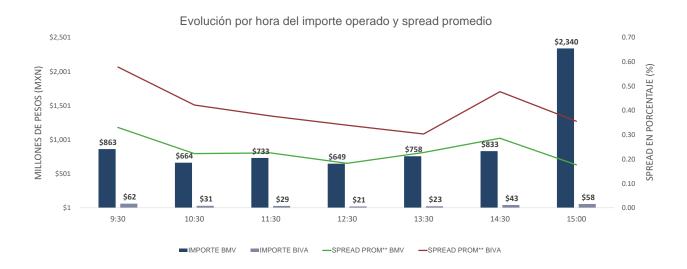


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	96.24%	\$ 6,839,995,842.37	168,600,635	522,180
BIVA*	3.76%	\$ 267,264,394.08	6,603,378	622,228
ΤΟΤΔΙ	100%	\$ 7.107.260.236.45	175.204.013	1.144.408

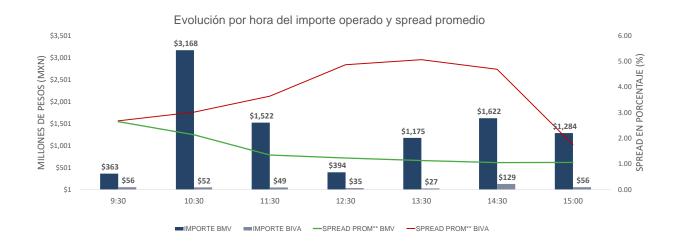
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	3,777,282	951,826	841,837	624,131	1,359,488	410,121	9
BIVA*	3,557,411	931,155	733,039	257,108	1,636,109	36,738	97
TOTAL	7,334,693	1,882,981	1,574,876	881,239	2,995,597	446,859	16



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	95.94%	\$ 9,529,387,646.54	16,060,046	3,139,106
BIVA*	4.06%	\$ 403,060,383.22	664,348	1,955,292
TOTAL	100%	\$ 9 932 448 029 76	16 724 394	5 094 398

BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	11,524,211	2,030,830	2,014,553	3,444,190	4,034,638	11,137	1,035
BIVA*	3,871,468	817,177	984,276	269,358	1,800,657	1,005	3,852
TOTAL	15,395,679	2,848,007	2,998,829	3,713,548	5,835,295	12,142	1,268



^[1]La participación está reflejada en función del importe operado

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	II	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	AMX L	21.35	\$ 1,154,311,175.59	\$	12,079,019.94	53,924,667	563,813	29,144	2,066	4	22
L	WALMEX *	72.45	\$ 917,392,885.13	\$	42,452,656.63	12,540,697	577,470	37,659	6,134	4	15
C	GFNORTE O	127.75	\$ 870,690,059.82	\$	10,211,374.90	6,784,006	79,580	20,884	1,692	7	70
L	GMEXICO B	98.69	\$ 371,272,961.31	\$	11,405,149.41	3,682,210	13,990	13,990	925	8	117
	FEMSA UBD	147.12	\$ 265,657,476.42	\$	10,643,296.91	1,802,160	72,215	9,471	1,513	10	64
G	OXY1 *	1300.35	\$ 1,815,439,961.46	\$	1,265.53	1,432,126	1	62	1	683	5,932
L	SHV *	2192.56	\$ 886,140,897.08	\$	79,503,703.91	405,120	36,306	192	75	417	499
	CSPXX N	751.85	\$ 549,233,110.21	\$	-	717,781	-	4	-	95	-
A	IVV *	7911.84	\$ 522,611,318.08	\$	10,543,877.65	66,631	1,336	39	41	5,349	3,664
	EZU *	810.00	\$ 408,551,626.60	\$	810.00	506,962	1	6	1	9,712	25,633

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	II	MPORTE BMV	ı	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	VASCONI *	23.16	8.27%	\$	528,371.54	\$	-	20.59	-	154	-	2	-
L	AMX A	21.3	6.93%	\$	36,444.25	\$	-	21.45	-	49	-	7	-
c	LAMOSA *	117	6.36%	\$	942,577.23	\$	-	114.74	-	71	-	3	-
L	VALUEGF O	93.93	4.46%	\$	385,699.67	\$	1,022.50	92.85	92.95	118	2	6	7
	SRE *	3260	4.43%	\$	1,210,218.61	\$	32,563.50	3,244.55	3,256.35	15	2	650	162
G	SAVA *	520	15.56%	\$	31,223.02	\$	-	503.60	-	12	-	6	-
	ROST *	1581.34	11.60%	\$	17,656,661.44	\$	-	1,581.00	-	5	-	2,021	-
B	GUSH *	3537.81	11.01%	\$	13,888,453.83	\$	1,694,376.00	3,505.41	3,522.61	63	15	1,860	232
A	BKR *	706.83	10.97%	\$	4,052,256.39	\$	-	706.83	-	1	-	2	-
-	SLB N	883.99	10.50%	\$	207,372.61	\$	-	860.47	-	3	-	7,343	-

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.	ALTERNA B	1.05	-5.41%	\$	6,247.14	\$	-	1.05	-	9	-	3	-
- 1 -	SITES1 A-1	24.52	-2.50%	\$	18,988,609.99	\$	2,368,032.17	24.67	24.67	5,177	847	9	52
C	HOMEX *	0.041	-2.38%	\$	37,121.75	\$	-	0.04	-	1,065	-	1	-
Ĺ	AC *	129.17	-2.22%	\$	267,868,457.26	\$	5,001,451.62	130.28	130.30	10,391	852	12	173
	FHIPO 14	19.03	-1.91%	\$	663,678.51	\$	-	19.43	-	205	-	4	2
G	BLUE *	62	-25.30%	\$	1,364.00	\$	-	62.00	-	2	-	4	-
L	EUE N	800.11	-20.31%	\$	560,077.00	\$	-	800.11	-	1	-	4	-
B	TECS *	925	-13.95%	\$	3,136,956.22	\$	-	927.00	-	21	-	835	-
A	CFRI N	1908.78	-13.81%	\$	6,298,974.00	\$	-	1,908.78	-	1	-	-	-
-	SPY4 N	1414.62	-13.71%	\$	18,644,691.60	\$	-	1,414.62	-	1	-	328	-

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