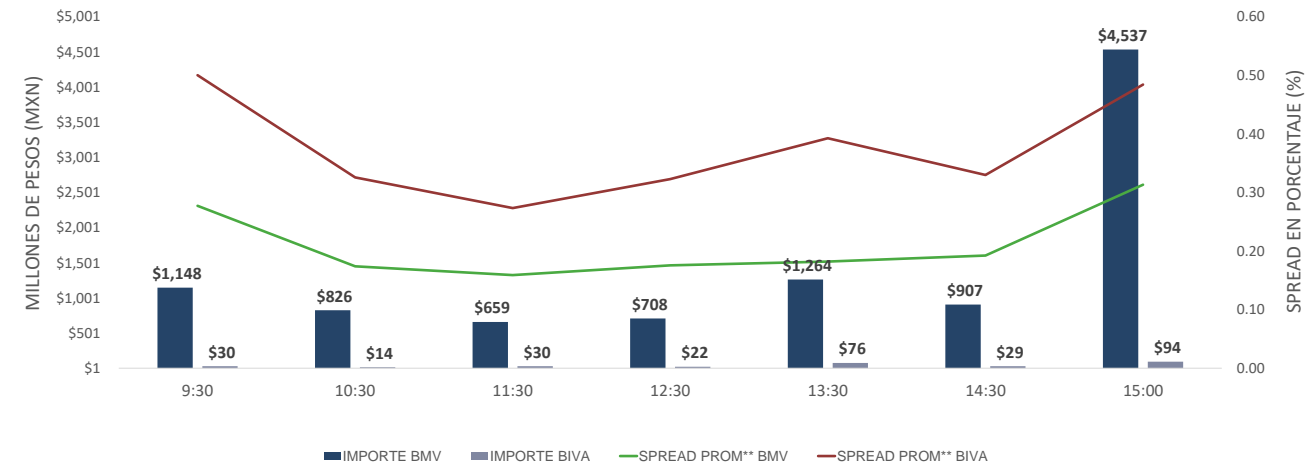


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	97.15%	\$	10,049,017,571.25	360,839,360	248,675
BIVA*	2.85%	\$	294,621,742.09	7,605,965	428,175
TOTAL	100%	\$	10,343,639,313.34	368,445,325	676,850

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,041,369	795,245	746,365	434,891	1,064,868	468,111	6
BIVA*	3,754,251	930,851	816,693	270,821	1,735,886	20,595	182
TOTAL	6,795,620	1,726,096	1,563,058	705,712	2,800,754	488,706	14

Evolución por hora del importe operado y spread promedio

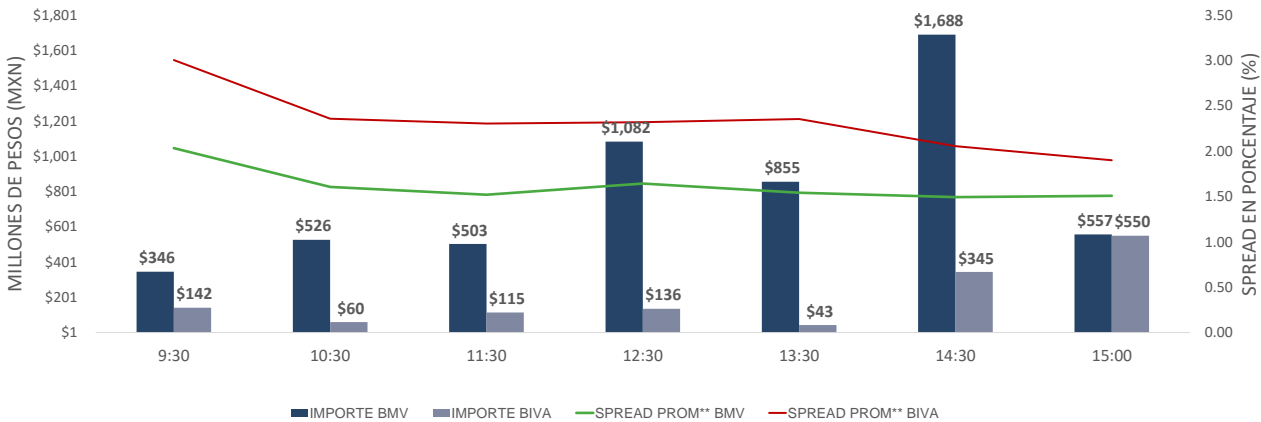


MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	79.99%	\$	5,558,007,038.69	8,564,242	941,835
BIVA*	20.01%	\$	1,390,308,971.52	1,998,461	556,898
TOTAL	100%	\$	6,948,316,010.21	10,562,703	1,498,733

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	6,722,756	1,172,954	1,191,899	2,004,872	2,353,031	11,602	579
BIVA*	1,226,958	268,357	245,433	200,561	512,607	1,494	821
TOTAL	7,949,714	1,441,311	1,437,332	2,205,433	2,865,638	13,096	607

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		GFNORTE O	92.90	\$ 1,638,537,975.52	\$ 23,585,466.93	17,705,390	255,054	32,036	1,981	4	83
		WALMEX *	53.21	\$ 1,580,143,352.03	\$ 23,116,156.13	29,860,092	436,806	34,882	2,362	3	37
		GMEXICO B	61.88	\$ 861,061,098.47	\$ 26,355,153.30	13,944,036	426,367	31,621	835	5	201
		AMX L	13.92	\$ 774,477,050.30	\$ 11,052,232.88	55,580,450	22,048	22,048	1,083	4	43
		FEMSA UBD	118.70	\$ 430,991,618.75	\$ 24,782,686.32	3,636,169	209,009	10,148	934	17	272
GLOBAL		SHV *	2325.05	\$ 799,189,176.14	\$ 195,463,008.35	343,642	84,076	403	53	328	1,901
		IB1MXX N	608.51	\$ 132,107,604.06	\$ 438,980,815.84	216,926	721,578	4	6	1,875	7,541
		BRKB *	4445.05	\$ 324,845,555.26	\$ 30,890,136.00	73,455	6,987	115	14	49	141
		AAL *	276.48	\$ 347,025,150.49	\$ 1,858,729.89	1,263,579	6,746	868	27	56	208
		MBIL N	2064.50	\$ 322,879,542.00	\$ -	156,396	-	1	-	10	-

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 *	37.5	45.63%	\$ 8,860,918.77	\$ 3,978.00	29.24	26.00	427	4	4	21
		VOLAR A	19	4.86%	\$ 32,698,437.65	\$ 4,712,349.81	18.81	18.80	3,161	342	13	134
		AGUA *	17.96	4.12%	\$ 5,976,498.97	\$ 48,227.58	17.83	17.81	1,203	26	5	415
		TLEvisa CPO	30.65	4.04%	\$ 126,338,511.75	\$ 4,802,361.18	30.26	30.34	7,206	461	12	237
		ALPEK A	16.59	3.82%	\$ 96,687,304.91	\$ 842,336.11	16.61	16.63	7,532	193	4	214
GLOBAL		GSX N	2439.89	58.30%	\$ 147,964.00	\$ -	1,479.64	-	1	-	-	-
		EVR *	1753.1	33.69%	\$ 14,852,263.20	\$ -	1,753.10	-	1	-	-	-
		ANTA N	240.7	21.97%	\$ 963,042.75	\$ -	240.70	-	2	-	6	-
		SHAK *	1576.06	18.73%	\$ 15,760.60	\$ 158,501.12	1,576.06	1,495.29	1	3	17	4
		BZUN N	800	13.64%	\$ 42,400.00	\$ -	800.00	-	1	-	2	-

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		AC *	92.2	-4.02%	\$ 173,942,776.80	\$ 2,227,159.88	92.80	92.85	9,917	176	5	312
		LIVEPOL C-1	59.7	-3.74%	\$ 103,701,219.79	\$ 1,538,572.64	60.35	61.07	5,610	257	11	281
		CIDMEGA *	36.99	-3.42%	\$ 5,731.23	\$ -	36.98	-	4	-	8	-
		LIVEPOL 1	60	-3.23%	\$ 30,127,556.25	\$ -	60.01	-	7	-	4	-
		MEDICA B	26.19	-3.00%	\$ 11,557.71	\$ 243.00	26.51	27.00	21	1	5	16
GLOBAL		GEO1 *	190.55	-23.78%	\$ 19,055.00	\$ -	190.55	-	1	-	12	-
		TAL N	1399.5	-18.81%	\$ 4,390,182.70	\$ -	1,419.85	-	15	-	2	-
		ENPH *	2138.63	-12.69%	\$ 633,440.00	\$ -	1,967.20	-	5	-	9	-
		PBF *	107.5	-11.89%	\$ 5,267,500.00	\$ 242,410.20	107.50	107.69	44	6	1	845
		PHM *	900	-11.87%	\$ 5,198,765.00	\$ -	901.31	-	6	-	3	-

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).