

# La evolución reciente de la industria española. Aprender a componer un texto sobre una gráfica

---

## DESARROLLO DE LA UNIDAD

La unidad se desarrollará en dos partes:

- En la primera parte leerás un documento que aborda la evolución de la industria española.
- En la segunda parte, aplicarás los conocimientos adquiridos para elaborar un texto que se complementa con una gráfica sobre la aportación de las comunidades a la producción industrial.

## PARTE I

Vamos a leer un texto para entender por qué hay unas comunidades que están más industrializadas que otras en España. Este texto pertenece a un manual de geografía de España.

### Antes de leer el texto

- Nombra algún tipo de industria. ¿Qué fabrica?
- ¿Qué comunidades autónomas crees que tienen más industria?
- ¿Por qué consideras que unas están más industrializadas que otras?
- Lee el título y el primer párrafo del documento 1: ¿Qué información crees que va a aportar para conocer mejor la situación de la industria en España?
- ¿A qué período se hace referencia? ¿A qué se refiere la expresión “reciente”?
- ¿Cuáles son esas etapas? Fíjate en el final del primer párrafo y en las expresiones marcadas con letra negrita en el texto: ¿Cómo crees que están organizadas las ideas en el texto?

## Documento 1: La evolución reciente de la industria en España

Fuente: MÉNDEZ, R. (1988): *Las actividades industriales*, Madrid, Síntesis, pp. 29-45.  
Reelaborado.

La industria es uno de los sectores más importantes de la economía española ya que genera el 30 % de la riqueza y del empleo. La industrialización comenzó en España de forma tardía y se concentró en unas pocas regiones: Cataluña, País Vasco y Asturias. En el último medio siglo ha experimentado importantes cambios en cuanto a su distribución territorial y a sus características. Estos cambios recientes se han desarrollado en varias etapas.

En los años sesenta hubo un gran crecimiento industrial. La industria creció en aquellas regiones donde se concentraba la mano de obra y los consumidores. Ello favoreció la localización de las fábricas en las grandes ciudades que, además, eran las que estaban mejor comunicadas. De este modo, se abarataban los costes de producción y las empresas obtenían mayores beneficios. Esta concentración industrial atraía las inversiones. Así Madrid, Barcelona y el País Vasco recibían el 72 % de las inversiones. Esta concentración era reforzada por la intervención del estado mediante la construcción de carreteras, viviendas y otros equipamientos. El resultado de todo ello fue un aumento de las diferencias económicas entre unas regiones y otras.

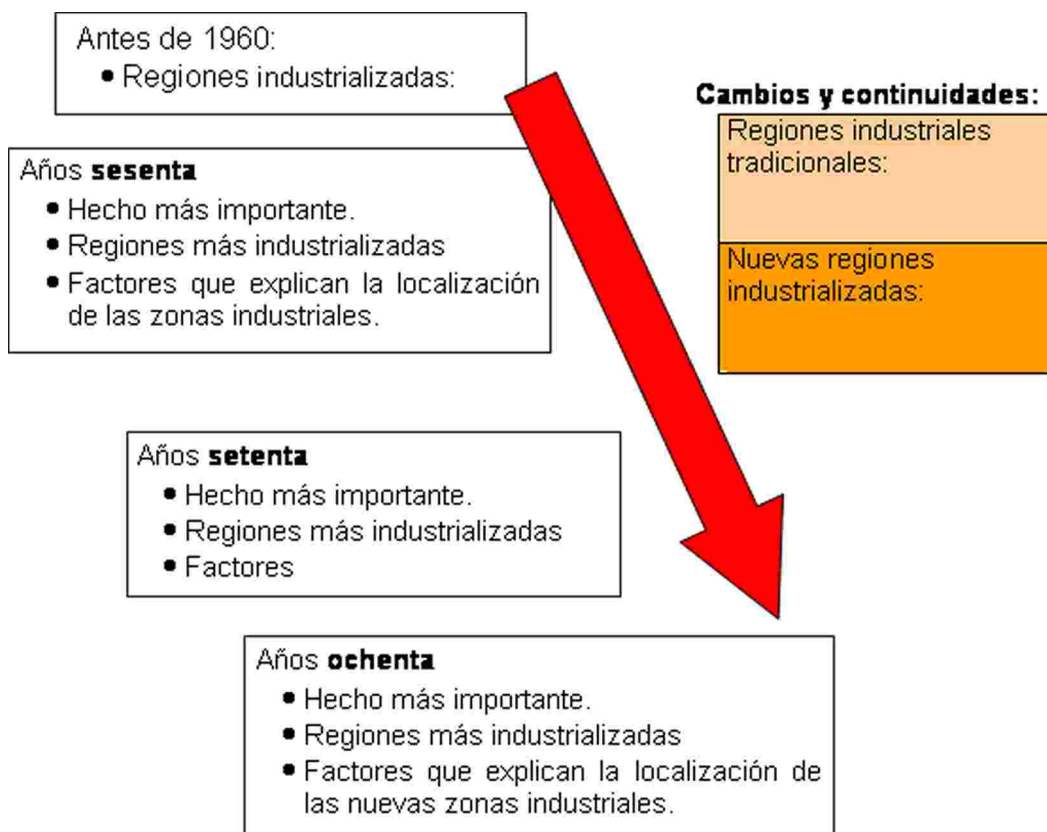
Los años setenta se caracterizan por la incidencia de una grave crisis económica. Muchas empresas cerraron y el desempleo aumentó. La situación política retrasó la adopción de medidas económicas para solucionar la crisis. Estas medidas se centraron en una profunda reconversión industrial que afectó a los sectores más tradicionales como el textil, la siderurgia, el calzado o la construcción naval. De ahí que las regiones más afectadas fueran Galicia, Asturias, Cantabria, País Vasco, Cádiz y Valencia. En estos sectores se perdieron 285.000 puestos de trabajo entre 1975 y 1983 lo que suponía la cuarta parte del empleo industrial.

Desde finales de los ochenta se abre una nueva etapa en la que se observan fenómenos que ponen de manifiesto las nuevas tendencias en la actividad industrial. El más destacado es la rápida modernización tecnológica que ha permitido la automatización de las tareas repetitivas, la reducción del tamaño de las empresas y su descentralización. Otro fenómeno ha sido la expansión de sectores como el de la industria química, la agroalimentaria, la electrónica, las telecomunicaciones y la informática. Se trata de sectores que requieren grandes inversiones y una mano de obra bastante cualificada, así como un mercado de consumidores con capacidad de compra media o elevada. Por ello, tienden a situarse en aquellas regiones con una elevada densidad de población, con mano de obra cualificada, buenas redes de transporte (autovías, aeropuertos) y proximidad a centros universitarios con oferta de carreras técnicas. Este proceso ha potenciado las diferencias regionales: las regiones más industrializadas en los años sesenta, Cataluña, País Vasco y Madrid siguen siéndolo y a ellas se han añadido nuevas áreas en torno a ciudades como Valencia, Zaragoza, Málaga, Sevilla o Valladolid.

📖 Objetivo de lectura:

- Completa el siguiente esquema gráfico en el que indiques los distintos períodos que ha atravesado la industria española y sus características.

### Evolución de la localización industrial en España



📄 Localizar la información: ¿En qué párrafo encuentras las respuestas a estas preguntas?

	Párrafo de referencia (puedes citar la parte del texto donde está la información necesaria para contestar la pregunta o resumirla)
- ¿Qué regiones experimentaron un mayor crecimiento industrial en los años sesenta?	
- ¿Qué factores contribuyeron al crecimiento industrial de estas regiones?	
- ¿Cuál fue el hecho más destacado en los años setenta respecto al desarrollo industrial?	
- ¿Cuáles son los cambios más recientes en el sector industrial español?	
- ¿Qué regiones se vieron más afectadas por la reconversión industrial?	

📄 Comprueba que has recogido la información relevante en tu esquema:

- ¿Qué factores explican la localización de la industria en España en los años sesenta?
- ¿Dónde se concentra la producción industrial? ¿Son las mismas regiones que se habían industrializado desde el siglo XIX?
- ¿Qué factores son más importantes en los años ochenta y noventa?
- ¿Qué sectores industriales sufren más la crisis de los años setenta?
- ¿Qué nuevos sectores industriales se desarrollan a partir de los años ochenta?
- ¿Qué cambios destacarías respecto a la localización de las industrias durante este período?

📄 Reflexiona sobre la forma del texto. En los párrafos se utilizan diversos modos para ligar unas ideas con otras. A veces sirven para relacionar una causa y una consecuencia, otras para añadir más información o para poner un ejemplo. Vamos a analizar algunos de estos modos a partir de la lectura del segundo párrafo y completaremos la siguiente tabla:

	Ejemplo en el texto
¿Cómo se introduce una causa?	
¿Cómo se introduce una consecuencia?	
¿Cómo se ejemplifica un hecho?	

## PARTE II

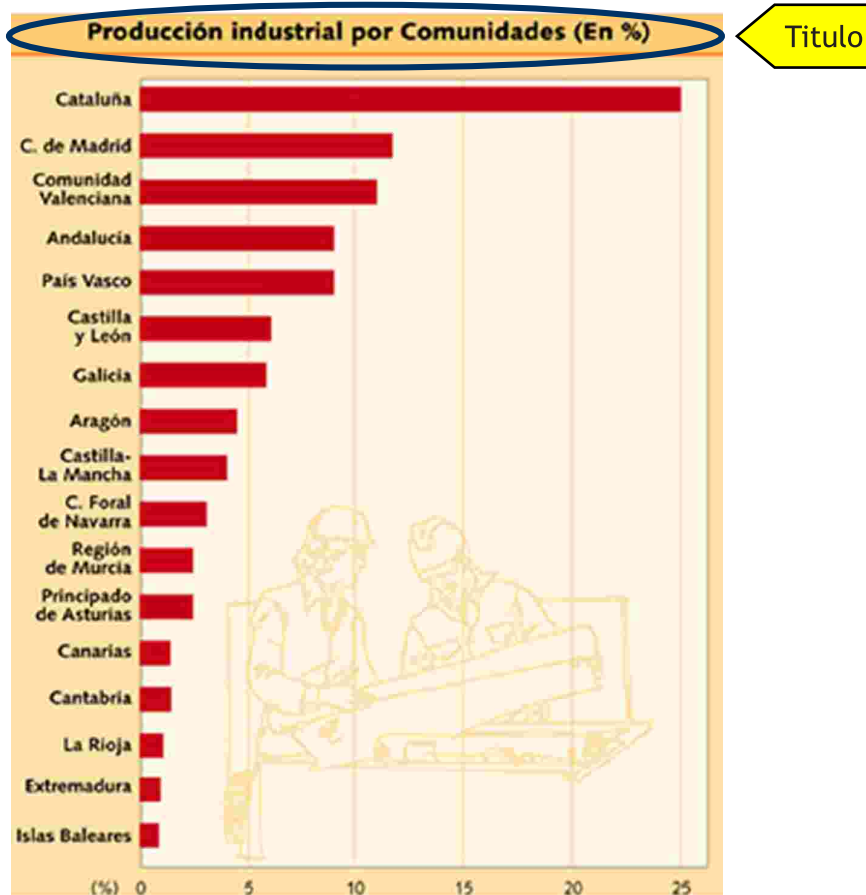
Vamos a elaborar un texto que sirva como pie de la siguiente gráfica y que responda a la cuestión inicial de cómo se distribuye la industria por comunidades autónomas y por qué es así. Para ello es necesario en primer lugar, analizar la gráfica y posteriormente redactar el texto utilizando dicho análisis y la información que has organizado en el esquema anterior.

### 📖 Análisis de la gráfica:

- Fíjate en el título ¿Qué información aporta la gráfica? ¿Cómo se expresa la producción?
- ¿Cuáles son las comunidades que concentran dicha producción?
- ¿Esperabas que fuera así?
- ¿Cómo resumirías, en una frase, a modo de título, el contenido de esta gráfica?

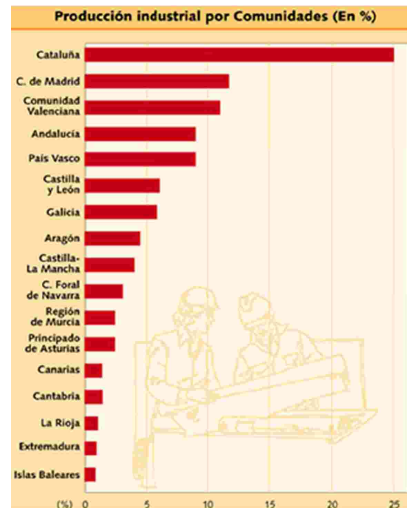
## Documento 2

Fuente: [http://www.kalipedia.com/kalipediamedia/geografia/media/200704/10/geodescriptiva/20070410klpgeodes\\_97.Ees.LCO.png](http://www.kalipedia.com/kalipediamedia/geografia/media/200704/10/geodescriptiva/20070410klpgeodes_97.Ees.LCO.png)



- Redacta un texto que permita comprender el hecho que muestra esta tabla aludiendo a la evolución de la industria española. Para ello ten en cuenta:
- El título que pondrías al nuevo documento. Éste incluiría la gráfica y un texto como pie explicativo.
  - El esquema del texto que has leído sobre la evolución de la industria española.
  - La organización de dicho texto. Ten en cuenta el esquema (y los conectores temporales).
  - Las formas de conectar unas ideas con otras (conectores temporales y de consecuencia).
  - Puedes utilizar la siguiente plantilla:

TÍTULO: .....



*En la gráfica podemos observar la distribución de la producción industrial en España en la actualidad que se caracteriza por... ¿Cuál es el hecho que representa la gráfica? Las comunidades más industrializadas son... Relación de las cinco primeras comunidades y el porcentaje aproximado que suman. El resto de comunidades...*

Ello se puede explicar por la evolución reciente de la industria. En efecto, las comunidades más industrializadas... Hay que hacer referencia al proceso histórico, tomando como base el esquema realizado: cronología, factores explicativos más destacados...

*Las comunidades menos industrializadas son... Relación de las demás comunidades y referencia a los factores del proceso histórico que inciden en el subdesarrollo de este sector económico.*

*En conclusión...*