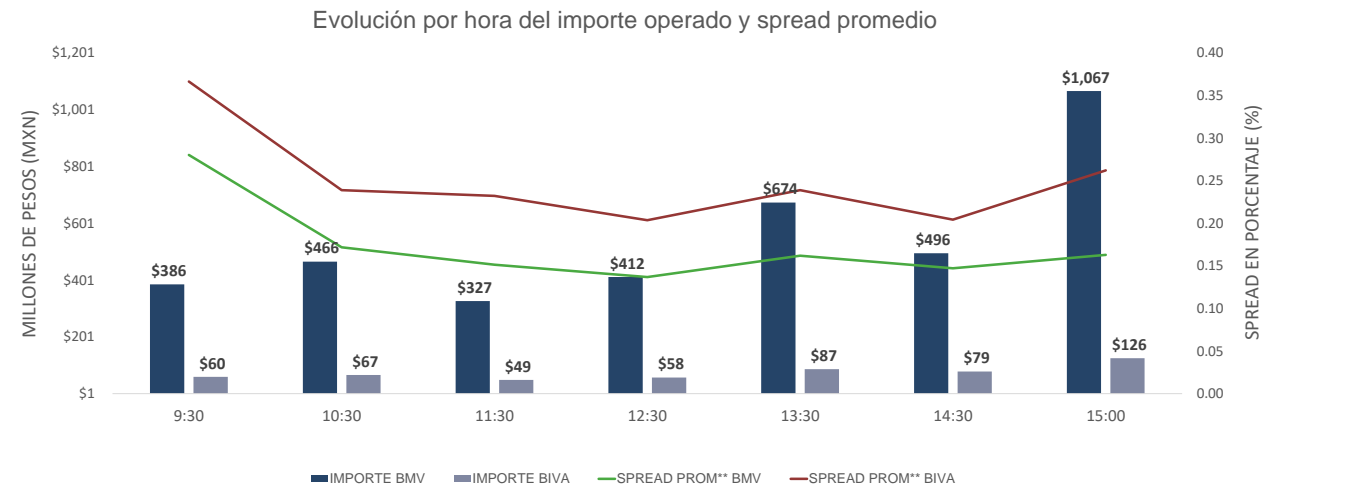


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	87.91%	\$	3,828,035,021.71	93,894,442	352,635
BIVA*	12.09%	\$	526,606,421.31	12,662,386	409,886
TOTAL	100%	\$	4,354,641,443.02	106,556,828	762,521

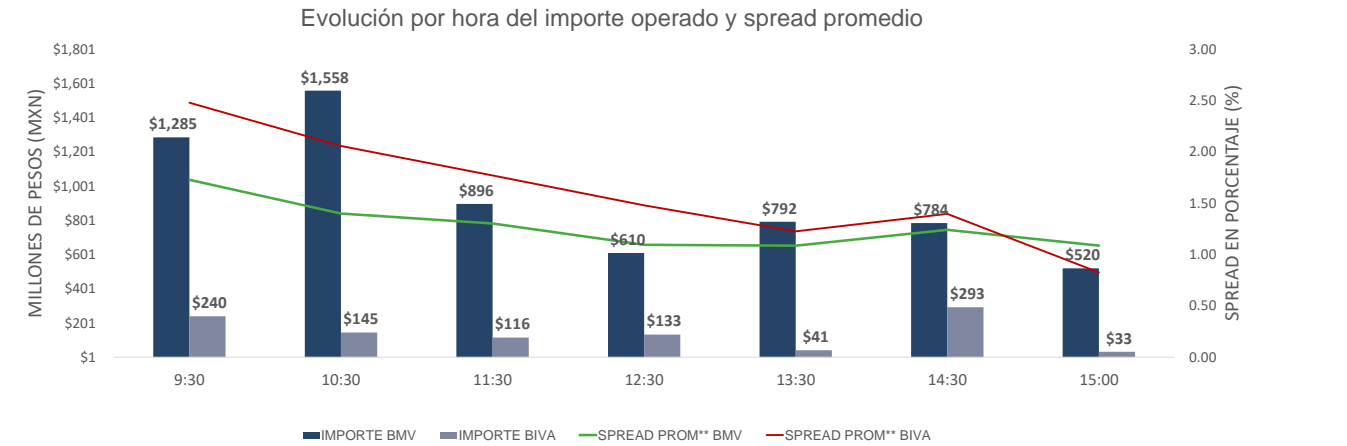
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,039,836	643,098	730,413	531,508	1,134,817	224,702	14
BIVA*	3,029,378	697,525	739,330	184,086	1,408,437	49,469	61
TOTAL	6,069,214	1,340,623	1,469,743	715,594	2,543,254	274,171	22



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]	IMPORTE OPERADO		VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.56%	\$	6,444,392,233.80	18,351,238	2,635,953
BIVA*	13.44%	\$	1,000,384,187.39	1,933,004	2,299,753
TOTAL	100%	\$	7,444,776,421.19	20,284,242	4,935,706

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	9,016,012	1,346,548	1,013,453	4,305,693	2,350,318	10,131	890
BIVA*	3,595,637	875,846	698,899	450,702	1,570,190	5,174	695
TOTAL	12,611,649	2,222,394	1,712,352	4,756,395	3,920,508	15,305	824



^[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	NAFTRAC ISHRS	49.01	\$ 385,314,539.83	\$ 6,412,191.38	7,868,060	130,869	660	112	30	179
	WALMEX *	69.24	\$ 328,867,893.22	\$ 50,691,238.79	4,738,676	730,264	9,770	2,947	9	24
	GFNORTE O	142.30	\$ 202,184,305.56	\$ 46,253,500.82	1,412,576	322,855	6,536	1,317	12	51
	GAP B	285.80	\$ 200,196,121.25	\$ 36,417,395.73	701,124	5,494	5,494	1,516	20	75
	ASUR B	473.31	\$ 188,313,839.29	\$ 45,859,187.00	402,420	97,933	9,250	2,217	15	75
G L O B A L	DVN *	1129.00	\$ 1,096,898,019.30	\$ 18,180.95	954,390	16	29	7	18,969	30,012
	WYNN *	1658.62	\$ 522,805,373.07	\$ 10,681,842.00	316,155	6,513	18	5	715	92
	SHV *	2131.31	\$ 351,105,521.61	\$ 109,645,422.94	164,441	51,353	61	50	1,342	525
	IUAA N	98.66	\$ 349,700,370.00	\$ -	3,544,500	-	1	-	-	-
	SDIA N	104.29	\$ 300,912,212.89	\$ -	2,885,341	-	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	CMR B	3.15	8.62%	\$ 132,199.35	\$ 92,578.89	2.94	2.86	92	49	3	4
	PEOLES *	263.45	7.39%	\$ 29,818,917.18	\$ 6,144,275.77	259.38	259.19	2,915	549	26	167
	FIHO 12	9.8	4.70%	\$ 338,080.76	\$ 17,077.88	9.75	9.55	278	67	3	8
	GENIUS 21	36.83	4.69%	\$ 119,936.87	\$ 48,449.15	36.94	36.76	130	103	13	16
	SITES1 A-1	20.09	4.42%	\$ 11,244,450.08	\$ 3,249,253.36	19.73	19.68	1,363	515	26	124
G L O B A L	VXRT *	19	26.67%	\$ 5,672.00	\$ 3,903.00	19.03	17.99	24	5	3	5
	FRE N	553.45	17.50%	\$ 467,111.80	\$ -	553.45	-	1	-	-	-
	FICO1 *	11447	15.51%	\$ 1,053,124.00	\$ -	11,447.00	-	1	-	-	-
	ATOS *	11.77	14.38%	\$ 59,603.15	\$ 1,955.60	11.50	11.64	8	10	16	9
	FTCH N	87	13.83%	\$ 87,000.00	\$ -	87.00	-	1	-	12	-

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	VALUEGF O	123.13	-9.14%	\$ 106,643.81	\$ 4,249.03	125.91	128.76	29	4	9	14
	FPLUS 16	8.74	-7.90%	\$ 36,834.04	\$ 18,664.80	8.88	8.94	129	96	29	10
	VOLAR A	15.26	-6.15%	\$ 33,916,649.46	\$ 9,574,399.89	15.66	15.68	7,215	2,645	12	19
	FRAGUA B	320.5	-4.90%	\$ 87,004.00	\$ 42,870.36	324.64	324.78	16	15	2,752	3
	FEMSA UB	116	-4.05%	\$ 59,532.96	\$ 56,924.00	116.05	116.17	15	10	7	2
G L O B A L	MHK *	2048.22	-26.05%	\$ 512,055.00	\$ -	2,048.22	-	1	-	-	-
	BRZU *	1130	-17.22%	\$ 598,900.00	\$ -	1,130.00	-	1	-	11	-
	APE *	22.6	-16.30%	\$ 760,246.95	\$ 284,466.96	25.23	23.85	210	104	7	7
	FCG *	444.6	-15.42%	\$ 720,252.00	\$ -	444.60	-	1	-	4	-
	LCID *	120.12	-15.40%	\$ 181,497.81	\$ 75,446.28	122.55	124.29	93	47	3	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).