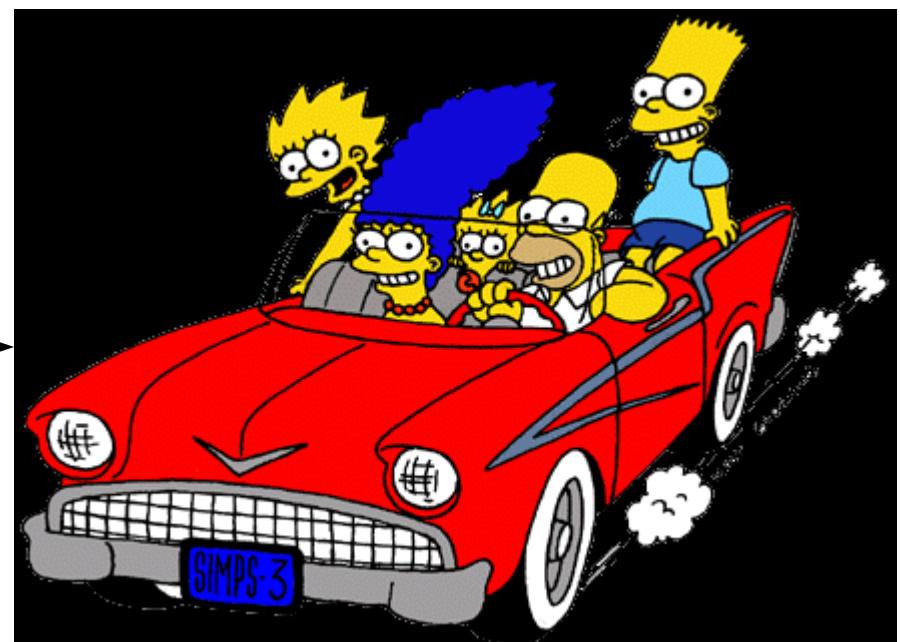
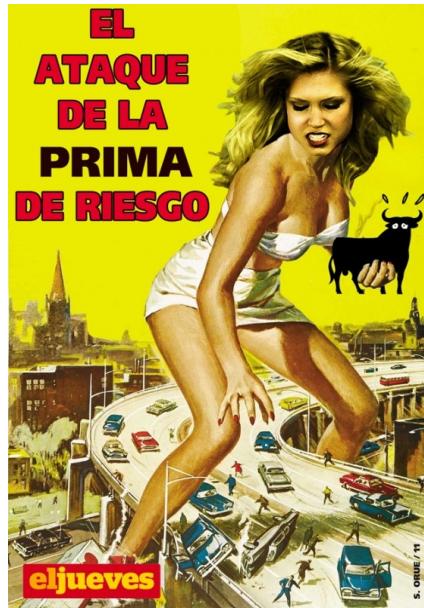


¿Qué vamos a estudiar en el tema?

¿Cómo ha sido posible?

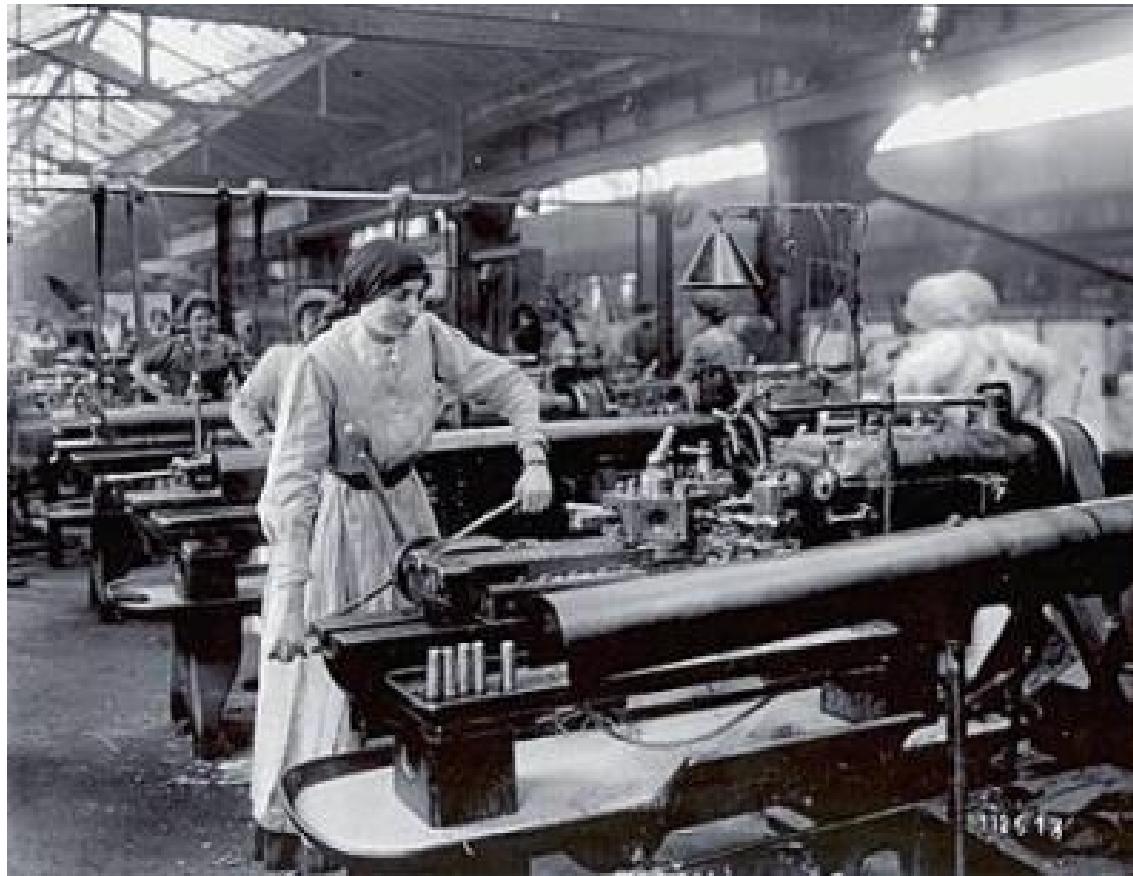


¿Cuál es el origen de todo esto?



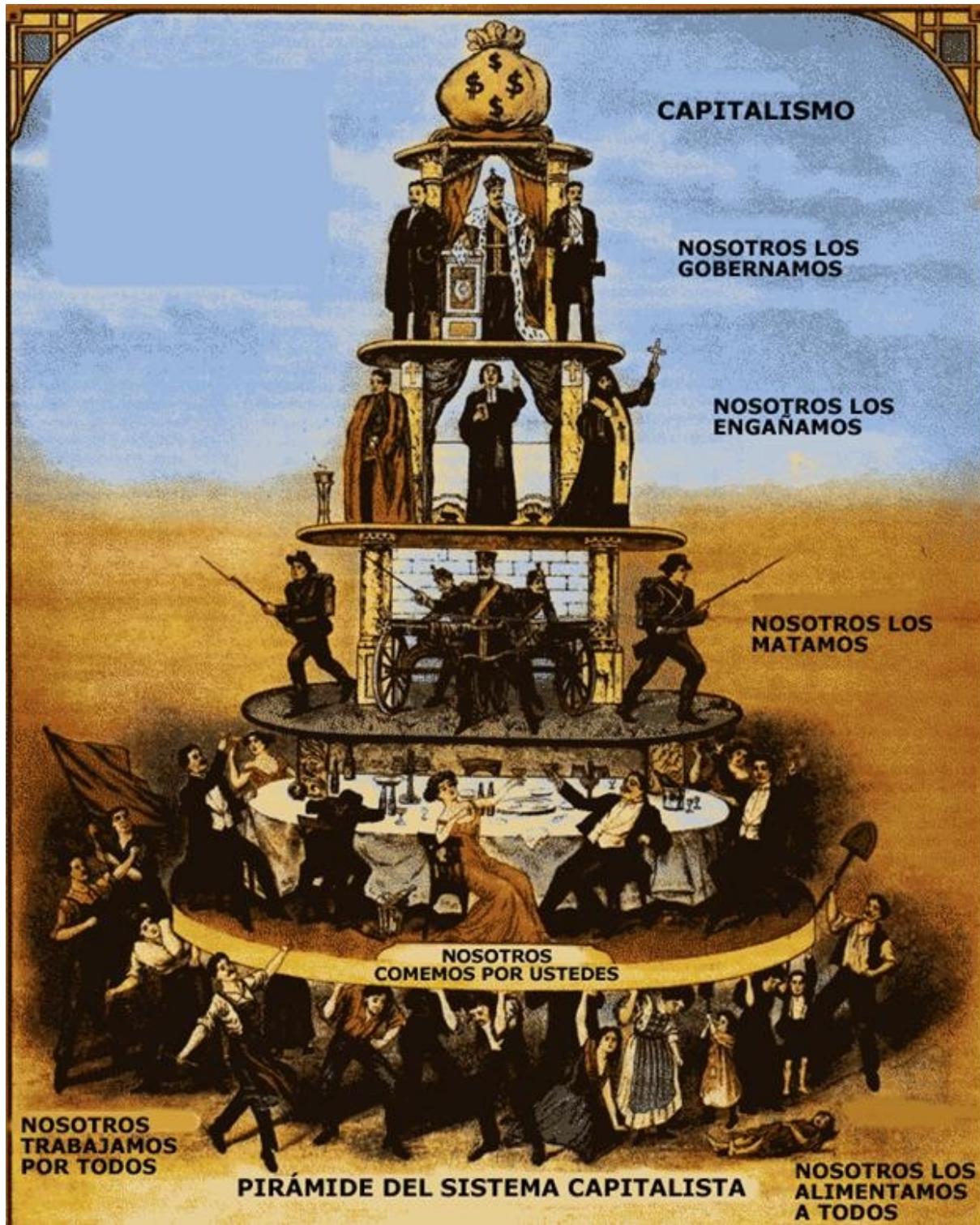
¿Cómo nacieron las primeras empresas?

¿Cómo consiguieron triunfar?



¿Qué reflejan estas imágenes?



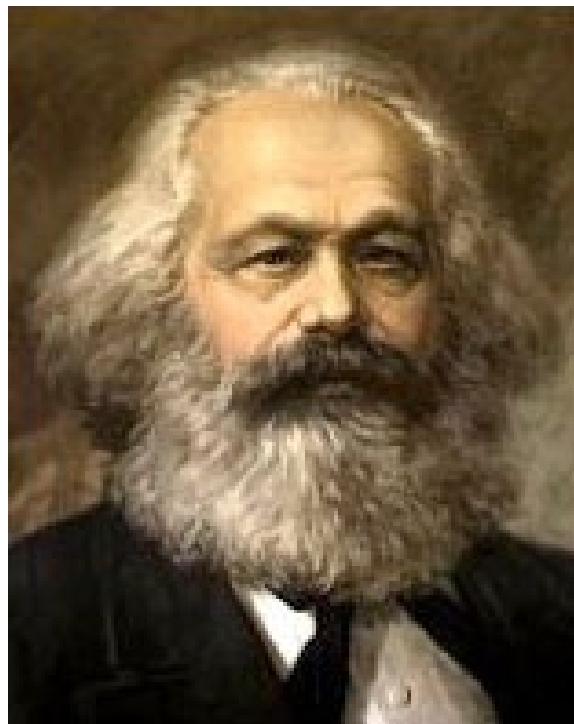


PIRÁMIDE DEL SISTEMA CAPITALISTA

¿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?

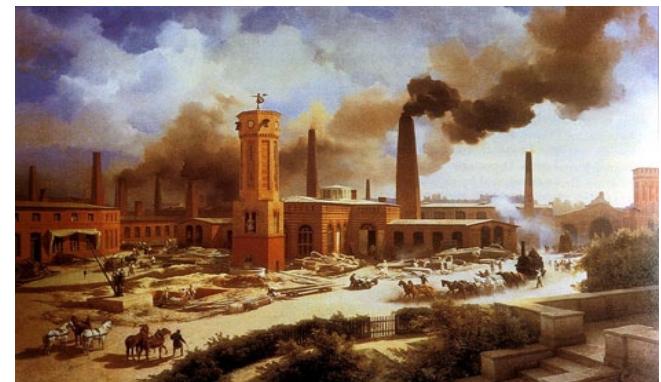


1.- La Revolución Industrial

- 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)

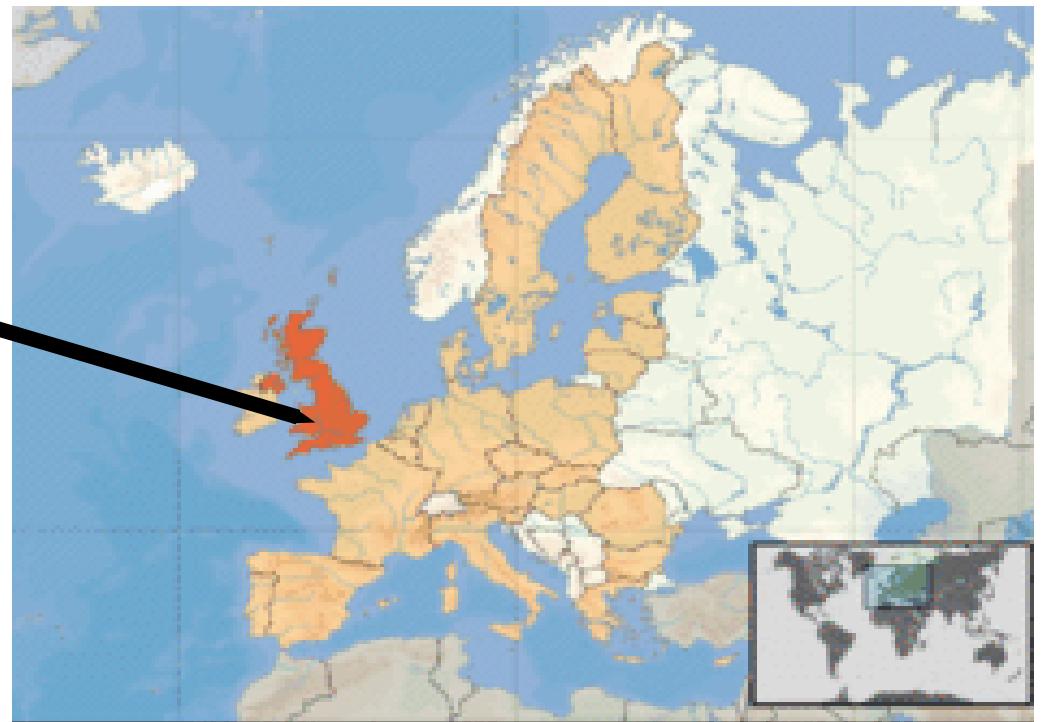
- 2) Nuevas teorías económicas (liberalismo)

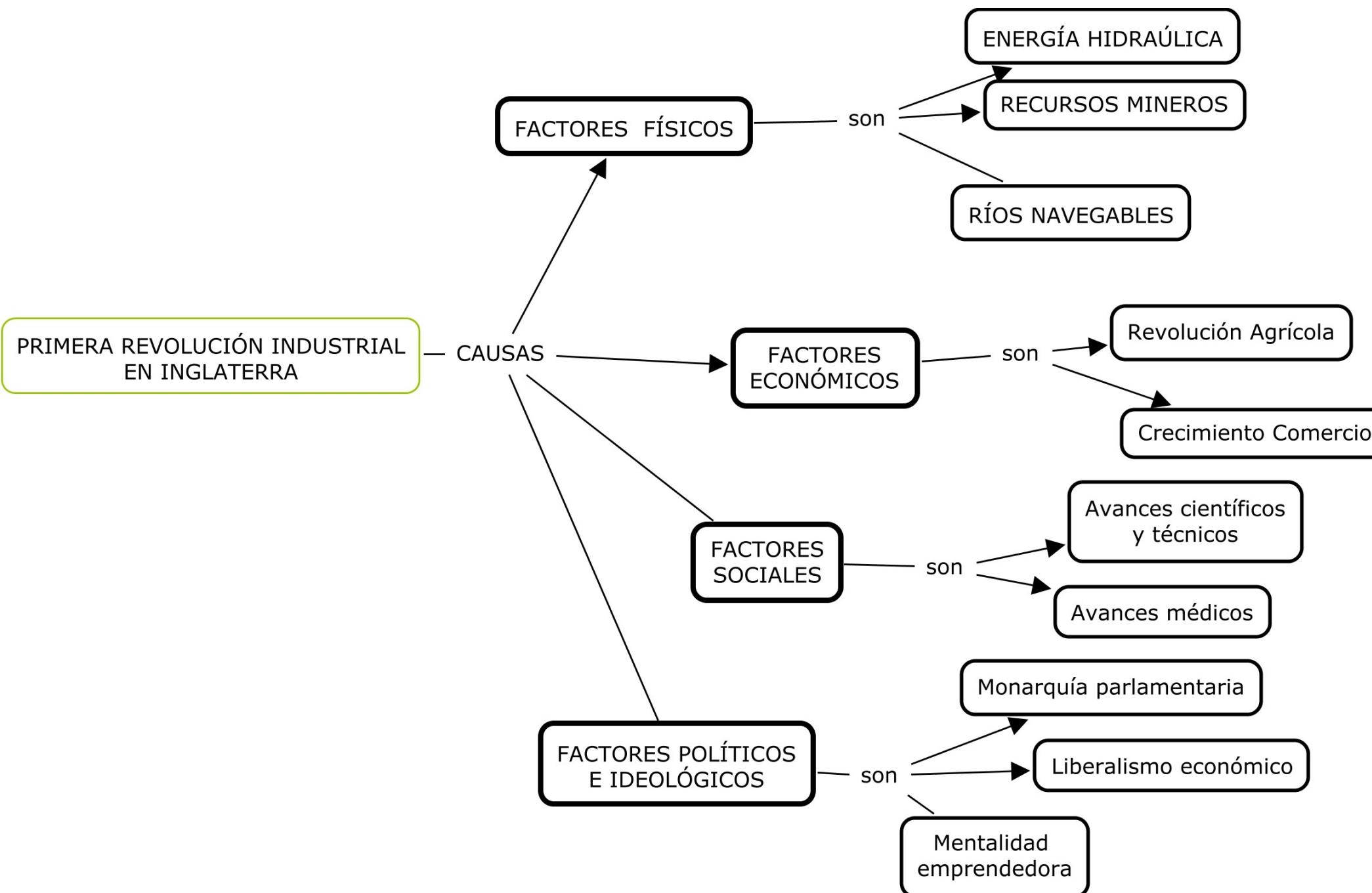
Cronología Revolución Industrial

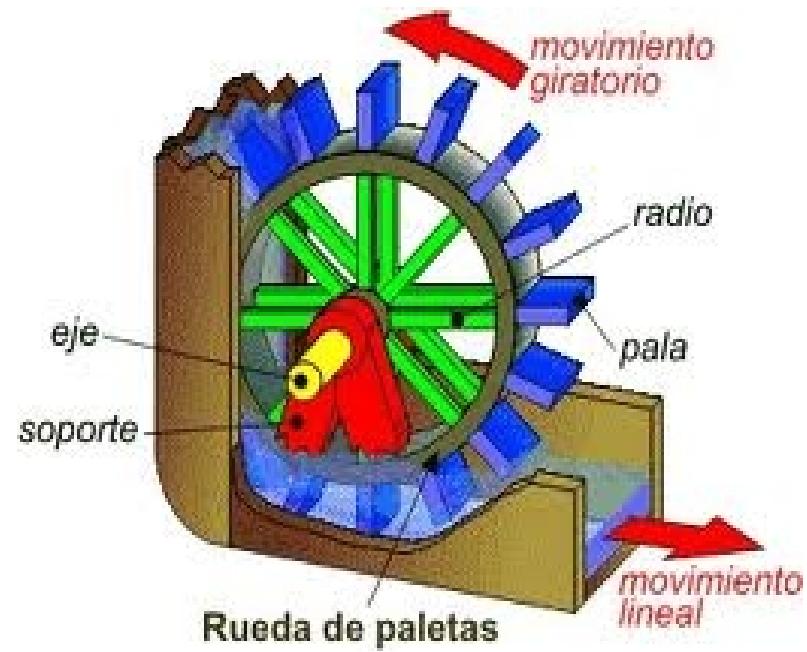
RESUMEN DE TODAS LAS FASES

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

¿Por qué en Gran Bretaña?

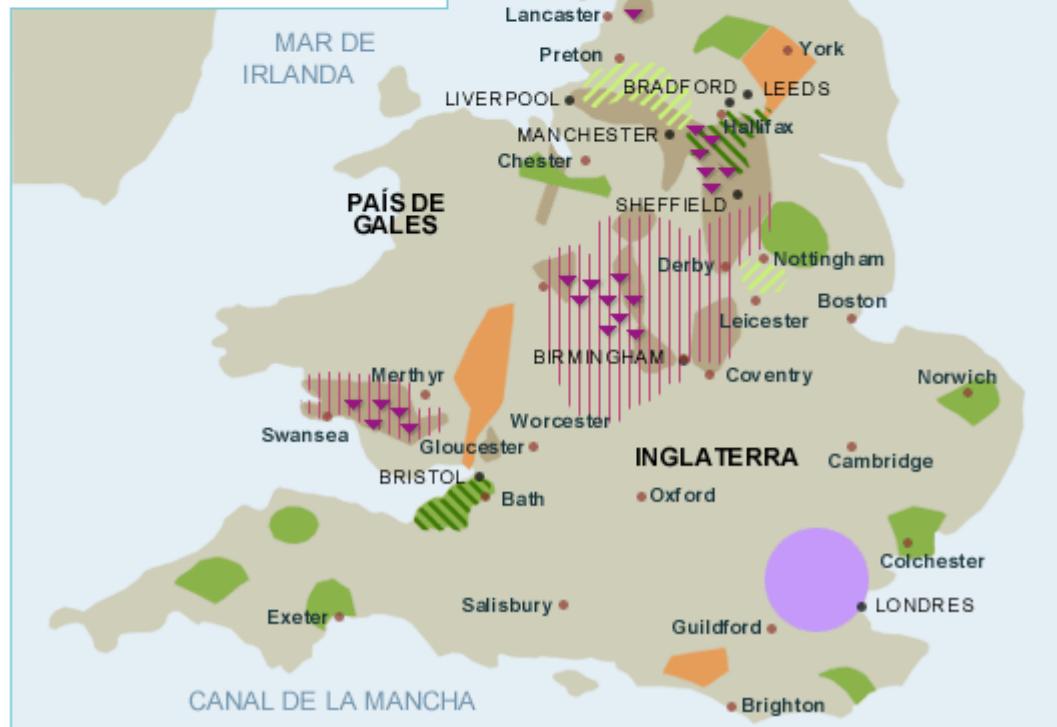






La Revolución Industrial Inglesa. Las Industrias

INDUSTRIAS TRADICIONALES:	
Industria Textil (lana)	
Pequeña metalurgia con madera	
Cuenca hullera	
▼ Altos hornos de coque (hacia el año 1800)	
NUEVAS INDUSTRIAS:	
Industrias metalúrgicas o mecánicas	
Industria textil con predominio de la lana	
Industria textil con predominio del algodón	
■■■ Industrias diversas	



1.-Revolución Agrícola: ¿Qué cambia?



Nuevos sistemas de cultivo

ROTACIÓN TRÍVELA DE CULTIVO Y BARREROS



ROTACIÓN CUADRADA DE CULTIVO NORPOL

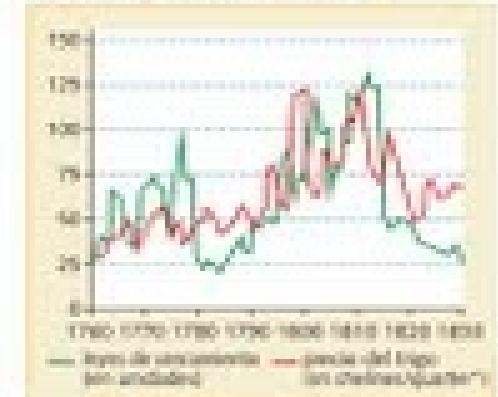


Introducción de nuevas máquinas



Cambios en la propiedad de la tierra (Cercados)

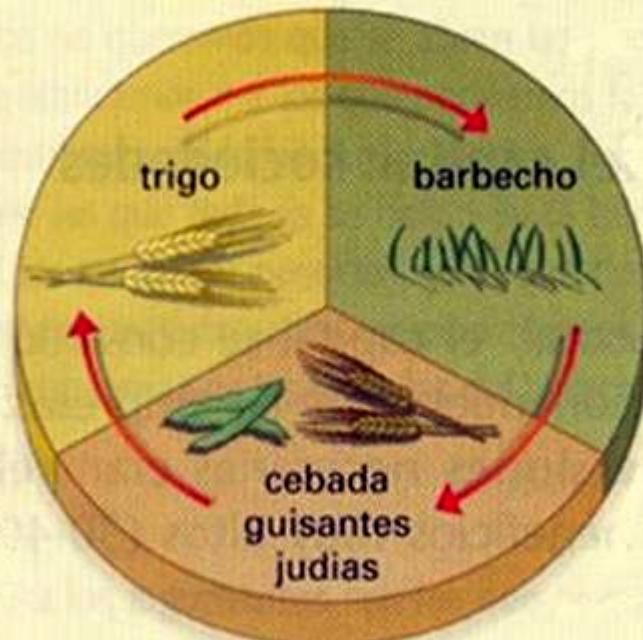
LAS LEYES DE CERCAMIENTO



Transformaciones agrícolas

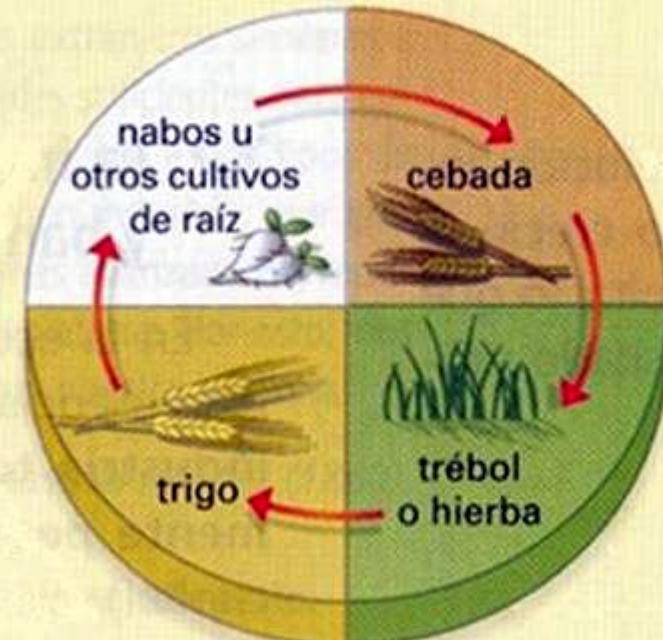
Sistema Norfolk

ROTACIÓN TRIENAL
DE CULTIVO Y BARBECHO



→ rotación anual

ROTACIÓN CUADRIENAL
DE CULTIVO: NORFOLK

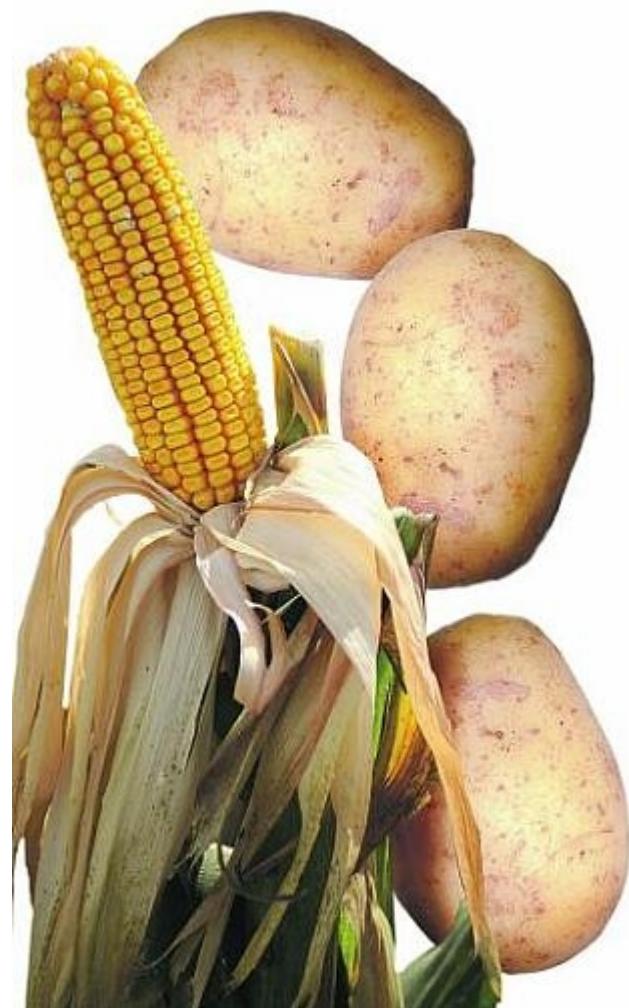


Mecanización



*This four Wheel Drill Plow, with a Seed and a Manure Hopper, was first Invented in the Year 1745
and is now in Use with W^r Ells at Little Gaddesden near Hemstead in Hertfordshire, where any person
may View the same. It is so light that a man may Draw it, but Generally drawn by a pony or little Horse.*

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

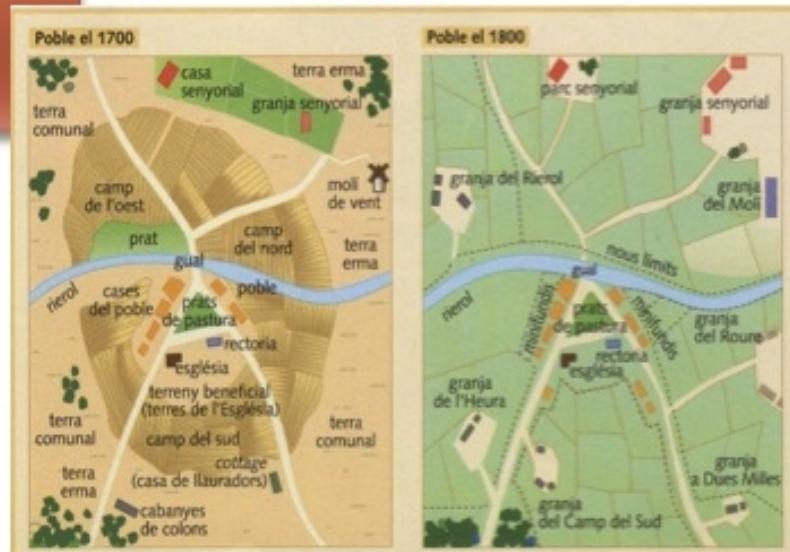
Mayor inversión de los grandes propietarios

Aumento de la productividad

Aumento de los beneficios

Más demanda

Más inversión

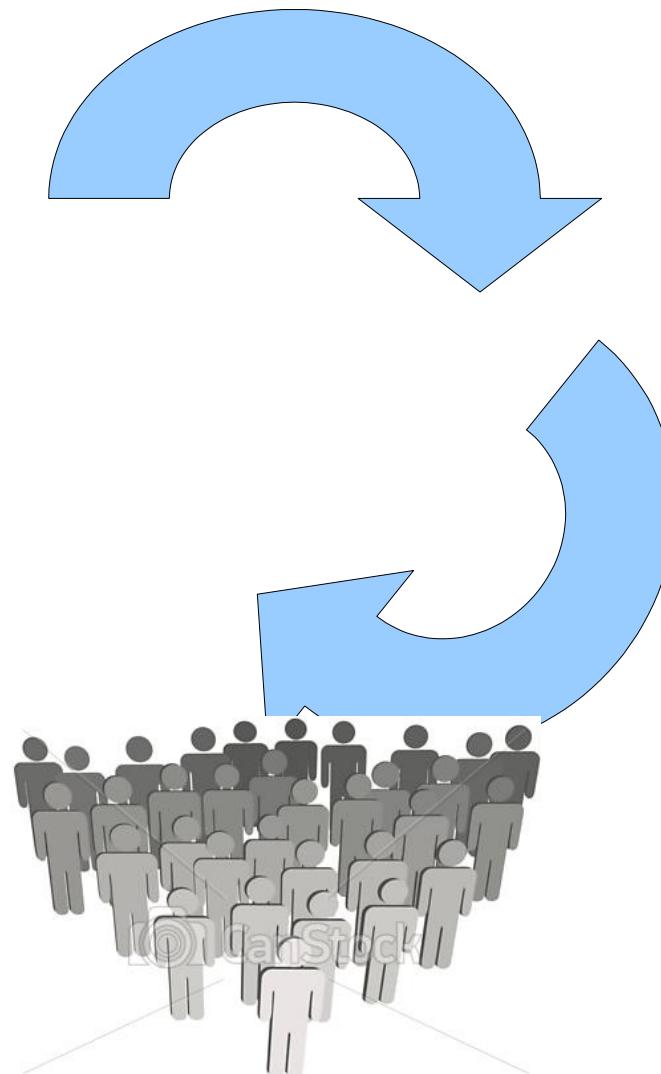
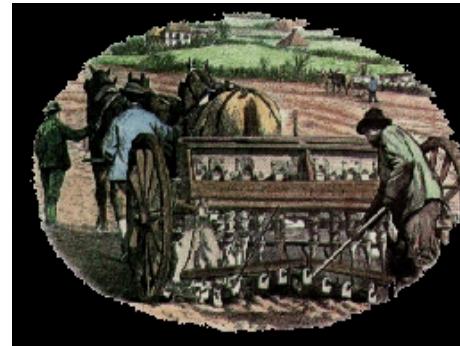


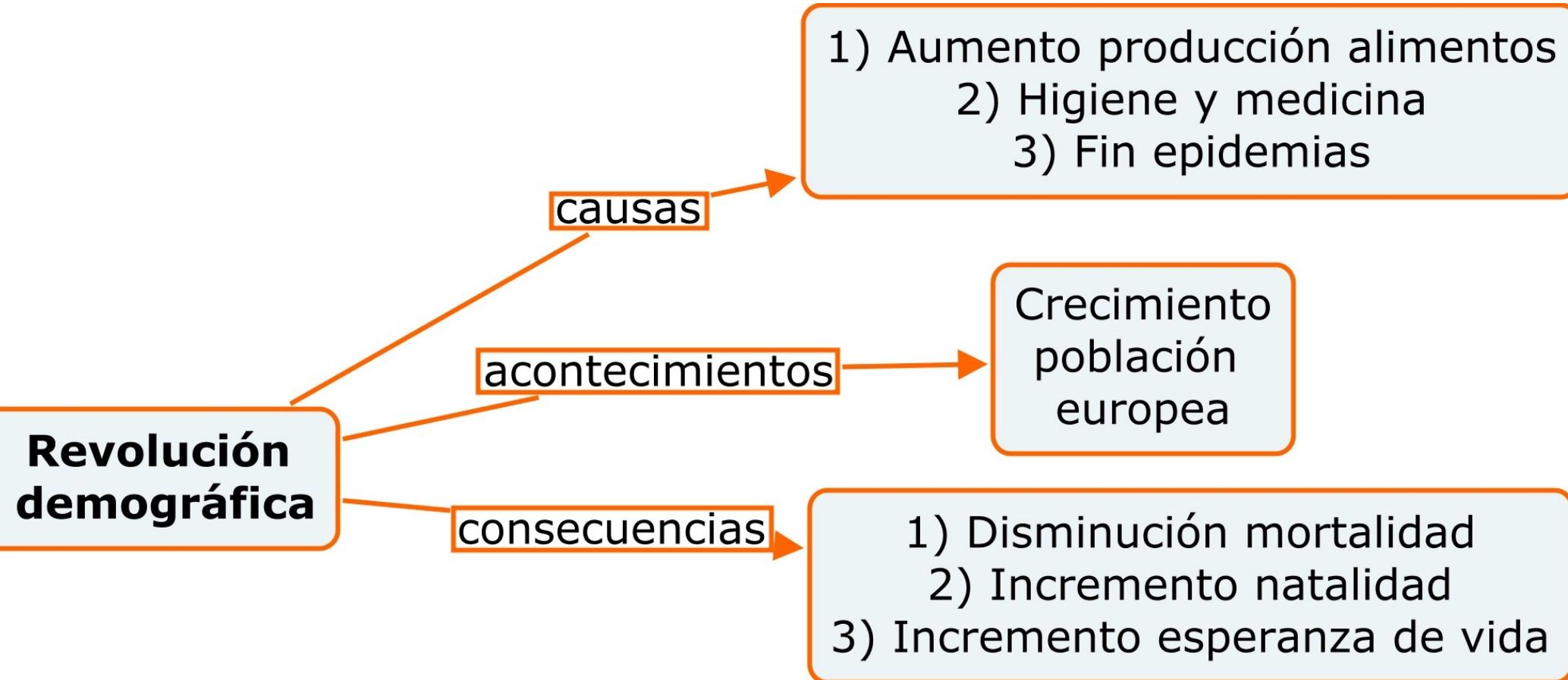
Los pequeños propietarios pierden sus tierras y las comunales.

Jornaleros

Industria a domicilio

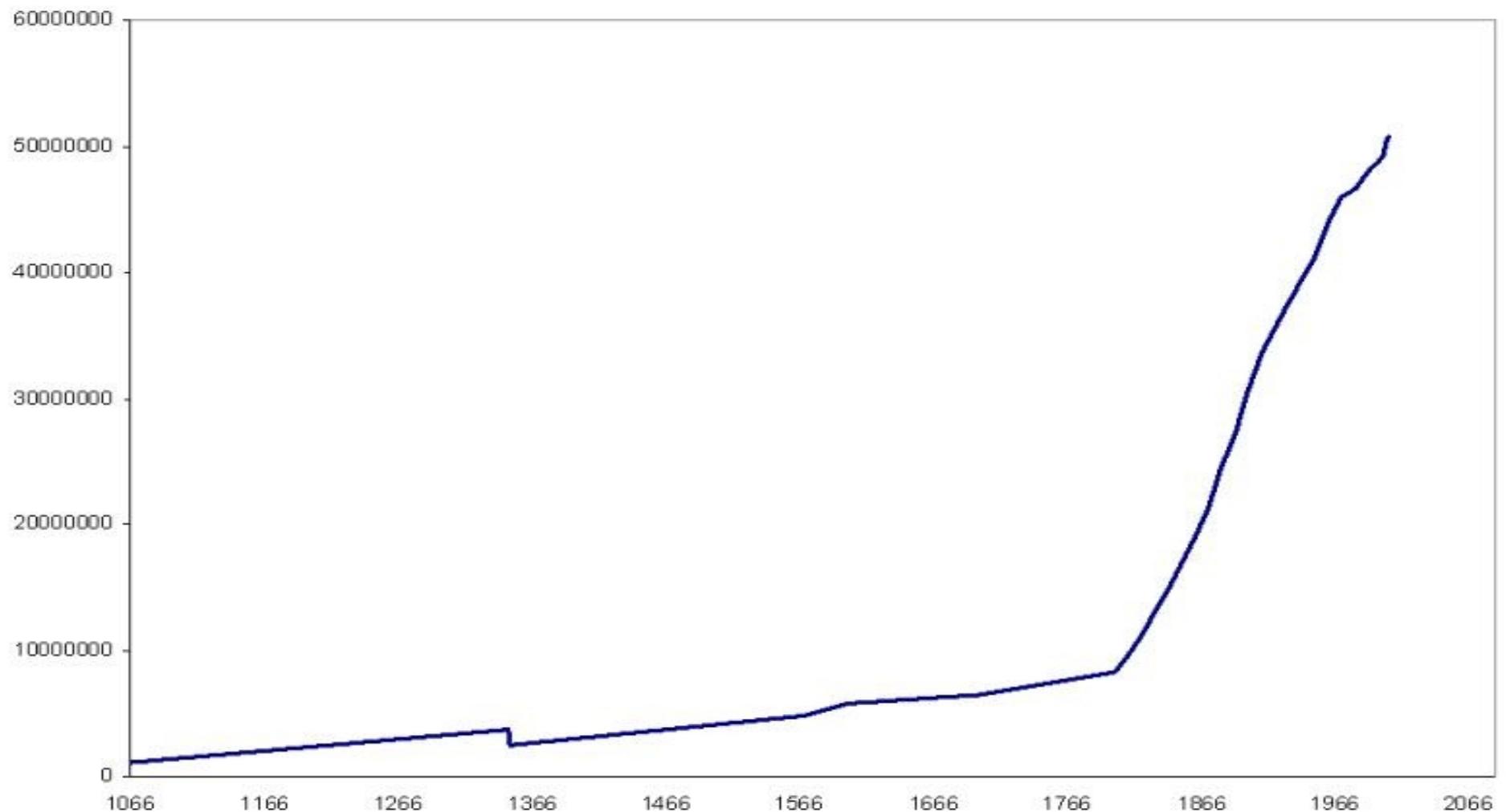
Fábricas (ciudad)





Revolución demográfica

Population Of England 1066 To 2006



Revolución demográfica



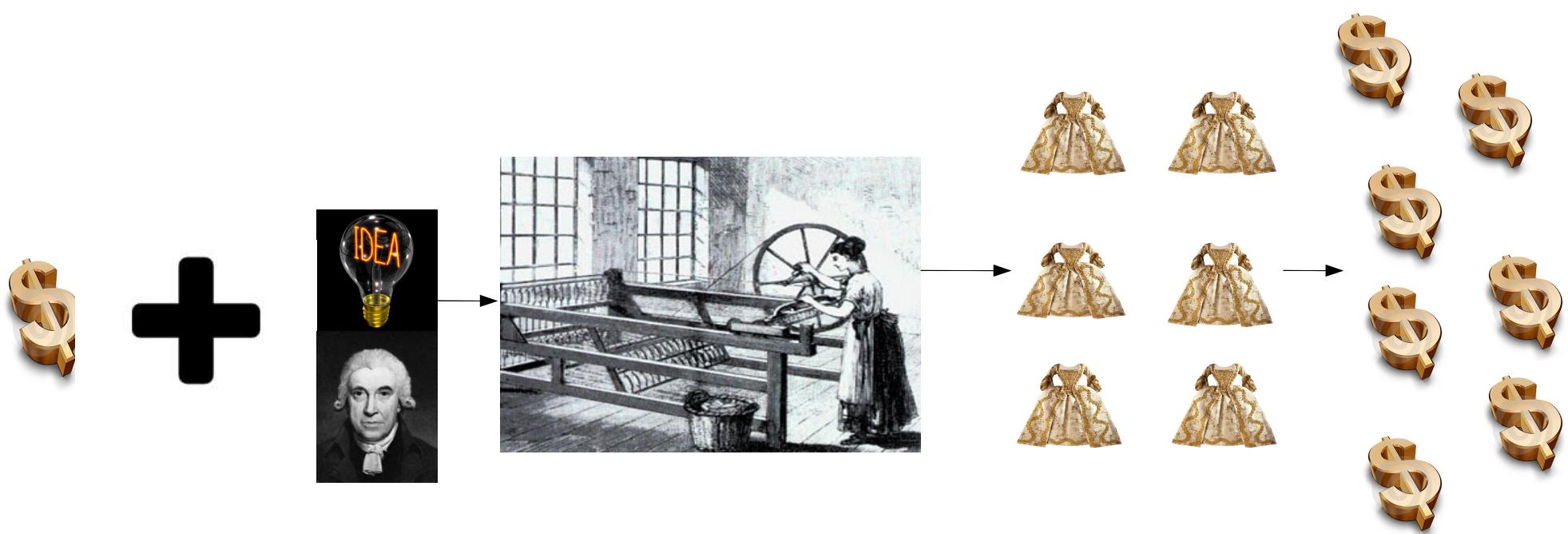
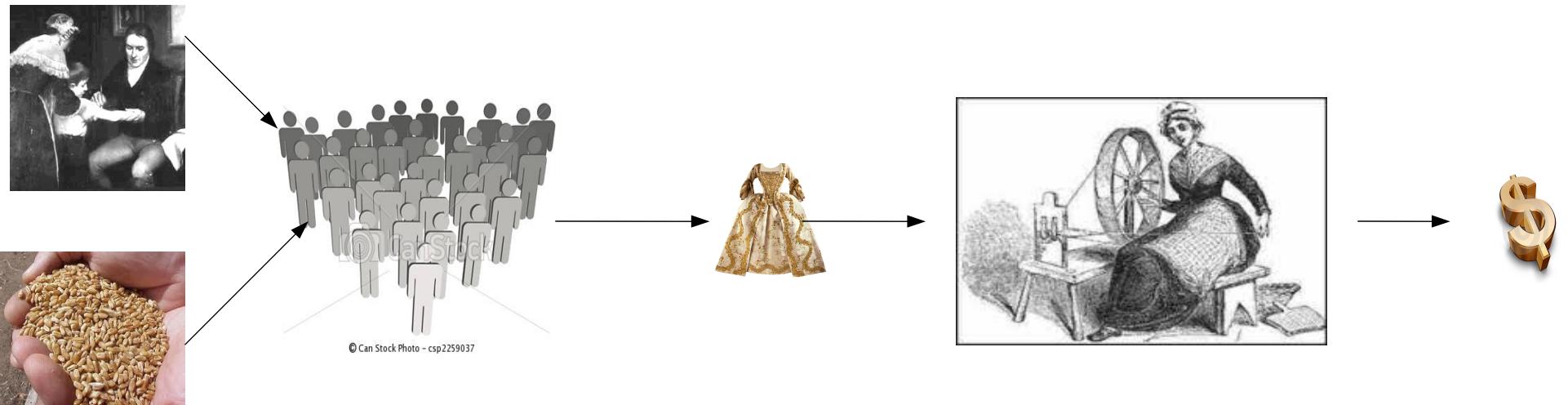
+



=

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

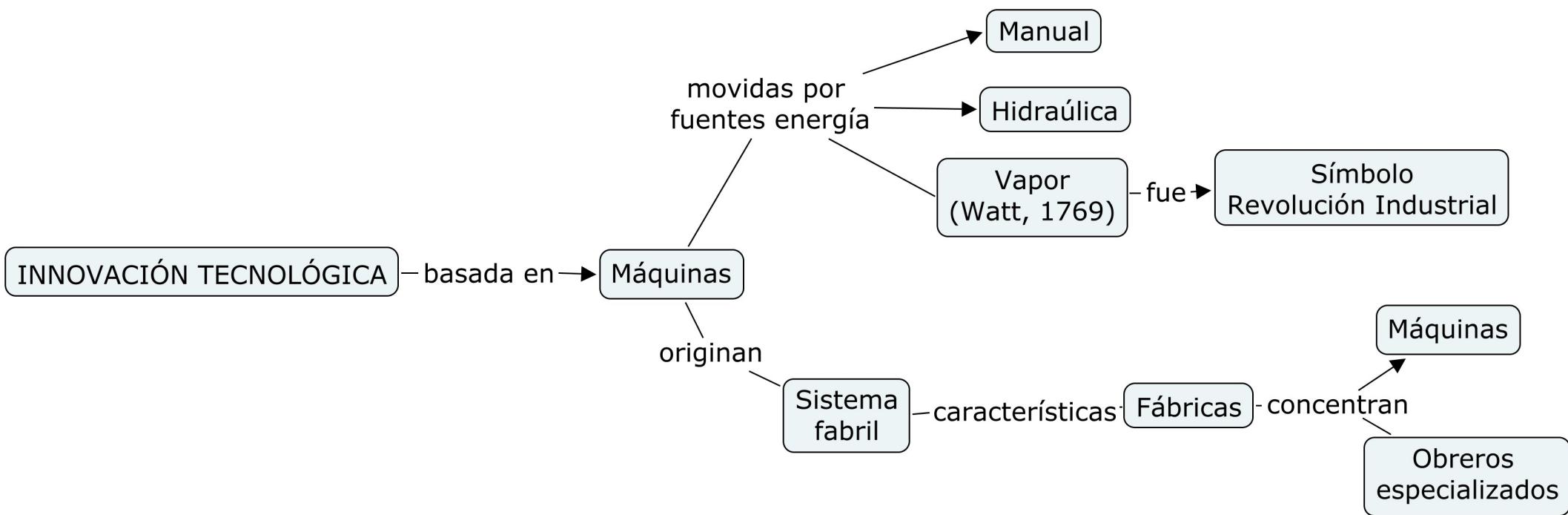
*en millones de habitantes

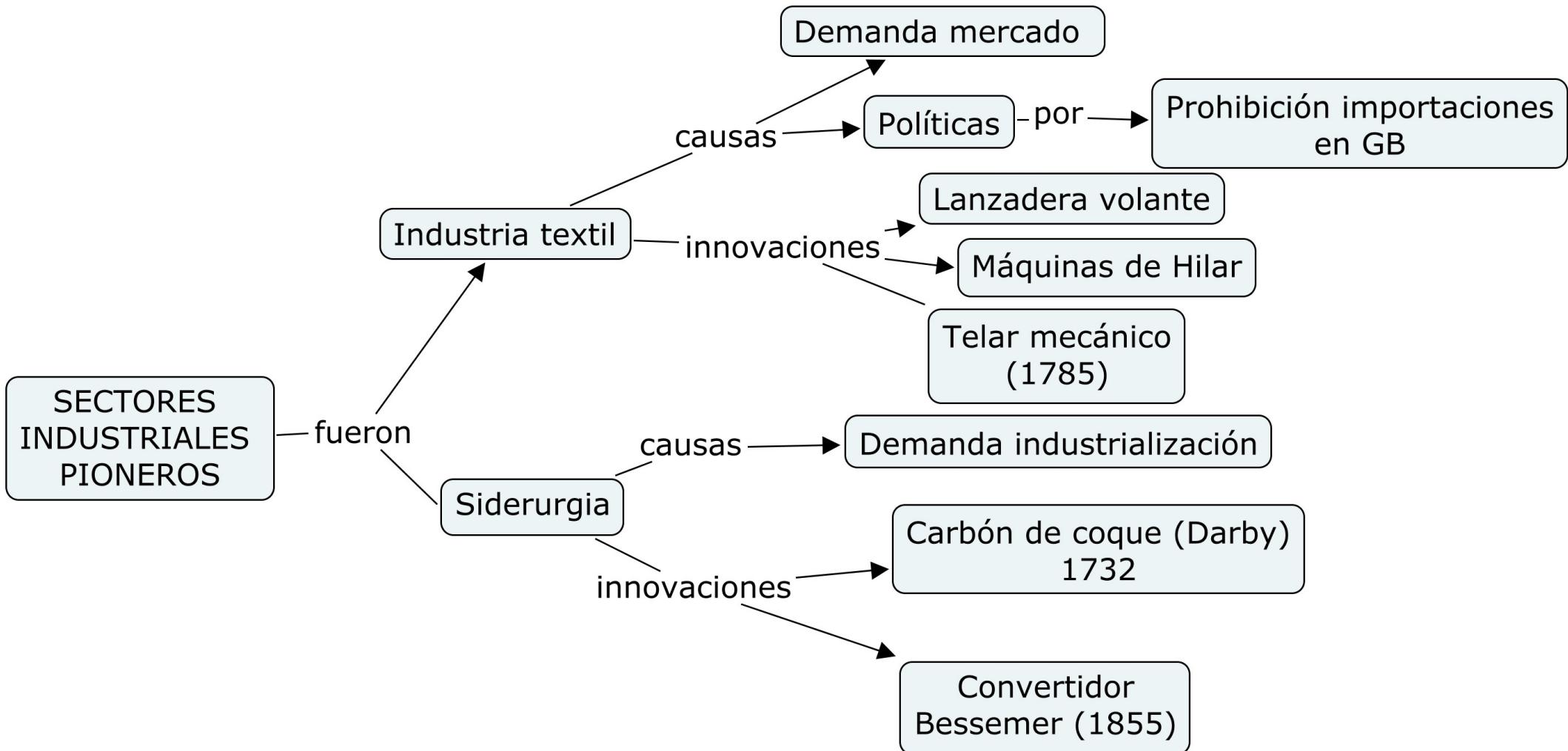


2.-NACIMIENTO DE LA INDUSTRIA

¿Cómo y por qué surgió la industria?



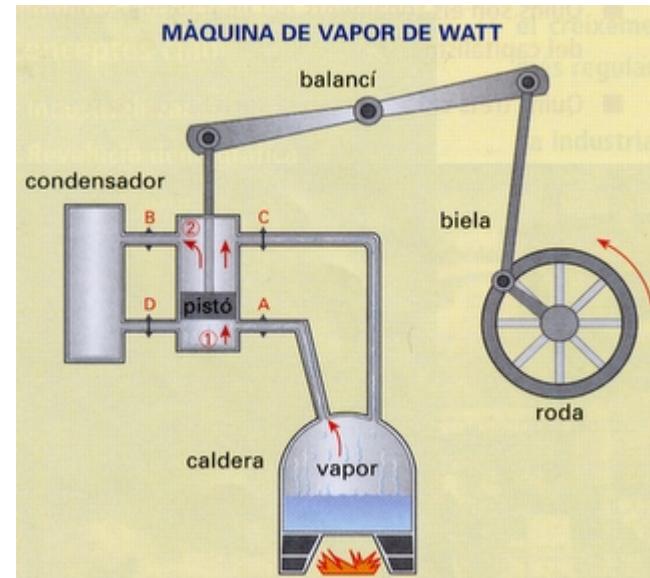




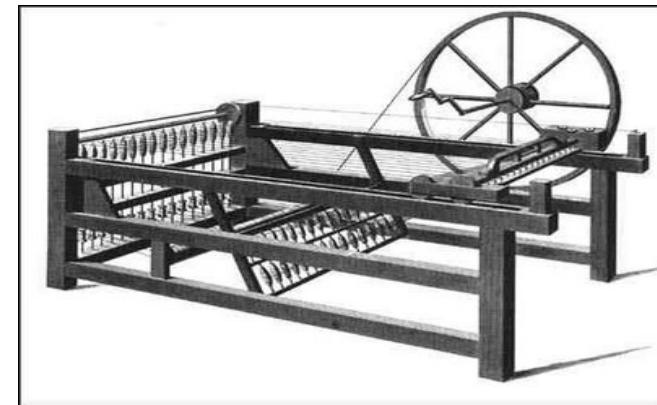
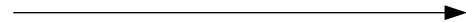
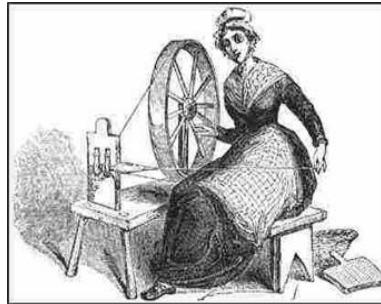
Avances científicos



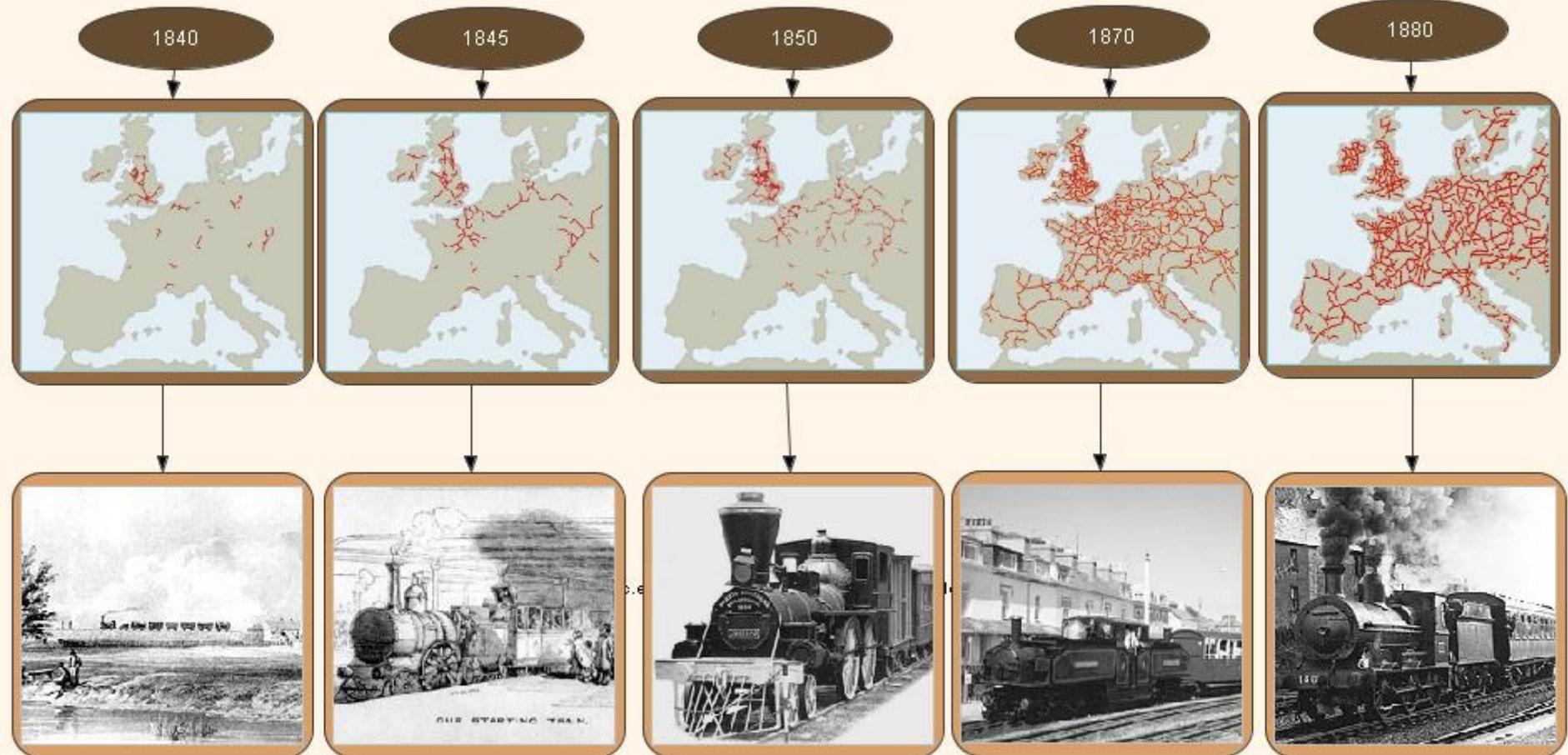
1785



Nuevas máquinas

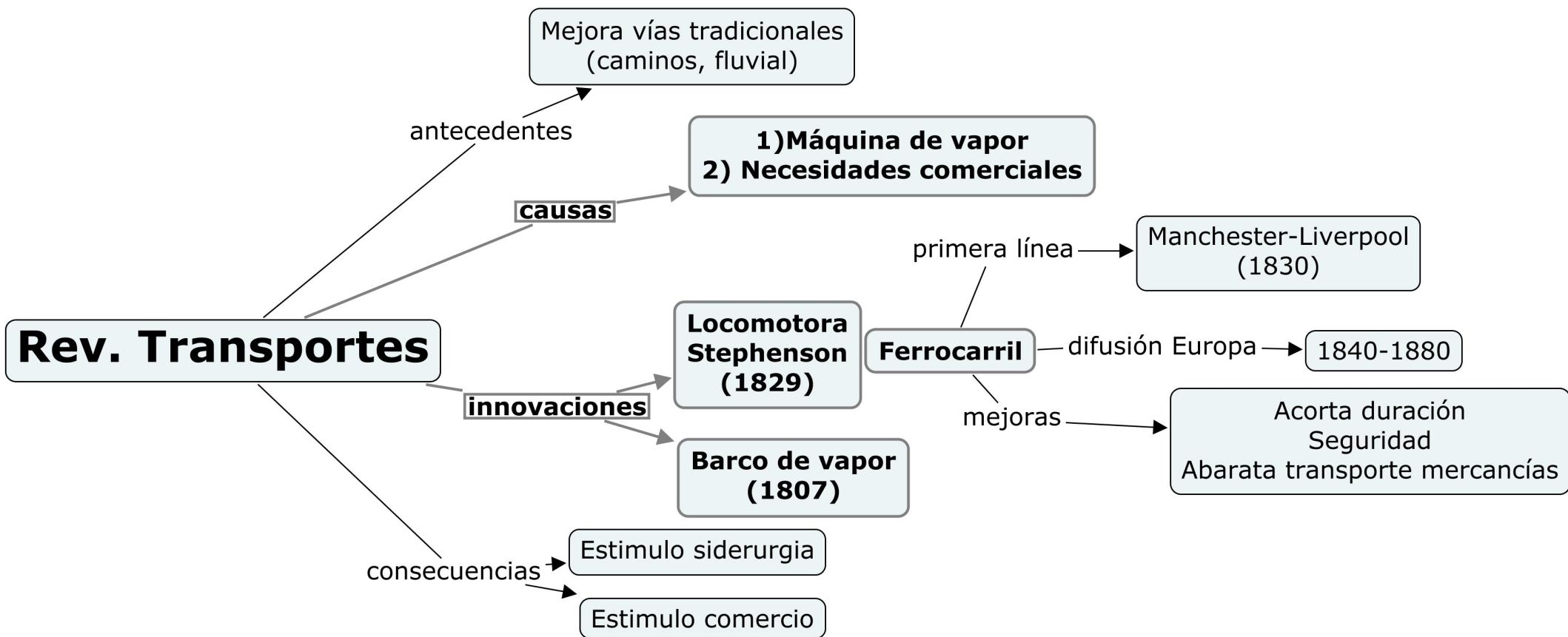


EXPANSIÓN DEL FERROCARRIL EN EUROPA



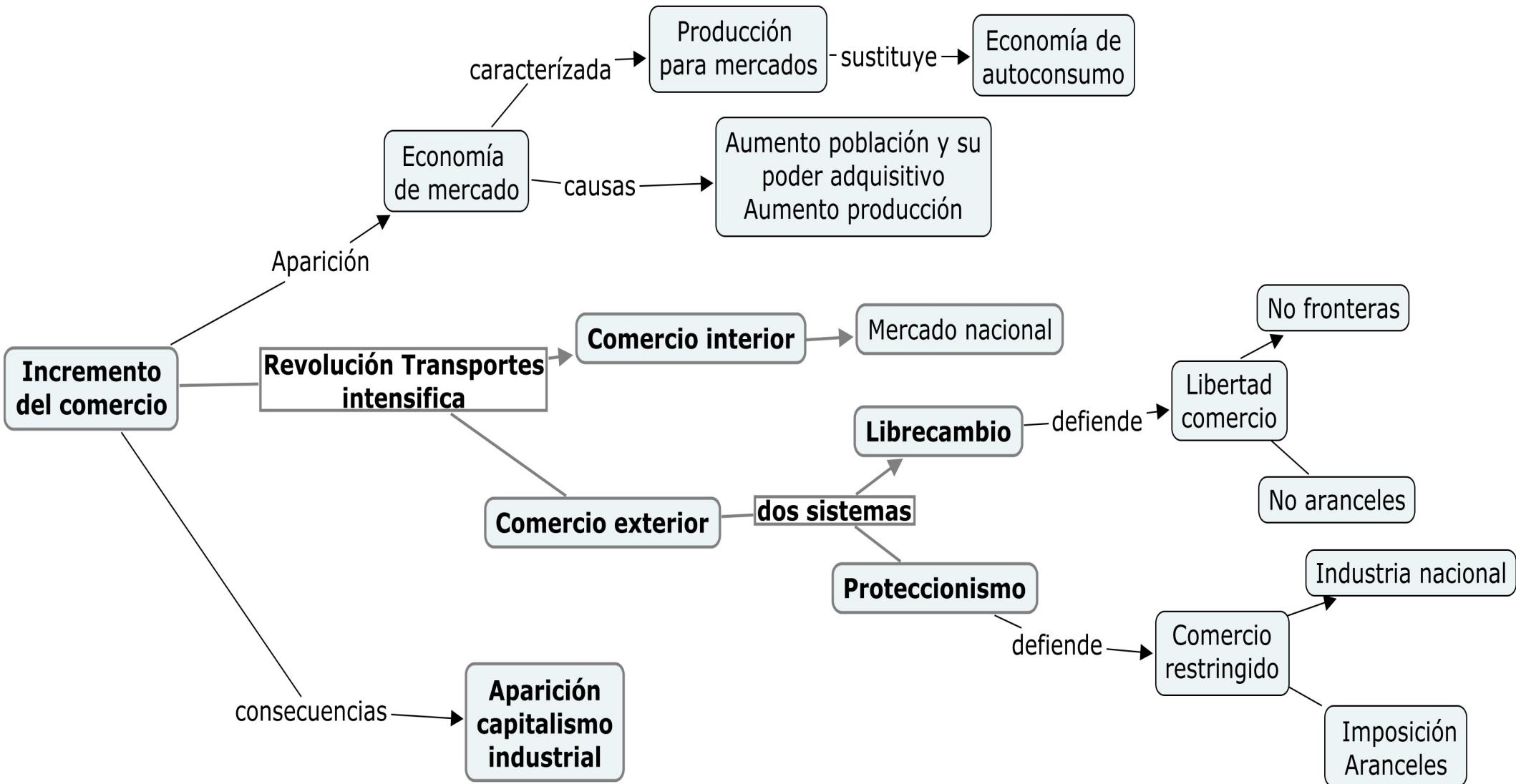
fuente http://iris.cnice.mec.es/kairos/ensenanzas/bachillerato/mundo/revolindustrial_06_02.html

@marcos07



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).