

PRÁCTICAS DE GEOGRAFÍA

I+D+i EN LA INDUSTRIA ESPAÑOLA

En esta práctica se analiza la situación de la industria española en relación al I+D+i. En primer lugar se ubica la inversión española en el conjunto de los países desarrollados y en la Unión Europea. A continuación, se analiza la distribución por Comunidades Autónomas y la aportación de los sectores público y privado.

DOC. 1. Inversión I+D+i en países desarrollados (2006)

Redacta brevemente de que tipo de documento se trata y la fuente o autor de la información.

Observa los datos y responde:

- ¿Qué países invierten más en I+D+i? ¿Qué relación existe entre este tipo de inversión y las características de la economía de estos países?
- ¿Qué sucede en España? Compara con EE.UU. y la Unión Europea. Completa el análisis con el documento 3.

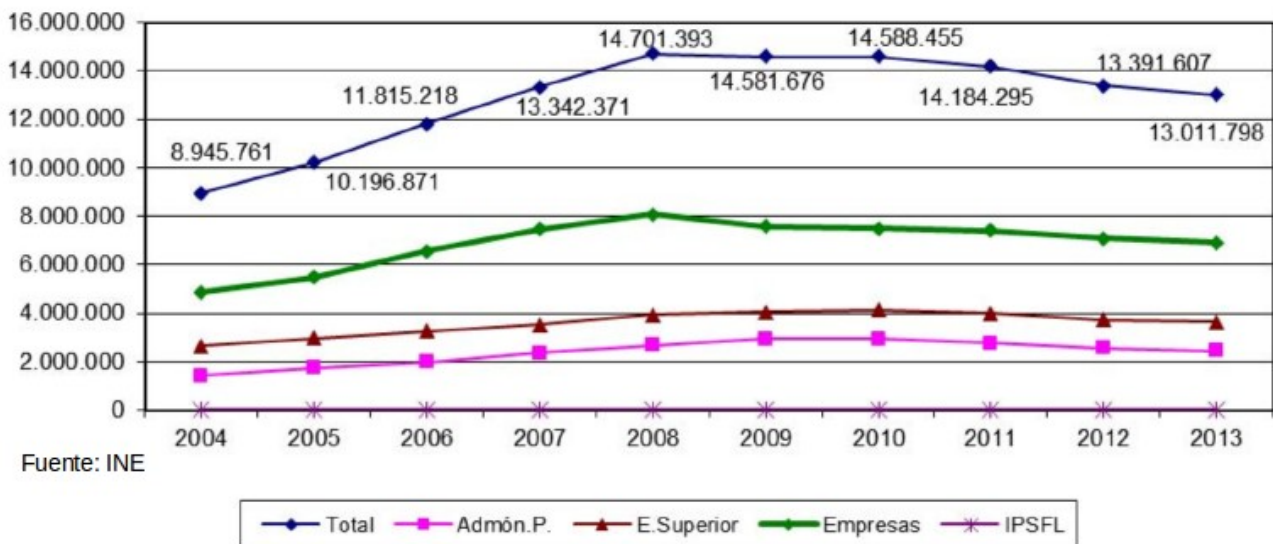
La situación del I+D+i en España

DOC. 1.

I+D+i	Millones de euros	Euros por hab.
EE.UU.	242.223	832
Japón	93.361	731
UE (25)	174.984	382
Alemania	47.638	577
Francia	31.594	511
Suecia	8.565	956
España	9.171	219

Fuente: Fundación Cotec, 2006

DOC. 2 España Evolución del gasto en I+D (miles de euros)



Fuente: INE

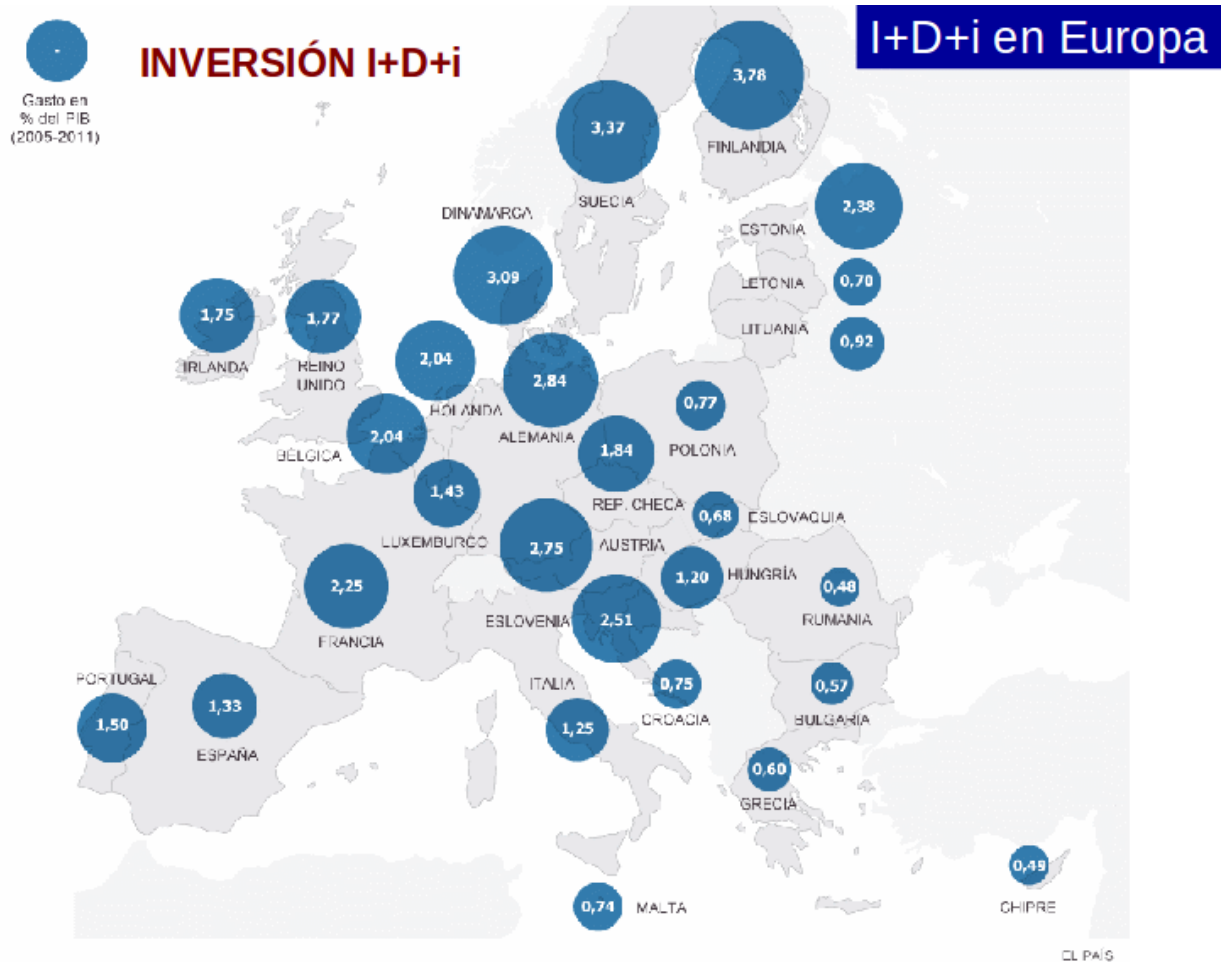
DOC. 2. Evolución del gasto en I+D (miles de euros)

Redacta brevemente de que tipo de documento se trata y la fuente o autor de la información.

Observa los datos y responde

- ¿Cómo ha evolucionado la inversión en I+D?
- ¿Qué peso tienen los sectores público y privado?

DOC. 3. Inversión I+D+i en la Unión Europea



Redacta brevemente de que tipo de documento se trata y la fuente o autor de la información.

Responde:

- ¿Qué países dedican mayor porcentaje del PIB a inversión en I+D+i? ¿Y los que menos?
- Qué correlación existe entre las tres grandes regiones económicas de la Unión Europea?

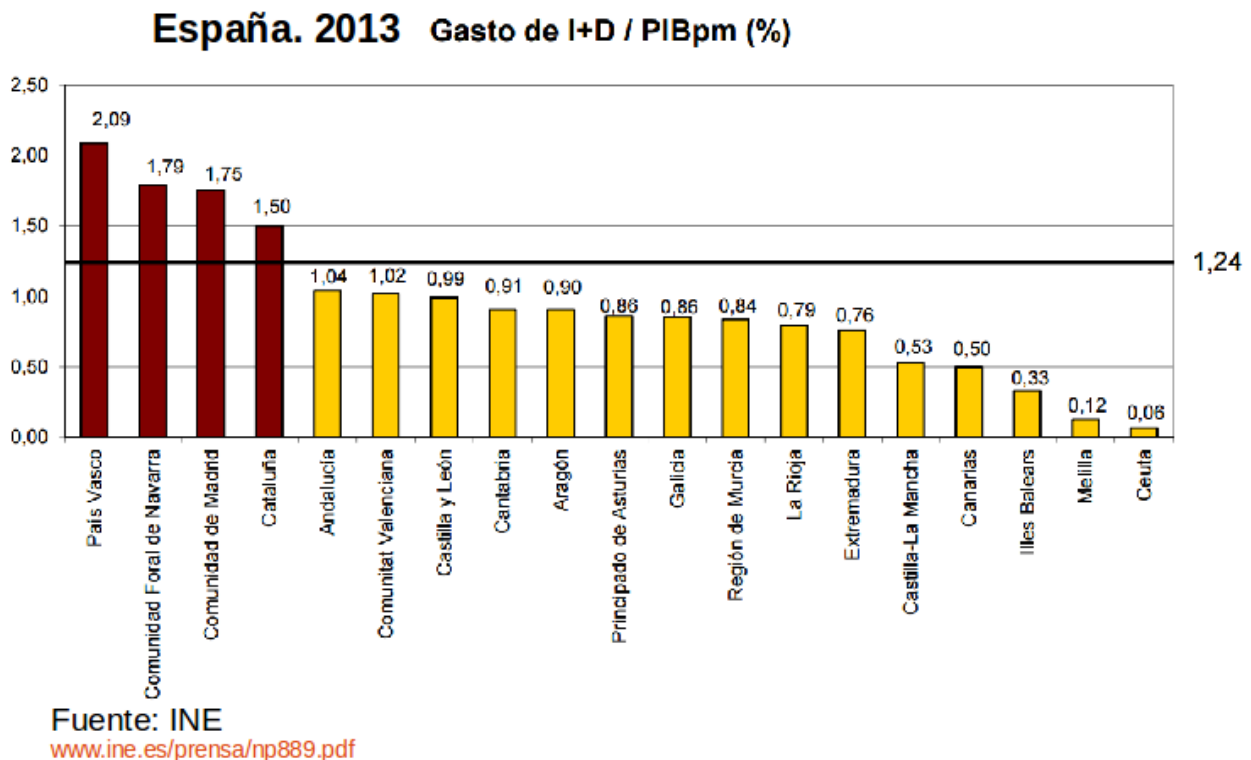
DOC. 4. I+D+i por Comunidades Autónomas

Redacta brevemente de que tipo de documento se trata y la fuente o autor de la información.

Responde:

- ¿Qué Comunidades superan la media española? ¿Cuáles se alejan más?
- ¿Qué razones explican esta distribución territorial?

I+D+i por Comunidades Autónomas



Elabora un informe sobre la situación del I+D+i en España

¿Qué es el I+D+i?

¿En qué sectores industriales se invierte más? ¿Por qué?

¿Qué razones explican el nivel de inversión en I+D+i en España?

Breve resumen de toda la información extraída de los documentos y del análisis que se ha realizado.

Valoración personal. Puedes referirte a la relación entre esta inversión y las posibilidades de recuperación económica, la competitividad de la industria española, la vinculación entre investigación y sistema educativo, a las dificultades que observas en España para dedicar inversión en I+D+i...