

Indicadores financieros y económicos

Juan Gaytán Cortés

Profesor e investigador del Departamento de Mercadotecnia
y Negocios Internacionales de la Universidad de Guadalajara
Compilador

La amplia capacidad exigida a los dirigentes responsables de la conducción de las organizaciones y empresas, para comprender e interpretar los tiempos actuales inciertos, turbulentos, de cambios imprevistos, imprime particular relevancia en la utilización de indicadores económico-financieros que les ayuden a conciliar los

objetivos de corto plazo con los de largo plazo, implícitos en la estrategia general de la empresa.

A continuación se describe la evolución de los siguientes indicadores económicos-financieros:

1. Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC).

2. Índice de Precios y Cotizaciones (IPC).

3. Producto Interno Bruto (PIB).

4. Importaciones y exportaciones.

5. Inversión extranjera, 1990-2003.

6. Tipo de cambio interbancario.

7. Tasa de interés interbancaria de equilibrio (TIE).

Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC)

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.

| Periodo | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|------------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| Enero | 2.18 | 2.53 | 1.34 | 0.55 | 0.92 | 0.4 | 0.62 |
| Febrero | 3.96 | 3.9 | 2.24 | 0.49 | 0.86 | 0.68 | 1.22 |
| Marzo | 5.18 | 4.87 | 2.81 | 1.12 | 1.37 | 1.32 | 1.57 |
| Abril | 6.17 | 5.83 | 3.39 | 1.63 | 1.93 | 1.49 | 1.72 |
| Mayo | 7.01 | 6.47 | 3.78 | 1.87 | 2.13 | 1.16 | 1.46 |
| Junio | 8.28 | 7.17 | 4.39 | 2.11 | 2.63 | 1.25 | 1.63 |
| Julio | 9.32 | 7.88 | 4.8 | 1.84 | 2.93 | 1.39 | 1.89 |
| Agosto | 10.37 | 8.48 | 5.38 | 2.45 | 3.32 | 1.70 | 2.52 |
| Septiembre | 12.16 | 9.53 | 6.15 | 3.40 | 3.94 | 2.30 | 3.37 |
| Octubre | 13.77 | 10.22 | 6.88 | 3.87 | 4.40 | 2.68 | 4.09 |
| Noviembre | 15.78 | 11.2 | 7.79 | 4.26 | 5.24 | 3.53 | 4.97 |
| Diciembre | 18.61 | 12.32 | 8.96 | 4.40 | 5.70 | 3.98 | 5.19 |

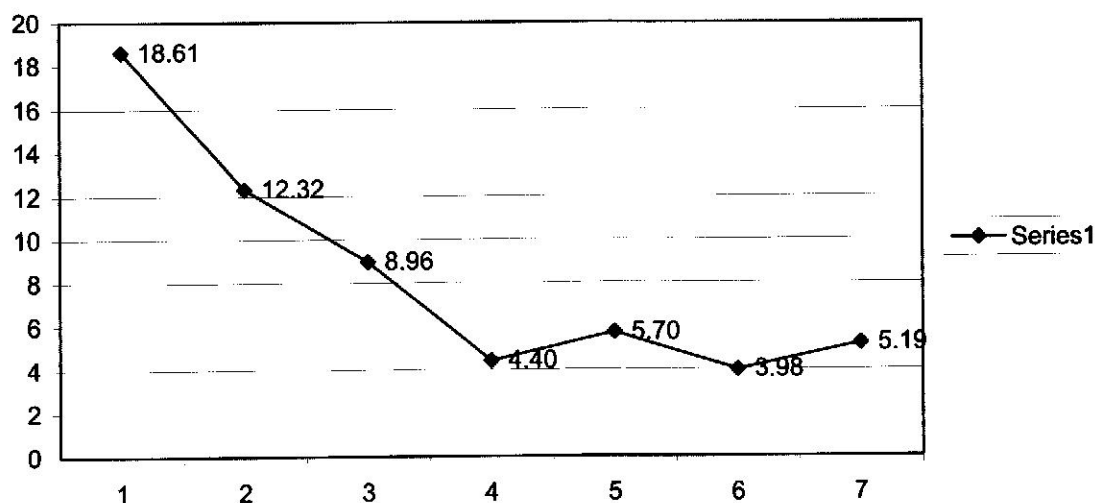
Inflación acumulada en el año

Índice Nacional de Precios al Consumidor

(Base: 1994=100).

Fuente: Con cifras proporcionadas por el Banco de México.

Inflación en México (evolución 1998-2004)



Índice de Precios y Cotizaciones

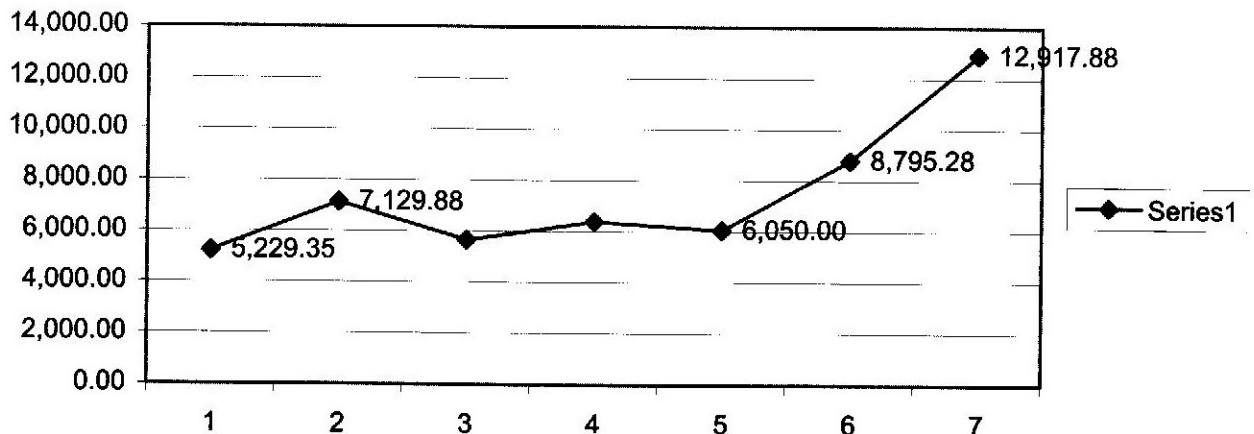
Representa el cambio en los valores negociados en la Bolsa en relación con el día anterior, para determinar el porcentaje de alza o baja de las acciones más representativas de las empresas que cotizan en la misma.

| Periodo | 1988 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Enero | 3,647.17 | 3,957.93 | 6,585.67 | 6,496.89 | 6,927.87 | 5,954.35 | 9,428.77 |
| Febrero | 3,840.98 | 4,260.80 | 7,368.55 | 6,032.10 | 6,734.44 | 5,927.06 | 9,991.80 |
| Marzo | 3,747.98 | 4,930.37 | 7,473.25 | 5,727.89 | 7,361.86 | 5,914.03 | 10,517.50 |
| Abril | 3,756.61 | 5,414.45 | 6,640.68 | 5,987.25 | 7,480.74 | 6,509.88 | 9,998.13 |
| Mayo | 3,968.81 | 5,477.65 | 5,961.14 | 6,595.39 | 7,031.64 | 6,699.18 | 10,036.29 |
| Junio | 4,457.97 | 5,829.51 | 6,948.33 | 6,666.17 | 6,460.95 | 7,054.99 | 10,281.82 |
| Julio | 5,067.83 | 5,260.35 | 6,514.21 | 6,474.40 | 6,021.84 | 7,355.07 | 10,116.39 |
| Agosto | 4,648.41 | 5,086.87 | 6,664.82 | 6,310.70 | 6,216.43 | 7,591.42 | 10,264.32 |
| Septiembre | 5,321.50 | 5,050.46 | 6,334.56 | 5,403.53 | 5,728.46 | 7,822.48 | 10,957.37 |
| Octubre | 4,647.84 | 5,450.37 | 6,394.24 | 5,537.04 | 5,967.73 | 8,064.83 | 11,564.35 |
| Noviembre | 4,974.57 | 6,136.47 | 5,652.63 | 5,832.83 | 6,156.83 | 8,554.48 | 12,102.55 |
| Diciembre | 5,229.35 | 7,129.88 | 5,652.19 | 6,372.28 | 6,127.09 | 8,795.28 | 12,917.88 |

Base: 0.78-X-1978=100.

Fuente: Bolsa Mexicana de Valores, SA de CV.

Índice de Precios y Cotizaciones (evolución 1998-2004)



Producto Interno Bruto (PIB)

Indicador representativo de la producción de bienes y servicios de uso final generados en el país por las empresas mexicanas. Se presenta en periodos trimestrales.

Es un indicador del crecimiento de la economía, altamente representativo de la bonanza macroeconómica del país. Todos los demás indicadores estarán bien si hay crecimiento, y mal si hay decrecimiento de la actividad empresarial.

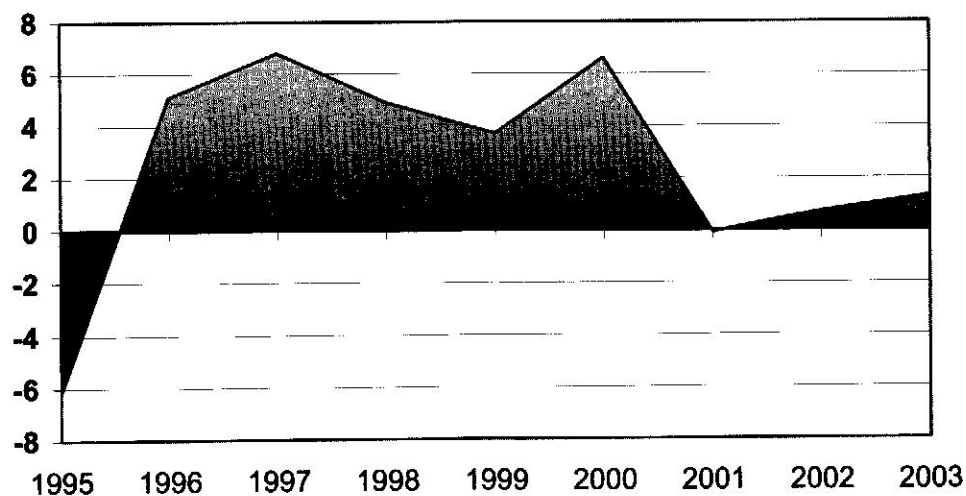
Producto Interno Bruto por gran división (variación proporcional)

| CONCEPTO | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001P | 2002 | 2003 | I/2004 |
|--|--------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| PIB, a precios de mercado | -6.20 | 5.10 | 6.80 | 4.90 | 3.70 | 6.60 | -0.10 | 0.70 | 1.30 | 3.70 |
| Agropecuaria, silvicultura y pesca | 0.90 | 3.60 | 0.20 | 0.80 | 3.60 | 0.60 | 3.50 | 0.30 | 3.90 | 4.60 |
| Minería | -2.70 | 8.10 | 4.50 | 2.70 | -2.10 | 3.80 | 1.50 | 0.40 | 3.70 | 6.40 |
| Industria manufacturera | -4.90 | 10.80 | 9.90 | 7.40 | 4.20 | 6.90 | -3.80 | -0.70 | -2.00 | 2.80 |
| Construcción | -23.50 | 9.80 | 9.30 | 4.20 | 5.00 | 4.20 | -5.70 | 1.30 | 3.40 | 4.90 |
| Electricidad, gas y agua | 2.10 | 4.60 | 5.20 | 1.90 | 7.90 | 1.00 | 4.70 | 0.40 | 1.10 | 1.40 |
| Comercio, restaurantes y hoteles | -15.50 | 4.80 | 10.70 | 5.60 | 3.10 | 12.20 | -1.20 | 0.00 | 1.30 | 3.80 |
| Transporte, almacenaje y comunic. | -4.90 | 8.00 | 9.90 | 6.70 | 7.80 | 9.10 | 3.80 | 1.90 | 3.30 | 9.50 |
| Servicios financieros, seguros, actividad inmobiliaria y de alquiler | -0.30 | 0.60 | 3.70 | 4.60 | 3.60 | 5.50 | 4.50 | 4.30 | 4.30 | 4.30 |
| Servicios comunales, sociales y personales | -2.30 | 1.00 | 3.30 | 2.90 | 2.10 | 2.90 | -0.30 | 0.50 | 0.50 | 1.00 |

P = Cifras preliminares a partir de la fecha en que se indica.

Fuente: INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales de México.

Producto Interno Bruto (a precio de mercado)



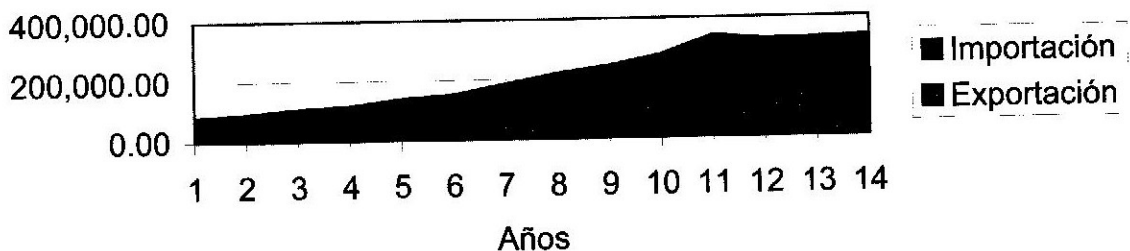
Importaciones y exportaciones

Se le llama cuenta corriente al saldo de la balanza comercial de un país (importaciones menos exportaciones), más la balanza de servicios y otras transferencias.

Importación y exportación de mercancías, 1990-tercer trimestre de 2004
(en millones de dólares)

| Número | Año | Exportación de mercancías | Importación de mercancías |
|--------|---------------|---------------------------|---------------------------|
| 1 | 1990 | 40,710.00 | 41,593.30 |
| 2 | 1991 | 42,697.50 | 49,966.60 |
| 3 | 1992 | 46,195.60 | 62,129.40 |
| 4 | 1993 | 51,886.00 | 65,366.50 |
| 5 | 1994 | 60,882.20 | 79,345.90 |
| 6 | 1995 | 79,541.60 | 72,453.10 |
| 7 | 1996 | 95,999.70 | 89,466.80 |
| 8 | 1997 | 110,431.40 | 109,807.80 |
| 9 | 1998 | 117,459.60 | 125,373.10 |
| 10 | 1999 | 136,391.10 | 141,974.80 |
| 11 | 2000 | 166,454.80 | 174,457.80 |
| 12 | 2001 | 158,442.90 | 168,396.50 |
| 13 | 2002 | 160,762.70 | 168,678.90 |
| 14 | 2003 | 164,922.20 | 170,545.80 |
| 2004 | i trimestre | 43,294.50 | 43,717.60 |
| | ii trimestre | 47,576.80 | 48,508.00 |
| | iii trimestre | 48,201.90 | 50,204.00 |

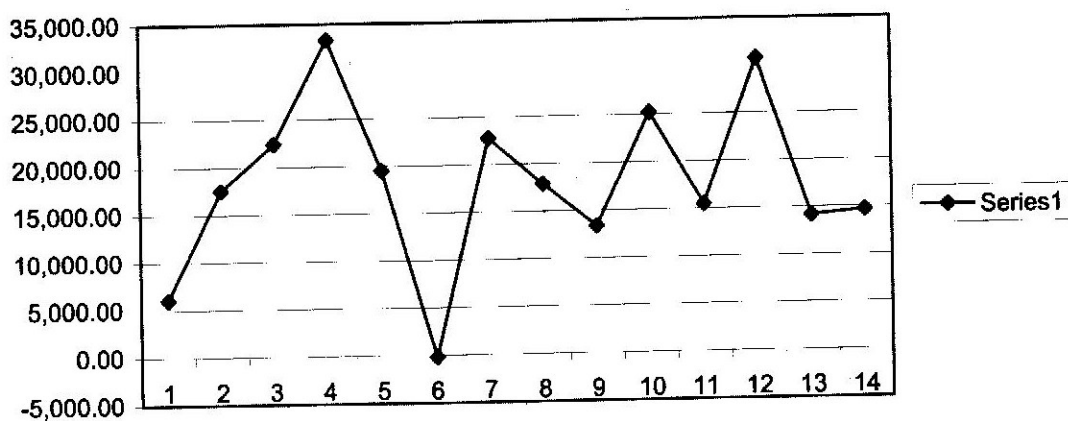
Importación y exportación de mercancías, 1990-2003 (en millones de dólares)



Inversión extranjera, 1990-2003 (en millones de dólares)

| Núm. | Año | Inversión directa | Inversión de cartera | Total |
|---------------------|------|-------------------|----------------------|-----------|
| 1 | 1990 | 2,633.20 | 3,408.50 | 6,041.70 |
| 2 | 1991 | 4,761.50 | 12,753.20 | 17,514.70 |
| 3 | 1992 | 4,392.80 | 18,041.10 | 22,433.90 |
| 4 | 1993 | 4,388.80 | 28,919.30 | 33,308.10 |
| 5 | 1994 | 10,972.50 | 8,547.20 | 19,519.70 |
| 6 | 1995 | 9,526.30 | -9,714.70 | -188.40 |
| 7 | 1996 | 9,185.50 | 13,568.50 | 22,754.00 |
| 8 | 1997 | 12,829.60 | 5,037.10 | 17,866.70 |
| 9 | 1998 | 12,331.80 | 1,027.00 | 13,358.80 |
| 10 | 1999 | 13,189.70 | 12,004.90 | 25,194.60 |
| 11 | 2000 | 16,597.70 | -1,134.30 | 15,463.40 |
| 12 | 2001 | 26,843.20 | 3,882.10 | 30,725.30 |
| 13 | 2002 | 14,774.60 | -632.00 | 14,142.60 |
| 14 | 2003 | 10,783.40 | 3,863.90 | 14,647.30 |
| 2004, trimestre I | | 7,967.30 | 3,045.30 | 11,012.60 |
| 2004, trimestre II | | 3,035.70 | -2,573.20 | 462.50 |
| 2004, trimestre III | | 2,597.80 | 5,714.90 | 8,312.70 |

Inversión extranjera 1990-2003 (directa e indirecta)



Tipo de cambio interbancario

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

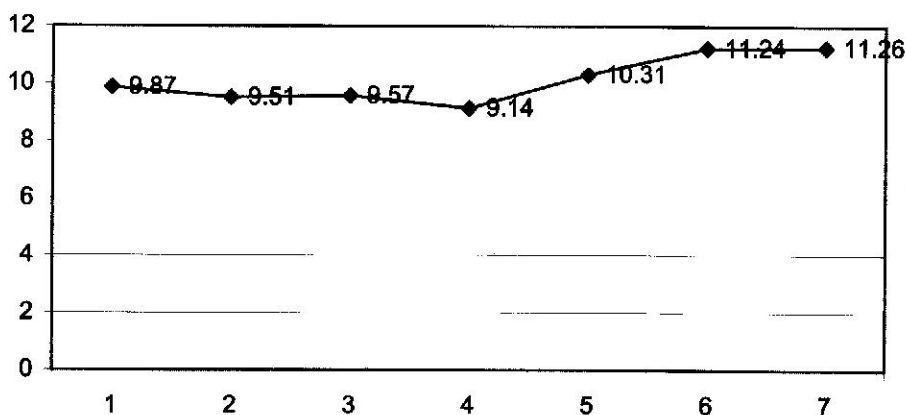
Tipo de cambio (moneda nacional por dólar de los EU)

| Periodo | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|------------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|
| Enero | 8.36 | 10.17 | 9.51 | 9.67 | 9.17 | 10.99 | 10.91 |
| Febrero | 8.58 | 9.94 | 9.37 | 9.66 | 9.08 | 11.03 | 11.09 |
| Marzo | 8.52 | 9.92 | 9.23 | 9.54 | 9.03 | 10.77 | 11.15 |
| Abril | 8.48 | 9.29 | 9.41 | 9.27 | 9.32 | 10.43 | 11.33 |
| Mayo | 8.88 | 9.75 | 9.53 | 9.09 | 9.61 | 10.41 | 11.45 |
| Junio | 9.04 | 9.49 | 9.95 | 9.06 | 10.00 | 10.48 | 11.41 |
| Julio | 8.92 | 9.38 | 9.36 | 9.19 | 9.69 | 10.49 | 11.48 |
| Agosto | 9.96 | 9.38 | 9.23 | 9.14 | 9.90 | 10.93 | 11.37 |
| Septiembre | 10.11 | 9.36 | 9.41 | 9.53 | 10.17 | 10.93 | 11.41 |
| Octubre | 10.16 | 9.65 | 9.64 | 9.24 | 10.16 | 11.11 | 11.51 |
| Noviembre | 9.94 | 9.36 | 9.41 | 9.28 | 10.15 | 11.35 | 11.24 |
| Diciembre | 9.87 | 9.51 | 9.57 | 9.14 | 10.31 | 11.24 | 11.26 |

Nota: Se refiere al tipo de cambio de fin de periodo considerado a valor de mercado.

Fuente: Banco de México, *Indicadores Económicos*.

Tipo de cambio (moneda nacional por dólar de los EU)



Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIE)

| Periodo | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|
| Enero | | 38.69 | 24.70 | 19.32 | 36.25 | 19.11 | 18.35 | 9.29 | 9.74 | 5.28 |
| Febrero | | 42.26 | 22.59 | 21.12 | 29.75 | 17.84 | 17.39 | 8.45 | 10.15 | 6.68 |
| Marzo | 88.47 | 39.08 | 22.54 | 21.52 | 24.15 | 14.69 | 16.85 | 8.45 | 9.33 | 6.25 |
| Abril | 74.88 | 32.47 | 21.39 | 19.52 | 22.09 | 14.83 | 15.64 | 6.57 | 6.70 | 6.42 |
| Mayo | 51.59 | 29.00 | 20.51 | 21.13 | 23.29 | 17.03 | 12.39 | 8.15 | 5.43 | 6.87 |
| Junio | 44.16 | 31.32 | 23.80 | 23.24 | 22.93 | 18.00 | 11.12 | 9.96 | 5.50 | 7.18 |
| Julio | 39.95 | 32.79 | 20.09 | 21.37 | 23.05 | 14.46 | 10.22 | 7.70 | 4.99 | 7.39 |
| Agosto | 38.61 | 28.90 | 21.53 | 38.30 | 22.65 | 16.56 | 10.42 | 7.60 | 5.08 | 7.67 |
| Septiembre | 36.15 | 26.11 | 19.03 | 36.49 | 21.85 | 16.97 | 11.80 | 9.18 | 5.00 | 8.02 |
| Octubre | 43.96 | 34.20 | 23.45 | 35.25 | 19.83 | 18.16 | 9.35 | 8.57 | 5.15 | 8.25 |
| Noviembre | 53.43 | 30.58 | 20.77 | 36.37 | 19.59 | 18.85 | 8.80 | 7.89 | 6.35 | 8.85 |
| Diciembre | 48.85 | 28.64 | 20.09 | 34.68 | 18.76 | 18.86 | 8.00 | 8.54 | 6.29 | 8.95 |

Fuente: Banco de México. Indicadores Económicos.

