



# Economía de la Salud

## **Gasto Sanitario: Comparación Internacional**

---

---

# **Razones del Incremento del Gasto Sanitario**

- ❖ **Población**
  - ❖ **Nuevas patologías**
  - ❖ **Mayores expectativas**
  - ❖ **Acceso**
  - ❖ **Nuevas tecnologías**
  - ❖ **Incremento de los costes**
-

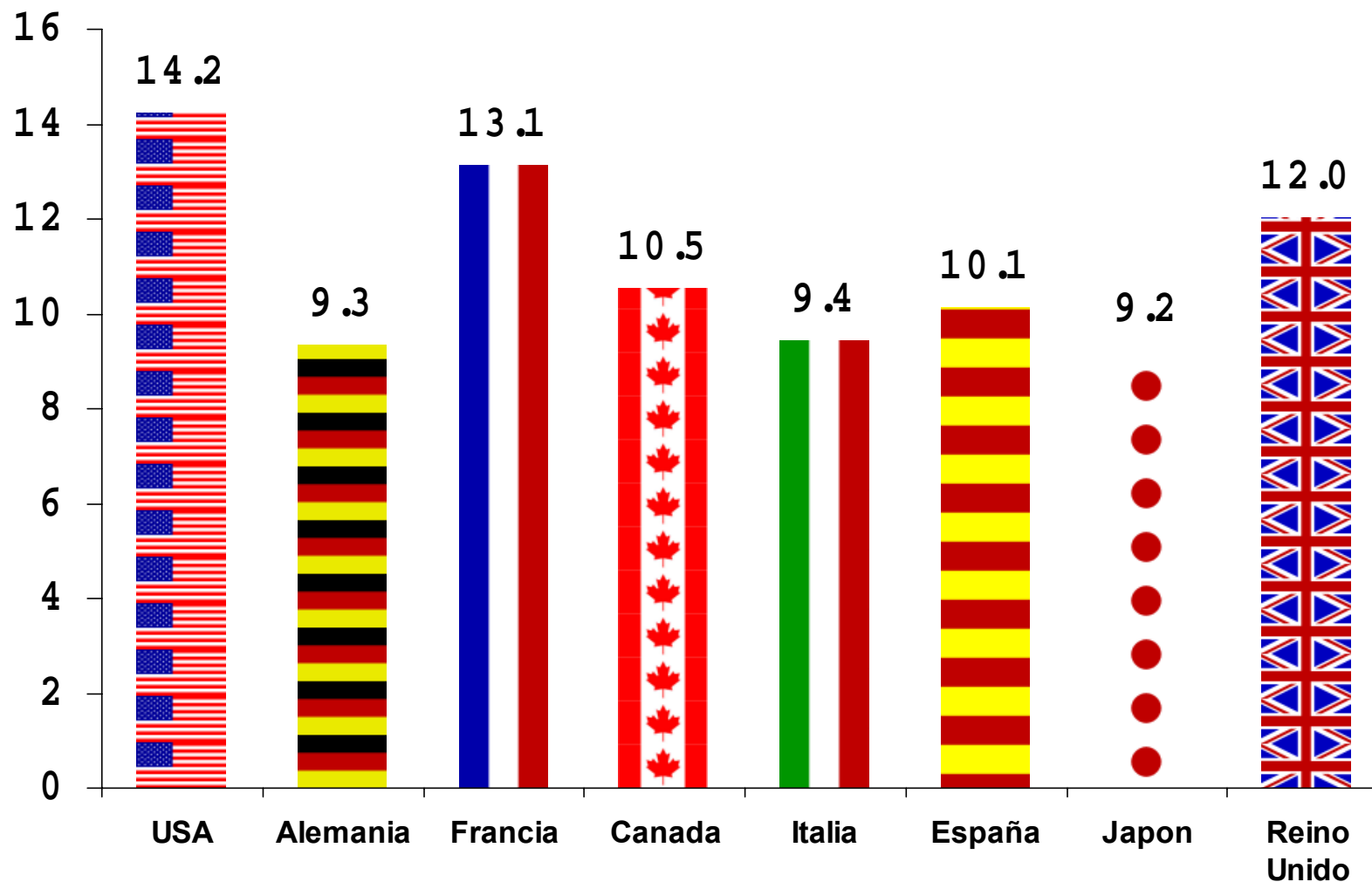
---

# Población

- ❖ **Incremento de la población**
- ❖ **Envejecimiento**

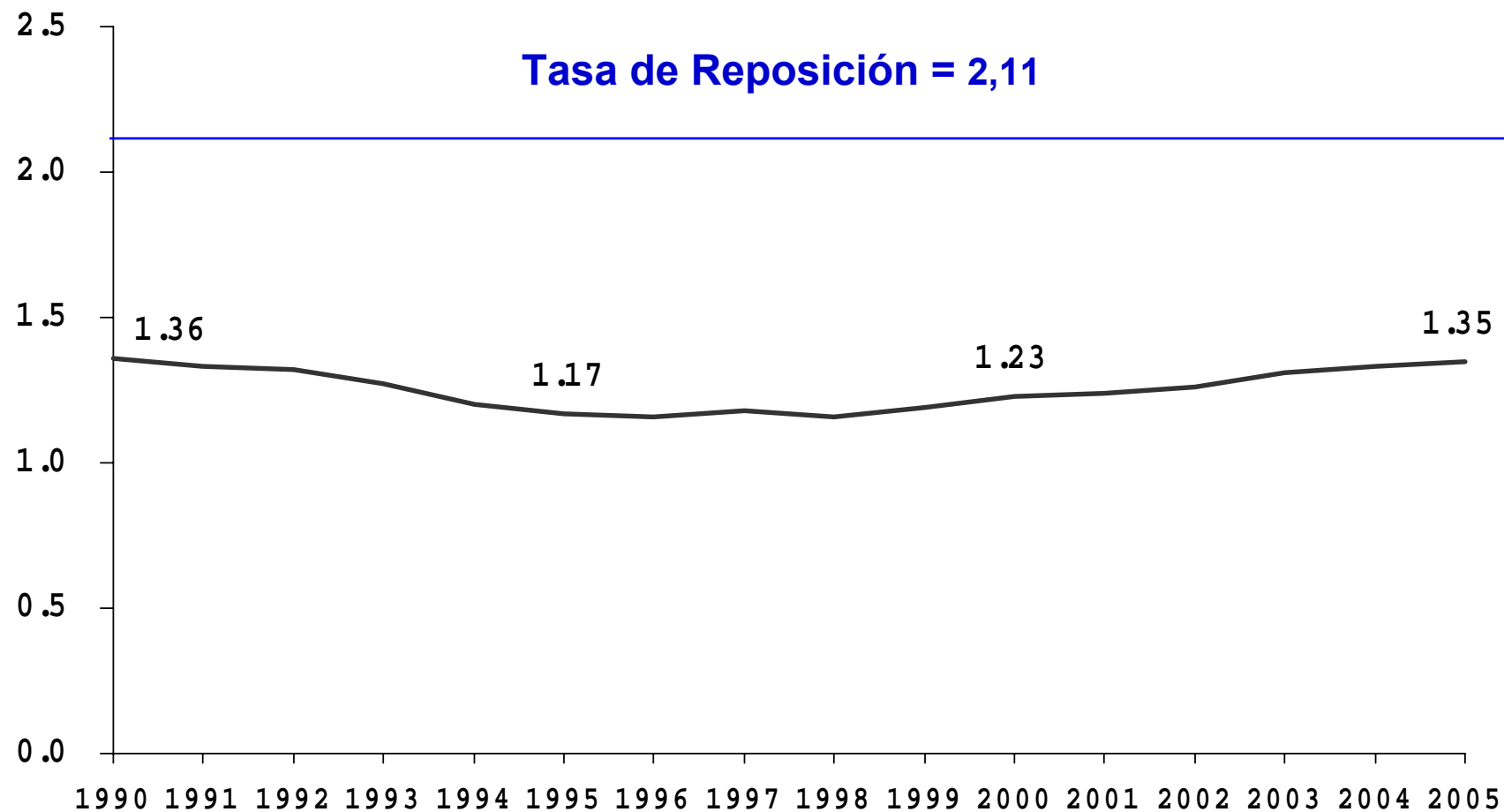
# Tasa Crudo de Natalidad

## Países del G7 y España (2001)



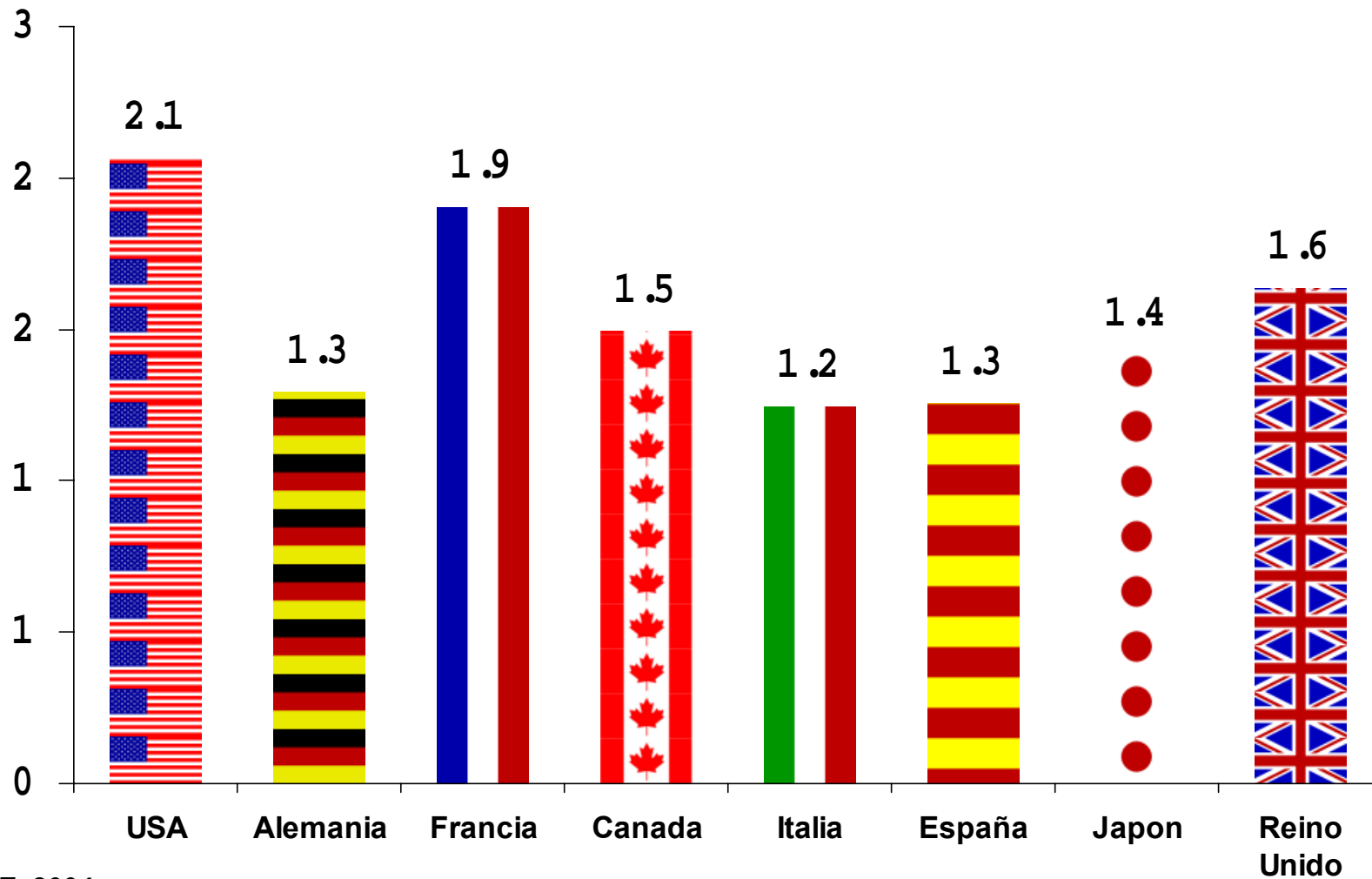
# Tasa de fertilidad. Número de hijos nacidos de mujeres entre 15 y 49 años de edad. España, 1990-2005.

Media de Hijos  
por Mujer

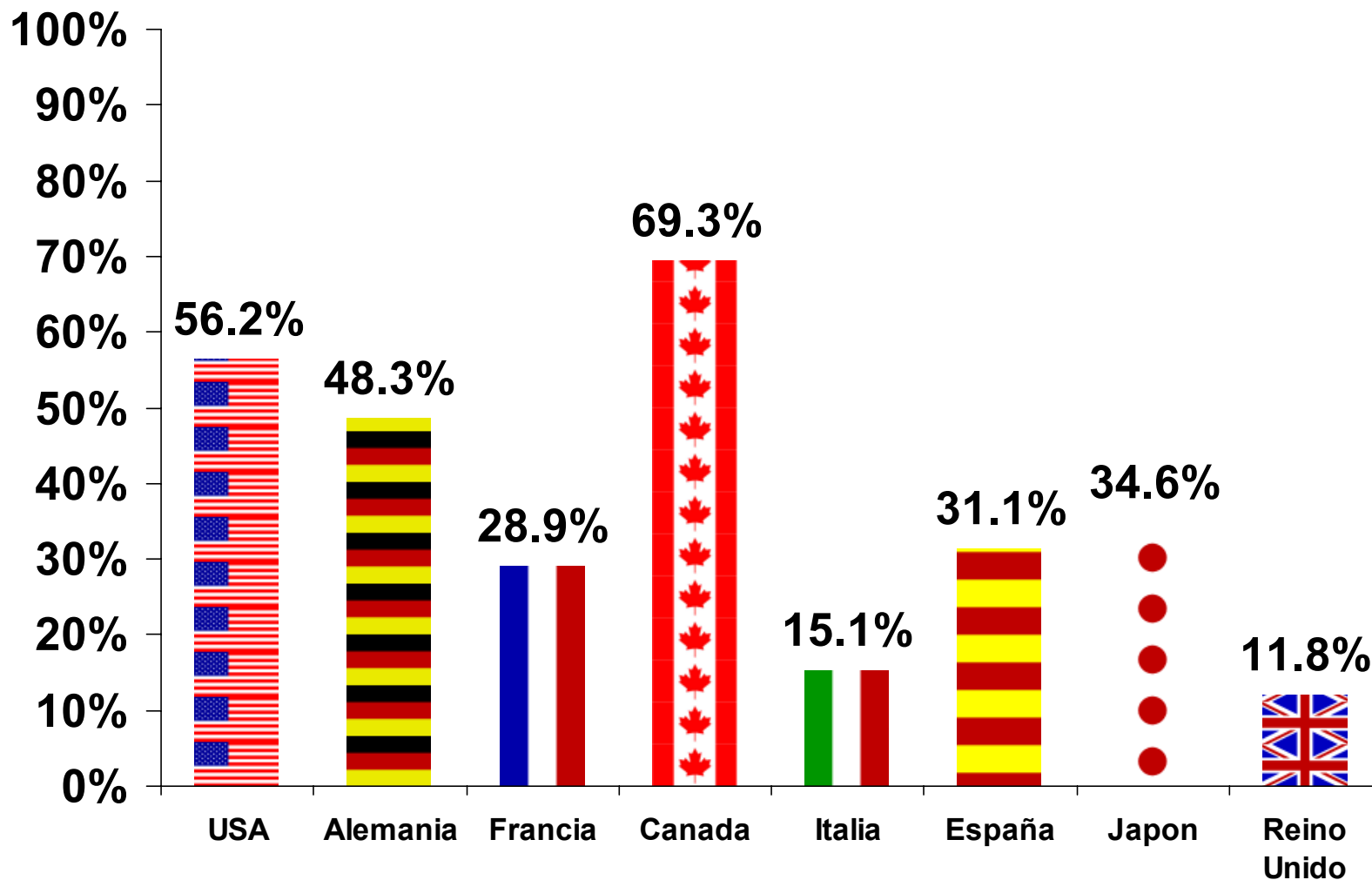


Fuente: INE, 2007.

# Tasa de Fertilidad Países del G7 y España (2001)

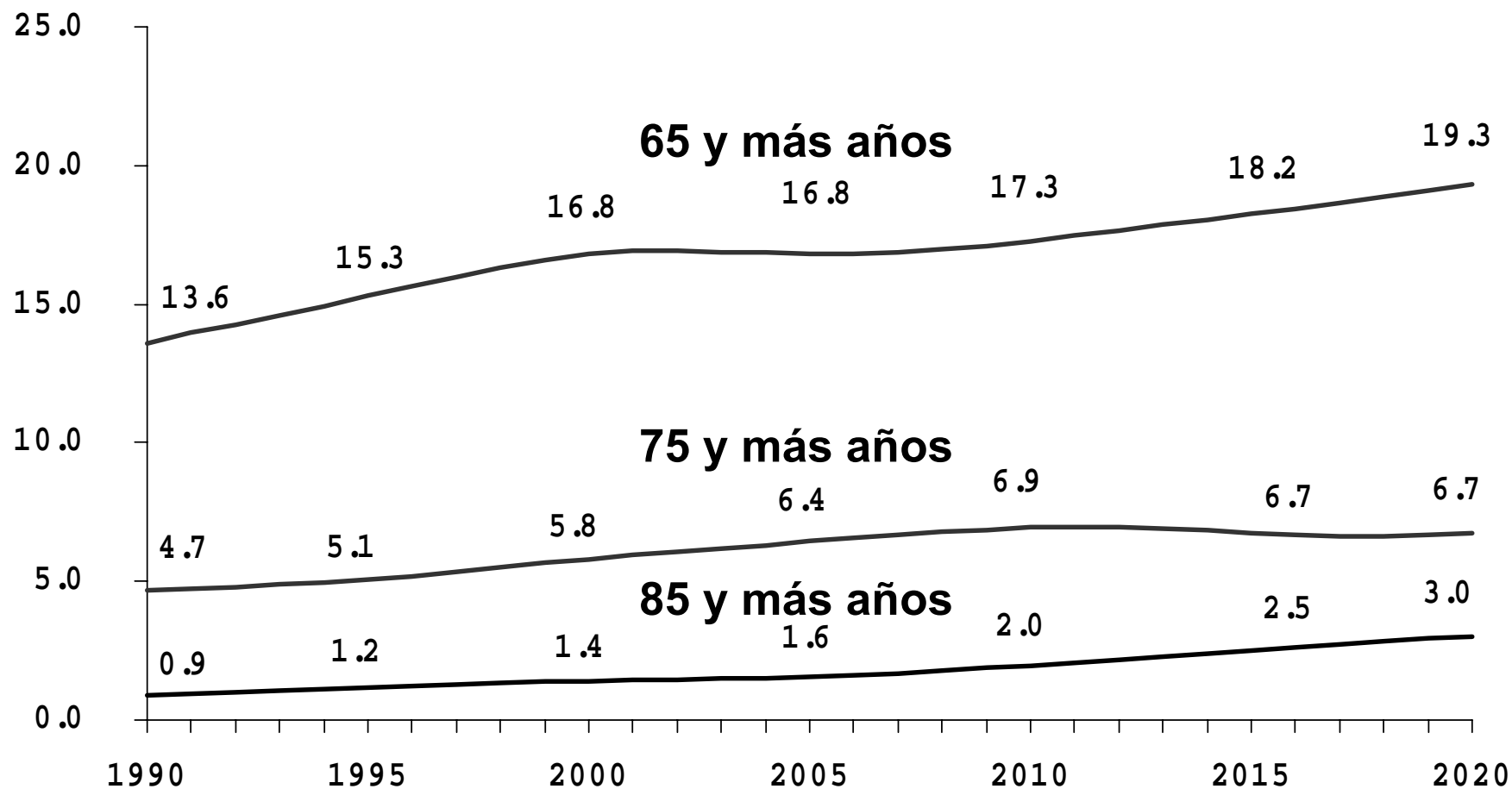


# Crecimiento de Población Países del G7 y España (1960 a 2000)



# Proyección de la distribución de la población anciana. Ambos sexos. España, 1990-2020.

% de Población

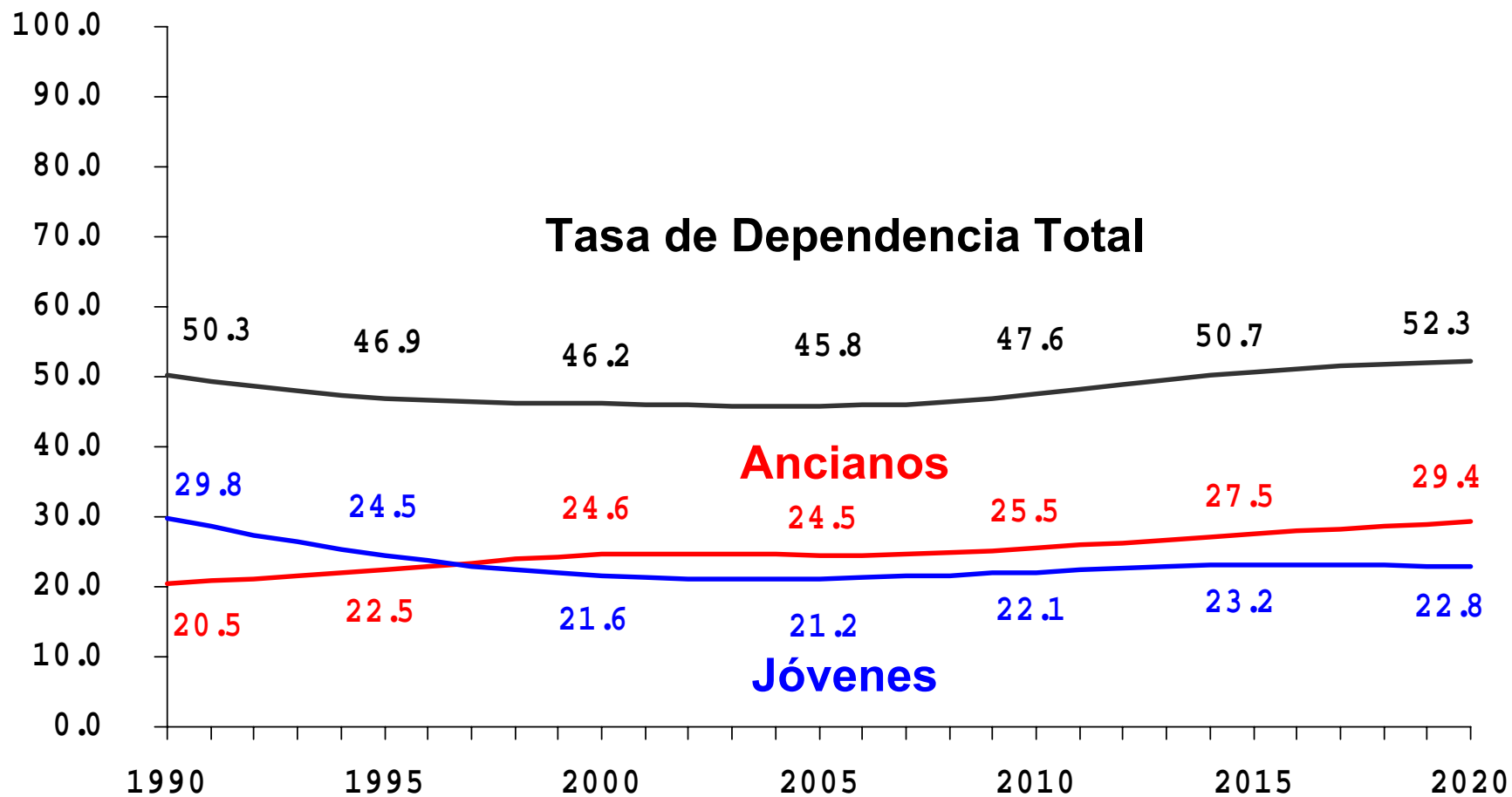


Fuente: INE. Proyecciones de población base Censo 2001: Escenario 1. Población residente. INE, 16 mayo 2005.



# Proyección de la tasa de dependencia\*. España, 1990-2020.

Tasa de  
Dependencia



*Nota: Tasa de dependencia es la suma del número de personas de edades 0-14 años y 65 y más años dividida por las personas entre 15-64 años.  
Fuente: Estimado de INE. Proyecciones de población base Censo 2001: Escenario 1. Población residente. INE, 16 mayo 2005.*

AUGUST 12, 1985

1985

# TIME

# AIDS

The Growing Threat  

---

What's Being Done

CONGRESS GOES HOME  
Budget Blahs and  
Deficit Blues



Virus,  
magnified  
135,000 times,  
destroying  
T cell

---

# Aparición de Nuevas Patologías

**30 nuevas enfermedades  
infecciosas identificadas en el  
último cuarto del siglo XX**

**1977 Virus del Ebola**

**1983 Sida/HIV**

**1989 Hepatitis C**

**1993 Hanta Virus**



---

# Mayores Expectativas

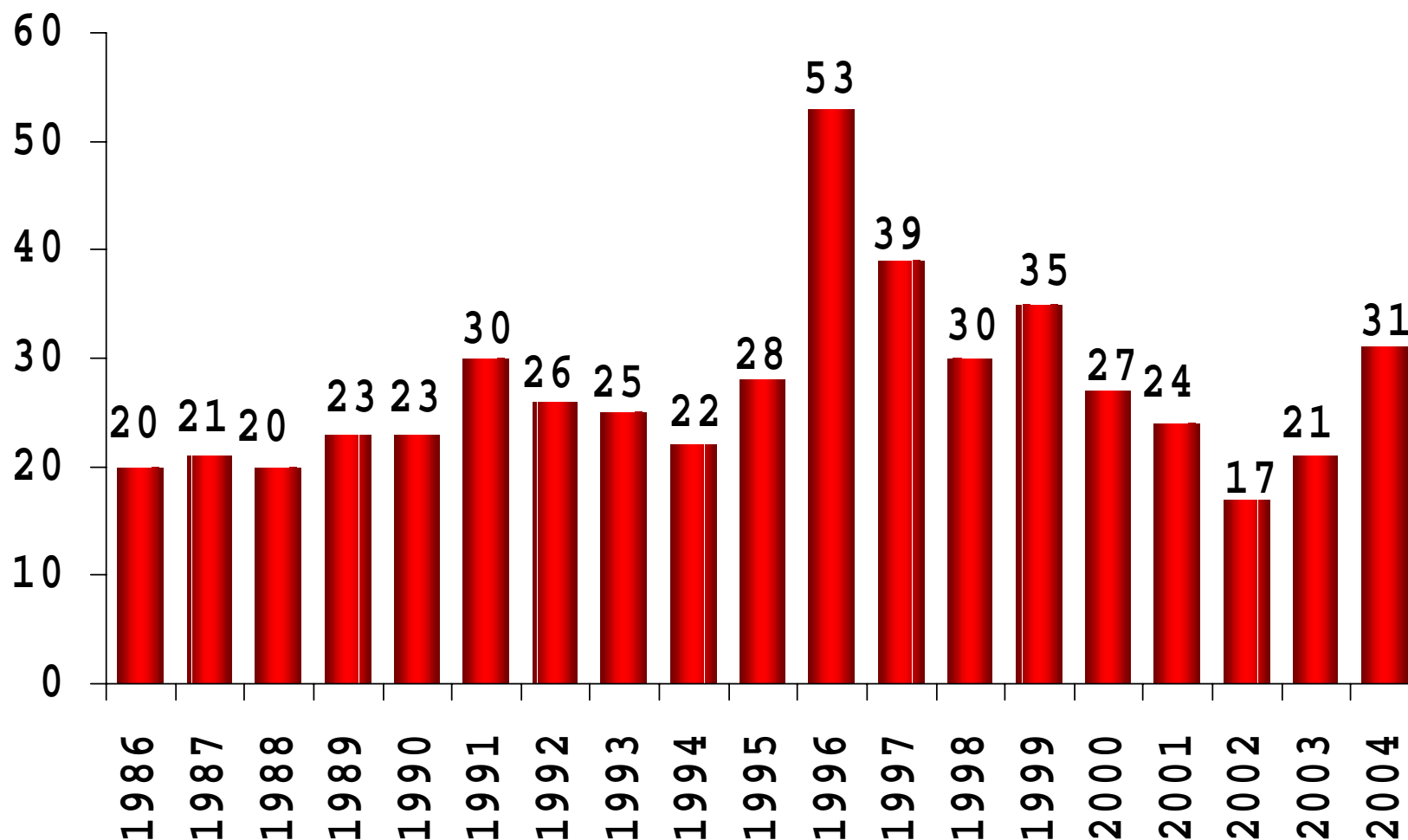
- ❖ **Mejor educación y conocimientos del paciente**
  - ❖ **Mayor acceso a información**
  - ❖ **Marketing dirigido al consumidor**
  - ❖ **Cambio en la relación paciente-profesional**
-

---

# Acceso

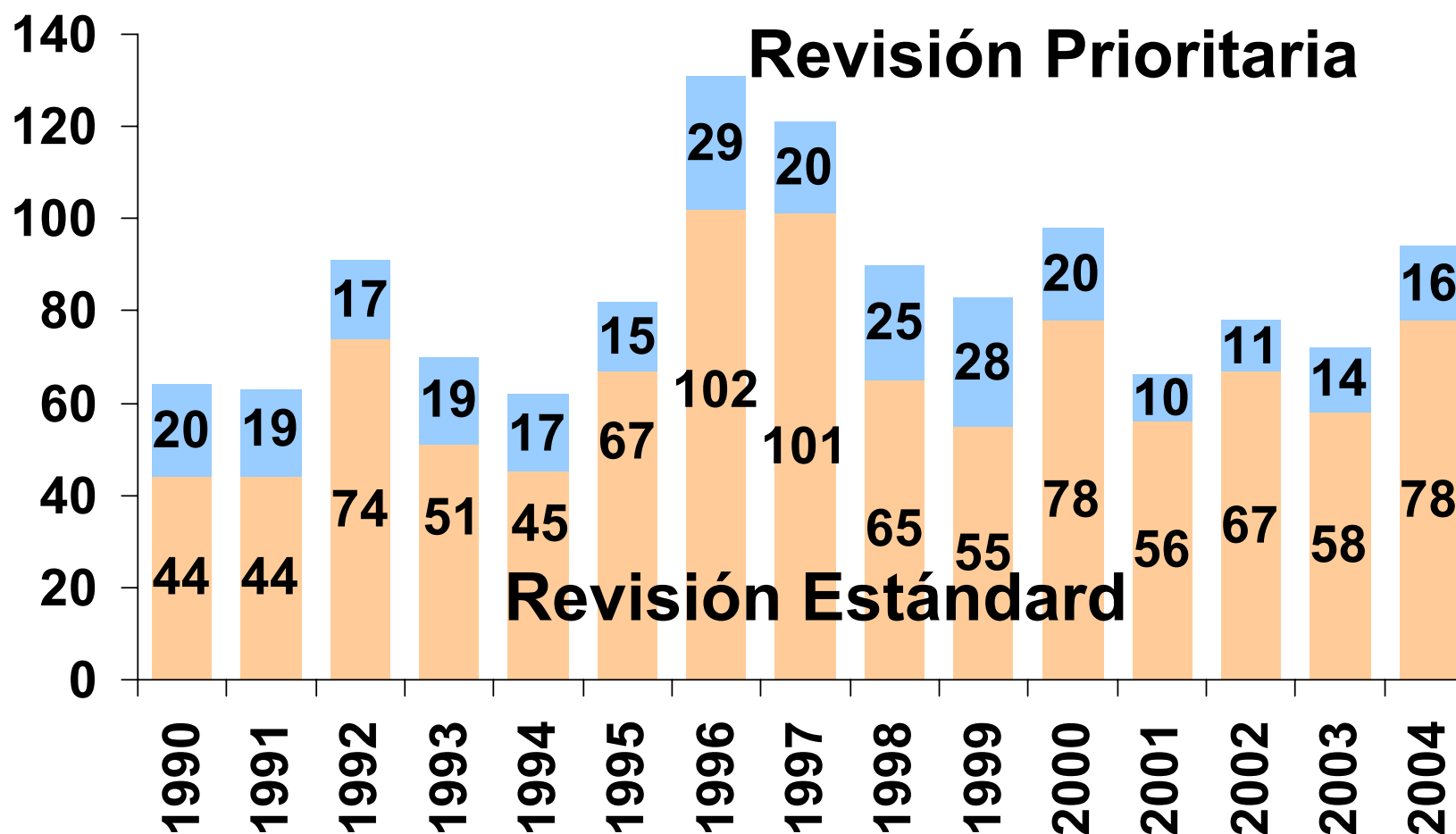
- ❖ **Imperativo ético para tratar pacientes**
- ❖ **Restricciones de tratamientos**
- ❖ **Competencia por recursos escasos**

# Nuevas Entidades Químicas, Aprobadas por la FDA (1986-2004)



*FDA, 2005.*

# Medicamentos Aprobados por la FDA, según su Potencial Terapéutico (1990-2004)



---

# Coste

- ❖ **Alto coste de las nuevas terapias**
- ❖ **El coste de las nuevas tecnologías se acerca cada vez más a su beneficio**
- ❖ **Dificultades de financiación**



# Gasto Sanitario Total

**Gasto Sanitario Total =**

**Servicios médicos**

**+ Procesos diagnósticos**

**+ Urgencias**

**+ Ingresos hospitalarios**

**+ Estancias centros de crónicos**

**+ Medicamentos**

**+ Otros servicios y productos**

**+ Costes administrativos**

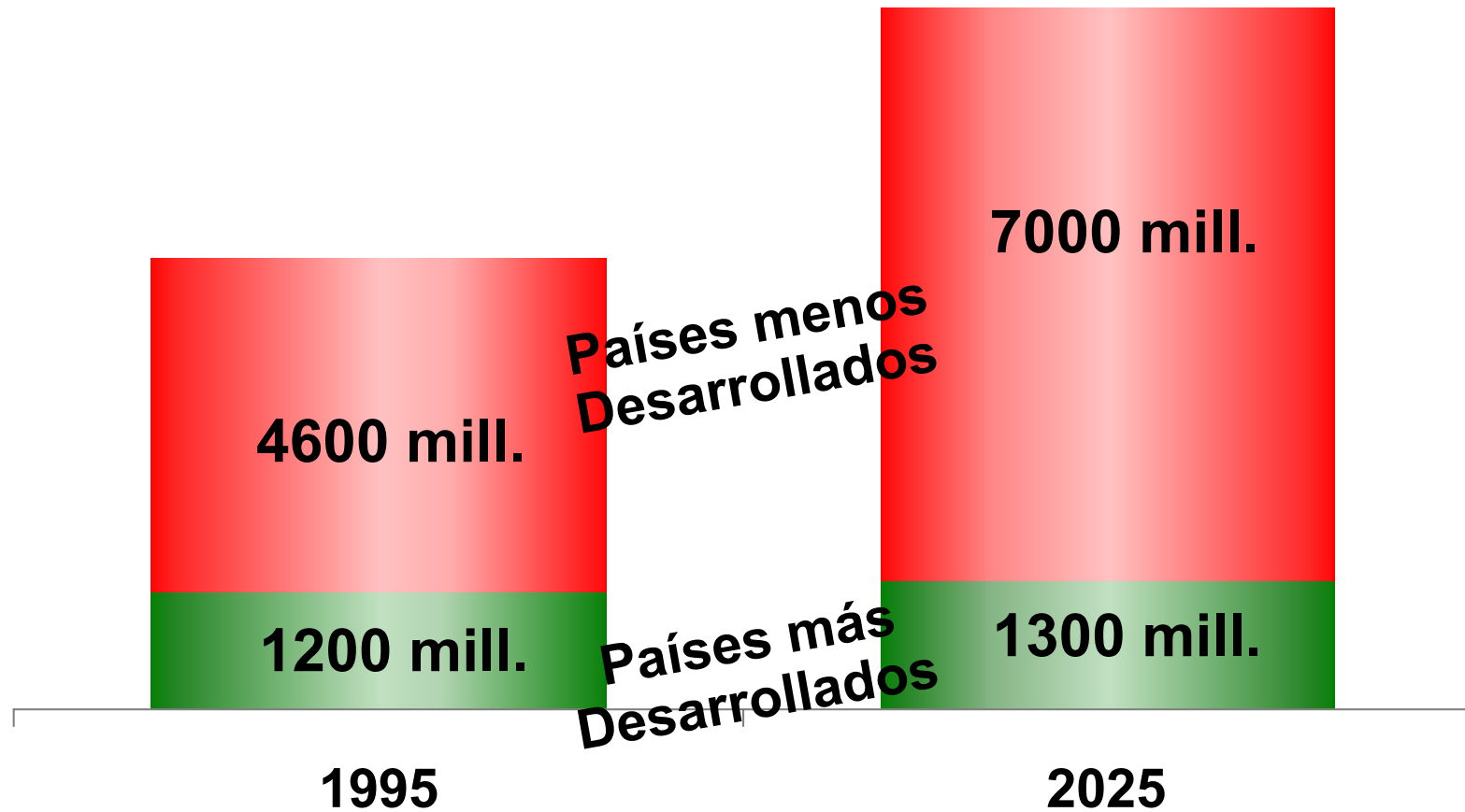
**USA**  
**Canadá**  
**Japón**



**Alemania**  
**España**  
**Francia**  
**Italia**  
**Reino Unido**

---

# Población Mundial: 1995 vs. 2025



*Fuente: U.S. Bureau of the Census, 2004*

---

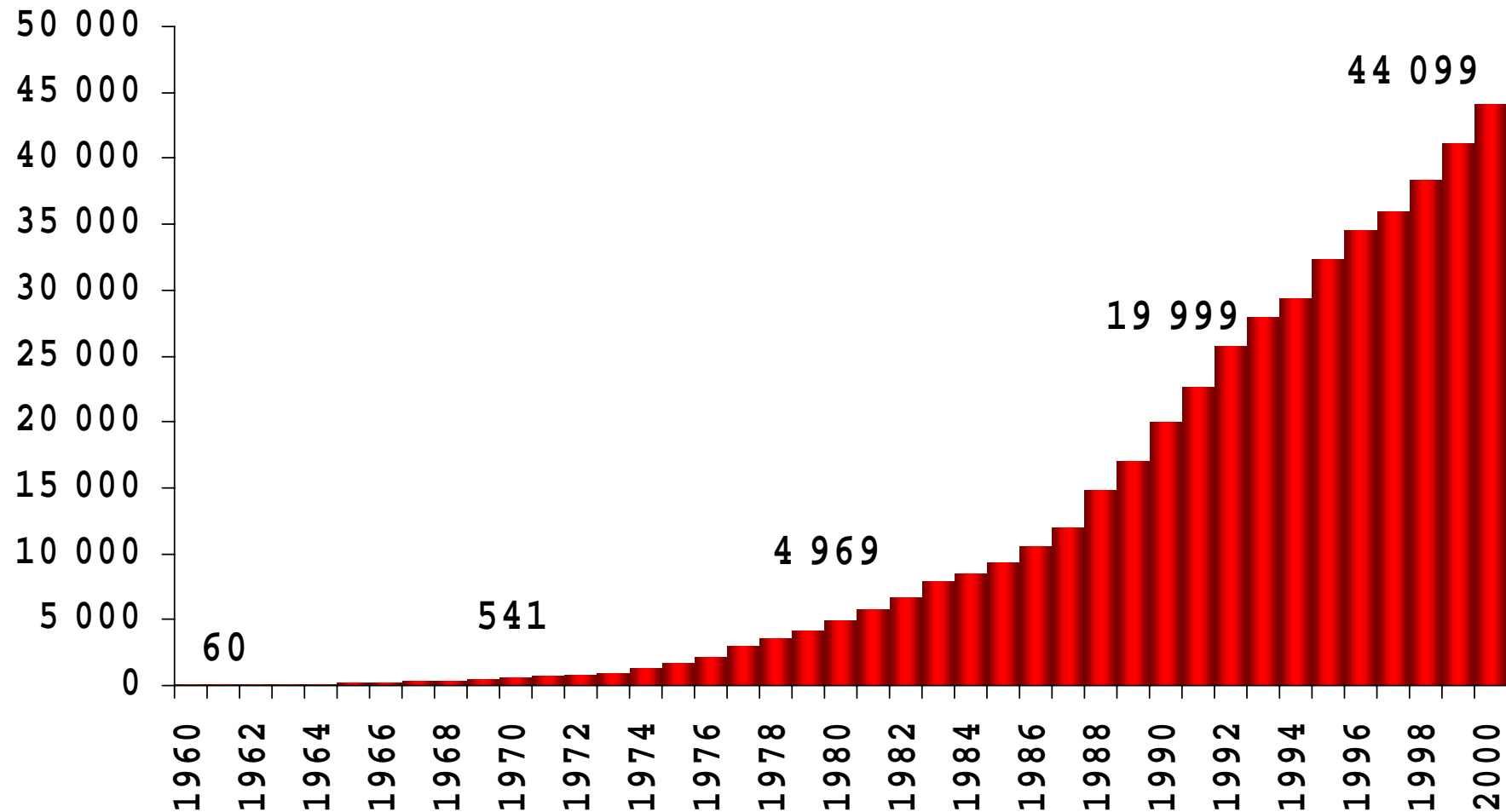
---

**Cuanto gastamos?**

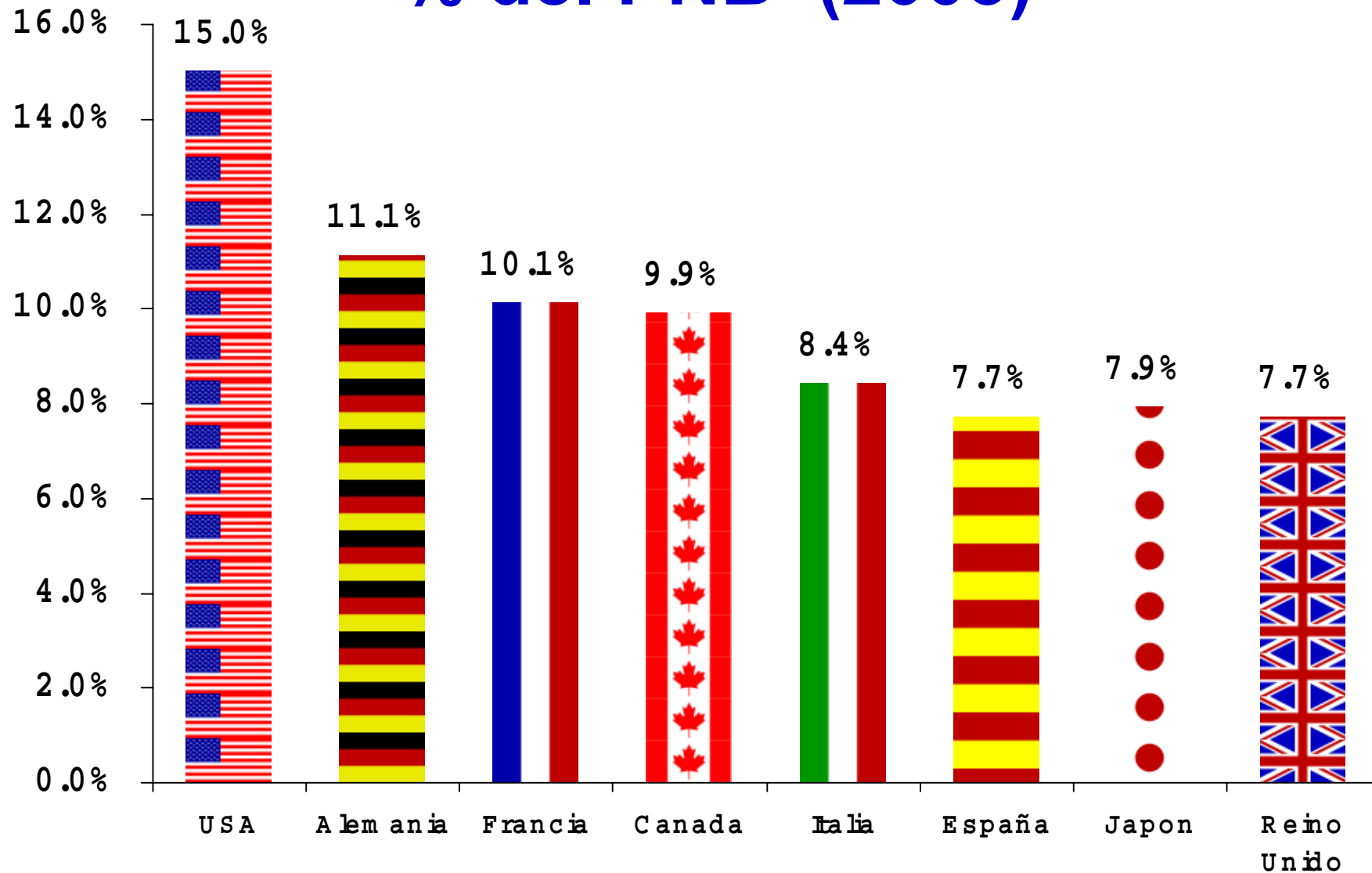
---

# Gasto Sanitario Total España (1960-2000)

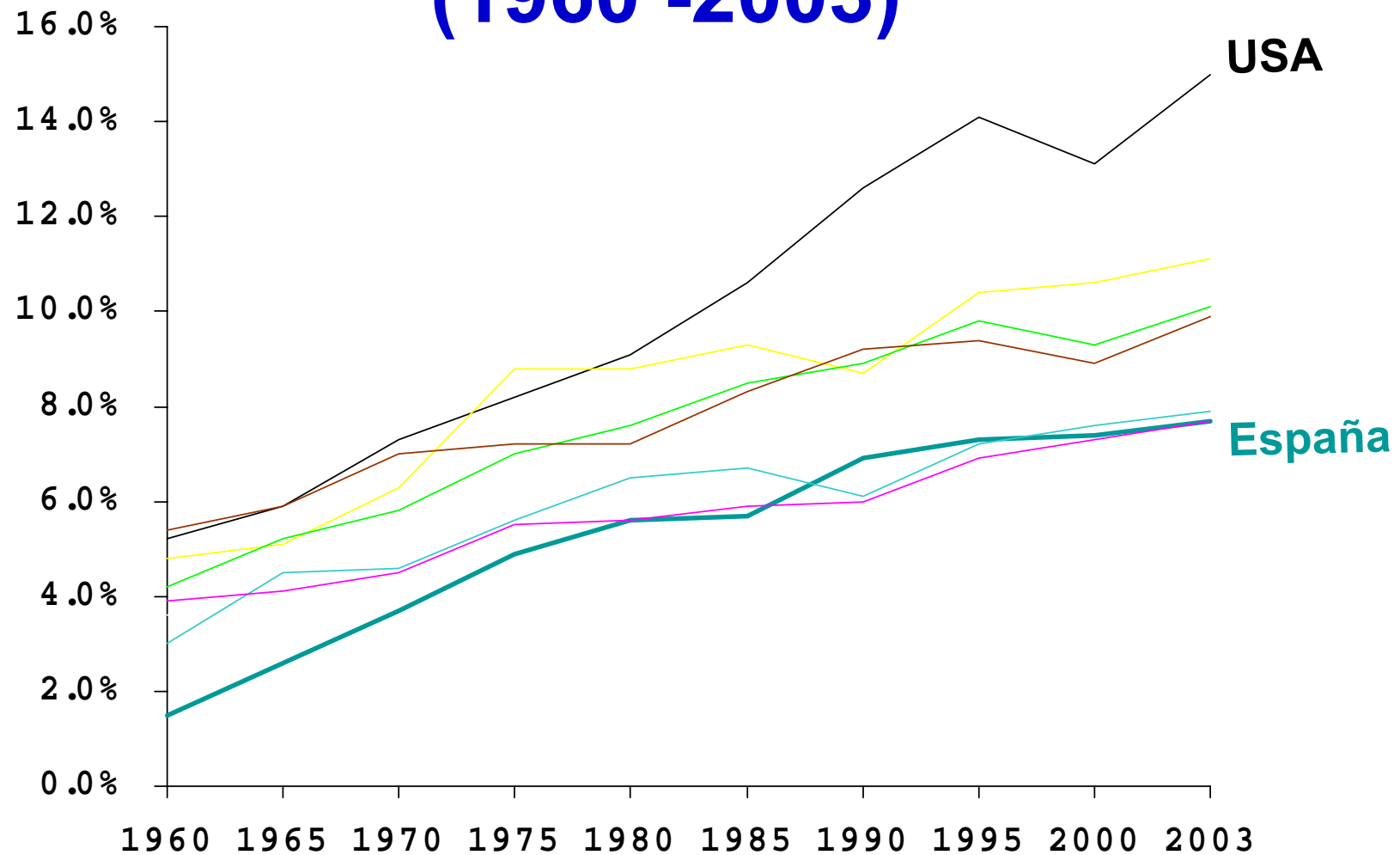
€ Millones



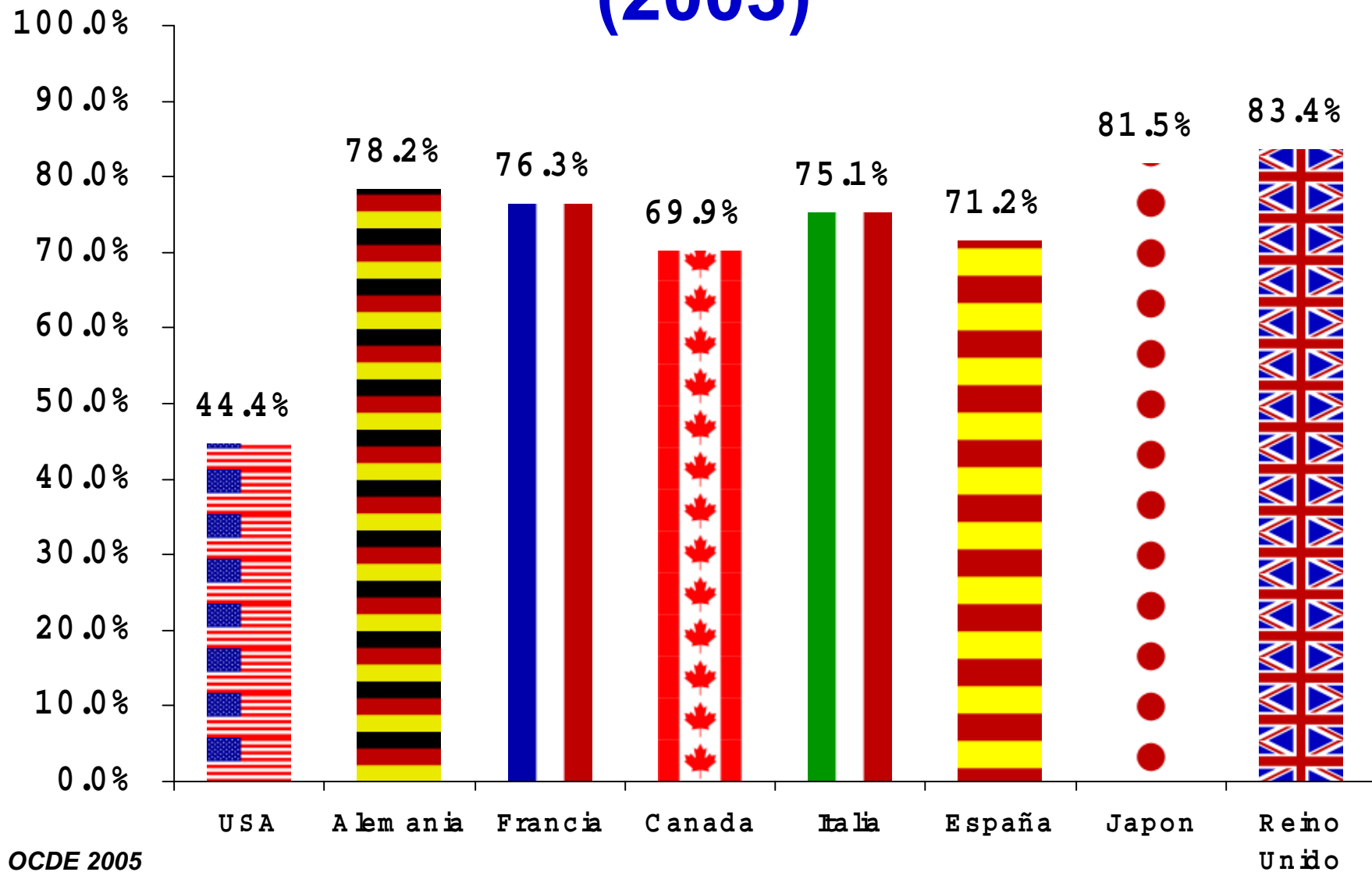
# Gasto Sanitario como % del PNB (2003)



# Gasto Sanitario como % del PNB (1960 -2003)

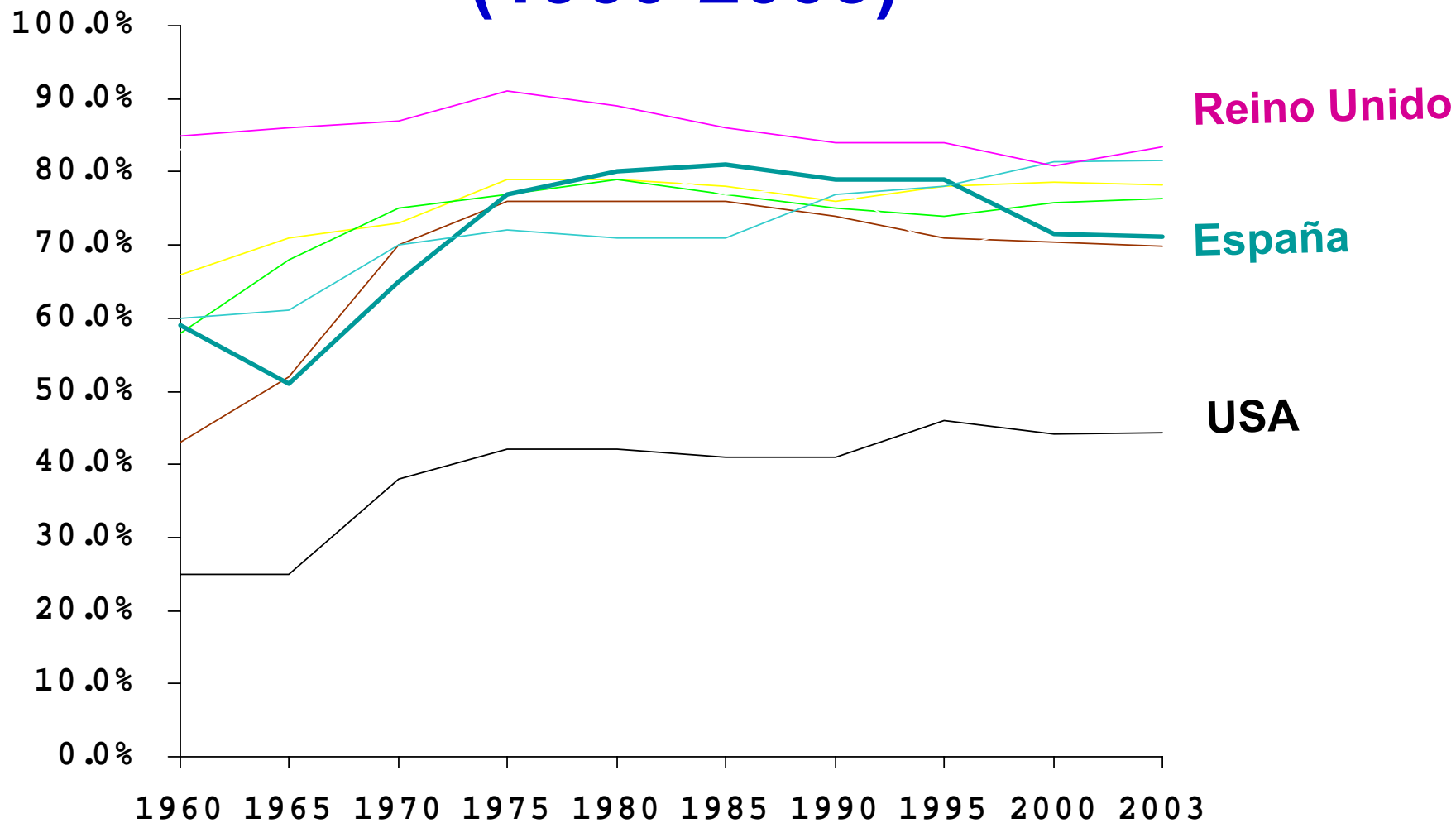


# Gasto Sanitario Público, % del Gasto Sanitario Total (2003)

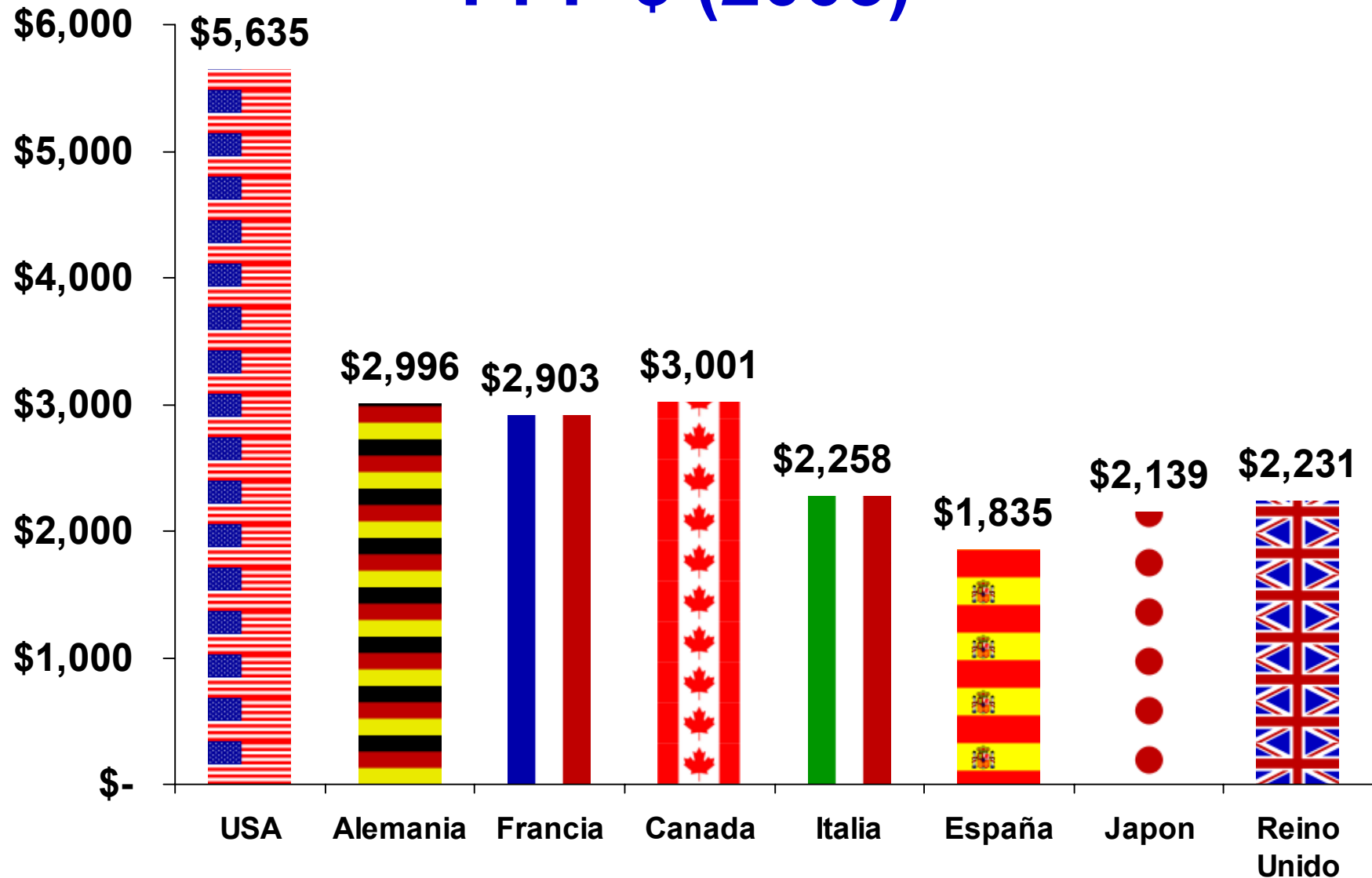




# Gasto Sanitario Público, % del Gasto Sanitario Total (1960-2003)



# Gasto Sanitario Per Capita PPP \$ (2003)

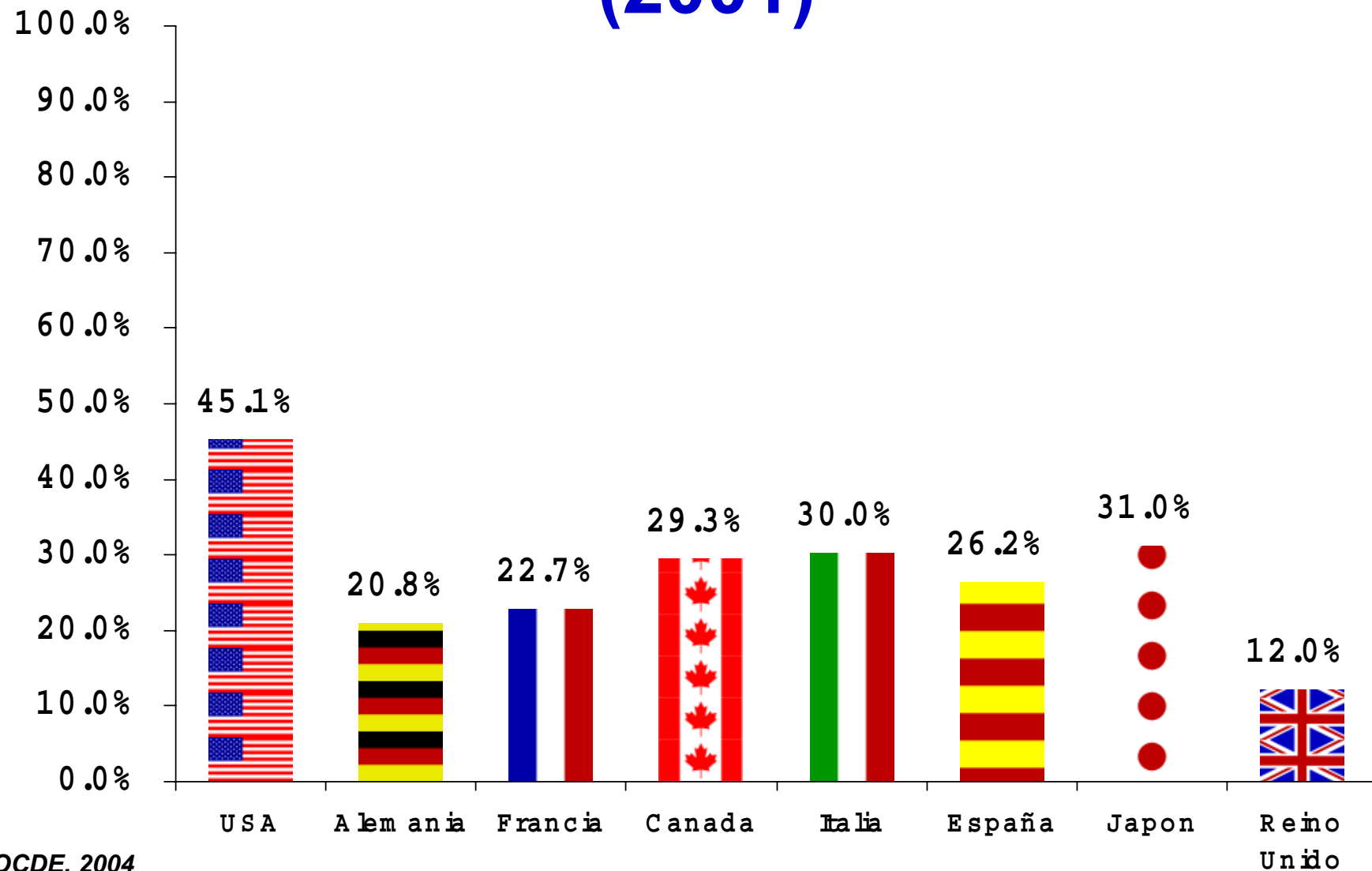


---

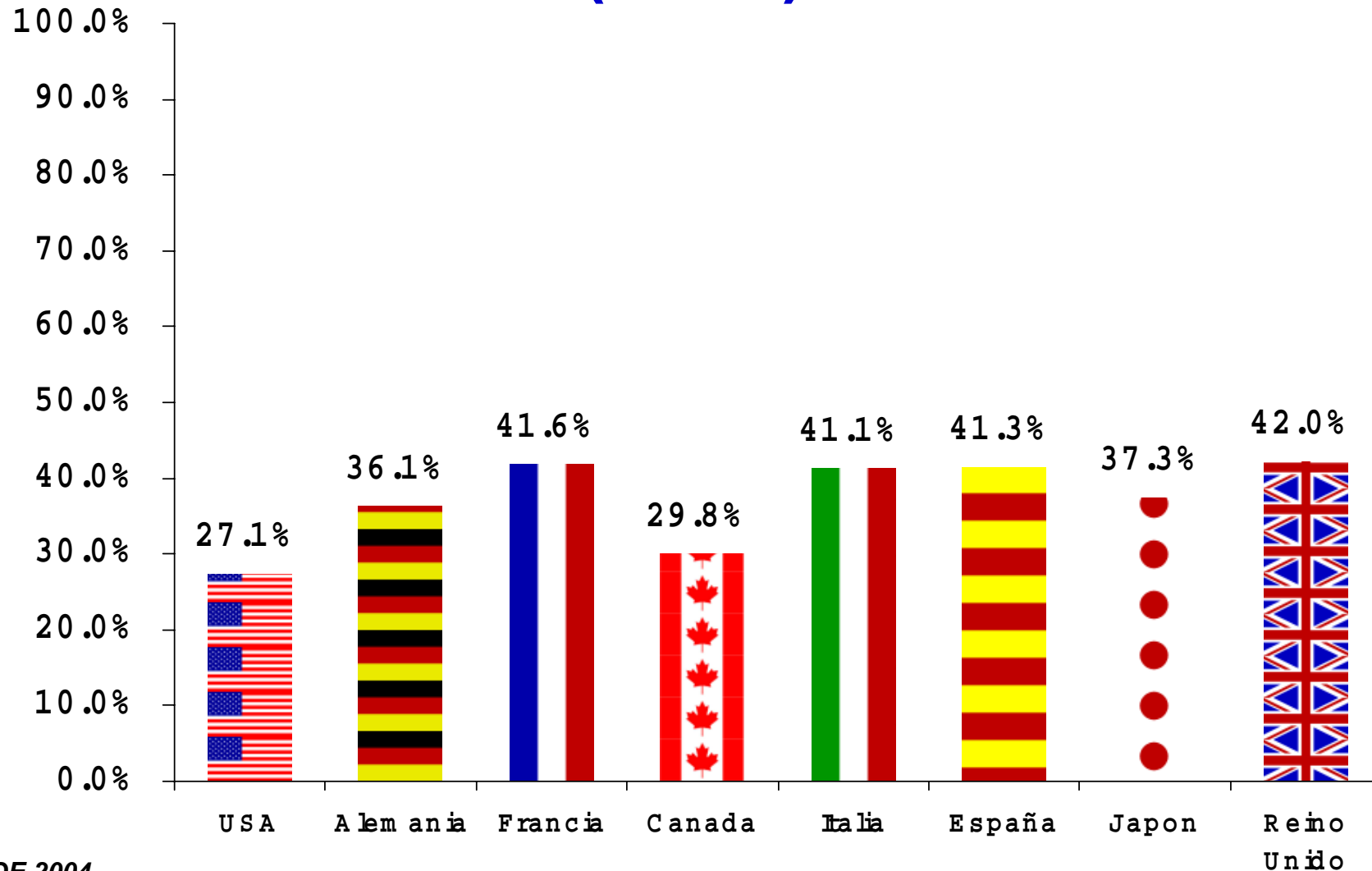
**¿En qué gastamos?**

---

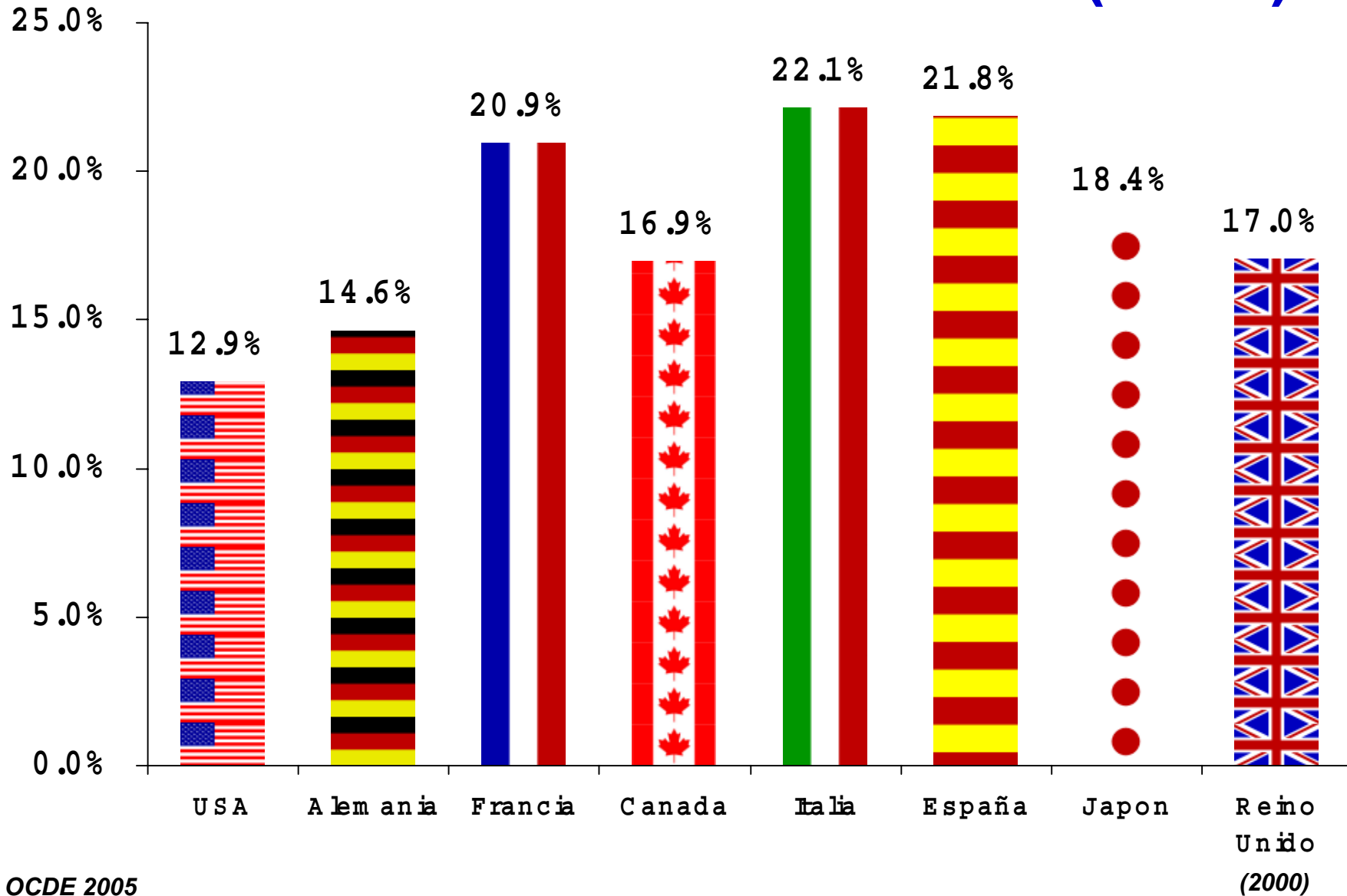
# Gasto Atención Ambulatoria, % del Gasto Sanitario Total (2001)



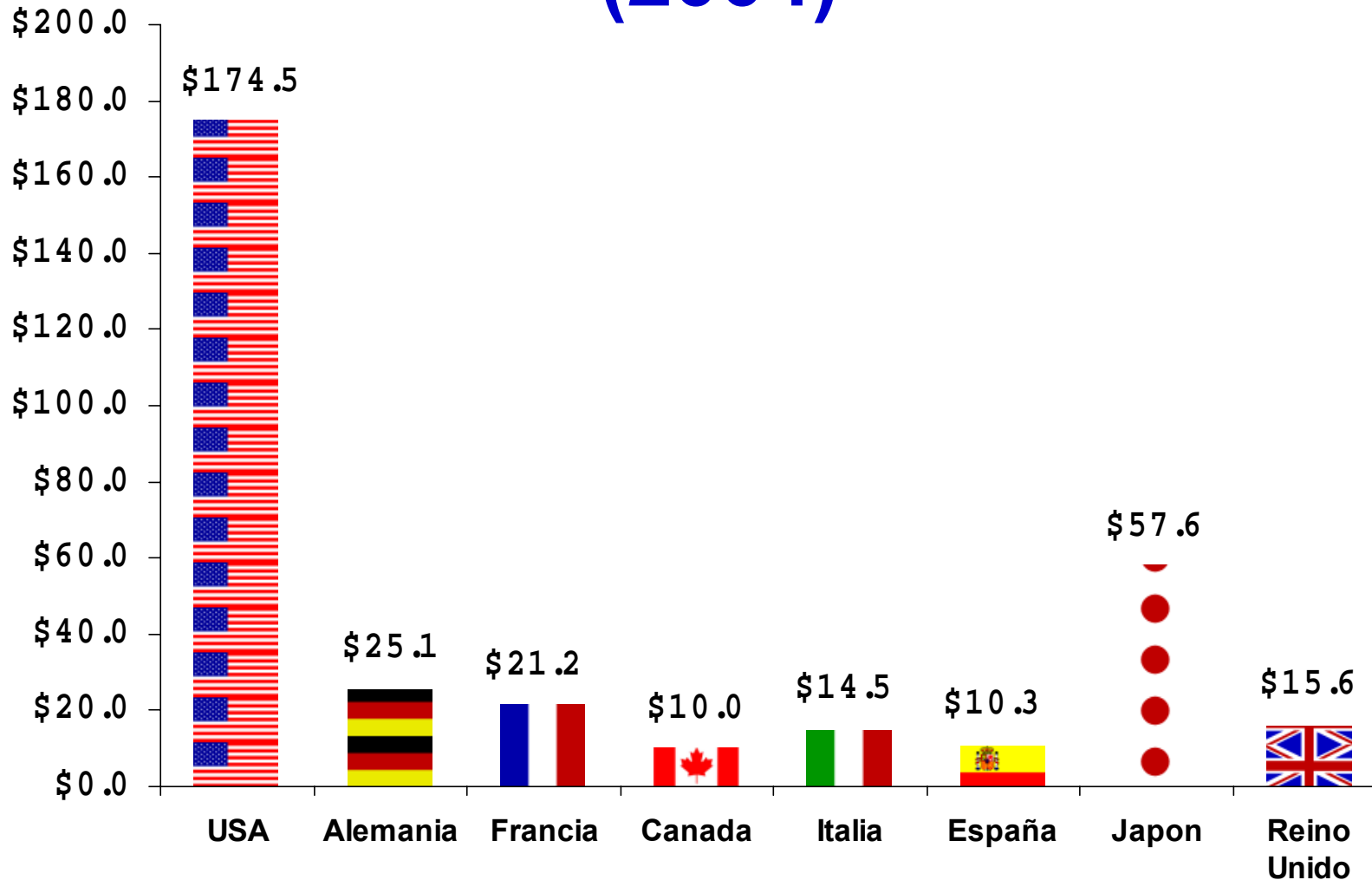
# Gasto Atención Hospitalaria, % del Gasto Sanitario Total (2001)



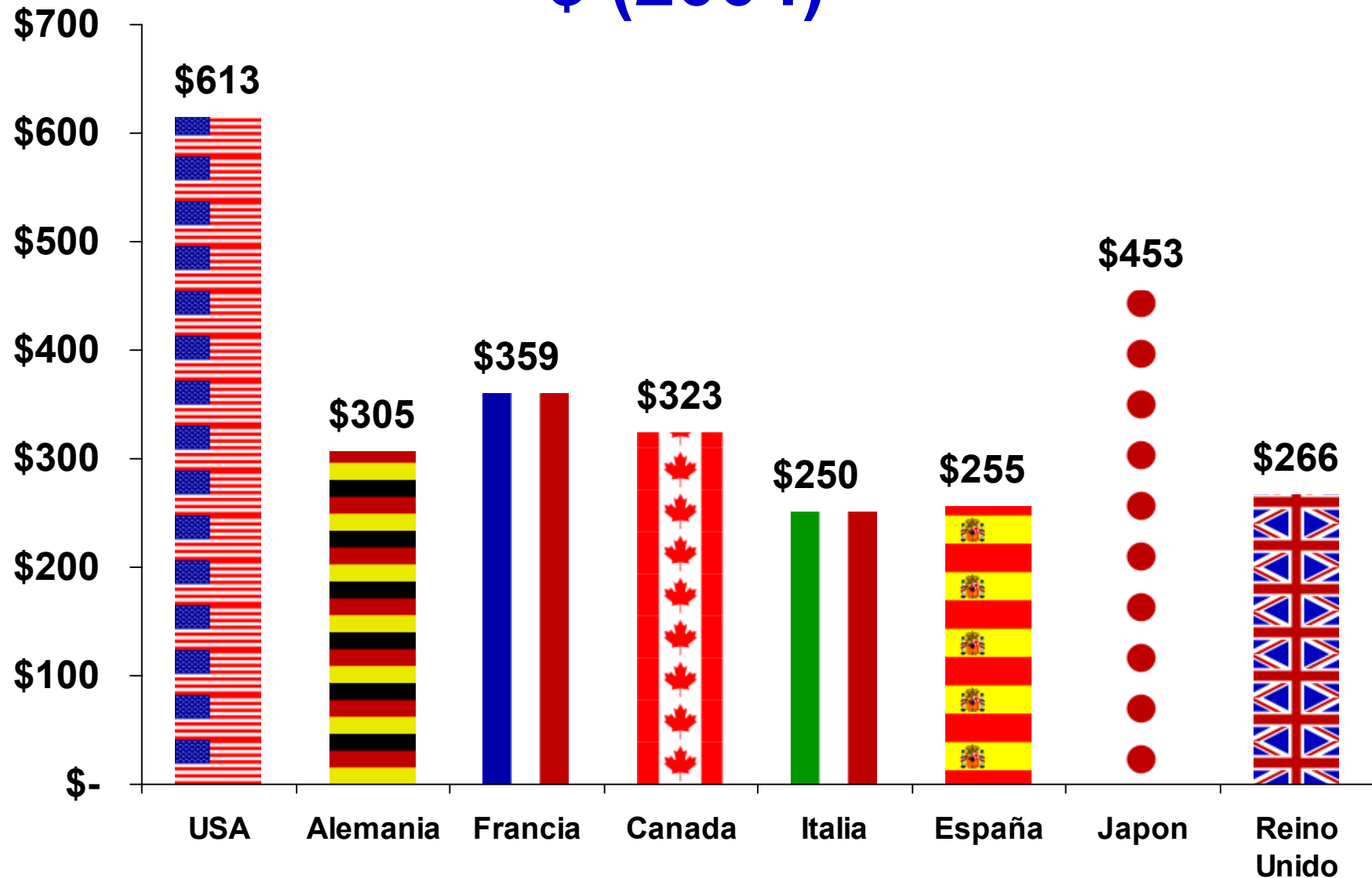
# Gasto Farmacéutico Ambulatorio, % del Gasto Sanitario Total (2003)



# Mercado Farmacéutico Ambulatorio Medicamentos de Prescripción (2004)



# Gasto Farmacéutico Per Capita U.S. \$ (2004)



*Estimated from IMS 2005, and OCDE 2004*

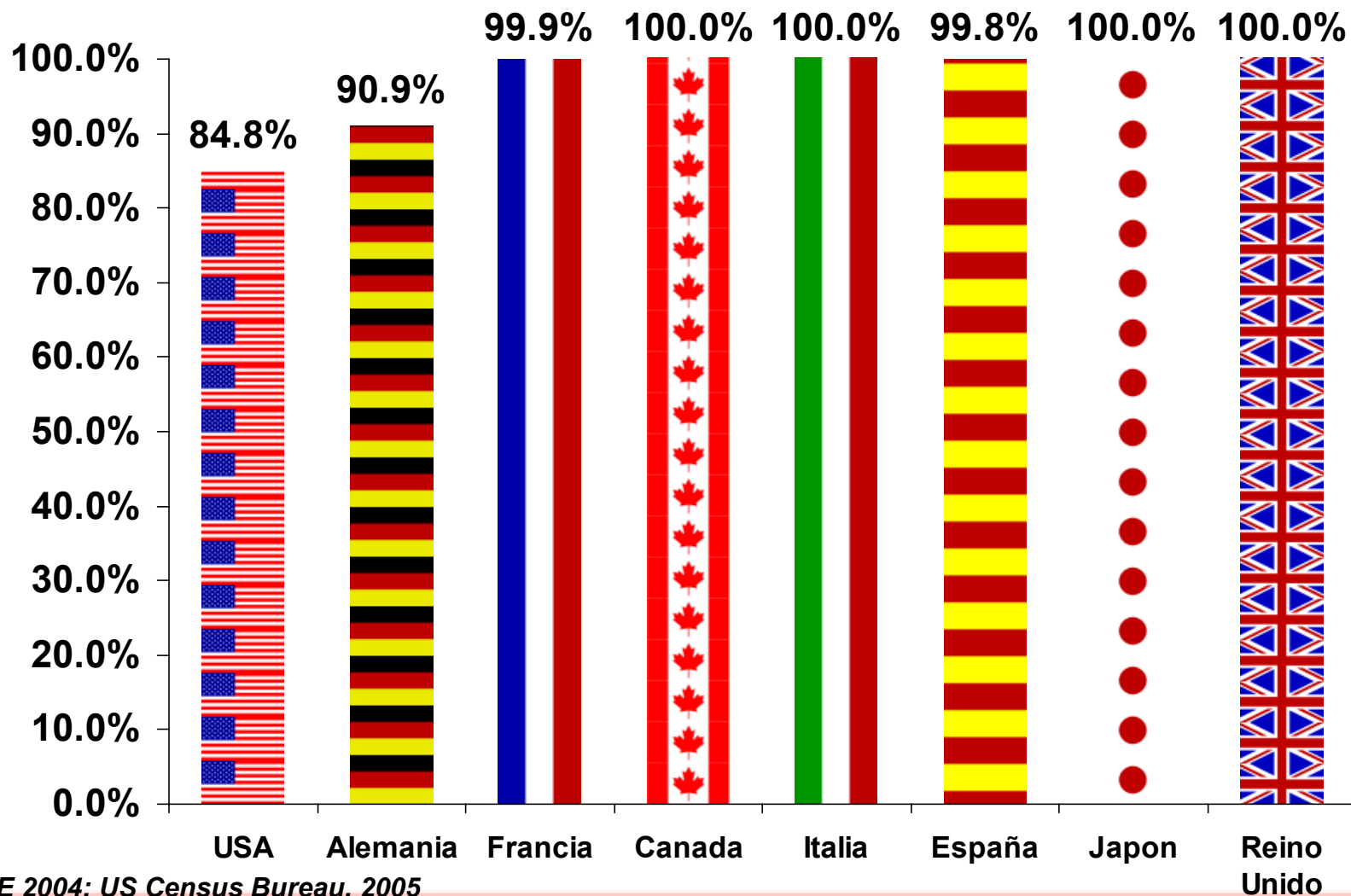


---

**¿Para quién gastamos?**

---

# Porcentaje de la Población con Cobertura Sanitaria (2001)

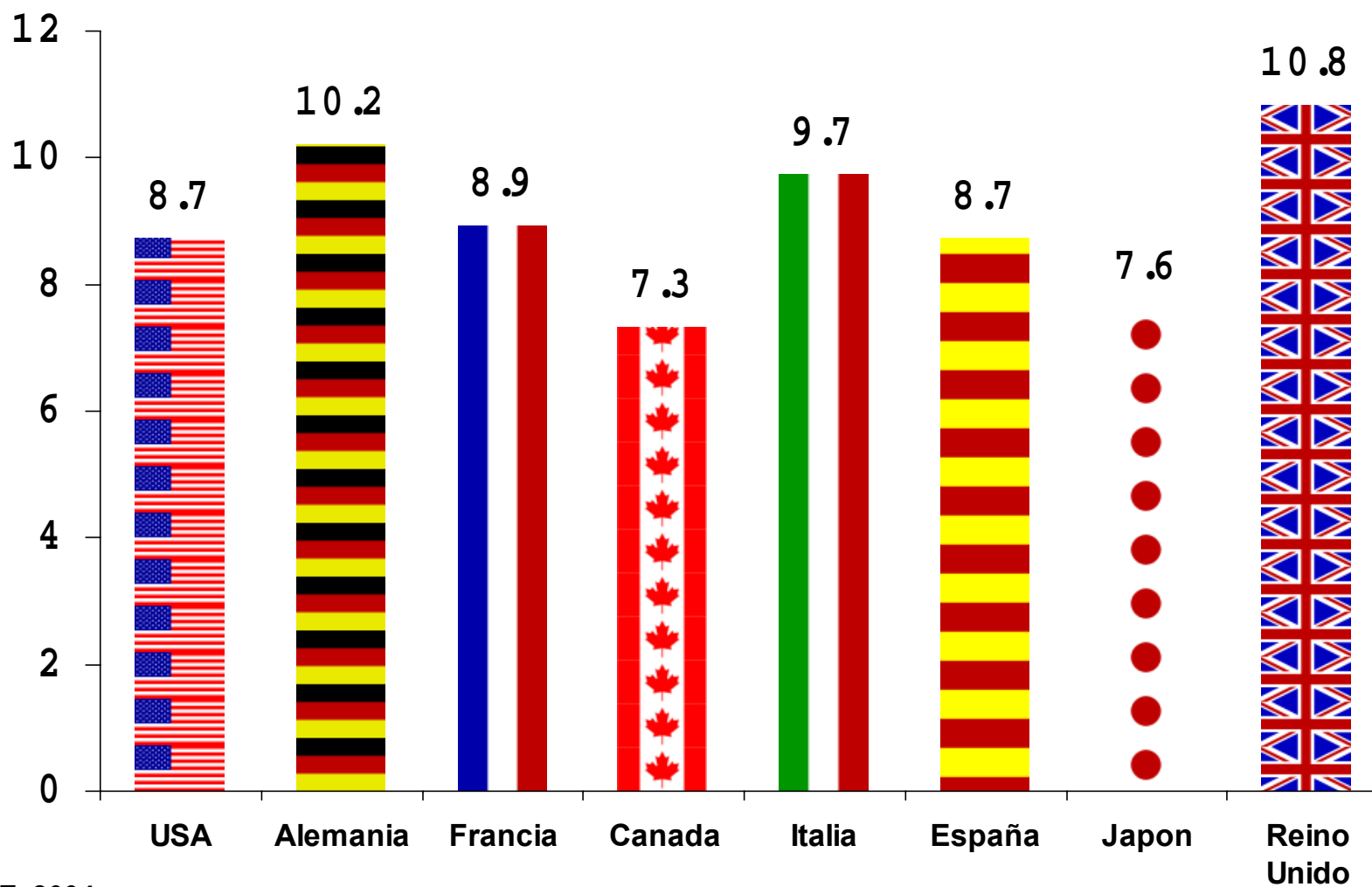


---

**¿Qué efecto tiene el gasto?**

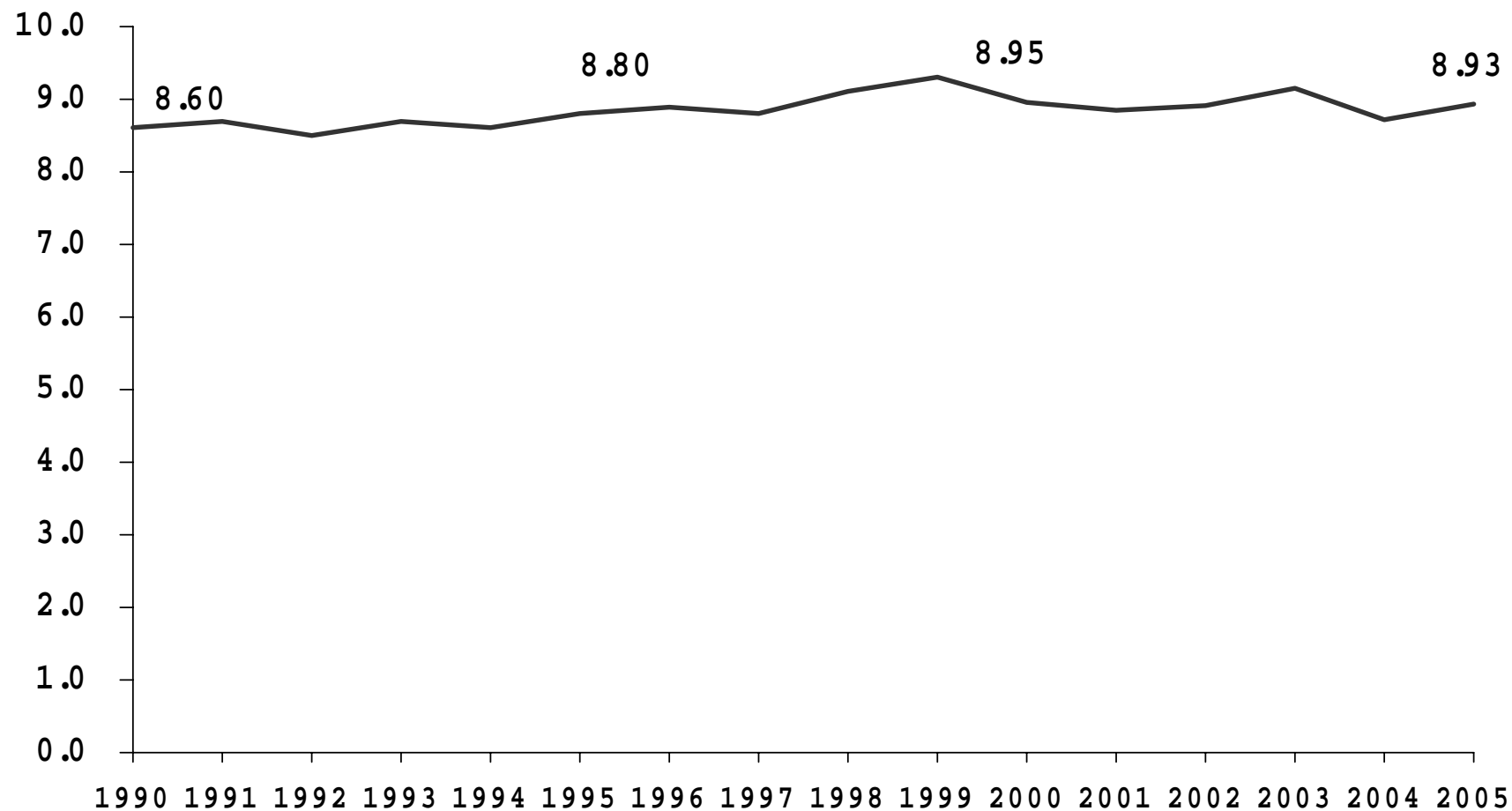
---

# Tasa Crudo de Mortalidad (2001)



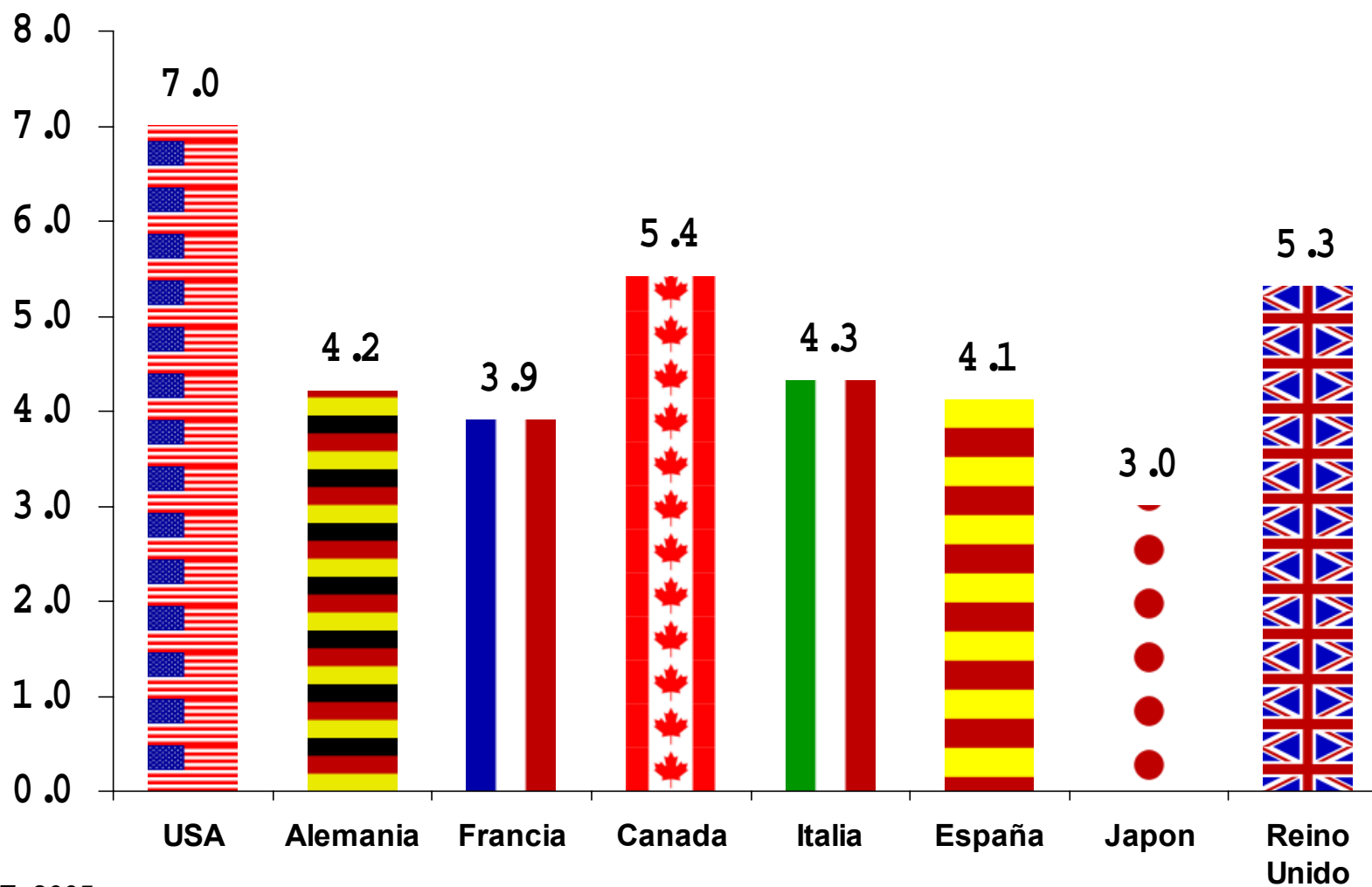
# Tasa cruda de mortalidad por 1.000 habitantes. España, 1990-2005.

Por 1,000 habitantes



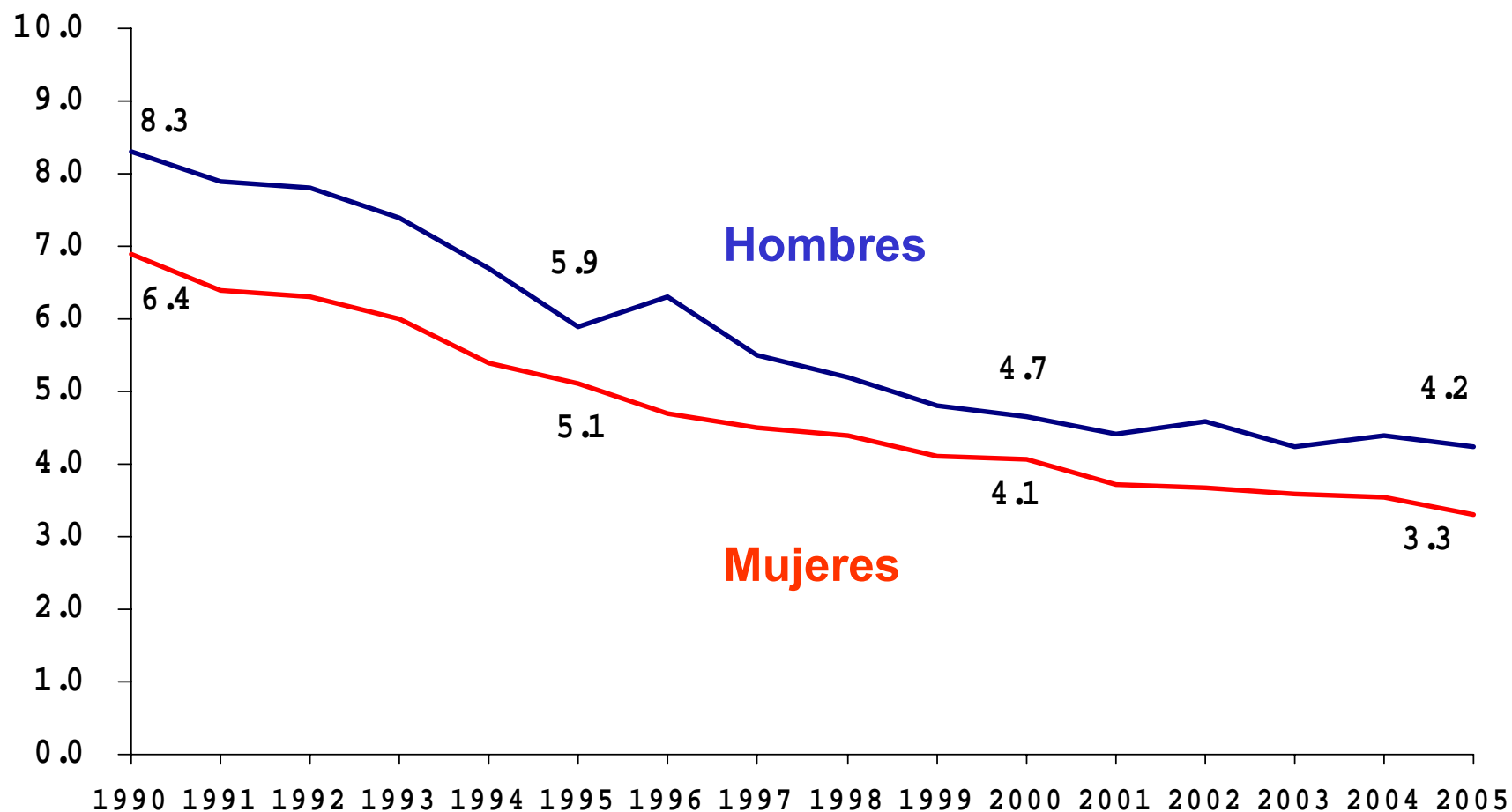
Fuente: INE, 2007.

# Tasa de Mortalidad Infantil (2003)



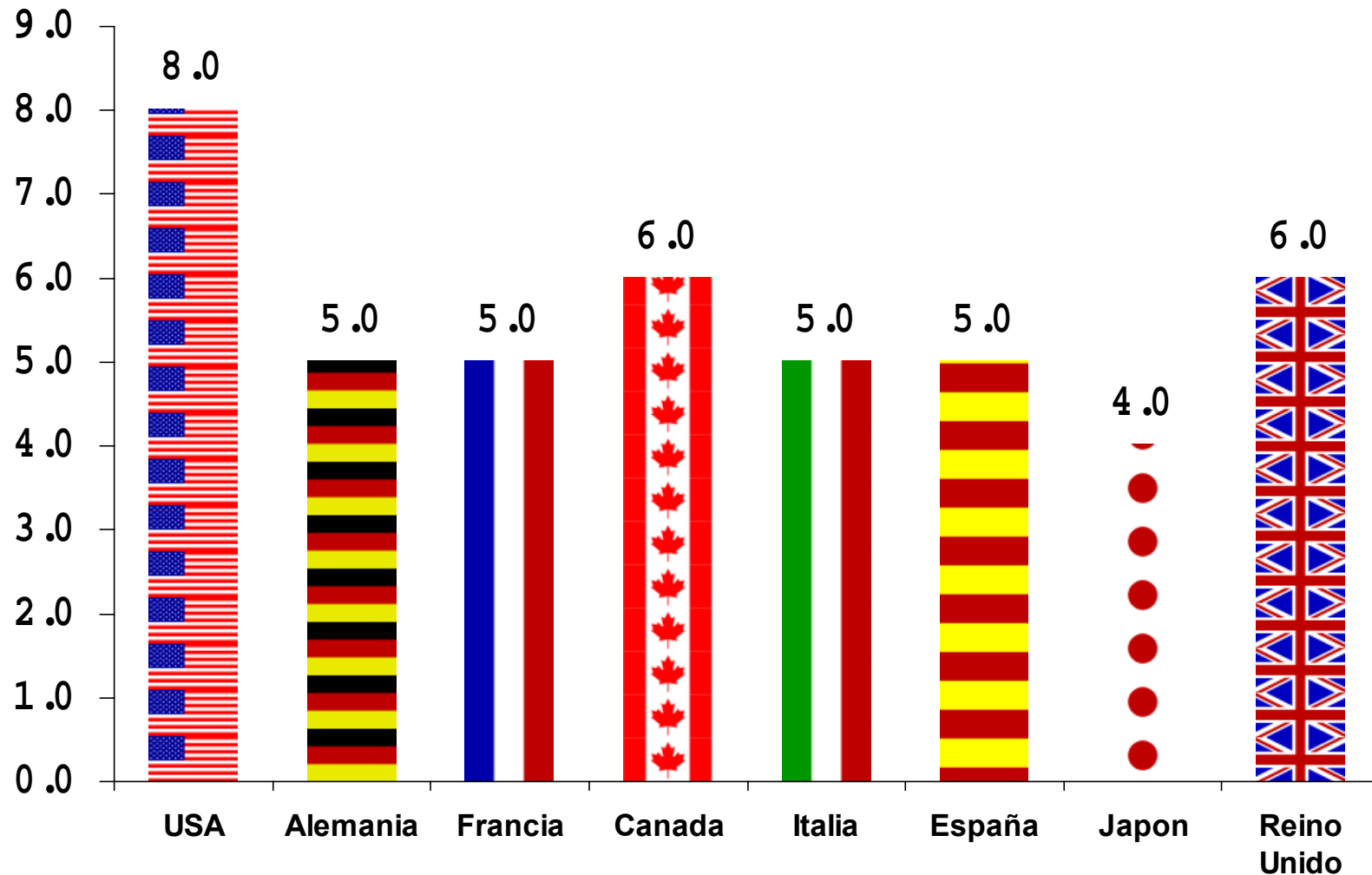
# Tasa de mortalidad infantil por 1.000 habitantes menores de 1 año. España, 1990-2005.

Por 1.000 niños < 1 año



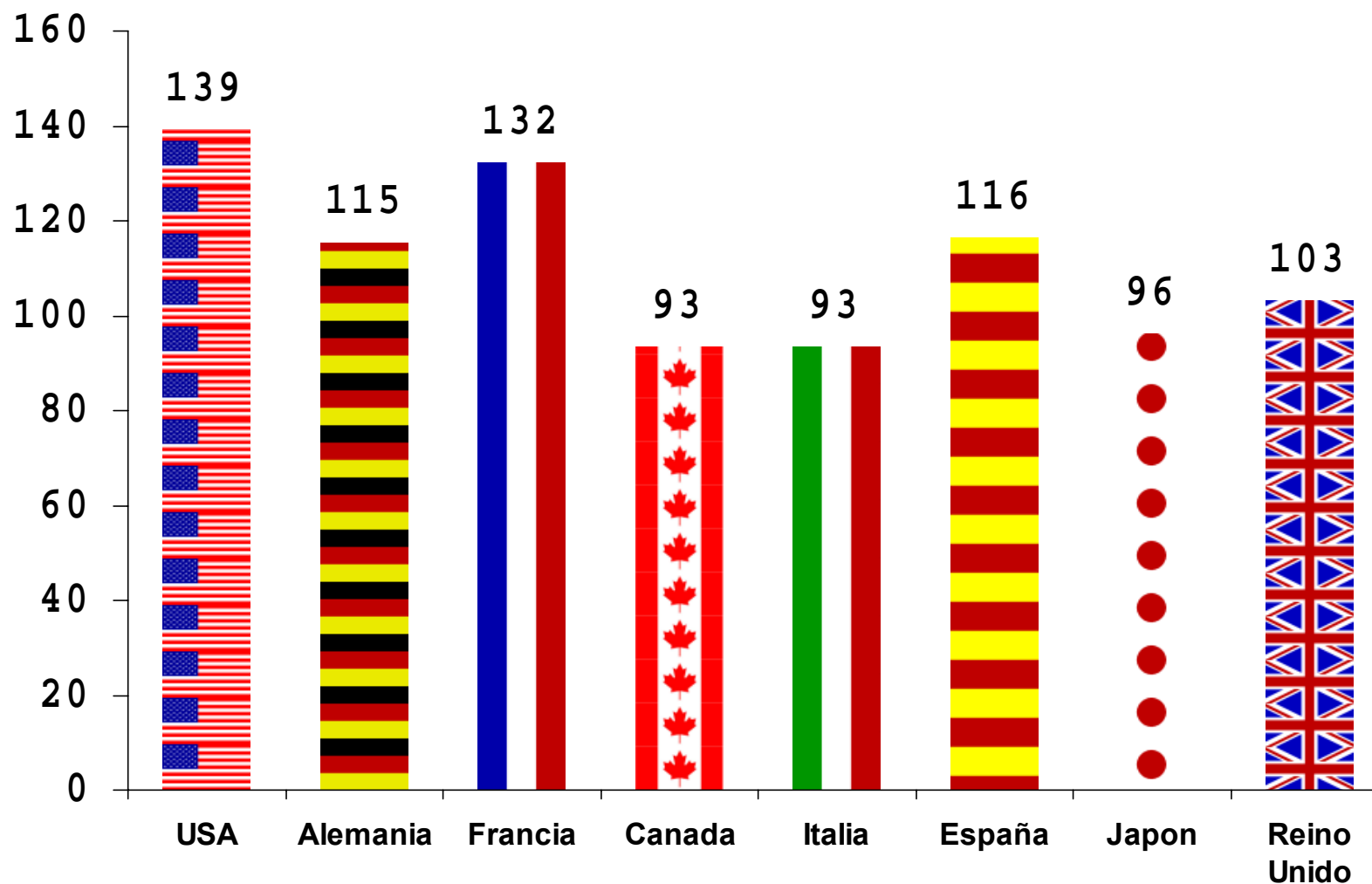
Fuente: INE, 2007.

# Probabilidad de Morir antes de los Cinco Años, por 1000 (2003)

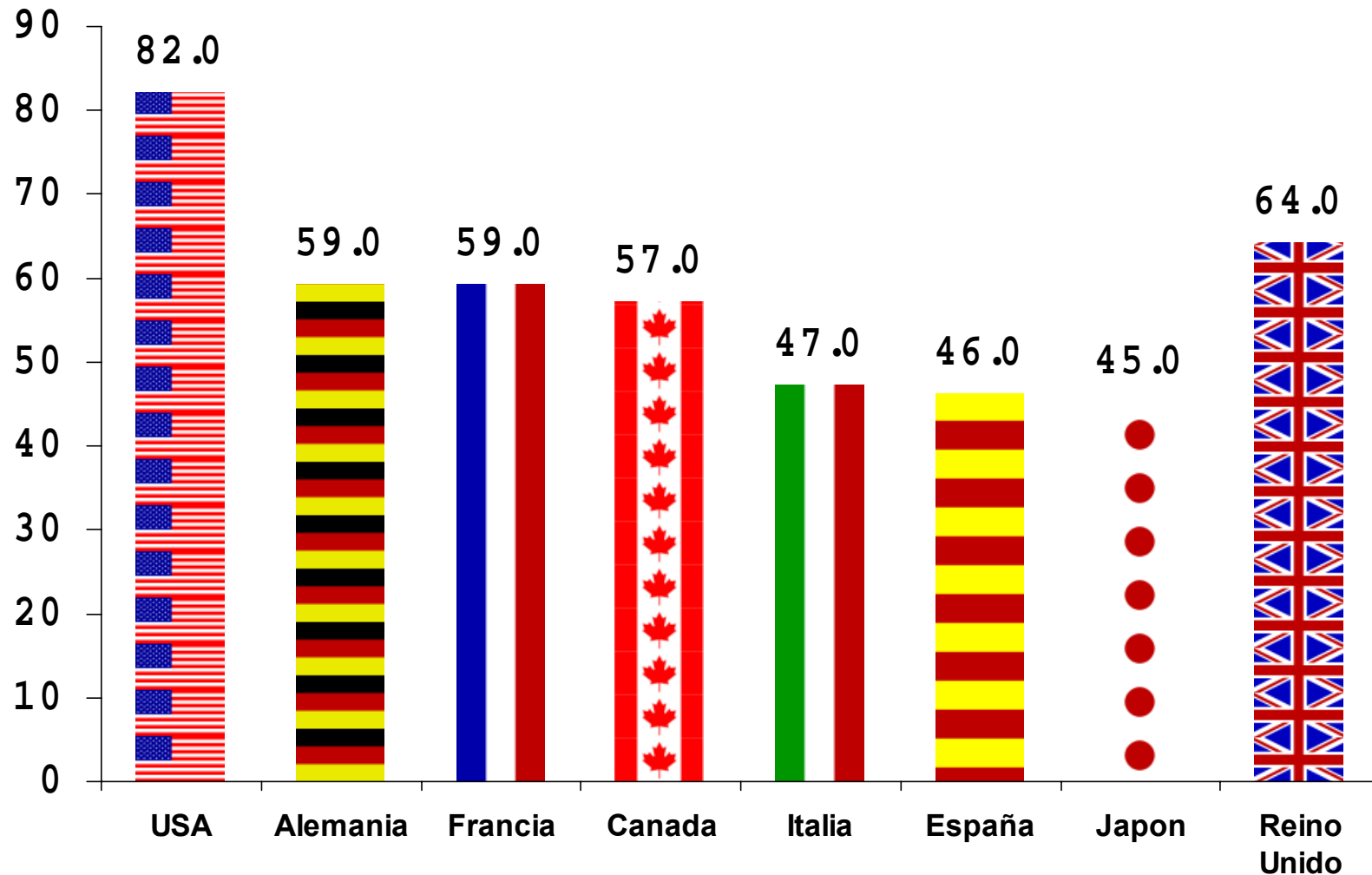




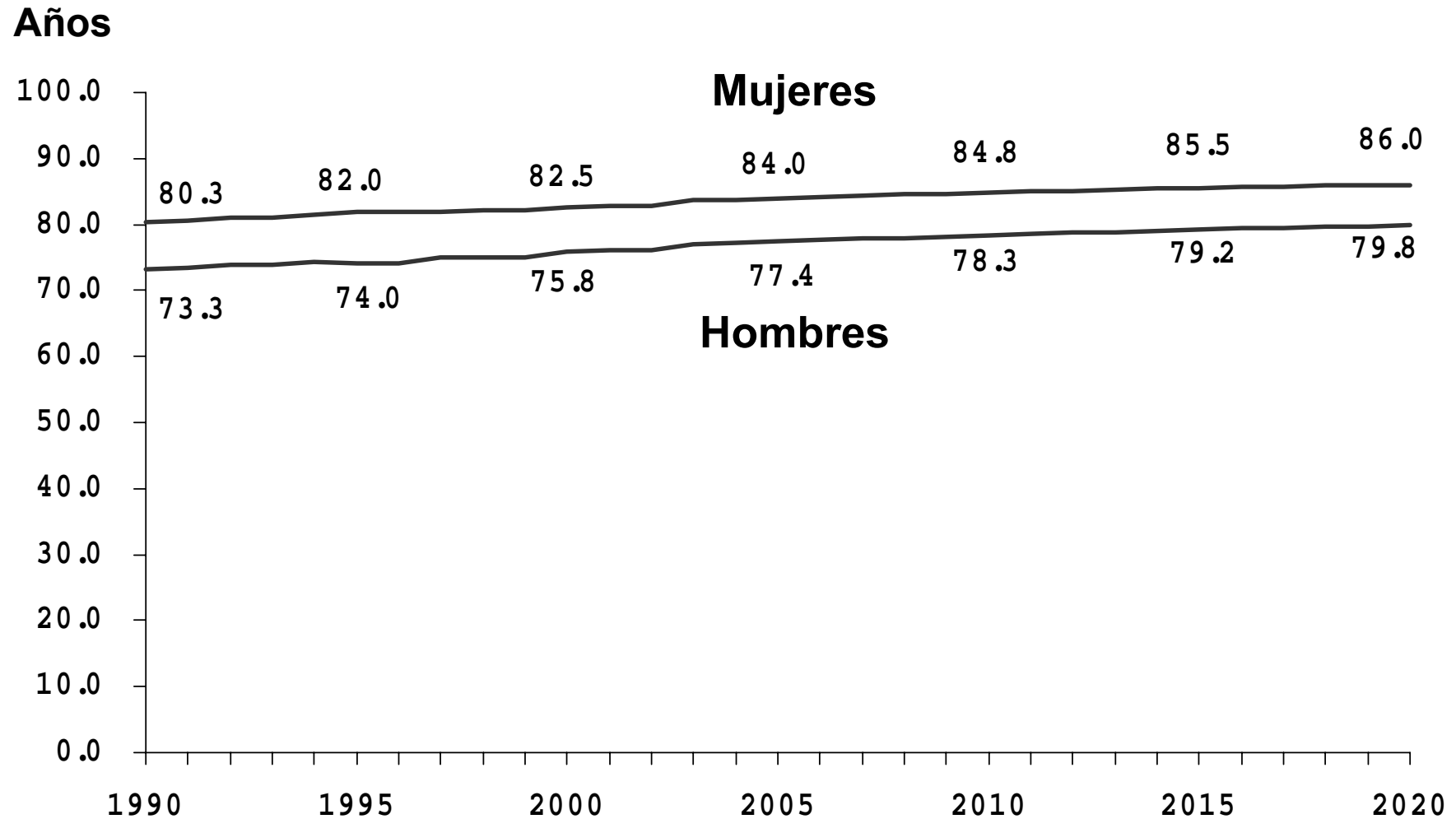
# Probabilidad de Morir entre los 15 y los 59 Años, por 1000, Hombres (2003)



# Probabilidad de Morir entre los 15 y los 59 Años, por 1000, Mujeres (2003)

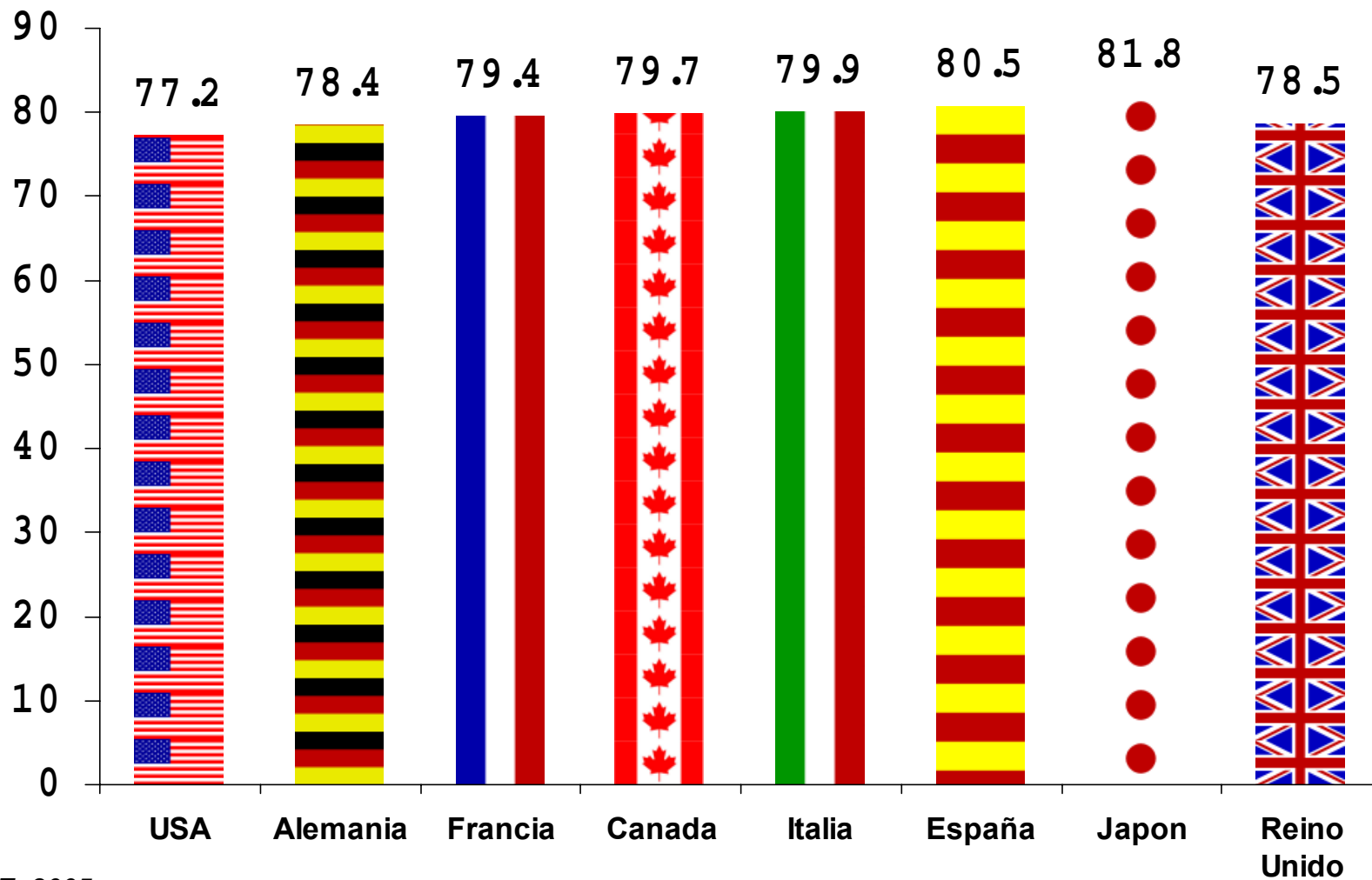


# Proyección de la esperanza de vida al nacer. España, 1900-2020.



Fuente: INE, 2007.

# Esperanza de Vida al Nacer (2003)

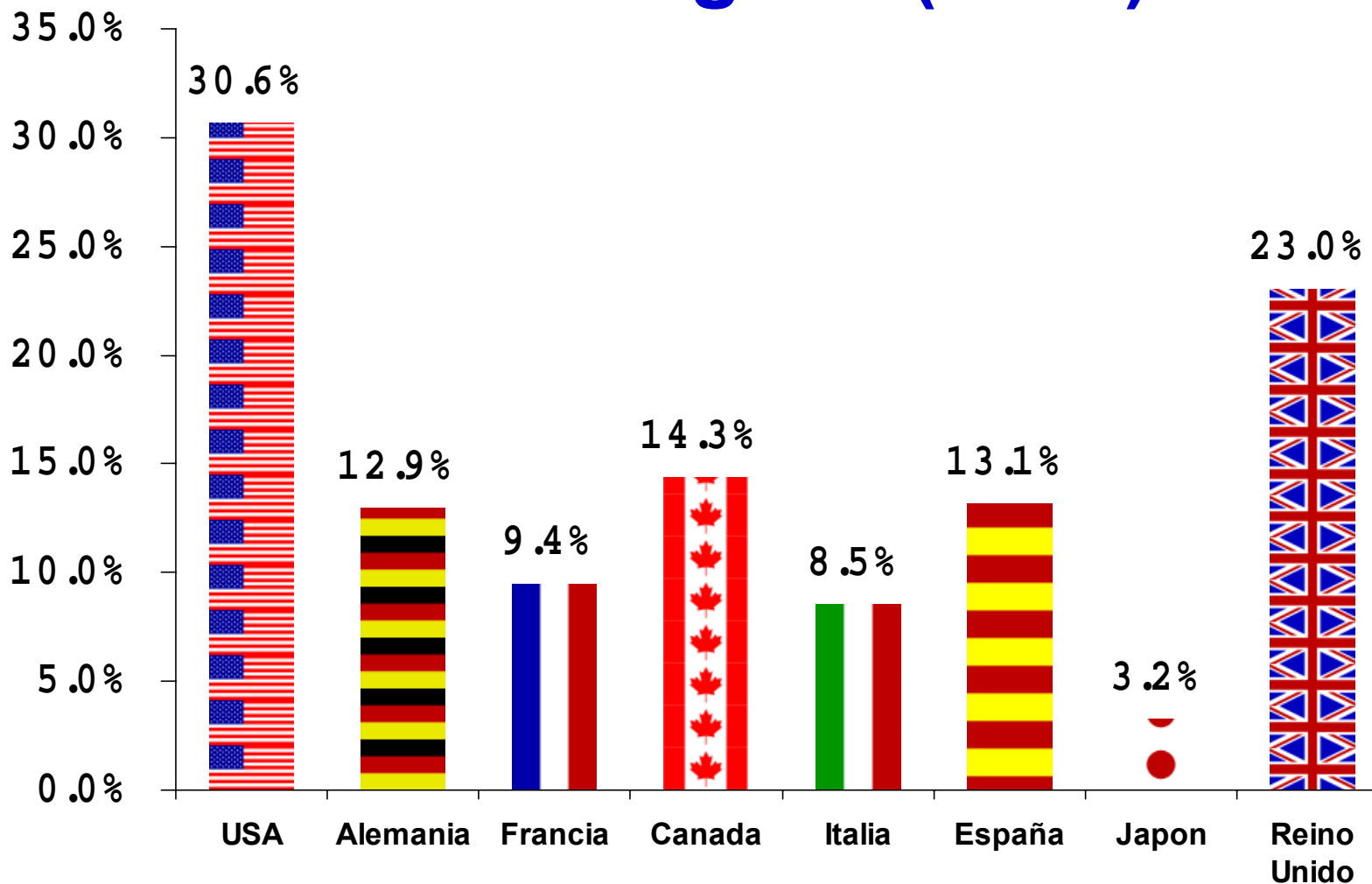


---

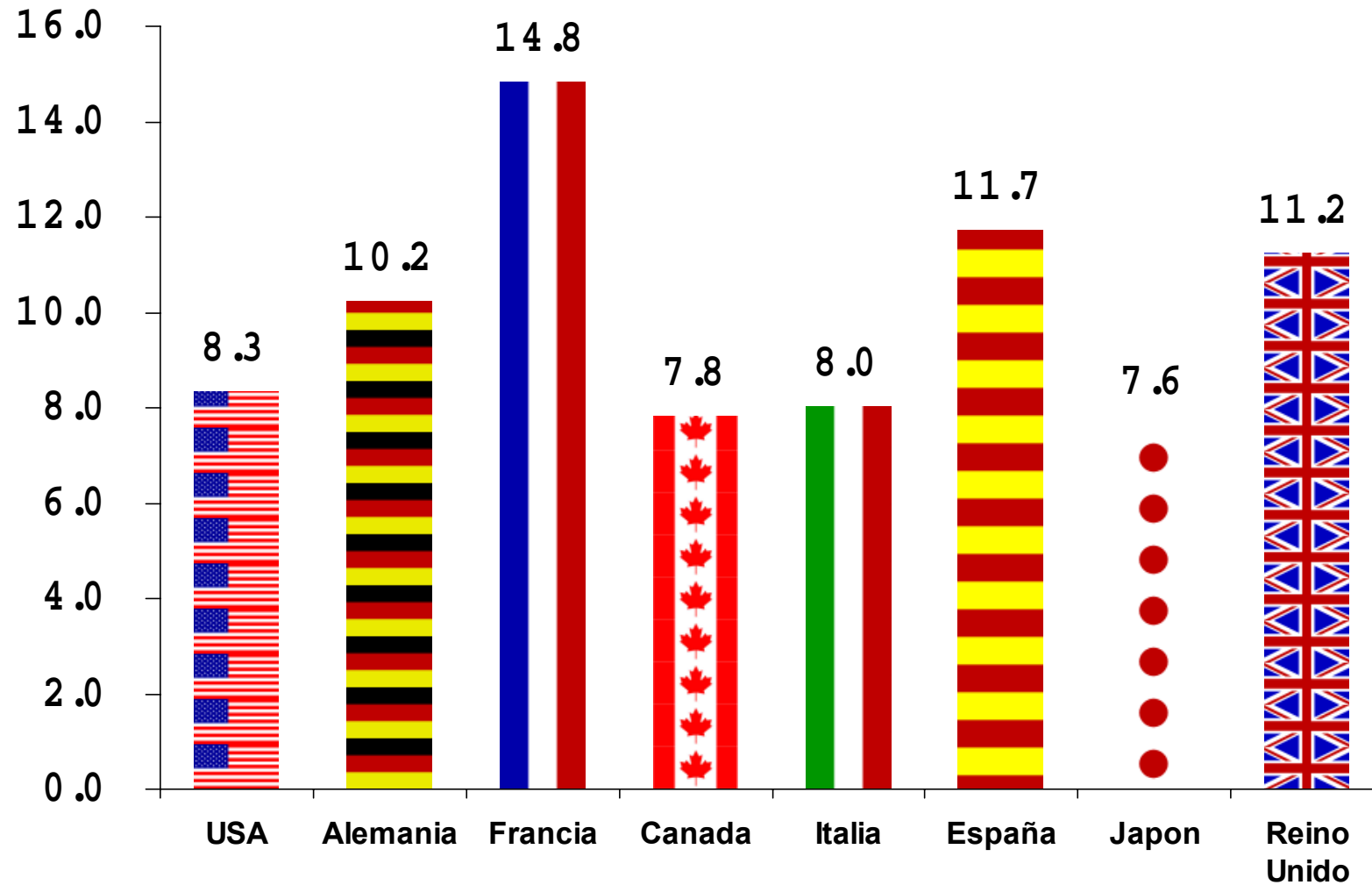
**¿Qué efecto tiene el estilo de vida?**

---

# Obesidad: Porcentaje de Población Adulta con un IMC > 30 kg/m<sup>2</sup> (2003)



# Consumo de Alcohol: Litros por Persona >15 años (2003)



# Consumo de Tabaco: % de Fumadores Diarios entre la Población Adulta (2003)

