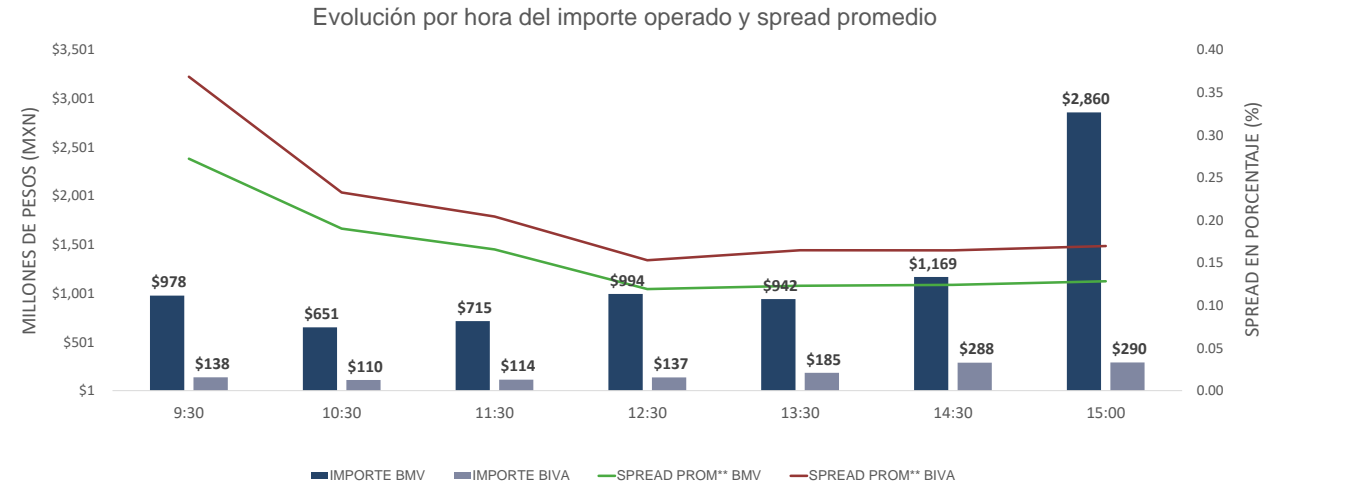


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.80%	\$	8,308,331,184.18	241,779,653	438,083
BIVA*	13.20%	\$	1,263,167,586.94	28,937,184	495,413
TOTAL	100%	\$	9,571,498,771.12	270,716,837	933,496

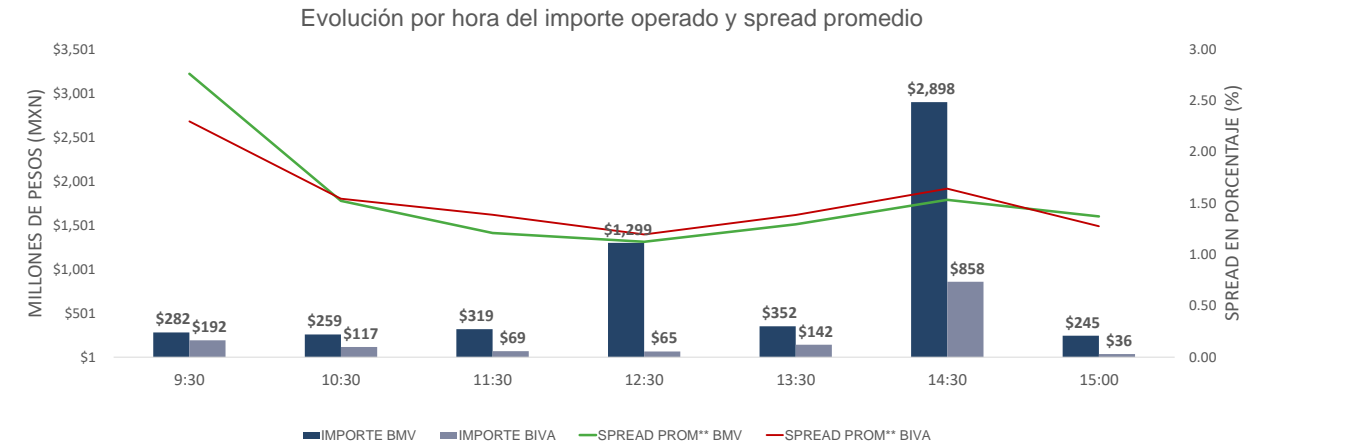
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	4,069,188	1,038,702	858,069	670,858	1,501,559	374,672	11
BIVA*	3,938,732	979,129	921,574	182,113	1,855,916	72,618	54
TOTAL	8,007,920	2,017,831	1,779,643	852,971	3,357,475	447,290	18



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	79.27%	\$	5,654,813,152.62	14,804,422	3,577,595
BIVA*	20.73%	\$	1,478,529,057.33	3,430,445	3,279,885
TOTAL	100%	\$	7,133,342,209.95	18,234,867	6,857,480

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	14,253,354	1,636,755	2,454,374	6,079,563	4,082,662	8,922	1,598
BIVA*	6,370,719	1,101,810	1,882,139	407,454	2,979,316	5,078	1,255
TOTAL	20,624,073	2,738,565	4,336,513	6,487,017	7,061,978	14,000	1,473



^[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
L O C A L	WALMEX *	72.84	\$ 1,193,032,375.23	\$ 186,248,655.68	16,519,653	2,570,869	22,977	5,238	6	20
	AMX L	19.17	\$ 1,246,535,950.13	\$ 110,737,720.28	64,842,954	5,748,253	21,343	4,699	4	10
	GFNORTE O	150.72	\$ 777,951,597.68	\$ 148,466,712.53	5,155,545	983,428	18,674	4,104	9	32
	FEMSA UBD	150.68	\$ 431,894,751.17	\$ 98,246,699.47	2,873,125	9,046	9,046	2,470	13	47
	GMEXICO B	78.82	\$ 353,640,841.08	\$ 87,681,353.45	4,473,783	1,109,961	19,672	4,658	9	36
G L O B A L	SHV *	2122.90	\$ 1,539,746,199.24	\$ 220,325,274.97	725,388	103,717	136	85	512	351
	VLO *	2624.74	\$ 317,614,054.16	\$ 145,914.64	121,088	55	5	4	23,867	16,138
	IBTA N	99.44	\$ 238,502,106.60	\$ 47,838,093.12	2,396,033	478,736	4	2	13,752	8,258
	DHYA N	96.29	\$ 202,219,505.28	\$ 62,625,080.00	2,102,072	655,760	2	1	-	-
	GOOGL *	1905.83	\$ 230,321,603.45	\$ 1,746,118.47	120,252	918	111	72	167	66

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	FPLUS 16	7.48	6.86%	\$ 47,677.30	\$ 676.44	7.16	7.20	103	7	4	35
	SPORT S	3.26	6.19%	\$ 112,280.98	\$ 26,050.58	3.20	3.18	298	126	3	30
	CIE B	12.65	5.42%	\$ 423,712,577.04	\$ 5,527.20	12.06	12.02	202	47	4	8
	PINFRA *	171.02	5.00%	\$ 61,862,689.13	\$ 11,415,276.28	169.60	169.89	10,488	1,873	10	46
	BBAJO O	61.65	4.35%	\$ 238,553,093.17	\$ 18,095,785.52	61.04	60.88	16,096	1,881	9	67
G L O B A L	DOCU *	963	22.83%	\$ 25,054.00	\$ -	963.62	-	2	-	7	-
	STM N	736.76	18.33%	\$ 1,164,080.80	\$ -	736.76	-	1	-	-	-
	MEXX *	2046.8	15.64%	\$ 51,170.00	\$ -	2,046.80	-	1	-	14	-
	OTIS *	1516.68	12.35%	\$ 409,503.60	\$ -	1,516.68	-	1	-	-	-
	SOXS *	693.24	11.61%	\$ 15,363,110.83	\$ 9,642,678.79	685.06	686.46	408	350	277	80

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	VALUEGF O	96.01	-4.23%	\$ 129,541.30	\$ -	96.89	-	26	-	8	-
	HOMEX *	0.029	-3.33%	\$ 174,509.11	\$ 66,693.68	0.03	0.03	110	59	4	4
	VISTA A	270	-2.34%	\$ 85,445.95	\$ 2,740.00	282.00	274.00	9	3	5	5
	FUNO 11	23.65	-2.19%	\$ 141,272,621.49	\$ 11,124,695.47	23.81	23.84	10,352	1,429	6	26
	R A	142.97	-2.17%	\$ 28,098,246.56	\$ 5,352,702.41	142.47	142.20	1,804	298	46	367
G L O B A L	SI *	545.22	-28.85%	\$ 399,454.65	\$ 7,485.80	550.97	575.83	15	3	1,656	542
	AFRM *	289.5	-18.95%	\$ 1,720,336.40	\$ 46,947.01	300.60	291.60	17	17	1,077	200
	AXDX *	23.52	-18.90%	\$ 11,683.12	\$ -	23.60	-	22	-	2	-
	SAND N	355.44	-15.22%	\$ 78,196.80	\$ -	355.44	-	2	-	-	-
	BX *	1816	-15.04%	\$ 15,848,044.39	\$ -	1,822.03	-	8	-	714	-

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).