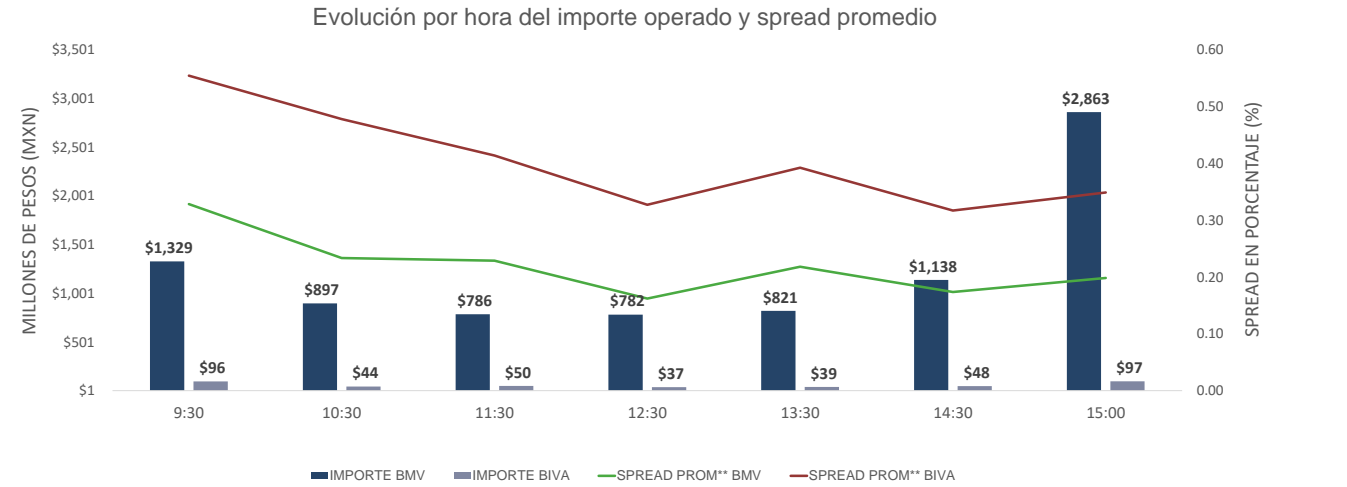


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	95.46%	\$	8,616,072,424.36	201,710,374	634,271
BIVA*	4.54%	\$	409,875,066.62	8,963,473	788,238
TOTAL	100%	\$	9,025,947,490.98	210,673,847	1,422,509

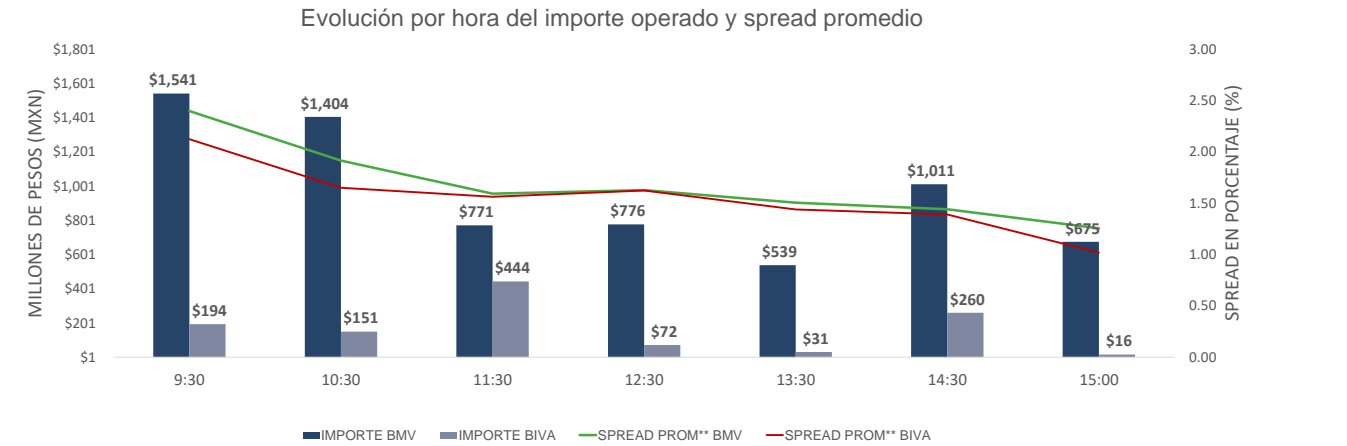
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	4,002,300	878,591	1,008,521	640,808	1,474,380	396,130	10
BIVA*	4,208,525	968,227	1,011,703	269,478	1,959,117	37,108	113
TOTAL	8,210,825	1,846,818	2,020,224	910,286	3,433,497	433,238	19



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	85.19%	\$	6,718,378,610.22	4,651,835	3,164,422
BIVA*	14.81%	\$	1,167,768,170.29	1,041,505	1,713,114
TOTAL	100%	\$	7,886,146,780.51	5,693,340	4,877,536

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	13,029,696	2,534,326	2,316,278	3,340,382	4,838,710	13,226	985
BIVA*	3,302,992	775,993	759,092	233,882	1,534,025	1,296	2,549
TOTAL	16,332,688	3,310,319	3,075,370	3,574,264	6,372,735	14,522	1,125



^[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 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
L O C A L	WALMEX *	74.09	\$ 1,152,045,338.02	\$ 46,700,972.75	15,501,711	629,438	35,308	3,300	6	64
	AMX L	20.89	\$ 1,004,632,493.91	\$ 24,602,659.00	47,853,609	1,171,255	37,195	4,823	3	11
	FEMSA UBD	152.79	\$ 682,816,720.54	\$ 29,092,928.11	4,446,083	189,613	9,507	1,309	12	116
	GMEXICO B	99.53	\$ 644,530,750.88	\$ 20,414,038.24	6,503,392	18,903	18,903	1,392	8	101
	GFNORTE O	139.23	\$ 634,449,793.98	\$ 11,669,932.66	4,569,650	84,115	13,945	725	10	196
G L O B A L	SHV *	2249.23	\$ 2,088,669,812.03	\$ 224,180,056.76	927,316	99,533	218	142	511	332
	SPY *	8528.00	\$ 364,410,837.14	\$ 42,943,963.32	42,568	5,012	85	6	1,580	10,095
	GOOGL *	46611.16	\$ 334,852,939.01	\$ 36,611,792.38	7,145	780	155	11	207	138
	MSFT *	5796.02	\$ 345,283,797.59	\$ 1,549,968.25	58,762	264	340	13	352	2,782
	CSPXX N	810.81	\$ 97,260,320.90	\$ 219,532,483.17	120,491	270,757	3	1	411	-

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	CREAL *	0.805	54.51%	\$ 5,538,440.91	\$ -	0.66	-	3,572	-	2	-
	BIMBO A	61.49	9.43%	\$ 406,712,521.21	\$ 17,666,746.87	59.73	60.21	17,316	1,712	10	130
	SPORT S	3.21	9.18%	\$ 331,308.39	\$ 173.88	3.00	2.90	447	3	2	4
	GCC *	136.64	6.13%	\$ 115,257,161.81	\$ 15,159,916.07	135.10	137.40	5,275	552	24	359
	TRAXION A	28.93	5.01%	\$ 10,364,145.76	\$ 391,179.94	28.63	28.94	1,693	218	14	158
G L O B A L	XES *	1454	37.43%	\$ 101,780.00	\$ -	1,454.00	-	1	-	2	-
	UVXY *	333.21	17.53%	\$ 4,998.15	\$ 1,297,499.19	333.21	341.00	1	11	39,923	137
	9988 N	231	15.42%	\$ 20,559.00	\$ -	231.00	-	1	-	-	-
	DXD *	952.72	11.69%	\$ 38,108.80	\$ -	952.72	-	1	-	10,500	-
	DRVV *	699	10.95%	\$ 36,348.00	\$ -	699.00	-	2	-	4	-

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	TLEvisa CPO	38.02	-5.98%	\$ 154,130,794.75	\$ 12,018,559.60	38.57	38.87	9,343	772	11	91
	FORTALE *	18.5	-5.61%	\$ 9,439.51	\$ -	18.51	-	5	-	6	-
	MFRISCO A-1	3.63	-4.72%	\$ 210,390.23	\$ -	3.69	-	205	-	3	-
	AZTECA CPO	1.03	-3.74%	\$ 840,834.00	\$ 66,295.66	1.03	1.02	601	35	4	22
	SIMEC B	202.86	-3.40%	\$ 525,050.17	\$ -	201.01	-	227	-	32	-
G L O B A L	CHIH *	303	-45.21%	\$ 154,833.00	\$ -	303.00	-	1	-	5	-
	BTBT N	42	-30.00%	\$ 590.00	\$ -	42.14	-	5	-	14	-
	CHWY *	642.55	-28.84%	\$ 106,825.82	\$ -	639.68	-	7	-	4,009	-
	BILI N	452	-24.92%	\$ 4,497,894.03	\$ 4,068.00	458.17	452.00	8	1	7,399	1,623
	AMRS *	70.51	-20.78%	\$ 34,233.12	\$ -	70.58	-	2	-	3	-

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).