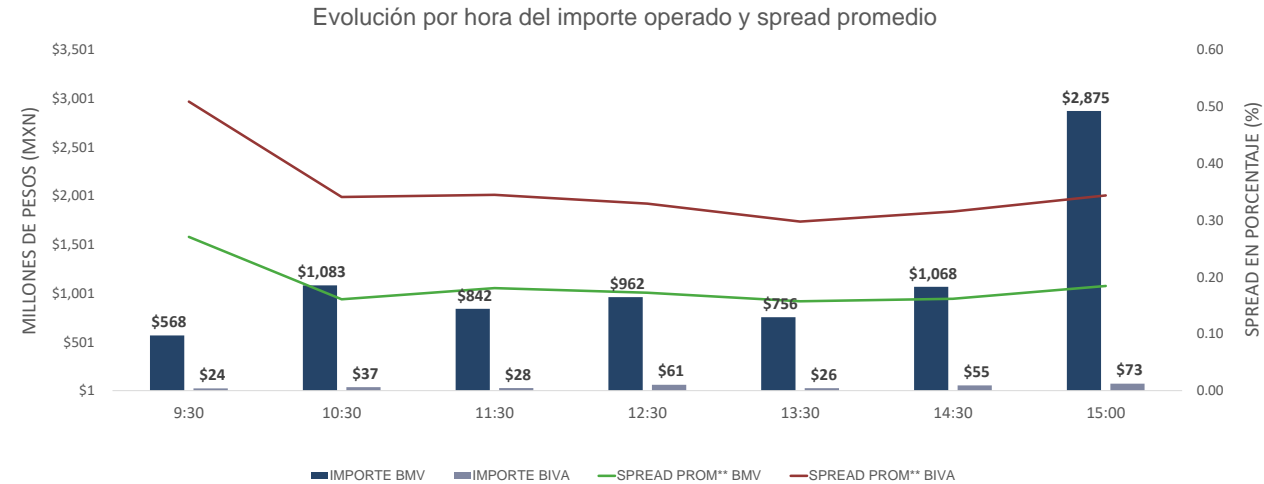


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	96.40%	\$	8,153,175,887.86	246,107,799	446,804
BIVA*	3.60%	\$	304,900,217.08	6,903,651	561,843
TOTAL	100%	\$	8,458,076,104.94	253,011,450	1,008,647

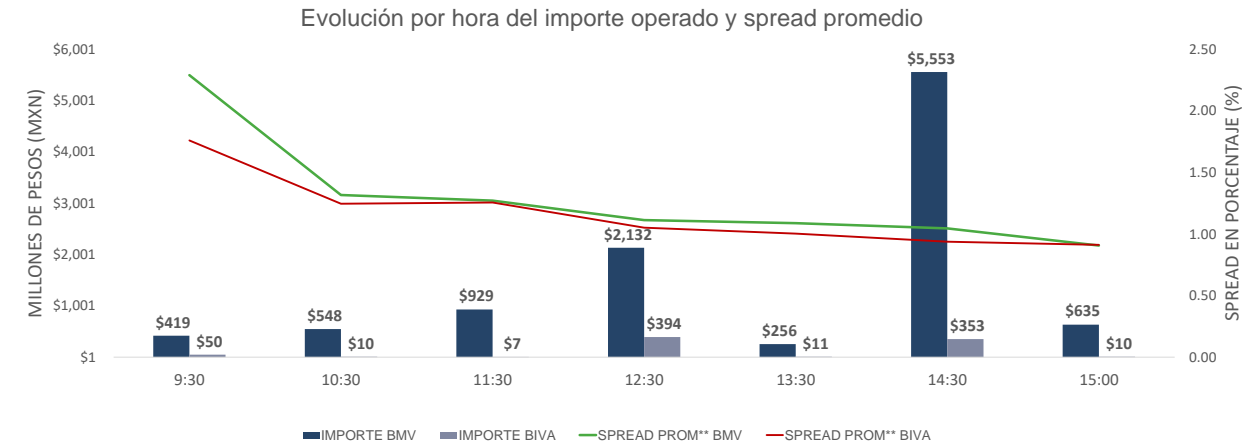
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,705,756	948,905	702,841	748,001	1,306,009	323,555	11
BIVA*	3,528,990	900,375	766,381	212,900	1,649,334	25,683	137
TOTAL	7,234,746	1,849,280	1,469,222	960,901	2,955,343	349,238	21



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	92.62%	\$	10,471,759,563.72	10,934,851	3,213,346
BIVA*	7.38%	\$	834,338,756.34	645,138	2,018,533
TOTAL	100%	\$	11,306,098,320.06	11,579,989	5,231,879

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	11,335,394	1,962,672	1,841,595	3,737,265	3,793,862	10,868	1,043
BIVA*	4,201,363	1,010,698	983,809	212,992	1,993,864	717	5,860
TOTAL	15,536,757	2,973,370	2,825,404	3,950,257	5,787,726	11,585	1,341



^[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
L O C A L	WALMEX *	70.76	\$ 1,512,497,171.88	\$ 24,014,308.63	21,605,901	342,916	37,834	1,975	6	67
	AMX L	18.84	\$ 914,324,179.84	\$ 26,119,494.72	48,494,236	1,384,683	16,422	2,626	5	13
	GFNORTE O	114.30	\$ 844,260,793.05	\$ 18,851,557.23	7,336,925	163,746	13,153	719	8	104
	ESGMEX ISHRS	39.24	\$ 721,595,064.75	\$ 485,942.11	18,372,085	332	332	6	39	527
	FEMSA UBD	122.39	\$ 565,570,502.13	\$ 28,732,350.97	4,621,930	234,792	12,812	1,151	10	77
G L O B A L	SHV *	2252.95	\$ 761,353,683.04	\$ 251,099,407.84	338,305	111,581	61	21	1,179	1,908
	OXY1 *	1283.00	\$ 998,761,794.58	\$ 116,662.80	784,081	92	81	2	284	300
	IWQU N	960.88	\$ 731,811,089.16	\$ -	762,059	-	2	-	-	-
	COP *	1847.00	\$ 541,439,750.00	\$ -	292,050	-	10	-	1,206	-
	CSPX N	8299.98	\$ 501,733,621.87	\$ -	60,567	-	16	-	24	-

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	AGUA *	27.51	7.34%	\$ 6,380,360.06	\$ 112,278.03	26.41	26.59	1,158	38	7	313
	HERDEZ *	28.95	4.10%	\$ 20,363,629.01	\$ 249,194.10	28.11	28.90	1,604	195	6	83
	SRE *	3270	3.53%	\$ 307,038.55	\$ -	3,231.98	-	4	-	1,576	-
	AC *	143.91	3.52%	\$ 233,167,922.01	\$ 11,081,689.79	142.56	142.98	8,340	408	21	388
	KOF UBL	118.64	3.30%	\$ 67,982,314.20	\$ 5,108,196.44	118.33	118.23	11,795	935	11	93
G L O B A L	DHT N	136.5	23.66%	\$ 560,605.50	\$ -	136.50	-	1	-	2	-
	PAYC *	6215	13.93%	\$ 186,450.00	\$ -	6,215.00	-	1	-	3	-
	IYC *	1246	8.54%	\$ 166,699.00	\$ -	1,253.38	-	6	-	3	-
	ERX *	1010	7.56%	\$ 50,500.00	\$ -	1,010.00	-	1	-	7	-
	VIXY *	343	6.85%	\$ 1,274,308.49	\$ -	329.36	-	22	-	6	-

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	FIBRAHD 15	2.5	-9.42%	\$ 109,198,716.56	\$ 783.41	2.50	2.72	907	27	1	10
	TLEVISA CPO	30.76	-4.59%	\$ 123,014,055.07	\$ 4,517,236.77	30.90	31.16	11,314	653	13	186
	GAP B	270.55	-3.96%	\$ 414,830,054.06	\$ 19,599,843.39	274.57	276.19	9,166	440	21	444
	BSMX B	21.05	-3.75%	\$ 778,232.25	\$ -	20.68	-	179	-	5	-
	CEMEX CPO	8	-3.73%	\$ 196,896,707.50	\$ 5,686,386.85	8.02	8.03	9,470	957	5	24
G L O B A L	CPA N	1288	-17.99%	\$ 51,520.00	\$ -	1,288.00	-	1	-	14	-
	COIN *	1120.99	-17.57%	\$ 5,771,160.41	\$ -	1,153.77	-	40	-	245	-
	MARA *	206.62	-13.91%	\$ 961,436.93	\$ -	216.30	-	144	-	130	-
	BYND *	627	-12.80%	\$ 268,323.11	\$ 101,942.00	631.35	629.27	31	3	537	381
	SHOP N	650.14	-12.71%	\$ 10,073,060.94	\$ -	636.05	-	203	-	113	-

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).