

# Indicadores financieros y económicos

Juan Gaytán Cortés

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

El análisis de los indicadores financieros nos proporciona bases sólidas que minimizan la incertidumbre y, a la vez, nos acercan a una mejor administración de los recursos económicos, financieros y administrativos de las empresas que no cuentan con especialistas que les adviertan a tiempo de las amenazas que representan los cambios inesperados.

Cada indicador presentado a continuación persigue el objetivo de apoyar en la investigación eco-

nómica, financiera y administrativa, a las mayorías empresariales conformadas por micro, pequeños y medianos establecimientos, que pese a constituir 96% del total, no disponen de los recursos del 4% de empresas grandes que tienen todas las facilidades gubernamentales, económicas y financieras para prevenir a tiempo problemas que pueden dañarlas.

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

1. Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC).
2. Índice de Precios y Cotizaciones (IPC).
3. Producto Interno Bruto (PIB).
4. Importaciones y exportación.
5. Inversión extranjera 1999-2003.
6. Tipo de cambio interbancario.
7. Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIE)

## Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC)

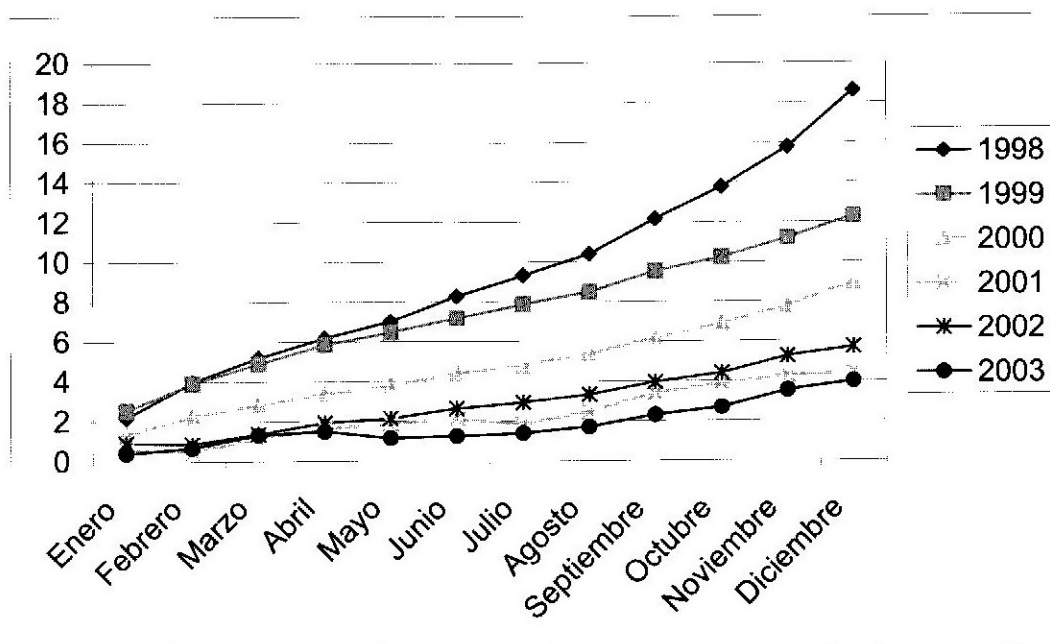
Mide el aumento general de precios en el país. Es calculado quincenalmente por el Banco de México y se publica en el *Diario Oficial de la Federación* los días 10 y 25 de cada mes.

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	0.60
Marzo	5.18	4.87	2.81	1.12	1.37	1.32	0.34
Abril	6.17	5.83	3.39	1.63	1.93	1.49	
Mayo	7.01	6.47	3.78	1.87	2.13	1.16	
Junio	8.28	7.17	4.39	2.11	2.63	1.25	
Julio	9.32	7.88	4.8	1.84	2.93	1.39	
Agosto	10.37	8.48	5.38	2.45	3.32	1.70	
Septiembre	12.16	9.53	6.15	3.40	3.94	2.30	
Octubre	13.77	10.22	6.88	3.87	4.40	2.68	
Noviembre	15.78	11.2	7.79	4.26	5.24	3.53	
Diciembre	18.61	12.32	8.96	4.40	5.70	3.98	

(Base: 1994=100).

Fuente: Con cifras proporcionadas por el Banco de México.

## Inflación en México (datos del Banco de México)



## Inflación en México (datos del Banco de México)

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.

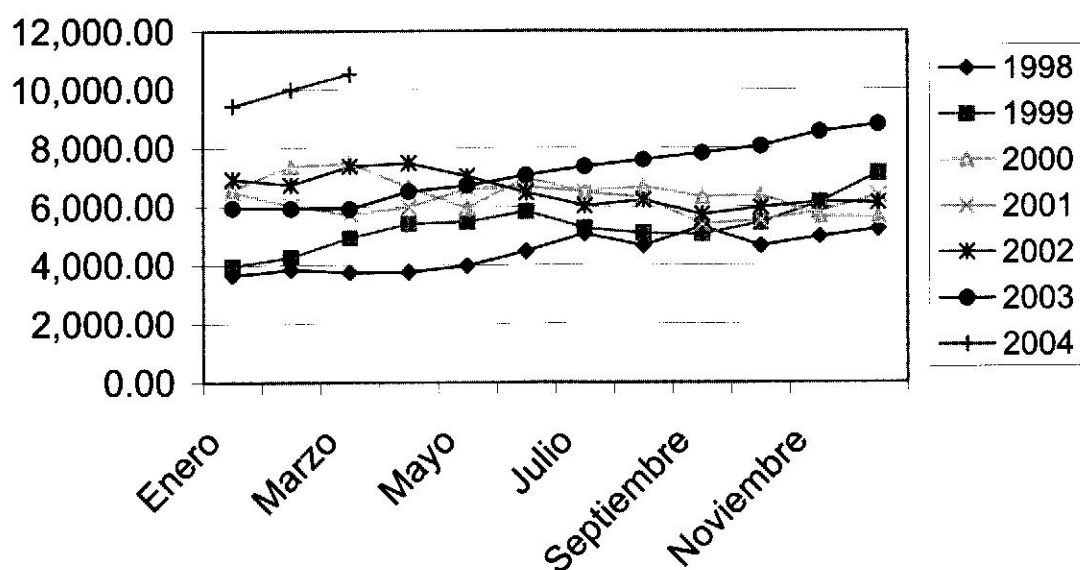
### Índice de Precios y Cotizaciones (IPC)

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	
Mayo	3,968.81	5,477.65	5,961.14	6,595.39	7,031.64	6,699.18	
Junio	4,457.97	5,829.51	6,948.33	6,666.17	6,460.95	7,054.99	
Julio	5,067.83	5,260.35	6,514.21	6,474.40	6,021.84	7,355.07	
Agosto	4,648.41	5,086.87	6,664.82	6,310.70	6,216.43	7,591.42	
Septiembre	5,321.50	5,050.46	6,334.56	5,403.53	5,728.46	7,822.48	
Octubre	4,647.84	5,450.37	6,394.24	5,537.04	5,967.73	8,064.83	
Noviembre	4,974.57	6,136.47	5,652.63	5,832.83	6,156.83	8,554.48	
Diciembre	5,229.35	7,129.88	5,652.19	6,372.28	6,127.09	8,795.28	

Base: 0.78-X-1978=100.

Fuente: Bolsa Mexicana de Valores, SA de CV.

## Índice de Precios y Cotizaciones (datos de la Bolsa Mexicana de Valores)



## 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, es altamente representativo de la bonanza macroeconómica del país. Todos los demás indicadores estarán bien si hay crecimiento, mal si hay decrecimiento de la actividad empresarial.

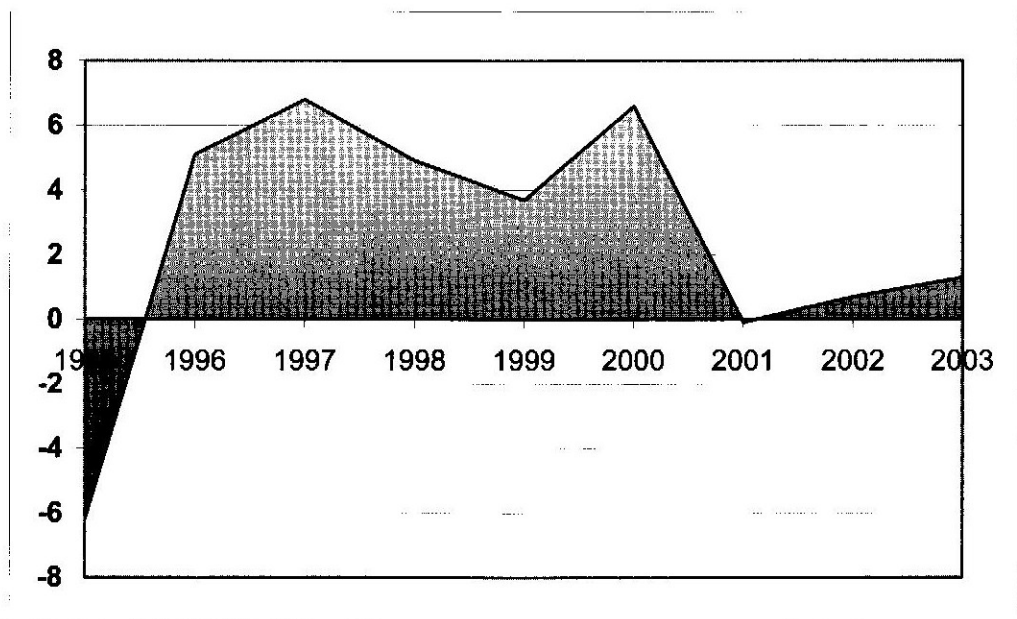
### Producto Interno Bruto por gran división (variación proporcional)

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)



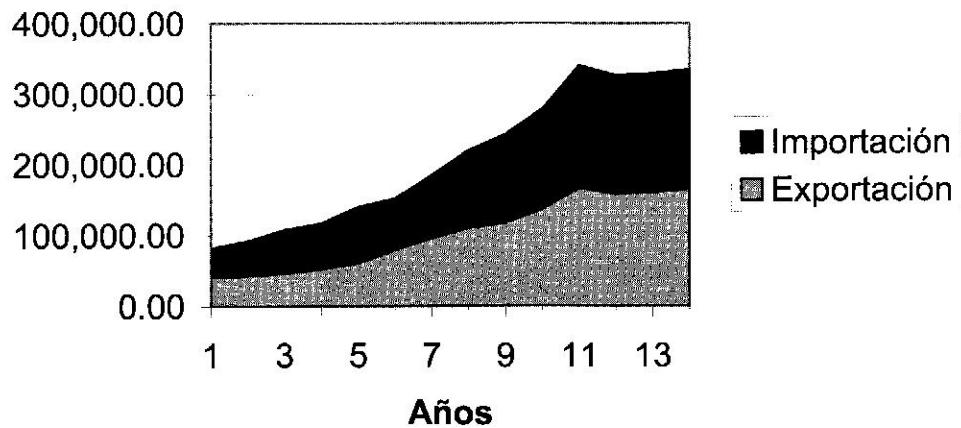
## Importaciones y exportaciones

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 1990-2003 (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	89,468.80
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	Enero	12,679.50	12,872.50
	Febrero	14,023.50	14,076.00
	Marzo	16,591.50	16,769.20

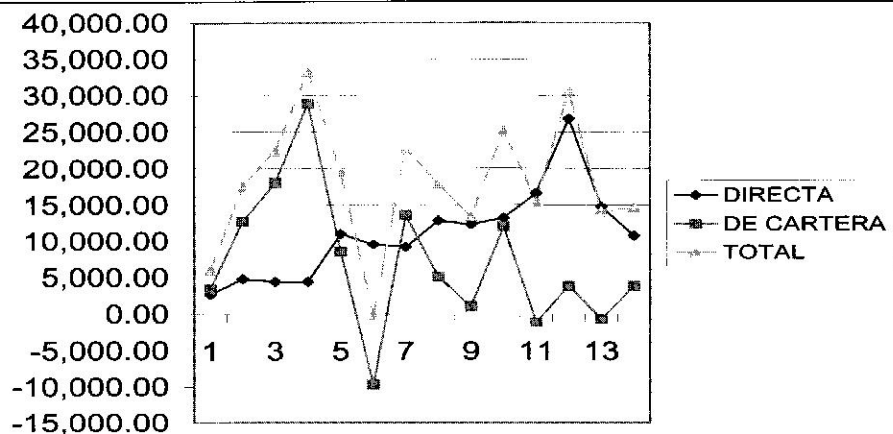
## Importación y exportación de mercancías, 1990-junio 2003 (millones de dólares)



## Inversión extranjera, 1990-2003

Núm.	Año	Inversión directa (millones de dólares)	Inversión de cartera (millones de dólares)	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

## Inversión extranjera



## Tipo de cambio interbancario

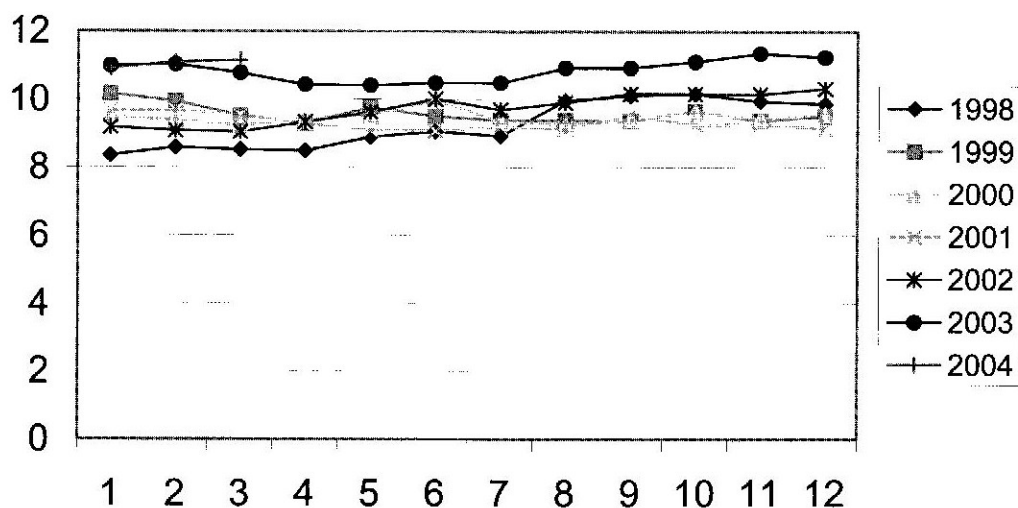
Es el valor del peso mexicano con respecto al dólar calculado con el promedio diario de los cinco bancos más importantes del país, que refleja el precio spot (de contado), negociado entre bancos.

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	
Mayo	8.88	9.75	9.53	9.09	9.61	10.41	
Junio	9.04	9.49	9.95	9.06	10.00	10.48	
Julio	8.92	9.38	9.36	9.19	9.69	10.49	
Agosto	9.96	9.38	9.23	9.14	9.90	10.93	
Septiembre	10.11	9.36	9.41	9.53	10.17	10.93	
Octubre	10.16	9.65	9.64	9.24	10.16	11.11	
Noviembre	9.94	9.36	9.41	9.28	10.15	11.35	
Diciembre	9.87	9.51	9.57	9.14	10.31	11.24	

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



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

Fuente: Banco de México, Indicadores Económicos.

## 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	
Mayo	51.59	29.00	20.51	21.13	23.29	17.03	12.39	8.15	5.43	
Junio	44.16	31.32	23.80	23.24	22.93	18.00	11.12	9.96	5.50	
Julio	39.95	32.79	20.09	21.37	23.05	14.46	10.22	7.70	4.99	
Agosto	38.61	28.90	21.53	38.30	22.65	16.56	10.42	7.60	5.08	
Septiembre	36.15	26.11	19.03	36.49	21.85	16.97	11.80	9.18	5.00	
Octubre	43.96	34.20	23.45	35.25	19.83	18.16	9.35	8.57	5.15	
Noviembre	53.43	30.58	20.77	36.37	19.59	18.85	8.80	7.89	6.35	
Diciembre	48.85	28.64	20.09	34.68	18.76	18.86	8.00	8.54	6.29	

Fuente: Banco de México. Indicadores Económicos.

