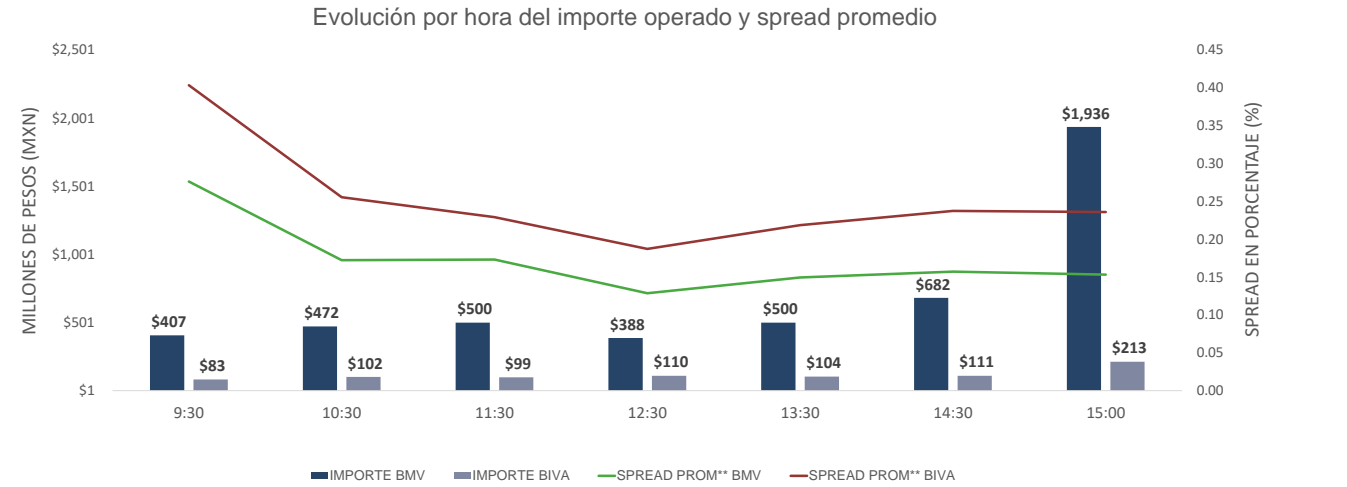


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	85.59%	\$	4,885,613,082.76	120,095,208	471,420
BIVA*	14.41%	\$	822,511,958.74	17,468,682	559,099
TOTAL	100%	\$	5,708,125,041.51	137,563,890	1,030,519

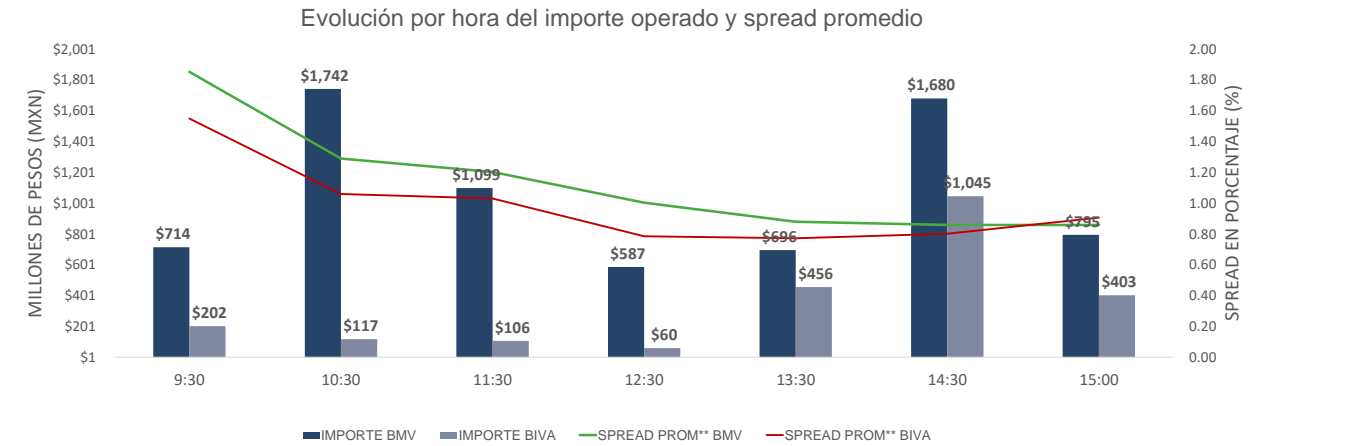
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,833,780	781,294	936,183	699,264	1,417,039	300,277	13
BIVA*	4,206,977	946,174	1,057,869	240,010	1,962,924	69,465	61
TOTAL	8,040,757	1,727,468	1,994,052	939,274	3,379,963	369,742	22



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	75.37%	\$	7,313,366,891.13	8,337,378	3,282,827
BIVA*	24.63%	\$	2,389,379,609.19	4,063,345	2,254,878
TOTAL	100%	\$	9,702,746,500.32	12,400,723	5,537,705

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	10,105,347	1,815,140	1,602,022	3,278,600	3,409,585	8,261	1,223
BIVA*	3,761,445	966,706	831,439	168,878	1,794,422	4,218	892
TOTAL	13,866,792	2,781,846	2,433,461	3,447,478	5,204,007	12,479	1,111



<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 *	74.02	\$ 723,702,931.00	\$ 180,003,313.15	9,808,290	2,442,609	24,204	9,737	6	12
	AMX L	17.25	\$ 650,079,259.33	\$ 41,875,869.59	37,649,515	2,425,207	16,941	5,023	4	8
	GMEXICO B	84.00	\$ 381,793,117.45	\$ 120,409,943.51	4,613,625	1,455,832	14,823	4,886	9	24
	GFNORTE O	124.99	\$ 361,031,750.93	\$ 97,251,730.57	2,899,959	14,151	14,151	4,988	10	29
	GAP B	290.80	\$ 354,630,132.05	\$ 39,622,964.47	1,216,080	135,689	4,922	948	25	167
G L O B A L	SHV *	2187.69	\$ 1,447,587,850.49	\$ 447,965,206.43	661,124	204,511	262	158	359	240
	GXC *	1601.58	\$ 1,099,998,777.18	\$ -	686,821	-	1	-	113,819	-
	IB01 N	2036.24	\$ 117,059,303.79	\$ 289,027,551.68	57,561	141,992	7	4	121	102
	DVN *	1359.00	\$ 298,348,833.00	\$ 29,963.00	220,046	22	9	2	1,577	254
	BBIL N	2024.38	\$ 251,804,606.15	\$ -	124,255	-	3	-	247	-

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	UNIFIN A	2.18	13.54%	\$ 34,093.99	\$ 2,083.08	2.11	1.98	61	9	12	21
	AZTECA CPO	0.85	8.97%	\$ 213,734.02	\$ 71,631.62	0.84	0.84	261	189	3	3
	BBVA *	95.29	7.30%	\$ 13,328,847.05	\$ 2,467.17	95.09	91.38	222	11	19	43
	PE&OLES *	176.76	7.17%	\$ 43,466,393.30	\$ 17,588,827.10	175.05	174.90	4,745	1,211	16	81
	AUTLAN B	17.2	7.03%	\$ 3,487,150.65	\$ 382,464.67	17.16	17.06	513	85	6	34
G L O B A L	GGA N	0.37	42.31%	\$ 3,576.22	\$ 49.50	0.36	0.33	39	2	8	43
	BHC N	140	34.59%	\$ 5,879.70	\$ 1,580.00	139.99	131.67	9	5	2	1
	NVTA *	79	25.38%	\$ 170,254.68	\$ 10,741.34	75.67	68.85	28	5	1,306	663
	REGN *	14392.11	22.90%	\$ 34,297,527.72	\$ -	14,386.55	-	8	-	32	-
	AMRS *	70	22.81%	\$ 1,120.00	\$ 69.70	70.00	69.70	4	1	5	4

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	HERDEZ *	31.88	-2.09%	\$ 750,334.31	\$ 209,997.23	32.48	32.61	246	62	7	20
	VINTE *	32.5	-1.52%	\$ 13,389.99	\$ -	32.50	-	5	-	13	-
	DIABLO1 10	11.09	-1.42%	\$ 554,787.34	\$ 1,079.30	11.09	11.01	6	3	22	34
	VALUEGF O	91	-1.41%	\$ 187,935,751.25	\$ 1,203.48	91.00	92.58	37	2	5	24
	HCITY *	3.66	-0.81%	\$ 3,762,697.75	\$ 85,978.73	3.66	3.66	417	113	6	19
G L O B A L	AGL N	674.98	-32.84%	\$ 517,709.66	\$ -	674.98	-	1	-	2	-
	CVAC N	200	-26.20%	\$ 2,396.00	\$ -	199.67	-	6	-	7	-
	BILI N	389.2	-22.36%	\$ 56,167.21	\$ 134,312.31	390.05	388.19	5	4	2,205	163
	WKHS *	62	-15.18%	\$ 620.00	\$ -	62.00	-	2	-	29	-
	MAERSKB N	43932.74	-13.20%	\$ 571,125.62	\$ -	43,932.74	-	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).