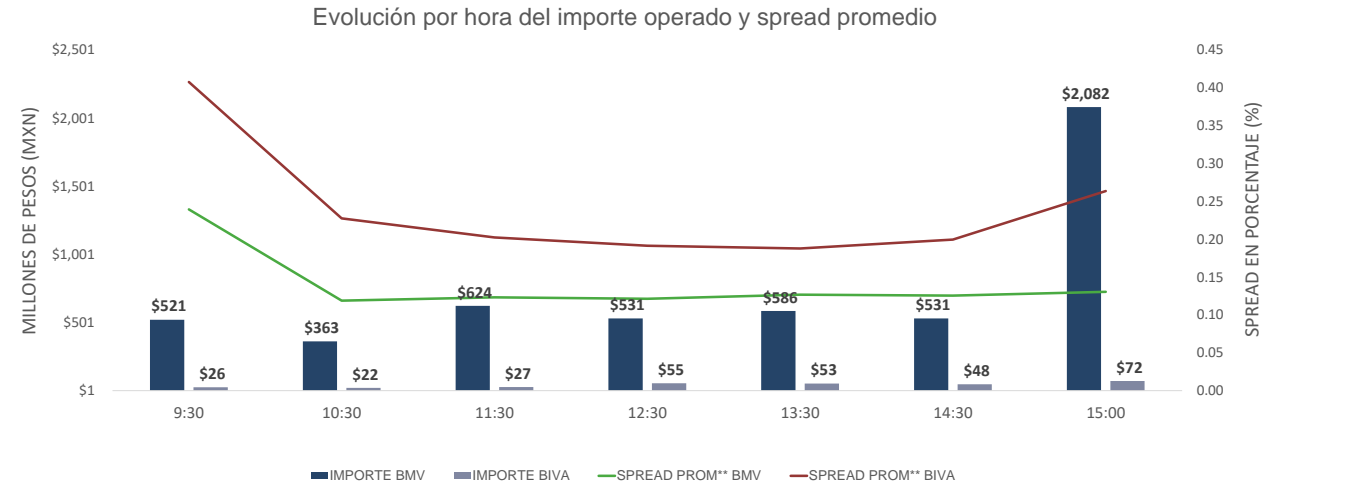


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	94.53%	\$ 5,237,068,148.97	125,843,551	401,975
BIVA*	5.47%	\$ 302,835,435.31	6,902,423	534,900
TOTAL	100%	\$ 5,539,903,584.28	132,745,974	936,875

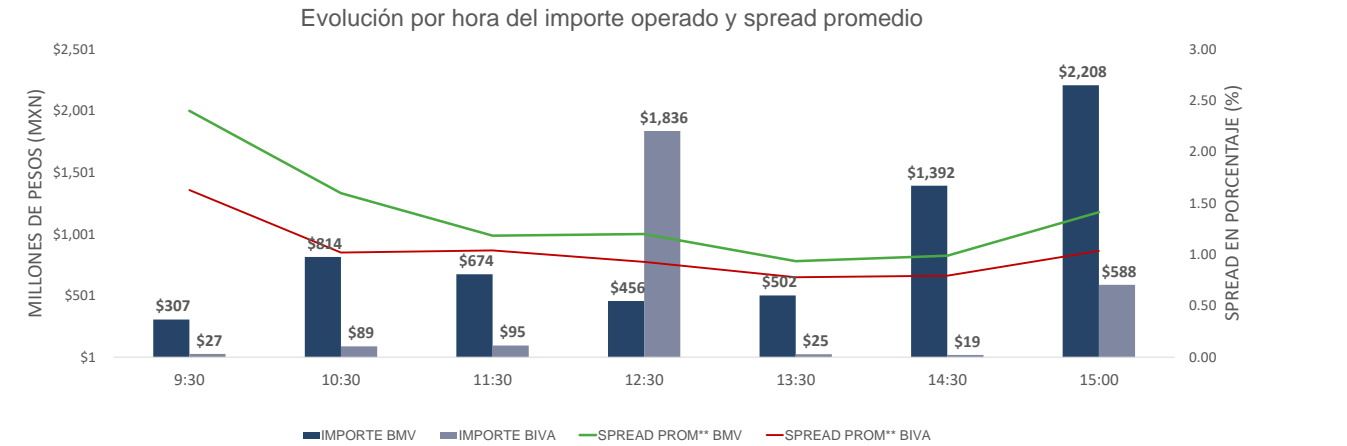
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,953,602	753,302	747,674	724,045	1,728,581	260,215	15
BIVA*	3,277,745	829,873	730,079	175,533	1,542,260	25,436	129
TOTAL	7,231,347	1,583,175	1,477,753	899,578	3,270,841	285,651	25



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	70.33%	\$ 6,352,465,058.23	9,670,681	3,588,330
BIVA*	29.67%	\$ 2,679,554,058.90	2,389,830	2,265,824
TOTAL	100%	\$ 9,032,019,117.13	12,060,511	5,854,154

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	13,094,386	2,010,600	2,117,653	4,837,517	4,128,616	11,567	1,132
BIVA*	4,470,554	1,044,740	1,089,115	203,682	2,133,017	821	5,445
TOTAL	17,564,940	3,055,340	3,206,768	5,041,199	6,261,633	12,388	1,418



^[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 unicamente las emisoras que pertenecen a la muestra del S&P/BMV IPC
** El Spread en Porcentaje Promedio del mercado global comprende unicamente 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	125.22	\$ 778,601,047.44	\$ 28,829,578.57	6,259,982	231,916	12,133	1,080	9	75
		WALMEX *	72.87	\$ 679,294,730.10	\$ 25,152,275.56	9,332,120	346,118	14,377	1,084	22	80
		AMX L	19.13	\$ 577,960,661.86	\$ 6,978,492.50	30,223,367	365,583	10,877	454	6	18
		FEMSA UBD	133.94	\$ 294,526,489.54	\$ 25,491,118.14	2,215,007	5,545	5,545	974	21	108
		ASUR B	449.15	\$ 276,078,495.99	\$ 39,291,188.76	615,060	87,568	13,478	1,515	21	222
G L O B A L		SHV *	2215.90	\$ 957,275,911.84	\$ 182,942,540.82	432,957	82,731	169	93	603	542
		XLK *	2989.12	\$ -	\$ 905,137,641.29	-	298,119	-	7	-	19,039
		SPDW *	580.55	\$ -	\$ 902,508,250.00	-	1,475,000	-	1	-	22,506
		APA *	735.18	\$ 505,256,439.43	\$ -	691,591	-	33	-	23,736	-
		IVV *	8660.00	\$ 488,538,743.32	\$ 173,080.64	56,504	20	17	3	454	3,242

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		SRE *	3435.25	4.58%	\$ 1,297,828.75	\$ -	3,433.41	-	16	-	224	-
		VISTA A	178.87	3.56%	\$ 73,008,895.91	\$ -	178.88	-	57	-	5	-
		HOMEX *	0.031	3.33%	\$ 61,995.63	\$ -	0.03	-	222	-	6	-
		RLH A	16.5	3.13%	\$ 67,540.69	\$ -	16.50	-	18	-	8	-
		KIMBER A	29.65	2.31%	\$ 201,857,809.77	\$ 4,697,444.18	29.55	29.47	8,587	912	6	42
G L O B A L		WOLF *	2260	28.00%	\$ 19,168,851.28	\$ -	2,254.36	-	2	-	2	-
		WIX N	1455.74	23.29%	\$ 21,836.10	\$ -	1,455.74	-	1	-	14	-
		CSIQ N	925	16.23%	\$ 151,561.80	\$ -	907.56	-	8	-	3	-
		MLPA *	852	15.76%	\$ 282,864.00	\$ -	852.00	-	1	-	5	-
		IEX *	4355	14.62%	\$ 222,105.00	\$ -	4,355.00	-	1	-	13	-

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	2.64	-13.44%	\$ 2,571,681.53	\$ 37,595.07	2.98	3.07	1,139	40	7	154
		PINFRA L	86.5	-4.95%	\$ 63,381.74	\$ -	87.18	-	10	-	11	-
		CULTIBA B	10.6	-3.64%	\$ 3,836.70	\$ -	10.57	-	30	-	8	-
		SITES1 A-1	22.1	-2.51%	\$ 18,467,138.21	\$ 1,435,694.61	22.16	22.20	2,175	382	9	66
		FIBRAPL 14	54.43	-2.28%	\$ 13,225,121.87	\$ 1,973,662.94	54.61	54.67	1,329	249	21	152
G L O B A L		BBBY *	370.47	-23.87%	\$ 104,673,215.14	\$ 1,180.00	355.28	393.33	1,263	3	74	1,136
		AXDX *	52	-22.39%	\$ 78,843.10	\$ -	58.45	-	51	-	4	-
		DXC *	528.88	-17.99%	\$ 798,564.40	\$ -	528.85	-	2	-	6	-
		FIVG *	720.5	-17.37%	\$ 306,212.50	\$ -	720.50	-	1	-	-	-
		NVTA *	76.84	-12.68%	\$ 145,084.27	\$ 7,360.71	76.97	76.67	66	3	281	1,073

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).