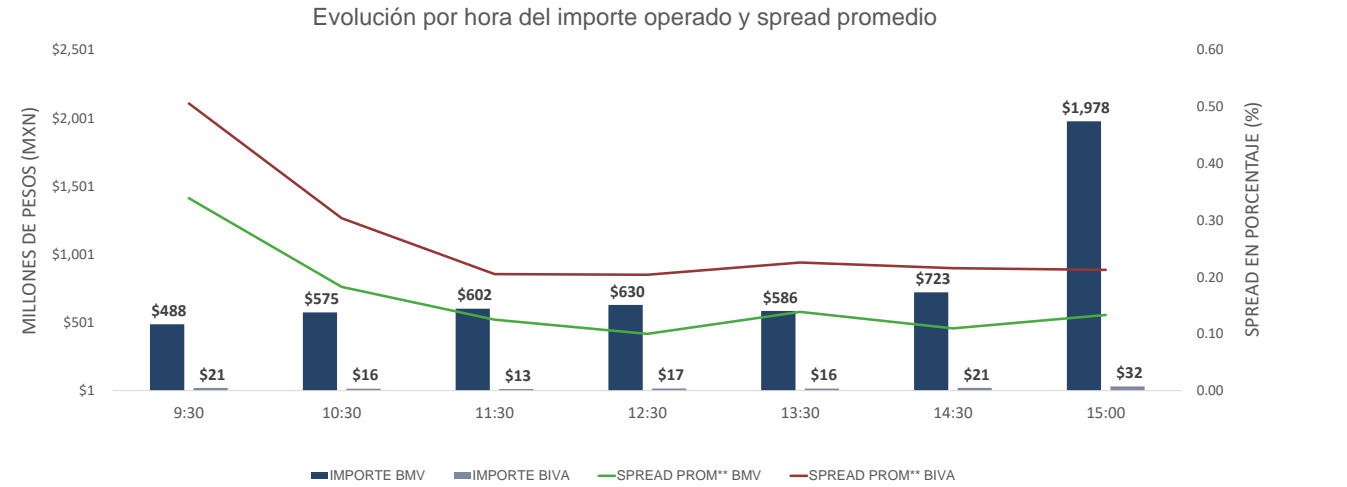


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	97.62%	\$	5,582,479,240.83	139,039,050	225,959
BIVA*	2.38%	\$	135,857,553.45	3,582,212	424,659
TOTAL	100%	\$	5,718,336,794.28	142,621,262	650,618

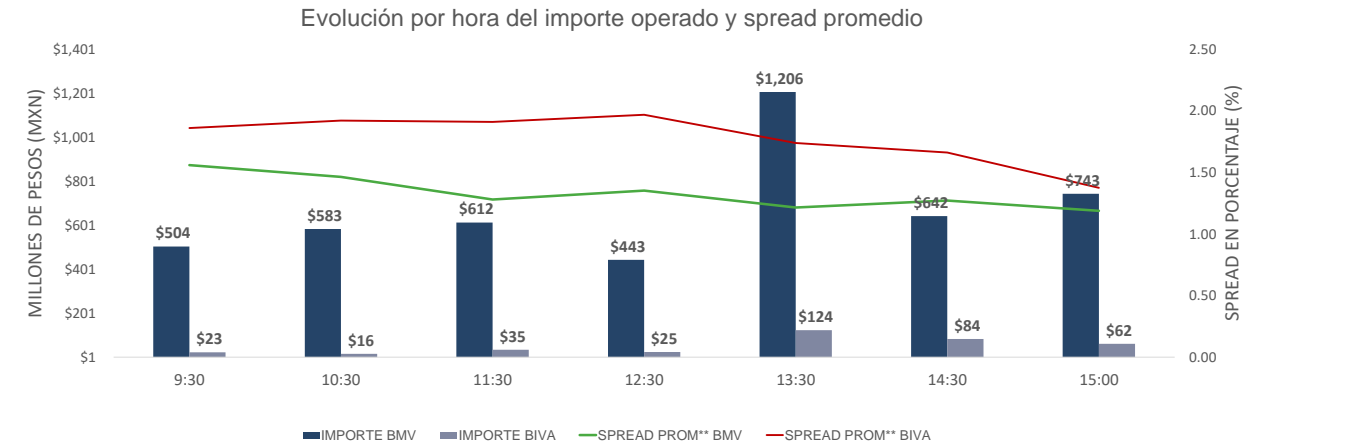
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	2,104,857	455,598	596,290	293,217	759,752	287,899	7
BIVA*	2,423,860	534,813	610,703	145,916	1,132,428	23,515	103
TOTAL	4,528,717	990,411	1,206,993	439,133	1,892,180	311,414	15



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	92.80%	\$	4,733,328,802.79	3,500,332	1,339,364
BIVA*	7.20%	\$	367,489,007.90	211,727	447,001
TOTAL	100%	\$	5,100,817,810.69	3,712,059	1,786,365

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	5,777,334	1,000,520	930,351	1,935,988	1,910,475	20,951	276
BIVA*	949,895	207,022	193,465	149,841	399,567	1,217	781
TOTAL	6,727,229	1,207,542	1,123,816	2,085,829	2,310,042	22,168	303



<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
L O C A L	WALMEX *	70.67	\$ 911,914,697.24	\$ 16,927,049.90	12,865,915	238,584	21,637	893	4	58
	AMX L	19.44	\$ 751,376,556.41	\$ 21,080,682.80	38,767,241	1,089,993	12,229	1,366	5	17
	GFNORTE O	128.53	\$ 678,946,466.68	\$ 14,101,645.54	5,271,129	109,482	16,096	828	6	141
	GMEXICO B	92.74	\$ 461,528,230.69	\$ 9,781,748.70	5,010,995	20,142	20,142	1,103	5	114
	CEMEX CPO	16.45	\$ 322,279,649.51	\$ 9,139,231.42	19,539,472	553,892	9,115	1,561	5	12
G L O B A L	PYPL *	5826.28	\$ 420,995,075.94	\$ 3,607,280.10	72,607	625	466	19	83	93
	SHV *	2223.91	\$ 353,438,683.95	\$ 32,149,463.26	158,902	14,454	96	34	2,464	1,968
	AAPL *	3085.05	\$ 332,708,423.32	\$ 2,491,166.56	108,101	810	809	29	161	389
	SPCE *	502.65	\$ 245,459,120.71	\$ 256,395.99	488,610	510	700	59	137	1,282
	MRNA *	7476.33	\$ 201,086,857.50	\$ 5,517,521.43	26,479	737	325	17	143	432

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	GBM O	16.09	5.79%	\$ 158,223,452.43	\$ -	15.80	-	1,090	-	1	-
	GFAMSA A	0.48	3.45%	\$ 76,149.92	\$ -	0.48	-	1,131	-	1	-
	AXTEL CPO	5.18	3.19%	\$ 3,166,614.70	\$ 165,678.66	5.14	5.17	4,398	306	2	14
	CORPTRC ISHRS	8.5	2.91%	\$ 225,951.63	\$ 1,845.35	8.41	8.35	63	2	3	11
	TERRA 13	30.89	2.80%	\$ 16,916,496.94	\$ 287,484.26	30.60	30.72	1,854	215	4	23
G L O B A L	AFRM *	2020	46.48%	\$ 18,338,262.76	\$ -	2,000.90	-	24	-	6	-
	DQ N	1242	28.70%	\$ 2,714,444.85	\$ -	1,240.04	-	9	-	2	-
	CBOE *	2506	27.35%	\$ 333,298.00	\$ -	2,506.00	-	1	-	2	-
	AMRS *	309.3	21.29%	\$ 5,648,513.00	\$ -	310.39	-	5	-	2	-
	SDC *	122	17.31%	\$ 78,385.31	\$ -	117.52	-	44	-	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	CIE B	8.9	-5.22%	\$ 89,549.52	\$ -	8.98	-	741	-	1	-
	TEAK CPO	4.95	-2.94%	\$ 7,424.88	\$ -	5.05	-	78	-	3	-
	SPORT S	6.66	-2.92%	\$ 387,176.97	\$ 1,320.00	6.62	6.60	727	1	2	292
	CMR B	1.85	-2.63%	\$ 15,082.94	\$ -	1.86	-	140	-	2	-
	SAN *	71.2	-2.47%	\$ 295,573.98	\$ -	72.41	-	82	-	3	-
G L O B A L	DRVV *	90	-18.18%	\$ 541.63	\$ -	90.27	-	2	-	23	-
	PNGAY N	310.37	-12.45%	\$ 47,486.61	\$ -	310.37	-	1	-	2	-
	SAVA *	1055	-10.59%	\$ 535,677.72	\$ -	1,088.78	-	117	-	4	-
	GEVO *	123	-10.22%	\$ 121,464.34	\$ -	131.03	-	35	-	4	-
	ATHM N	820	-10.17%	\$ 41,000.00	\$ -	820.00	-	1	-	20	-

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).