

El sector secundario en la UE

La industria en la UE

La UE es la **primera potencia industrial del mundo**, además puede venderse todos los productos libremente entre los países miembros lo que asegura un **mercado interior** muy importante y se **facilita la fusión empresarial**.

Supone el 17 % de la población activa, es decir, emplea unos **34 millones de personas** y aporta el **20% del PIB**.

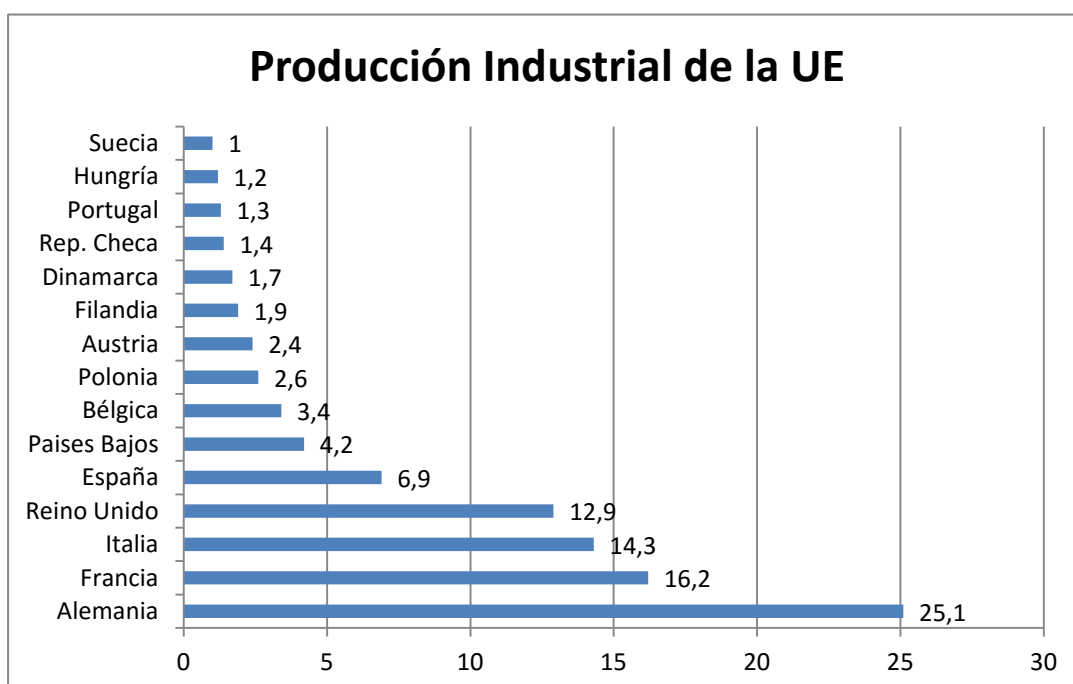
Alemania es **el país más industrializado**, le sigue Italia, Francia, Reino Unido y España. Estos países cuentan con industrias tecnológicamente avanzadas y muy productivas.

En **los países de la Europa Occidental**, está descendiendo el empleo industrial, por dos motivos, **procesos de reconversión** para hacer que las industrias sean más productivas y la **deslocalización de las fábricas** que se trasladan a países con mano de obra más barata.

En **los países de la Europa Oriental**, como Polonia, Eslovenia, República Checa y Eslovaquia, la industria mantiene un peso muy importante en sus economías y en el empleo. Estas economías han sido beneficiadas con la entrada en la UE, porque muchas **industrias occidentales se han trasladado a sus territorios**, atraídas por salarios más bajos, disponibilidad de mano de obra cualificada y su cercanía.

La industria europea **es fuerte y competitiva**, pero tiene algunos puntos débiles:

- La inversión destinada a la investigación e innovación es mucho menor que Japón y EEUU. Está más atrasada la industria biotecnológica y la informática.
- **La industria de la UE se enfrenta a la creciente competencia con Asia**. Los productos asiáticos son mucho más bajos porque los salarios de sus trabajadores son menores.
- La UE establece planes para reducir el **consumo energético** de las industrias y la **contaminación ambiental** que generan



1. Contesta a las siguientes cuestiones

- La UE como primera potencia industrial del mundo, tiene dos características fundamentales, ¿cuáles son?
 -
 -
- ¿Qué porcentaje supone dentro de la UE la población activa que se dedica al sector industrial?.....
- ¿Qué número de habitantes ocupa el sector industrial en la UE?.....
- ¿Cuál es el país más industrializado de Europa?.....
- ¿Cuáles son los países más industrializados que España en la UE?.....
- ¿Por qué dos motivos desciende las industrias en la Europa Occidental?
 -
 -
- ¿Por qué se ha beneficiado los países de la Europa Oriental con su entrada en la UE?
.....
.....
- ¿Cuáles son los tres puntos débiles del sector industrial europeo?
 -
 -
 -

El sector secundario en España

El **proceso industrial del siglo XIX** que se produjo en Europa, en España fue mucho más lento. La industria en España se fortaleció a partir de los años 50.

El proceso industrial se produjo sobre todo en las regiones del litoral cantábrico y mediterráneo y en Madrid. Esto produjo un desplazamiento de trabajadores, produciéndose **fuertes desequilibrios económicos y demográficos en el territorio**.

La debilidad de la industria española, incapaz de competir sus productos con el mercado internacional, dio lugar a una **reconversión en los años 80**, afectando a la siderúrgica, la metalúrgica, la naval y la textil.

El **sector industrial supone el 18%** de la población activa y representa el **16% del PIB**. España es la **quinta potencia industrial de la UE**. **Cataluña** es la región con mayor producción industrial, representa el 25% del total, y le sigue **Madrid** y la **Comunidad Valenciana**.

Madrid y **Cataluña** son las que más invierten en **investigación y desarrollo (I+D)**, pero inferiores al resto de la UE, lo que nos hace ser muy débiles y depender tecnológicamente de otros países.

La gran mayoría de las industrias españolas son **PYMES**, es decir, empresas que tienen menos de 250 trabajadores, pero las grandes empresas generan más de la mitad del negocio industrial.

Las principales industrias españolas son la **alimentaria y de bebidas**, seguida de la **automovilística**, la **metalúrgica** y la **química**.

El 94% de los productos españoles se venden en España y a otros países europeos, lo que pone de manifiesto la necesidad de **aumentar su competitividad**.



2. Contesta a las siguientes cuestiones

- ¿En qué década se produce el desarrollo industrial español?.....
- ¿En qué regiones se produce ese primer desarrollo industrial?.....
.....
.....
- La reconversión de los años 80, ¿a qué industrias afecta?.....
.....
.....
- ¿Cuál es el porcentaje de población activa del sector industrial español?.....
- ¿Qué porcentaje aporta el sector industrial al PIB español?.....
- ¿Cuál es la región industrial más importante de España?
¿qué porcentaje representa sobre el total de la producción industrial española?.....
- ¿Cuáles son las dos comunidades autónomas que siguen a Cataluña?.....
.....
- ¿Cuáles son las comunidades que más invierte en investigación y desarrollo?.....
.....
- ¿Cuáles son las principales industrias españolas?.....
.....
.....
- ¿Por qué debe aumentar la competitividad de las industrias en España?.....
.....
.....
- ¿Sabrías decir que industrias predominan en la Comunidad Valenciana?.....
.....
.....
- ¿Sabrías decir que industrias predominan en la Comunidad del País Vasco?.....
.....
.....
- ¿Sabrías decir que industrias predominan en la Comunidad Navarra?.....
.....
.....

El sector secundario en Andalucía

El 25% de los trabajadores andaluces están empleados en este sector (750.000 personas). La producción industrial creció de forma sostenida entre 1993 y 2004.

La **industria transformadora** supone el **11% del valor de la producción y del empleo** en Andalucía. El sector industrial andaluz representa el 27% del PIB andaluz.

Una de las características de la industria andaluza es el **avance hacia la diversidad**. Un tercio del empleo está relacionado con la transformación de **productos agrarios o agroindustria**.

A la agroindustria, le sigue el de las **coquerías, refinado de petróleo** y las **industrias químicas** que representan el 26,5 % de la producción industrial total andaluza. A éstas le sigue la **transformación de minerales no metálicos** y las **primeras manipulaciones de productos metálicos**.

La industria de la construcción

Ha sido uno de los pilares tradicionales de la industria andaluza. Supone el **15% de la población activa**.

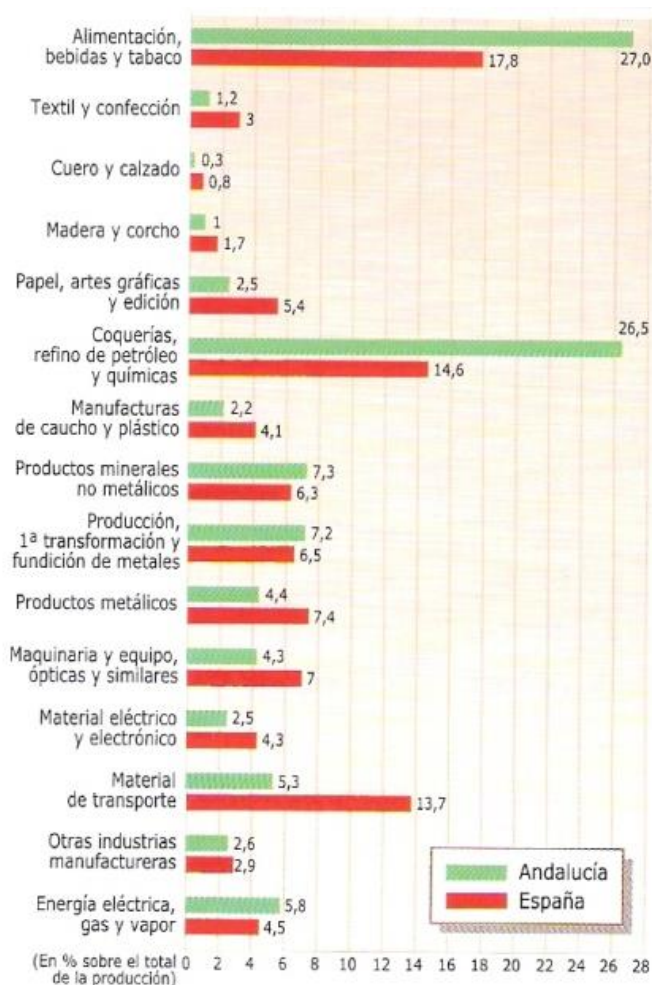
Es un sector que se ha **desarrollado de forma descontrolada** en buena parte del litoral y en torno a poblaciones importantes. Por otro lado es el sector con mayor **accidentalidad laboral**, supone el 34% de los accidentes laborales.

La construcción se puede dividir en dos grandes grupos:

- La construcción de **edificios, viviendas libres y protegidas**
- La construcción de **grandes infraestructuras** como obras públicas: autopistas, puentes,.....

Las inversiones en los últimos años se han centrado en la red de transportes y obras hidráulicas (24% del presupuesto anual).

En Andalucía el sector de la construcción se regula por dos tipos de planes: los **planes generales de ordenación urbanística**, en la que los ayuntamientos determinan dónde y cuánto se puede construir; y los **planes de ordenación territorial**, que se realizan para grandes ámbitos comarcales y en los que se señalan el lugar y desarrollo de las grandes estructuras (viarias, hidráulicas,.....)



Comparación de la producción industrial andaluza y la española

3. Contesta a las siguientes cuestiones

- ¿Qué porcentaje de trabajadores andaluces trabajan en el sector industrial de la población activa?.....
- ¿En qué periodo se produce el mayor crecimiento del sector industrial andaluz?.....
- ¿Qué porcentaje representa el sector secundario andaluz dentro del PIB andaluz?.....
- Señala la respuesta correcta:

La industria transformadora ¿qué porcentaje supone sobre el valor de la producción y el empleo en Andalucía?

- 12%
- 15%
- 11%

Señala una de las características de la industria andaluza.....

- Se centra en un único sector el agroalimentario
- Avanza hacia la diversidad
- Ninguna de las dos anteriores son correctas

Un tercio del empleo se relaciona con.....

- transformación de minerales no metálicos
- la transformación de productos agrarios o agroindustria.
- manipulaciones de productos metálicos

A la agroindustria, le sigue.....

- transformación de minerales no metálicos
- coquerías, refinado de petróleo y las industrias químicas
- las primeras manipulaciones de productos metálicos

La construcción supone.....

- el 35% de la población activa.
- el 25% de la población activa.
- el 15% de la población activa.

La construcción puede dividirse en dos grandes grupos.....

- La construcción de edificios y de grandes infraestructuras.
- La construcción de viviendas libres y protegidas.
- La construcción de autopistas y puentes.

En Andalucía el sector de la construcción se regula por dos tipos de planes.....

- planes generales de ordenación urbanística y de ordenación territorial
- planes generales de ordenación turística y de ordenación territorial
- planes generales de ordenación urbanística y de ordenación municipal