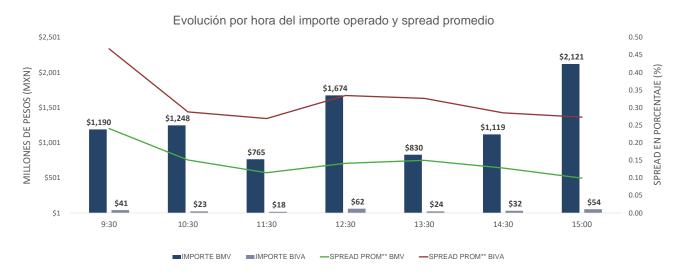


# **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	97.24%	\$ 8,946,927,407.73	285,974,941	254,241
BIVA*	2.76%	\$ 253,534,445.40	7,160,279	434,877
TOTAL	100%	\$ 9,200,461,853.12	293,135,220	689,118

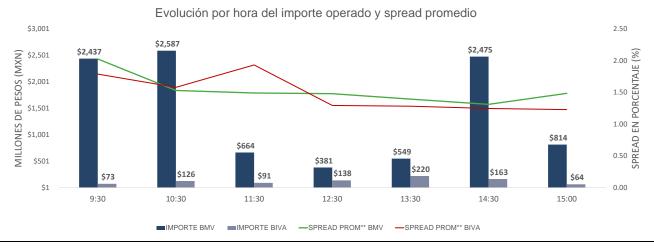
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	2,630,671	716,521	648,542	374,775	890,833	462,586	6
BIVA*	3,014,034	777,643	642,031	192,437	1,401,923	27,507	110
TOTAL	5.644.705	1,494,164	1.290.573	567.212	2.292.756	490.093	12



# **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	91.88%	\$ 9,906,928,468.75	11,408,606	2,104,398
BIVA*	8.12%	\$ 875,427,340.35	1,221,168	1,057,565
TOTAL	100%	\$ 10 782 355 809 10	12 629 774	3.161.963

			POSTURA	S				
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	14,677,110	2,941,520	2,733,162	3,355,430	5,646,998	28,483	515	
BIVA*	2,564,337	577,762	516,212	378,891	1,091,472	5,963	430	
TOTAL	17 241 447	3.519.282	3.249.374	3.734.321	6 738 470	34 446	501	



<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup>La participación está refleiada en función del importe operado La operatividad de BIVA no incluye operaciones de bloque.

Dirección de Información y Estadística
Bolsa Mexicana de Valores

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 IP



### 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
	GMEXICO B	96.29	\$ 959,442,595.60	\$ 21,553,297.75	10,029,658	225,278	28,678	1,237	4	85
O L	NAFTRAC ISHRS	45.02	\$ 909,745,799.61	\$ 28,280,495.51	20,262,158	629,697	1,633	221	24	283
С	AMX L	13.90	\$ 894,479,820.94	\$ 9,229,140.73	64,371,944	664,340	17,427	1,399	4	20
A L	WALMEX *	62.92	\$ 792,532,549.70	\$ 23,627,736.11	12,656,458	21,195	21,195	896	4	80
-	GFNORTE O	109.98	\$ 580,568,183.70	\$ 12,585,981.44	5,298,362	114,962	20,813	893	4	71
G	MBIL N	2090.70	\$ 1,213,534,270.80	\$ =	580,444	-	1	-	8	-
L	SHV *	2235.00	\$ 656,339,513.04	\$ 89,470,759.56	292,951	40,032	149	85	2,804	1,408
B	AIA * PYPL *	2058.27	\$ 448,324,138.32	\$ 2,059.01	217,816	1	1	1	-	3
A	PYPL *	5985.50	\$ 355,486,372.39	\$ 3,884,098.66	58,736	649	450	22	494	519
L	SQ *	5465.66	\$ 337,847,860.21	\$ 1,467,867.95	63,319	273	332	34	414	208

### 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
	VISTA A	60	9.09%	\$ 112,947.29	\$ -	58.19	-	123	-	5	-
L	LAMOSA *	41	5.13%	\$ 15,024,957.70	\$ -	40.60	-	95	-	2	-
C	CHDRAUI B	30.58	5.09%	\$ 7,805,461.31	\$ 148,987.90	29.43	29.53	2,655	52	10	1,019
L	LACOMER UBC	44.45	4.24%	\$ 7,629,633.67	\$ 248,364.12	43.80	43.72	1,835	54	7	593
	FCFE 18	29.44	4.18%	\$ 7,716,308.64	\$ 382,108.79	28.51	28.71	509	31	4	127
G	GLEN N	80.5	71.35%	\$ 1,449.00	\$ -	80.50	-	3	-	10	-
	DNOW *	208	48.57%	\$ 95,558.50	\$ 90,642.00	216.69	221.62	52	48	574	128
В	CHIC *	688.2	35.74%	\$ 183,120.20	\$ -	688.42	-	2	-	8	-
A	RIOT *	1565	31.07%	\$ 12,584,864.25	\$ 1,320,859.30	1,388.29	1,408.17	54	183	2	5
-	FUTU N	3858.64	31.06%	\$ 407,064.00	\$ -	3,700.58	-	5	-	5	-

#### Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ.	GFAMSA A	0.484	-27.87%	\$	1,945,333.57	\$ -	0.55	-	1,030	-	2	-
0	VALUEGF O	91.07	-8.01%	\$	27,875,099.05	\$ 197.96	91.19	98.98	208	1	4	90
C	FRES *	280	-3.81%	\$	1,961.81	\$ -	280.26	-	3	-	10	-
Ĺ	FIBRATC 14	18.61	-3.02%	\$	8,958.24	\$ -	18.70	-	36	-	47	-
	MFRISCO A-1	5.88	-2.97%	\$	800,291.45	\$ 28,230.70	5.84	5.77	384	10	5	245
G	BLUE *	585	-35.71%	\$	15,925.00	\$ -	589.81	-	6	-	2	-
L	GOLD1N N	31.87	-21.64%	\$	49,589.72	\$ -	31.87	-	1	-	122	-
В	SOL N	393.97	-14.26%	\$	4,979,087.74	\$ 796,818.06	393.95	389.07	8	85	2,076	33
A	FLGT *	2781.75	-13.45%	\$	10,197,215.43	\$ 3,455,183.30	2,802.20	2,869.75	40	2	276	1,101
-	DRIP *	270	-10.60%	\$	1,084,851.33	\$ 571,762.55	270.00	273.05	10	43	609	45

### 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 Volume Weighted Average Price). 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, indices, 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).

Dirección de Información y Estadística Bolsa Mexicana de Valores