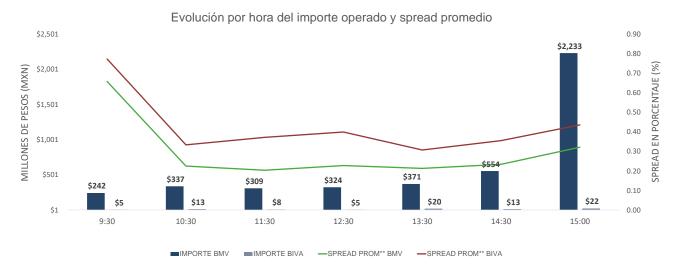


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	98.09%	\$ 4,370,704,686.42	282,158,662	165,275
BIVA*	1.91%	\$ 84,885,153.81	2,922,014	236,136
TOTAL	100%	\$ 4.455.589.840.23	285.080.676	401.411

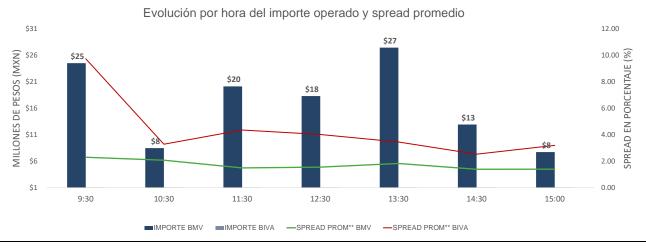
		POSTURAS							
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES		
BMV	1,369,782	338,504	367,134	144,851	519,293	181,265	8		
BIVA*	1,853,527	441,118	450,508	75,863	886,038	9,931	187		
TOTAL	3.223.309	779.622	817.642	220.714	1.405.331	191.196	17		



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN [1]	IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	97.45%	\$ 119,441,891.65	247,198	9,028
BIVA*	2.55%	\$ 3,128,102.32	1,982	336
ΤΟΤΔΙ	100%	\$ 122.569.993.97	249.180	9.364

			POSTURA	S			
BOLSA	MENSAJES	COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES	HECHOS	RATIO DE MENSAJES
BMV	33,376	11,710	7,847	2,117	11,702	6,566	5
BIVA*	1,754	605	424	5	720	241	7
TOTAL	35.130	12.315	8.271	2.122	12 422	6.807	5



^[1] La participación está refleiada en función del importe operac
* 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	ı	MPORTE BMV	ı	MPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	AMX L	14.74	\$	489,931,523.11	\$	7,771,442.61	33,378,282	531,735	7,890	375	5	107
O	WALMEX *	53.87	\$	454,438,260.77	\$	7,337,607.35	8,511,265	138,363	19,787	1,770	4	42
С	NAFTRAC ISHRS	42.60	\$	387,609,078.47	\$	15,328,465.76	9,190,271	365,134	676	38	8	156
A	GMEXICO B	73.63	\$	350,102,546.62	\$	4,084,188.19	4,845,014	9,890	9,890	517	7	188
-	GFNORTE O	108.38	\$	341,013,267.28	\$	6,070,315.13	3,144,283	55,961	13,855	1,327	5	62
G	SHV *	2220.59	\$	42,706,972.93	\$	410,648.00	19,252	185	119	5	3	11
L	TSLA *	11449.29	\$	10,110,774.66	\$	-	884	-	296	-	3	-
B	BOSS N	641.62	\$	8,469,384.00	\$	-	13,200	-	1	-	4	-
I A	BOSS N SHY *	1740.00	\$	6,998,871.04	\$	50,106.20	4,029	29	24	1	4	5
	AAPL *	2339.85	\$	3,421,721.88	\$	132,863.93	1,467	57	335	7	4	9

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	IMPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	VALUEGF O	126	13.11%	\$ 496,355.95	\$ -	113.22	-	106	-	5	-
l C	CIE B	6.17	12.59%	\$ 9,872.93	\$ -	6.05	-	46	-	9	-
С	VITRO A	33.14	10.50%	\$ 819,902.83	\$ -	33.41	-	404	-	3	-
L	COXA *	34	4.62%	\$ 4,688.25	\$ 1,077.50	32.33	33.67	6	5	5	1
	TEAK CPO	5.22	4.40%	\$ 474,543.09	\$ 220.25	5.18	5.24	157	4	2	4
G	WORK *	815.89	38.29%	\$ 786,524.29	\$ -	750.50	-	136		4	-
	CPE *	247	26.34%	\$ 134,001.69	\$ -	231.44	-	41	-	3	-
В	GGA N	0.66	17.86%	\$ 93,275.58	\$ -	0.66	-	184	-	2	-
A	RIG N	48.04	12.53%	\$ 359,939.58	\$ -	49.08	-	170	-	3	-
-	VYM *	1849	7.50%	\$ 53,271.27	\$ -	1,836.94	-	18	-	7	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	10	IPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
	POCHTEC B	6	-7.26%	\$	1,519,538.51	\$ -	6.03	-	178	-	2	-
0	DANHOS 13	23.57	-5.30%	\$	3,671,291.44	\$ 599,025.83	23.72	23.70	1,386	36	8	775
C	AUTLAN B	10.06	-4.91%	\$	147,385.87	\$ -	10.28	-	31	-	4	-
Ĺ	FPLUS 16	10.7	-4.46%	\$	334,267.47	\$ -	10.76	-	279	-	2	-
	HOMEX *	0.043	-4.44%	\$	6,896,314.61	\$ 0.04	0.04	0.04	321	1	2	30
G	CHS *	32.09	-8.45%	\$	8,238.10	\$ -	31.44	-	30	-	3	-
L	DIS *	2876.73	-3.30%	\$	1,464,549.29	\$ -	2,940.86	-	133	-	4	-
В	HAL *	346.26	-3.28%	\$	9,024.64	\$ -	347.10	-	7	-	7	-
A	CDEV *	25.04	-2.95%	\$	66,607.17	\$ -	25.05	-	80	-	2	-
-	EIMI N	663	-2.50%	\$	7,293.00	\$ -	663.00	-	1	-	9	-

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 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 courran 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, indices, 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