

A REVOLUCIÓN INDUSTRIAL



A **Revolución Industrial** é o proceso iniciado **no século XVIII** en **Inglaterra** que supuxo unha das transformacións máis profundas da historia da humanidade: dunhas formas de vida baseadas fundamentalmente nas actividades agropecuarias e no mundo rural, con presenza en segundo plano das actividades artesanais e comerciais, pasouse a unha nova situación na que os fundamentos económicos serán a industria e a mecanización de todas as actividades económicas. Paralelamente, terá lugar un auxe do mundo urbano e un progresivo declive do mundo rural.

A Revolución Industrial



Definición: conxunto de cambios ocorridos no Reino Unido entre 1730 e 1850 que transformaron profundamente unha economía agrícola e comercial noutra industrial, grazas á aplicación de novas máquinas na industria, nos medios de transporte e nas comunicacións.

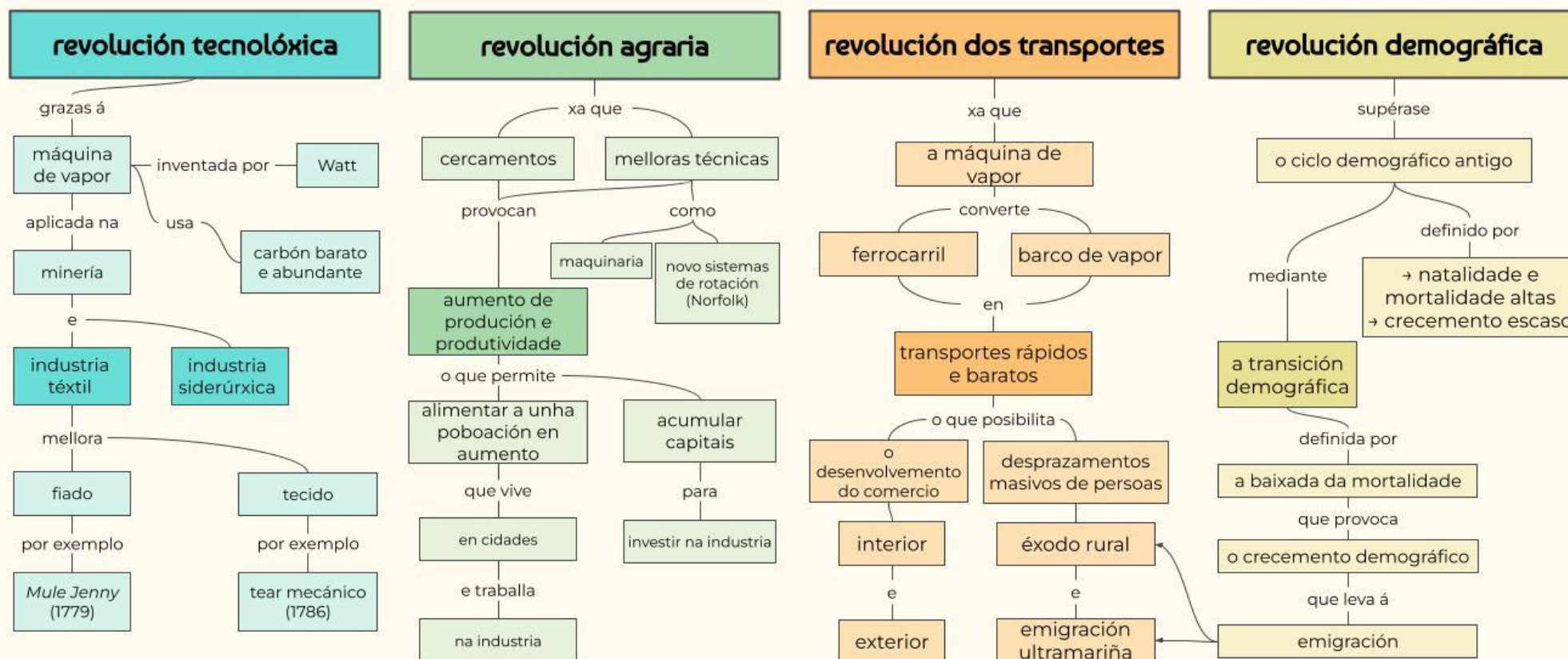
é

a Revolución industrial

acompañada por

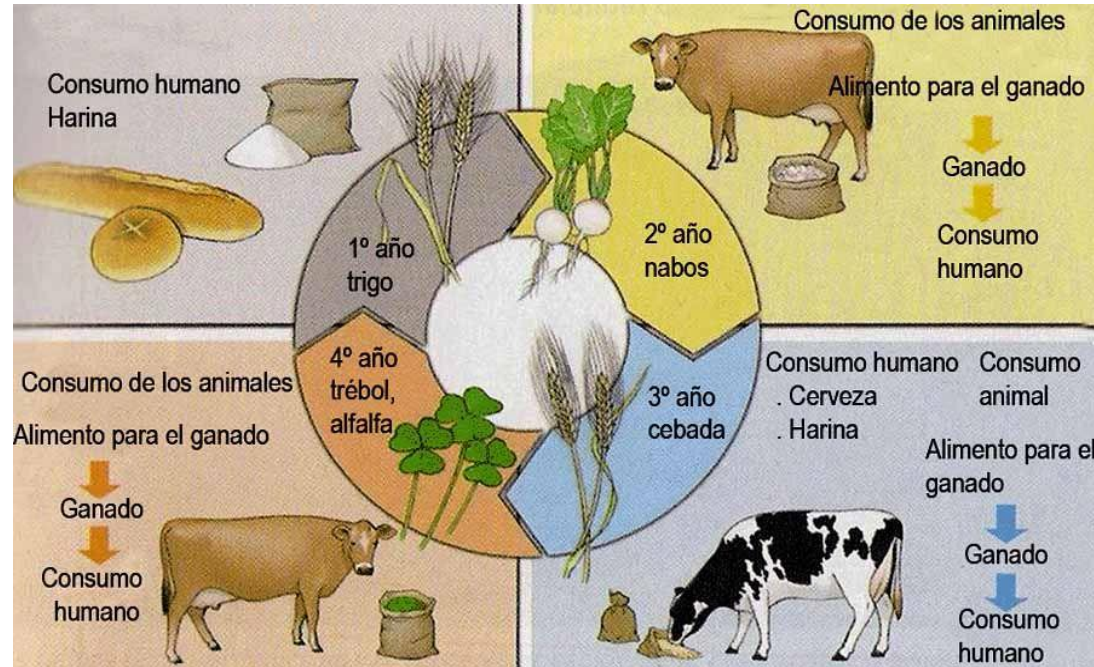
importantes cambios na agricultura, a demografía, a política (liberalismo) e a sociedade (movemento obreiro e hexemonía da burguesía)

é causada por



POR QUE EN INGLATERRA?

- **CAMBIO NAS ESTRUCTURAS ECONÓMICAS EN XERAL E AGRARIAS EN PARTICULAR:**

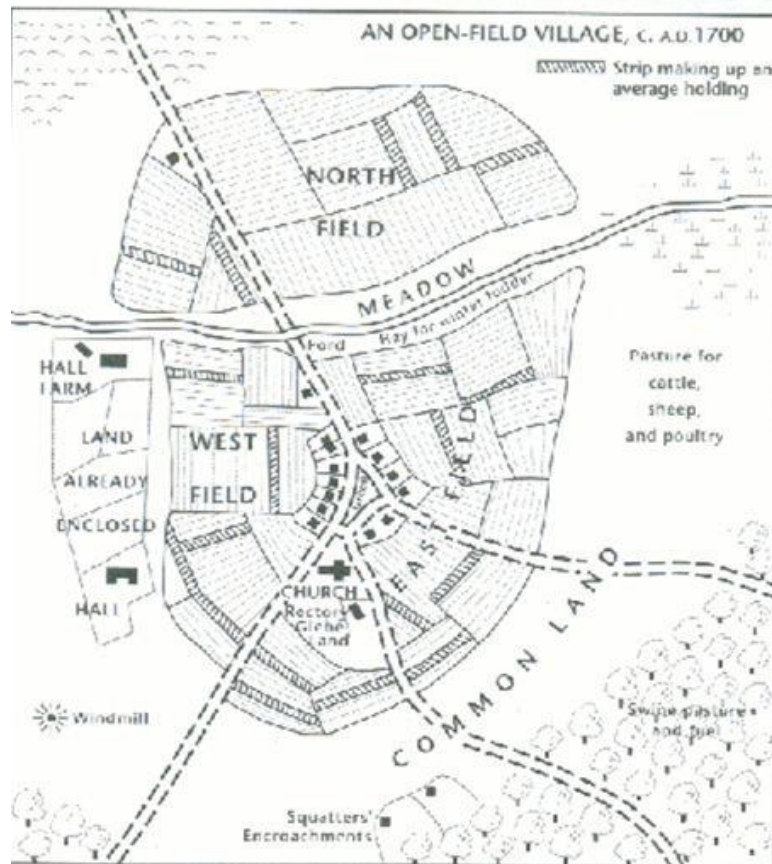


SUPRESIÓN DO BARBEITO--- Sistema Norfolk.

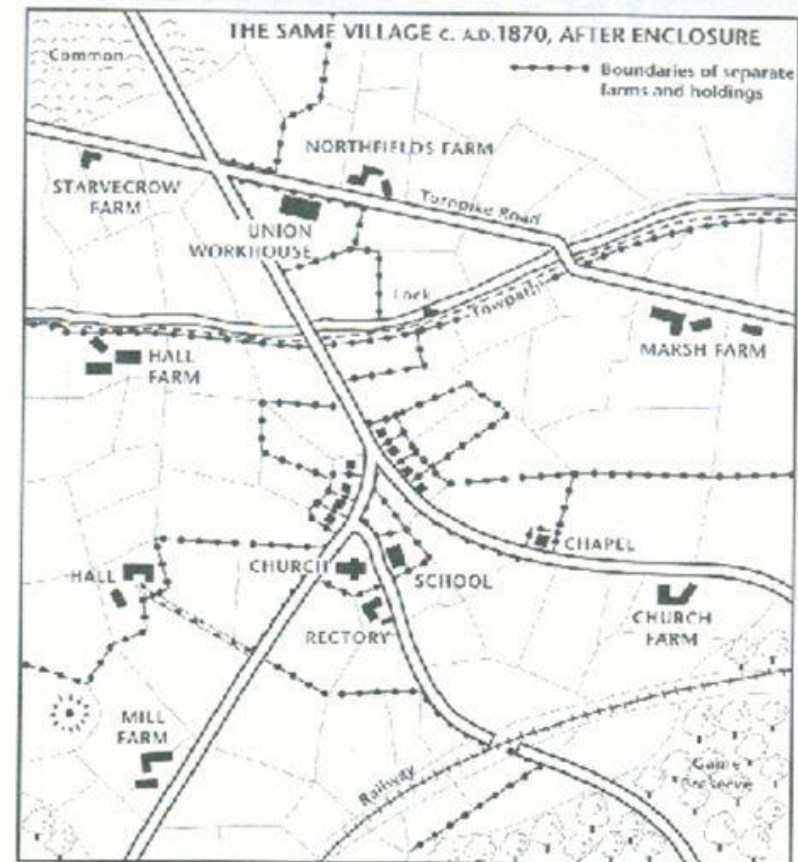


AUMENTO DA EXTENSIÓN DE TERREO CULTIVABLE ---
Mediante drenaxe e roturación.

- CAMBIO NAS ESTRUTURAS POLÍTICAS:



English village c. 1700: Notice common lands around village

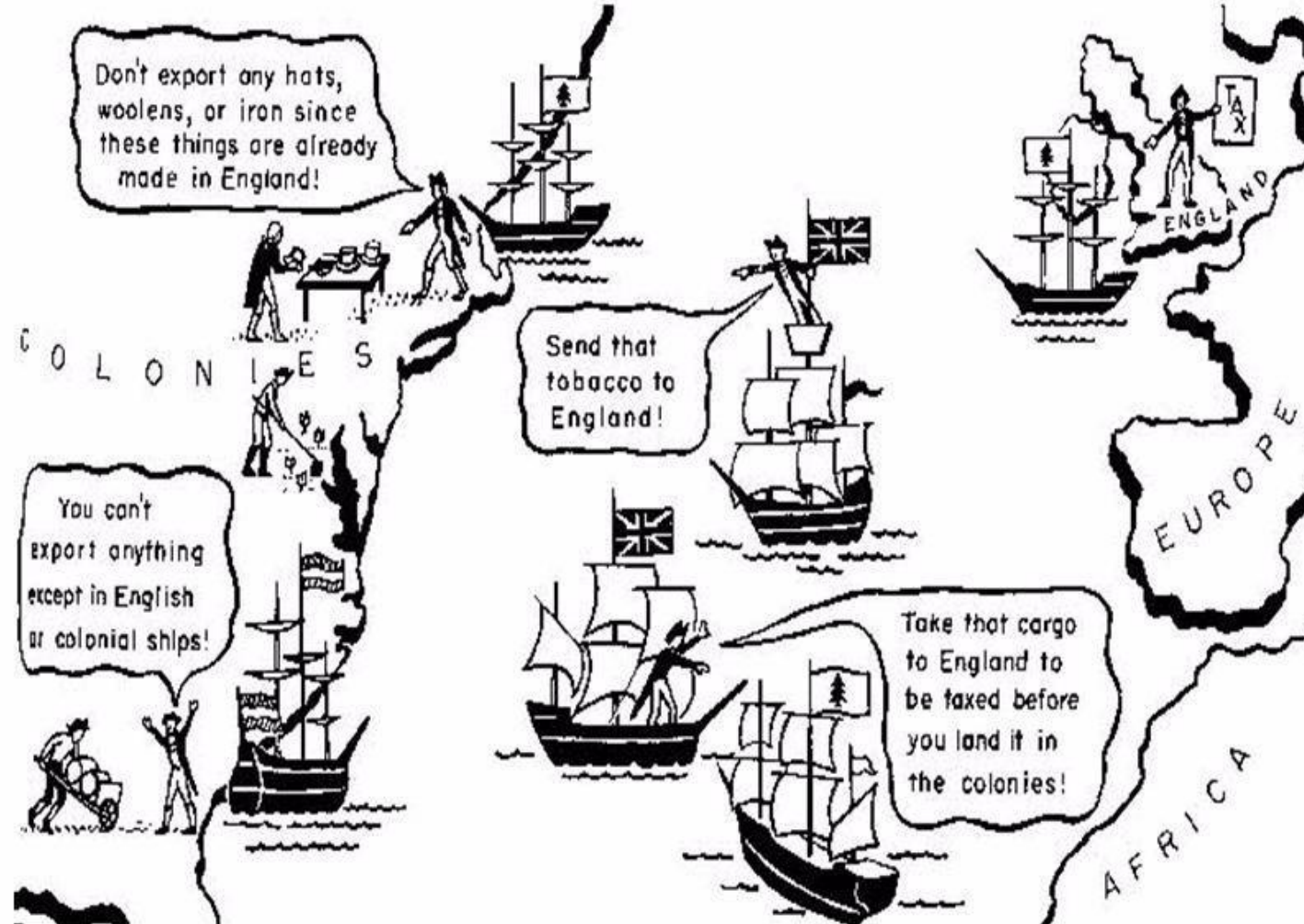


English village c. 1870: Notice common lands are gone with fields now enclosed into large farms.

Enclosure Acts

- **CAMBIO NAS ESTRUTURAS POLÍTICAS:**

What the Navigation Acts look like...



Navigation Acts

- CAMBIO NAS ESTRUCTURAS IDEOLÓGICAS:



LA MANO INVISIBLE



Es una metáfora que señala a la economía de mercado como herramienta con capacidad para alcanzar el **bienestar social máximo** mientras se busque el propio interés.



Esta teoría fue elaborada por el economista **Adam Smith**. Sostiene que la libre competencia es la mejor manera de funcionar de la economía.



La metáfora de la mano invisible supone también que se estimula o se frena a los individuos a producir o no, siguiendo el **nivel de precios** que existen en el mercado.

A PRIMEIRA FASE DA REVOLUÇÃO INDUSTRIAL

La Revolución Industrial Inglesa. Las Industrias

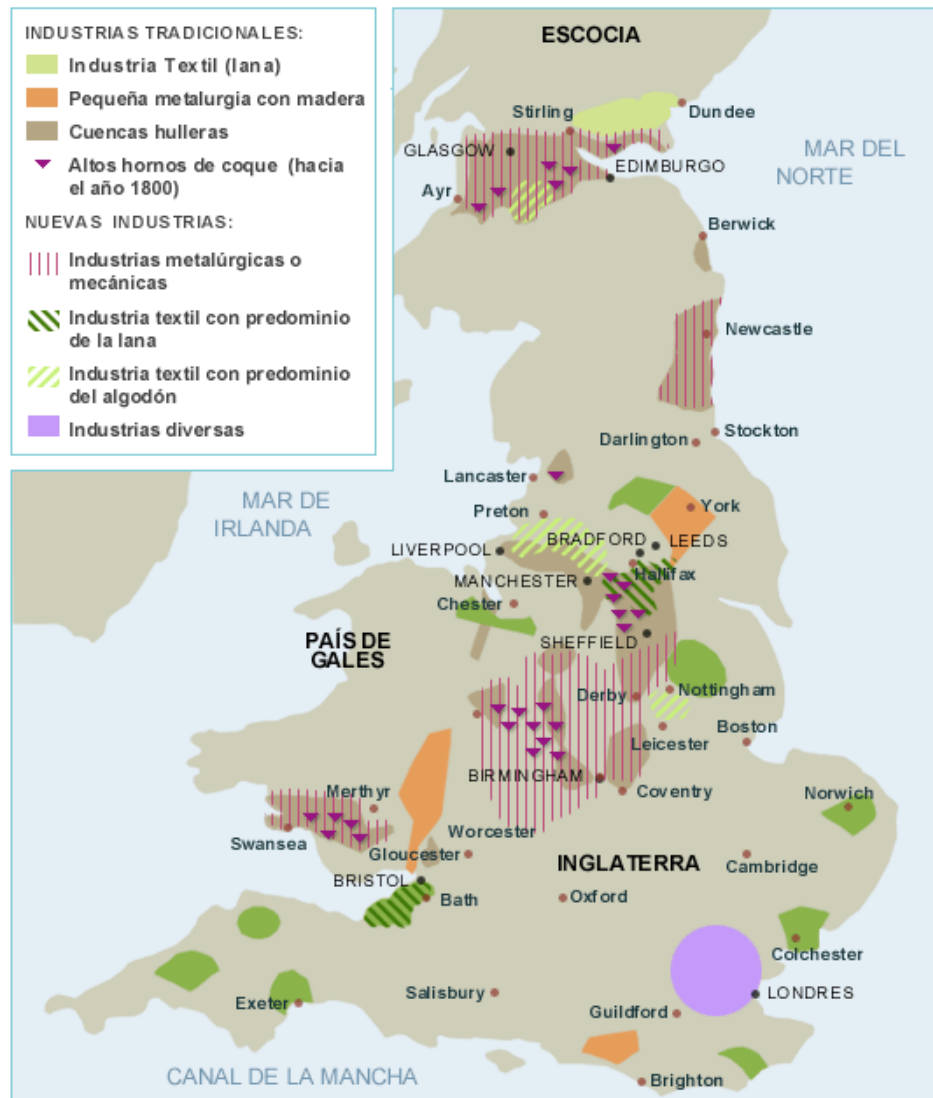
 imprimir

INDUSTRIAS TRADICIONALES:

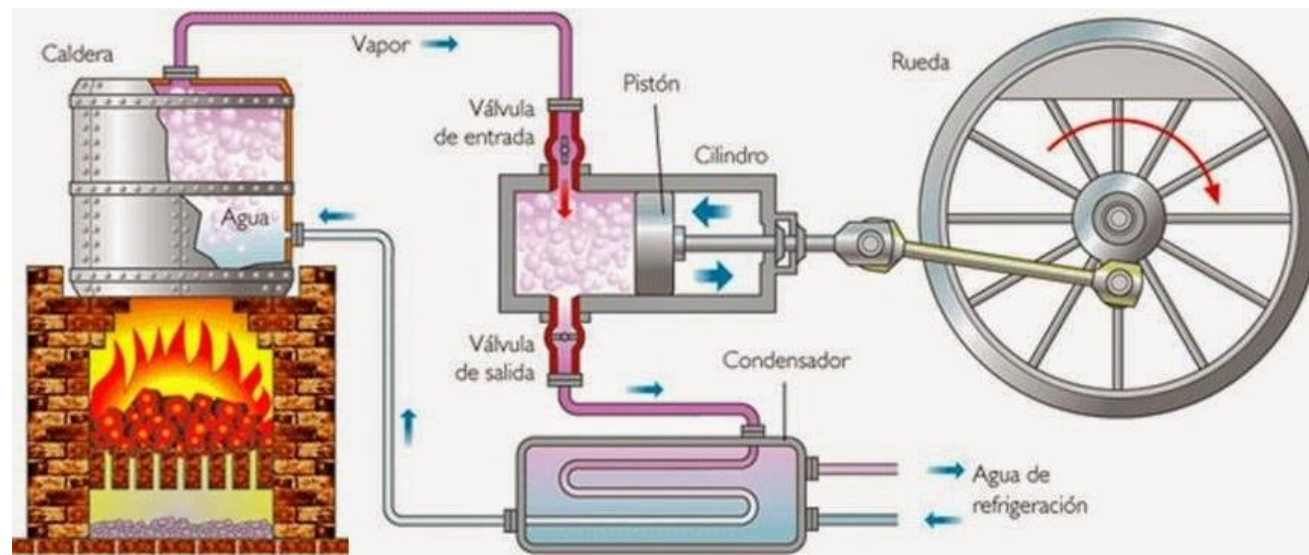
-  Industria Textil (lana)
-  Pequeña metalurgia con madera
-  Cuencas hulleras
-  Altos hornos de coque (hacia el año 1800)

NUEVAS INDUSTRIAS:

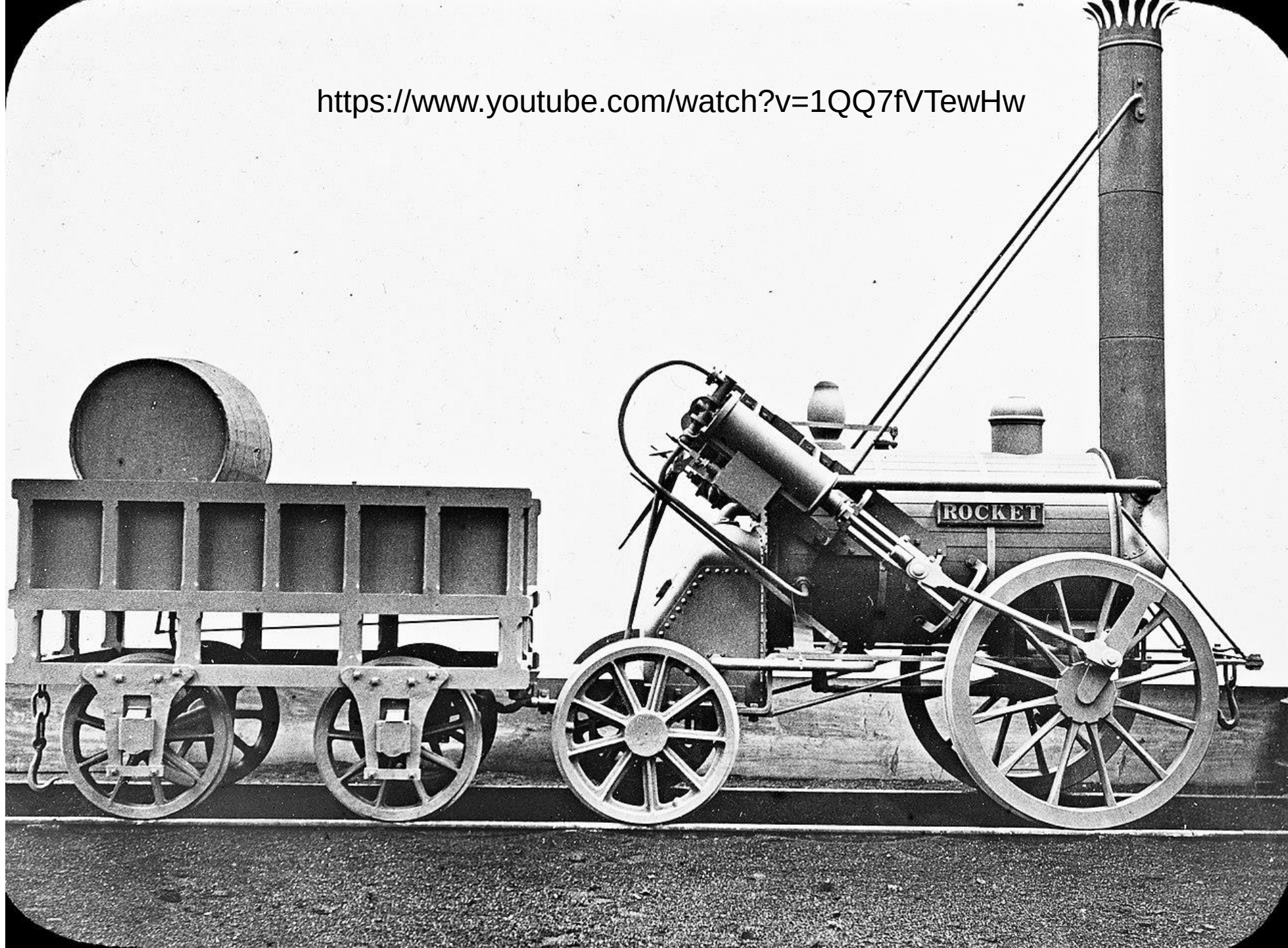
-  Industrias metalúrgicas o mecánicas
-  Industria textil con predominio de la lana
-  Industria textil con predominio del algodón
-  Industrias diversas



APLICACIÓN DA MÁQUINA DE VAPOR Á MAQUINARIA E TRANSPORTES



<https://www.youtube.com/watch?v=1QQ7fVTewHw>

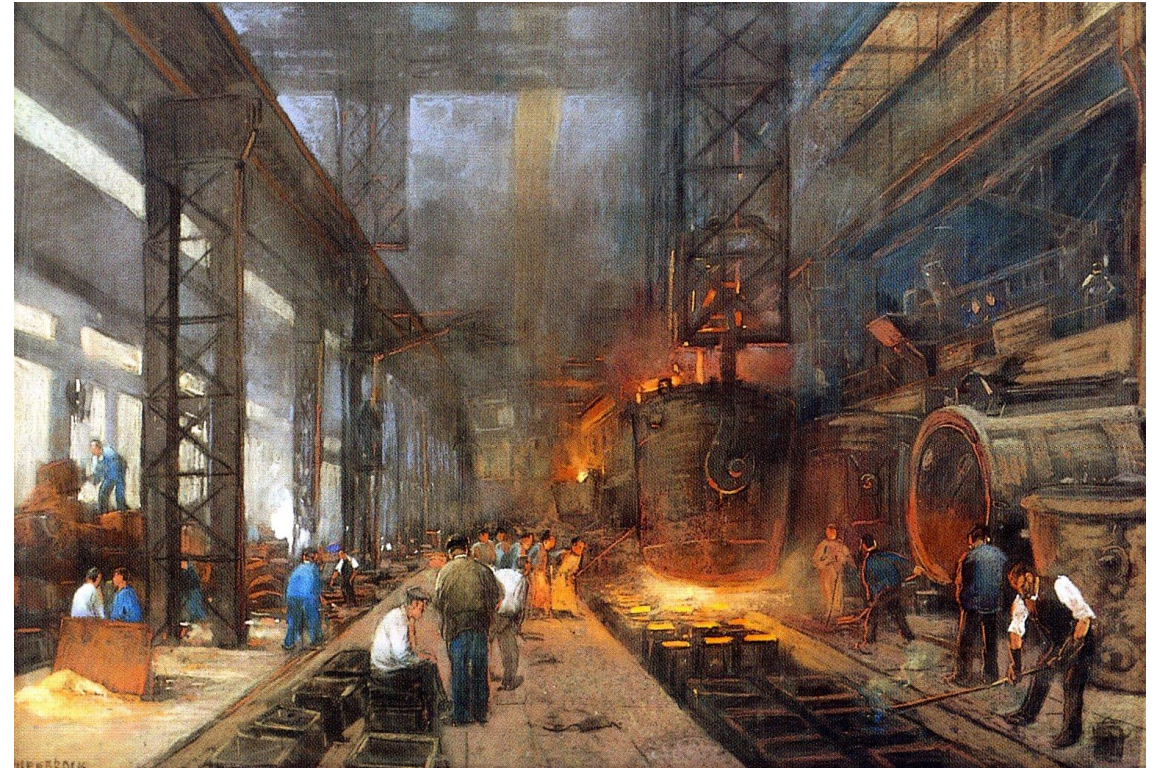


TRIUNFO DO SECTOR TÉXTIL E SIDERÚRXICO



[LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL: EL ALGODÓN - YouTube](#)

MATERIAS PRIMAS: ALGODÓN E FERRO



FONTE DE ENERXÍA: CARBÓN

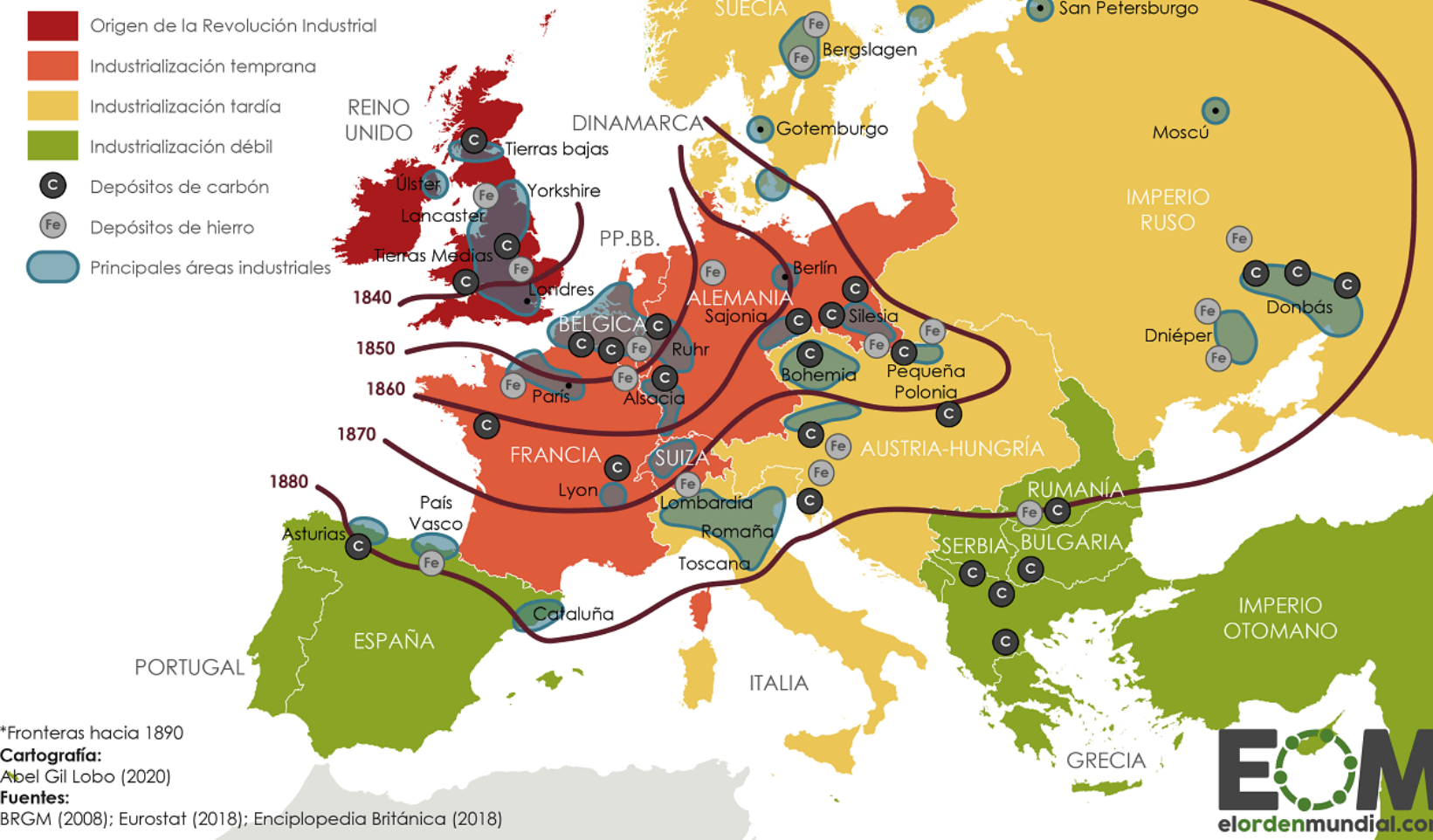


A EXPANSIÓN DA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

Revolución Industrial

La expansión de la industrialización en Europa*

1840-1914



- **Francia:** actividade mineira e siderúrxica, abundante capital.

- **Bélxica:** industria téxtil e siderúrxica baseada na minería.

- **Alemaña:** potente industrialización previa ao seu proceso de unificación (1871). Establecemento dun mercado común, o **Zöllverein**, para permitir o desenvolvemento da industria, nun primeiro momento dominada polas actividades siderúrxicas.

A partir da segunda metade do século XIX: **norte de Italia e enclaves en Rusia** (con inversións estranxeiras) **EUA e Xapón**.

A SEGUNDA FASE DA REVOLUÇÃO INDUSTRIAL

1875- 1914

	1ª REVOLUCIÓN INDUSTRIAL	2ª REVOLUCIÓN INDUSTRIAL
LIDERAZGO	Inglaterra.	EEUU. Alemania.
ENERXÍA	Vapor.	Petróleo. Electricidade.
SECTORES ECONÓMICOS	Téxtil. Siderúrxico.	Química. Siderúrxica (ferrocarril).
MATERIAS PRIMAS	Algodón. Ferro.	Aceiro.
TRABALLO NAS FÁBRICAS	Cambio progresivo do Obradoiro á fábrica.	Especialización das tarefas = produción en cadea (fordismo)
FORMAS DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL		Cartel Holding Trust
		Revolución Meiji (Xapón)

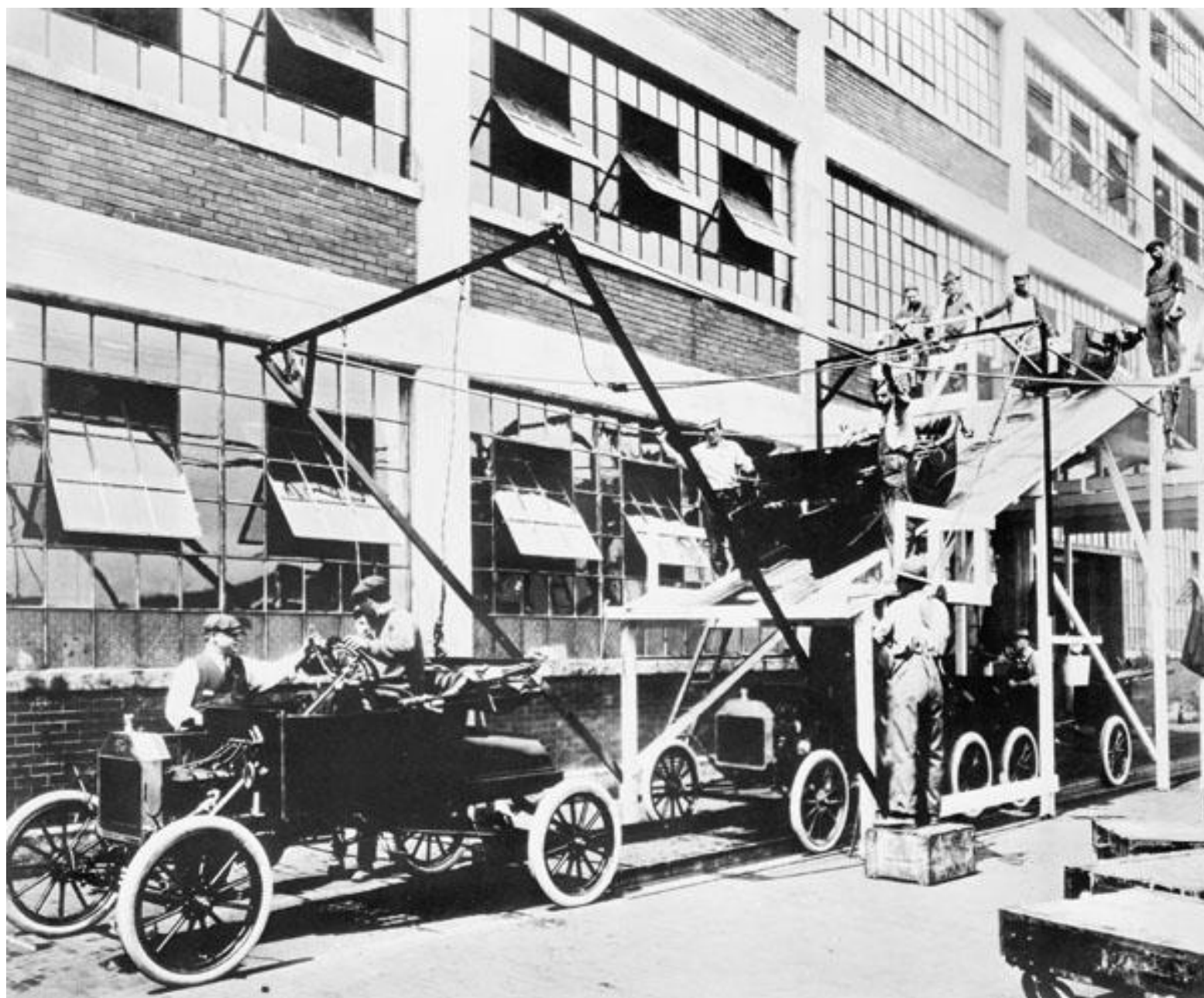
Expansión do ferrocarril por Europa



1840



1880



CONSECUENCIAS DA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

CONSECUENCIAS ECONÓMICAS:



Crecemento das cidades

(A causa do éxodo rural e polo propio aumento da poboación en xeral).



Triunfo do capitalismo

(Bolsa e Banca)



Crecemento da poboación

(Melloras na renda, na alimentación, na hixiene e na medicina).

CONSECUENCIAS SOCIAIS:



Burguesía classe dominante.



Nascimento do **proletariado**.

Sociedade de classes

MOVEMENTO OBREIRO:

Proletariado:

- Condicións de traballo malas.
- Vivenda mala.
- Gran heteroxeneidade.



Conciencia de clase
e búsqueda de
solución.



LUDISMO

CARTISMO

SINDICALISMO

SOCIALISMO UTÓPICO

MARXISMO

ANARQUISMO



LUDISMO



Aumento da maquinaria = redución de postos de traballo obreiro e salarios ➡ **Ned Ludd** reacciona destrizando máquinas.

Expansión destas mostras de disconformidade (dec. 1810) ➡ Dura represión polas autoridades.

Non funcionou porque o avance industrial era moi superior aos desperfectos. Abandono desta “solución”.

SINDICALISMO

Nacemento das **Trade Unions**
(Dec.1820)



Nacen cando se deroga a prohibición
de asociación.

Asociacións estables (sindicatos)
para pedir mellorar a longo prazo ou
permanentes.

Reivindicacións laborais (melloras
salario, abolición do traballo infantil,
etc)

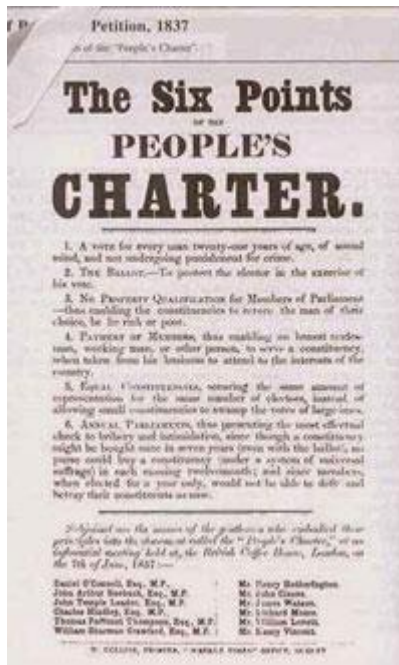
Medio de presión: folgas e
manifestacións.



Na década de 1830 os líderes do movimento proletario consideraban as reivindicacións laborais insuficientes, era necesario reformas políticas para cambiar a sociedade. En 1838 un grupo escribe un documento (Carta do Pobo) que envían ao Parlamento.

CARTISMO

- Movemento obreiro que comeza en Gran Bretaña na década de 1830.
- Primeiro movemento obreiro de **reivindicacións políticas e non soamente laborais**.
- O proletariado quere participar na vida política mediante o **sufrexio universal**.
- Toma o seu nome da *Carta do Pobo*.
- Foi perseguido e **reprimido polo Estado**.



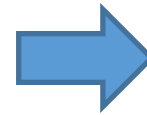
Carta do pobo
(1830)

SOCIALISMO UTÓPICO

Denominación que agrupa a un conxunto variado de **iniciativas filantrópicas** que buscaban (sen cuestionar os principios das estruturas socioeconómicas capitalistas) a **creación de espazos concretos nos que se recoñeceran e respectaran os dereitos obreiros**.

Destacan:

- Charles Fourier cos **falansterios**
- Robert Owen coa súa fábrica téxtil de New Lanark (Escocia). Este último tivo certa influencia ao estender en determinados enclaves de EUA (como **New Harmony**) os experimentos de convivencia e cooperativismo, aínda que non perduraron no tempo.



NEW LANARK: <https://www.youtube.com/watch?v=LM0SDjR6H8c>



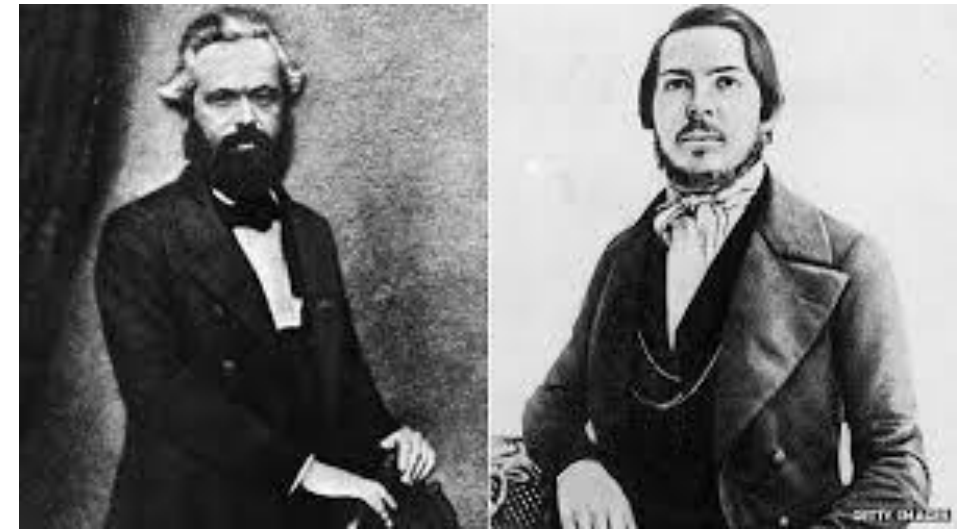
<https://www.youtube.com/watch?v=mhtTW1ATTZI>

MARXISMO:

Teoría política elaborada por Engels e Marx .

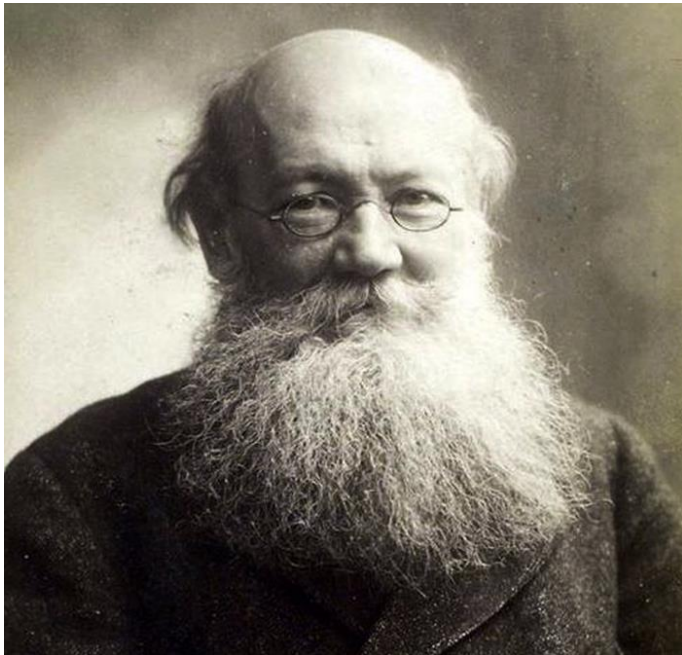
Baseada en dous conceptos:

- O **materialismo histórico** identifica como base (estrutura) das distintas épocas históricas os aspectos económicos e sociais derivados da propiedade que condicionan os sistemas políticos como culturais (superestrutura).
- Nesta visión da historia, a economía e a sociedade caracterízanse pola existencia de grupos enfrontados, de xeito que a **loita de clases** supón o factor que implica o cambio na Historia (motor da Historia), ao ser o mecanismo que ten o grupo non dominante para cambiar a súa situación.



BURGUESÍA Vs PROLETARIADO

- O marxismo supón un programa de **acción revolucionaria** para partidos e sindicatos obreiros, xa que a loita de clases desembocaría na conquista do poder político por parte do proletariado para, mediante un Estado forte (**ditadura do proletariado**), abolir a propiedade privada e suprimir así as clases sociais, establecendo unha sociedade comunista.



ANARQUISMO:

- Asociado a figuras como Bakunin ou Kropotkin.
- É unha ideoloxía revolucionaria que pretende a abolición das diferenzas e explotación sociais en **comunas igualitarias**.
- Considera que calquera institución política, mesmo un hipotético Estado obreiro, é unha forma de tiranía, co que defenden a **revolución directa e espontánea** das masas.
- O anarquismo **oponse frontalmente á participación nas fórmulas políticas establecidas** e, por iso, non se formarán partidos políticos anarquistas.
- O anarquismo terá moita presenza no sindicalismo do século XIX e da primeira metade do século XX.

MARXISMO versus ANARQUISMO



MARXISMO	CRITERIOS DE COMPARACIÓN	ANARQUISMO
Karl Marx Friedrich Engels	PENSADORES	Mijail Bakunin Piotr Kropotkin Pierre-Joseph Proudhon
<i>O Capital</i> <i>Manifesto do Partido Comunista</i>	OBRAS	<i>¿Que é a propiedade?</i> (Proudhon) <i>O Estado e a anarquía</i> (Bakunin)
Desaparición do capitalismo Sociedade sen clases	FINALIDADE	Desaparición do capitalismo Sociedade sen clases
Loita de clases Ditadura do proletariado	¿COMO?	Liberdade do individuo Desaparición da autoridade Supresión da propiedade privada
Sindicalismo Partidos políticos	LOITA POLÍTICA	Sindicalismo
Colectivización por parte do Estado	FORMA DE ORGANIZACIÓN SOCIOECONÓMICA	Comunas

I Internacional de Tralladores (1864)

