



# **INDIA: Una economía de contrastes**

**Juan Camilo Cardona**  
**Diana Carolina Palencia**  
**Manuel José Reina**

# INDIA

## States and Union Territories



- La República de India es una unión de estados federados que alberga la sexta parte de la humanidad. A pesar de ser el décimo país más **industrializado** del mundo -con tecnología y programas espaciales mundialmente competitivos-, también tiene el **mayor número de pobres** del planeta. Se estima que en la actualidad 330 millones de sus habitantes viven bajo el umbral de la pobreza, hay casi 2,5 veces más analfabetos que en todo el África subsahariana, y cerca de la tercera parte de los menores de 16 años está abocada al trabajo infantil.

# POBLACIÓN

(en millones de habitantes)



Fuente:  
Banco Mundial

**-Segundo país más poblado del mundo y junto con China son los únicos países con poblaciones de billón de personas. Como decíamos alberga una sexta parte de la humanidad**

**-Ahora bien... si comparamos...**

**-La India Cuenta con casi tres veces nuestra superficie, pero más de 25 veces nuestra población.**

**-Y es tan grande su crecimiento que debido a la ausencia de políticas de anticoncepción estables, algunos estiman que para el 2045 Supere a China (Ernst & Young)**

# Generalidades

- PIB: 691.2 Billones de Dólares (2004)
- Tasa de crecimiento: 8.5%
- PIB per cápita: 640 dólares



# PIB (PPA) per cápita, 2006

(Dólares internacionales PPP-Dólares)



FUENTE: Fondo Monetario Internacional, World Economic Outlook Database, abril de 2007

- La PPA es la cantidad de unidades monetarias locales que se necesitan para adquirir, dentro del país en cuestión, la misma cantidad de bienes que en EEUU se comprarían con un dólar estadounidense. Los bienes deben ser iguales o al menos comparables.
- El dólar internacional se usa principalmente para realizar comparaciones tanto entre diferentes países como a lo largo del tiempo. Por ejemplo, la comparación del producto bruto interno *per capita* de varios países hecha en dólares internacionales, en vez de basándose simplemente en los tipos de cambio, provee de una medida con más validez para comparar estándares de vida.

# ... Sin embargo

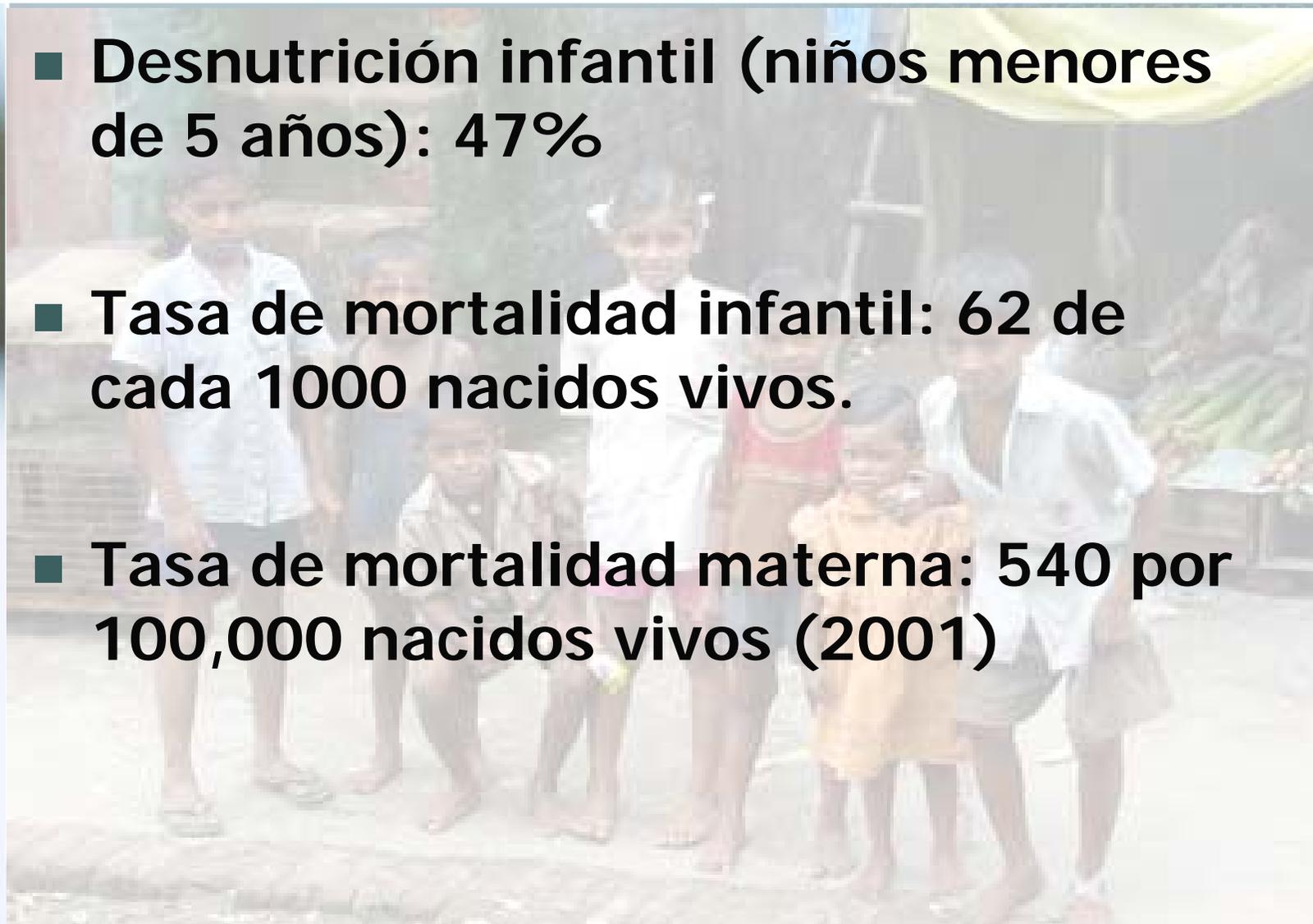
- Población que vive con menos de 1 dólar: 34.7%
- Población que vive por debajo de la línea de pobreza nacional: 28.6%
- Población desnutrida: 20%



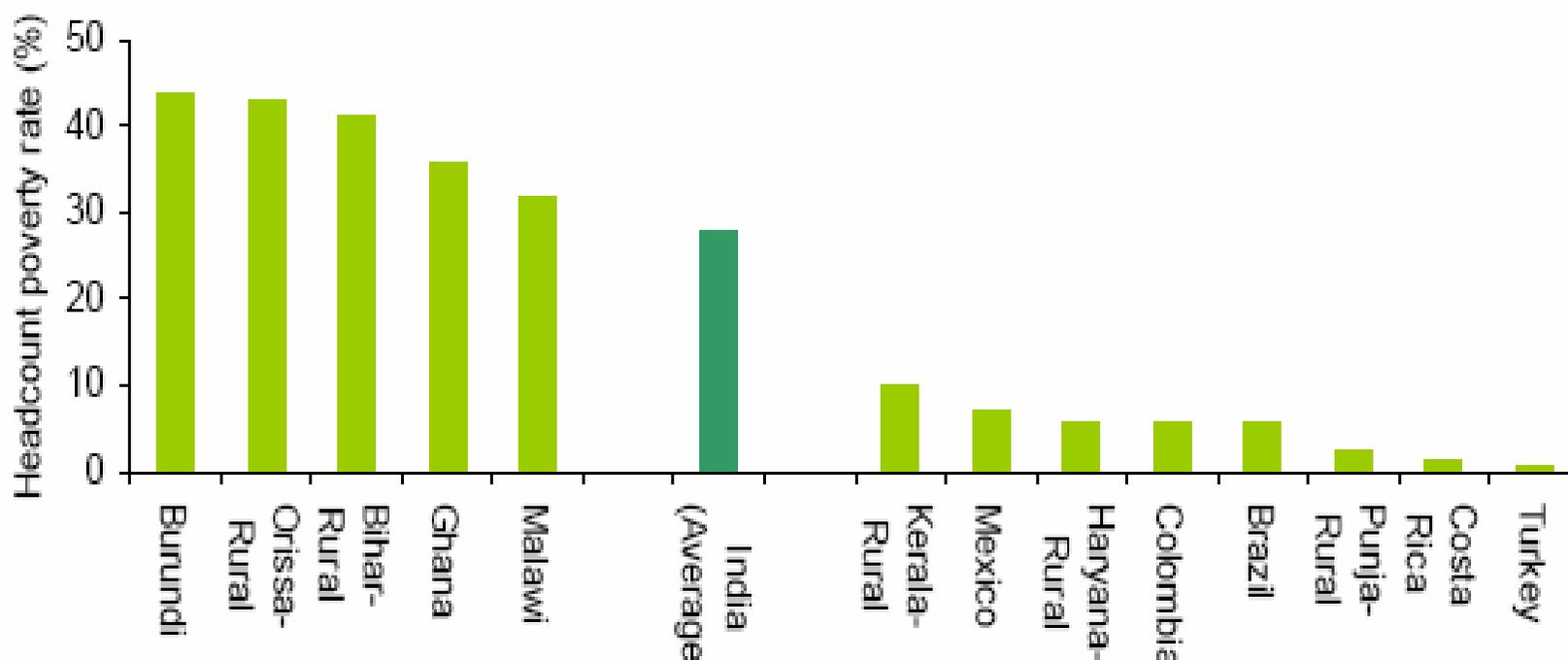
- **Desnutrición infantil (niños menores de 5 años): 47%**

- **Tasa de mortalidad infantil: 62 de cada 1000 nacidos vivos.**

- **Tasa de mortalidad materna: 540 por 100,000 nacidos vivos (2001)**



**Figure 1: Poverty rates in rural areas of Indian states span the range from worse than Malawi (in Orissa, Bihar) to better than Mexico (in Haryana, Punjab)**



Source: Author's calculations using World Bank data

# La INDIA hoy...

- Ha tenido un crecimiento económico con proporciones del 8% en los últimos años.
- Emerge como un jugador global en tecnología de información, outsourcing del proceso comerciales, telecomunicaciones y farmacéuticos
- Es ahora la cuarta economía más grande del mundo.



# INDUSTRIAS LÍDERES

- Automóviles
- Farmacéuticos
- Hierro, acero y aluminio
- Textiles y
- Petróleo, Gas y otros hidrocarburos
- Electricidad

# INDUSTRIAS LÍDERES

- Telecomunicaciones
- Procesos de Outsourcing
- Tecnología de la Información
- Servicios de investigación y desarrollo
- Servicios de Ingeniería
- Cinematográfica



- Ha reducido considerablemente sus niveles de pobreza.
- Las condiciones de salud también han sido mejoradas.
- Ha superado las hambrunas.
- Sin embargo India alberga a unos 260 a 290 millones de pobres.
- India ha demostrado estar entre los mejores y los peores, en cuanto a crecimiento y desnutrición.



# Historia

- Sometimiento colonial por más de doscientos años.
- Gran Bretaña
- Se independiza en 1947.
- Panorama: Pobreza (80%), poco desarrollo industrial e infraestructura insignificante
- Afrontar retos para mejorar sus condiciones sociales y bienestar nacional.



## ■ **Plan de Bombay:**

- Política comercial restrictiva.
- Intervención del gobierno en la economía.
- Sustitución de las importaciones.

## ■ **Planes Quinquenales (1960 y 1970):**

- Énfasis en la agricultura
- 80% de la población vivía y trabajaba en el campo.

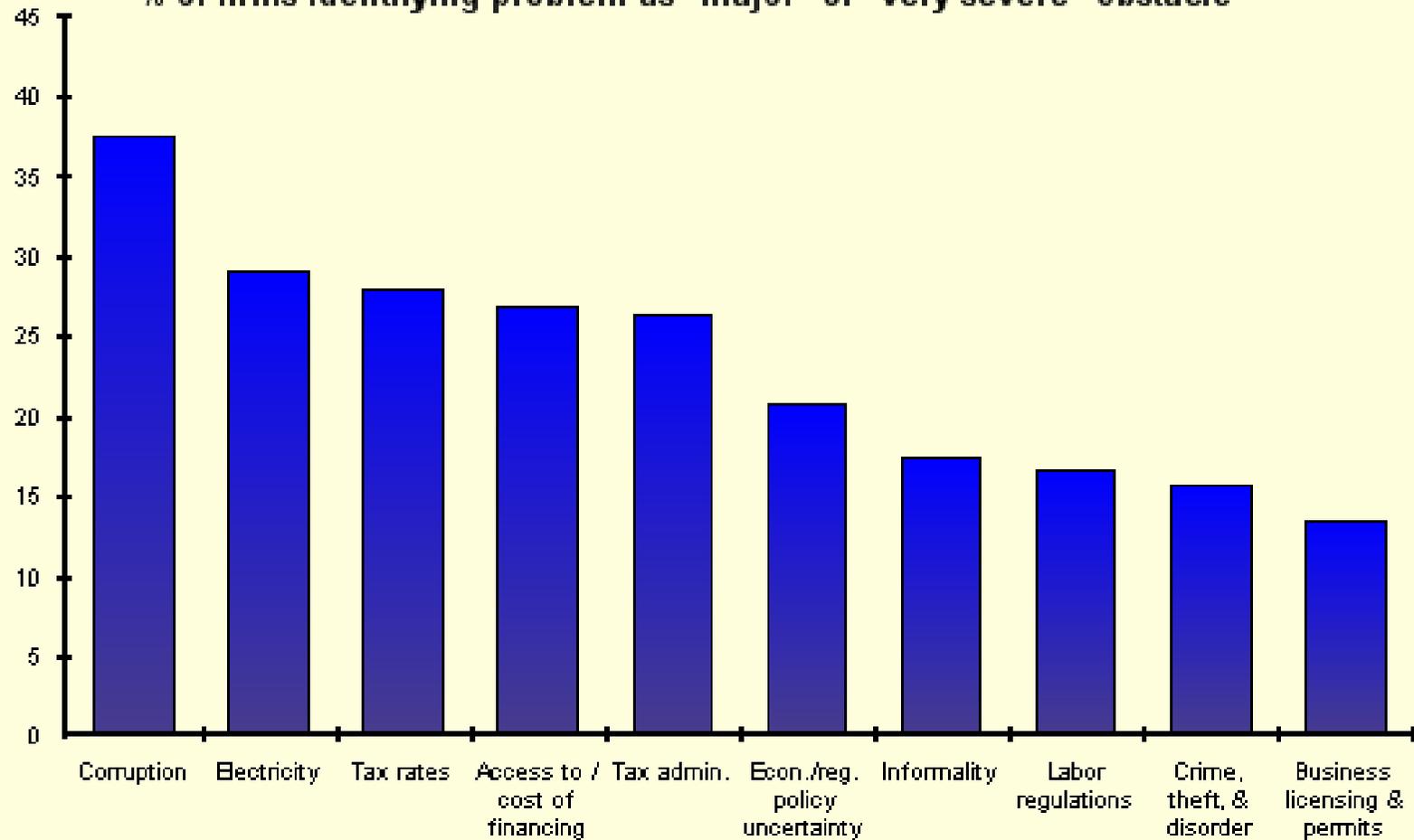


- Autosuficiencia alimenticia.
- Se perjudicó la inversión de capital y se descuidaron las otras industrias.
- No se logran los fines planteados.
- Cambios estructurales en la economía: expansión de propiedad pública.
- Corrupción y mala destinación de recursos.



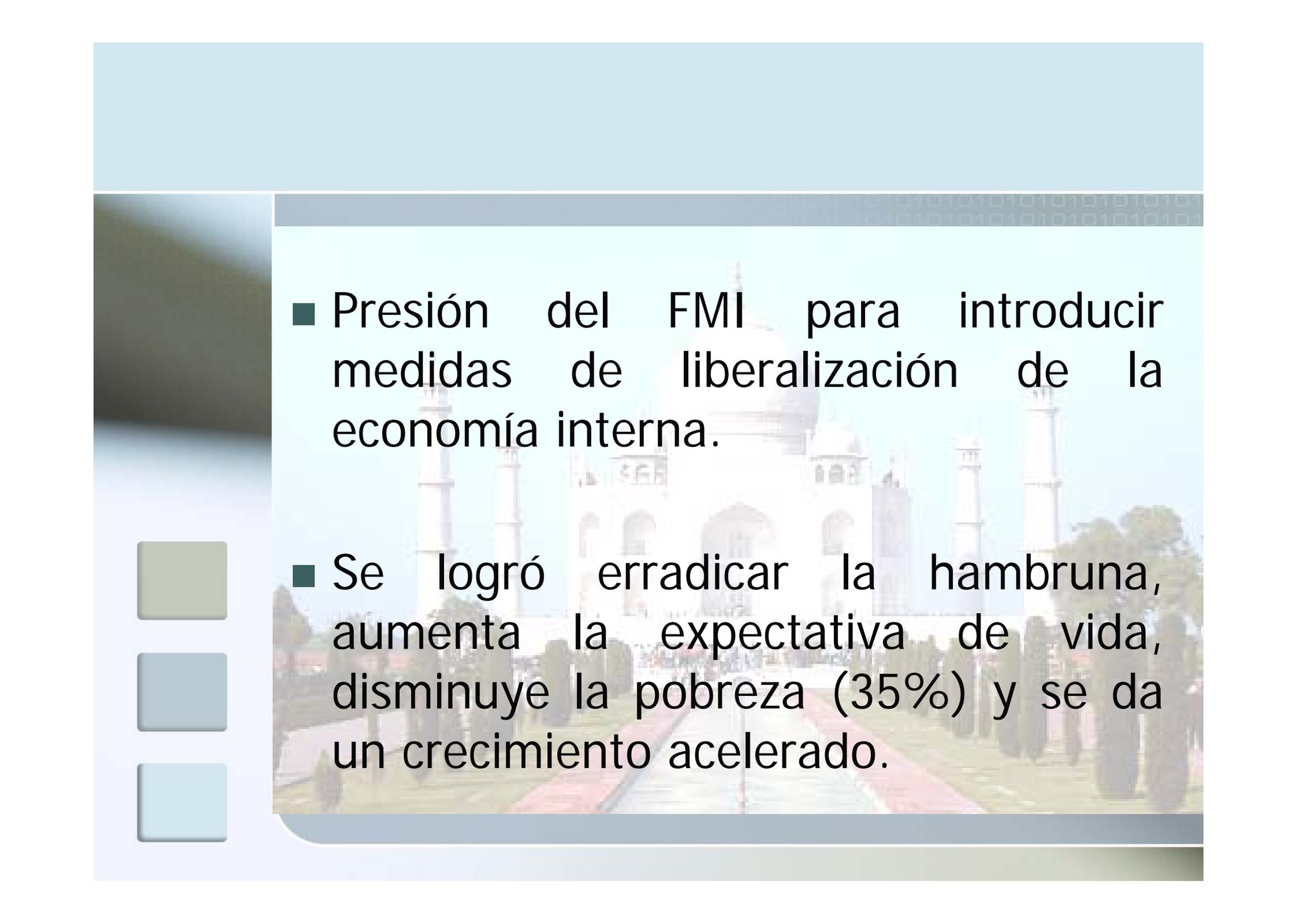
# Restricciones a la inversión

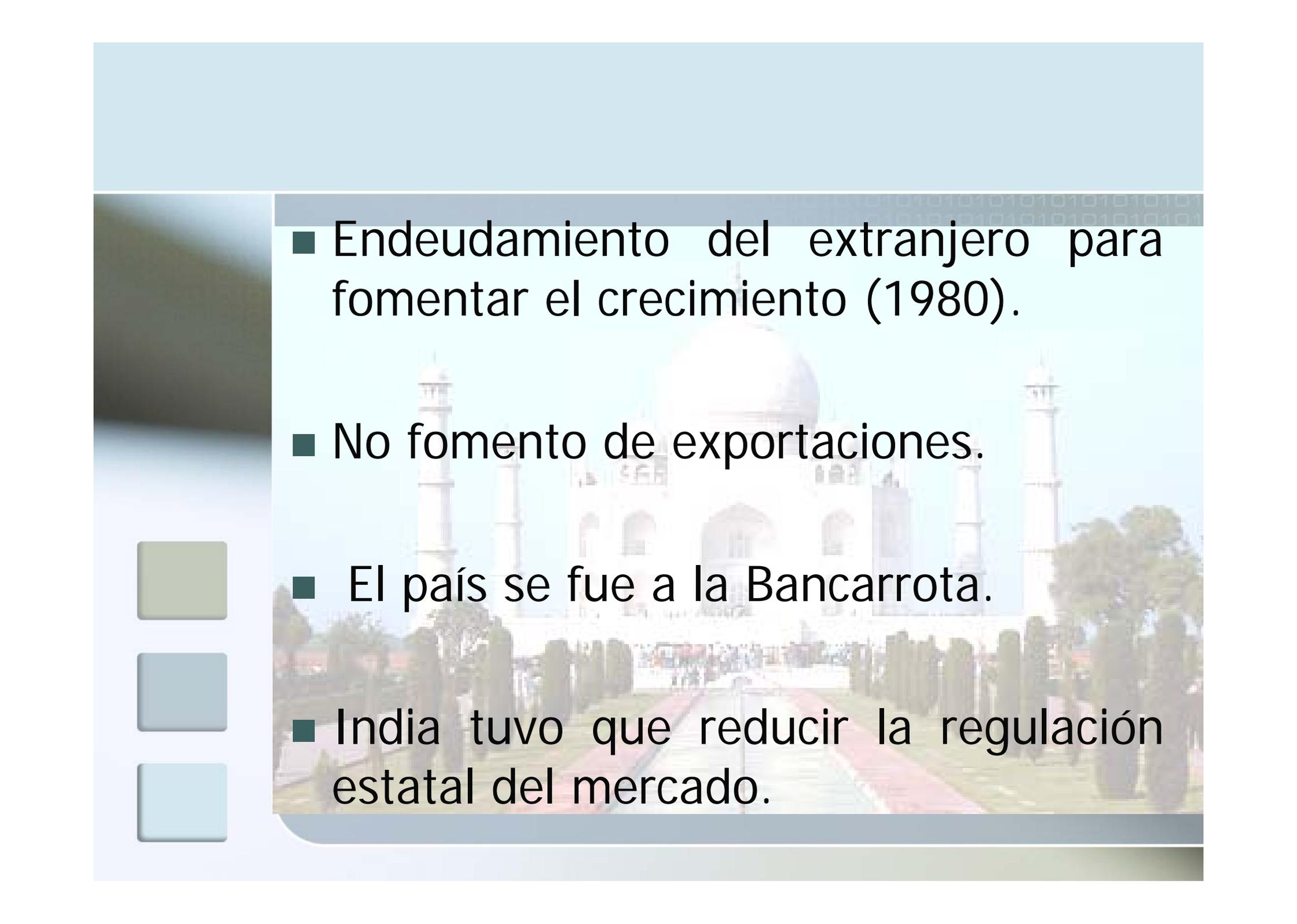
**Top 10 Constraints to Firm Investment in India (2002)**  
% of firms identifying problem as "major" or "very severe" obstacle



- Descuido total de las exportaciones.
- Dependía en exceso de la importación de petróleo.
- En 1973 subió el precio internacional petróleo.
- Se enfrentó a una amenaza de bancarrota internacional para 1979.



- 
- Presión del FMI para introducir medidas de liberalización de la economía interna.
  - Se logró erradicar la hambruna, aumenta la expectativa de vida, disminuye la pobreza (35%) y se da un crecimiento acelerado.

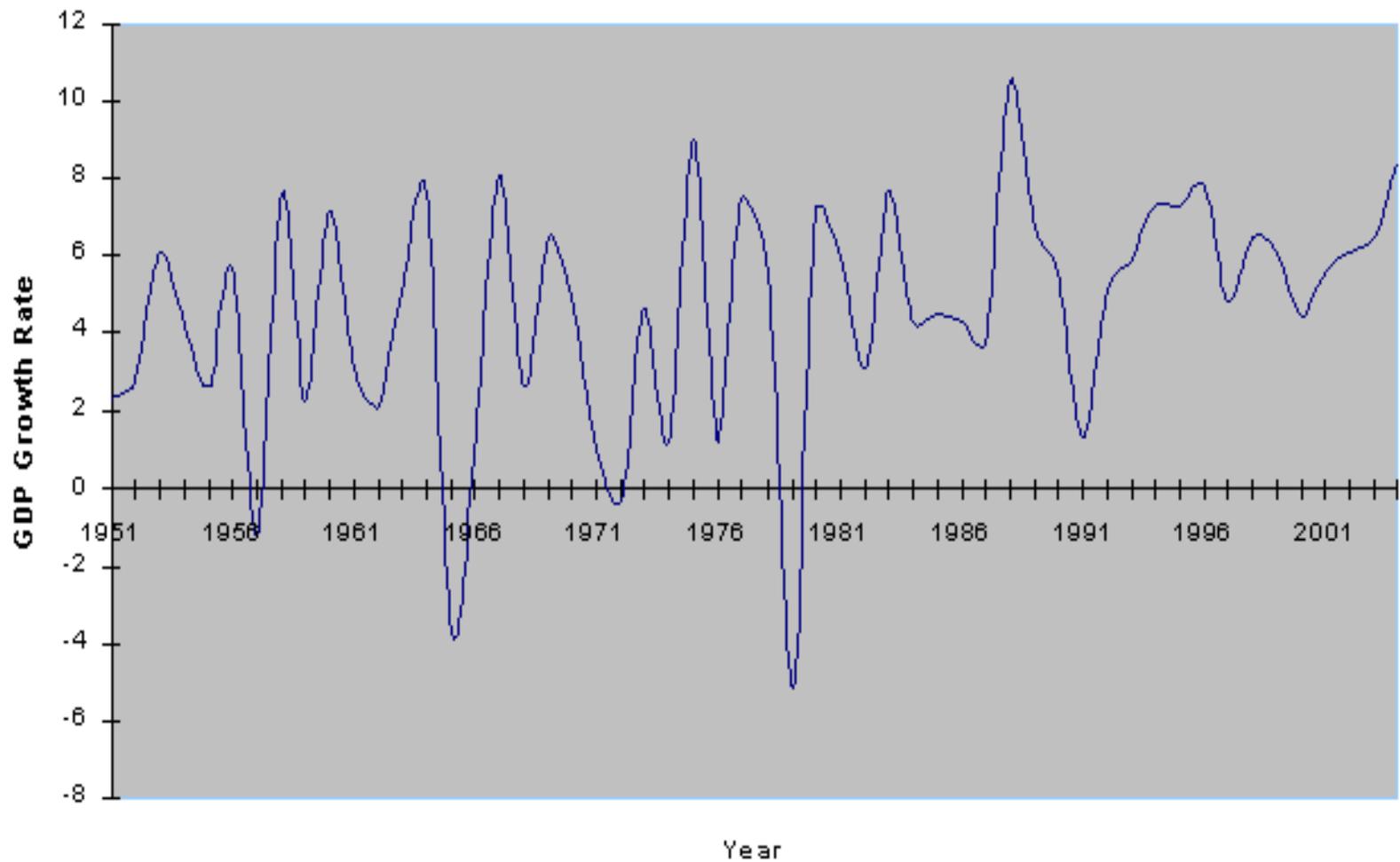
- 
- Endeudamiento del extranjero para fomentar el crecimiento (1980).
  - No fomento de exportaciones.
  - El país se fue a la Bancarrota.
  - India tuvo que reducir la regulación estatal del mercado.

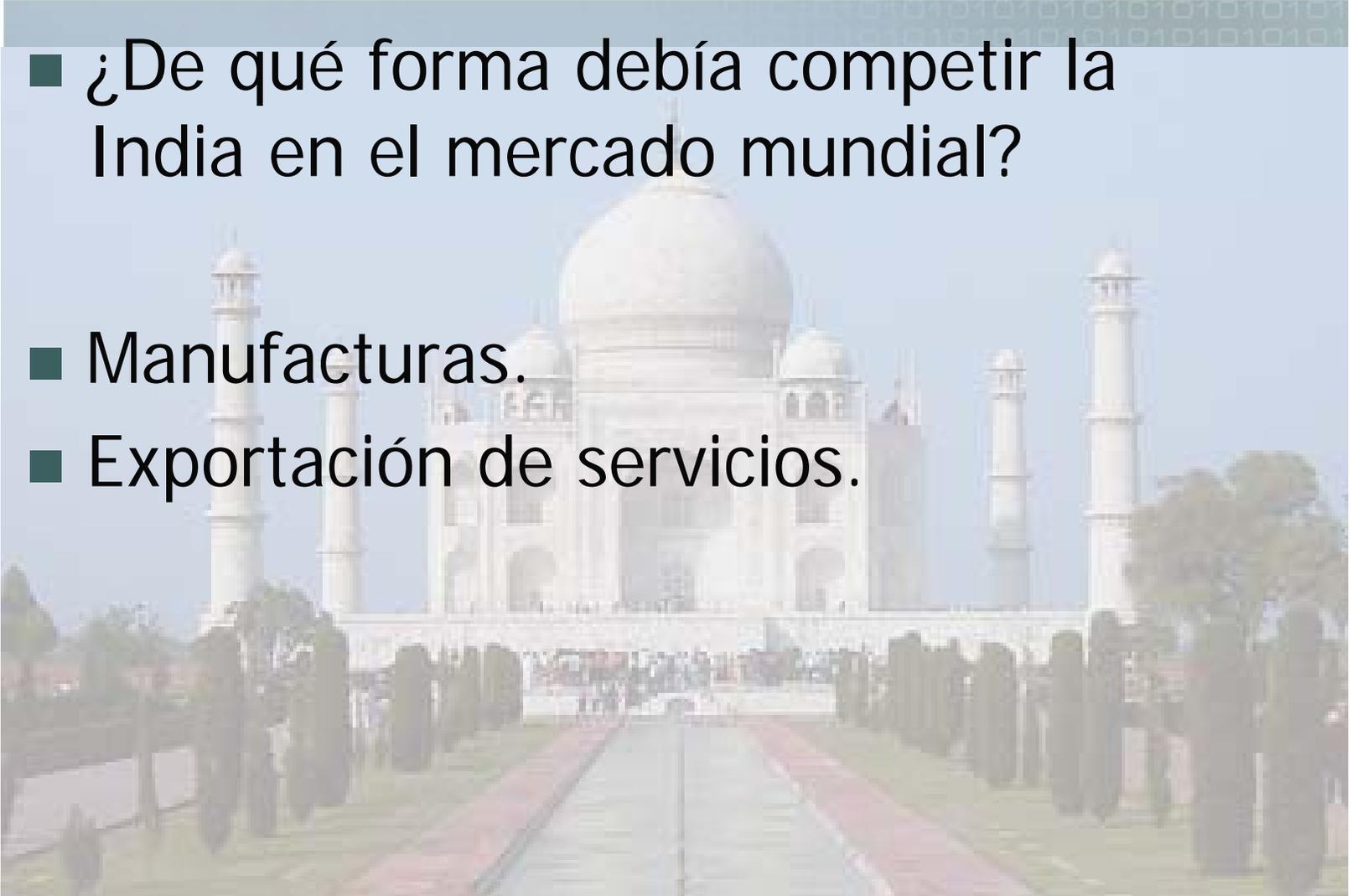
- 
- Privatización de las industrias del sector público.
  - Disminución de aranceles.
  - Competencia mundial.
  - Promoción exportaciones.
  - Inversión en capital.
  - Liberación del tipo de cambio.



# Comportamiento del PIB

India GDP Growth Rate

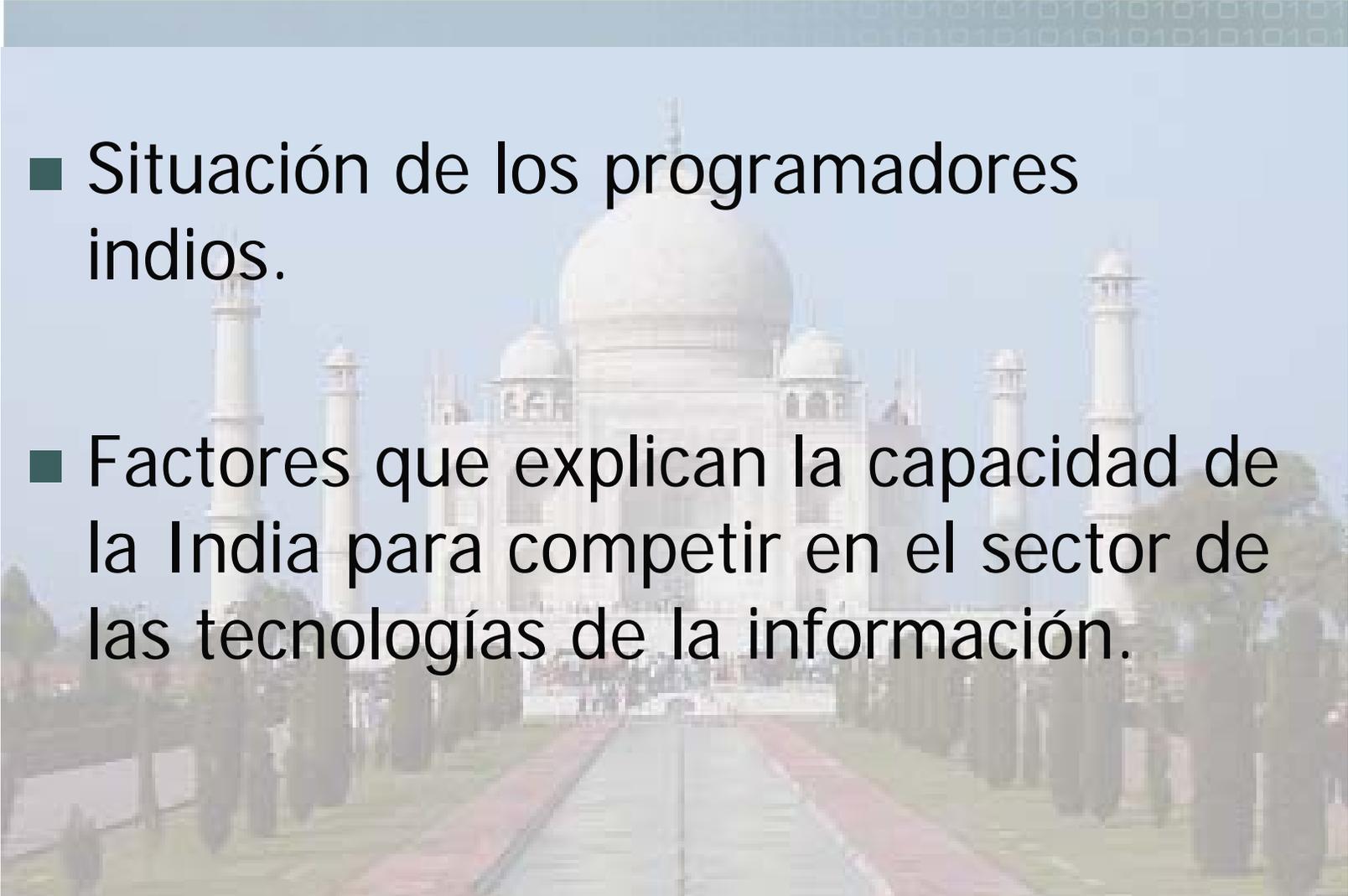


- 
- ¿De qué forma debía competir la India en el mercado mundial?
  - Manufacturas.
  - Exportación de servicios.



# CASO CHENNAI

- Empresa asociada con un hospital de Chicago.
- Estas trabajadoras ganan entre 250 y 500 dólares mensuales.
- 1/10 y 1/3 transcriptor EEUU.
- Más del doble de lo que gana un obrero poco calificado en India.
- 8 veces lo que gana un trabajador agrícola en la India.
- Papel desarrollado por la mujer en el mercado laboral.

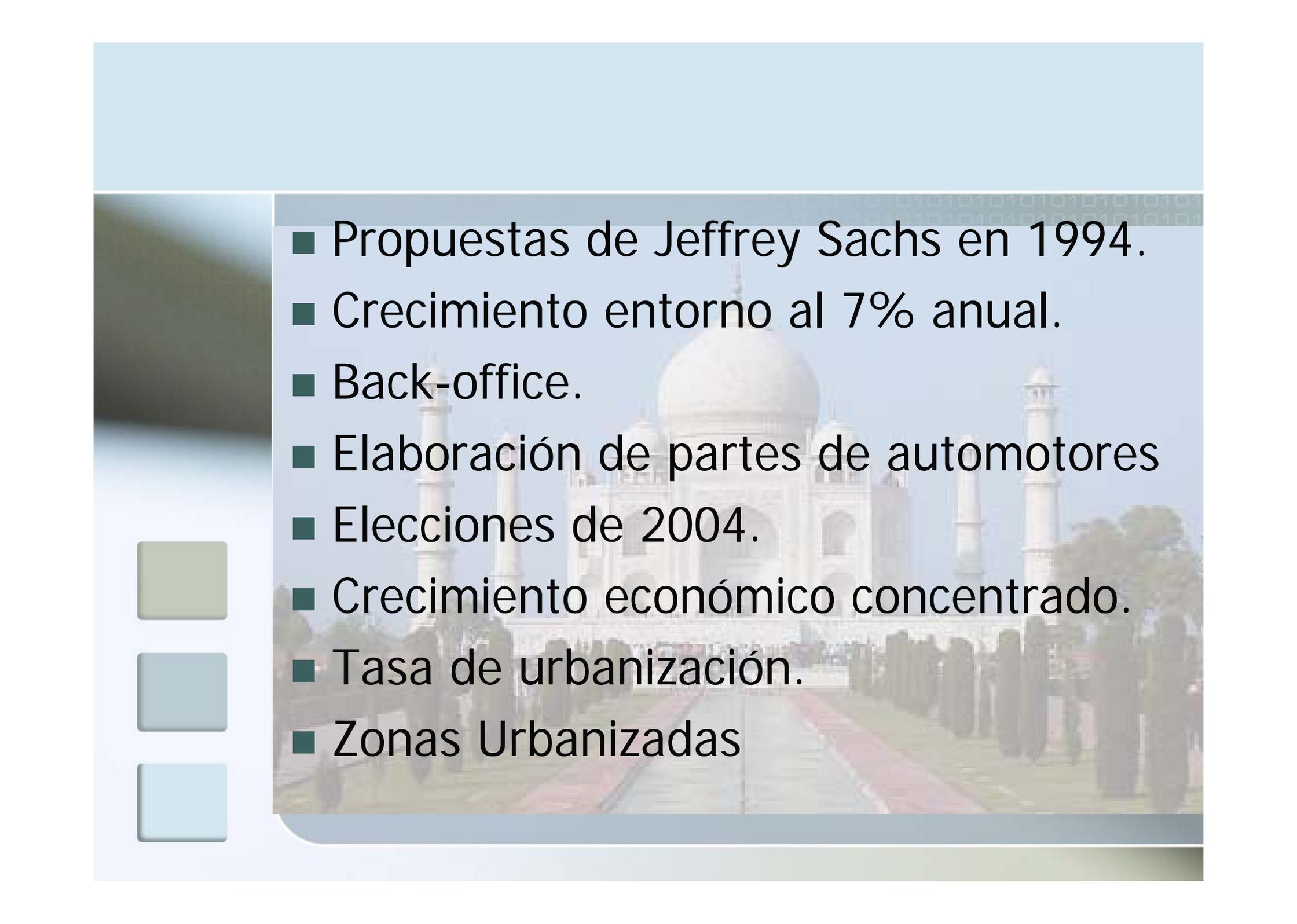
- 
- Situación de los programadores indios.
  - Factores que explican la capacidad de la India para competir en el sector de las tecnologías de la información.



# Síntesis

- 1900-1947: Bajo crecimiento/  
Dominio británico.
- 1948-1970: Bajo crecimiento/  
Proteccionismo.
- 1970-1991: Crecimiento acelerado/  
Revolución verde.
- 1991-2000: Crecimiento alto y  
sostenido/ Liberalización del mercado.



- 
- Propuestas de Jeffrey Sachs en 1994.
  - Crecimiento entorno al 7% anual.
  - Back-office.
  - Elaboración de partes de automotores
  - Elecciones de 2004.
  - Crecimiento económico concentrado.
  - Tasa de urbanización.
  - Zonas Urbanizadas

## ... RETOS

- Reducir la pobreza sigue siendo el mayor desafío para India.
- El desarrollo rural.
- Mejoras de infraestructura y clima para la inversión.



- 
- Servicios esenciales (salud y educación).
  - El VIH/SIDA.
  - Sostenibilidad medioambiental.

