

MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	84.23%	\$ 6,542,646,468.82	205,240,873	571,075
BIVA*	15.77%	\$ 1,225,182,290.59	29,695,536	441,301
TOTAL	100%	\$ 7.767.828.759.41	234.936.409	1.012.376

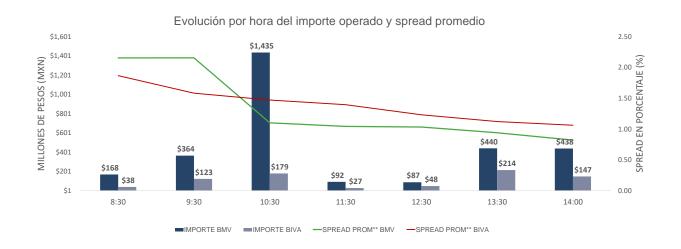
			POSTURA	S			
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,909,945	832,882	1,055,465	509,596	1,512,002	348,581	11
BIVA*	2,038,156	396,546	560,311	174,847	906,452	86,994	23
TOTAL	5,948,101	1,229,428	1,615,776	684,443	2,418,454	435,575	14



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	79.56%	\$ 3,023,886,428.32	1,929,157	2,044,380
BIVA*	20.44%	\$ 776,646,076.27	1,511,926	901,498
TOTAL	100%	\$ 3 800 532 504 59	3 441 083	2 945 878

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	7,210,006	1,050,662	1,169,949	2,774,966	2,214,429	6,159	1,171
BIVA*	1,721,076	316,319	407,624	276,518	720,615	3,609	477
TOTAL	8,931,082	1,366,981	1,577,573	3,051,484	2,935,044	9,768	914



^[1] La participación está reflejada 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 IPC



Los 5 instrumentos con mayor importe operado

	INSTRUMENTO	CIERRE	IMPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	AMX B	15.06	\$ 729,390,178.97	\$	85,934,483.51	48,496,298	5,723,738	25,020	3,676	4	16
L	WALMEX *	65.67	\$ 635,741,494.02	\$	142,891,268.88	9,701,133	2,186,004	18,685	7,894	5	7
c	GFNORTE O	149.81	\$ 529,207,225.17	\$	136,277,490.19	3,554,541	919,523	11,994	5,746	9	12
Ĺ	GAP B	292.94	\$ 367,818,330.97	\$	58,891,899.91	1,272,147	9,682	9,682	2,101	18	53
	FEMSA UBD	195.55	\$ 309,567,736.08	\$	96,175,193.39	1,595,212	496,451	11,048	2,648	17	48
	AAPL *	3058.97	\$ 1,232,532,262.95	\$	23,317,346.52	406,333	7,650	219	145	547	409
L	SHV *	1944.48	\$ 223,021,738.35	\$	294,527,981.78	114,778	151,501	81	68	2,035	1,286
	NVDA *	7896.99	\$ 78,039,558.82	\$	15,034,064.75	9,926	1,909	168	123	245	43
A	MSFT *	5669.71	\$ 47,260,112.58	\$	27,995,883.97	8,439	5,004	84	65	2,260	1,284
L	IB01 N	1885.67	\$ 61,859,065.85	\$	10,815,410.55	32,806	5,777	8	1	1,310	4,185

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	ВАСНОСО В	88.26	7.63%	\$	12,347.75	\$	7,952.03	81.24	80.32	26	36	6	2
L	GICSA B	2.52	5.00%	\$	6,169,829.49	\$	2,552.66	2.50	2.49	89	34	7	10
C	VISTA A	547.8	3.30%	\$	41,334.10	\$	20,048.58	543.87	541.85	20	12	8	5
L	AGUA *	25.76	2.59%	\$	5,909,078.79	\$	335,518.21	25.36	25.54	650	193	13	19
	TLEVISA CPO	10.85	2.46%	\$	60,955,424.73	\$	10,256,353.17	10.87	10.87	10,098	2,409	6	18
G	DDD *	85.5	17.93%	\$	2,301.48	\$	-	85.24		4	-	14	-
L	LABD *	399.6	11.93%	\$	773,033.03	\$	356,941.95	394.20	397.93	27	14	1,491	87
В	AAU N	2.5	10.62%	\$	81.71	\$	147.50	2.48	2.50	6	2	7	13
A	AGIL *	2.66	9.47%	\$	21.28	\$	-	2.66	-	3	-	28	-
_	JDST *	155	8.39%	\$	38,895.00	\$	593.82	154.96	148.46	3	2	3,782	333

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	IMPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ.	VOLAR A	11.26	-4.98%	\$	116,349,194.68	\$	23,182,660.08	11.14	11.09	10,727	2,963	9	21
0	PE&OLES *	195.45	-4.87%	\$	76,903,841.89	\$	14,157,714.05	194.89	194.69	3,953	850	18	37
C	SAN *	65.01	-3.69%	\$	59,665.20	\$	159,029.15	65.21	64.59	17	12	84	148
Ĺ	TRAXION A	28.71	-3.59%	\$	19,813,643.04	\$	2,804,596.52	28.74	28.70	2,735	438	12	24
	ALPEK A	14.49	-3.14%	\$	10,266,903.22	\$	2,137,582.97	14.45	14.45	2,941	675	9	13
G	FREY N	81.8	-38.03%	\$	38,282.40	\$	-	81.80	-	4	-	4	-
	SDC *	5.45	-25.34%	\$	3,298.93	\$	5,390.18	6.38	6.58	26	20	3	3
В	EPP *	614.19	-17.15%	\$	82,146.52	\$	490,376.70	684.55	689.70	3	6	275	2
A	NOMD N	260.57	-14.68%	\$	2,996,555.00	\$	-	260.57	-	1	-	2	-
1	NKLA *	24.65	-9.94%	\$	672,686.18	\$	750,503.33	25.43	25.90	133	109	78	47

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 indole 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).

Dirección de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valores