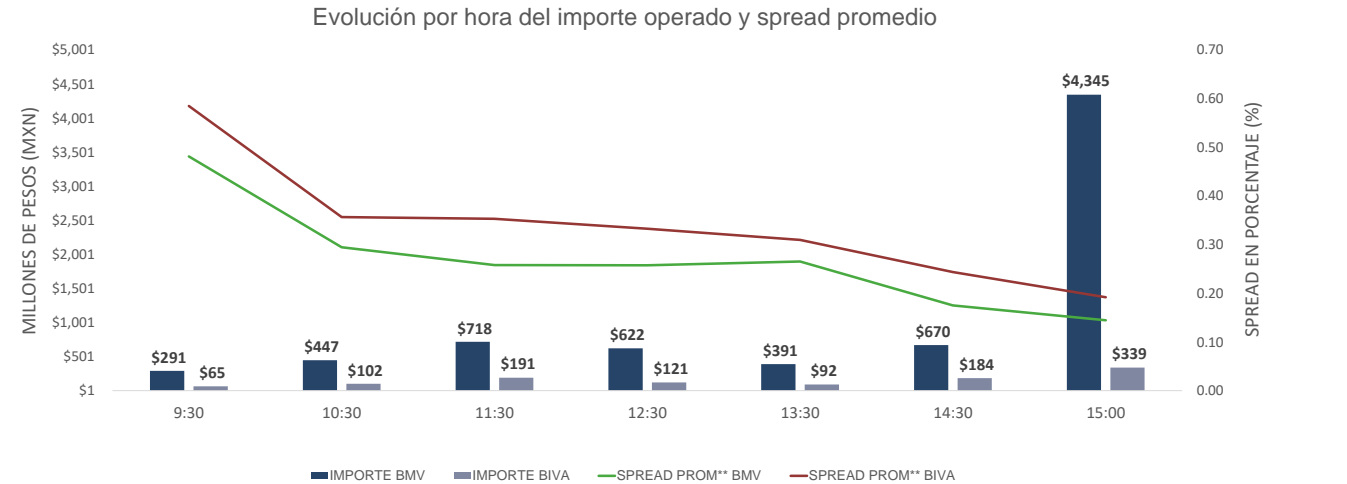


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	87.25%	\$	7,483,582,271.01	203,123,556	490,972
BIVA*	12.75%	\$	1,093,473,051.59	24,003,465	313,627
TOTAL	100%	\$	8,577,055,322.60	227,127,021	804,599

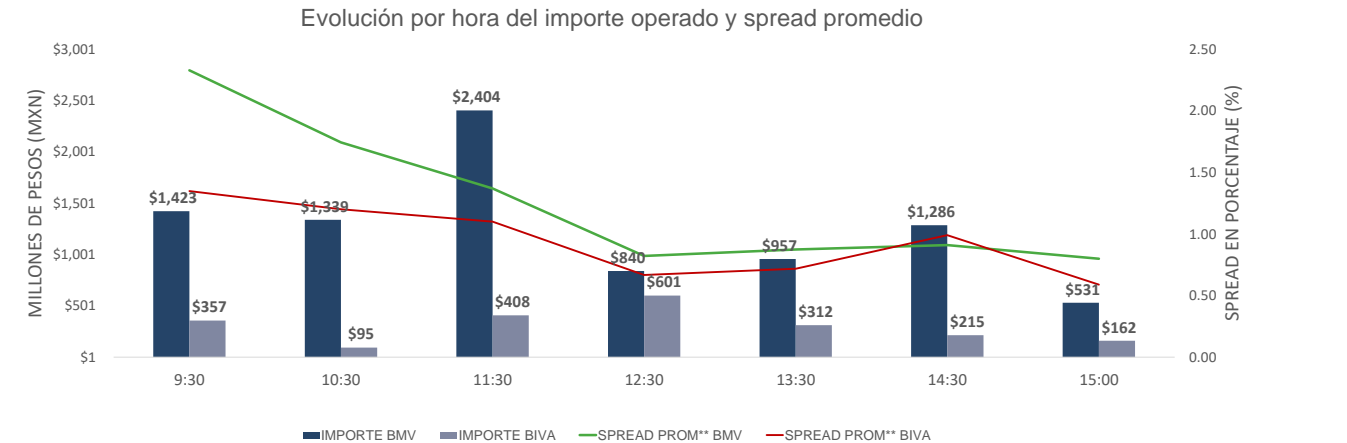
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,339,419	940,314	760,124	319,038	1,319,943	349,412	10
BIVA*	1,221,248	353,278	216,199	132,461	519,310	88,661	14
TOTAL	4,560,667	1,293,592	976,323	451,499	1,839,253	438,073	10



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	80.33%	\$	8,778,773,408.52	7,678,775	2,277,897
BIVA*	19.67%	\$	2,149,725,935.55	1,520,697	1,939,922
TOTAL	100%	\$	10,928,499,344.07	9,199,472	4,217,819

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	7,719,912	1,212,471	1,240,887	2,823,041	2,443,513	10,086	765
BIVA*	3,768,512	530,341	610,709	1,492,159	1,135,303	8,671	435
TOTAL	11,488,424	1,742,812	1,851,596	4,315,200	3,578,816	18,757	612



<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 unicamente las emisoras que pertenecen a la muestra del S&P/BMV IPC  
\*\* El Spread en Porcentaje Promedio del mercado global comprende unicamente 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 *	57.89	\$ 1,343,977,919.25	\$ 172,630,415.82	23,213,818	2,982,454	23,819	8,900	4	4
		GFNORTE O	141.81	\$ 710,189,792.73	\$ 94,006,194.02	5,013,221	664,119	14,497	3,559	8	13
		AMX B	14.41	\$ 730,591,882.10	\$ 51,262,643.98	50,756,621	3,568,749	20,349	3,748	4	13
		GMEXICO B	101.56	\$ 464,804,166.11	\$ 108,836,551.68	4,592,498	17,122	17,122	7,441	6	6
		CEMEX CPO	11.13	\$ 498,716,809.17	\$ 60,764,690.08	44,723,714	5,436,583	15,442	4,308	4	7
GLOBAL		IB01 N	2361.17	\$ 1,064,617,328.07	\$ 122,849,151.43	448,266	51,986	39	34	522	579
		BRKB *	9194.69	\$ 993,340,664.09	\$ 125,720,261.65	107,937	13,687	37	24	1,272	913
		SHY *	1694.75	\$ 700,855,966.00	\$ 10,684,233.65	412,368	6,296	20	14	5,316	1,450
		SPY *	12024.46	\$ 488,041,079.71	\$ 160,642,469.08	40,719	13,398	90	56	1,337	1,520
		SHV *	2283.17	\$ 362,145,705.07	\$ 200,019,491.17	158,314	87,365	110	87	734	640

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		TEAK CPO	0.64	8.47%	\$ 1,694.61	\$ 1,987.17	0.62	0.61	9	13	19	10
		AGUA *	16.76	7.85%	\$ 3,363,553.68	\$ 385,905.96	16.18	16.38	1,587	295	27	14
		CMOCTEZ *	74.9	6.68%	\$ 6,240,068.33	\$ 184,457.18	74.88	74.23	67	22	7	15
		HOTEL *	3.9	5.12%	\$ 14,705.06	\$ 1,527.44	3.76	3.87	50	20	6	6
		BBVA *	219.19	4.18%	\$ 2,284,274.83	\$ 354,782.44	218.97	216.07	157	117	448	321
GLOBAL		HUM *	5950	14.73%	\$ 350,885.29	\$ 315,346.76	5,947.21	5,949.94	17	13	376	35
		PBF *	618.2	11.13%	\$ 680,020.00	\$ 557,030.00	618.20	618.24	1	2	4	3
		CLF *	217.15	9.52%	\$ 287,457.06	\$ 662,910.75	215.00	214.81	20	17	1,341	850
		X *	756	7.85%	\$ 692,412.51	\$ 724,514.51	763.41	761.84	18	28	2,891	993
		WAT *	8180	7.56%	\$ 139,060.00	\$ 139,060.00	8,180.00	8,180.00	1	1	3	1

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		CULTIBA B	10	-10.71%	\$ 15,323.92	\$ 327.53	10.00	10.57	7	2	40	129
		FINN 13	5.12	-5.19%	\$ 79,477.96	\$ 3,311.00	5.21	5.25	143	84	2	2
		TLEVISA CPO	7.06	-4.72%	\$ 16,271,231.20	\$ 5,645,544.05	7.15	7.13	3,655	748	7	12
		ALSEA *	41.86	-4.65%	\$ 46,146,977.09	\$ 9,177,769.70	42.46	42.35	6,146	1,291	9	14
		FPLUS 16	6.3	-3.08%	\$ 34,256.79	\$ 4,164.78	6.28	6.30	103	13	4	7
GLOBAL		RGTI *	128.5	-35.43%	\$ 635,546.34	\$ 12,542.62	133.66	176.66	19	12	4	3
		QUBT *	136.53	-29.29%	\$ 168,259.35	\$ 127,174.20	149.30	144.03	109	42	2	2
		MRNA *	724	-16.40%	\$ 5,829,781.64	\$ 3,329,626.46	700.53	701.56	135	125	219	36
		AFRM *	1122	-12.55%	\$ 5,610.00	\$ 39,200.00	1,122.00	1,120.00	1	2	14,590	351
		FUBO *	93.08	-10.92%	\$ 1,881,684.89	\$ 1,022,648.30	92.55	93.23	45	55	795	45

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 comercial 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).