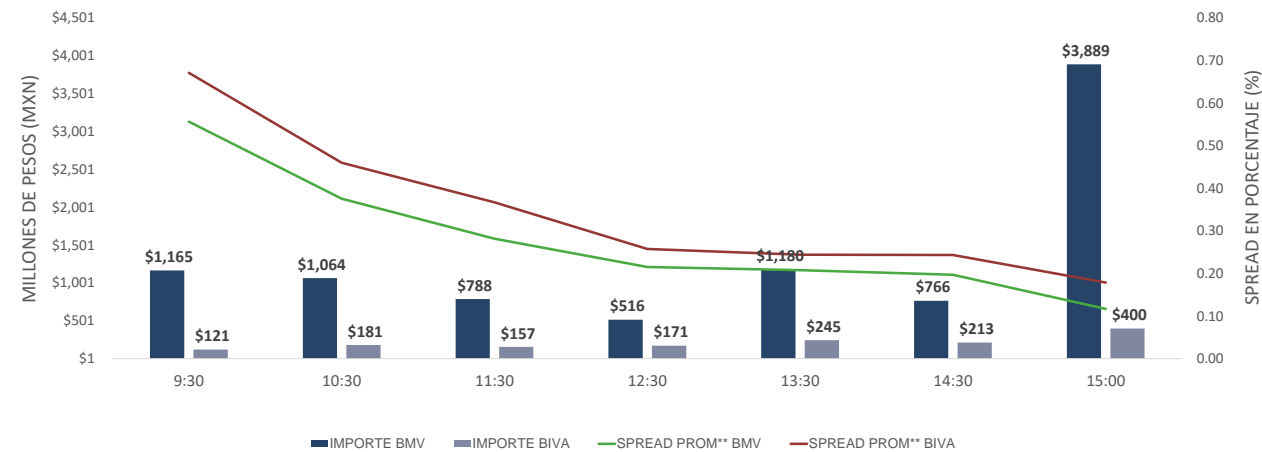


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.29%	\$	9,367,698,337.56	247,204,640	541,539
BIVA*	13.71%	\$	1,487,779,896.19	34,144,059	392,110
TOTAL	100%	\$	10,855,478,233.75	281,348,699	933,649

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,748,433	938,398	944,544	381,751	1,483,740	369,981	10
BIVA*	1,232,515	326,210	276,821	89,662	539,822	95,799	13
TOTAL	4,980,948	1,264,608	1,221,365	471,413	2,023,562	465,780	11

Evolución por hora del importe operado y spread promedio

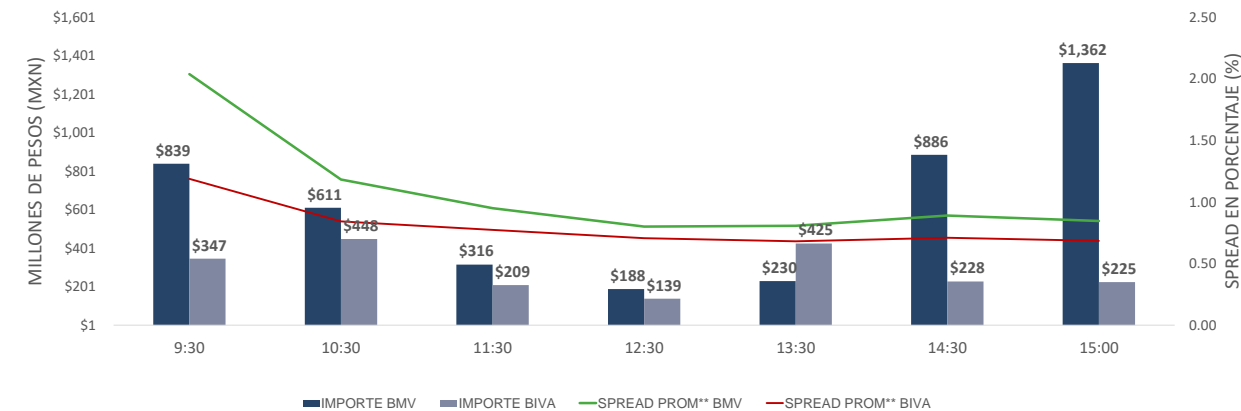


MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	68.69%	\$	4,431,526,992.01	2,864,094	2,770,467
BIVA*	31.31%	\$	2,019,931,724.51	1,437,188	2,202,194
TOTAL	100%	\$	6,451,458,716.52	4,301,282	4,972,661

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	9,550,857	1,467,040	1,398,201	3,833,740	2,851,876	14,697	650
BIVA*	3,803,078	560,416	579,585	1,545,498	1,117,579	12,918	294
TOTAL	13,353,935	2,027,456	1,977,786	5,379,238	3,969,455	27,615	484

Evolución por hora del importe operado y spread promedio



<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	
LOCAL	FUNO 11	22.27	\$	1,368,744,944.76	\$	15,489,625.56	62,237,078	694,270	10,399	2,513	7	7						
	WALMEX *	56.77	\$	1,067,409,263.33	\$	225,319,466.49	18,810,722	3,972,164	21,261	10,344	4	3						
	GFNORTE O	151.46	\$	665,215,517.49	\$	213,693,846.64	4,386,363	1,408,215	13,523	6,125	6	5						
	LIVEPOL C-1	102.05	\$	656,858,082.18	\$	106,273,047.98	6,628,517	1,895	1,895	666	19	7						
	AMX B	14.89	\$	656,053,458.24	\$	50,402,942.80	43,968,978	3,373,758	20,214	3,361	5	9						
GLOBAL	SHV *	2258.58	\$	414,101,331.57	\$	273,788,853.22	183,585	121,251	155	72	490	797						
	IB1MXX N	8415.00	\$	327,037,031.54	\$	4,732,827.11	38,864	562	29	3	526	3,378						
	BIL *	1873.00	\$	191,703,313.58	\$	102,211,455.00	102,434	54,500	55	27	517	594						
	IB01 N	2336.88	\$	165,750,126.92	\$	56,814,909.74	70,754	24,219	48	23	506	898						
	SPY *	12229.00	\$	212,631,254.04	\$	3,202,989.15	17,294	261	76	30	1,674	2,445						

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	TS *	389	4.94%	\$	28,397.00	\$	-	389.00	-			5	-	3	-
	DINE B	22	4.76%	\$	22,404.00	\$	-	21.99	-			8	-	2	-
	NEMAK A	2.69	4.67%	\$	8,412,521.14	\$	1,914,875.70	2.68	2.69			2,611	649	5	3
	Q *	195.66	4.44%	\$	205,721,898.21	\$	26,265,903.05	191.00	190.65			9,796	1,769	14	21
	BBVA *	268.03	3.88%	\$	432,545.79	\$	48,672.88	266.18	265.97			235	53	100	82
GLOBAL	FXU *	827.78	69.11%	\$	198,667.20	\$	-	827.78	-			1	-	6	-
	YRD N	141.03	36.22%	\$	43,292.50	\$	-	141.02	-			7	-	3	-
	FLRN *	629	23.56%	\$	431,494.00	\$	-	629.00	-			1	-	7	-
	ZLAB N	687	22.68%	\$	236,578.00	\$	-	687.73	-			2	-	9	-
	TME N	295	18.00%	\$	2,854.00	\$	7,925.05	285.40	273.28			3	8	633	51

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	VOLAR A	14.06	-12.02%	\$	87,377,483.60	\$	17,400,310.68	14.31	14.35	7,114	2,129	12	12						
	FHIPO 14	13.95	-7.62%	\$	1,226,851.96	\$	-	14.07	-	672	-	3	2						
	FHIPO 14	13.95	-7.62%	\$	-	\$	828,567.21	-	14.16	-	605	3	2						
	TEAK CPO	0.7	-5.41%	\$	6,543.13	\$	130.23	0.70	0.74	28	5	3	15						
	VASCONI *	0.43	-4.44%	\$	13,512.32	\$	1,403.75	0.42	0.45	31	20	6	4						
GLOBAL	NKLA *	5.3	-36.90%	\$	346,675.60	\$	42,419.39	5.49	5.50	250	79	38	45						
	GLBE N	906.3	-28.64%	\$	1,086,257.74	\$	1,140,547.50	901.46	901.62	5	2	367	70						
	GEVO *	27.5	-27.63%	\$	86,327.35	\$	-	29.48	-	5	-	7	-						
	LITE *	1500.26	-27.32%	\$	993,172.12	\$	-	1,500.26	-	1	-	-	-						
	CRDO N	1235	-22.65%	\$	96,573.00	\$	59,280.00	1,238.12	1,235.00	6	1	685	192						

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.
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).