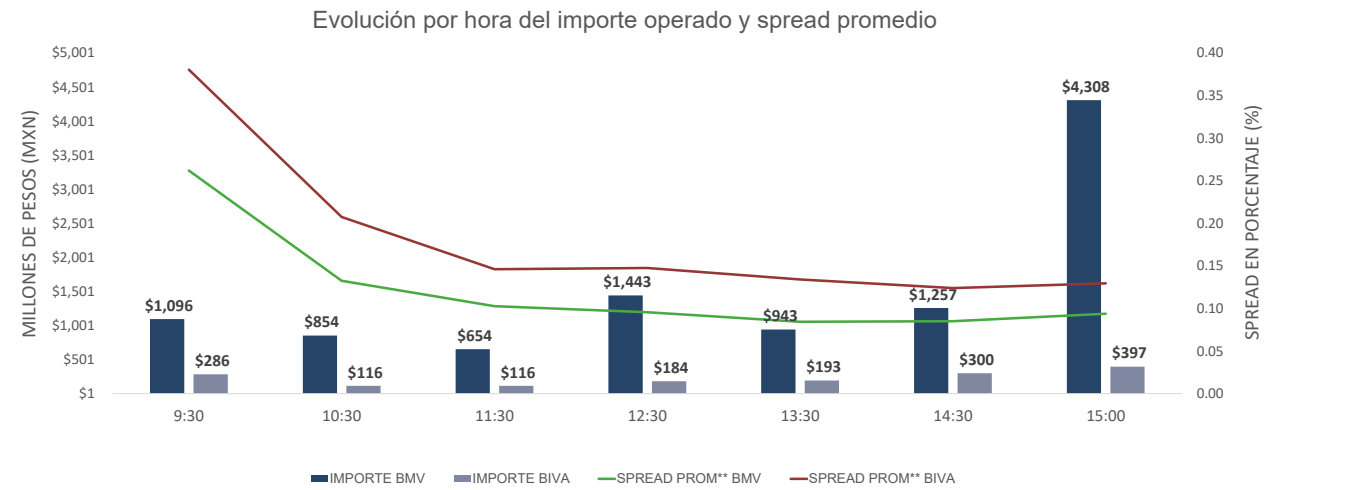


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.89%	\$	10,554,006,110.02	175,887,013	651,002
BIVA*	13.11%	\$	1,591,712,625.56	29,984,247	499,670
TOTAL	100%	\$	12,145,718,735.58	205,871,260	1,150,672

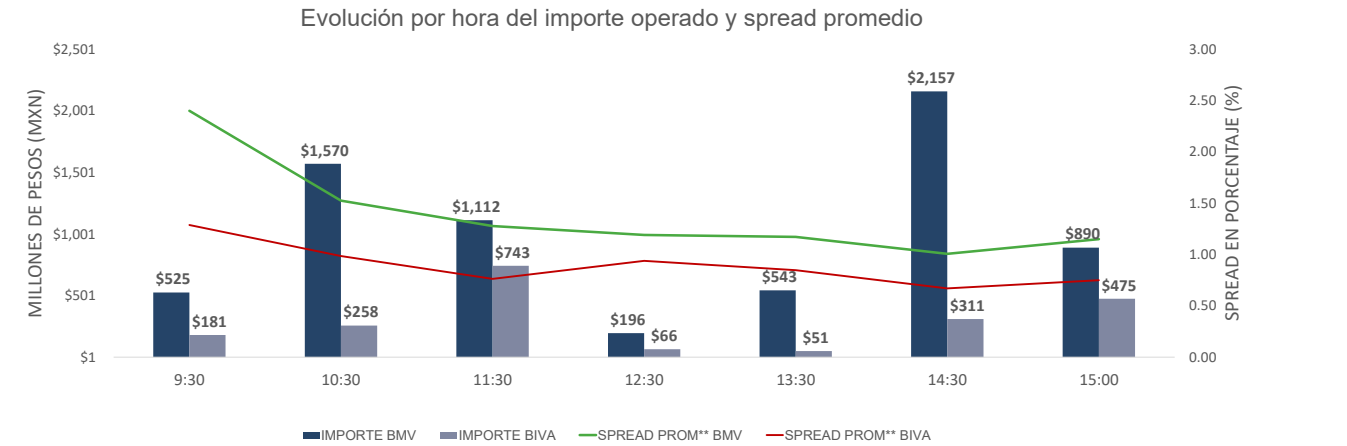
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,823,264	968,621	951,166	432,023	1,471,454	423,459	9
BIVA*	1,886,648	453,731	422,503	201,659	808,755	128,074	15
TOTAL	5,709,912	1,422,352	1,373,669	633,682	2,280,209	551,533	10



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	77.04%	\$	6,993,616,332.85	4,789,448	2,808,249
BIVA*	22.96%	\$	2,083,791,267.59	1,996,662	2,065,062
TOTAL	100%	\$	9,077,407,600.44	6,786,110	4,873,311

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	9,964,344	1,724,870	1,514,973	3,492,701	3,231,800	8,959	1,112
BIVA*	4,252,195	816,378	661,571	1,301,395	1,472,851	7,889	539
TOTAL	14,216,539	2,541,248	2,176,544	4,794,096	4,704,651	16,848	844



^[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
LOCAL	GFNORTE O	200.34	\$ 1,217,465,661.95	\$ 247,161,677.32	6,065,054	1,230,089	18,373	10,642	6	7
	GRUMA B	315.28	\$ 1,122,378,187.02	\$ 132,689,990.53	3,550,247	419,999	23,212	9,085	5	4
	AMX B	20.56	\$ 902,184,994.49	\$ 261,896,175.08	43,786,406	12,636,399	18,530	8,128	4	5
	GMEXICO B	201.83	\$ 917,439,389.29	\$ 105,501,661.87	4,569,434	14,870	14,870	6,653	8	12
	GAP B	496.18	\$ 823,621,831.15	\$ 64,192,740.59	1,653,472	128,836	12,479	3,132	8	11
GLOBAL	IB1MXX N	9124.40	\$ 856,399,245.95	\$ 70,991,414.54	93,858	7,782	58	22	394	773
	FRMXXN N	955.14	\$ 680,991,781.40	\$ 500,519.56	713,002	524	7	1	6,316	67,347
	VMSTX N	3131.20	\$ 154,472,058.08	\$ 439,493,140.21	49,332	140,355	20	11	658	886
	XLI *	3040.14	\$ 420,582,041.62	\$ 70,036.78	138,343	23	5	2	2,562	2,190
	CSPX N	12704.50	\$ 15,142,168.93	\$ 334,460,856.26	1,192	26,340	10	3	3,419	11,325

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	FINAMEX O	38	22.38%	\$ 11,400.00	\$ -	38.00	-	1	-	102	-
	HERDEZ *	86.23	14.20%	\$ 49,544,943.54	\$ 12,897,448.44	83.37	83.05	1,288	482	6	10
	VISTA A	1015.48	6.33%	\$ 131,169,068.83	\$ 366,123.42	1,015.48	1,011.39	31	49	4,496	1,633
	AGUA *	12.85	5.24%	\$ 21,062,607.12	\$ 700,917.96	12.31	12.46	2,231	193	6	23
	MEDICA B	61	5.17%	\$ 69,104.86	\$ 3,420.30	60.30	60.01	36	7	2	6
GLOBAL	SLX *	1732.35	38.48%	\$ 129,928.79	\$ 194,021.46	1,732.38	1,732.33	3	5	5	1
	SNEX *	2186	38.24%	\$ 65,580.00	\$ -	2,186.00	-	1	-	5	-
	CMPS N	142	33.96%	\$ 1,272.00	\$ 140.00	141.33	140.00	3	1	2	4
	XPO *	3400	28.30%	\$ 34,000.00	\$ -	3,400.00	-	1	-	3	-
	AMSC *	596	19.20%	\$ 6,556.00	\$ -	596.00	-	2	-	3	-

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	HOTEL *	3.85	-3.75%	\$ 61,377.10	\$ 22,382.28	3.93	3.98	120	46	3	4
	VITRO A	5.72	-3.05%	\$ 932.36	\$ -	5.72	-	5	-	5	-
	MEGA CPO	65.66	-2.80%	\$ 75,505,859.24	\$ 7,375,178.47	66.51	66.46	6,769	1,368	8	14
	TEAK CPO	0.145	-2.68%	\$ 1,141.27	\$ 13,498.15	0.15	0.15	27	74	4	2
	BIMBO A	64.89	-2.30%	\$ 113,091,554.90	\$ 17,497,135.69	65.31	65.43	9,076	2,390	12	27
GLOBAL	SBSW N	266	-27.12%	\$ 107,197.60	\$ 107,537.94	266.00	261.01	4	4	5,094	229
	CRSR *	95.01	-17.38%	\$ 475.05	\$ 3,979.44	95.01	94.75	1	3	8,132	226
	HTZ1 *	78	-13.72%	\$ 1,974,819.98	\$ 1,538,241.25	81.46	81.86	16	11	289	109
	POOL *	3840	-12.48%	\$ 146,480.00	\$ -	3,854.74	-	2	-	2,750	-
	BAYN N	910.57	-9.77%	\$ 154,796.90	\$ 3,761.64	910.57	940.41	2	1	7	7

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 comercial 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).