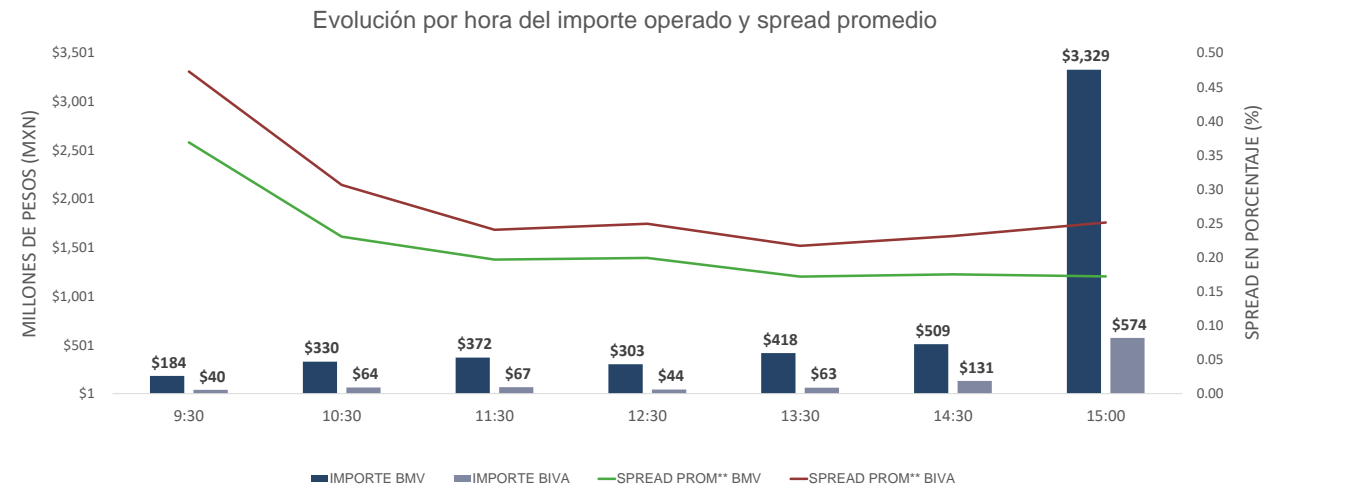


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	84.70%	\$	5,444,710,790.78	143,003,968	402,392
BIVA*	15.30%	\$	983,252,268.52	28,518,785	453,763
TOTAL	100%	\$	6,427,963,059.30	171,522,753	856,155

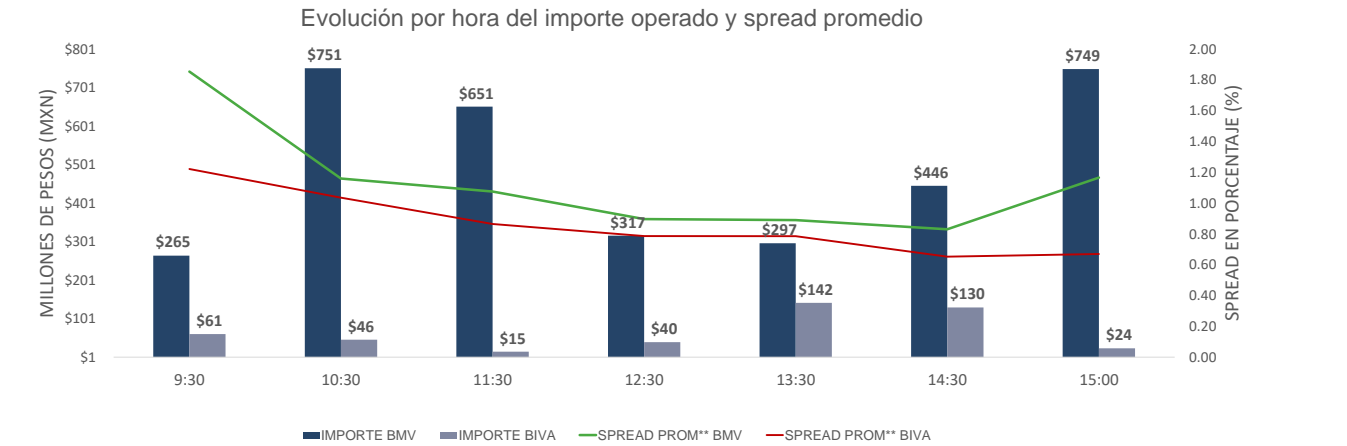
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,305,085	785,606	726,294	547,224	1,245,961	252,716	13
BIVA*	3,640,053	931,473	827,129	150,052	1,731,399	50,957	72
TOTAL	6,945,138	1,717,079	1,553,423	697,276	2,977,360	303,673	23



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	88.34%	\$	3,475,479,662.52	3,324,022	2,135,255
BIVA*	11.66%	\$	458,675,769.69	441,236	1,727,097
TOTAL	100%	\$	3,934,155,432.21	3,765,258	3,862,352

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	6,995,706	994,802	825,822	3,359,255	1,815,827	5,255	1,331
BIVA*	2,506,522	701,158	510,617	85,526	1,209,221	2,822	888
TOTAL	9,502,228	1,695,960	1,336,439	3,444,781	3,025,048	8,077	1,176



<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
L O C A L	AMX L	17.68	\$ 643,179,574.37	\$ 182,675,175.19	36,291,584	10,312,216	10,171	3,884	6	12
	GFNORTE O	139.91	\$ 682,991,505.52	\$ 128,593,462.11	4,867,047	916,573	13,033	2,671	10	58
	WALMEX *	68.59	\$ 490,009,591.90	\$ 146,119,712.59	7,115,022	2,122,571	16,421	4,435	8	29
	FEMSA UBD	151.63	\$ 386,744,714.14	\$ 54,176,613.61	2,545,937	4,419	4,419	1,734	23	63
	GMEXICO B	68.41	\$ 271,859,300.40	\$ 73,464,682.11	3,931,243	1,060,630	16,524	5,538	12	46
G L O B A L	DVN *	1192.00	\$ 626,961,541.66	\$ 105,910.00	526,230	89	14	1	23,252	154,677
	OXY1 *	1225.81	\$ 395,852,887.98	\$ 2,048,132.13	324,788	1,681	28	21	8,125	5,367
	SHV *	2144.00	\$ 189,329,581.44	\$ 172,647,896.16	88,382	80,656	46	35	1,410	365
	AAPL *	2527.68	\$ 337,124,874.17	\$ 11,099,510.39	134,878	4,437	179	85	1,812	1,971
	TSLA *	2398.81	\$ 241,851,169.54	\$ 14,794,104.85	101,065	6,215	393	191	1,278	1,017

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	BAFAR B	79	12.86%	\$ 568,155.69	\$ 73,002.00	74.06	72.49	71	3	3	6
	VALUEGF O	135.51	10.69%	\$ 41,356,452.52	\$ 41,715.61	114.02	117.84	122	29	4	6
	GISSA A	34.7	8.44%	\$ 844,918.85	\$ 176,736.00	33.22	32.00	167	8	8	132
	SPORT S	2.89	7.04%	\$ 41,190.84	\$ 3,397.09	2.75	2.79	49	39	5	4
	CYDSASA A	16	6.67%	\$ 311,363.47	\$ 835.70	15.43	15.48	45	8	6	19
G L O B A L	PPLT *	1900	19.50%	\$ 153,908.30	\$ 60,800.00	1,900.10	1,900.00	5	1	3	1
	DUG *	243	13.02%	\$ 18,718.00	\$ 224,775.00	243.09	243.00	2	15	9	1
	JMIA N	64.67	10.30%	\$ -	\$ 124.00	-	62.00	-	1	-	10
	CVNA *	87.5	8.02%	\$ 183,750.00	\$ -	87.50	-	1	-	43	-
	SKLZ *	10.02	7.74%	\$ 950.84	\$ 6,225.34	10.01	9.56	17	8	5	5

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	PE&OLES *	239.66	-7.44%	\$ 38,878,076.43	\$ 8,462,483.67	243.83	244.18	2,511	531	27	193
	ANGELD 10	16.51	-4.51%	\$ 854,752.98	\$ 2,662.37	16.51	17.29	16	3	4	13
	PASA B	13.8	-4.17%	\$ 4,140,000.00	\$ -	13.80	-	1	-	4	-
	GENIUS 21	35.18	-3.62%	\$ 133,538.12	\$ 18,760.66	36.50	36.57	90	55	16	26
	GFINBUR O	32.84	-3.41%	\$ 83,322,985.25	\$ 14,682,600.03	33.23	33.05	5,285	1,216	9	33
G L O B A L	CNK *	167	-30.42%	\$ 4,700.50	\$ 8,669.08	167.88	169.98	7	6	5	2
	TIGR N	65	-29.08%	\$ 112,682.56	\$ -	71.86	-	33	-	5	-
	AI1 *	215	-23.21%	\$ 5,805.00	\$ 201,300.00	215.00	220.00	1	1	10,822	344
	LAZR *	98.5	-20.36%	\$ 14,395.84	\$ -	98.60	-	8	-	3	-
	NKLA *	42	-10.41%	\$ 179,964.24	\$ 48,595.33	43.81	43.98	73	39	233	65

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).