Indicadores financieros y económicos

Juan Gaytán Cortés*

Llevar a la práctica la visión y la misión, así como alcanzar los objetivos estratégicos que la alta dirección ha aprobado, exige a los directivos conocer en tiempo real y a cada momento si se alejan o no del rumbo estratégico.

Los indicadores financieros emanados de la actividad micro y macroeconómica ofrecen un referente para medir área por área y día a día el cumplimiento de las metas establecidas, acreditando así la eficacia operativa al mostrar los incrementos en sus ventas, disminuciones en sus costos o incrementos en su rotación de activos y en su ROI.

Con la finalidad de apoyar la detección oportuna de las desviaciones estratégicas y, en su caso, realizar los ajustes adecuados, a continuación se proporciona la evolución de algunas tasas de referencia crediticia, así como de algunos indicadores económicos del entorno mexicano:

- 1. Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC).
- 2. Índice de Precios y Cotizaciones (IPC).
- 3. Tipo de Cambio.
- 4. Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE).
- 5. Tasa de Rendimiento de los cetes.
- 6. Unidades de Inversión (udis).

^{*} Universidad de Guadalajara. Correo electrónico: jgaytan@cucea.udg.mx.

1. Índice nacional de precios al consumidor (INPC)

Fue creado en 1995. Refleja los cambios en los precios al consumidor. Mide el aumento general de precios en el país. Es calculado quincenalmente por el Banco de México y se publica en el *Diario Oficial de la Federación* los días 10 y 25 de cada mes.

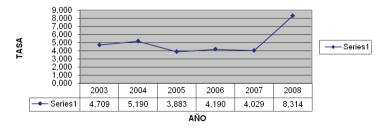
Inflación acumulada en el año. Índice Nacional de Precios al Consumidor (base: junio 2002 = 100)

Con cifras proporcionadas por el banco de México

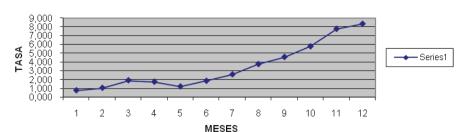
Periodo	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Enero	0.859	0.620	0.443	0.628	0.946	0.747
Febrero	1.360	1.220	0.701	0.681	1.050	1.032
Marzo	1.915	1.570	1.068	1.018	1.122	1.886
Abril	2.079	1.720	0.894	0.990	0.577	1.724
Mayo	0.745	1.460	-0.645	-0.661	-0.384	1.193
Junio	0.792	1.630	-0.496	-0.545	-0.192	1.824
Julio	0.783	1.890	-0.337	-0.263	0.129	2.564
Agosto	1.089	2.520	-0.062	0.280	0.529	3.734
Septiembre	1.542	3.370	0.392	0.792	1.018	4.542
Octubre	2.210	4.090	1.237	1.439	2.155	5.751
Noviembre	4.243	4.970	3.352	3.492	3.508	7.744
Diciembre	4.709	5.190	3.883	4.190	4.029	8.314

Fuente: elaboración propia con cifras proporcionadas por el Instituto Nacional de Geografía y Estadística. Disponible en: http://dgcnesyp.inegi.org.mx/cgi-win/bdiecoy.exe/544?s=est&c=12652. Fecha de consulta: marzo 23 de 2009.

Inflación en México (2003-2008 cifras acumuladas al final del año)



Fuente: elaboración propia con cifras proporcionadas por el Instituto Nacional de Geografía y Estadística. Disponible en: http://dgcnesyp.inegi.org.mx/cgi-win/bdiecoy.exe/544?s=est&c=12652. Fecha de consulta: marzo 23 de 2009.



Inflación anualizada en México. Acumulada enero-diciembre 2008

Fuente: elaboración propia con cifras proporcionadas por el Banco de México. Instituto Nacional de Geografía y Estadística. Disponible en: http://www.inegi.gob.mx/est/contenidos/espanol/rutinas/ept.asp?t=fin11&c=547. Fecha de consulta: marzo 23 de 2009.

2. Índice de precios y cotizaciones (IPC)

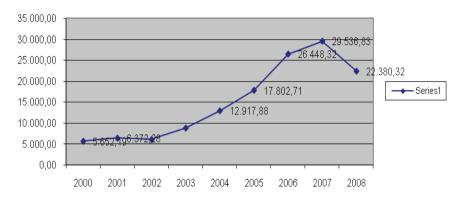
Representa el cambio en los valores negociados en la bolsa en relación con el día anterior para determinar el porcentaje de alza o baja de las acciones más representativas de las empresas que cotizan en la misma.

Índice de Precios y Cotizaciones Base: 0.78-X-1978=100.

Periodo	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Enero	6,585.67	6,496.89	6,927.87	5,954.35	9,428.77	13,097.12	18,907.10	27,561.49	28,793.64
Febrero	7,368.55	6,032.10	6,734.44	5,927.06	9,991.80	13,789.46	18,706.32	26,638.95	28,918.52
Marzo	7,473.25	5,727.89	7,361.86	5,914.03	10,517.50	12,676.90	19,272.63	28,747.69	30,912.99
Abril	6,640.68	5,987.25	7,480.74	6,509.88	9,998.13	12,322.99	20,646.19	28,996.71	30,281.41
Mayo	5,961.14	6,595.39	7,031.64	6,699.18	10,036.29	12,964.39	18,677.92	31,398.96	31,975.47
Junio	6,948.33	6,666.17	6,460.95	7,054.99	10,281.82	13,486.13	19,147.17	31,151.05	29,395.49
Julio	6,514.21	6,474.40	6,021.84	7,355.07	10,116.39	14,409.66	20,095.93	30,659.66	27,501.02
Agosto	6,664.82	6,310.70	6,216.43	7,591.42	10,264.32	14,243.19	21,049.35	30,347.86	26,290.99
Sep.	6,334.56	5,403.53	5,728.46	7,822.48	10,957.37	16,120.08	21,937.11	30,296.19	24,888.90
Oct.	6,394.24	5,537.04	5,967.73	8,064.83	11,564.35	15,759.73	23,046.95	31,458.67	20,445.32
Nov.	5,652.63	5,832.83	6,156.83	8,554.48	12,102.55	16,830.96	24,962.01	29,770.52	20,534.72
Dic.	5,652.19	6,372.28	6,050.00	8,795.28	12,917.88	17,802.71	26,448.32	29,536.83	22,380.32

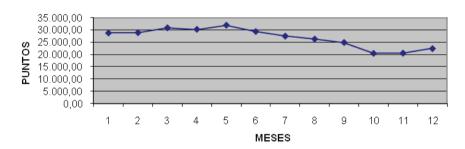
Fuente: elaboración propia con cifras proporcionadas por la Bolsa Mexicana de Valores. Instituto Nacional de Geografía y Estadística. Disponible en: http://dgcnesyp.inegi.org.mx/cgi-win/bdiecoy.exe/714?s=est&c=12606. Fecha de consulta: marzo 23 de 2009.

Índice de precios y cotizaciones (evolución 2000-2008)



Fuente: elaboración propia con cifras proporcionadas por la Bolsa Mexicana de Valores. Instituto Nacional de Geografía y Estadística. Disponible en: http://dgcnesyp.inegi.org.mx/cgi-win/ bdiecov.exe/714?s=est&c=12606h. Fecha de consulta: marzo 23 de 2009.

Bolsa Mexicana de Valores IPC enero-diciembre de 2008 (puntuación al final de cada mes)



Fuente: elaboración propia con cifras proporcionadas por la Bolsa Mexicana de Valores. Instituto Nacional de Geografía y Estadística. Disponible en: http://dgcnesyp.inegi.org.mx/cgi-win/ bdiecoy.exe/714?s=est&c=12606h. Fecha de consulta: marzo 23 de 2009.

3. Tipo de cambio

Es el valor del peso mexicano con respecto al dólar calculado con el promedio diario de los cinco bancos más importantes del país, que refleja el precio *spot* (de contado), negociado entre bancos.

Está muy relacionado con la inflación, la tasa de interés y la Bolsa Mexicana de Valores.

Tipo de cambio (moneda nacional por dólar de EU; paridad al final de cada periodo)

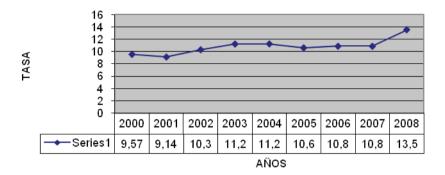
Periodo	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Enero	9.51	9.67	9.17	10.99	10.91	11.30	10.46	11.09	10.84
Febrero	9.37	9.66	9.08	11.03	11.09	11.10	10.48	11.08	10.73
Marzo	9.23	9.54	9.03	10.77	11.15	11.29	10.95	11.08	10.70
Abril	9.41	9.27	9.32	10.43	11.33	11.10	11.16	10.93	10.45
Mayo	9.53	9.09	9.61	10.41	11.45	10.90	11.13	10.79	10.34
Junio	9.95	9.06	10.00	10.48	11.41	10.84	11.40	11.87	10.28
Julio	9.36	9.19	9.69	10.49	11.48	10.64	10.90	11.00	10.06
Agosto	9.23	9.14	9.90	10.93	11.37	10.89	10.90	11.11	10.14
Septiembre	9.41	9.53	10.17	10.93	11.41	10.85	11.02	10.92	10.79
Octubre	9.64	9.24	10.16	11.11	11.51	10.83	10.71	10.71	12.91
Noviembre	9.41	9.28	10.15	11.35	11.24	10.69	11.05	10.93	13.21
Diciembre	9.57	9.14	10.31	11.24	11.26	10.62	10.88	10.87	13.54

Nota: Se refiere al tipo de cambio FIX determinado por el Banco de México, utilizado para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera liquidables en la República Mexicana al día siguiente.

Fuente: Banco de México. Estadística. Sistema Financiero. Mercado Cambiario. T. de C.

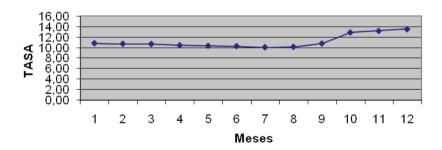
Fuente: elaboración propia con cifras proporcionadas por el Banco de México. Instituto Nacional de Geografía y Estadística. Disponible en: http://dgcnesyp.inegi.org.mx/cgi-win/bdiecoy. exe/703?s=est&c=12633. Fecha de consulta: marzo 23 de 2009.

Tipo de cambio. Moneda nacional por dólar de EU 2000-2008 (paridad al final del año)



Fuente: elaboración propia con cifras proporcionadas por el Banco de México. Instituto Nacional de Geografía y Estadística. Disponible en: http://dgcnesyp.inegi.org.mx/cgi-win/bdiecoy. exe/703?s=est&c=12633. Fecha de consulta: marzo 23 de 2009.

Tipo de cambio. Moneda nacional por dólar de EU. Enero-diciembre 2008 (paridad al cierre del mes)



Fuente: elaboración propia con cifras proporcionadas por el Banco de México. Instituto Nacional de Geografía y Estadística. Disponible en: http://dgcnesyp.inegi.org.mx/cgi-win/bdiecoy. exe/703?s=est&c=12633. Fecha de consulta: marzo 23 de 2009.

.....

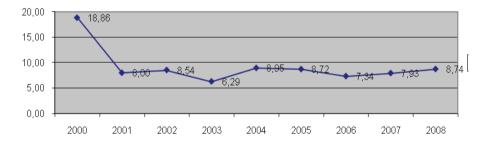
4. Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE)

Periodo	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Enero	19.11	18.35	9.29	9.74	5.28	8.97	8.41	7.41	7.93
Febrero	17.84	17.39	8.45	10.15	6.68	9.47	7.97	7.46	7.93
Marzo	14.69	16.85	8.45	9.33	6.25	9.78	7.68	7.46	7.93
Abril	14.83	15.64	6.57	6.70	6.42	10.01	7.51	7.47	7.94
Mayo	17.03	12.39	8.15	5.43	6.87	10.12	7.32	7.70	7.93
Junio	18.00	11.12	9.96	5.50	7.18	10.01	7.33	7.70	8.00
Julio	14.46	10.22	7.70	4.99	7.39	10.01	7.31	7.70	8.28
Agosto	16.56	10.42	7.60	5.08	7.67	9.98	7.30	7.71	8.56
Septiembre	16.97	11.80	9.18	5.00	8.02	9.65	7.31	7.70	8.66
Octubre	18.16	9.35	8.57	5.15	8.25	9.41	7.31	7.73	8.68
Noviembre	18.85	8.80	7.89	6.35	8.85	9.17	7.30	7.93	8.73
Diciembre	18.86	8.00	8.54	6.29	8.95	8.72	7.34	7.93	8.74

Fuente: Banco de México.

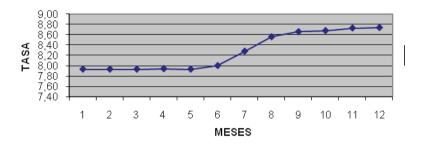
Fuente: elaboración propia con cifras proporcionadas por el Banco de México. Instituto Nacional de Geografía y Estadística. Disponible en: http://dgcnesyp.inegi.org.mx/cgi-win/bdiecoy. exe/704?s=est&c=12627. Fecha de consulta: marzo 23 de 2009.

Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) 2000-2008 (cifras al cierre del año anterior)



Fuente: elaboración propia con cifras proporcionadas por el Banco de México. Instituto Nacional de Geografía y Estadística. Disponible en: http://dgcnesyp.inegi.org.mx/cgi-win/bdiecoy. exe/704?s=est&c=12627. Fecha de consulta: marzo 23 de 2009.

Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE). Enero-diciembre 2008 (cifras al final de cada mes)



Fuente: elaboración propia con cifras proporcionadas por el Banco de México. Instituto Nacional de Geografía y Estadística. Disponible en: http://dgcnesyp.inegi.org.mx/cgi-win/bdiecoy. exe/704?s=est&c=12627. Fecha de consulta: marzo 23 de 2009.

5. Tasa de rendimiento de los cetes

Tasa de rendimiento de los cetes (28 días)

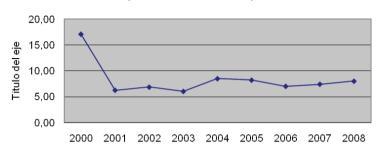
Periodo	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Enero	16.19	17.89	6.97	8.27	4.95	8.60	7.88	7.04	7.42
Febrero	15.81	17.34	7.91	9.04	5.57	9.15	7.61	7.04	7.43
Marzo	13.66	15.80	7.23	9.17	6.28	9.41	7.37	7.04	7.43
Abril	12.93	14.96	5.76	7.86	5.98	9.63	7.17	7.01	7.44
Mayo	14.18	11.95	6.61	5.25	6.59	9.75	7.02	7.24	7.44
Junio	15.65	9.43	7.30	5.20	6.57	9.63	7.02	7.20	7.56
Julio	13.73	9.39	7.38	4.57	6.81	9.61	7.03	7.19	7.93
Agosto	15.23	7.51	6.68	4.45	7.21	9.60	7.03	7.20	8.18
Septiembre	15.06	9.32	7.34	4.73	7.36	9.21	7.06	7.21	8.17
Octubre	15.88	8.36	7.66	5.11	7.76	8.91	7.05	7.20	7.74
Noviembre	17.56	7.43	7.30	4.99	8.20	8.71	7.04	7.44	7.43
Diciembre	17.05	6.29	6.88	6.06	8.50	8.22	7.04	7.44	8.02

Fuente: Banco de México. Indicadores Económicos.

Fuente: elaboración propia con cifras proporcionadas por el Banco de México. Instituto Nacional de Geografía y Estadística. Disponible en: http://dgcnesyp.inegi.org.mx/cgi-win/bdiecoy. exe/713?s=est&c=12602. Fecha de consulta: marzo 23 de 2009.

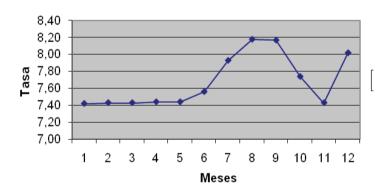
122

Tasa de rendimientos de cetes 2000-2008 (cifras al cierre del año)



Fuente: elaboración propia con cifras proporcionadas por el Banco de México. Instituto Nacional de Geografía y Estadística. Disponible en: http://dgcnesyp.inegi.org.mx/cgi-win/bdiecoy. exe/713?s=est&c=12602. Fecha de consulta: marzo 23 de 2009.

Tasa de rendimiento de cetes. Enero-diciembre 2008 (cifras al final de cada mes)



Fuente: elaboración propia con cifras proporcionadas por el Banco de México. Instituto Nacional de Geografía y Estadística. Disponible en: http://dgcnesyp.inegi.org.mx/cgi-win/bdiecoy. exe/713?s=est&c=12602. Fecha de consulta: marzo 23 de 2009.

6. Unidades de Inversión (udis)

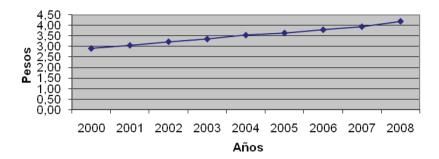
Las udis son una unidad de cuenta de valor real constante, en la que pueden denominarse títulos de crédito, salvo cheques y en general contratos mercantiles u otros actos de comercio. El 1º de abril de 1995 se publicó en el *Diario Oficial de la Federación* el decreto por el que se establecen las obligaciones que podrán denominarse en udis. Desde el 4 de abril de 1995, el Banco de México publica en el *Diario Oficial de la Federación* el valor en moneda nacional de la Unidad de Inversión, para cada día.

Unidades de Inversión (udis) Valor de las udis al final de cada periodo

Periodo	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Enero	2.70	2.94	3.07	3.24	3.37	3.53	3.66	3.81	3.95
Febrero	2.74	2.95	3.09	3.25	3.39	3.54	3.68	3.83	3.96
Marzo	2.76	2.95	3.09	3.26	3.41	3.56	3.68	3.83	3.99
Abril	2.77	2.97	3.11	3.28	3.41	3.57	3.69	3.84	4.01
Mayo	2.78	2.98	3.12	3.28	3.42	3.58	3.68	3.83	4.01
Junio	2.80	2.99	3.13	3.27	3.41	3.56	3.68	3.82	4.02
Julio	2.81	2.99	3.14	3.28	3.42	3.57	3.68	3.83	4.03
Agosto	2.82	2.99	3.15	3.28	3.43	3.58	3.69	3.85	4.06
Septiembre	2.84	3.01	3.17	3.30	3.46	3.59	3.72	3.87	4.08
Octubre	2.86	3.03	3.18	3.31	3.48	3.60	3.76	3.89	4.11
Noviembre	2.88	3.05	3.20	3.33	3.51	3.61	3.76	3.91	4.14
Diciembre	2.91	3.06	3.23	3.35	3.53	3.64	3.79	3.93	4.18

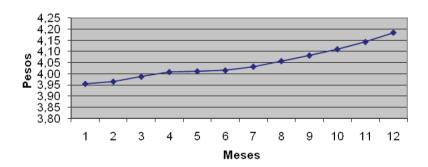
Fuente: elaboración propia con cifras proporcionadas por el Banco de México. Instituto Nacional de Geografía y Estadística. Disponible en: http://dgcnesyp.inegi.gob.mx/cgi-win/bdieintsi. exe/Consultar. Fecha de consulta: marzo 23 de 2009.

Unidades de Inversión (udis) 2000-2008 (cifras al final de cada periodo)



Fuente: elaboración propia con cifras proporcionadas por el Banco de México. Instituto Nacional de Geografía y Estadística. Disponible en: http://dgcnesyp.inegi.gob.mx/cgi-win/bdieintsi. exe/Consultar. Fecha de consulta: marzo 23 de 2009.

Unidades de Inversión (udis). Enero-diciembre 2008



Fuente: elaboración propia con cifras proporcionadas por el Banco de México. Instituto Nacional de Geografía y Estadística. Disponible en: http://dgcnesyp.inegi.gob.mx/cgi-win/bdieintsi. exe/Consultar. Fecha de consulta: marzo 23 de 2009.

Referencias

- Banco de México. Instituto Nacional de Geografía y Estadística. Banco de Información Económica (BIE). Disponible en: http://dgcnesyp.inegi.org.mx/cgi-win/bdiecov. exe/544?s=est&c=12652. Fecha de consulta: marzo 23 de 2009.
- Bolsa Mexicana de Valores. Instituto Nacional de Geografía y Estadística. Banco de Información Económica (BIE). Disponible en: http://dgcnesyp.inegi.org.mx/cgi-win/ bdiecov.exe/714?s=est&c=12606h. Fecha de consulta: marzo 23 de 2009.
- Banco de México. Instituto Nacional de Geografía y Estadística. Banco de Información Económica (BIE). Disponible en: http://dgcnesyp.inegi.org.mx/cgi-win/bdiecoy. exe/703?s=est&c=12633. Fecha de consulta: marzo 23 de 2009.
- Banco de México. Instituto Nacional de Geografía y Estadística. Banco de Información Económica (BIE). Disponible en: http://dgcnesyp.inegi.org.mx/cgi-win/bdiecoy. exe/704?s=est&c=12627. Fecha de consulta: marzo 23 de 2009.
- Banco de México. Instituto Nacional de Geografía y Estadística. Banco de Información Económica (BIE). Disponible en: http://dgcnesyp.inegi.org.mx/cgi-win/bdiecoy. exe/713?s=est&c=12602. Fecha de consulta: marzo 23 de 2009.
- Banco de México. Instituto Nacional de Geografía y Estadística. Banco de Información Económica (BIE). Disponible en: http://dgcnesyp.inegi.gob.mx/cgi-win/bdieintsi. exe/Consultar. Fecha de consulta: marzo 23 de 2009.

126