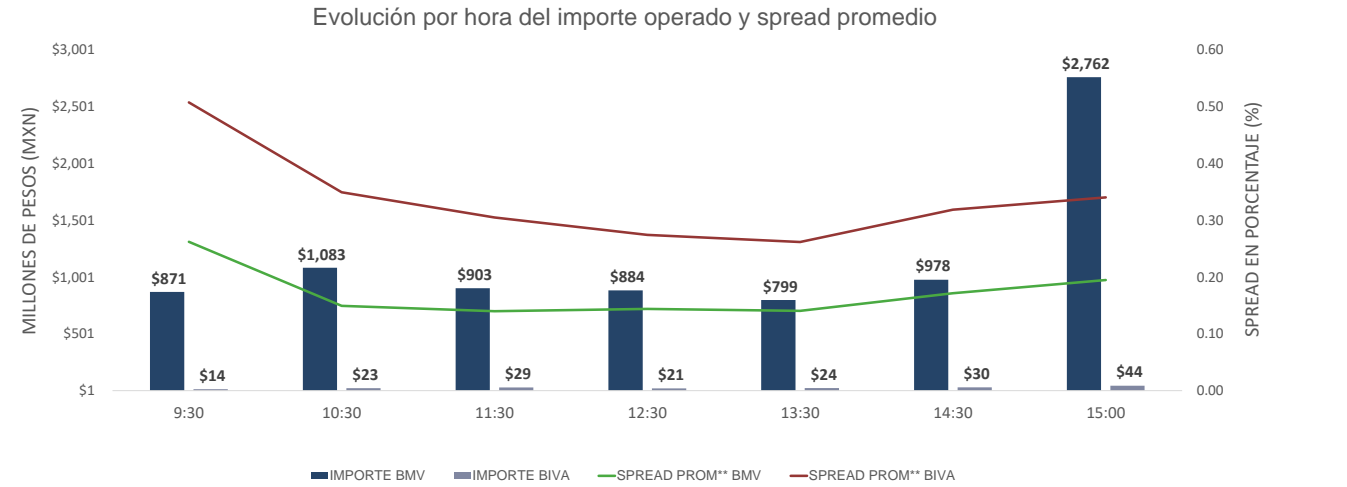


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	97.81%	\$	8,280,841,418.82	192,810,367	413,981
BIVA*	2.19%	\$	185,284,217.75	4,453,542	588,236
TOTAL	100%	\$	8,466,125,636.57	197,263,909	1,002,217

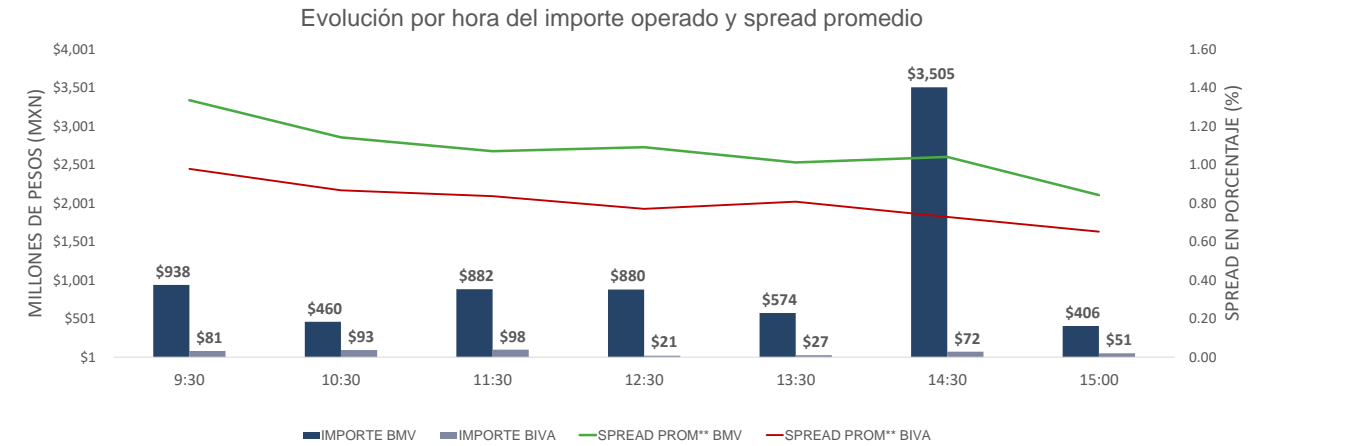
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	2,966,072	684,894	771,909	371,310	1,137,959	323,237	9
BIVA*	3,329,918	781,719	788,208	200,418	1,559,573	20,811	160
TOTAL	6,295,990	1,466,613	1,560,117	571,728	2,697,532	344,048	18



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	94.51%	\$	7,645,421,073.86	7,663,087	2,950,063
BIVA*	5.49%	\$	444,343,884.57	582,736	1,350,107
TOTAL	100%	\$	8,089,764,958.43	8,245,823	4,300,170

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	11,337,020	1,730,546	1,478,858	4,939,708	3,187,908	23,160	490
BIVA*	2,945,750	682,826	621,110	338,789	1,303,025	1,344	2,192
TOTAL	14,282,770	2,413,372	2,099,968	5,278,497	4,490,933	24,504	583



<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
L O C A L	WALMEX *	73.57	\$ 1,722,810,225.88	\$ 16,393,594.20	23,600,601	224,675	27,714	1,063	5	122
	GFNORTE O	138.85	\$ 861,942,679.17	\$ 15,273,734.34	6,203,923	110,045	17,395	1,373	13	208
	AMX L	17.44	\$ 606,538,321.89	\$ 6,442,674.94	34,778,478	369,749	9,076	424	6	64
	ESGMEX ISHRS	41.97	\$ 547,045,591.62	\$ -	13,033,085	24	24	-	292	-
	CEMEX CPO	13.62	\$ 445,493,163.39	\$ 15,709,787.20	32,362,863	1,139,826	27,959	3,744	3	9
G L O B A L	BNTX N	5590.00	\$ 592,772,776.22	\$ 126,031.00	107,820	23	73	3	4,759	24,762
	X *	462.02	\$ 571,777,850.26	\$ 2,115,353.10	1,241,305	4,680	153	6	569	10,081
	IB1MXX N	6082.00	\$ 467,417,778.27	\$ 42,674.94	76,957	7	7	2	6	9
	F *	327.80	\$ 346,775,572.38	\$ 9,582.57	1,054,243	29	489	22	17	73
	FB *	6524.17	\$ 341,600,493.67	\$ 4,906,709.71	52,441	752	1,869	49	57	1,688

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	MAXCOM A	2.1	6.60%	\$ 80,100.54	\$ -	2.10	-	1,296	-	2	-
	HERDEZ *	37.92	6.34%	\$ 29,540,515.92	\$ 251,017.27	37.35	37.61	2,338	49	4	273
	FIBRAMQ 12	25.47	4.17%	\$ 18,052,247.73	\$ 5,112,136.30	25.22	25.19	2,735	206	10	159
	BOLSA A	40.87	3.57%	\$ 111,199,518.99	\$ 816,788.10	40.07	40.48	3,334	176	8	175
	DANHOS 13	24.22	3.11%	\$ 16,569,462.35	\$ 607,110.56	23.94	24.02	2,674	188	8	176
G L O B A L	LSTR *	3511	74.76%	\$ 1,822,120.00	\$ -	3,504.08	-	2	-	7	-
	SCCO *	1311	14.32%	\$ 35,672.59	\$ -	1,321.21	-	7	-	4	-
	AXSM *	790	12.06%	\$ 395,000.00	\$ -	790.00	-	1	-	17	-
	CLF *	481	11.99%	\$ 51,087,258.57	\$ 2,226,395.24	468.30	470.20	169	59	1,116	907
	PNGAY N	328.5	9.43%	\$ 295,650.00	\$ -	328.50	-	1	-	16	-

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	FRES *	230	-8.66%	\$ 30,202.10	\$ -	243.57	-	14	-	10	-
	VOLAR A	38.69	-6.41%	\$ 125,926,102.39	\$ 20,161,555.12	39.65	39.75	8,551	1,136	15	106
	ANB *	1085	-5.82%	\$ 16,275.00	\$ 4,596.70	1,085.00	1,149.18	1	4	-	7
	CMR B	1.62	-4.14%	\$ 15,670.30	\$ -	1.69	-	524	-	2	-
	HOMEX *	0.052	-3.70%	\$ 139,368.34	\$ 319.75	0.05	0.05	746	1	2	25
G L O B A L	SNAP *	1115.34	-26.96%	\$ 11,608,949.27	\$ -	1,167.55	-	523	-	41	-
	BRFS N	80	-23.08%	\$ 886,649.60	\$ 157.64	77.27	78.82	54	2	326	1,247
	DTE N	364.72	-18.68%	\$ 15,682.96	\$ -	364.72	-	1	-	16	-
	TGA N	96.62	-16.19%	\$ 25,411.06	\$ -	96.62	-	1	-	14	-
	HUT N	223	-14.56%	\$ 66,080.72	\$ -	223.25	-	7	-	6	-

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).