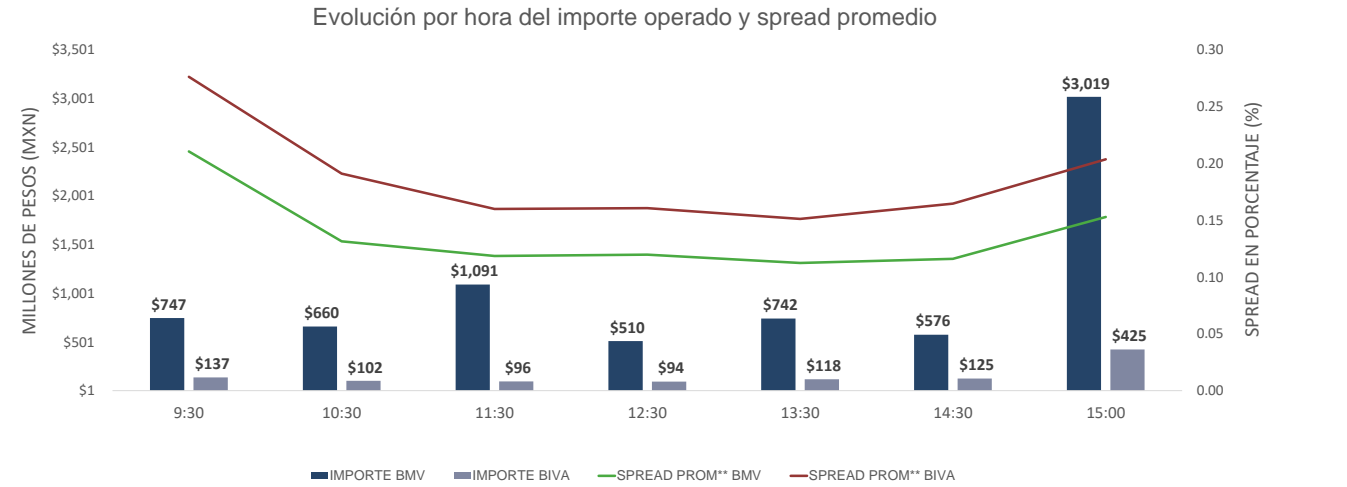


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	87.00%	\$	7,345,246,151.94	156,259,397	339,411
BIVA*	13.00%	\$	1,097,109,405.07	22,586,043	397,527
TOTAL	100%	\$	8,442,355,557.01	178,845,440	736,938

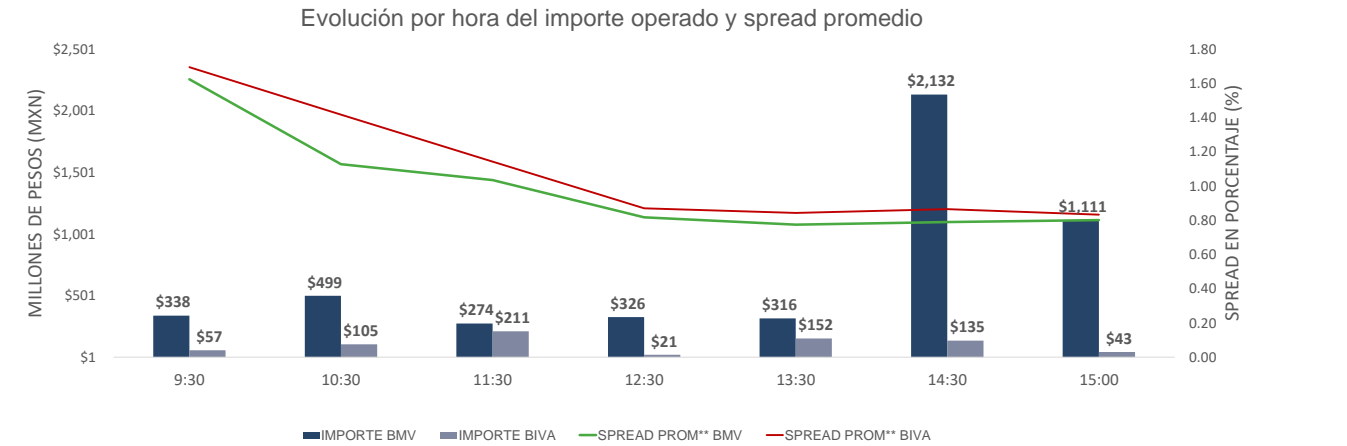
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,366,651	731,872	843,045	547,874	1,243,860	317,932	11
BIVA*	3,380,110	795,802	827,566	174,104	1,582,638	74,848	45
TOTAL	6,746,761	1,527,674	1,670,611	721,978	2,826,498	392,780	17



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	87.34%	\$	4,996,185,252.05	5,176,604	1,643,571
BIVA*	12.66%	\$	724,510,644.81	638,392	1,340,969
TOTAL	100%	\$	5,720,695,896.86	5,814,996	2,984,540

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	5,816,370	911,961	794,692	2,412,794	1,696,923	10,352	562
BIVA*	2,149,220	481,420	456,992	277,654	933,154	5,647	381
TOTAL	7,965,590	1,393,381	1,251,684	2,690,448	2,630,077	15,999	498



^[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	GFNORTE O	155.64	\$ 1,083,935,913.80	\$ 180,726,553.65	6,973,946	1,163,324	15,229	5,254	9	26
	WALMEX *	75.49	\$ 843,404,555.55	\$ 186,676,590.46	11,170,571	2,473,014	19,722	5,642	5	15
	AMX L	19.91	\$ 654,722,276.98	\$ 68,524,403.88	32,891,474	3,442,460	10,627	3,060	6	20
	GAP B	325.96	\$ 527,774,171.77	\$ 44,894,380.14	1,611,357	6,985	6,985	1,579	21	107
	GMEXICO B	83.31	\$ 331,401,161.83	\$ 76,305,321.10	3,982,147	917,243	16,007	3,902	8	30
G L O B A L	TSLA *	3141.40	\$ 1,086,375,537.16	\$ 56,159,493.07	331,914	17,422	897	432	484	354
	SHV *	2069.45	\$ 705,492,323.12	\$ 115,847,101.41	340,779	55,957	103	75	401	227
	ESGE *	634.07	\$ 499,936,774.07	\$ -	801,001	-	2	-	2,994	-
	BABA N	2093.47	\$ 409,165,709.88	\$ 1,612,104.97	193,493	770	161	47	394	869
	BIL *	1722.14	\$ 29,056,848.82	\$ 251,729,899.70	16,871	146,230	5	3	28,008	17,032

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	VALUEGF O	127.99	9.89%	\$ 27,554,834.77	\$ 5,333.16	127.98	115.94	26	30	5	3
	CADU A	2.99	7.17%	\$ 43,624.26	\$ 31,155.44	2.90	2.93	73	49	5	4
	VASCONI *	10.4	3.48%	\$ 6,819.97	\$ 8,137.48	10.36	10.38	41	28	7	9
	GFINBUR O	41.92	2.80%	\$ 82,224,312.33	\$ 13,023,184.87	41.78	41.74	7,044	1,815	10	36
	KUO B	43.9	2.09%	\$ 95,177.00	\$ 86.00	43.09	43.00	10	2	7	8
G L O B A L	CVNA *	188	28.76%	\$ 690,805.84	\$ 194,246.31	181.46	176.43	40	19	649	146
	OPEN1 *	36.8	24.32%	\$ 19,028.80	\$ 37.00	36.81	37.00	2	1	29	38
	APE *	44.13	23.16%	\$ 1,697,488.01	\$ 944,778.24	42.21	43.05	278	183	60	23
	ATER *	28.5	18.75%	\$ 175,172.01	\$ 116,142.52	27.53	28.37	86	69	69	35
	GGA N	1.82	17.42%	\$ 396.66	\$ -	1.82	-	13	-	6	-

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	GFAMSA A	0.114	-24.00%	\$ 227,107.92	\$ 87,394.38	0.13	0.12	499	205	2	2
	VISTA A	296.5	-6.76%	\$ 218,810.07	\$ 34,582.97	300.56	300.72	43	15	3	4
	HERDEZ *	42.39	-4.93%	\$ 5,611,004.21	\$ 927,252.47	42.58	43.01	822	125	8	61
	CHDRAUI B	89.72	-3.05%	\$ 54,717,102.94	\$ 3,420,685.29	90.73	90.28	3,118	324	16	246
	OMA B	169.01	-2.99%	\$ 91,225,269.89	\$ 13,317,099.18	170.37	170.66	3,330	621	21	103
G L O B A L	MAS *	950.3	-15.31%	\$ 9,312,940.00	\$ -	950.30	-	1	-	72	-
	SIZE *	2292.89	-13.44%	\$ 61,908.03	\$ 4,585.78	2,292.89	2,292.89	9	1	3	9
	MP *	594	-13.27%	\$ 5,940.00	\$ 5,950.00	594.00	595.00	1	1	9	3
	CG *	666	-11.04%	\$ 37,961.00	\$ 15,984.00	665.98	666.00	2	1	3	1
	YINN *	1219.56	-10.98%	\$ 5,601,369.61	\$ 4,052,973.03	1,229.18	1,231.53	72	89	134	40

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).