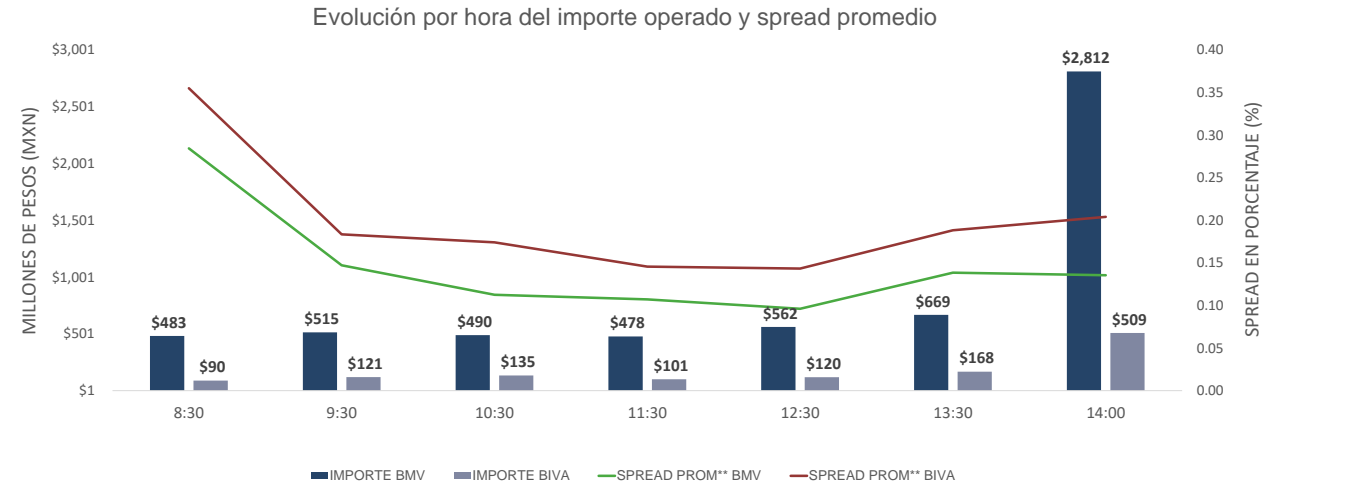


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	82.85%	\$	6,008,835,278.44	183,832,122	282,447
BIVA*	17.15%	\$	1,243,605,856.07	35,409,473	249,042
TOTAL	100%	\$	7,252,441,134.51	219,241,595	531,489

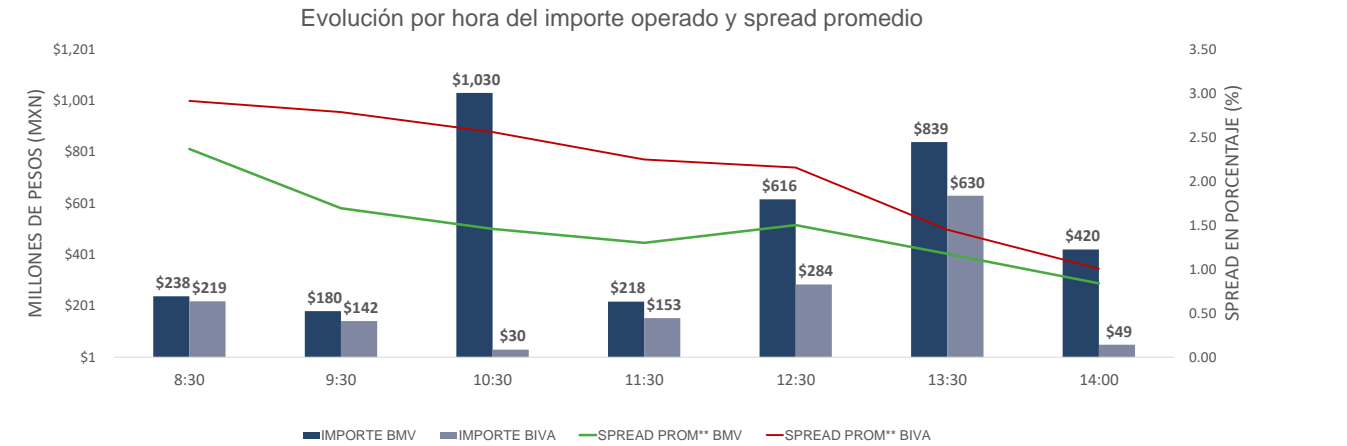
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	2,728,333	564,565	807,298	295,035	1,061,435	291,554	9
BIVA*	1,382,851	225,300	430,855	108,681	618,015	79,896	17
TOTAL	4,111,184	789,865	1,238,153	403,716	1,679,450	371,450	11



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	70.15%	\$	3,540,874,170.55	6,922,198	1,416,877
BIVA*	29.85%	\$	1,506,368,148.08	933,475	593,182
TOTAL	100%	\$	5,047,242,318.63	7,855,673	2,010,059

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	4,522,817	731,755	674,254	1,717,147	1,399,661	6,643	681
BIVA*	1,279,398	246,443	227,117	335,866	469,972	3,829	334
TOTAL	5,802,215	978,198	901,371	2,053,013	1,869,633	10,472	554



^[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	AMX B	15.80	\$ 1,081,066,113.06	\$ 143,607,843.12	68,245,904	9,036,269	48,181	10,721	2	5
	WALMEX *	66.81	\$ 685,706,477.72	\$ 133,398,502.80	10,234,828	1,989,650	14,775	4,680	7	10
	GFNORTE O	142.82	\$ 593,302,791.85	\$ 204,052,653.89	4,150,230	1,428,209	16,567	9,669	5	5
	CEMEX CPO	13.02	\$ 452,288,651.35	\$ 80,502,309.94	34,711,429	6,977	6,977	3,878	8	11
	KOF UBL	144.17	\$ 266,398,053.87	\$ 190,452,145.16	1,857,690	1,330,711	7,388	2,007	14	32
G L O B A L	PROK N	138.50	\$ 507,099,300.15	\$ -	3,661,280	-	8	-	-	-
	XTMXX N	5797.69	\$ -	\$ 428,691,816.00	-	73,836	-	1	-	-
	BIL *	1611.30	\$ 246,723,744.60	\$ 133,737.90	153,586	83	9	1	4,710	28,543
	SHV *	1937.09	\$ 184,190,673.61	\$ 35,674,224.71	95,225	18,439	113	48	809	1,110
	CJPU N	3065.90	\$ 176,859,507.40	\$ 6,941,956.17	57,686	2,263	1	1	-	-

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	TEAK CPO	2.92	4.29%	\$ 93,342.50	\$ 523.70	2.91	2.88	76	11	16	95
	ALFA A	11.55	2.12%	\$ 35,404,930.74	\$ 3,951,515.33	11.50	11.49	6,639	1,301	4	5
	GCARSO A1	137.27	2.10%	\$ 38,224,963.36	\$ 5,827,958.86	137.36	137.23	2,765	602	12	15
	BBVA *	130.4	1.57%	\$ 340,464.53	\$ 170,478.37	130.40	130.34	32	12	542	141
	TRAXION A	30.83	1.41%	\$ 11,232,304.95	\$ 1,306,234.85	30.66	30.45	1,430	288	13	25
G L O B A L	SLG *	680	58.51%	\$ 715,360.00	\$ 848,640.00	680.00	680.00	2	2	2	2
	WSM *	2536.28	14.99%	\$ 38,044.20	\$ -	2,536.28	-	1	-	1	-
	FUBO *	53.9	14.68%	\$ 172,986.69	\$ 137,267.73	50.18	47.27	43	15	271	135
	PATH *	317.36	11.28%	\$ 4,691,063.68	\$ 1,320,370.00	317.26	314.00	8	3	9	4
	FLGR *	365	10.61%	\$ 52,250.00	\$ 1,777.50	357.88	355.50	2	1	7	3

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	CULTIBA B	11.3	-2.59%	\$ 8,258.83	\$ 111.35	11.25	11.14	24	3	39	293
	TLEVISA CPO	13.77	-2.55%	\$ 34,261,293.81	\$ 7,140,936.53	13.82	13.82	6,493	1,184	6	16
	Q *	130.89	-2.39%	\$ 160,082,563.07	\$ 14,490,319.20	130.75	130.82	2,564	465	30	75
	OMA B	201.94	-2.04%	\$ 128,517,114.79	\$ 25,872,502.76	202.88	203.54	3,680	1,060	15	30
	ANGELD 10	18.01	-1.69%	\$ 912,186.08	\$ 58,367.70	18.01	18.20	24	9	3	5
G L O B A L	CHPT *	100.9	-19.60%	\$ 176,610.20	\$ 50,692.50	98.17	99.20	7	5	5	6
	PFFV *	393	-17.26%	\$ 308,112.00	\$ -	393.00	-	1	-	4	-
	DDD *	89.77	-16.10%	\$ 178,273.23	\$ 105.00	88.91	105.00	8	1	3	20
	JARA N	17.5	-13.19%	\$ 4,025,000.00	\$ -	17.50	-	1	-	-	-
	STNE N	210	-9.09%	\$ 49,980.00	\$ -	210.00	-	1	-	2	-

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).