

# LOS PAISAJES INDUSTRIALES

Importancia del sector industrial

# LOS PAISAJES INDUSTRIALES

- Aproximadamente la población activa del sector es del 28%, y su participación en el PIB del 33%, es pues un sector rentable, aunque menos que la media de la UE, y su tendencia es a bajar.

# LOS PAISAJES INDUSTRIALES

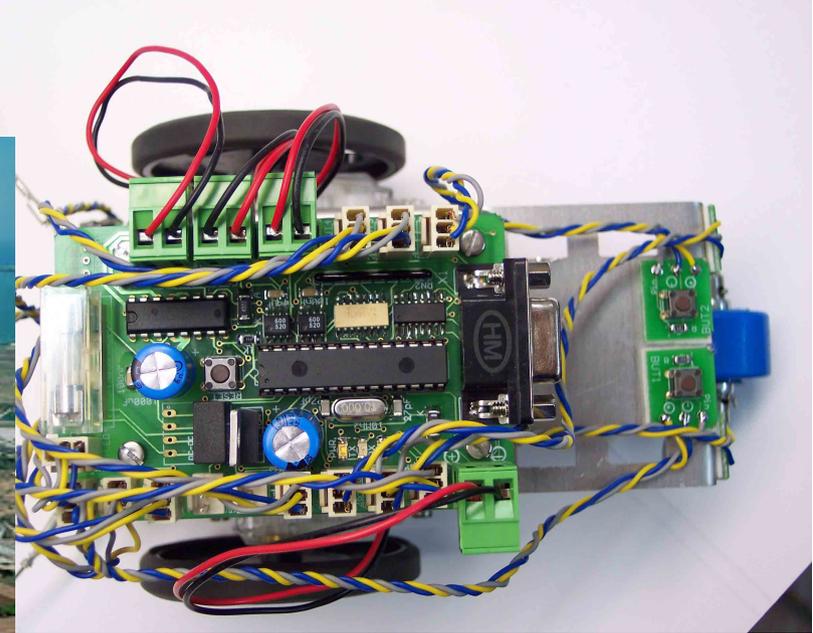
- La **siderurgia**, la **industria textil** y la industria **química**, fueron los sectores de impulso de la industrialización española, y también fueron los más afectados por la crisis, debido al precio de las materias primas y la energía, al retroceso de la demanda y a la competencia de los NPIs, tuvieron serias dificultades financieras y sufrieron grandes pérdidas de empleo.
- Su localización se ha debido a las materias primas, la tradición y la política.
- La siderurgia: se localizaba cerca de los yacimientos y de puertos, y relacionados con la producción de maquinaria industrial, agrícola, naval y ferroviaria. En cualquier caso era una industria sobredimensionada en el año 75, tras la reconversión, se ha ido especializando en acerías.

# LOS PAISAJES INDUSTRIALES siderurgia



# LOS PAISAJES INDUSTRIALES

- **Las actividades metalúrgicas:**
  - **La siderurgia** se concentran acerías en el País Vasco, y la integral en Asturias; en Lugo aluminio.
  - **Industria de transformación:** maquinaria en Barcelona, País Vasco y Madrid;
  - **Transporte y automóviles:** SEAT (B), PEUGEOT (M), OPEL (Z), RENAULT (VA-PA), CITROEN (Vigo), FORD (V), SUZUKI (Linares);
  - **Astilleros:** Cantabria, Coruña y Cádiz (crisis);
  - **Material eléctrico y electrónica** (B-M-PV).



# LOS PAISAJES INDUSTRIALES

## **Actividades no metalúrgicas:**

- **La Industria Química**, crece en M-B y PV, y va a menos en Huelva y Puertollano, en tipología crece la química ligera y disminuye la pesada.
- **Textil y confección**: se ha producido una reducción importante de la mano de obra, y se ha pasado a la especialización en fibras sintéticas producidas en grandes empresas de capital extranjero, la producción tradicional de tejidos y confección subsiste caracterizado por el minifundismo y la subcontratación, hay muchísimo subempleo. Se extiende sobre todo por el litoral Mediterráneo y Madrid.

# LOS PAISAJES INDUSTRIALES



# LOS PAISAJES INDUSTRIALES

- Las actividades que más crecen son la **automoción**, la **química ligera** y la **agroalimentaria**, también la microelectrónica, telecomunicaciones, informática, automatización, nuevos materiales, robotización, energías renovables, todo con inversión de capital extranjero y concentrado en M-B-PV.
- Las grandes empresas privadas (capital extranjero) controlan los sectores más dinámicos (nombrados antes), y la toma de decisiones en la mayor parte de los casos se toma fuera de España. Las empresas mixtas, cada vez más privatizadas son el grupo TENERE, con REPSOL y ENDESA (beneficios), y ENSIDESA y HUNOSA (pérdidas).
- Las PYMES con una gran heterogeneidad, suponen el 60% del empleo industrial.

# LOS PAISAJES INDUSTRIALES

Distribución industrial por tipos

## LA INDUSTRIA EN ESPAÑA

- Metalúrgica
- Siderúrgica
- Mecánica pesada
- Automóvil
- Química
- Cerámica
- Cemento
- ▲ Alimentación y bebidas
- ◆ Cuero y calzado
- ◆ Textil
- ◆ Papel
- ▲ Conservas
- + Aeronáutica



# LOS PAISAJES INDUSTRIALES

Comercio exterior. 2009

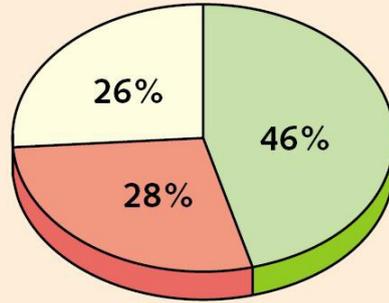
Millones de euros



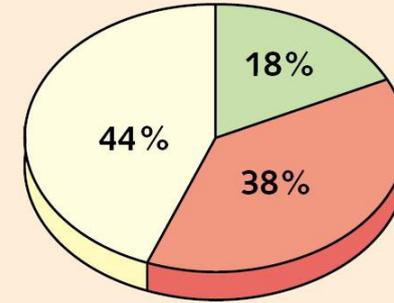
Fuente: Departamento de Aduanas. Agencia Tributaria

**POBLACIÓN ACTIVA**

**1955**



**1980**



**1996**

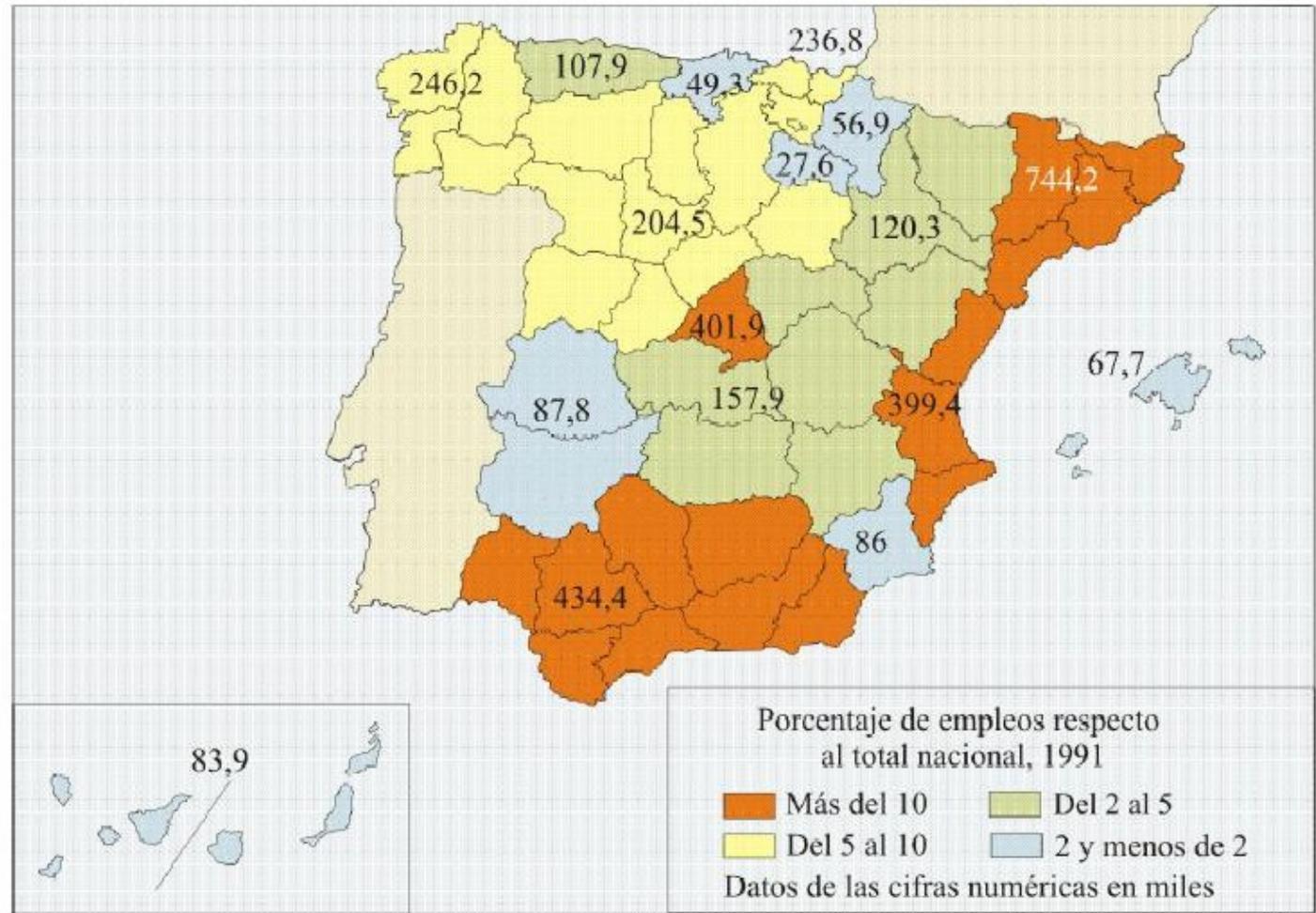


**DISTRIBUCIÓN POR SECTORES**

-  Agricultura, ganadería y pesca
-  Construcción e industria
-  Servicios

2010: 4% - 28% - 68%

## Empleos industriales



1. ¿Qué comunidades autónomas tienen mayor número de personas empleadas en la industria?
2. ¿En qué comunidades es menor el número de personas ocupadas en la industria?
3. Explicar las razones que determinan la mayor o menor importancia del empleo industrial en esas comunidades.

1. ¿Qué comunidades autónomas tienen mayor número de personas empleadas en la industria?

Madrid, Cataluña, Comunidad Valenciana y Andalucía tienen más de un 10% de empleos industriales.

2. ¿En qué comunidades es menor el número de personas ocupadas en la industria?

Canarias, Islas Baleares, Región de Murcia, Extremadura, La Rioja, Navarra y Cantabria tienen menos de un 2% de empleo industrial.

3. Explicar las razones que determinan la mayor o menor importancia del empleo industrial en esas comunidades.

En el caso de las comunidades con menor porcentaje de empleo industrial los factores explicativos son diversos. Canarias y las Islas Baleares tienen la mayor parte de empleo ocupado en el sector terciario, especialmente en el turismo. En el resto de las comunidades se debe a la importancia que aún tiene el sector primario (agricultura y ganadería) y, sobre todo, a la imposibilidad de desarrollo de la industria que ha tenido como consecuencia el desarrollo del terciario especialmente en las ciudades.

En cuanto a las comunidades que tienen un gran número de empleos industriales los factores también son diferentes. Madrid y Cataluña son focos primarios del desarrollo industrial en España que, superada la crisis y pasada la reconversión, mantienen una industria diversificada gracias a que absorben la mayor parte de las inversiones, concentran las actividades de I+D, acogen las sedes de las grandes empresas y mantienen estrechos vínculos con los centros de la economía mundial. En Madrid las relaciones de intercambio con el resto del territorio son muy intensas debido a la función de la ciudad como subcentro europeo que se especializa en sectores industriales estratégicos y de alta tecnología, y como centro nacional de decisión y servicios. En Cataluña, Barcelona es la provincia que concentra la mayor parte de la producción industrial. Su industria es muy variada, incluye desde pequeñas y medianas empresas de los sectores tradicionales a grandes multinacionales de la alimentación, química, automoción y electrónica. La Comunidad Valenciana y Andalucía se configuran como dos importantes ejes de desarrollo industrial. Los factores explicativos son, en el primer caso, la difusión desde el área central catalana hacia el resto de la comunidad y hacia el sur siguiendo los ejes de comunicación de la costa. Este eje conecta con el del valle del Ebro aprovechando la comunicación hacia el interior. El tejido industrial del eje mediterráneo es muy variado: desde industrias de carácter artesanal, industrias básicas reconvertidas, automóviles, alta tecnología y también industria conservera. En Andalucía ha sido la planificación la que ha dado lugar a polos industriales especializados: química en Huelva y Campo de Gibraltar, metalurgia y alimentación en Sevilla, astilleros en Cádiz, metalurgia, alimentación y textil en Málaga.