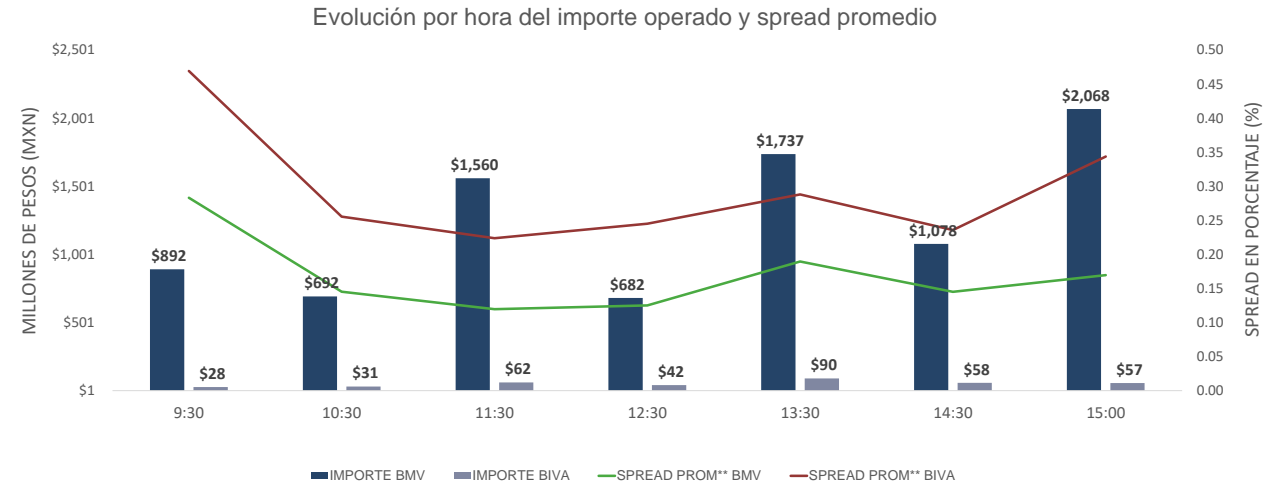


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	95.94%	\$	8,707,865,971.15	197,149,331	426,320
BIVA*	4.06%	\$	368,272,505.17	7,365,295	559,915
TOTAL	100%	\$	9,076,138,476.32	204,514,626	986,235

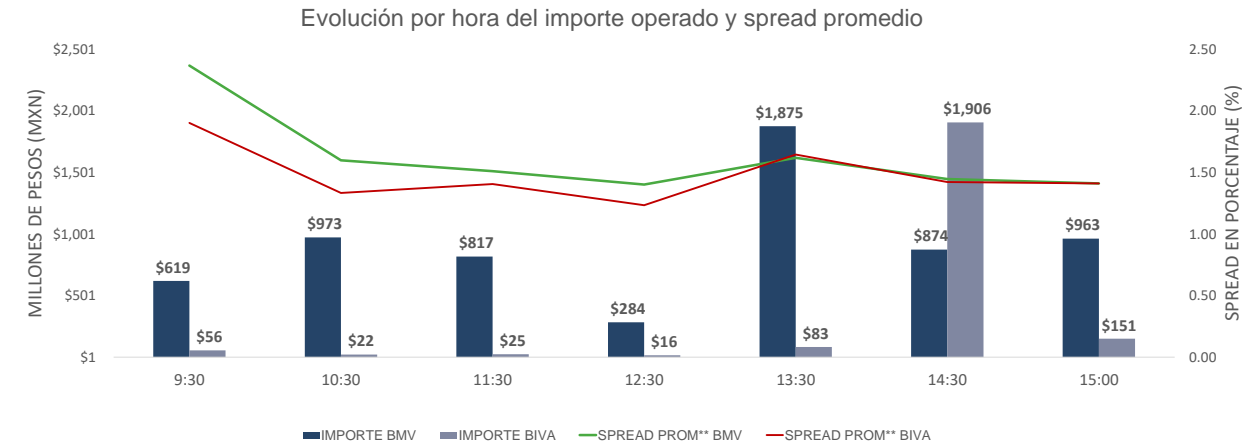
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,724,858	830,851	795,578	816,960	1,281,469	336,138	11
BIVA*	3,486,578	808,173	821,487	247,773	1,609,145	30,119	116
TOTAL	7,211,436	1,639,024	1,617,065	1,064,733	2,890,614	366,257	20



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	73.92%	\$	6,404,401,598.62	9,688,202	3,133,991
BIVA*	26.08%	\$	2,259,318,221.50	2,320,088	2,154,710
TOTAL	100%	\$	8,663,719,820.12	12,008,290	5,288,701

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	13,593,190	2,129,784	2,085,456	5,177,664	4,200,286	15,683	867
BIVA*	4,495,666	994,218	1,138,646	230,797	2,132,005	965	4,659
TOTAL	18,088,856	3,124,002	3,224,102	5,408,461	6,332,291	16,648	1,087



<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		FEMSA UBD	122.92	\$ 1,305,651,182.81	\$ 69,207,648.34	10,634,053	564,994	11,519	2,613	12	53
		GFNORTE O	115.29	\$ 1,088,659,664.00	\$ 35,828,008.29	9,599,747	316,064	24,461	2,704	6	39
		WALMEX *	71.04	\$ 961,217,839.72	\$ 35,449,484.64	13,575,166	501,147	24,780	2,576	7	57
		AMX L	18.65	\$ 837,871,250.98	\$ 23,646,958.89	45,063,012	16,793	16,793	1,652	5	26
		GAP B	290.12	\$ 683,817,468.39	\$ 8,458,062.10	2,356,854	29,109	6,400	371	34	773
G L O B A L		XLK *	2945.00	\$ 681,834.85	\$ 900,264,215.26	231	305,584	6	10	15,009	3,443
		SPDW *	580.55	\$ -	\$ 900,000,286.58	-	1,473,502	-	1	-	13,950
		DKNG1 *	372.00	\$ 612,414,280.13	\$ -	1,601,272	-	30	-	1,333	-
		SHV *	2227.73	\$ 505,425,024.53	\$ 91,657,307.74	226,659	41,109	260	70	217	550
		CLF *	377.00	\$ 594,535,879.25	\$ 7,922.51	1,569,316	21	24	2	1,887	6,467

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		MONEX B	16	6.67%	\$ 80,160.00	\$ -	16.00	-	2	-	89	-
		ARA *	3.43	5.54%	\$ 928,891.94	\$ 22,765.24	3.38	3.34	448	15	8	156
		VOLAR A	21.43	5.46%	\$ 64,764,805.73	\$ 2,301,144.71	21.10	21.08	4,825	258	11	130
		TRAXION A	25.69	5.24%	\$ 38,372,308.07	\$ 637,354.30	24.83	25.00	5,398	271	14	279
		BIMBO A	73.13	4.23%	\$ 135,763,685.76	\$ 2,908,393.24	72.43	72.27	9,724	527	10	135
G L O B A L		WANT *	750	58.90%	\$ 15,040.00	\$ -	752.00	-	2	-	5	-
		SOS N	205	57.75%	\$ 287,995.00	\$ -	204.98	-	2	-	6	-
		BBBY *	227.93	37.25%	\$ 7,739,177.09	\$ 88,973.58	235.63	233.53	480	7	122	889
		CVNA *	910.1	30.01%	\$ 584,465.05	\$ 97,636.00	967.66	976.36	7	1	2,870	6,038
		FL *	619.2	21.41%	\$ 309,600.00	\$ -	619.20	-	1	-	9	-

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		UNIFIN A	13.03	-14.67%	\$ 3,357,762.18	\$ 197,160.19	13.85	13.86	1,925	118	9	279
		FIBRAHD 15	2.5	-7.06%	\$ 129,020.21	\$ 3,187.85	2.51	2.51	203	6	5	423
		HOTEL *	3.7	-3.90%	\$ 61,811.89	\$ -	3.71	-	89	-	4	-
		SAN *	50	-3.31%	\$ 74,137.04	\$ 300.00	50.23	50.00	86	1	5	19
		VALUEGF O	92.25	-3.00%	\$ 33,749.22	\$ -	92.46	-	33	-	13	-
G L O B A L		UVXY *	202.3	-21.49%	\$ 500,092.50	\$ 1,414.90	202.06	202.13	3	3	2	14
		YETI *	947	-17.57%	\$ 5,125,346.75	\$ -	945.29	-	3	-	9	-
		JE13 N	2030	-15.06%	\$ 10,150.00	\$ -	2,030.00	-	1	-	6	-
		PLTR *	200	-14.05%	\$ 1,439,719.57	\$ -	204.68	-	235	-	81	-
		JDST *	227	-10.28%	\$ 206,546.99	\$ -	232.86	-	11	-	3,496	-

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).