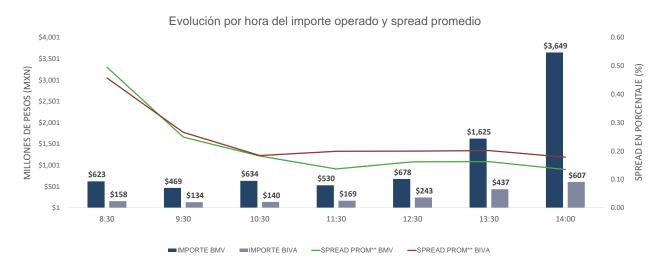


# **MERCADO LOCAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	81.30%	\$ 8,207,714,243.78	183,432,551	539,527
BIVA*	18.70%	\$ 1,887,642,873.74	36,591,763	1,813,803
ΤΟΤΔΙ	100%	\$ 10.095.357.117.52	220.024.314	2.353.330

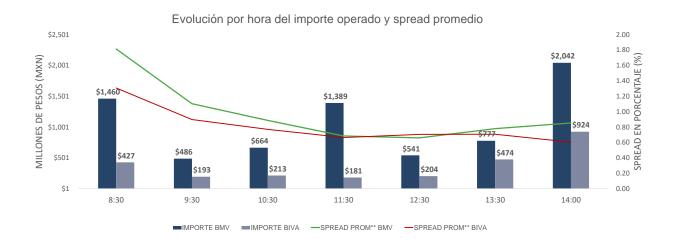
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,515,075	753,886	992,579	405,617	1,362,993	347,612	10
BIVA*	2,973,092	690,523	737,320	178,421	1,366,828	105,827	28
TOTAL	6,488,167	1,444,409	1,729,899	584,038	2,729,821	453,439	14



# **MERCADO GLOBAL**

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	73.78%	\$ 7,359,558,806.15	5,183,326	2,277,382
BIVA*	26.22%	\$ 2,615,853,470.90	2,536,915	1,778,281
TOTAL	100%	\$ 9 975 412 277 05	7 720 241	4 055 663

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	7,322,223	1,211,296	1,091,552	2,730,995	2,288,380	15,795	464
BIVA*	3,605,479	623,129	584,050	1,199,375	1,198,925	13,499	267
TOTAL	10,927,702	1,834,425	1,675,602	3,930,370	3,487,305	29,294	373



<sup>[1]</sup>La participación está reflejada en función del importe operado

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 local comprende unicamente los instrumentos de alta hursatilidad del SIC.

\*\* El Spread en Porcentaje Promedio del mercado global comprende unicamente los instrumentos de alta hursatilidad 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
	WALMEX *	63.38	\$ 1,072,388,124.12	\$	376,629,857.04	17,054,348	6,007,156	19,489	11,807	7	11
L	GFNORTE O	164.20	\$ 1,193,643,086.11	\$	191,182,315.13	7,278,539	1,166,364	14,496	5,165	8	22
С	AMX B	16.59	\$ 846,155,027.95	\$	84,787,211.19	51,099,864	5,128,415	17,329	4,614	4	10
A L	FEMSA UBD	196.05	\$ 622,965,339.20	\$	194,066,945.91	3,194,303	10,381	10,381	4,225	10	20
	GMEXICO B	104.59	\$ 461,735,767.89	\$	174,646,158.18	4,454,498	1,688,700	18,118	10,596	6	8
G	IB1MXX N	8575.00	\$ 561,607,392.58	\$	268,764,933.92	65,463	31,331	61	10	173	941
L	SHV *	2159.60	\$ 506,891,503.57	\$	69,239,549.20	234,699	32,036	128	60	560	925
0	IB01 N	2268.92	\$ 557,592,258.70	\$	1,359,122.44	245,949	600	28	10	615	1,695
I A	IDTXX N	5656.85	\$ 44,481,185.10	\$	353,620,223.32	7,902	63,022	2	5	3	2
L	SOXL *	334.04	\$ 225,914,460.23	\$	122,552,102.15	679,439	369,685	1,613	1,295	106	98

#### 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	MENSAJES BIVA
	TEAK CPO	0.325	8.33%	\$	35,886.78	\$	876.92	0.33	0.31	151	8	10	85
L	GICSA B	2.65	6.00%	\$	2,949.33	\$	2,196.08	2.55	2.56	15	18	35	11
c	CMR B	1.62	5.19%	\$	13,459.02	\$	28,267.63	1.57	1.58	29	39	6	3
í	VISTA A	978.45	4.64%	\$	29,765,245.29	\$	880,280.25	977.87	959.96	116	49	9	16
	VOLAR A	8.18	3.94%	\$	45,401,171.66	\$	12,598,922.05	8.15	8.17	3,798	1,075	7	22
	DUOL *	10160	37.15%	\$	467,360.00	\$	-	10,160.00	-	1	-	13	
ì	HQY*	1889	35.90%	\$	94,450.00	\$	-	1,889.00	-	1	-	2,701	-
E	BN1 N	1146.56	23.35%	\$	171,984.00	\$	-	1,146.56	-	1	-	-	-
4	W *	781.5	18.78%	\$	1,871,389.50	\$	-	779.42	-	4	-	4	-
Ι.	CAN N	17.68	17.87%	\$	256,829.86	\$	-	18.07	-	28	-	69	-

### 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.	PE&OLES *	387.47	-7.66%	\$	152,493,647.37	\$	37,694,221.07	389.40	389.48	4,637	1,536	20	39
0	VASCONI *	0.36	-5.51%	\$	2,693.31	\$	8,773.57	0.37	0.37	42	27	3	3
C	SITES1 A-1	18.91	-4.64%	\$	7,474,196.48	\$	1,558,522.12	18.89	18.96	1,373	379	11	22
Ĺ	GRUMA B	354.41	-4.38%	\$	329,416,960.66	\$	114,258,951.87	353.87	354.26	16,379	6,006	7	11
	FMX 23	25.94	-3.93%	\$	43,125.09	\$	52,629.90	26.33	26.45	60	46	3	1
G	ZLAB N	565	-23.34%	\$	194,360.00	\$	-	565.00	-	1	-	8	-
	SOXS *	249.53	-19.79%	\$	32,495,867.58	\$	20,730,896.73	249.33	250.68	884	549	30	43
В	OPEN1 *	14.03	-17.47%	\$	5,957.67	\$	128,888.00	14.25	13.75	3	16	7	1
A	DRIP *	206	-15.82%	\$	89,188.00	\$	18,534.00	205.98	205.93	3	3	1,852	1,058
-	JNUG *	1232	-14.74%	\$	20,770,247.01	\$	-	1,222.93	-	29	-	127	-

## 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 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 idoneida 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 sivra de insumo para bases de datos, indicios, 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