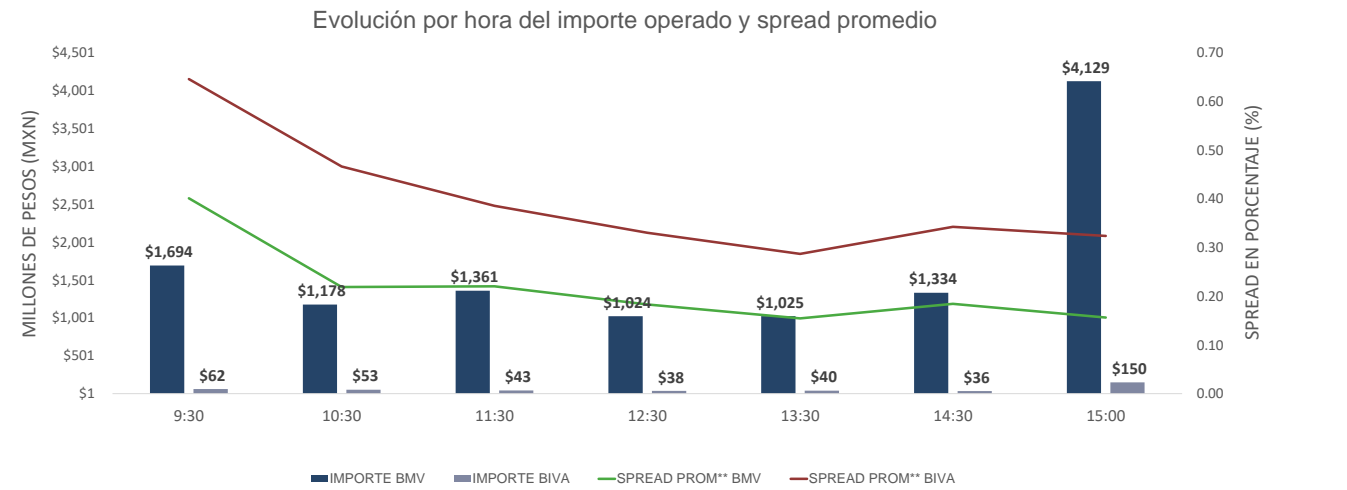


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	96.54%	\$	11,745,409,180.34	288,536,159	600,394
BIVA*	3.46%	\$	421,489,923.61	11,301,562	708,397
TOTAL	100%	\$	12,166,899,103.95	299,837,721	1,308,791

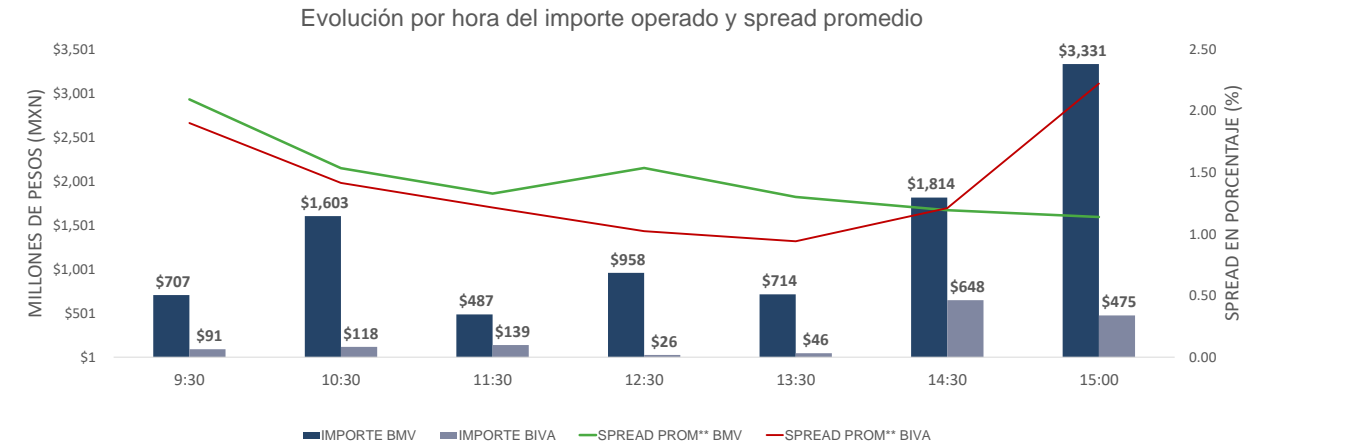
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	4,022,241	864,095	1,064,625	591,046	1,502,475	418,894	10
BIVA*	3,771,373	806,146	971,488	234,689	1,759,050	30,975	122
TOTAL	7,793,614	1,670,241	2,036,113	825,735	3,261,525	449,869	17



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.16%	\$	9,613,407,716.47	7,442,563	2,628,383
BIVA*	13.84%	\$	1,543,589,829.70	1,249,206	1,496,327
TOTAL	100%	\$	11,156,997,546.17	8,691,769	4,124,710

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	10,389,592	2,046,223	1,798,633	2,712,790	3,831,946	14,540	715
BIVA*	2,888,943	715,491	637,261	184,463	1,351,728	1,331	2,174
TOTAL	13,278,535	2,761,714	2,435,894	2,897,253	5,183,674	15,871	837



^[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	AMX L	20.89	\$ 1,660,057,160.56	\$ 83,958,897.84	79,920,731	4,039,824	44,631	4,744	4	10
	WALMEX *	73.34	\$ 1,632,973,295.54	\$ 49,829,063.58	22,346,836	681,305	36,202	2,211	5	54
	FEMSA UBD	154.01	\$ 1,400,256,548.46	\$ 26,571,193.25	9,093,895	172,708	11,467	765	10	152
	GFNORTE O	140.00	\$ 851,574,297.72	\$ 11,005,263.98	6,097,296	15,290	15,290	507	7	151
	GMEXICO B	98.28	\$ 723,274,377.30	\$ 10,399,835.28	7,407,028	106,892	21,607	872	7	177
G L O B A L	BIL *	1870.15	\$ 3,255,225,893.98	\$ 399,469,104.54	1,740,551	213,741	16	1	9,674	60,841
	SHV *	2254.47	\$ 1,377,882,690.83	\$ 476,622,671.91	609,544	210,905	320	144	300	288
	OVV *	1024.00	\$ 751,103,560.00	\$ -	737,100	-	29	-	634	-
	OXY1 *	1177.99	\$ 520,936,850.14	\$ 8,120.00	459,988	7	59	1	530	1,381
	X *	660.93	\$ 511,633,746.03	\$ 297,824.61	771,353	457	105	9	1,604	9,000

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	CMR B	1.51	7.86%	\$ 56,851.66	\$ -	1.49	-	669	-	2	-
	TRAXION A	30.94	6.95%	\$ 11,279,392.96	\$ 283,404.85	30.67	30.57	1,882	126	23	530
	LACOMER UBC	36.62	6.61%	\$ 11,969,886.75	\$ 769,656.75	36.04	36.06	1,452	132	24	230
	GENIUS 21	49.1	6.00%	\$ 453,803.21	\$ -	48.70	-	339	-	77	-
	GENTERA *	16.09	5.99%	\$ 96,150,236.49	\$ 2,578,262.63	15.56	15.54	4,048	525	13	109
G L O B A L	HUBB *	4123	74.22%	\$ 346,332.00	\$ -	4,123.00	-	1	-	2	-
	EXR *	4195	20.38%	\$ 948,070.00	\$ -	4,195.00	-	1	-	7	-
	HFG N	825.09	17.72%	\$ 33,828.69	\$ -	825.09	-	1	-	4	-
	FB *	4210.02	17.71%	\$ 120,084,207.54	\$ 37,003.19	4,155.45	4,111.47	817	7	149	1,745
	SOXL *	522.8	17.39%	\$ 91,512,848.73	\$ 9,367,135.25	497.03	500.54	594	21	528	4,919

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	CREAL *	0.628	-21.99%	\$ 6,622,816.10	\$ 24,372.55	0.70	0.80	4,423	34	3	10
	NEMAK A	4.53	-8.11%	\$ 47,235,620.22	\$ 1,082,160.34	4.59	4.60	5,947	486	4	29
	AXTEL CPO	2.17	-6.06%	\$ 6,174,093.55	\$ 262,300.36	2.19	2.20	2,446	408	4	14
	HOMEX *	0.038	-5.00%	\$ 31,313.29	\$ -	0.04	-	218	-	4	-
	VALUEGF O	88.53	-4.81%	\$ 134,319.38	\$ -	89.25	-	55	-	9	-
G L O B A L	PRQR N	15.85	-90.37%	\$ 11,887.50	\$ -	15.85	-	1	-	112	-
	AXDX *	20	-84.73%	\$ 17,512.00	\$ -	21.02	-	14	-	5	-
	NEO *	198.5	-66.92%	\$ 354,521.00	\$ -	198.50	-	3	-	5	-
	TDOC *	685.47	-41.66%	\$ 4,524,079.28	\$ -	996.27	-	75	-	224	-
	ALGN *	5810	-28.09%	\$ 309,498.26	\$ 14,756.52	5,839.59	7,378.26	2	1	5,850	491

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).