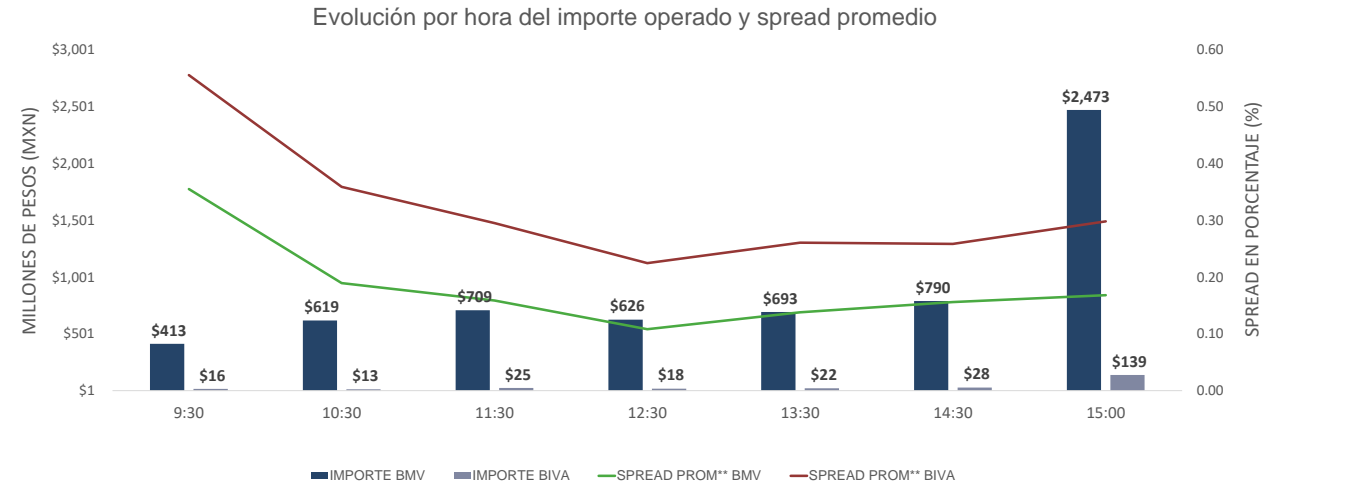


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	96.03%	\$	6,324,213,760.15	166,296,371	312,130
BIVA*	3.97%	\$	261,710,485.82	5,287,055	481,338
TOTAL	100%	\$	6,585,924,245.97	171,583,426	793,468

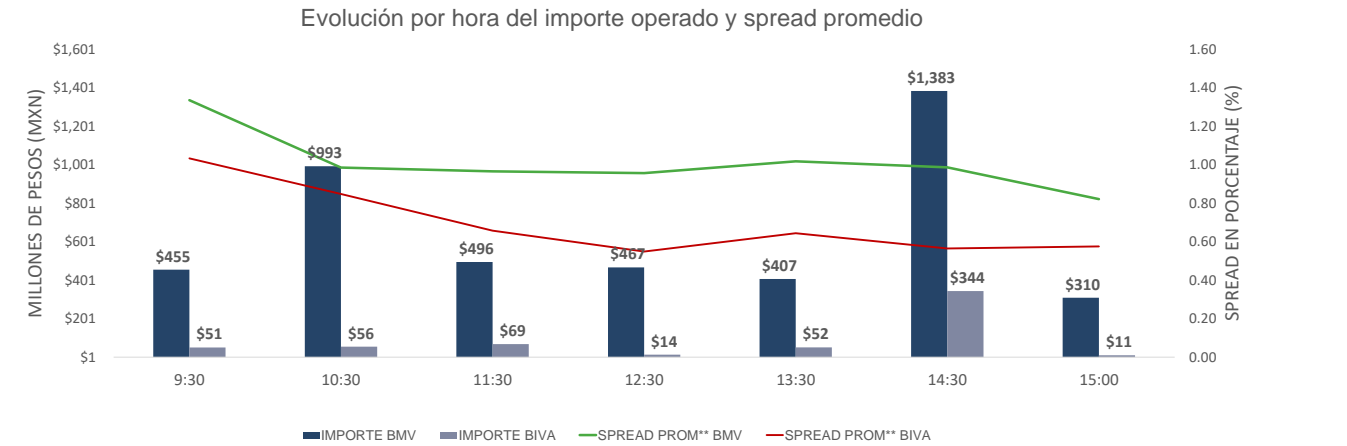
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	2,496,661	536,448	686,404	369,963	903,846	320,061	8
BIVA*	2,944,763	656,708	729,705	183,531	1,374,819	22,546	131
TOTAL	5,441,424	1,193,156	1,416,109	553,494	2,278,665	342,607	16



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	88.32%	\$	4,510,256,789.72	4,337,404	1,813,199
BIVA*	11.68%	\$	596,339,384.72	1,039,227	903,715
TOTAL	100%	\$	5,106,596,174.44	5,376,631	2,716,914

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	6,980,193	1,084,313	1,113,914	2,599,468	2,182,498	16,675	419
BIVA*	1,910,659	418,537	473,710	126,947	891,465	1,053	1,814
TOTAL	8,890,852	1,502,850	1,587,624	2,726,415	3,073,963	17,728	502



^[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	WALMEX *	71.45	\$ 732,464,665.04	\$ 12,144,776.16	10,211,581	169,001	17,433	1,205	5	48
	GFNORTE O	128.46	\$ 699,304,587.57	\$ 7,273,158.42	5,461,045	56,909	12,610	352	7	327
	AMX L	18.06	\$ 608,074,723.85	\$ 9,880,057.95	33,585,162	544,948	17,049	955	3	27
	FEMSA UBD	177.82	\$ 399,239,738.48	\$ 18,491,830.98	2,243,734	6,830	6,830	759	12	146
	CEMEX CPO	14.79	\$ 306,544,009.68	\$ 9,564,685.41	20,562,033	640,906	9,458	1,125	6	22
G L O B A L	SHV *	2216.47	\$ 395,266,361.86	\$ 84,287,028.19	178,135	38,005	97	45	2,755	2,394
	IVV *	8924.40	\$ 393,214,649.64	\$ 1,557,381.25	43,952	174	14	22	36	13
	IEFA *	1536.27	\$ 246,909,340.62	\$ -	160,565	-	5	-	222	-
	AAPL *	2952.70	\$ 198,793,634.80	\$ 114,887.12	67,511	39	380	9	250	971
	VT *	2104.63	\$ 135,465,365.40	\$ 29,470.00	64,427	14	28	1	68	127

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	MAXCOM A	2.08	10.05%	\$ 510,330.93	\$ 9,708.26	2.07	1.94	1,679	15	1	1
	BAFAR B	47.1	7.05%	\$ 33,959.48	\$ -	46.27	-	61	-	7	-
	HOMEX *	0.074	5.71%	\$ 1,300,076.81	\$ 76.74	0.07	0.07	1,679	1	2	18
	RLH A	14.4	2.86%	\$ 597,303.75	\$ -	14.37	-	163	-	1	-
	CONVER A	3.6	2.86%	\$ 9,240.50	\$ -	3.60	-	167	-	1	-
G L O B A L	HLI *	1918	120.15%	\$ 1,553,580.00	\$ -	1,918.00	-	2	-	3	-
	1810 N	76	18.40%	\$ 24,351.67	\$ -	70.38	-	125	-	4	-
	CAKE *	985.7	16.24%	\$ 4,229,662.92	\$ 988.00	985.02	988.00	9	1	3	2
	REZ *	1745	15.95%	\$ 45,295.00	\$ -	1,742.12	-	2	-	3	-
	BBDB N	34	12.96%	\$ 14,384.42	\$ -	33.37	-	51	-	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
L O C A L	FVIA 16	25.7	-11.38%	\$ 10,984,257.10	\$ -	25.70	-	3	-	8	-
	FUNO 11	22.39	-5.33%	\$ 105,171,151.43	\$ 1,659,802.71	22.77	22.89	8,934	494	6	99
	CMR B	1.43	-5.30%	\$ 18,764.24	\$ -	1.44	-	234	-	2	-
	AGUA *	27.53	-4.34%	\$ 5,377,405.35	\$ 56,666.32	28.25	28.05	782	18	11	608
	GRUMA B	231.69	-4.22%	\$ 198,479,242.69	\$ 13,187,952.72	233.81	234.58	14,644	1,385	7	55
G L O B A L	DRIP *	132.01	-17.91%	\$ 11,352.86	\$ 614,722.43	132.01	134.37	1	40	18,019	228
	DUG *	234	-17.61%	\$ 70,200.96	\$ -	234.00	-	2	-	12	-
	ACADE N	136.52	-12.82%	\$ 1,028,867.02	\$ 20,216,914.63	136.38	135.11	2	1	13	-
	DM *	159	-11.67%	\$ 117,581.49	\$ -	159.76	-	16	-	3	-
	IP *	1090	-9.92%	\$ 35,979.00	\$ -	1,090.27	-	2	-	6	-

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).