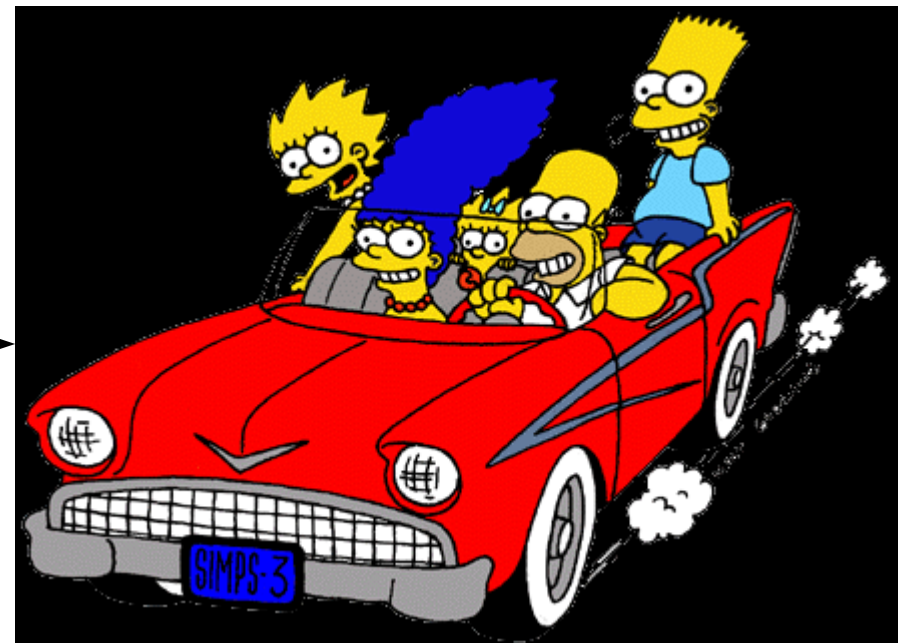


¿Qué vamos a estudiar en el tema?

¿Cómo ha sido posible?



¿Cuál es el origen de todo esto?



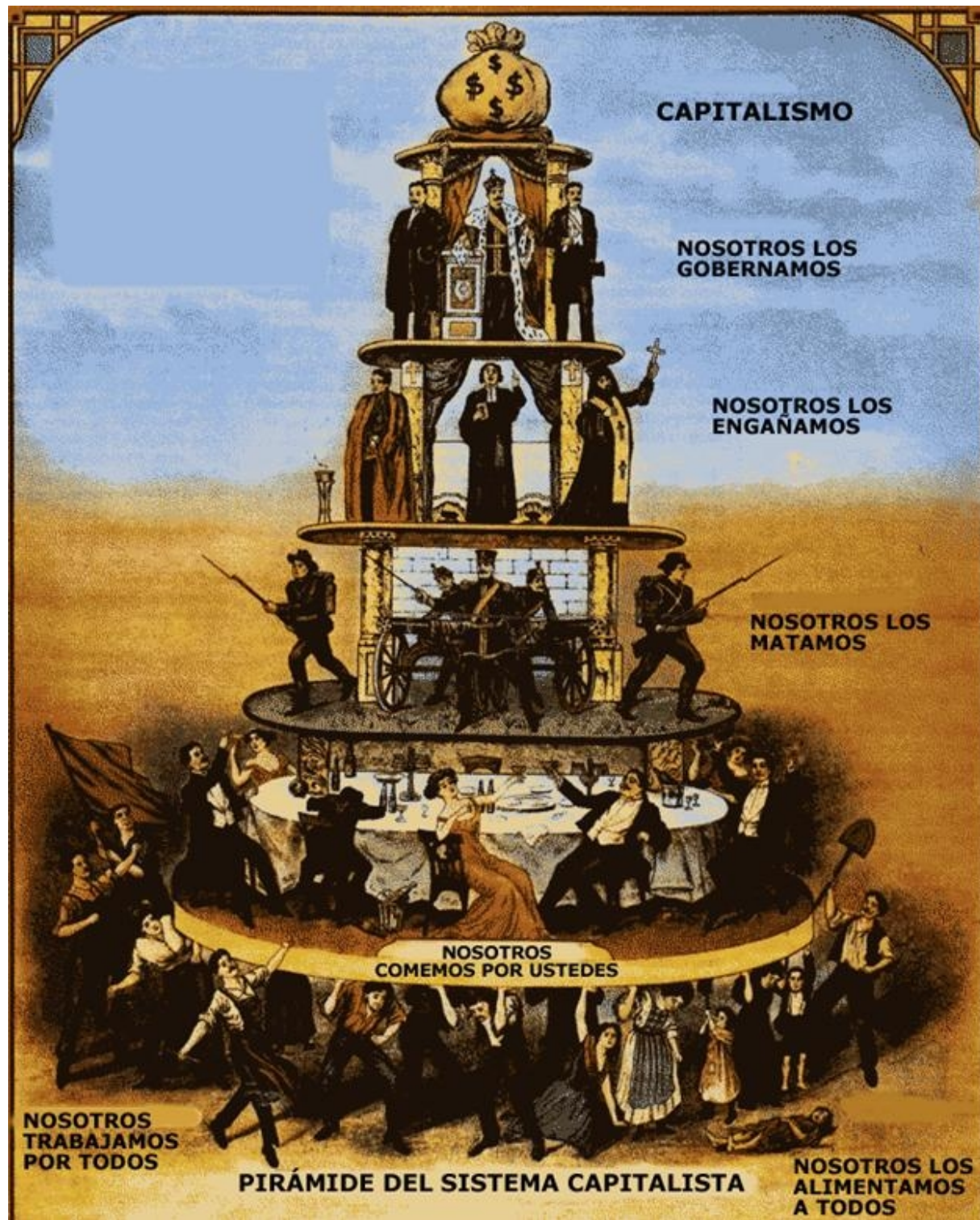
¿Cómo nacieron las primeras
empresas?

¿Cómo consiguieron triunfar?



¿Qué reflejan estas imágenes?

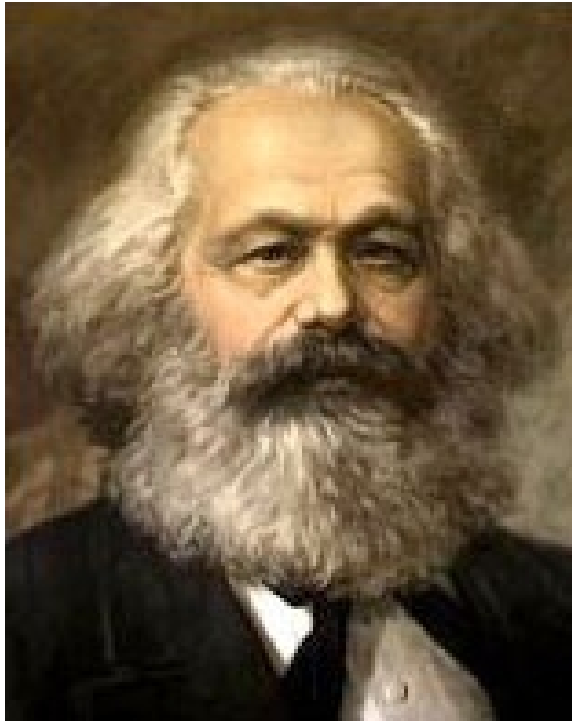




¿Cuales fueron las consecuencias sociales de la Revolución Industrial?



¿Qué nuevas ideologías surgieron?



¿QUÉ CONSECUENCIAS TUVIERON?



¿Qué repercusiones tuvo la Revolución Industrial en la política internacional?

¿Qué repercusión tiene la Revolución Industrial en nuestras vidas?



1.- La Revolución Industrial

- Definición
- Factores explicativos
- Sectores industriales: textil, siderurgia, transportes

Definición de Revolución Industrial

Proceso histórico caracterizado por la transformación radical de la economía basada en la agricultura a otra basada en la industria.



Realizado gracias a:

- 1) Cambios económicos(revolución agrícola)
- 2) Cambios sociales (revolución demográfica)

Nuevas tecnologías (máquinas)

- 2) Nuevas teorías económicas (liberalismo)

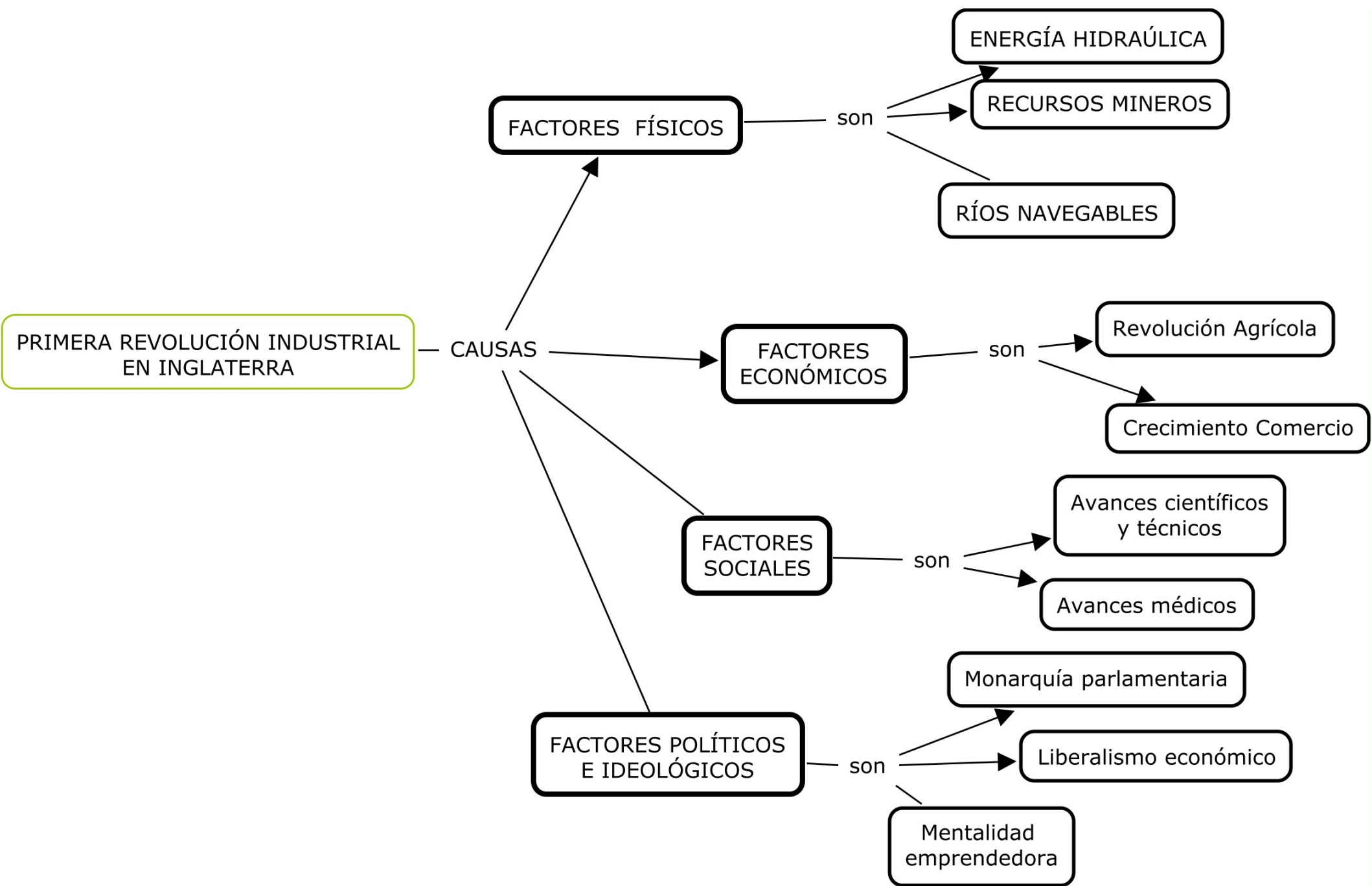
Cronología Revolución Industrial

RESUMEN DE TODAS LAS FASES

| FASE | CRONOLOGÍA | LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA | TIPOS DE INDUSTRIA | FUENTES DE ENERGÍA | PRINCIPALES INVENTOS |
|------|--------------------------------|--|--|--------------------|--|
| 1ª | 1750 A 1850 | INGLATERRA + FRANCIA, BÉLGICA Y ALEMANIA | TEXTIL SIDERÚRGICA | CARBÓN | MÁQUINA DE VAPOR FERROCARRIL |
| 2ª | 1850 A 1945 | EUROPA OCCIDENTAL EE.UU. JAPÓN | METALÚRGICA MECÁNICA QUÍMICA | PETRÓLEO | AUTOMÓVIL TELÉFONO RADIO TELEVISIÓN |
| 3ª | 1945 HASTA LA ACTUALIDAD | PAÍSES DESARROLLADOS | ELECTRÓNICA INFORMÁTICA BIOSANITARIA | NUCLEAR | COHETE ORDENADOR TELEFONÍA MÓVIL INTERNET |

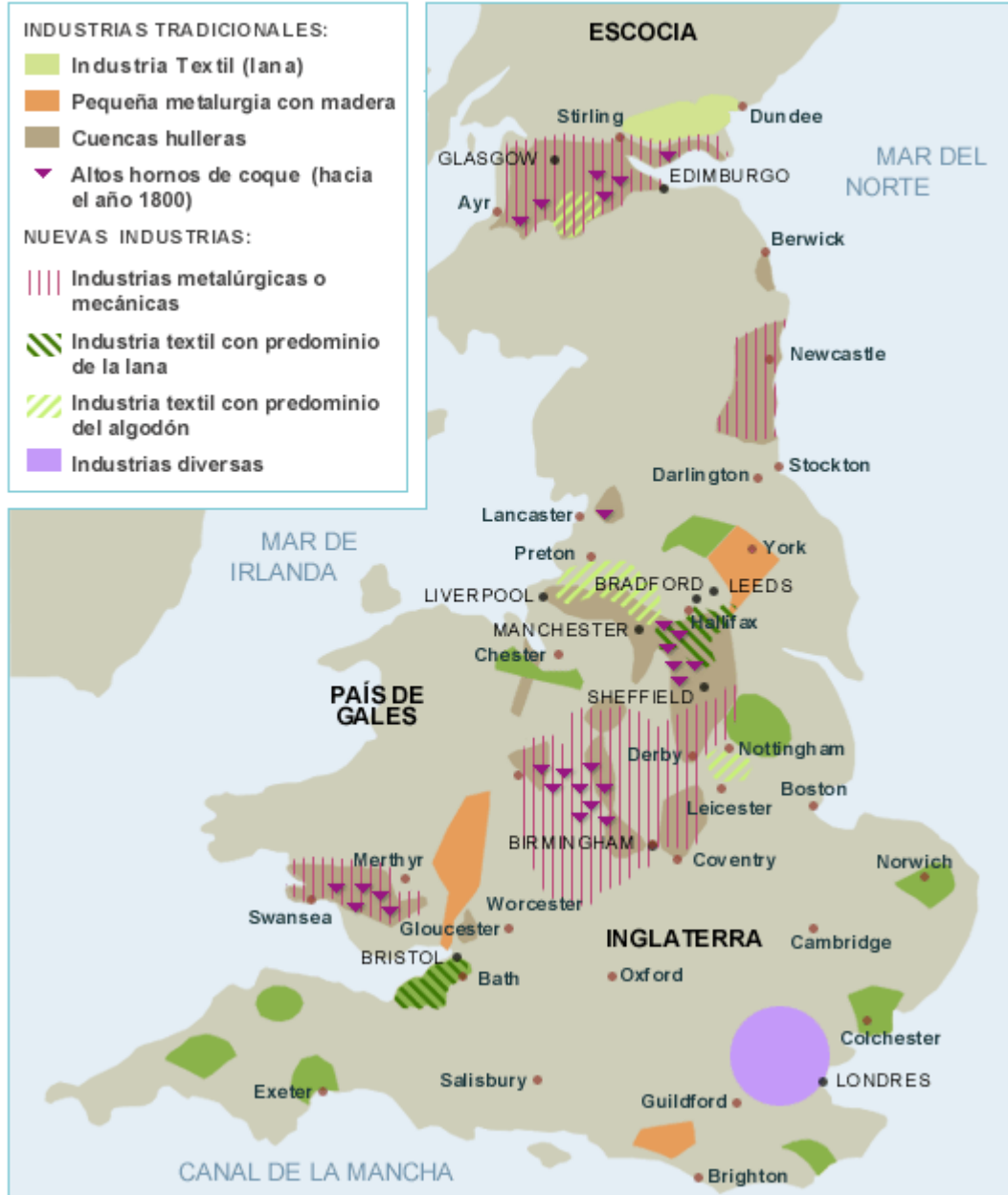
¿Por qué en Gran Bretaña?



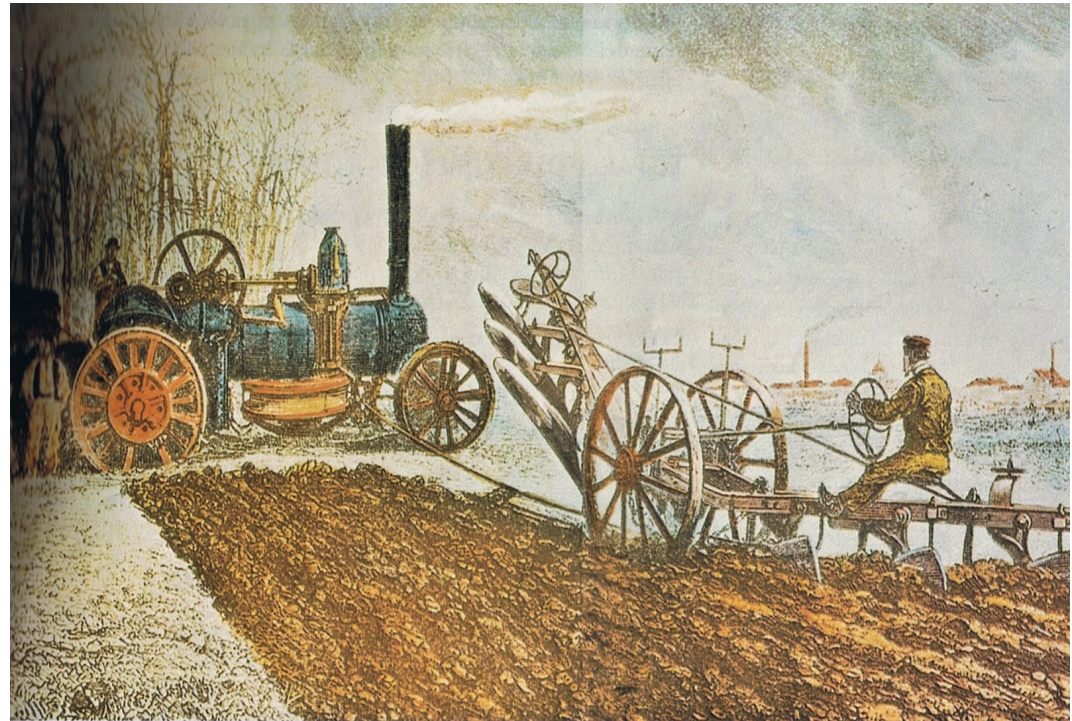




La Revolución Industrial Inglesa. Las Industrias



1.-Revolución Agrícola: ¿Qué cambia?



Nuevos sistemas
de cultivo

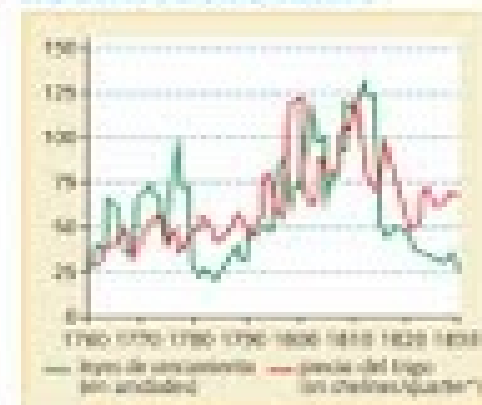
Introducción de
nuevas máquinas



Cambios en la
propiedad de la
tierra
(Cercados)

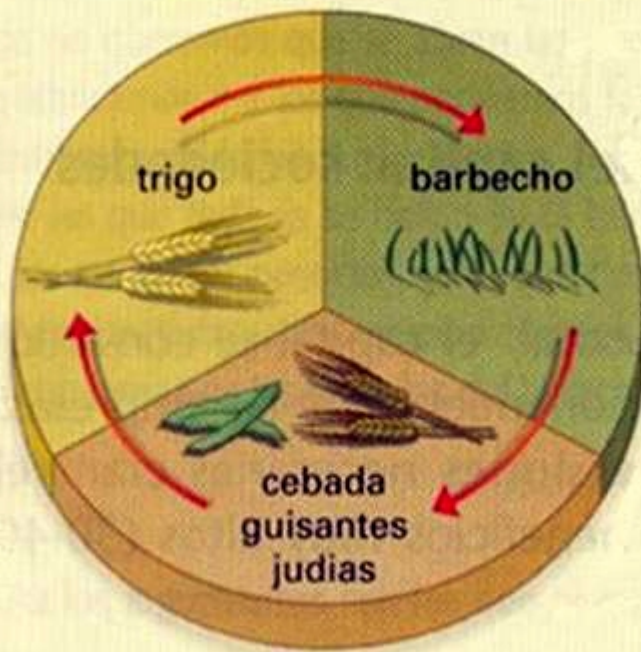
Transformaciones
agrícolas

LAS LEYES DE CERCAMIENTO



Sistema Norfolk

**ROTACIÓN TRIENAL
DE CULTIVO Y BARBECHO**



→ rotación anual

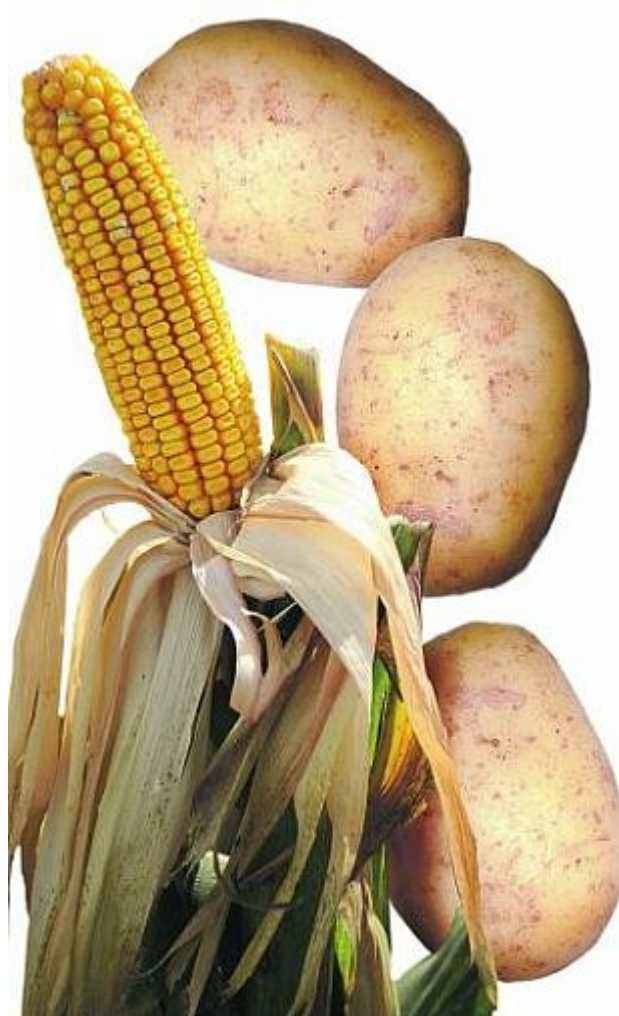
**ROTACIÓN CUADRIENAL
DE CULTIVO: NORFOLK**



Mecanización



Nuevos cultivos



LA REVOLUCIÓN AGRÍCOLA INGLESA: LA PRIVATIZACIÓN DEL SUELO: LOS CERCAMIENTOS

Cambios en la estructura de la propiedad de la tierra (*enclosures*).

Se obliga a cercar, por ley,
Los antiguos *openfields* y tierras
comunales
→ propiedad privada

Consecuencias

Mayor inversión de los
grandes propietarios

Aumento de la
productividad

Aumento de los
beneficios

Más demanda

Más inversión

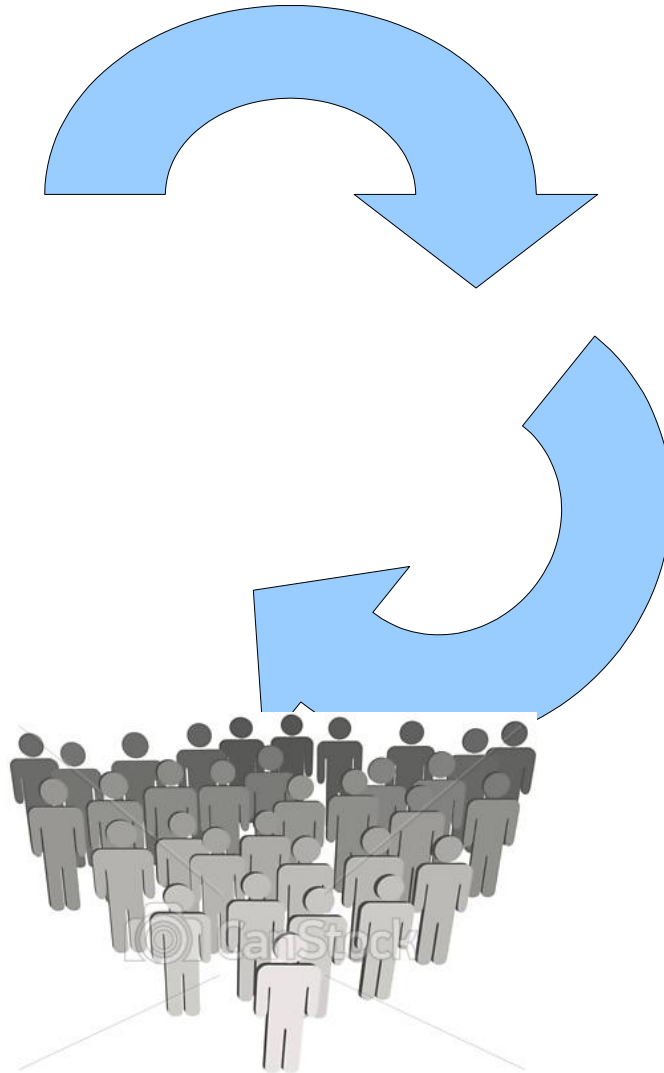
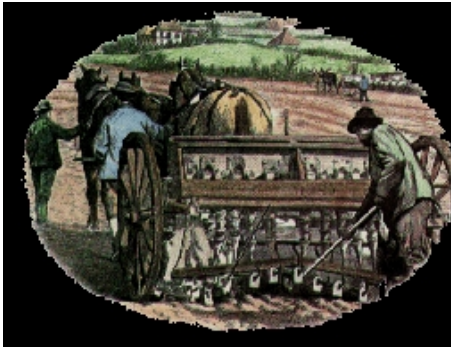


Los pequeños propietarios pierden
sus tierras y las comunales.

Jornaleros

Industria a domicilio

Fábricas
(ciudad)



Revolución demográfica

```
graph LR; A[Revolución demográfica] --> B[causas]; A --> C[acontecimientos]; A --> D[consecuencias]; B --> E["1) Aumento producción alimentos<br/>2) Higiene y medicina<br/>3) Fin epidemias"]; C --> F[Crecimiento población europea]; D --> G["1) Disminución mortalidad<br/>2) Incremento natalidad<br/>3) Incremento esperanza de vida"];
```

causas

- 1) Aumento producción alimentos
- 2) Higiene y medicina
- 3) Fin epidemias

acontecimientos

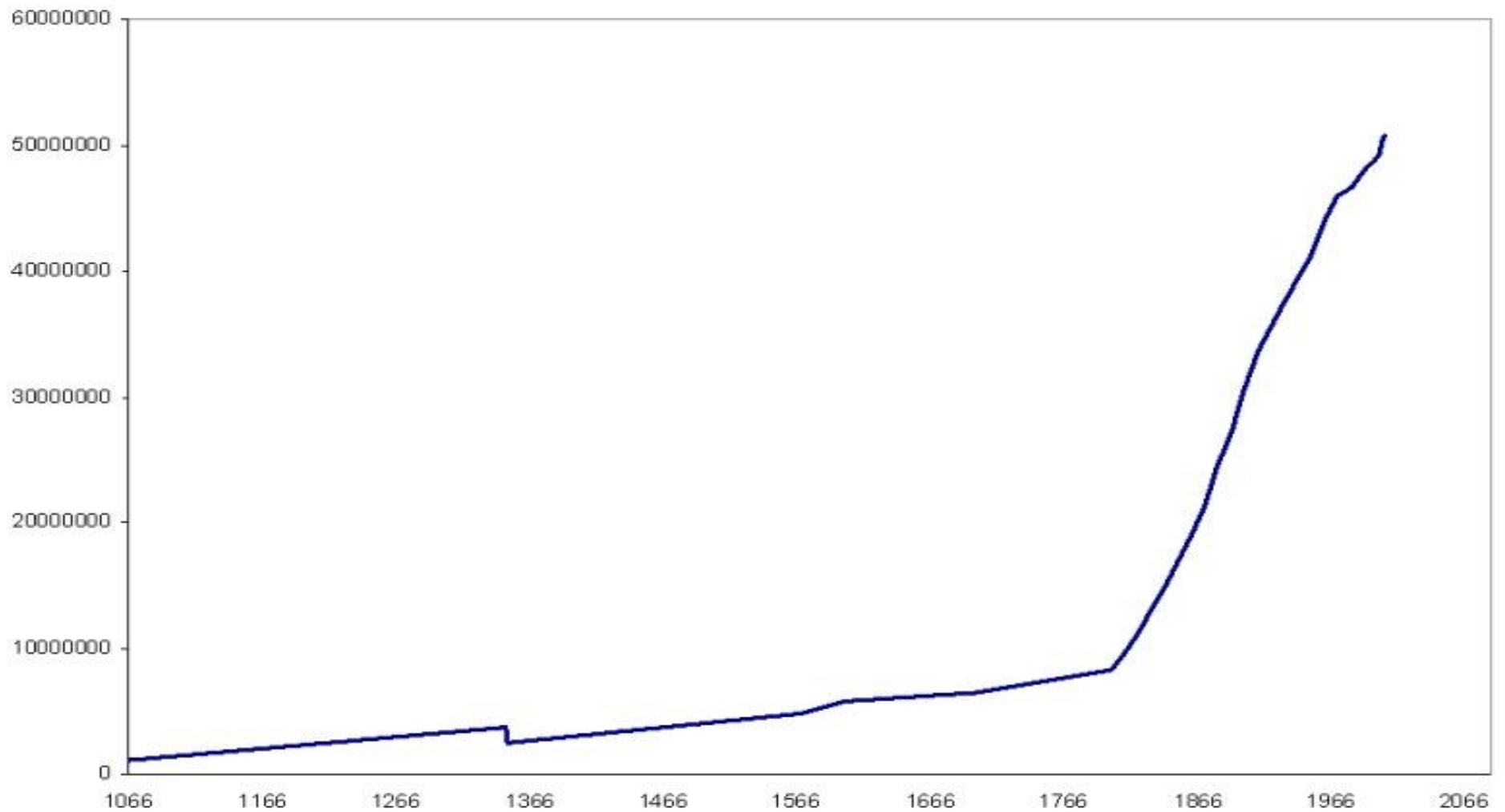
Crecimiento
población
europea

consecuencias

- 1) Disminución mortalidad
- 2) Incremento natalidad
- 3) Incremento esperanza de vida

Revolución demográfica

Population Of England 1066 To 2006



Revolución demográfica



+

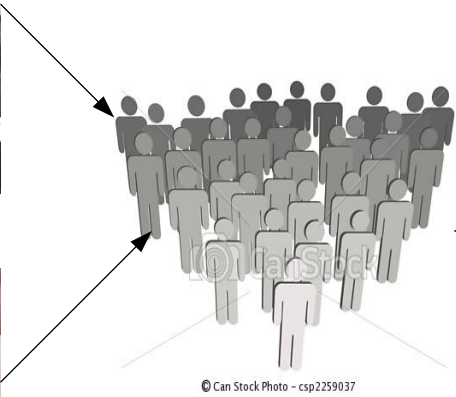


=

EL CRECIMIENTO DEMOGRÁFICO* DE ALGUNOS PAISES EUROPEOS EN EL SIGLO XVIII

| país | 1700 | 1800 |
|--------------|------|------|
| Gran Bretaña | 9 | 16 |
| Francia | 19 | 27 |
| España | 7,5 | 11 |
| Italia | 13 | 18 |
| Alemania | 12 | 23 |
| Rusia | 14 | 36 |

*en millones de habitantes



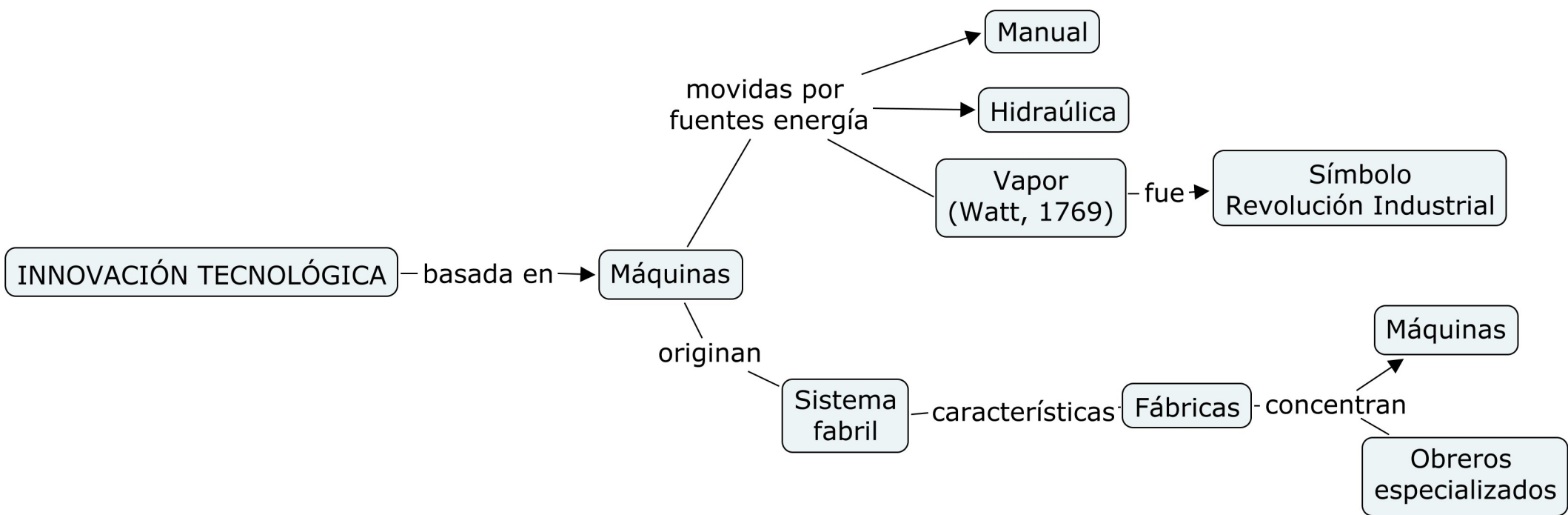
© Can Stock Photo - csp2259037

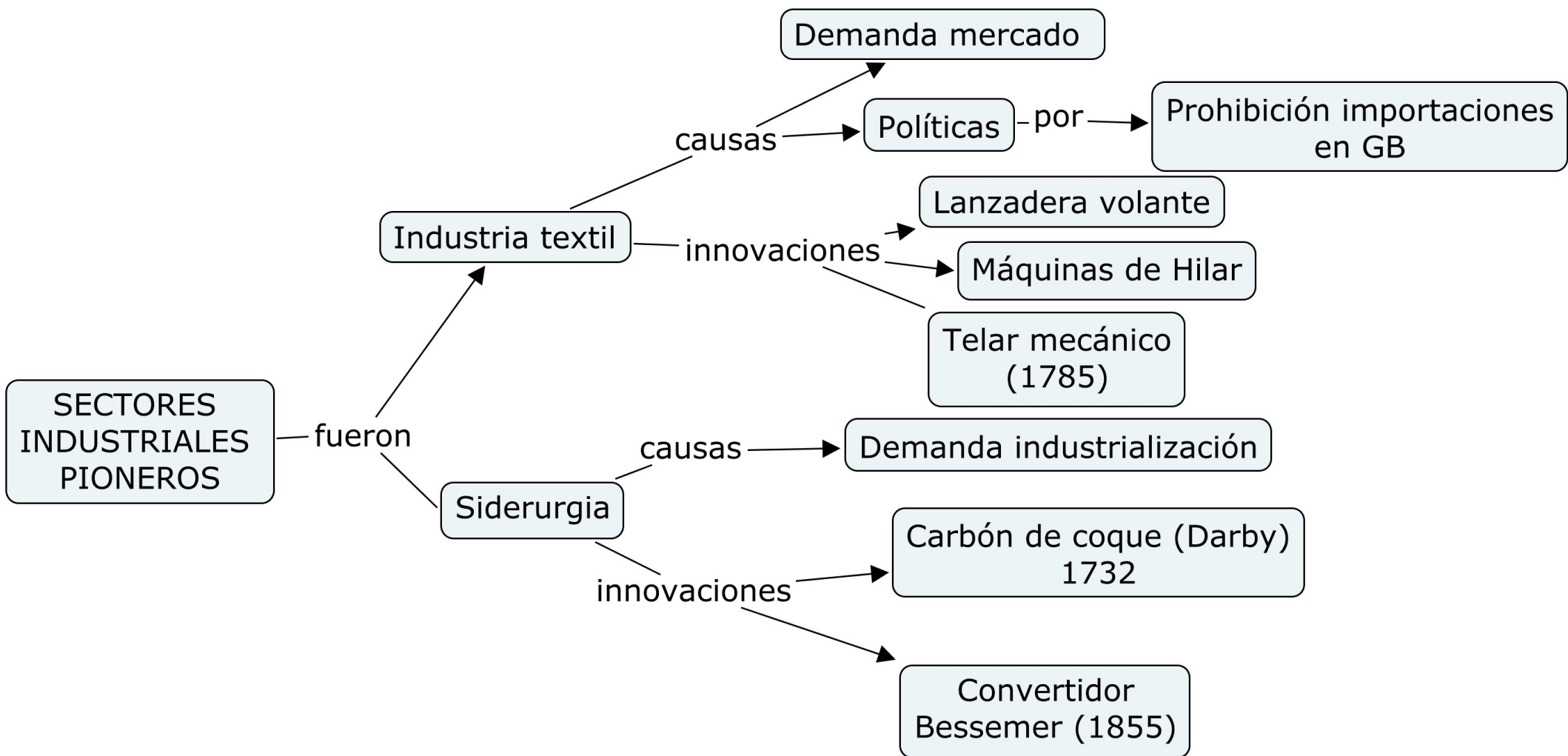


2.-NACIMIENTO DE LA INDUSTRIA

¿Cómo y por qué surgió la industria?



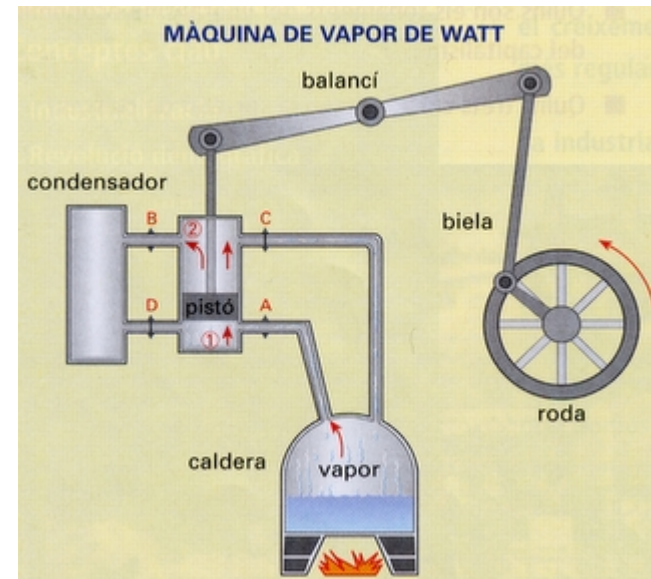




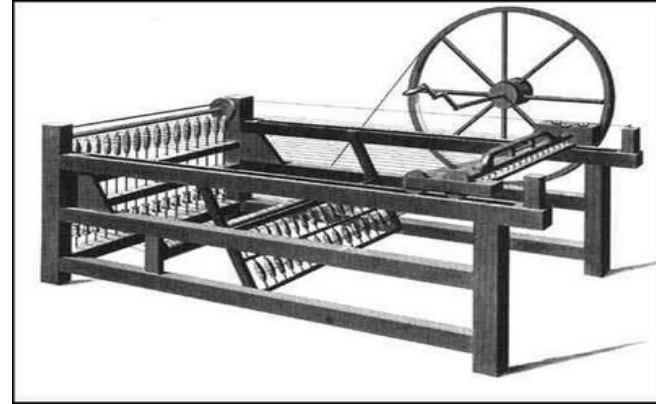
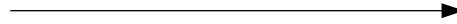
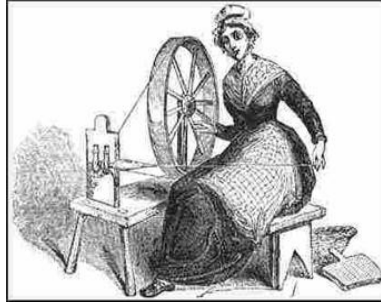
Avances científicos



1785



Nuevas máquinas



EXPANSIÓN DEL FERROCARRIL EN EUROPA

1840



1845



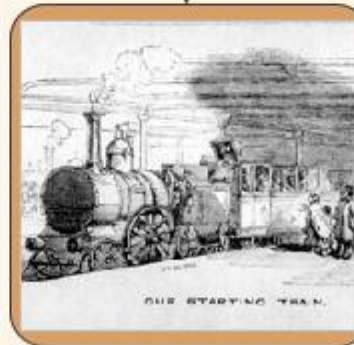
1850

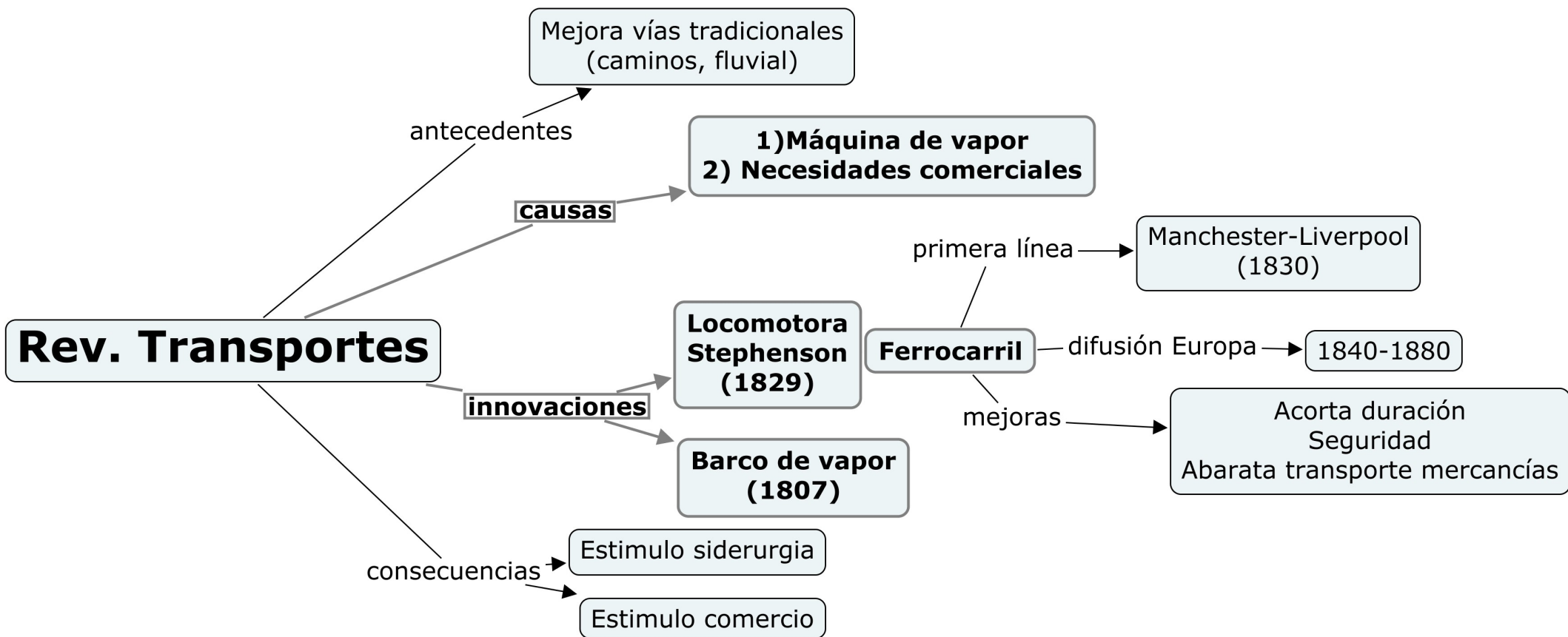


1870



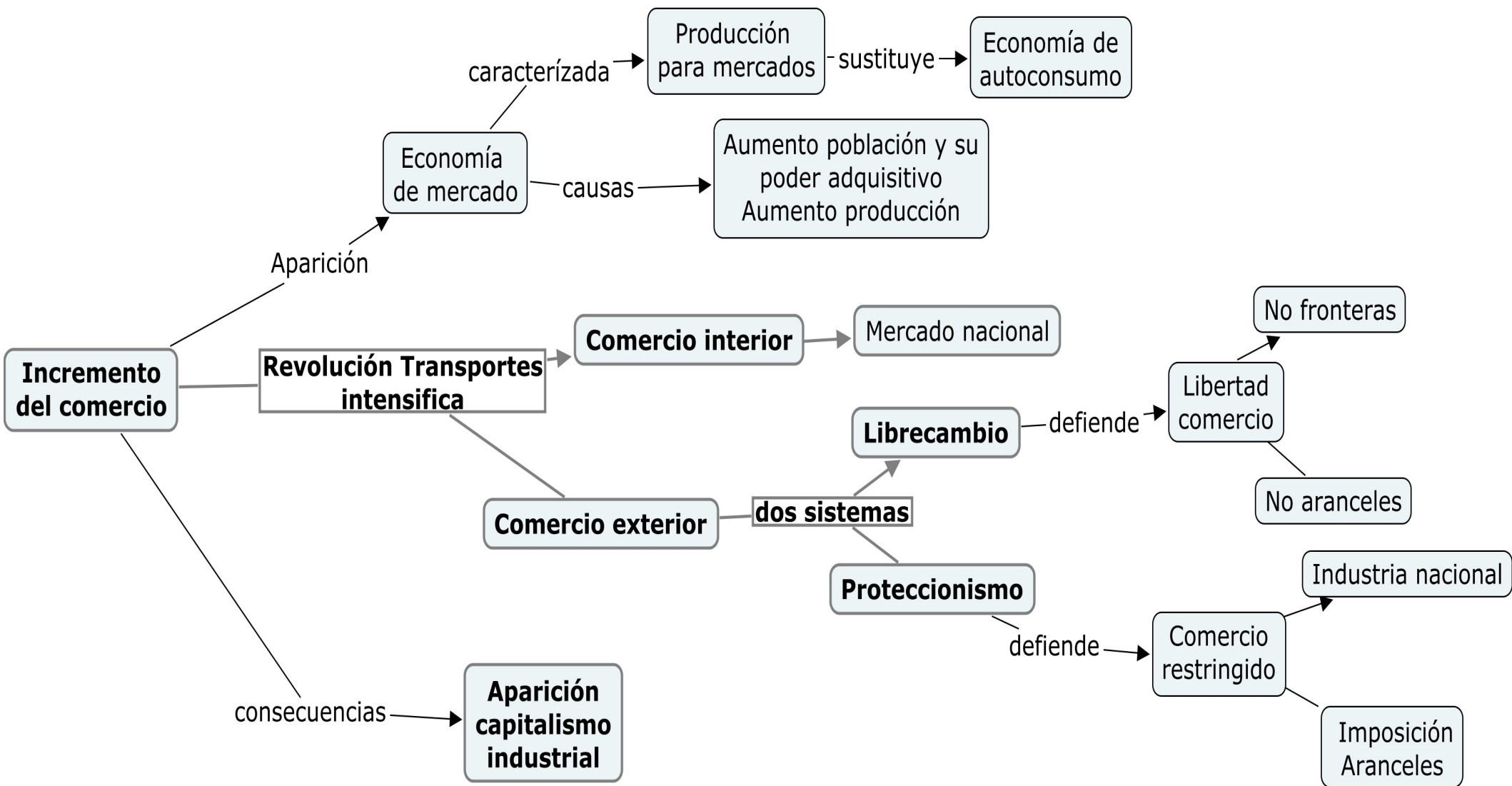
1880





Buster Keaton y el ferrocarril

[https://www.youtube.com/watch?
v=QXBwzC4JYC0](https://www.youtube.com/watch?v=QXBwzC4JYC0)



CONSECUENCIAS

| MODO DE PRODUCCIÓN DE LA INDUSTRIA ARTESANAL | MODO DE PRODUCCIÓN DE LA INDUSTRIA MODERNA |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">A) Trabajo a mano, herramientas y energía humana y animal.B) Taller propiedad del maestroC) Relación maestro-aprendiz.D) Se realizan obras maestras y únicas.E) Mercado local (ciudades).F) Localización en gremios de las ciudades. | <ul style="list-style-type: none">A) Trabajo con máquinas y utilización de energía mecánica.B) Trabajo en fábrica propiedad del empresario.C) Relación empresario-obrero.D) Se produce en serie.E) Mercado global, mundial.F) Localización en las ciudades industriales junto al ferrocarril (Aglomeraciones). |