

MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	78.99%	\$ 6,337,092,935.77	119,072,663	559,373
BIVA*	21.01%	\$ 1,685,623,268.24	25,024,065	318,013
TOTAL	100%	\$ 8.022.716.204.01	144.096.728	877.386

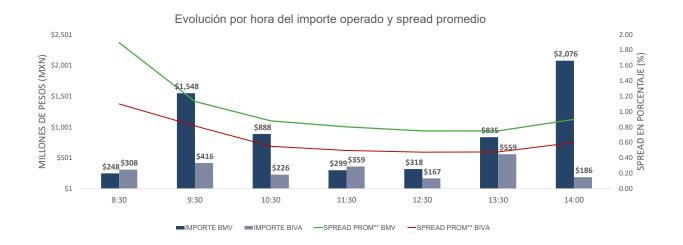
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,287,764	705,336	865,056	521,919	1,195,453	360,188	9
BIVA*	1,377,834	272,758	379,773	127,287	598,016	113,908	12
TOTAL	4,665,598	978,094	1,244,829	649,206	1,793,469	474,096	10



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	73.66%	\$ 6,212,819,132.15	6,606,378	2,236,493
BIVA*	26.34%	\$ 2,221,479,588.87	2,147,698	1,551,818
ΤΟΤΔΙ	100%	\$ 8.434.298.721.02	8.754.076	3.788.311

	POSTURAS							
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES	
BMV	6,617,326	1,077,061	987,742	2,498,853	2,053,670	11,732	564	
BIVA*	2,791,499	433,741	347,038	1,235,821	774,899	9,920	281	
TOTAL	9,408,825	1,510,802	1,334,780	3,734,674	2,828,569	21,652	435	



^[1]La participación está reflejada en función del importe operado * La operatividad de RIVA no incluye operaciones de bloque

El Spread en Porcentaje Promedio del mercado global comprende unicamente los instrumentos de alta bursatilidad del Si

irección de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valores

^{&#}x27; 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	ı	MPORTE BMV	ı	IMPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	FEMSA UBD	158.95	\$	775,438,105.04	\$	212,644,732.08	4,902,503	1,342,901	10,730	6,372	9	8
L	WALMEX *	56.07	\$	605,479,894.02	\$	174,287,683.94	10,778,856	3,099,720	14,097	10,465	5	4
c	GMEXICO B	127.69	\$	486,084,473.28	\$	182,814,585.29	3,810,400	1,432,886	13,859	7,182	6	7
L	PE&OLES *	549.40	\$	433,913,120.79	\$	230,499,994.95	787,844	5,977	5,977	2,463	14	15
	AMX B	17.72	\$	542,359,698.07	\$	66,013,828.62	30,654,224	3,731,867	20,174	3,727	4	8
G	SHV *	2073.24	\$	222,702,600.31	\$	501,969,732.62	107,455	242,164	91	105	803	396
L	IB1MXX N	8774.00	\$	639,813,534.54	\$	26,395,815.85	72,975	3,010	54	13	280	1,025
0	VMSTX N	3013.00	\$	520,656,637.15	\$	99,477.51	172,856	33	6	1	2,171	12,677
A	IB01 N	2198.72	\$	190,642,596.20	\$	120,182,993.18	86,574	54,569	20	29	1,249	864
	HD *	7534.00	\$	257,057,037.32	\$	331,933.23	34,133	44	19	5	176	39

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	IMPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	MENSAJES BMV	MENSAJES BIVA
Г	BBVA *	384.03	10.54%	\$ 1,067,676.97	\$ 631,045.85	367.28	360.80	250	79	16	32
L	ALTERNA B	1.7	8.28%	\$ 7,699.37	\$ -	1.69	-	8	-	3	-
c	TEAK CPO	0.288	7.87%	\$ 4,424.10	\$ 3,909.43	0.27	0.27	26	35	7	3
1	HOTEL *	3.63	3.71%	\$ 14,796.70	\$ 4,884.78	3.66	3.65	92	37	3	3
	CONVER A	1.68	3.07%	\$ 541.12	\$ 312.29	1.68	1.67	5	6	9	2
	WULF *	150	62.36%	\$ 2,690,886.28	\$ -	148.00	-	21		449	-
Ĺ	CSKR N	3702	37.88%	\$ 22,207.11	\$ 3,697.38	3,701.19	3,697.38	2	1	18	32
E	CDE *	218	36.25%	\$ 4,567,967.10	\$ 3,261,052.50	217.63	217.48	8	7	153	21
A	DLO N	287	32.26%	\$ 455,673.00	\$ 1,511,431.55	270.43	263.09	10	6	3,099	245
	HL*	144	25.22%	\$ 3,018,676.80	\$ 4,526,352.00	144.00	144.00	21	22	9	1

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ.	LAB B	21.46	-4.37%	\$	58,057,464.75	\$	10,588,782.17	21.80	21.71	8,901	1,934	7	10
	VISTA A	771.83	-4.12%	\$	78,671,005.08	\$	719,150.69	780.40	780.84	67	100	1,285	374
9	AXTEL CPO	2.09	-3.24%	\$	2,323,855.41	\$	236,977.26	2.08	2.11	792	148	6	7
í	CUERVO *	22.74	-3.11%	\$	4,572,554.33	\$	904,820.55	22.85	22.81	2,131	297	6	12
	BOLSA A	38.39	-2.66%	\$	33,960,987.88	\$	3,799,178.36	38.56	38.50	5,364	470	8	33
	RRX *	2850	-19.79%	\$	49,650.00	\$	9,000.00	2,920.59	3,000.00	3	1	5	7
L	. CRWV *	1881	-16.59%	\$	1,508,549.31	\$	890,432.52	1,954.08	1,931.52	73	27	72	130
E	AAP *	990	-13.91%	\$	1,037,136.00	\$	7,703.16	978.43	1,100.45	14	3	490	227
4	ONON N	835	-8.11%	\$	1,327,378.05	\$	230,092.64	830.13	833.67	24	17	441	92
	BMRN *	1107	-7.75%	\$	27,675.00	\$	-	1,107.00	-	1	-	4	-

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.
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 de la cálculo, utilización y/o difusión de la información; (iv) el comportamiento y rendimiento de los productos de la información; (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 (incluyendos 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