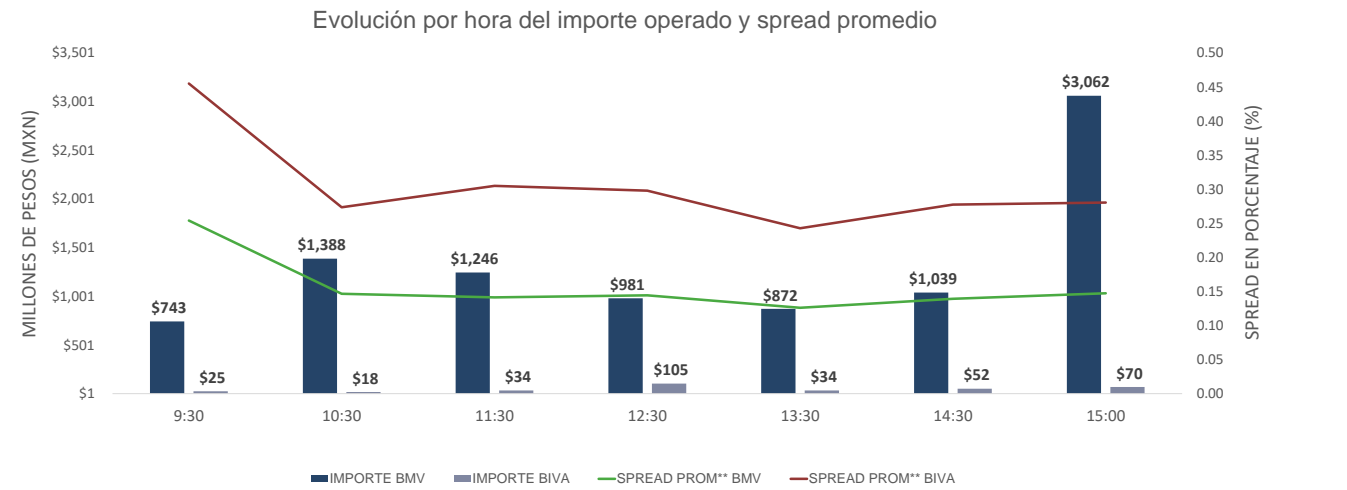


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	96.50%	\$	9,331,861,954.88	232,586,358	363,255
BIVA*	3.50%	\$	338,334,173.26	9,798,085	459,954
TOTAL	100%	\$	9,670,196,128.13	242,384,443	823,209

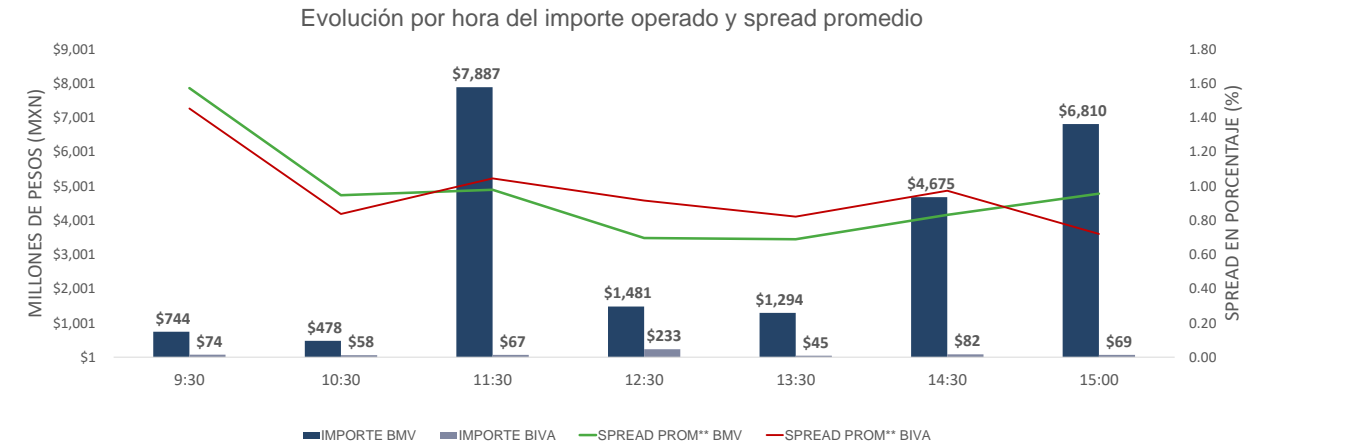
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	2,655,508	715,427	618,365	336,290	985,426	341,152	8
BIVA*	2,930,214	715,447	649,364	216,157	1,349,246	26,837	109
TOTAL	5,585,722	1,430,874	1,267,729	552,447	2,334,672	367,989	15



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	97.38%	\$	23,368,474,050.93	69,616,866	2,237,696
BIVA*	2.62%	\$	628,968,238.81	660,226	1,370,325
TOTAL	100%	\$	23,997,442,289.74	70,277,092	3,608,021

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	8,233,670	1,496,394	1,411,008	2,435,610	2,890,658	18,772	439
BIVA*	2,573,055	596,919	584,299	211,768	1,180,069	1,571	1,638
TOTAL	10,806,725	2,093,313	1,995,307	2,647,378	4,070,727	20,343	531



^[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	GFNORTE O	134.26	\$ 1,396,528,047.52	\$ 15,429,833.20	10,399,194	114,889	18,128	883	7	154
	AMX L	19.50	\$ 932,346,098.80	\$ 14,605,284.33	47,955,921	751,830	17,324	2,005	5	22
	WALMEX *	73.66	\$ 751,495,929.05	\$ 23,716,166.43	10,215,574	322,323	28,001	2,654	4	25
	GAP B	301.01	\$ 704,411,263.84	\$ 17,909,883.86	2,354,928	10,714	10,714	1,454	7	69
	BBAJIO O	50.00	\$ 630,349,852.11	\$ 24,598,437.82	12,622,773	497,083	9,096	804	7	97
GLOBAL	SDIA N	113.46	\$ 1,927,750,433.18	\$ -	16,989,525	-	2	-	1	-
	USMV *	1570.94	\$ 1,717,326,195.42	\$ 17,270.00	1,093,186	11	13	1	19	25
	SHV *	2260.23	\$ 1,003,896,000.28	\$ 288,017,746.01	444,391	127,504	179	56	541	798
	MTUM *	3500.19	\$ 1,285,478,158.18	\$ -	367,260	-	10	-	168	-
	IMBA N	110.18	\$ 1,105,101,213.16	\$ -	10,029,962	-	1	-	2	-

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	UNIFIN A	26.56	10.12%	\$ 24,895,321.58	\$ 2,130,937.49	26.09	25.65	2,925	519	4	24
	MEDICA B	54.6	5.51%	\$ 25,796.53	\$ -	53.30	-	88	-	2	-
	AXTEL CPO	3.74	5.06%	\$ 2,733,470.47	\$ 83,757.06	3.69	3.71	1,504	201	4	35
	FUNO 11	21.59	4.05%	\$ 264,586,527.46	\$ 4,910,802.60	21.49	21.48	10,020	1,332	6	39
	VOLAR A	39.91	4.04%	\$ 57,048,392.15	\$ 4,881,997.38	39.61	39.66	3,427	310	17	216
GLOBAL	VYGR *	71.6	27.86%	\$ 57,969.00	\$ -	71.57	-	3	-	3	-
	EXPI *	599.85	20.94%	\$ 265,566.42	\$ -	598.12	-	4	-	5	-
	HUT N	162	20.63%	\$ 540,907.00	\$ -	157.52	-	19	-	3	-
	E N	624	20.00%	\$ 5,740,800.00	\$ -	624.00	-	1	-	3	-
	CABK N	78	20.00%	\$ 1,950.00	\$ -	78.00	-	7	-	6	-

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	CREAL *	2.36	-28.27%	\$ 6,978,613.59	\$ 116,256.13	2.83	2.54	2,010	98	4	16
	BAFAR B	64	-9.86%	\$ 202,864.60	\$ -	62.71	-	15	-	4	-
	SORIANA B	22.2	-3.01%	\$ 704,450.26	\$ 13,206.65	22.40	22.58	426	6	4	917
	GBM O	21.19	-2.71%	\$ 85,135.79	\$ -	21.63	-	291	-	2	-
	FSHOP 13	6.38	-2.15%	\$ 401,706.59	\$ -	6.47	-	561	-	2	-
GLOBAL	IFX N	802.16	-17.27%	\$ 5,426,612.40	\$ -	802.16	-	1	-	8	-
	LABD *	704	-13.19%	\$ 587,333.52	\$ -	711.92	-	41	-	833	-
	VRM *	152	-10.59%	\$ 20,854.00	\$ -	152.22	-	4	-	1,883	-
	SOXS *	77.75	-9.55%	\$ 43,218,311.71	\$ 516,242.15	78.35	78.43	463	21	39	243
	BBD N	80.36	-8.68%	\$ 878,145.75	\$ -	80.56	-	3	-	985	-

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).