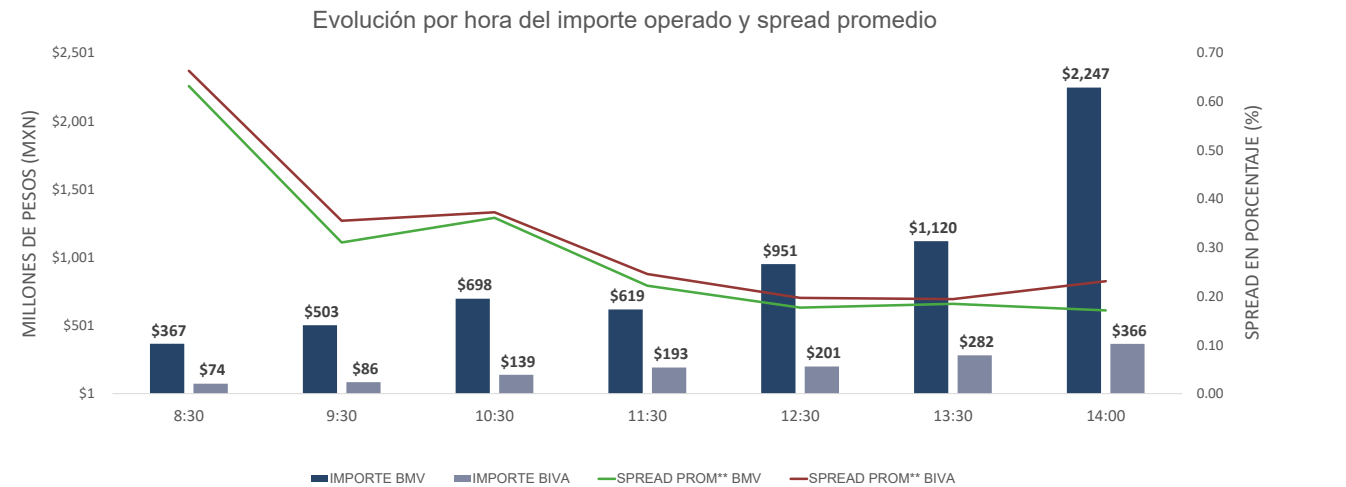


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	82.91%	\$	6,505,077,341.93	133,368,918	553,870
BIVA*	17.09%	\$	1,341,016,821.56	25,414,788	277,012
TOTAL	100%	\$	7,846,094,163.49	158,783,706	830,882

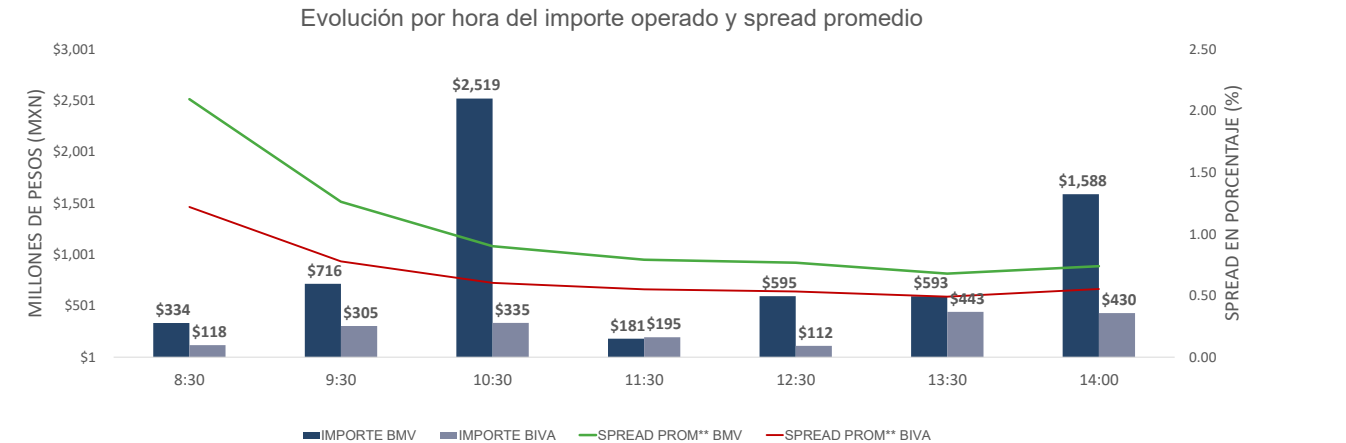
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,003,018	607,436	674,057	723,884	997,641	255,977	12
BIVA*	1,217,440	289,170	288,421	109,517	530,332	91,957	13
TOTAL	4,220,458	896,606	962,478	833,401	1,527,973	347,934	12



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	77.10%	\$	6,525,456,428.69	11,562,759	2,181,181
BIVA*	22.90%	\$	1,937,755,127.73	2,215,052	1,661,852
TOTAL	100%	\$	8,463,211,556.42	13,777,811	3,843,033

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	6,707,413	1,143,965	1,008,689	2,412,292	2,142,467	10,818	620
BIVA*	2,903,672	476,414	345,851	1,264,783	816,624	9,868	294
TOTAL	9,611,085	1,620,379	1,354,540	3,677,075	2,959,091	20,686	465



<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	GMEXICO B	123.28	\$ 619,550,749.15	\$ 148,779,351.23	5,018,446	1,204,071	9,162	4,834	8	10
	WALMEX *	56.25	\$ 629,719,582.34	\$ 138,231,255.67	11,174,520	2,450,346	16,984	9,244	7	7
	NAFTRAC ISHRS	57.98	\$ 684,613,407.54	\$ 47,972,122.36	11,776,068	827,334	416	107	189	300
	GFNORTE O	168.40	\$ 513,345,838.26	\$ 167,453,266.69	3,049,644	12,739	12,739	11,146	6	4
	FEMSA UBD	161.69	\$ 486,308,045.38	\$ 131,677,454.10	2,997,047	811,819	5,891	3,759	14	13
GLOBAL	SHV *	2049.71	\$ 194,594,340.35	\$ 354,677,533.81	95,168	173,470	104	106	621	400
	IB01 N	2169.50	\$ 425,189,787.20	\$ 98,663,756.09	195,940	45,490	33	18	756	1,341
	IQLMX N	7995.17	\$ 465,166,985.77	\$ -	58,181	-	1	-	-	-
	CSPXX N	1510.21	\$ 454,081,951.07	\$ 15,102.10	300,672	10	6	1	3,310	19,508
	NVDA *	3394.75	\$ 426,764,928.69	\$ 13,477,122.98	125,909	3,978	426	331	270	234

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	CIE B	43.99	3.00%	\$ 6,070.73	\$ 4,399.90	43.99	44.00	5	5	8	2
	BBVA *	345.98	2.97%	\$ 576,064.21	\$ 818,112.80	340.46	344.61	93	151	1,080	397
	FMTY 14	13.59	1.12%	\$ 11,699,077.98	\$ 642,330.22	13.57	13.56	5,092	537	3	9
	PE&OLES *	582.9	1.00%	\$ 178,964,691.81	\$ 66,767,808.76	585.84	586.90	3,774	1,772	12	13
	LIVEPOL 1	102	0.99%	\$ 51,678.00	\$ 6,992.00	101.93	99.89	21	10	3	2
GLOBAL	JBL *	4201	22.64%	\$ 504,120.00	\$ -	4,201.00	-	1	-	6	-
	KRMA *	768	19.81%	\$ 999,936.00	\$ -	768.00	-	1	-	2	-
	CRWV *	2410	15.48%	\$ 199,445.83	\$ 41,362.38	2,346.42	2,297.91	6	1	7	20
	LRN *	2818.39	15.32%	\$ 394,574.60	\$ -	2,818.39	-	1	-	-	-
	FDT *	1342.64	15.15%	\$ 4,296,448.00	\$ -	1,342.64	-	1	-	22	-

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	VISTA A	794.22	-4.94%	\$ 83,383,057.05	\$ 1,694,193.33	793.35	786.90	90	144	1,037	381
	PINFRA *	235.27	-4.28%	\$ 65,952,383.40	\$ 14,311,327.01	236.81	237.50	5,219	2,749	8	7
	VOLAR A	10.43	-3.52%	\$ 11,357,556.97	\$ 3,674,583.71	10.56	10.57	1,801	677	13	15
	TLEVISA CPO	8.91	-2.62%	\$ 15,421,594.01	\$ 4,134,099.55	8.97	8.96	2,853	814	9	20
	LACOMER UBC	41.68	-2.55%	\$ 18,258,660.89	\$ 3,285,222.01	41.98	41.87	3,324	413	15	33
GLOBAL	TTD *	1013.86	-38.18%	\$ 15,109,266.50	\$ 6,470,409.96	1,023.52	1,020.25	197	130	64	18
	GT *	158.54	-23.41%	\$ 18,722,463.34	\$ 173,453.96	158.51	161.65	45	13	320	258
	BMBL *	118	-21.33%	\$ 343,684.69	\$ 292,339.66	119.83	119.81	33	13	191	40
	TWLO *	1880.55	-18.20%	\$ 7,415,303.81	\$ 7,524.00	1,869.72	1,881.00	47	1	131	254
	UAA *	105.64	-14.70%	\$ 348,481.20	\$ 203,784.70	110.91	114.29	28	17	85	148

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 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).