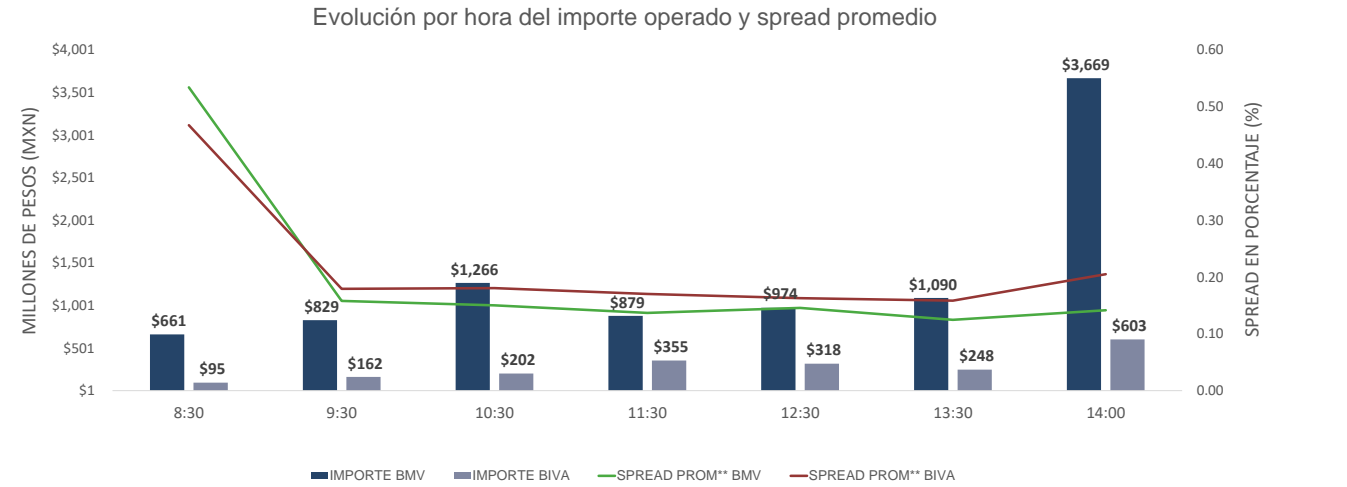


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	82.53%	\$	9,368,505,477.76	219,450,281	485,740
BIVA*	17.47%	\$	1,982,901,086.34	44,289,795	335,410
TOTAL	100%	\$	11,351,406,564.10	263,740,076	821,150

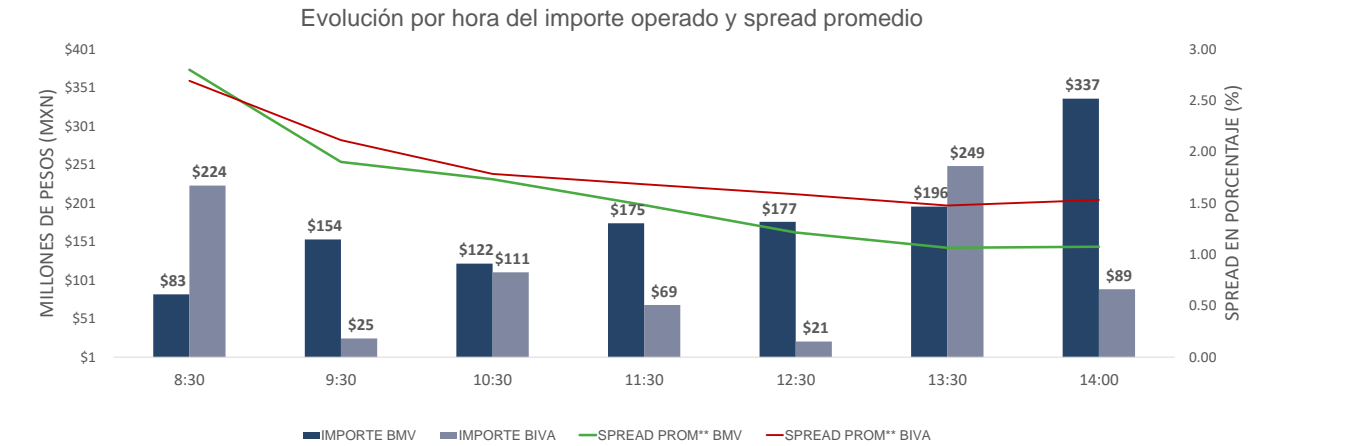
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,616,911	843,669	1,007,089	420,226	1,345,927	468,229	8
BIVA*	1,623,322	323,815	448,421	144,089	706,997	107,026	15
TOTAL	5,240,233	1,167,484	1,455,510	564,315	2,052,924	575,255	9



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	61.20%	\$	1,243,681,049.83	2,092,385	1,336,572
BIVA*	38.80%	\$	788,537,228.40	804,318	680,811
TOTAL	100%	\$	2,032,218,278.23	2,896,703	2,017,383

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	5,628,191	994,181	954,736	1,735,904	1,943,370	5,761	977
BIVA*	1,420,590	244,578	285,811	363,030	527,171	3,437	413
TOTAL	7,048,781	1,238,759	1,240,547	2,098,934	2,470,541	9,198	766



<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	WALMEX *	64.83	\$ 1,041,153,970.86	\$ 333,891,917.08	15,988,368	5,114,971	29,515	14,147	5	5
	GFNORTE O	150.35	\$ 853,098,993.11	\$ 290,529,009.34	5,703,011	1,942,067	23,784	7,776	6	9
	AMX B	15.03	\$ 825,165,854.45	\$ 157,085,714.72	54,820,145	10,436,790	50,342	3,478	2	12
	FEMSA UBD	201.82	\$ 820,344,650.62	\$ 108,353,138.58	4,092,665	14,690	14,690	2,409	10	35
	GAP B	204.98	\$ 819,689,656.32	\$ 104,197,261.36	4,076,008	514,048	14,799	3,790	10	21
G L O B A L	SHV *	1993.00	\$ 85,988,155.56	\$ 288,128,917.01	43,178	144,675	59	63	1,849	807
	IVV *	7536.68	\$ 112,479,485.90	\$ 9,454,437.40	14,952	1,262	15	17	2,965	1,801
	BIL *	1657.35	\$ 13,832,155.19	\$ 94,187,246.51	8,365	56,896	6	7	9,290	6,121
	TSLA *	3561.56	\$ 76,884,188.71	\$ 18,853,689.33	21,406	5,282	640	406	448	351
	AGG *	1663.85	\$ 90,842,882.30	\$ 78,443.00	54,598	47	1	1	815	468

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	OMA B	135.67	5.89%	\$ 385,642,633.41	\$ 106,810,224.38	133.86	133.56	16,249	4,698	10	18
	GMXT *	37.23	5.71%	\$ 9,346,642.42	\$ 986,855.68	36.66	36.91	869	231	25	39
	CADU A	3	4.17%	\$ 35,495.23	\$ 8,202.67	3.00	2.90	16	9	4	5
	GICSA B	2.39	3.91%	\$ 75,075.12	\$ 644.35	2.41	2.40	114	39	2	2
	ASUR B	391.92	3.17%	\$ 330,994,727.18	\$ 53,683,273.67	386.96	389.56	8,709	2,457	13	18
G L O B A L	MOAT *	1404	9.86%	\$ 39,572.00	\$ -	1,364.55	-	4	-	10	-
	AMC *	179.3	8.40%	\$ 1,976,954.74	\$ 1,303,042.82	175.95	171.91	104	74	447	64
	PTON *	84	7.69%	\$ 198,830.00	\$ 34,659.78	83.19	83.32	6	4	3,809	278
	HEWJ *	594	7.30%	\$ 52,272.00	\$ -	594.00	-	1	-	5	-
	1810 N	30	7.14%	\$ 1,613.85	\$ 3,361.29	29.89	29.49	5	11	8	4

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	TLEvisa CPO	7.91	-7.16%	\$ 72,353,232.70	\$ 13,245,966.20	8.03	8.05	15,837	2,006	5	11
	VISTA A	498.24	-5.97%	\$ 26,749,085.25	\$ 20,434.00	503.57	510.85	48	12	5	6
	FUNO 11	27.7	-3.89%	\$ 213,492,101.18	\$ 44,085,453.81	27.74	27.72	25,282	4,646	4	7
	GCC *	155.89	-3.59%	\$ 32,277,536.67	\$ 8,592,582.82	156.93	157.34	1,553	365	33	36
	LASITE B-1	6.28	-3.24%	\$ 1,365,123.78	\$ 571,382.17	6.34	6.36	3,271	582	2	4
G L O B A L	CVAC N	90	-39.60%	\$ 720.00	\$ -	90.00	-	1	-	5	-
	ENR N	146.64	-37.59%	\$ 4,493,196.24	\$ -	146.64	-	1	-	7	-
	ALGN *	3351	-35.26%	\$ 190,950.00	\$ 66,963.85	3,350.00	3,348.19	7	3	728	101
	ON *	1203	-25.33%	\$ 204,650.00	\$ 16,033.00	1,210.95	1,233.31	10	4	4	9
	MTCH1 *	616.37	-20.98%	\$ 4,105,849.34	\$ 1,100,220.45	614.46	616.37	2	1	490	57

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).