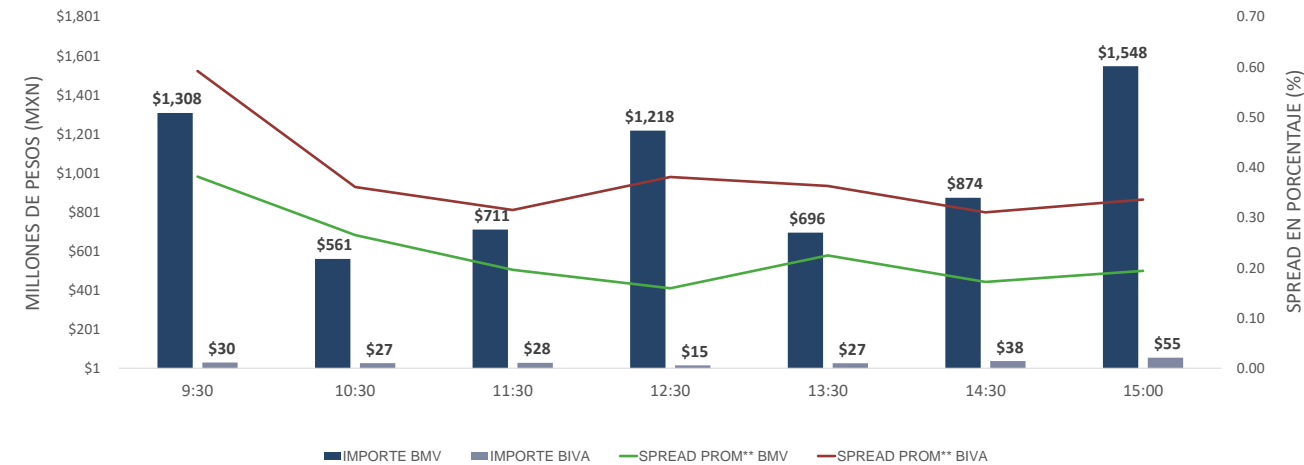


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	96.91%	\$	6,917,280,548.23	193,353,831	193,997
BIVA*	3.09%	\$	220,761,659.45	5,345,503	324,790
TOTAL	100%	\$	7,138,042,207.68	198,699,334	518,787

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	2,203,769	487,560	594,900	313,669	807,640	274,240	8
BIVA*	2,805,291	641,101	658,755	216,997	1,288,438	18,389	153
TOTAL	5,009,060	1,128,661	1,253,655	530,666	2,096,078	292,629	17

Evolución por hora del importe operado y spread promedio

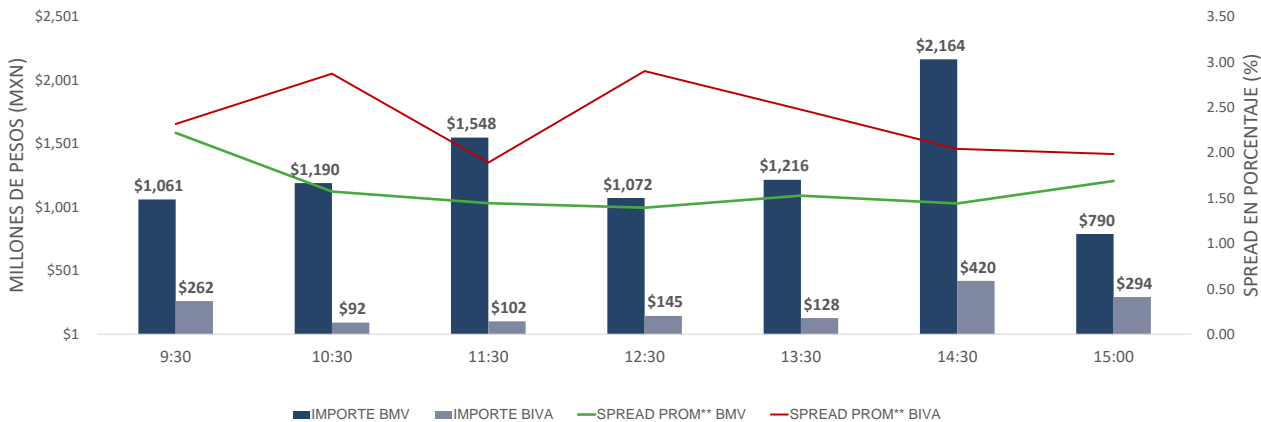


MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.24%	\$	9,039,392,481.24	8,499,139	1,553,291
BIVA*	13.76%	\$	1,442,430,299.48	2,577,101	1,347,565
TOTAL	100%	\$	10,481,822,780.72	11,076,240	2,900,856

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	9,868,887	1,852,718	1,774,674	2,628,660	3,612,835	14,975	659
BIVA*	3,022,595	733,298	667,316	223,019	1,398,962	3,143	961
TOTAL	12,891,482	2,586,016	2,441,990	2,851,679	5,011,797	18,118	712

Evolución por hora del importe operado y spread promedio



^[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
LOCAL	WALMEX *	50.75	\$ 1,670,708,872.22	\$ 29,989,135.11	32,743,607	587,543	20,423	1,674	3	31
	FEMSA UBD	122.01	\$ 576,971,524.50	\$ 32,110,146.37	4,778,989	264,777	6,851	686	19	285
	GFNORTE O	73.34	\$ 386,293,252.94	\$ 11,691,081.16	5,229,702	157,944	14,608	1,754	4	27
	NAFTRAC ISHRS	35.90	\$ 320,229,272.34	\$ 23,781,888.50	8,927,831	704	704	79	55	622
	AMX L	13.07	\$ 280,469,301.74	\$ 9,531,574.18	21,428,134	728,155	14,412	2,037	4	16
GLOBAL	SHV *	2476.75	\$ 1,996,681,686.89	\$ 440,964,666.65	814,027	179,893	730	253	243	361
	BIL *	2049.97	\$ 1,099,619,663.75	\$ 1,450,062.24	541,278	711	19	11	1,201	967
	TWTR *	1020.17	\$ 548,992,884.28	\$ 5,372,465.65	533,638	5,283	524	29	288	888
	AMZN *	67234.72	\$ 488,555,952.16	\$ 12,302,985.06	7,215	181	266	31	327	734
	ZM *	11250.43	\$ 473,111,738.20	\$ 9,837,648.01	41,602	860	324	54	151	476

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
LOCAL	PAPPEL *	24.01	44.20%	\$ 29,567,224.67	\$ -	23.08	-	1,068	-	3	-
	CYDSASA A	20	5.54%	\$ 260,527.60	\$ -	19.04	-	17	-	4	-
	MEDICA B	21	4.22%	\$ 506,955.08	\$ 40.00	19.91	20.00	34	1	2	1
	GIGANTE *	24.02	3.98%	\$ 6,951.93	\$ -	23.97	-	21	-	2	-
	ASUR B	237.69	3.90%	\$ 92,147,653.65	\$ 8,462,571.09	234.73	235.08	7,918	541	10	323
GLOBAL	ARWR *	960	33.76%	\$ 7,772.78	\$ 6,906.43	971.60	986.63	2	5	1,253	1,036
	EDMJ N	124.81	30.23%	\$ 301,327,534.90	\$ -	124.81	-	1	-	4	-
	NSC *	4746.55	21.34%	\$ 3,991,848.55	\$ -	4,746.55	-	1	-	2	-
	GME *	226	20.10%	\$ 151,736.55	\$ 10,430.75	227.83	226.76	59	13	56	496
	JDST *	278.35	19.97%	\$ 8,235,797.91	\$ -	269.67	-	92	-	488	-

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
LOCAL	VALUEGF O	127.5	-4.85%	\$ 191,494,966.50	\$ -	127.50	-	47	-	5	-
	UNIFIN A	18.17	-4.27%	\$ 1,979,012.93	\$ 2,855.75	18.15	18.07	209	5	6	964
	R A	49.59	-4.19%	\$ 63,505,358.23	\$ 186,119.41	50.24	49.95	1,778	43	13	854
	MFRISCO A-1	3.83	-4.01%	\$ 91,593.64	\$ 797.40	3.87	3.87	81	3	26	69
	GENERTA *	5.61	-3.61%	\$ 35,550,990.56	\$ 883,493.15	5.76	5.76	8,111	242	2	30
GLOBAL	E N	363	-23.26%	\$ 125,961.00	\$ -	363.00	-	2	-	5	-
	NKLA *	484	-21.93%	\$ 7,680,059.04	\$ 3,569,001.99	520.15	544.64	542	86	82	228
	JNUG *	2618.87	-14.98%	\$ 17,262,099.70	\$ 641,991.00	2,812.79	2,652.86	181	13	222	2,196
	SIVR *	492.52	-12.83%	\$ 374,315.20	\$ -	492.52	-	1	-	2	-
	DRN *	207	-11.91%	\$ 35,190.00	\$ -	207.00	-	1	-	6	-

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).