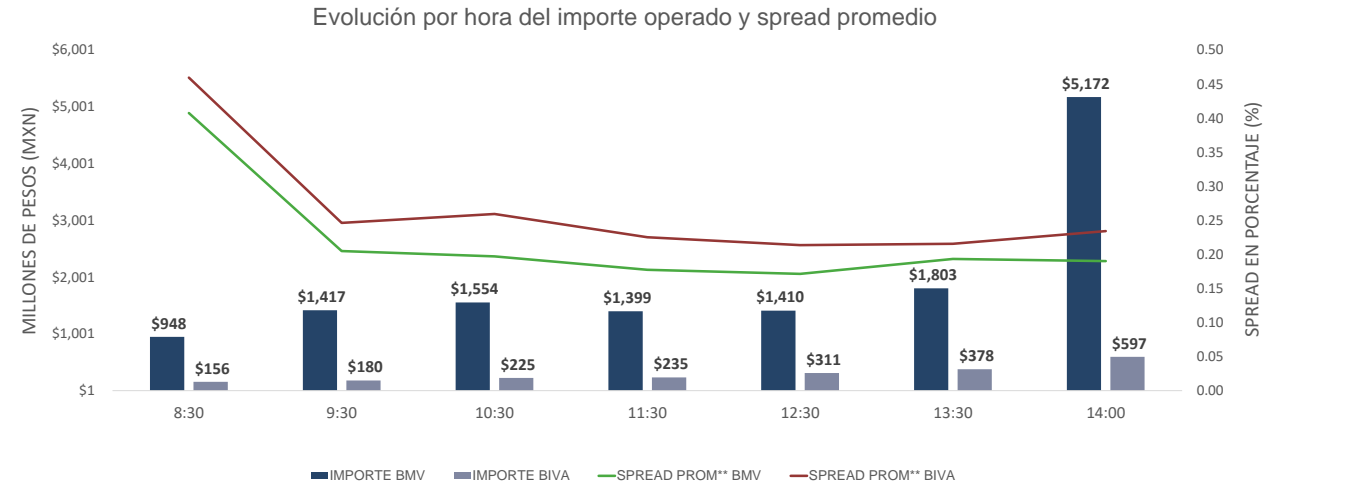


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.81%	\$	13,702,298,954.10	279,910,545	637,920
BIVA*	13.19%	\$	2,082,120,343.95	43,016,610	423,293
TOTAL	100%	\$	15,784,419,298.05	322,927,155	1,061,213

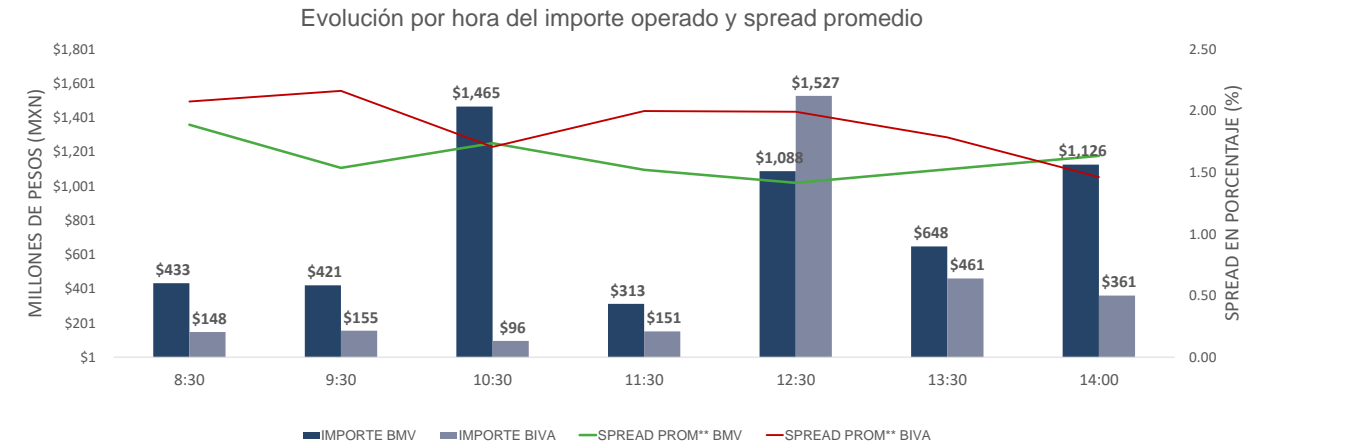
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	4,469,283	1,085,566	1,227,942	416,934	1,738,841	544,701	8
BIVA*	1,923,602	381,770	563,781	111,267	866,784	143,433	13
TOTAL	6,392,885	1,467,336	1,791,723	528,201	2,605,625	688,134	9



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	65.46%	\$	5,494,022,445.03	5,372,428	2,039,786
BIVA*	34.54%	\$	2,898,937,493.62	2,365,212	1,059,615
TOTAL	100%	\$	8,392,959,938.65	7,737,640	3,099,401

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	7,054,419	1,088,939	1,178,205	2,530,323	2,256,952	10,615	665
BIVA*	2,549,890	455,605	618,268	407,876	1,068,141	6,656	383
TOTAL	9,604,309	1,544,544	1,796,473	2,938,199	3,325,093	17,271	556



^[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	GFNORTE O	136.90	\$ 2,877,822,711.31	\$ 595,272,865.90	21,031,921	4,352,002	38,687	20,171	5	5
	WALMEX *	62.01	\$ 2,580,692,515.01	\$ 290,991,624.32	41,541,110	4,678,104	22,263	14,243	5	3
	AMX B	15.70	\$ 1,021,571,766.12	\$ 131,996,081.97	65,074,111	8,411,090	48,909	5,989	3	12
	FEMSA UBD	203.17	\$ 690,185,682.91	\$ 128,528,483.50	3,396,371	17,437	17,437	3,871	9	21
	GMEXICO B	95.49	\$ 631,026,832.33	\$ 146,792,682.03	6,587,792	1,531,596	28,796	12,210	6	6
G L O B A L	ACWI *	2055.91	\$ 9,524,113.95	\$ 1,134,352,971.19	4,639	554,530	10	9	2,225	1,398
	IB01 N	2051.87	\$ 916,381,855.03	\$ 59,917,884.67	447,666	29,339	37	12	150	155
	SHV *	2037.57	\$ 470,230,938.55	\$ 329,610,017.79	231,329	162,462	168	87	531	736
	SPV *	9880.04	\$ 469,945,676.16	\$ 19,559,925.58	47,679	1,980	29	30	1,529	801
	IWDA N	1846.65	\$ 462,126,009.15	\$ -	250,251	-	1	-	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	TMM A	3	7.14%	\$ 370,880.10	\$ 61.74	2.94	2.94	41	2	7	54
	GCARSO A1	145.25	4.40%	\$ 93,718,549.79	\$ 9,394,405.27	144.92	145.81	4,240	692	21	25
	GRUMA B	346.58	3.57%	\$ 231,895,852.94	\$ 48,236,964.11	344.73	346.34	11,250	5,682	9	5
	VALUEGF O	93	3.33%	\$ 34,041.33	\$ 19,493.30	91.26	89.83	26	21	23	20
	ALTERNA B	1.6	3.23%	\$ 187.20	\$ -	1.60	-	5	-	136	-
G L O B A L	AMSC *	401	114.44%	\$ 129,122.00	\$ 105,463.00	401.00	401.00	1	1	4	5
	GDDY *	2578.5	33.74%	\$ 768,393.00	\$ -	2,578.50	-	1	-	3	-
	GME *	551.72	21.22%	\$ 29,282,876.22	\$ 15,752,617.17	503.92	480.97	642	396	159	50
	BRFS N	65.4	21.11%	\$ 1,437,230.40	\$ 2,486,769.60	65.40	65.40	2	4	13	5
	CAKE *	710.77	18.24%	\$ 213,231.00	\$ -	710.77	-	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
L O C A L	FPLUS 16	7.9	-8.25%	\$ 17,514.40	\$ 2,331.38	8.01	8.30	49	47	10	3
	AXTEL CPO	1.41	-5.37%	\$ 407,665.74	\$ 181,075.88	1.43	1.44	209	143	7	7
	SORIANA B	30.18	-5.09%	\$ 868,976.98	\$ 156,717.56	30.51	30.87	106	27	5	4
	GICSA B	2.1	-4.55%	\$ 42,163.43	\$ 3,330.25	2.11	2.14	51	18	4	3
	FINN 13	4.91	-4.29%	\$ 48,394.92	\$ 18,051.46	4.95	4.96	99	68	3	2
G L O B A L	SA N	264.27	-27.61%	\$ 23,784.30	\$ -	264.27	-	1	-	6	-
	FYC *	1210.05	-13.57%	\$ 20,570.85	\$ -	1,210.05	-	1	-	20	-
	PARA *	201.5	-9.03%	\$ 4,359,163.94	\$ 2,269,996.84	207.46	223.62	22	8	1,090	182
	BYND *	125	-8.42%	\$ 1,673,461.24	\$ 884,271.90	126.17	126.11	13	6	4	6
	XPEV N	139.02	-5.43%	\$ 3,463,903.15	\$ 883,508.81	139.04	139.05	21	11	577	243

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).