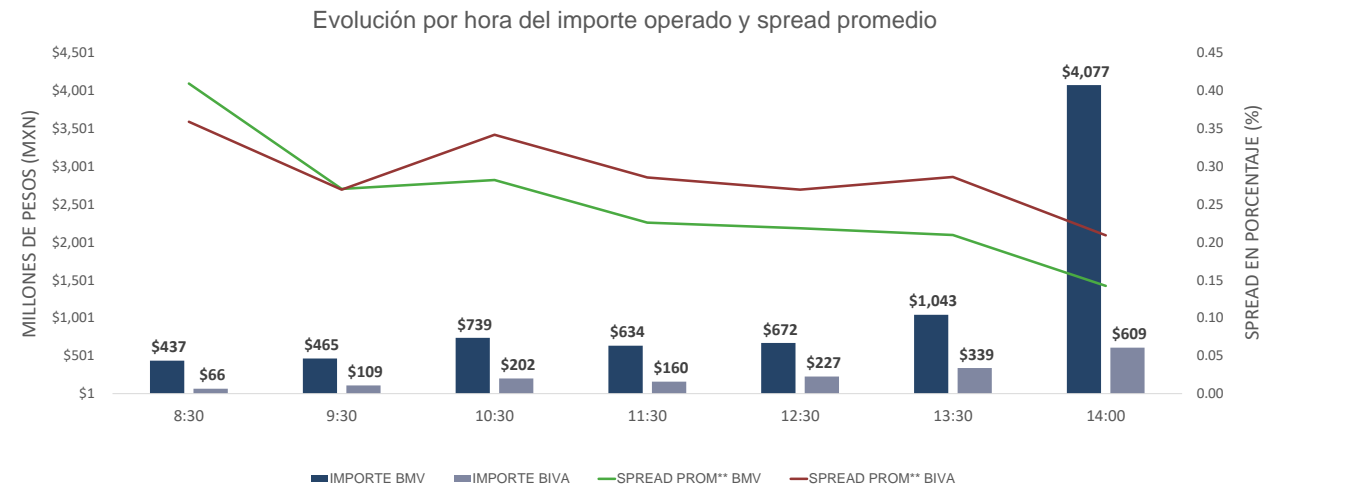


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	82.49%	\$	8,067,031,245.70	214,043,841	598,978
BIVA*	17.51%	\$	1,711,925,885.17	40,155,400	803,043
TOTAL	100%	\$	9,778,957,130.87	254,199,241	1,402,021

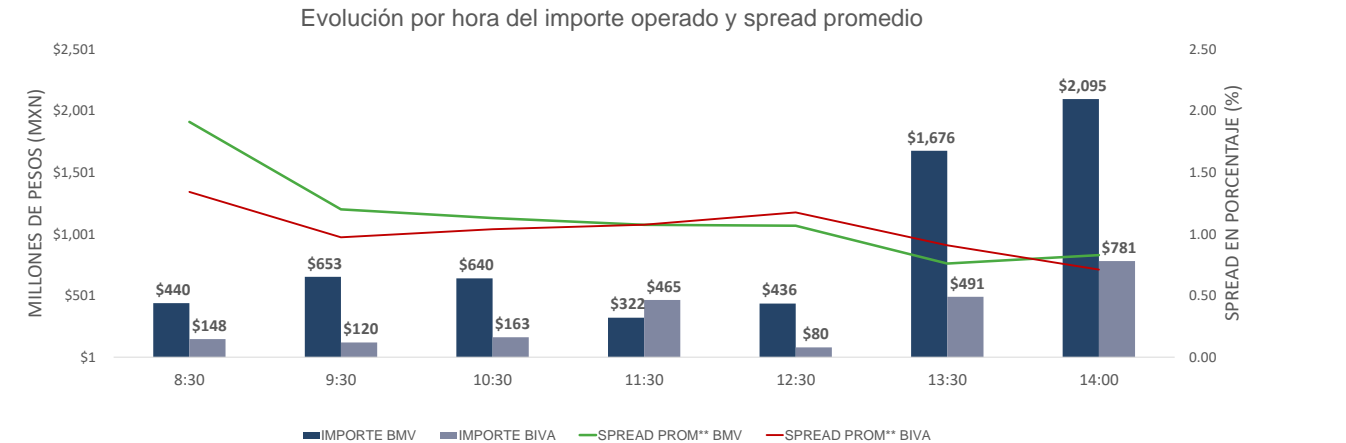
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,556,169	914,786	852,534	451,949	1,336,900	392,287	9
BIVA*	1,911,700	448,730	453,520	167,924	841,526	114,637	17
TOTAL	5,467,869	1,363,516	1,306,054	619,873	2,178,426	506,924	11



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	73.59%	\$	6,261,444,696.77	3,354,276	2,293,645
BIVA*	26.41%	\$	2,247,078,517.45	2,138,270	1,889,010
TOTAL	100%	\$	8,508,523,214.22	5,492,546	4,182,655

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	7,198,571	1,224,354	1,062,519	2,634,828	2,276,870	10,183	707
BIVA*	3,879,419	665,960	563,599	1,426,176	1,223,684	9,038	429
TOTAL	11,077,990	1,890,314	1,626,118	4,061,004	3,500,554	19,221	576



[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
LOCAL		GFNORTE O	169.34	\$ 1,267,375,311.16	\$ 377,188,727.24	7,585,505	2,256,494	17,801	7,975	7	10
		AMX B	16.91	\$ 909,017,667.16	\$ 83,566,638.38	53,810,938	4,951,706	22,607	7,281	4	6
		WALMEX *	64.37	\$ 652,333,148.17	\$ 169,747,547.12	10,223,185	2,668,456	17,330	8,739	6	8
		CEMEX CPO	12.21	\$ 467,429,729.25	\$ 46,929,833.97	38,366,743	20,422	20,422	3,840	4	9
		FEMSA UBD	201.52	\$ 406,958,648.71	\$ 95,099,336.56	2,031,385	474,543	7,416	2,495	10	21
GLOBAL		SHV *	2163.92	\$ 564,907,918.07	\$ 356,410,757.22	260,899	164,191	78	69	802	838
		IB1MXX N	8562.10	\$ 902,168,778.15	\$ 3,607,447.16	105,311	421	38	8	337	1,456
		BB3M N	2219.22	\$ -	\$ 600,170,669.04	-	268,865	-	7	-	0
		IB01 N	2275.85	\$ 587,543,397.98	\$ 9,347,580.37	258,476	4,105	25	14	822	1,445
		MBIL N	12150.00	\$ 508,345,777.42	\$ 1,823,092.00	41,846	150	11	3	1,036	3,794

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		SITES1 A-1	19.24	11.02%	\$ 10,607,994.81	\$ 2,872,938.59	19.02	19.10	2,426	1,134	8	9
		PE&OLES *	420.96	6.86%	\$ 232,507,282.14	\$ 47,725,788.05	414.59	411.03	6,167	1,923	11	17
		Q *	230.09	6.56%	\$ 146,235,870.14	\$ 15,649,895.01	225.71	225.03	6,229	846	13	40
		BOLSA A	44.26	5.68%	\$ 50,580,427.44	\$ 7,729,857.34	43.82	43.54	5,642	1,219	10	25
		ANGELD 10	21.31	5.50%	\$ 1,201,674.00	\$ 46,322.79	21.24	20.90	36	21	6	8
GLOBAL		BCRX *	210	52.17%	\$ 9,570.00	\$ 1,462.82	212.67	208.97	6	6	4,189	172
		LABD *	187.4	20.60%	\$ 877,986.64	\$ 534,729.11	169.66	174.75	26	27	1,715	119
		HIMS *	973	17.43%	\$ 46,721,826.45	\$ 8,955,982.75	907.52	911.74	326	178	251	51
		JNUG *	1437	15.42%	\$ 38,178.00	\$ 7,033.34	1,414.00	1,406.67	4	3	4,642	340
		LUMN *	85	15.18%	\$ 3,825.00	\$ -	85.00	-	1	-	16	-

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		GISSA A	16.8	-4.82%	\$ 585,033.40	\$ 48,443.63	16.82	16.84	158	44	2	2
		CTAXTEL A	0.608	-3.49%	\$ 7,957,323.80	\$ 4,796,629.05	0.60	0.60	275	132	3	3
		DIABLOI 10	10.74	-2.45%	\$ 10,190,757.45	\$ 28,962.11	10.74	10.94	36	12	7	17
		TERRA 13	37	-1.96%	\$ 80,989.92	\$ 25,567.15	37.02	37.22	15	39	45	6
		FMTY 14	12.18	-1.62%	\$ 13,079,927.45	\$ 8,769,195.23	12.19	12.11	4,025	1,767	4	3
GLOBAL		OGN *	171.23	-27.14%	\$ 60,688.35	\$ 22,088.67	166.27	171.23	2	5	5	2
		LABU *	955	-19.20%	\$ 2,099,278.97	\$ 1,473,583.45	994.45	1,014.86	119	88	299	81
		CC *	237	-14.89%	\$ 3,318.00	\$ 12,723.54	237.00	235.62	1	5	16,389	196
		MRNA *	481.49	-12.46%	\$ 765,770.03	\$ 3,859,447.95	490.25	485.04	112	79	211	45
		DUST *	550	-12.42%	\$ 2,828,486.84	\$ 1,137,285.67	559.65	559.96	8	28	1,987	226

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).