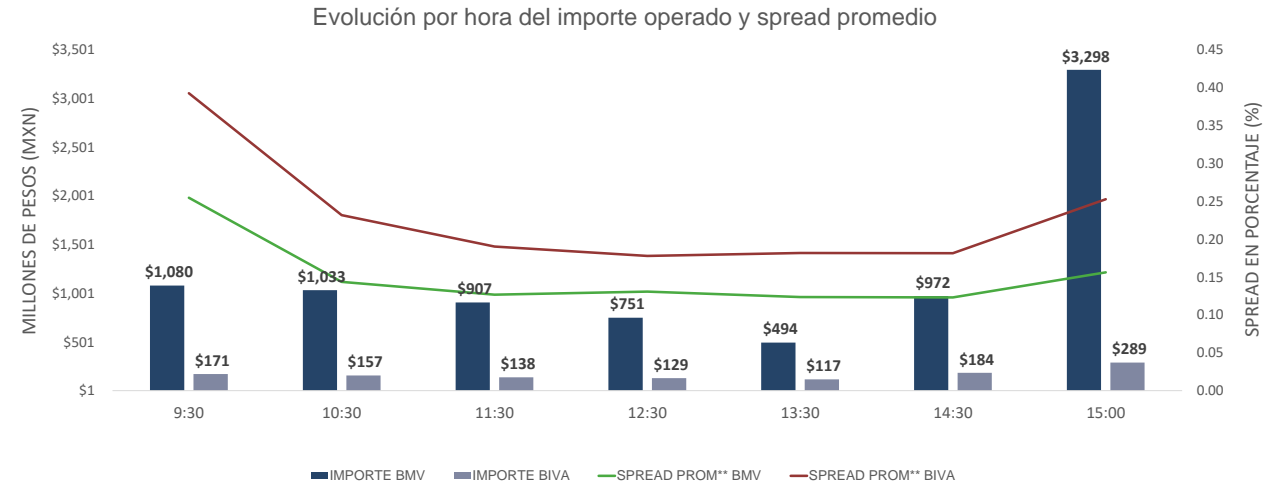


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	87.79%	\$	8,535,133,870.46	217,759,201	428,469
BIVA*	12.21%	\$	1,186,874,216.36	26,948,549	499,187
TOTAL	100%	\$	9,722,008,086.82	244,707,750	927,656

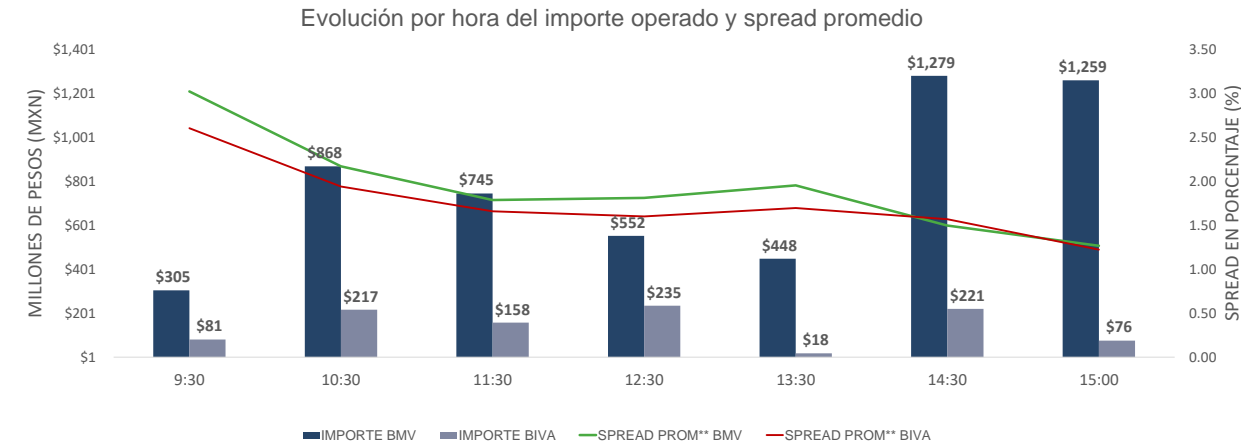
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,828,326	945,536	794,669	698,108	1,390,013	337,993	11
BIVA*	3,774,517	957,763	844,443	216,868	1,755,443	69,014	55
TOTAL	7,602,843	1,903,299	1,639,112	914,976	3,145,456	407,007	19



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	84.43%	\$	5,455,615,455.29	6,894,980	3,869,683
BIVA*	15.57%	\$	1,006,156,338.13	822,262	3,367,436
TOTAL	100%	\$	6,461,771,793.42	7,717,242	7,237,119

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	15,211,669	2,340,752	2,347,338	5,845,237	4,678,342	10,142	1,500
BIVA*	7,052,050	1,584,107	1,612,785	663,470	3,191,688	5,564	1,267
TOTAL	22,263,719	3,924,859	3,960,123	6,508,707	7,870,030	15,706	1,418



<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	GFNORTE O	161.14	\$ 1,536,447,218.29	\$ 239,116,266.48	9,682,740	1,507,776	19,537	4,612	10	41
	AMX L	17.59	\$ 1,622,118,000.58	\$ 121,424,415.03	92,358,279	6,925,847	20,823	3,799	5	16
	WALMEX *	74.82	\$ 1,465,094,464.30	\$ 195,481,417.14	19,573,191	2,611,573	29,703	5,974	5	21
	AC *	150.06	\$ 464,936,105.61	\$ 18,133,093.18	3,133,055	10,899	10,899	844	12	185
	GAP B	290.54	\$ 364,239,380.70	\$ 91,170,249.32	1,255,091	314,210	10,189	1,989	21	128
G L O B A L	SHV *	2192.62	\$ 809,095,005.55	\$ 384,602,589.38	368,873	175,388	92	99	924	455
	CLF *	308.90	\$ 675,909,679.53	\$ 3,579,681.00	2,184,141	11,544	44	16	2,267	2,572
	VLO *	2574.86	\$ 550,570,633.60	\$ 46,337.40	214,152	18	12	3	1,125	612
	VGIT *	1158.00	\$ 494,104,320.00	\$ -	432,000	-	1	-	41,974	-
	MBIL N	2303.00	\$ 377,572,244.00	\$ -	163,948	-	1	-	18	-

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	PE&OLES *	213.19	8.64%	\$ 64,454,467.34	\$ 14,979,820.25	208.28	207.00	3,864	851	28	128
	OMA B	151.62	4.80%	\$ 126,111,540.62	\$ 11,164,124.83	150.69	151.07	4,719	769	45	306
	VOLAR A	17.38	3.70%	\$ 28,150,816.60	\$ 9,235,952.58	17.17	17.17	3,293	987	12	30
	FEMSA UBD	136.65	3.50%	\$ 217,634,191.59	\$ 44,337,446.45	135.37	135.29	10,879	2,454	17	78
	BBVA *	101	3.38%	\$ 478,236.72	\$ 94,223.86	100.26	100.99	104	57	167	18
G L O B A L	VDE *	2443.31	19.42%	\$ 5,842,000.09	\$ 472,886.00	2,443.33	2,400.44	3	2	2,427	486
	ATOS *	17.9	11.88%	\$ 11,488.66	\$ 1,488.00	16.97	16.00	15	9	5	4
	EDZ *	428	11.61%	\$ 1,230,677.32	\$ 1,127,966.80	430.31	432.01	97	47	587	469
	HTZ1 *	360.5	11.39%	\$ 2,388,001.41	\$ -	363.64	-	4	-	2	-
	MARA *	256.72	10.33%	\$ 21,216,194.34	\$ 954,540.56	246.78	242.21	87	67	296	26

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	1.72	-4.44%	\$ 101,145.69	\$ 20,051.61	1.74	1.74	205	63	4	7
	GMEXICO B	62.09	-3.75%	\$ 297,978,132.88	\$ 118,510,291.32	63.00	62.74	15,792	6,206	10	21
	FPLUS 16	7.5	-3.23%	\$ 19,860.00	\$ 10,641.13	7.51	7.51	44	31	5	4
	ARA *	3.32	-2.35%	\$ 18,403.39	\$ 321.90	3.34	3.35	66	19	7	9
	ICH B	214.61	-2.32%	\$ 2,258,739.09	\$ 219.71	215.49	219.71	247	1	6	87
G L O B A L	CWEB *	417.88	-32.60%	\$ 2,420,390.00	\$ -	392.41	-	12	-	4	-
	MLCO N	109.5	-29.60%	\$ 77,309.50	\$ -	109.50	-	3	-	2	-
	YINN *	444.34	-28.68%	\$ 30,231,241.68	\$ 27,106,223.66	424.72	425.24	212	122	50	57
	OPEN1 *	46.3	-24.10%	\$ 138,900.00	\$ -	46.30	-	2	-	2	-
	PDD N	880.99	-21.36%	\$ 4,383,552.85	\$ 120,883.10	840.73	857.33	33	10	476	121

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).