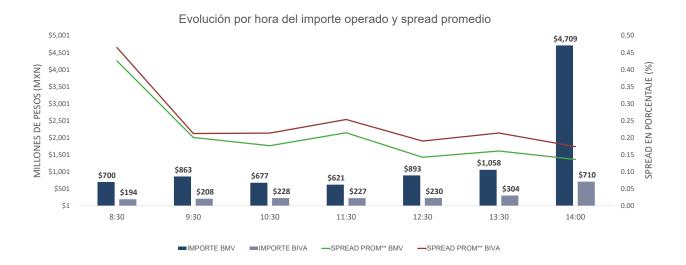


# **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	81.92%	\$ 9,522,228,914.24	192,798,831	541,845
BIVA*	18.08%	\$ 2,101,659,908.76	33,588,252	370,010
TOTAL	100%	\$ 11.623.888.823.00	226,387,083	911.855

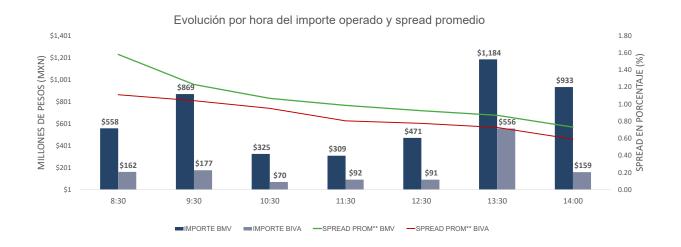
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,163,113	777,802	812,767	341,517	1,231,027	365,386	9
BIVA*	1,639,113	374,133	423,749	125,477	715,754	145,886	11
TOTAL	4,802,226	1,151,935	1,236,516	466,994	1,946,781	511,272	9



## **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	78.06%	\$ 4,648,140,530.84	6,339,265	2,088,786
BIVA*	21.94%	\$ 1,306,240,433.43	1,225,361	1,644,510
ΤΟΤΔΙ	100%	\$ 5 954 380 964 27	7 564 626	3 733 296

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	6,495,830	1,054,819	981,684	2,432,141	2,027,186	10,085	644
BIVA*	3,389,907	606,694	483,983	1,213,825	1,085,405	8,503	399
TOTAL	9,885,737	1,661,513	1,465,667	3,645,966	3,112,591	18,588	532



<sup>&</sup>lt;sup>[1]</sup>La participación está reflejada en función del importe operado \* La operatividad de RIVA no incluye operaciones de bloque

Dirección de Información y Estadística

Bolsa Mexicana de Valores

<sup>\*</sup> 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	ı	IMPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ	GMEXICO B	115.15	\$ 1,439,156,581.03	\$	357,425,144.77	12,602,494	3,132,412	18,512	12,519	7	7
	GFNORTE O	165.82	\$ 1,232,972,315.14	\$	319,039,071.58	7,393,988	1,909,288	17,987	13,166	7	6
	WALMEX *	58.69	\$ 1,153,506,820.89	\$	189,877,208.00	19,685,606	3,248,608	19,819	13,721	5	4
	AMX B	16.42	\$ 702,447,327.72	\$	41,414,523.71	42,768,554	29,305	29,305	4,617	2	8
	CEMEX CPO	13.78	\$ 506,721,731.45	\$	94,643,201.89	36,773,407	6,867,508	9,853	8,580	7	4
	SHV *	2050.42	\$ 547,730,871.53	\$	223,254,138.63	266,805	108,840	97	78	800	700
	L IB1MXX N	8698.37	\$ 261,294,859.45	\$	55,473,434.13	30,034	6,374	51	18	247	767
	BIL *	1703.85	\$ 120,749,215.40	\$	112,398,082.25	70,813	65,951	14	14	1,809	927
	NVDA *	3055.35	\$ 186,359,790.56	\$	35,436,811.74	61,604	11,645	589	424	177	173
	IB01 N	2168.75	\$ 104,698,118.78	\$	17,719,963.86	48,226	8,170	44	30	553	843

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	ı	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	PINFRA *	232.14	10.91%	\$	87,895,990.65	\$	40,171,097.29	225.49	225.15	7,869	7,413	10	5
L	VOLAR A	8.99	5.39%	\$	25,190,170.87	\$	10,318,933.68	8.93	8.93	6,864	2,513	6	8
c	PINFRA L	186	4.79%	\$	20,976,774.80	\$	2,630,468.70	185.40	184.45	84	25	3	3
L	VISTA A	914.77	3.50%	\$	78,734.71	\$	192,679.32	905.00	904.60	13	30	7,114	2,106
	ASUR B	583.56	3.31%	\$	221,532,572.80	\$	39,039,337.62	581.04	579.48	6,834	3,187	16	11
	SAABB N	968.95	175.69%	\$	300,374.50	\$	-	968.95	-	1	-	8	-
	MP *	844.78	51.67%	\$	26,759,217.64	\$	2,771,130.55	836.75	853.97	186	12	372	89
E	DEMR N	569.24	32.13%	\$	1,583,625.68	\$	-	569.24	-	1	-	10	-
4	STM N	605	24.23%	\$	30,250.00	\$	-	605.00	-	2	-	3	-
'	TPR *	1830	21.25%	\$	109,800.00	\$	-	1,830.00	-	1	-	278	-

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

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	ı	MPORTE BMV	ı	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
Γ	SORIANA B	23.8	-10.02%	\$	193,426.87	\$	95,704.75	24.28	25.19	46	35	7	5
ď	MEGA CPO	53.47	-5.73%	\$	73,432,415.20	\$	30,230,947.00	54.25	53.68	4,332	1,596	10	16
1	GFINBUR O	48.99	-4.52%	\$	178,650,136.69	\$	50,201,258.75	49.34	49.45	13,834	4,672	8	13
ĺ	GENTERA *	41.52	-3.82%	\$	83,854,866.98	\$	12,457,647.64	41.57	41.62	14,077	2,297	11	30
L	CHDRAUI B	144.78	-3.79%	\$	116,593,821.49	\$	21,833,092.10	146.50	147.21	4,724	1,520	14	21
١,	GGAL N	912.75	-17.11%	\$	120,483.00	\$	-	912.75	-	1	-	7	-
	TFII N	1750.25	-14.58%	\$	99,764.25	\$	-	1,750.25	-	1	-	2	-
ľ	WOLF *	37.24	-11.33%	\$	15,420.70	\$	115.00	36.28	38.33	8	2	5	8
ď	FICO1 *	30440	-11.25%	\$	426,160.00	\$	151,350.00	30,440.00	30,270.00	1	1	1,661	201
- [1]	4578 N	840.71	-10.91%	\$	5.658.819.01	\$	-	840.71	_	1	_	_	_

### 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, proveeduria, 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