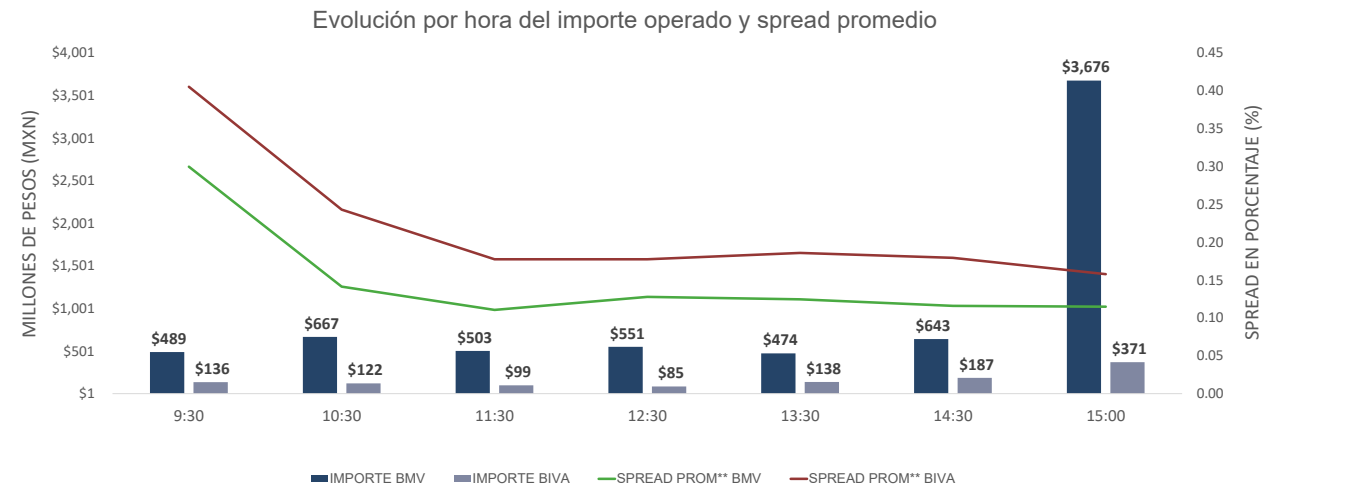


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.02%	\$	7,002,981,093.15	153,340,616	575,452
BIVA*	13.98%	\$	1,138,393,234.94	19,498,057	451,883
TOTAL	100%	\$	8,141,374,328.09	172,838,673	1,027,335

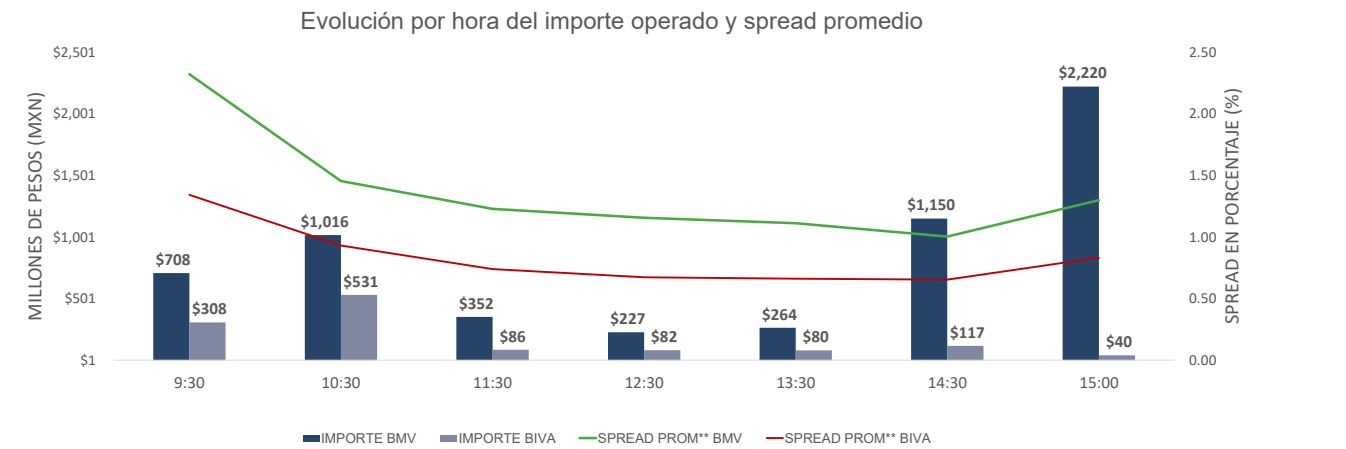
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,161,623	816,563	781,801	278,977	1,284,282	307,664	10
BIVA*	1,600,623	400,077	382,126	85,432	732,988	96,238	17
TOTAL	4,762,246	1,216,640	1,163,927	364,409	2,017,270	403,902	12



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	82.68%	\$	5,937,895,010.32	5,451,687	1,214,876
BIVA*	17.32%	\$	1,243,786,850.83	1,208,165	953,632
TOTAL	100%	\$	7,181,681,861.15	6,659,852	2,168,508

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	4,353,236	800,072	725,400	1,311,516	1,516,248	9,525	457
BIVA*	1,977,081	375,073	287,419	657,102	657,487	8,920	222
TOTAL	6,330,317	1,175,145	1,012,819	1,968,618	2,173,735	18,445	343



^[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	AMX B	18.68	\$ 989,844,517.65	\$ 110,445,033.70	53,001,993	5,913,619	22,325	11,739	5	5
	WALMEX *	57.13	\$ 955,180,698.77	\$ 51,033,746.54	16,722,140	894,015	19,826	10,096	8	11
	GFNORTE O	170.40	\$ 613,151,225.55	\$ 120,476,696.87	3,599,635	707,293	9,628	6,163	9	9
	GMEXICO B	174.56	\$ 537,091,605.93	\$ 109,438,759.71	3,088,757	13,200	13,200	5,404	9	12
	PE&OLES *	959.46	\$ 436,915,586.79	\$ 191,358,222.58	460,890	202,745	5,945	1,994	16	19
GLOBAL	ACWI *	2550.23	\$ 843,207,019.65	\$ 30,634.68	330,593	12	28	6	86	392
	IEGMX N	8960.24	\$ 508,644,125.87	\$ 91,450,100.80	56,834	10,222	7	1	-	2
	IB01 N	2127.33	\$ 335,295,438.81	\$ 73,041,339.41	157,549	34,312	18	13	678	919
	SHV *	1970.00	\$ 139,980,401.52	\$ 217,763,719.44	70,977	110,277	59	70	737	518
	IB1MXX N	9028.00	\$ 177,112,050.17	\$ 50,688,994.84	19,626	5,615	37	17	163	355

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	MEDICA B	58.5	5.06%	\$ 95,258.16	\$ 4,037.35	54.90	56.86	30	5	4	8
	AUTLAN B	7.69	4.34%	\$ 2,308,393.76	\$ 16,128.95	7.57	7.67	172	33	4	9
	Q *	190.27	3.37%	\$ 95,354,475.12	\$ 9,289,093.00	188.55	189.06	3,112	474	25	53
	OMA B	253.15	3.35%	\$ 86,813,971.84	\$ 23,052,903.80	251.30	250.92	5,357	2,035	18	27
	MFRISCO A-1	9.45	3.28%	\$ 98,024.32	\$ 35,688.93	9.30	9.41	102	54	6	7
GLOBAL	RGLD *	4189	17.91%	\$ 163,371.00	\$ -	4,189.00	-	1	-	-	-
	PPLT *	3750	15.78%	\$ 2,283,381.43	\$ 12,123,007.34	3,706.79	3,696.04	26	14	191	73
	ESEA N	1059.33	8.93%	\$ 117,585.63	\$ -	1,059.33	-	1	-	2	-
	IAUP N	737.99	8.21%	\$ 504,785.16	\$ -	737.99	-	1	-	173	-
	ODFL *	2842	7.33%	\$ 79,512.00	\$ -	2,839.71	-	2	-	755	-

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	TEAK CPO	0.103	-14.88%	\$ 22,436.11	\$ 39,072.04	0.11	0.11	122	97	2	1
	CIE B	40.5	-5.81%	\$ 325,461.50	\$ 876.50	40.51	41.74	8	7	9	6
	FINN 13	5.47	-3.01%	\$ 2,066,261.38	\$ 317,158.66	5.68	5.68	400	176	2	2
	FIBRAHD 15	2.3	-2.95%	\$ 1,090.45	\$ 2,745.76	2.30	2.36	22	19	5	5
	CADU A	4.86	-2.80%	\$ 5,204.60	\$ 4.84	4.86	4.84	12	1	6	26
GLOBAL	LAZR *	3.89	-51.38%	\$ 10,168.54	\$ 453.71	3.86	3.85	26	7	103	323
	RXR * *	77.4	-13.03%	\$ 773,806.08	\$ 77,211.06	78.21	78.71	12	9	204	59
	CSIQ N	430.85	-12.45%	\$ 2,737,639.25	\$ -	468.45	-	67	-	80	-
	INO *	41	-10.87%	\$ 4,963.00	\$ 43.00	42.78	43.00	4	1	7	4
	CRCL *	1475	-9.89%	\$ 131,450.00	\$ 129,377.60	1,476.97	1,487.10	9	2	923	168

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.
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).