### Industrialización dirigida por el Mercado: México

#### A finales de los años ochenta

- Liberalización fina**n**ciera.
- Liberalización comercial.
- Tratado de Libre Comercio con América del Norte.
- Privatización de empresas públicas.

#### Privatización y eficiencia económica

Basada en el argumento teórico de que el control de las industrias clave de la economía por parte del sector privado las haría más eficientes a si permanecieran en manos del sector público.

El resultado en México no fue el esperado ¿por qué razones?

### Liberalización comercial y política industrial

- La mejor política industrial es no tener política industrial.
- Programas de apoyo a importadores (ALTEX y PITEX)
- Alto crecimiento de las exportaciones (8% anual promedio).

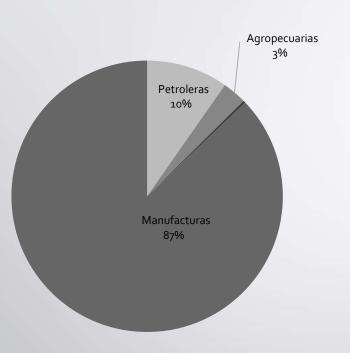
Exportaciones totales y coeficiente de exportación

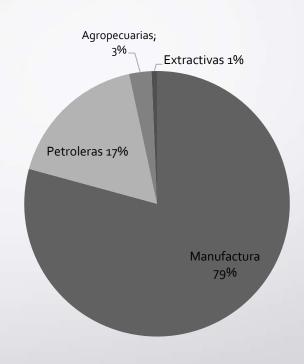


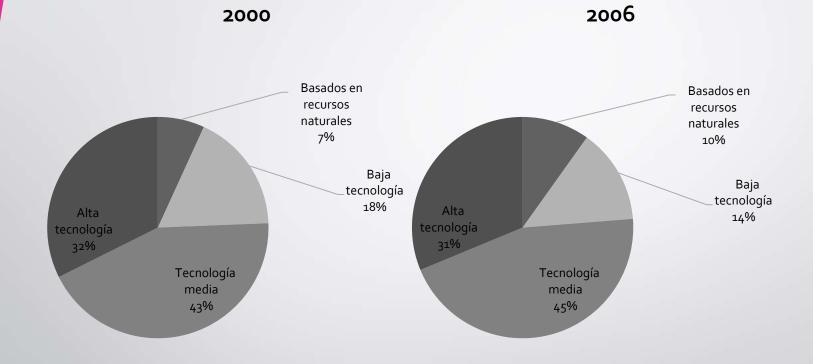
- La liberalización comercial.
- El Tratado de Libre Comercio con América del Norte.
- El derrumbe del mercado interno que obligo a los productores a buscar las exportaciones.
- La devaluación del tipo de cambio real con respecto al dólar devenida de los shocks de 1982, 1986 y 1995.
- El cambio de paradigma exportador petrolero a manufacturero.

# Características de las exportaciones no petroleras:

- Incremento de las manufacturas no basadas en recursos naturales, y entre estas, las de alta y mediana tecnología.
- Incremento de la participación de las maquiladoras, hasta representar casi la mitad de las exportaciones.
- La absorción de casi el 50% de la inversión extranjera directa (IED) por empresas manufactureras.
- Alta concentración de la participación de las exportaciones manufactureras.







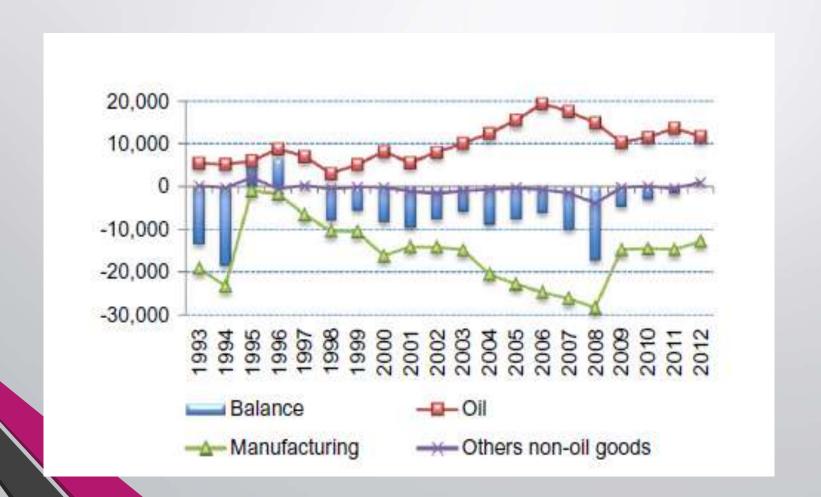
Cuadro 2. Composición del valor de las exportaciones en la industria maquiladora (porcentajes)

|      | Producció<br>n | Cons  | umo interr | nedio         | Valor añadido |                    |                              |  |  |
|------|----------------|-------|------------|---------------|---------------|--------------------|------------------------------|--|--|
| Año  |                | Total | Nacional   | Importad<br>o | Total         | Remuneracion<br>es | Superévit<br>de<br>operación |  |  |
| 1996 | 100            | 88.6  | 7.2        | 81.4          | 11.4          | 9.0                | 2.4                          |  |  |
| 1997 | 100            | 87.3  | 7.5        | 79.8          | 12.7          | 10.0               | 2.7                          |  |  |
| 1998 | 100            | 86.5  | 8.2        | 78.4          | 13.5          | 10.5               | 3.0                          |  |  |
| 1999 | 100            | 85.3  | 8.8        | 76.6          | 14.7          | 11.4               | 3.3                          |  |  |
| 2000 | 100            | 84.9  | 9.3        | 75.6          | 15.1          | 12.4               | 2.7                          |  |  |
| 2001 | 100            | 83.2  | 10.1       | 73.1          | 16.8          | 13.5               | 3.3                          |  |  |
| 2002 | 100            | 83.9  | 10.2       | 73.7          | 16.1          | 12.8               | 3.3                          |  |  |
| 2003 | 100            | 85.2  | 10.2       | 75.0          | 14.8          | 11.5               | 3.3                          |  |  |
| 2004 | 100            | 86.4  | 9.5        | 76.9          | 13.6          | 10.7               | 2.9                          |  |  |
| 2005 | 100            | 86.1  | 9.7        | 76.4          | 13.9          | 10.9               | 3.0                          |  |  |
| 2006 | 100            | 86.2  | 9.5        | 76.7          | 13.8          | 10.5               | 3.3                          |  |  |

#### Aumento de las importaciones

- A partir de la apertura comercial se incrementaron hasta niveles de casi la mitad del PIB.
  - Este incremento disminuye el impacto de las exportaciones en el valor agregado.
- Prácticamente 70% de las exportaciones depende de ensamblaje de productos importados.

#### **Balance Comercial**



|   | Cuadro 1. Compos                               | adro 1. Composición de las importaciones por |      |      |      |      | r    |      |      |      |      |      |      |      |
|---|--|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|   | tipo de bien (porce                            | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | 1996   | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|   | Importaciones totales                          | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
|   | Bienes de consumo                              | 7.4  | 7.4  | 8.3  | 8.9  | 8.6  | 9.6  | 11.7 | 12.6 | 12.6 | 12.9 | 14.2 | 14.4 | 15.5 |
|   | Bienes de uso<br>intermedio                    | 80.6   | 80.4 | 78.0 | 77.3 | 77.0 | 76.6 | 74.9 | 75.0 | 75.5 | 75.6 | 74.0 | 73.7 | 71.8 |
|   | De maquiladoras                                | 36.1   | 34.1 | 33.1 | 33.9 | 35.5 | 35.4 | 34.2 | 35.2 | 34.6 | 34.4 | 34.1 | 34.2 | n.d. |
| á | Resto  |  |      |      | 43.4 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | Importaciones<br>asociadas a la<br>exportación |  |      |      | 55.0 | _    |      |      |      |      |      |      |      |      |
| B | Bienes de capital                              | 12.0   | 12.2 | 13.7 | 13.8 | 14.5 | 13.8 | 13.4 | 12.4 | 11.8 | 11.5 | 11.8 | 11.9 | 12.7 |
|   | Empresas<br>exportadoras                       | 4.3  | 4.5  | 4.4  | 4.9  | 3.9  |      | 2.1  |      |      |      | n.d. |      |      |
|   | Empresas no<br>exportadoras                    | 7.9  | 9.3  | 9.4  | 9.6  | 9.9  | 10.9 | 10.3 | 10.0 | 9.7  | 9.3  | n.d. | n.d. | n.d. |
|   |  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

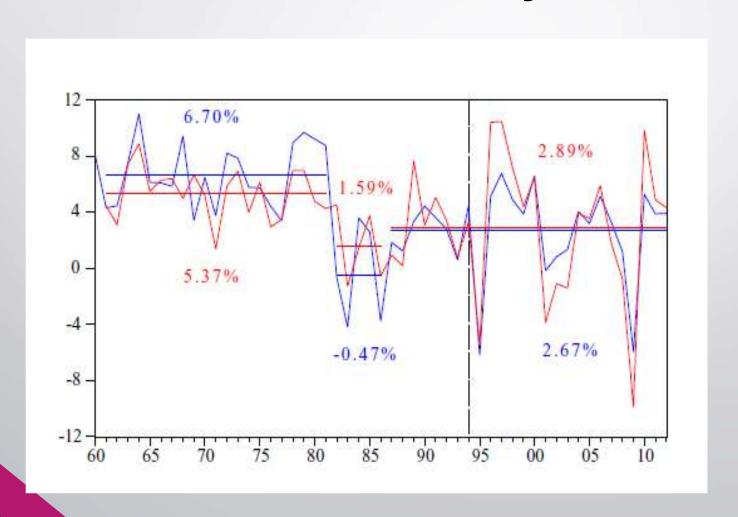
## ¿Por qué han aumentado tanto las importaciones?

- Liberalización comercial.
- Insumos extranjeros alrededor de 30% mas baratos que los insumos nacionales.
- La tendencia de apreciación del tipo de cambio que abarata las importaciones.

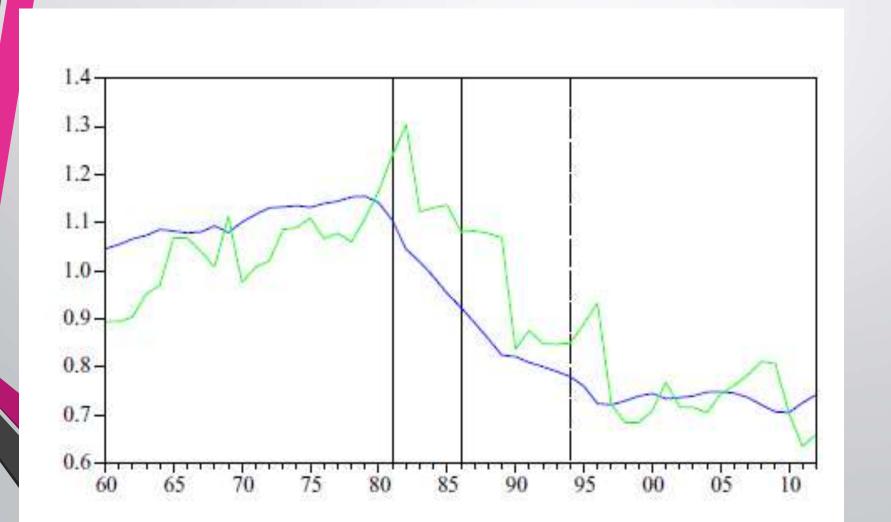
#### Resultado: bajo crecimiento

- Bajo valor agregado en las exportaciones.
- Desplazamiento de empresas nacionales por extranjeras en bienes intermedios y terminados
- Incremento en la restricción externa.

# Crecimiento real en la economía y manufacturas (rojo)



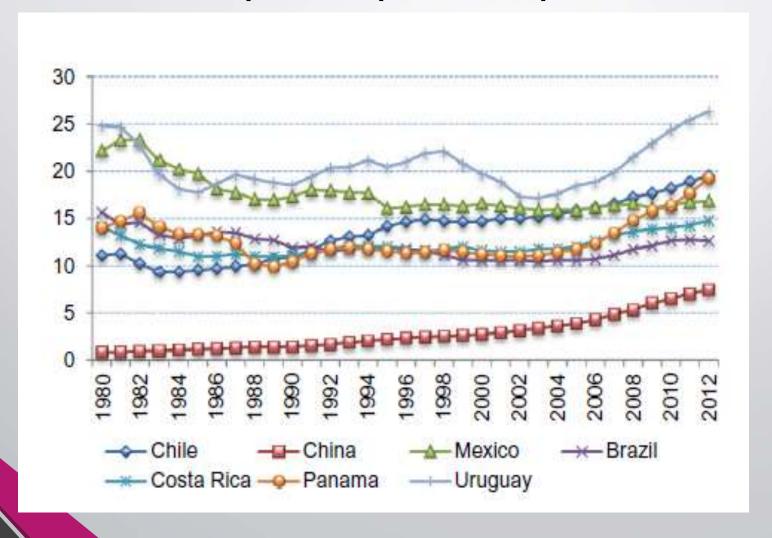
### Efecto de arrastre del sector manufacturero y no manufacturero(verde)



### Otros problemas que han detenido el crecimiento

- Bajo ritmo de inversión.
- Masivo aumento del subempleo en el sector terciario.
- Disminución de la productividad laboral.
- Crecimiento lento de la productividad agregada.
- Ausencia de reestructuración significativa en las manufacturas.

#### Brecha PIB per cápita respecto a EU



# El paradójico incremento en la desigualdad social.

 Teorema Stolper- Samuelson: Aumento al pago del factor abundante relativo al no abundante.

En la realidad, el efecto fue justo lo contrario.

#### Dualismo agrícola

- En contraposición al crecimiento de las exportaciones la producción agrícola apenas ha tenido crecimiento.
- El sector comercial ha experimentado mejoras en su producción.
- El sector ejidal ha sufrido las consecuencias negativas de la liberalización.

#### Sector agrario ejidal

- Continuar con cultivos de bajo VA.
- Acumular ganado.
- Diversificar su trabajo en labores asalariadas.
- Actividades por cuenta propia.
- Emigrar a EUA.