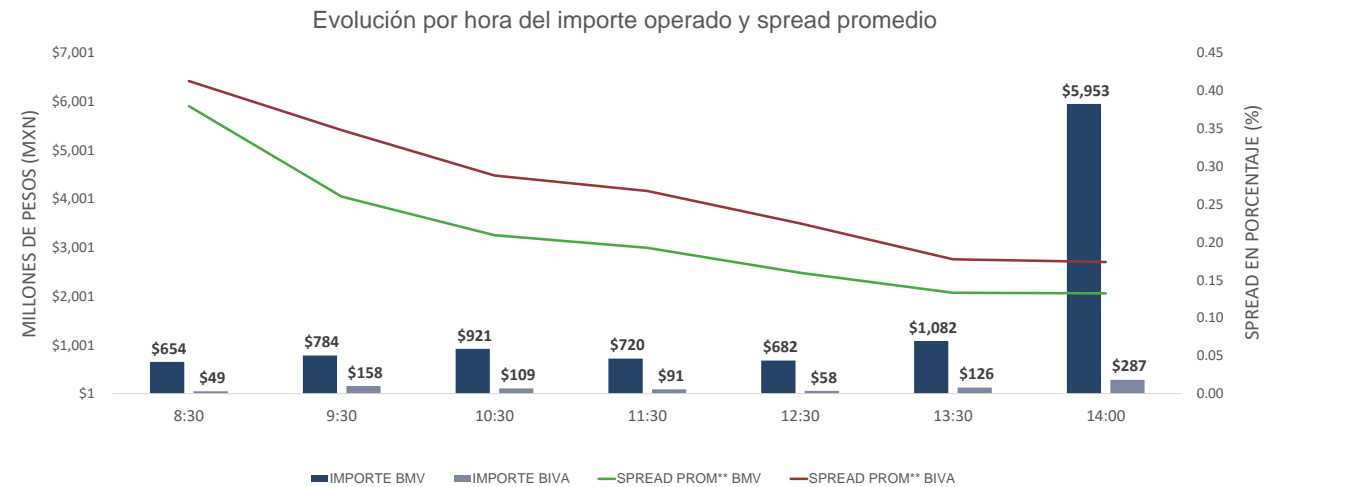


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	92.49%	\$	10,796,634,253.26	299,261,821	635,451
BIVA*	7.51%	\$	876,607,766.92	21,774,674	434,309
TOTAL	100%	\$	11,673,242,020.18	321,036,495	1,069,760

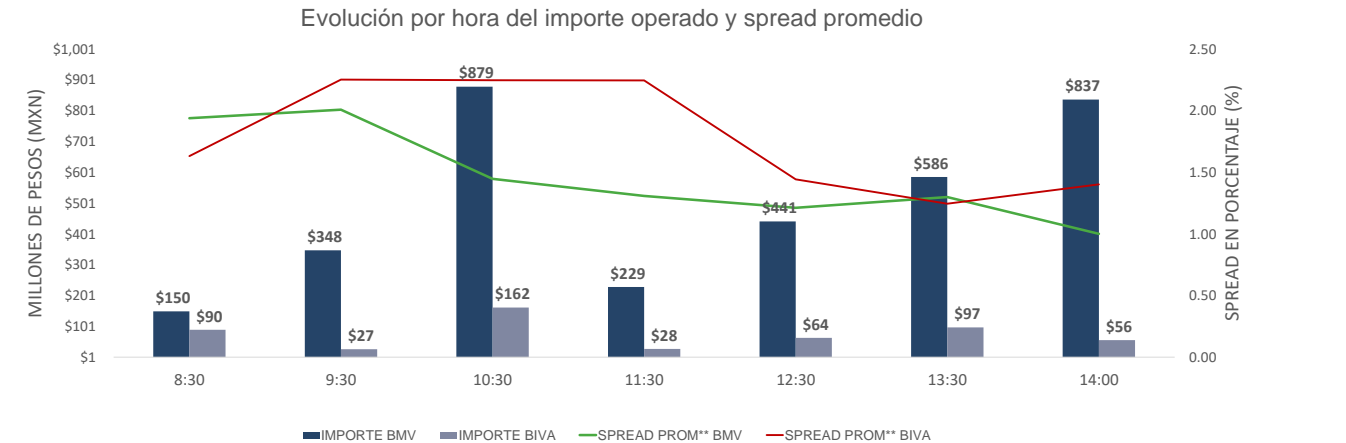
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	4,167,250	974,476	1,127,055	454,036	1,611,683	452,838	9
BIVA*	1,669,645	298,904	469,016	206,684	695,041	64,098	14
TOTAL	5,836,895	1,273,380	1,596,071	660,720	2,306,724	516,936	11



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.89%	\$	3,469,413,272.88	2,948,318	2,128,063
BIVA*	13.11%	\$	523,539,978.06	698,879	1,093,006
TOTAL	100%	\$	3,992,953,250.94	3,647,197	3,221,069

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	7,440,893	1,128,692	1,154,422	2,883,407	2,274,372	9,310	799
BIVA*	2,644,064	423,006	452,870	897,215	870,973	2,562	445
TOTAL	10,084,957	1,551,698	1,607,292	3,780,622	3,145,345	11,872	849



<sup>[1]</sup>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	AMX B	16.75	\$ 1,435,250,342.31	\$ 131,004,230.96	85,694,246	7,825,634	27,296	5,934	3	8
	WALMEX *	60.30	\$ 1,406,075,769.49	\$ 136,220,399.84	23,344,870	2,271,165	22,623	6,950	4	6
	GFNORTE O	142.08	\$ 1,111,628,247.09	\$ 256,393,689.00	7,843,170	1,811,437	22,160	7,946	6	9
	CEMEX CPO	11.67	\$ 630,749,039.54	\$ 75,864,925.58	54,092,273	15,642	15,642	4,486	4	7
	GMEXICO B	110.72	\$ 512,614,353.80	\$ 136,176,463.36	4,623,402	1,227,144	20,866	8,343	9	10
GLOBAL	SHV *	2202.13	\$ 327,081,743.57	\$ 219,345,985.61	148,739	99,952	90	91	816	699
	ID26MX N	8105.86	\$ 4,012,304.90	\$ 515,601,505.36	495	63,656	3	1	4,871	12
	IB1MXX N	8110.00	\$ 104,873,669.54	\$ 80,254,485.12	12,928	9,896	20	13	989	10
	IB01 N	2254.14	\$ 127,908,134.98	\$ 25,622,646.57	56,857	11,397	25	18	1,057	70
	ACWI *	2388.46	\$ 135,005,955.38	\$ 4,437,394.72	56,571	1,860	17	12	503	400

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	JAVER *	11.51	15.10%	\$ 72,559.04	\$ -	11.51	-	1	-	175	-
	CMR B	1.41	6.02%	\$ 13,421.58	\$ 534.36	1.36	1.33	15	7	5,002	10,711
	ACTINVR B	17	4.94%	\$ 61,455.89	\$ 11,564.72	17.08	16.78	192	41	6	19
	SPORT S	6	3.81%	\$ 130,937.57	\$ 20,108.12	5.93	5.91	51	10	3	7
	NEMAK A	2.15	3.37%	\$ 18,073,622.81	\$ 2,028,204.32	2.09	2.10	4,088	583	4	7
GLOBAL	ZLAB N	565.74	107.23%	\$ 2,262,960.00	\$ -	565.74	-	1	-	-	-
	RYTM *	986.88	45.08%	\$ 1,875,072.00	\$ -	986.88	-	1	-	-	-
	MUB *	2134.02	20.26%	\$ 757,577.10	\$ -	2,134.02	-	1	-	2	-
	FGEN *	7.53	18.96%	\$ 112.95	\$ -	7.53	-	1	-	14	-
	SASU N	236.2	17.55%	\$ 2,500,177.00	\$ -	236.20	-	1	-	-	-

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	TEAK CPO	0.29	-7.64%	\$ 4,988.88	\$ 105,814.50	0.29	0.30	20	14	3	4
	KIMBER B	30.86	-4.31%	\$ 73,493,059.14	\$ 19,086,940.86	30.86	30.86	2	1	14	7
	CTAXTEL A	0.3	-4.15%	\$ 880,400.89	\$ 71,972.39	0.30	0.30	153	67	5	3
	Q *	144.05	-3.95%	\$ 198,898,068.22	\$ 14,214,386.61	146.64	145.49	4,389	802	25	30
	CYDSASA A	15.5	-3.13%	\$ 33,168.22	\$ 38,304.23	15.51	15.50	35	17	22	54
GLOBAL	TIGR N	130.8	-11.92%	\$ 721.02	\$ 142,694.00	144.20	131.39	3	5	1,556	191
	WBA *	192.66	-8.69%	\$ 2,628,029.83	\$ 1,095,053.25	197.49	196.04	66	36	284	33
	RKT *	326.72	-8.53%	\$ 680.00	\$ -	340.00	-	1	-	2	-
	GE *	3528	-8.48%	\$ 3,574,510.46	\$ 982,283.06	3,563.82	3,546.15	91	39	89	20
	BNGO *	6.41	-7.10%	\$ -	\$ 33.85	-	6.77	-	2	-	14

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).