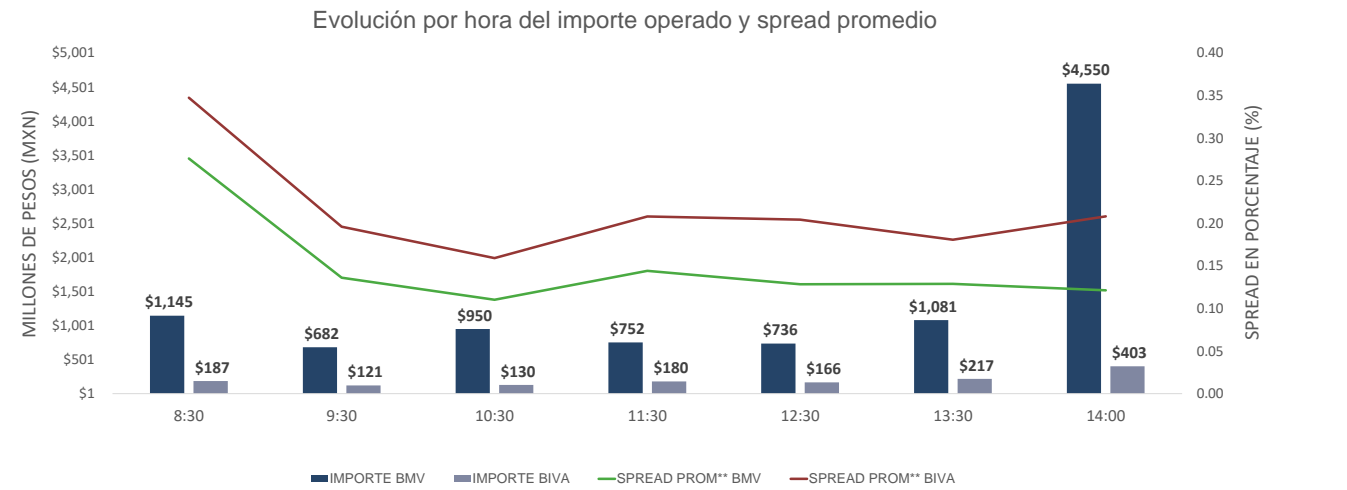


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	87.57%	\$	9,896,157,369.82	219,275,407	437,605
BIVA*	12.43%	\$	1,404,248,126.80	30,009,231	462,792
TOTAL	100%	\$	11,300,405,496.62	249,284,638	900,397

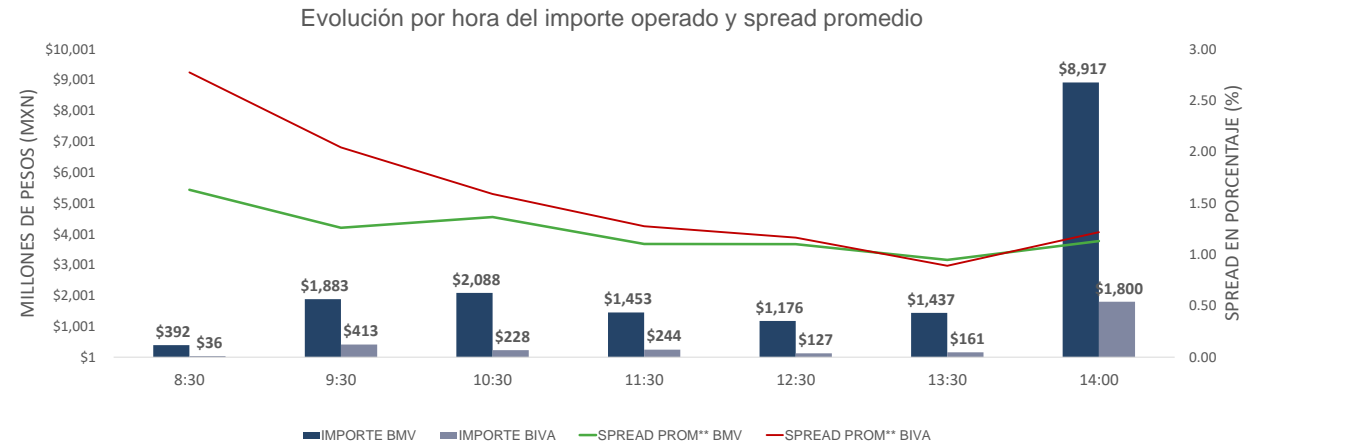
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	4,228,065	1,136,159	866,051	596,026	1,629,829	343,765	12
BIVA*	3,063,607	918,061	559,943	155,281	1,430,322	88,834	34
TOTAL	7,291,672	2,054,220	1,425,994	751,307	3,060,151	432,599	17



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	85.22%	\$	17,345,720,638.95	21,909,375	1,686,159
BIVA*	14.78%	\$	3,009,479,099.53	2,849,908	1,098,449
TOTAL	100%	\$	20,355,199,738.48	24,759,283	2,784,608

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	4,988,100	644,918	886,272	1,932,411	1,524,499	6,990	714
BIVA*	2,240,220	385,341	611,497	250,504	992,878	4,043	554
TOTAL	7,228,320	1,030,259	1,497,769	2,182,915	2,517,377	11,033	655



^[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
L O C A L	GFNORTE O	142.56	\$ 1,440,910,163.35	\$ 159,602,801.23	10,078,178	1,115,811	29,739	5,861	9	33
	WALMEX *	73.97	\$ 1,083,181,921.25	\$ 281,640,329.11	14,648,499	3,809,547	17,685	7,663	6	9
	AMX B	19.38	\$ 1,100,919,794.19	\$ 68,411,368.13	56,698,821	3,511,890	14,724	5,376	5	7
	FEMSA UBD	169.92	\$ 606,021,838.81	\$ 108,250,143.96	3,564,787	7,588	7,588	3,187	15	22
	GAP B	352.78	\$ 522,994,586.91	\$ 76,165,766.60	1,489,750	217,270	8,064	1,556	16	47
G L O B A L	ACWI *	1610.15	\$ 5,177,961,069.74	\$ 172,527.12	3,215,886	107	12	3	3,740	10,194
	DGRW *	1102.76	\$ 3,407,069,642.49	\$ 1,703,263,378.84	3,089,598	1,544,798	2	1	42	30
	BABA N	1792.19	\$ 2,059,662,247.36	\$ 32,195,547.44	1,184,965	18,475	438	141	381	558
	SHV *	2013.30	\$ 739,896,043.77	\$ 527,653,302.66	366,872	261,706	171	106	464	428
	DVN *	886.54	\$ 776,351,653.32	\$ 163,410.68	874,201	183	8	4	4,525	5,541

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	TMM A	2.58	8.86%	\$ 23,496.52	\$ 2,790.46	2.54	2.47	57	33	5	7
	PEBOLES *	270.34	5.08%	\$ 81,725,304.55	\$ 20,643,069.61	270.68	270.46	4,567	1,514	27	70
	AZTECA CPO	0.68	3.82%	\$ 166,061.34	\$ 99,335.78	0.67	0.68	395	350	3	2
	HCITY *	8.57	3.75%	\$ 1,919,134.50	\$ 91,250.31	8.33	8.54	279	94	5	10
	VASCONI *	8.28	3.50%	\$ 23,530.54	\$ 11,750.18	8.16	8.17	27	45	13	8
G L O B A L	KBH *	733	32.50%	\$ 8,796.00	\$ -	733.00	-	2	-	3	-
	ITCI *	1016	17.41%	\$ 600,456.00	\$ 1,403,096.00	1,016.00	1,016.00	1	2	4	2
	SAN1 N	1978.38	12.66%	\$ 1,014,908.94	\$ -	1,978.38	-	1	-	-	-
	AMC *	93.41	11.87%	\$ 8,855,260.14	\$ 1,017,266.94	88.05	91.49	215	114	133	89
	YINN *	851.71	10.79%	\$ 7,652,716.61	\$ 6,263,580.50	841.79	836.48	83	93	789	253

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	HOMEX *	0.02	-9.09%	\$ 28,870.69	\$ 24,328.23	0.02	0.02	116	149	3	2
	VISTA A	340	-2.86%	\$ 691,817.50	\$ 280,943.55	345.05	351.62	36	27	4	3
	GFAMSA A	0.071	-2.74%	\$ 44,743.80	\$ 42,748.40	0.07	0.07	271	154	2	3
	FIBRAPL 14	66.83	-1.95%	\$ 37,909,802.55	\$ 6,546,868.19	68.27	68.24	4,971	913	14	66
	FIHO 12	11.71	-1.84%	\$ 711,226.95	\$ 197,639.98	11.69	11.71	319	106	3	5
G L O B A L	OBSN N	1.8	-48.57%	\$ 21.60	\$ 1.80	1.80	1.80	1	1	8	2
	PTRA *	27.2	-46.67%	\$ 100,096.00	\$ -	27.20	-	1	-	4	-
	GLE N	386.5	-26.87%	\$ 2,686,561.50	\$ -	386.50	-	1	-	2	-
	CEG *	1365	-22.44%	\$ 58,695.00	\$ -	1,365.00	-	1	-	1	-
	JBLU *	125.75	-17.54%	\$ 5,030.00	\$ -	125.75	-	1	-	5	-

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).