



# UNIVERSAL HISTORY

## Chapter 13

5th  
SECONDARY

PRIMERA REVOLUCIÓN  
INDUSTRIAL E INDEPENDENCIA DE  
LAS TRECE COLONIAS DE  
NORTEAMÉRICA



SACO OLIVEROS

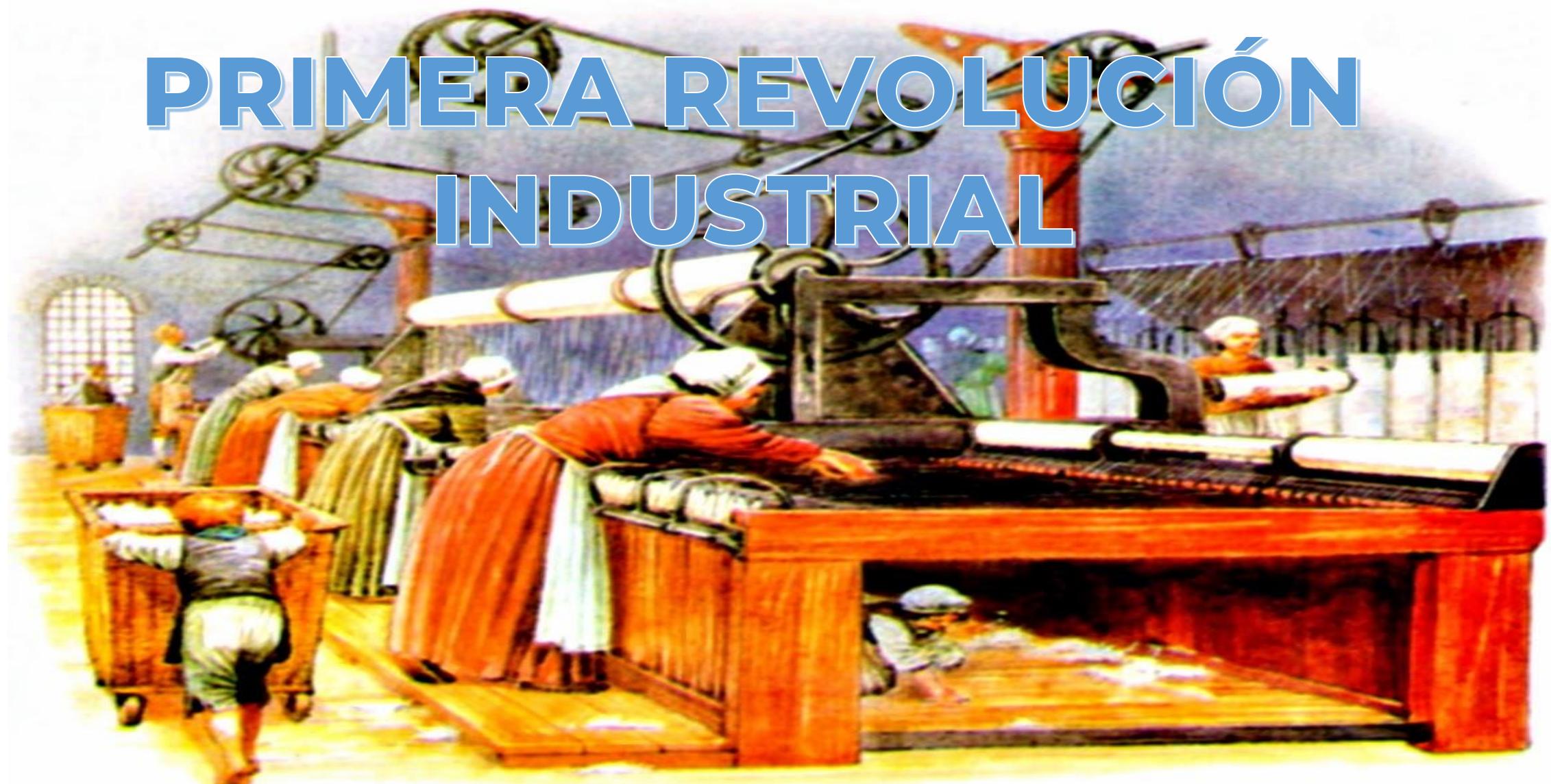


# LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL





# PRIMERA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL





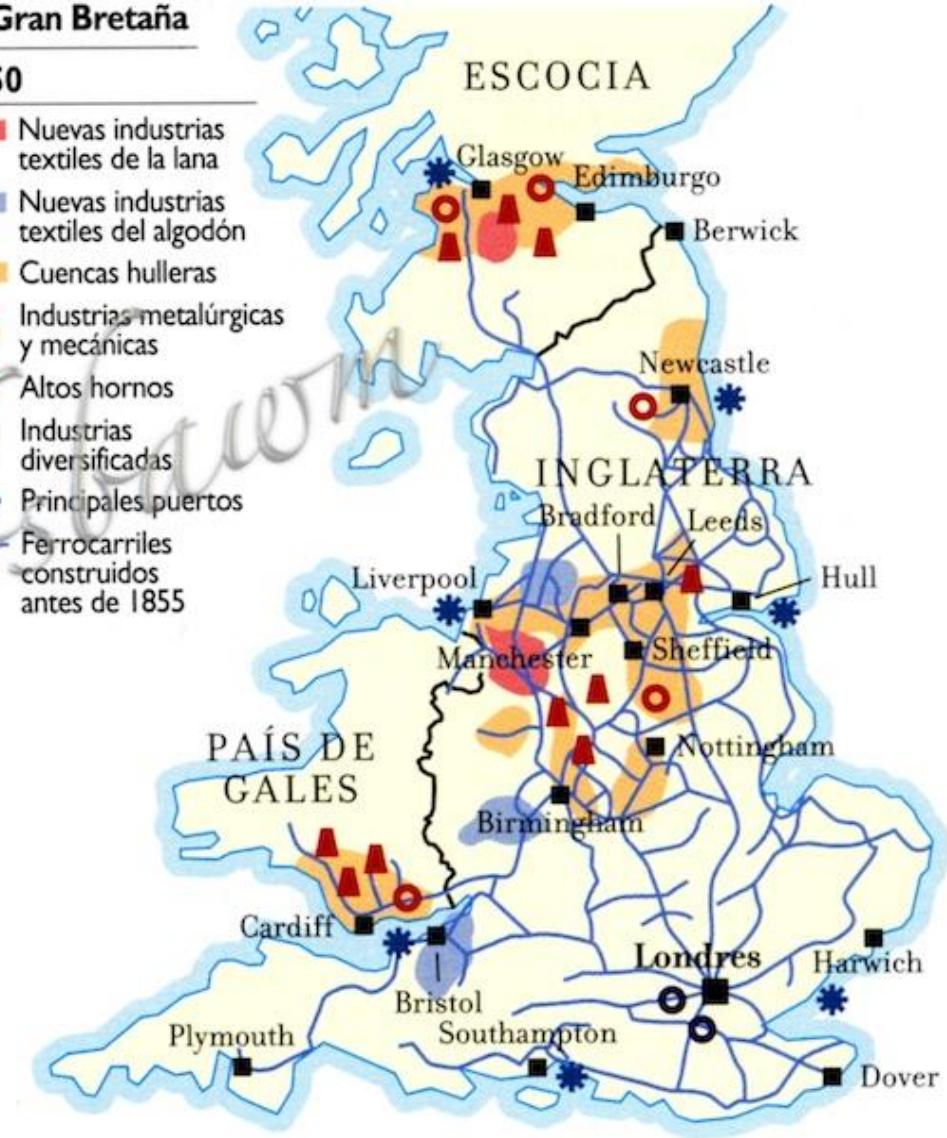
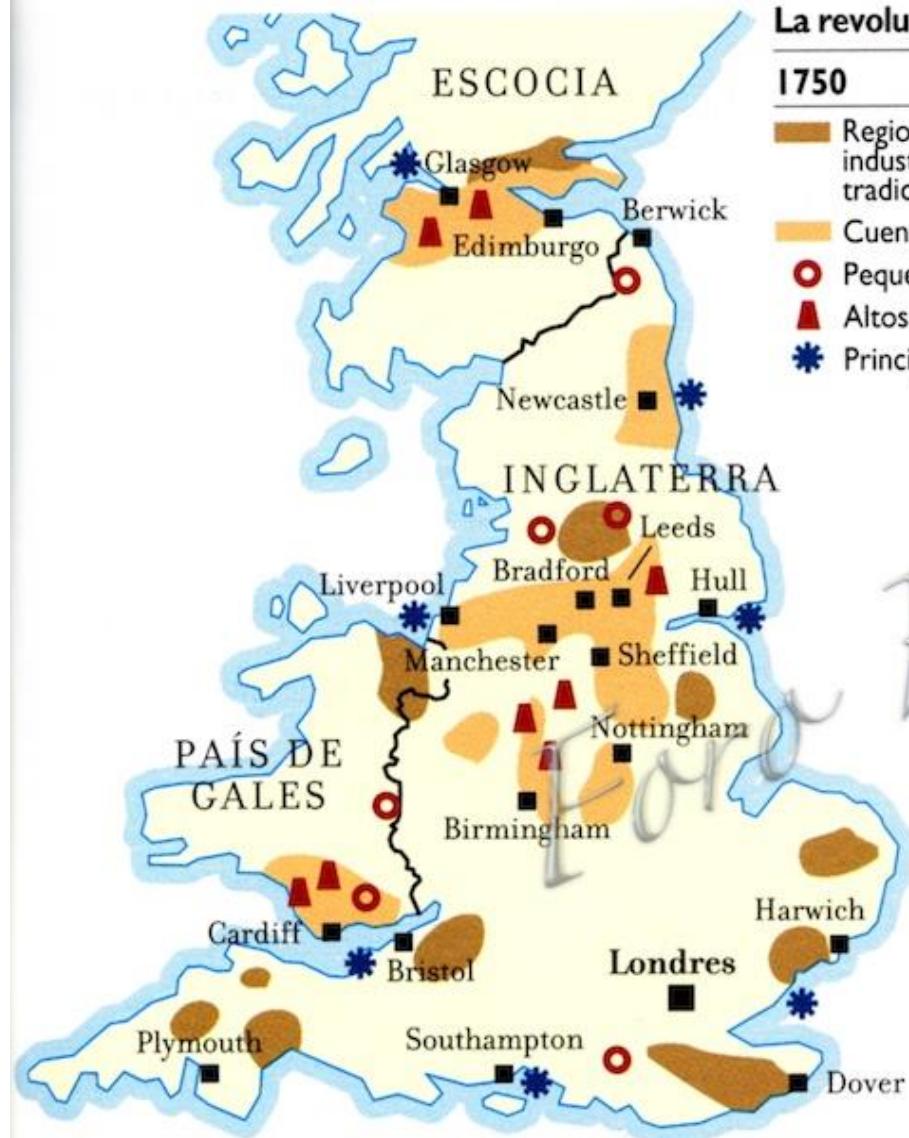
### La revolución industrial en Gran Bretaña

**1750**

- Regiones de industria textil tradicional (lana)
- Cuencas hulleras
- Pequeña metalurgia
- ▲ Altos hornos
- \* Principales puertos

**1850**

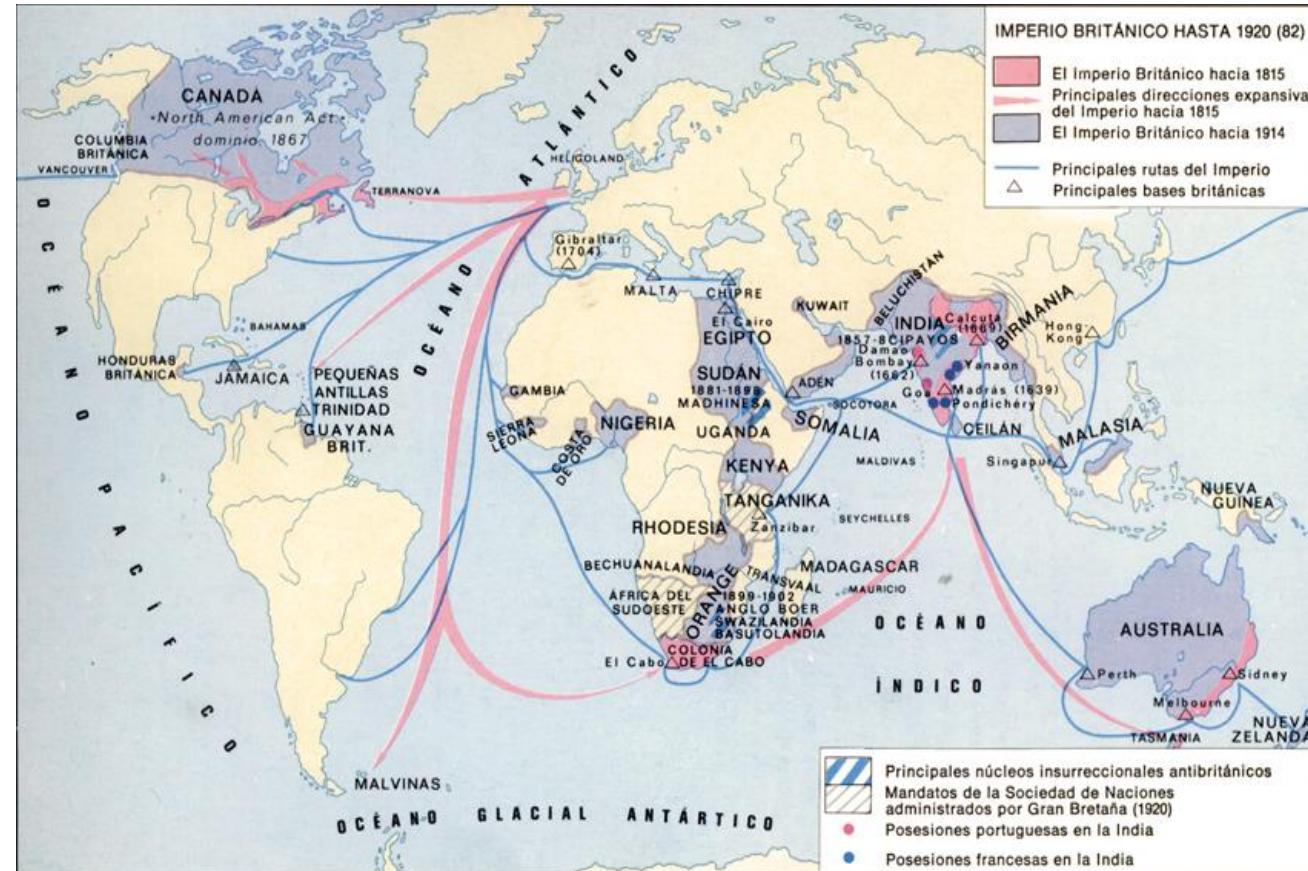
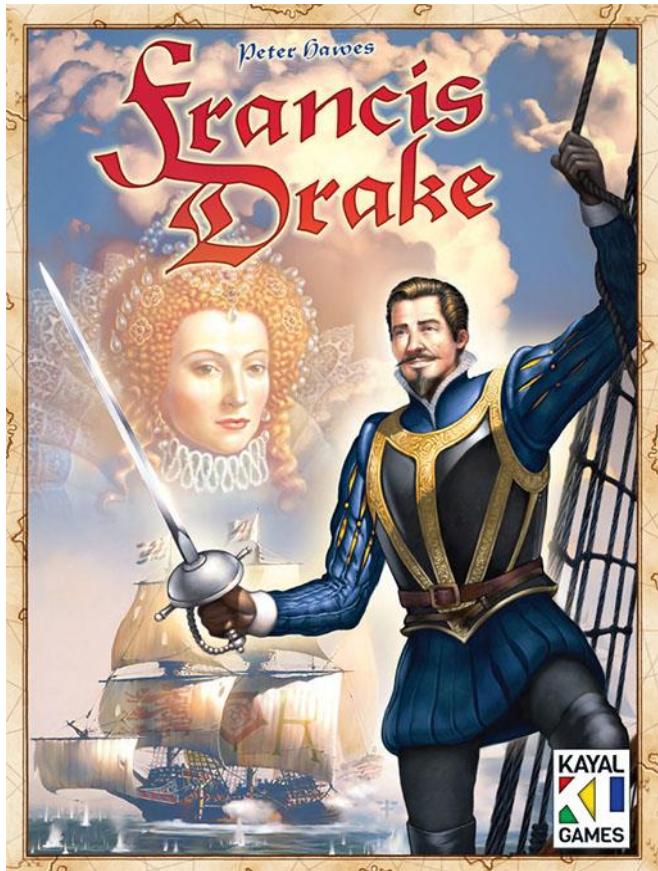
- Nuevas industrias textiles de la lana
- Nuevas industrias textiles del algodón
- Cuencas hulleras
- Industrias metalúrgicas y mecánicas
- ▲ Altos hornos
- Industrias diversificadas
- \* Principales puertos
- Ferrocarriles construidos antes de 1855





# CAUSAS

## ACUMULACIÓN DE CAPITAL POR LA BURGUESIA INGLESA DURANTE LA EDAD MODERNA





# CREENCIAS DEMOGRÁFICAS

La población, sin restricción, se incrementa en proporción geométrica. La subsistencia solo se incrementa en proporción aritmética.

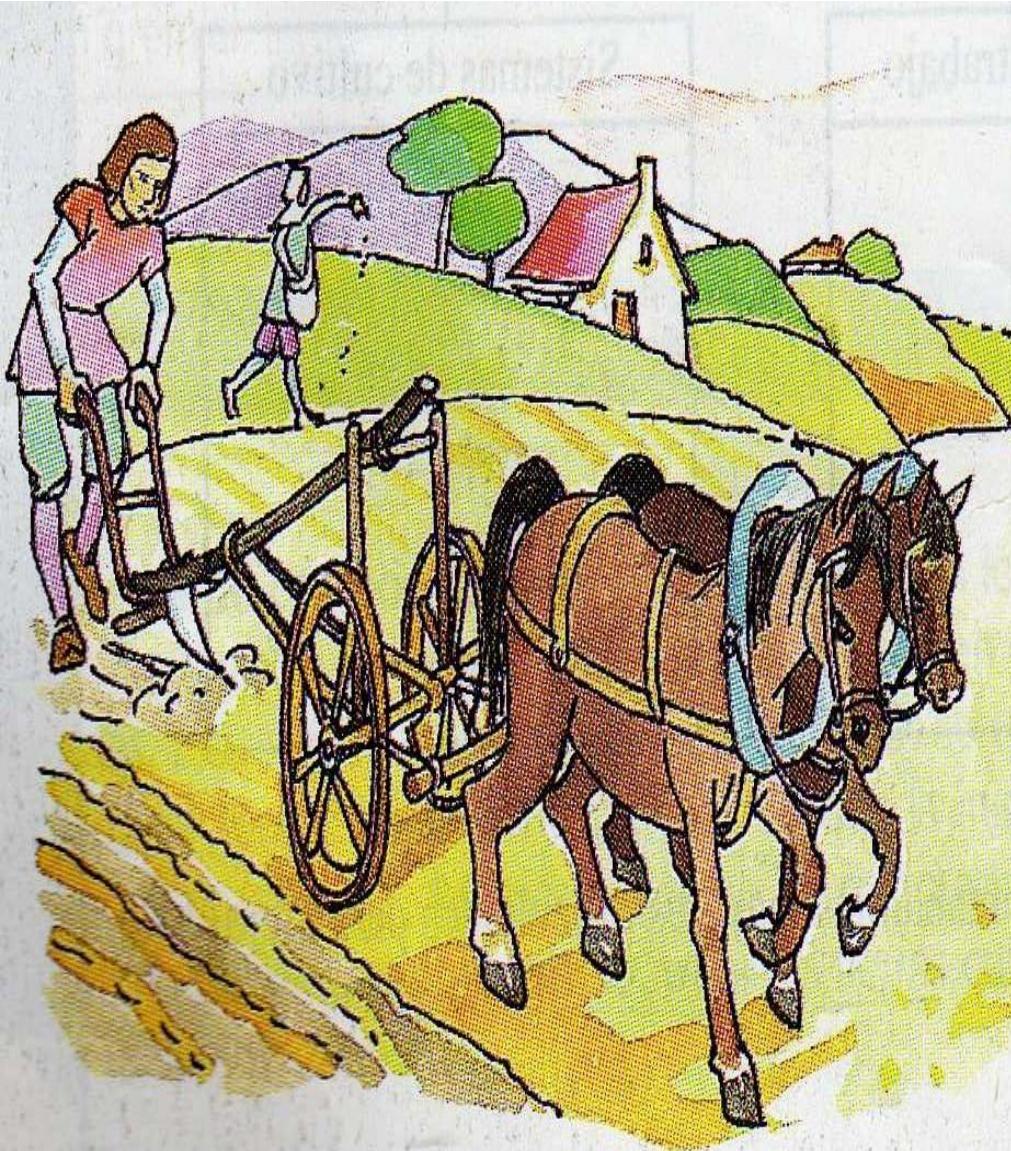
(Thomas Malthus)

okifrases.com

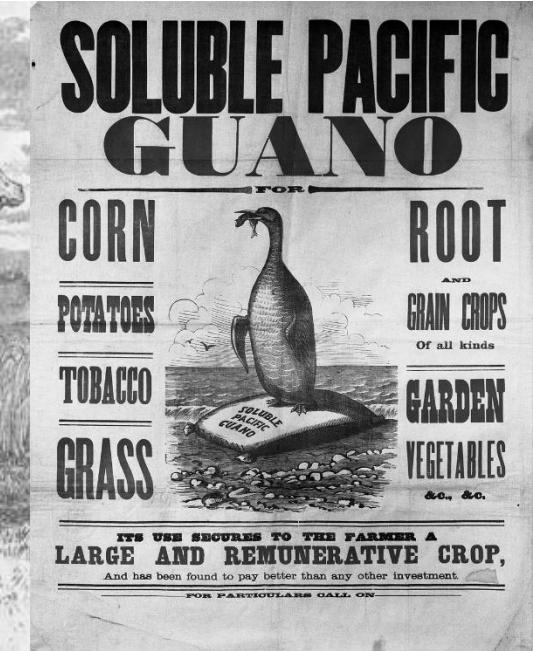
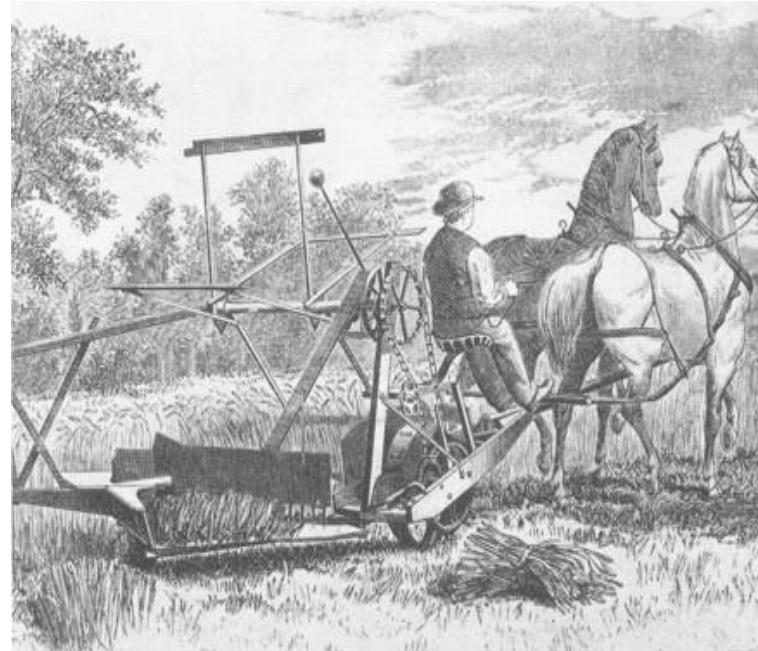




# REVOLUCIÓN AGRÍCOLA: NUEVAS TÉCNICAS EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

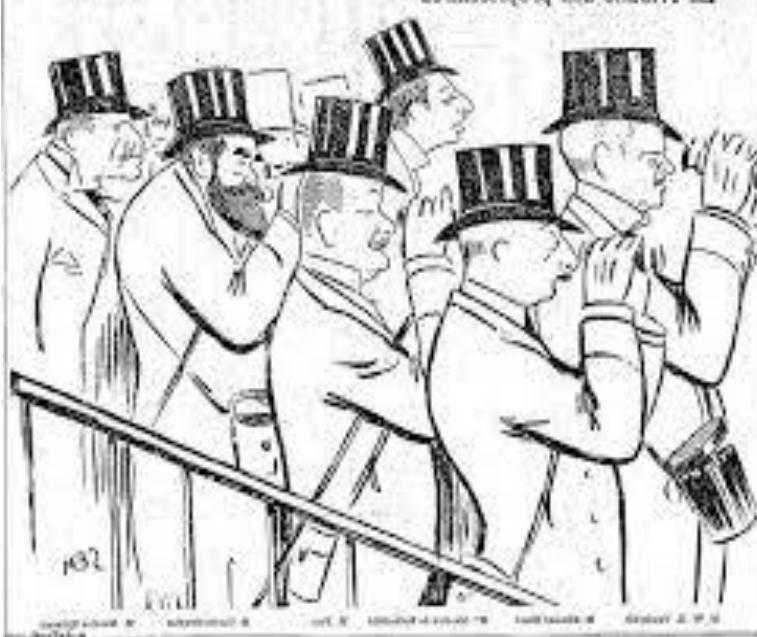


VS.



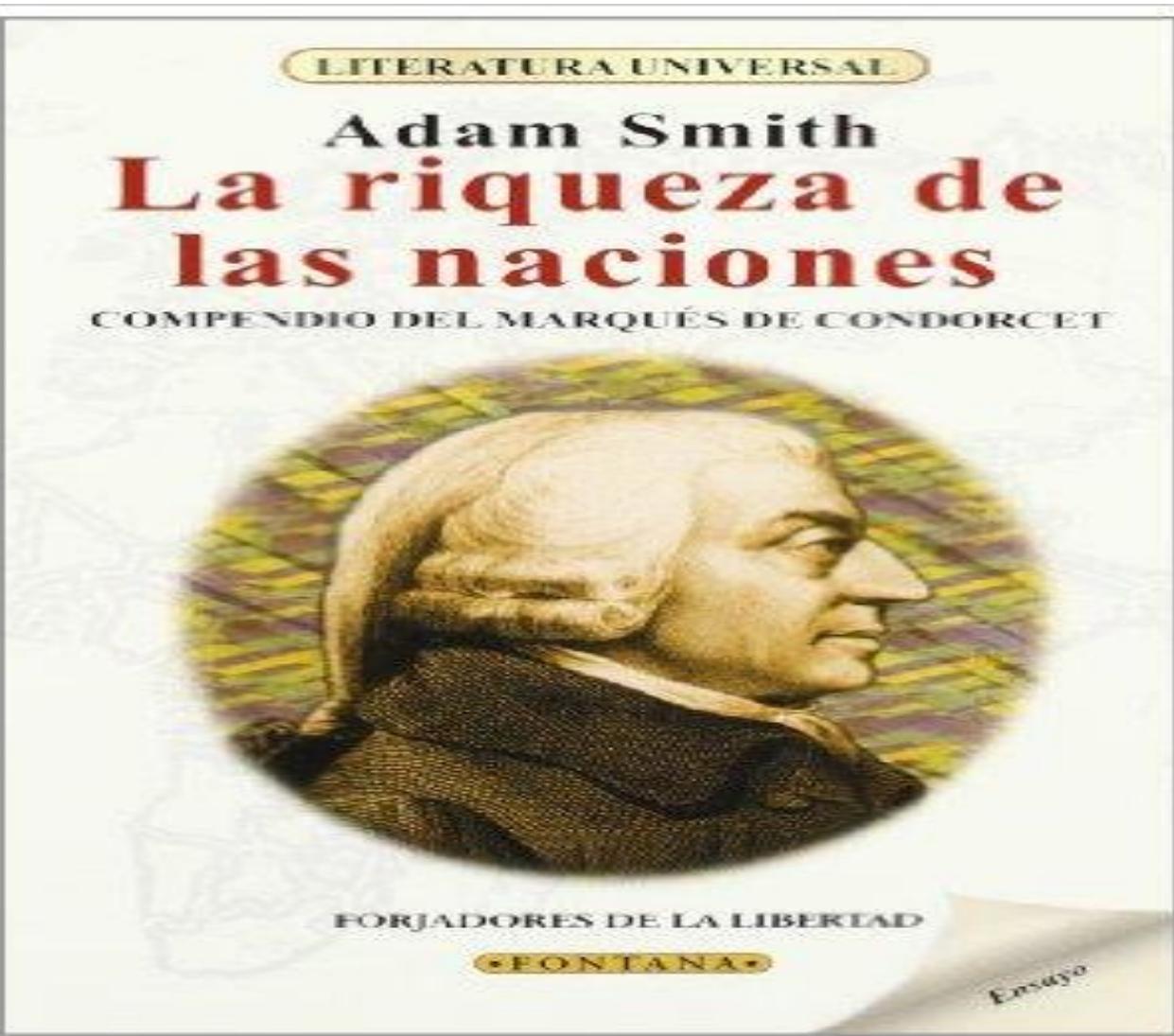


# CONTROL DEL PODER POLITICO POR LA BURGUESIA



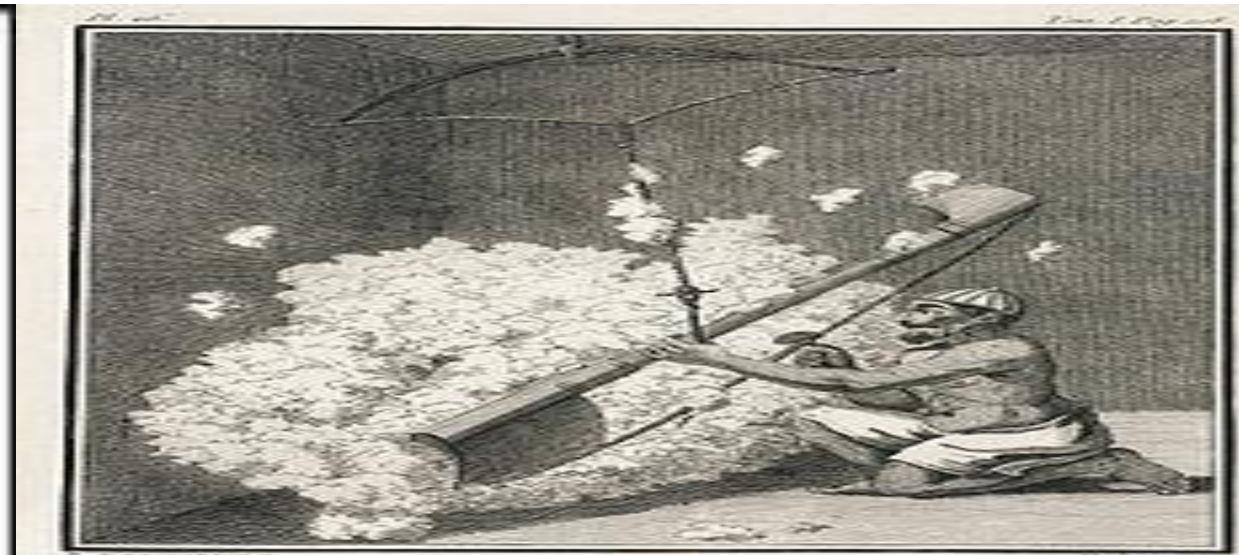


# DIFUSIÓN DEL LIBERALISMO ECONÓMICO

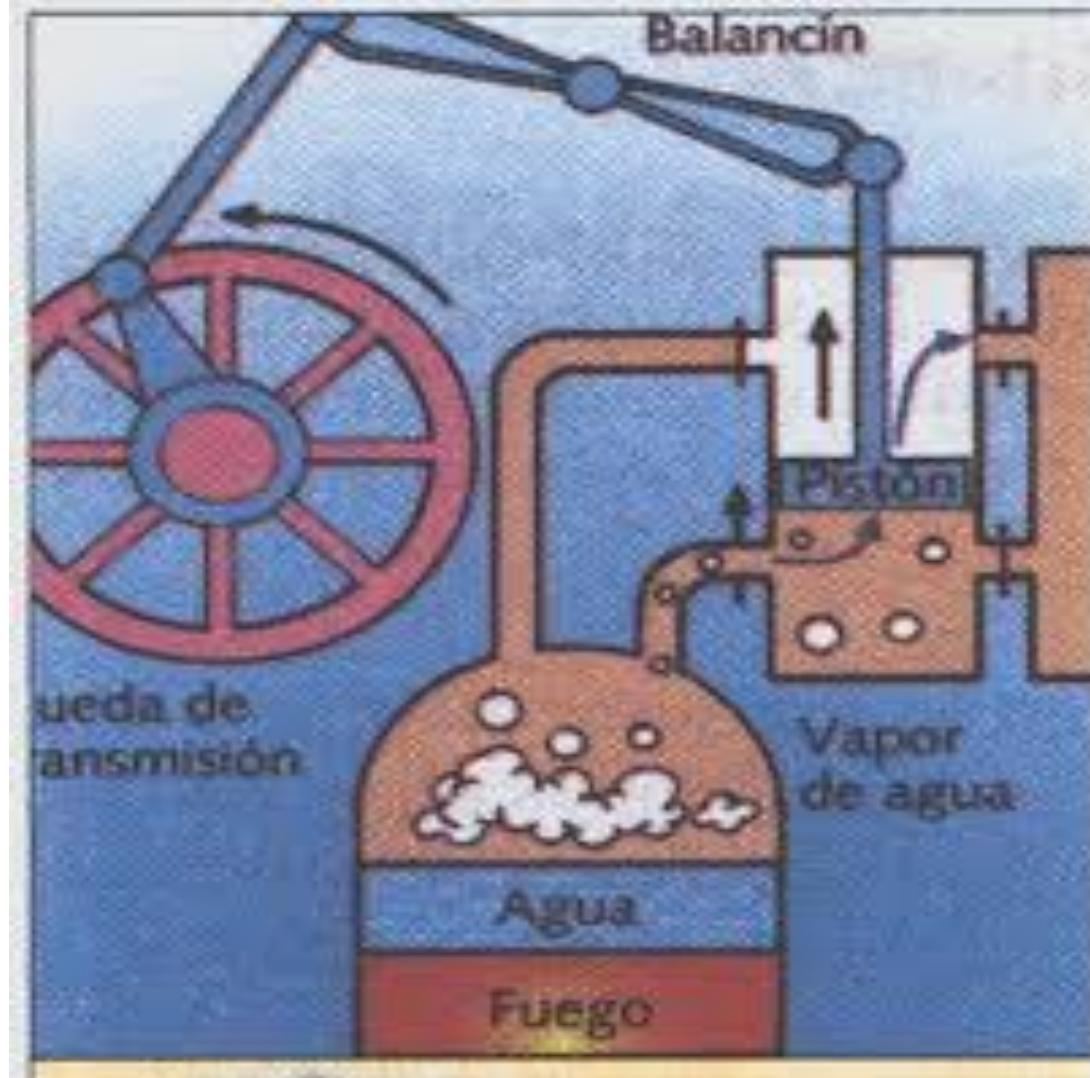




# IMPULSO DE LA INDUSTRIA TEXTIL

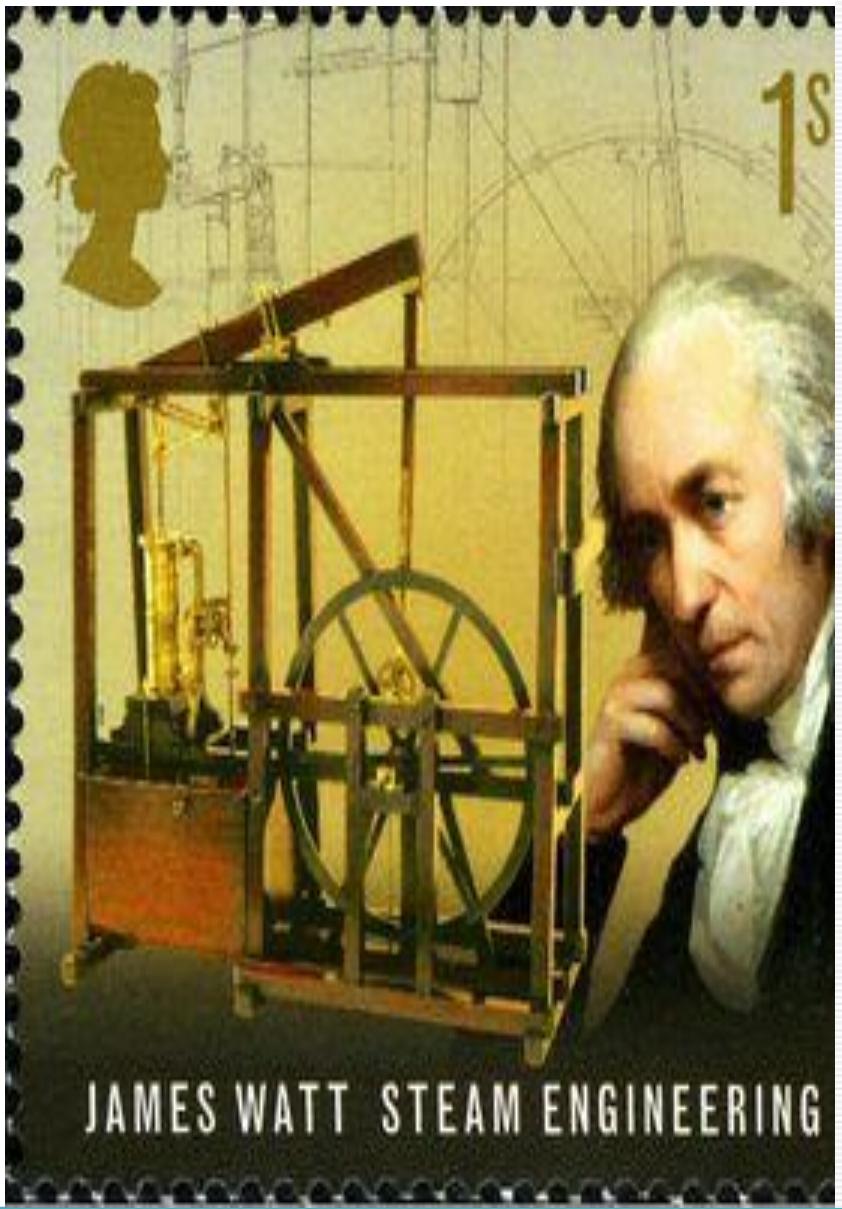


# USO DE NUEVAS FUENTES DE ENERGIA: CARBÓN Y VAPOR





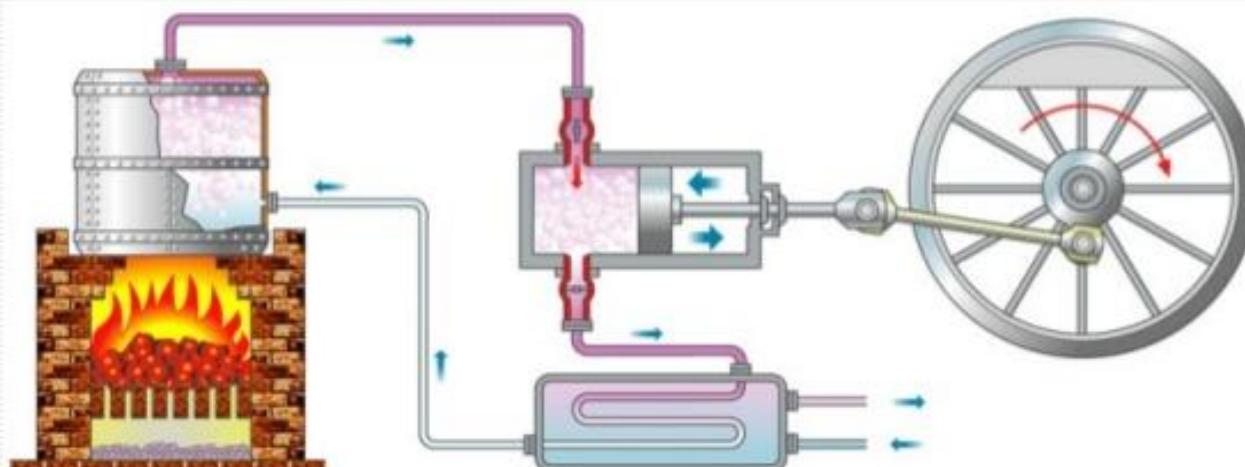
# INVENTOS



## LA MÁQUINA DE VAPOR –

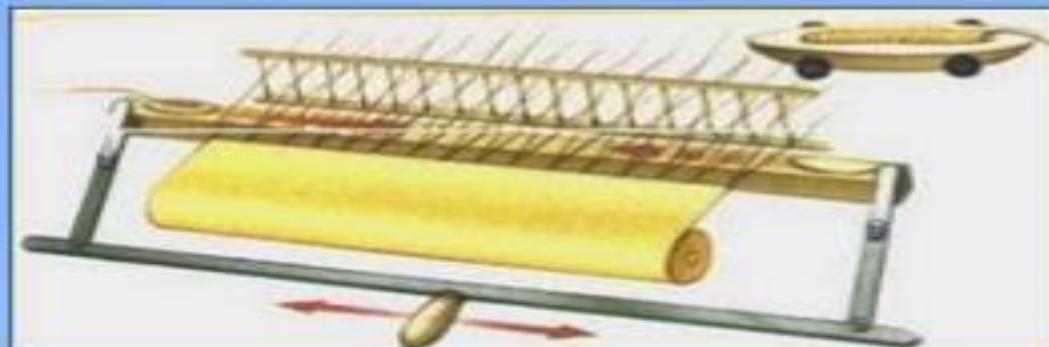
James Watt

**EL MOVIMIENTO  
RECTILÍNEO Y  
DISCONTINUO PASA A SER  
CIRCULAR Y CONSTANTE**





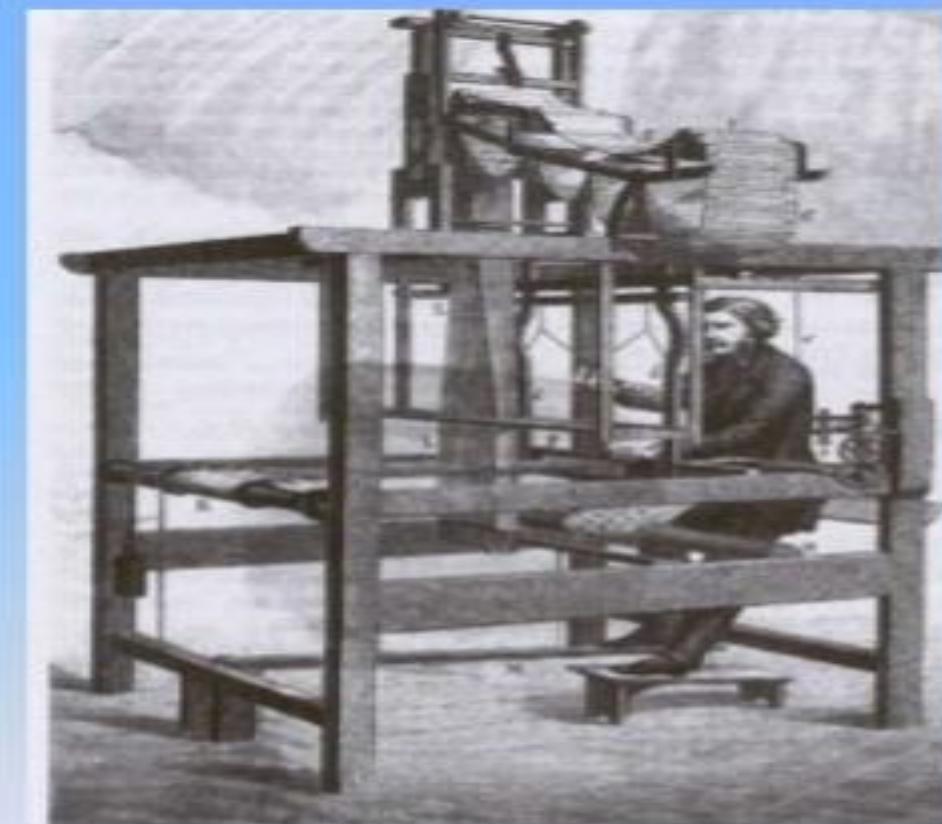
## La industria textil – Los telares



Lanzadera volante de John Kay  
(1733)



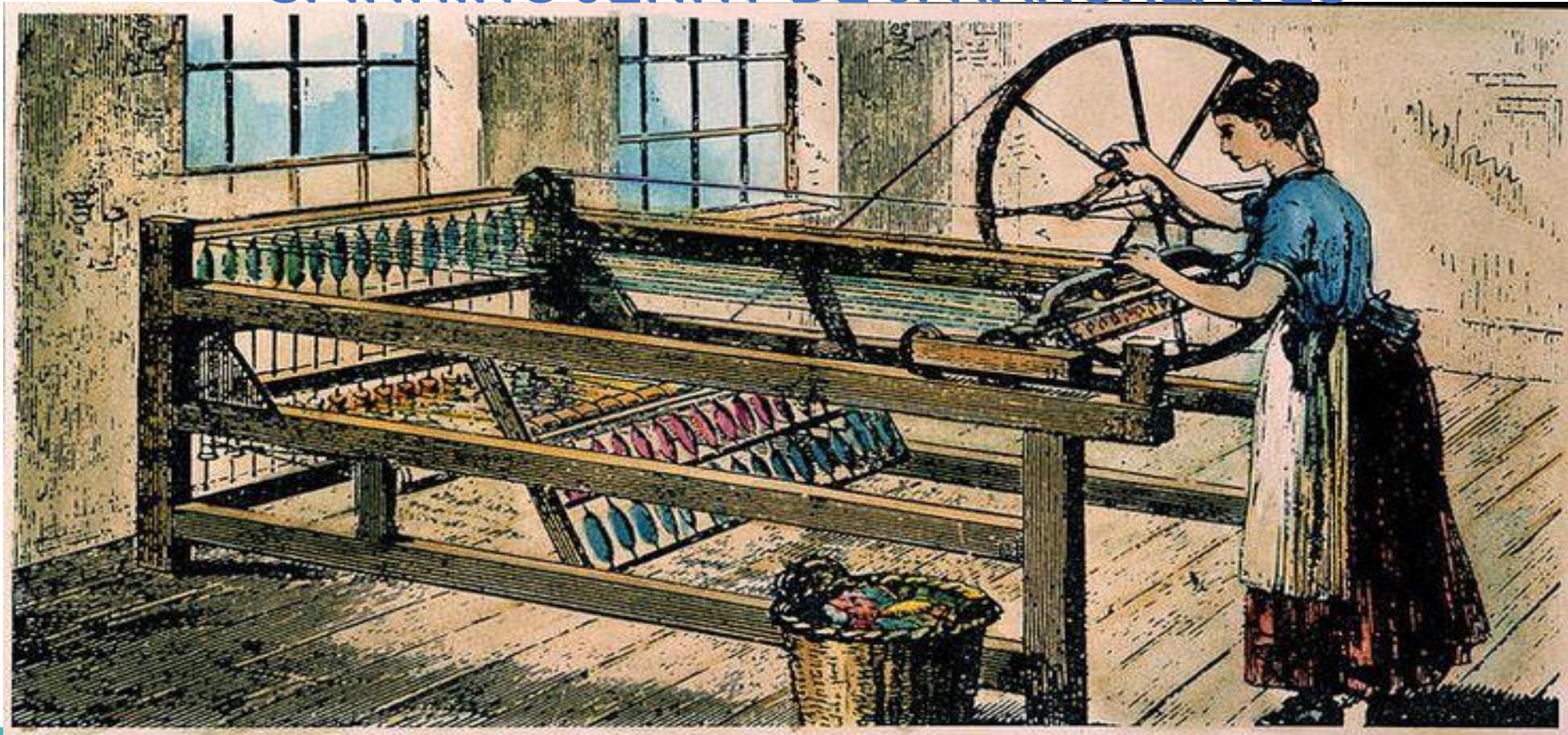
Telar mecánico de Edmund  
Cartwright (1785)



Telar Jaquard (1801)

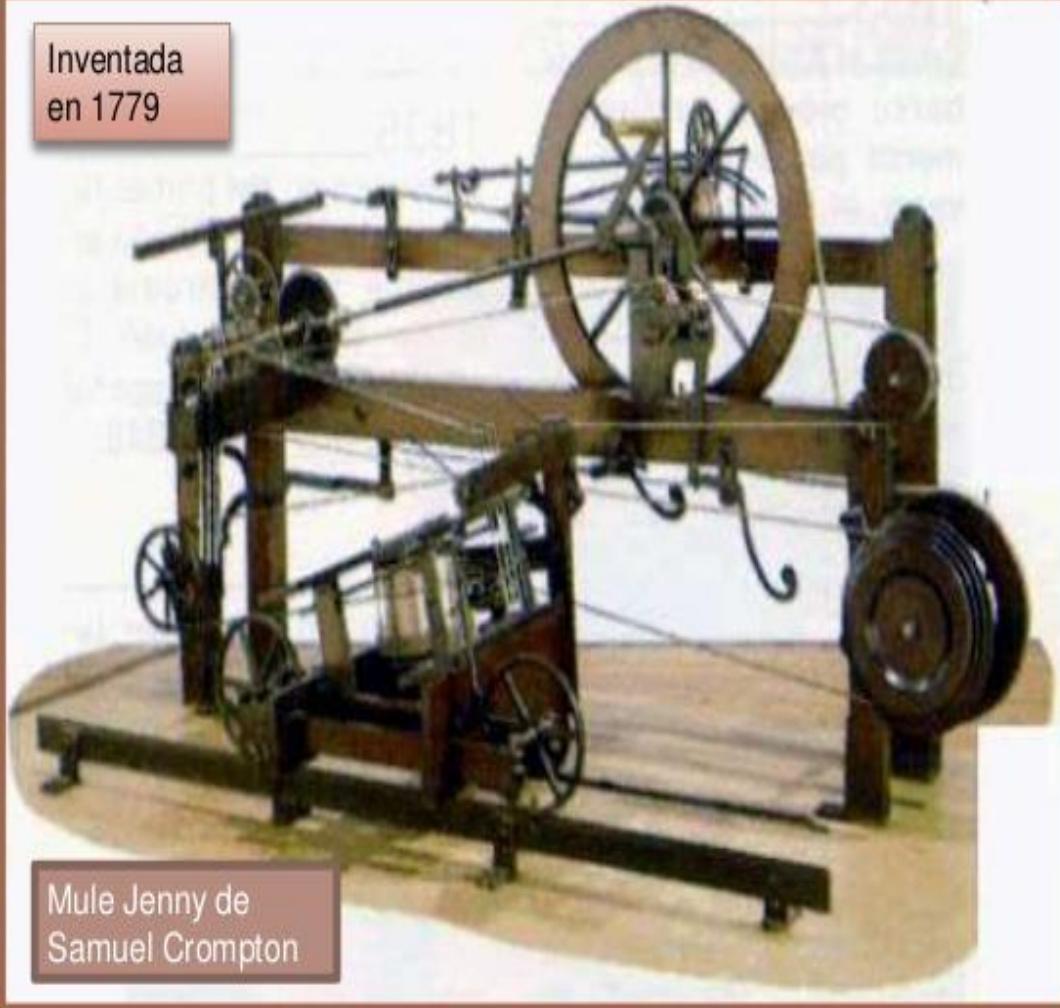


# SPINNING JENNY DE J. HARGREAVES



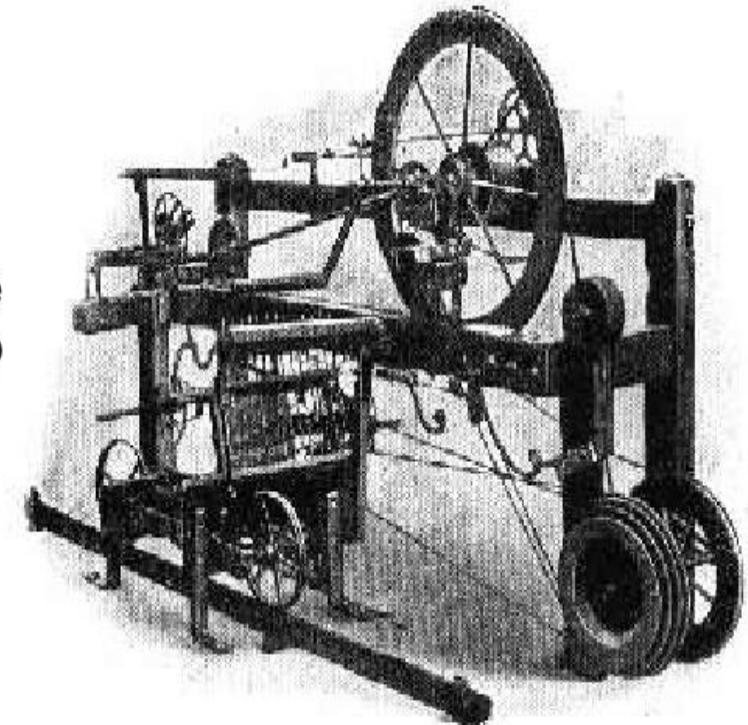


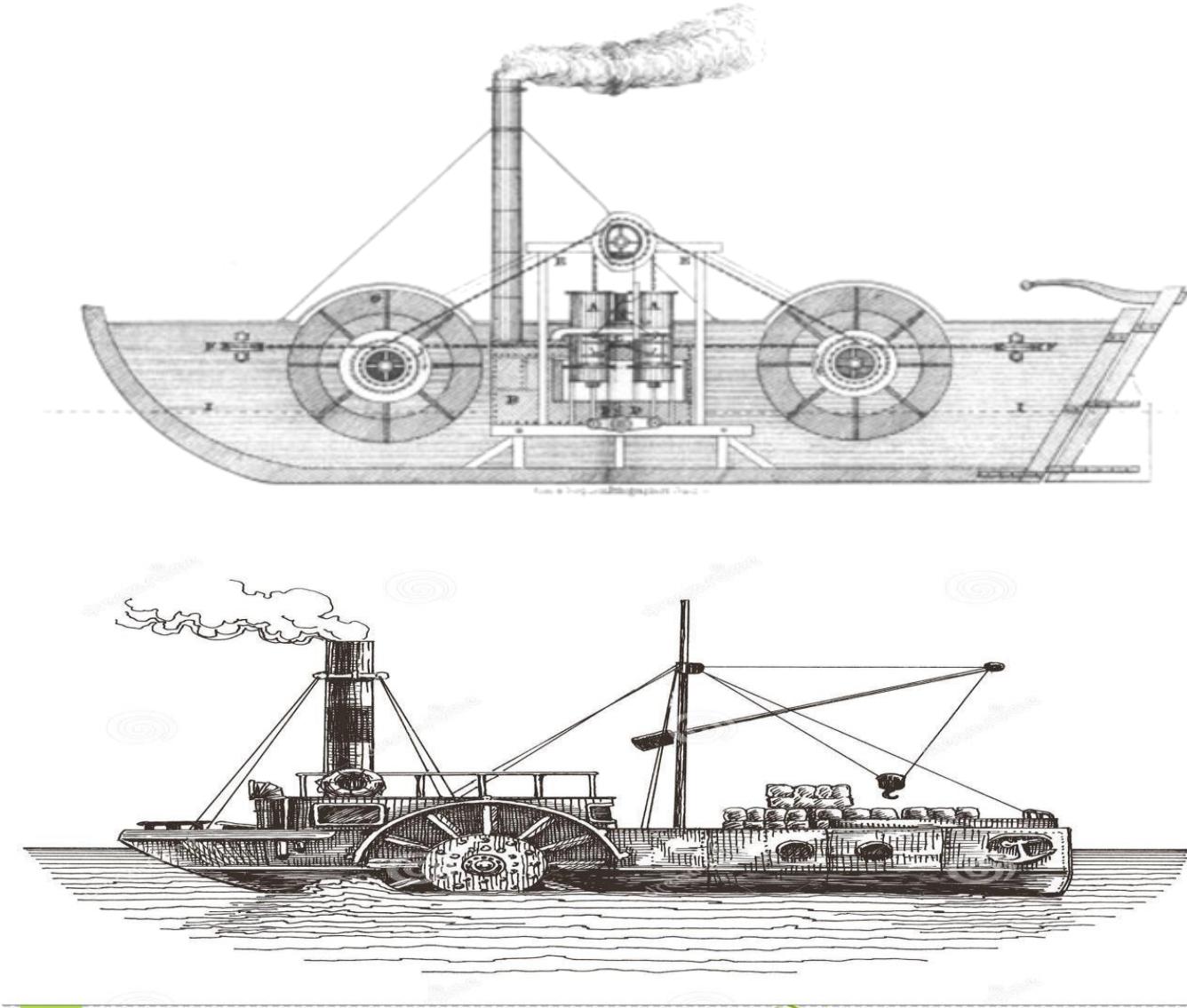
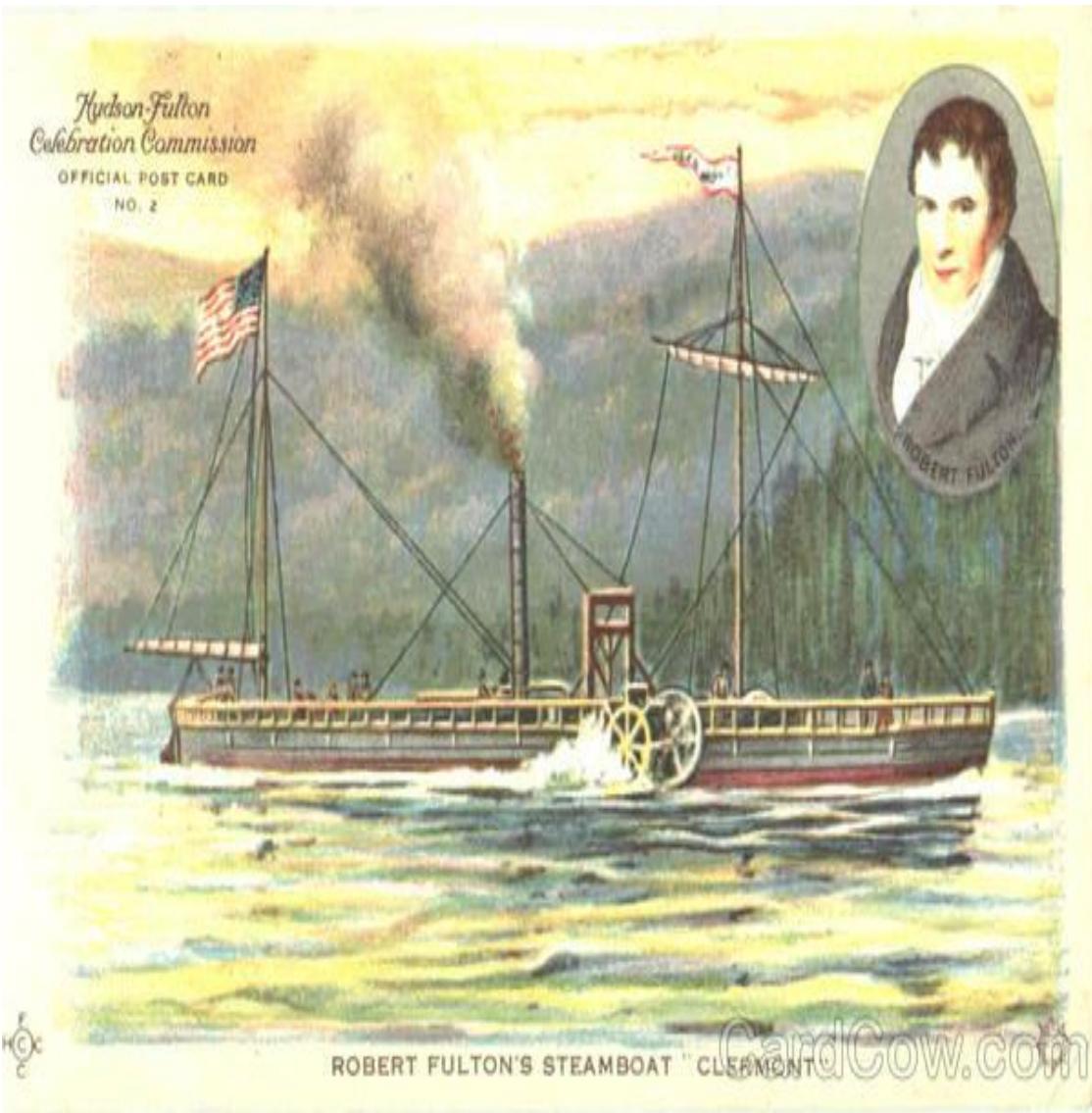
Inventada  
en 1779

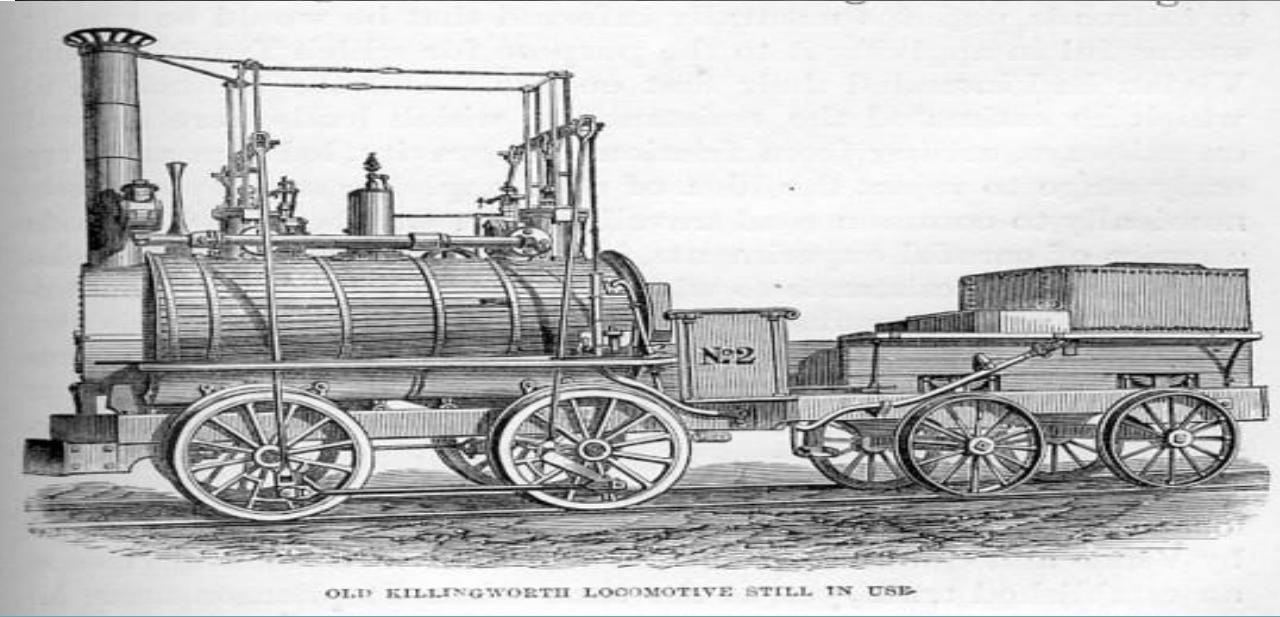
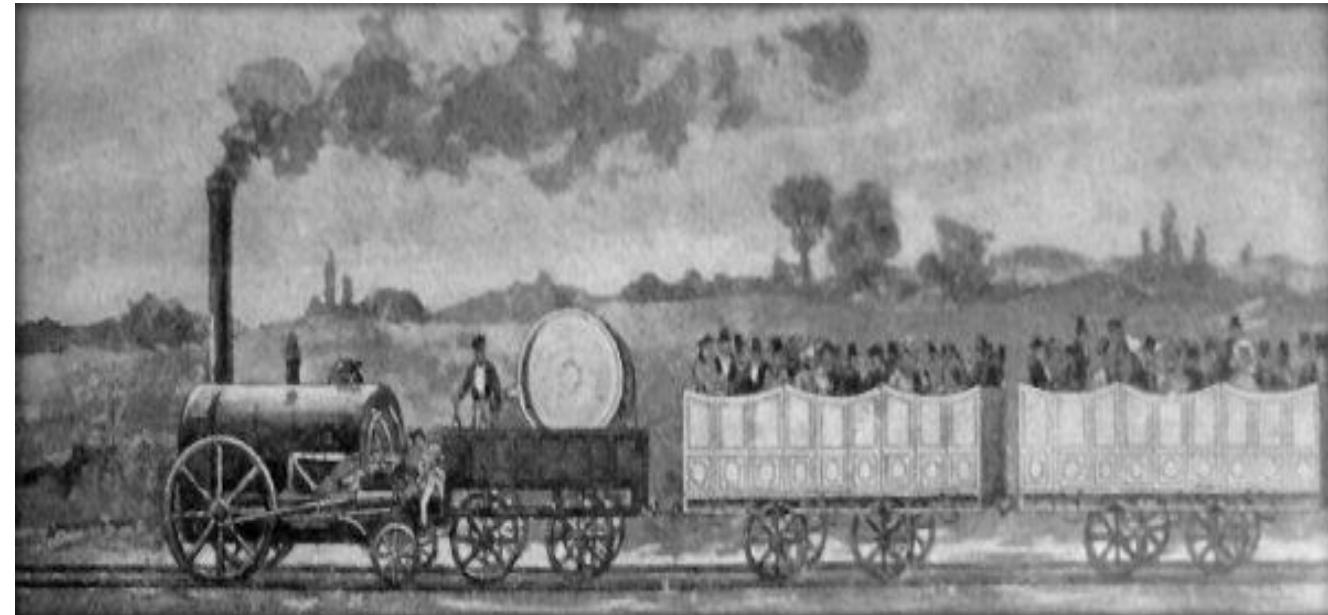
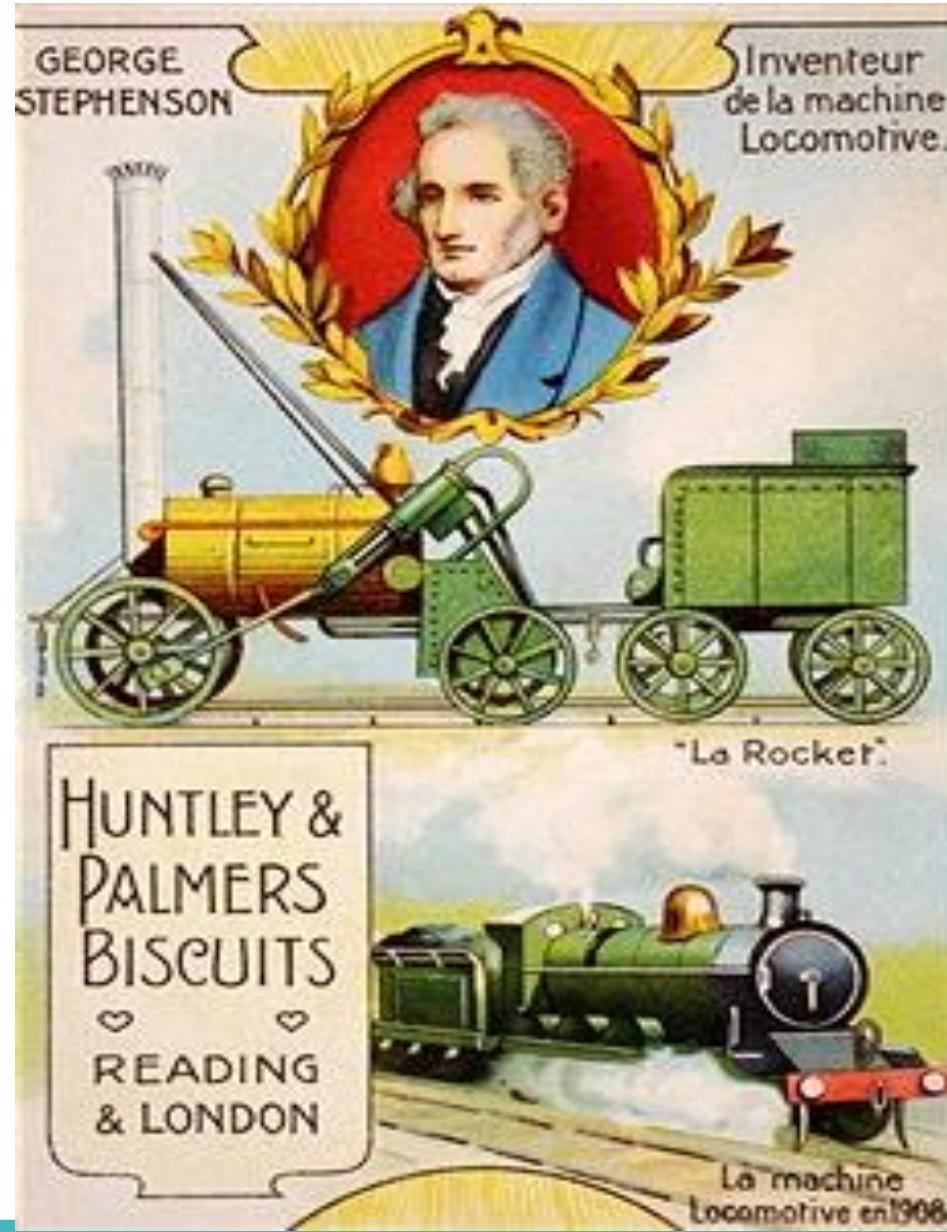


## Spinning Mule, Samuel Crompton

Con la mula se  
Podía hilar fino  
Y grueso.  
Mejor y más  
barato





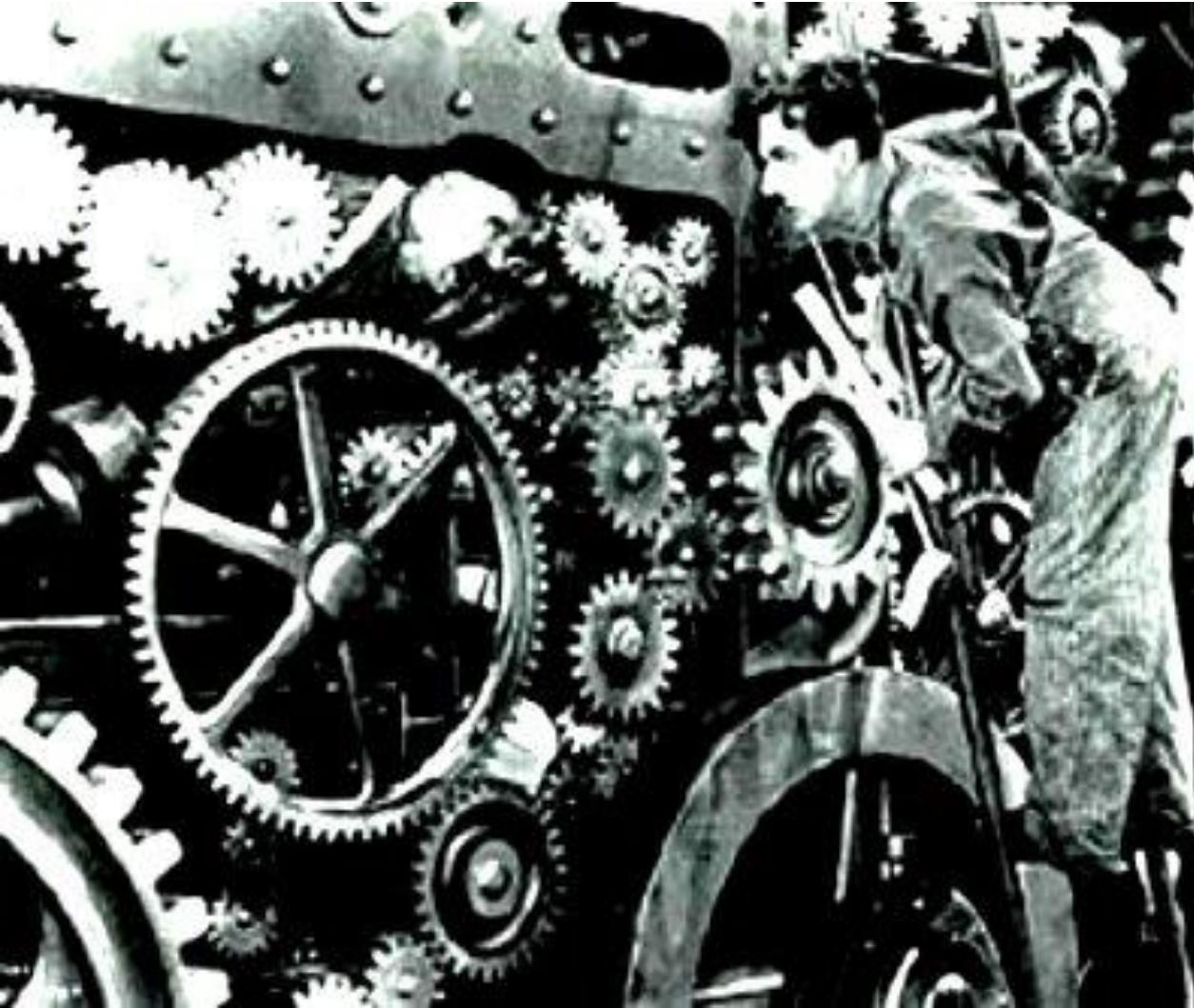




# CONSECUENCIAS



# MAQUINIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN





# CONSOLIDACIÓN DEL CAPITALISMO Y ENRIQUECIMIENTO DE LA BURGUESIA

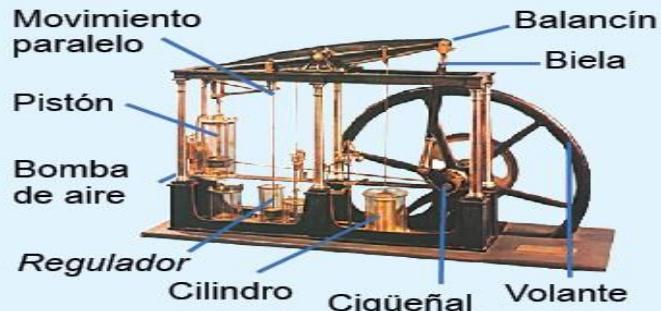




# AVANCE DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

## PRIMERA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

### Primer motor a vapor



El motor a vapor, invento de Thomas Newcomen (1712) y mejorado por James Watt (1769), se aplicó en la minería, la textilería y en los medios de transporte (barcos, ferrocarriles, etc.).

### ENERGÍA



Vapor  
Carbón



Máquina de hilado  
(James Hargreaves, 1764).



Telar hidráulico  
(Richard Arkwright, 1769).



Locomotora (G. Stephenson)



Barco a vapor (R. Fulton)



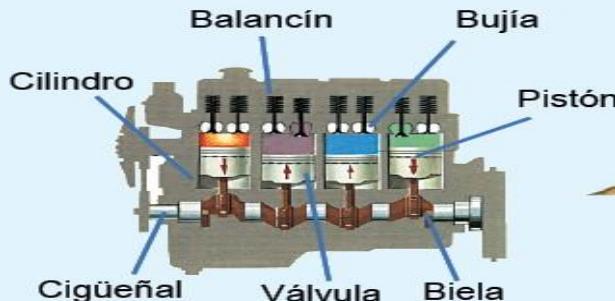
Watt



Newcomen

## SEGUNDA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

### Primer motor a diesel



El motor de explosión y combustión interna, creado por Rudolf Diesel en 1894, permitió el uso del petróleo; y, la electricidad, en la producción, el transporte y las comunicaciones.

### ENERGÍA



Petróleo  
Electricidad



Telégrafo  
(Samuel Morse,  
1837).



Teléfono  
(Graham Bell,  
1876).

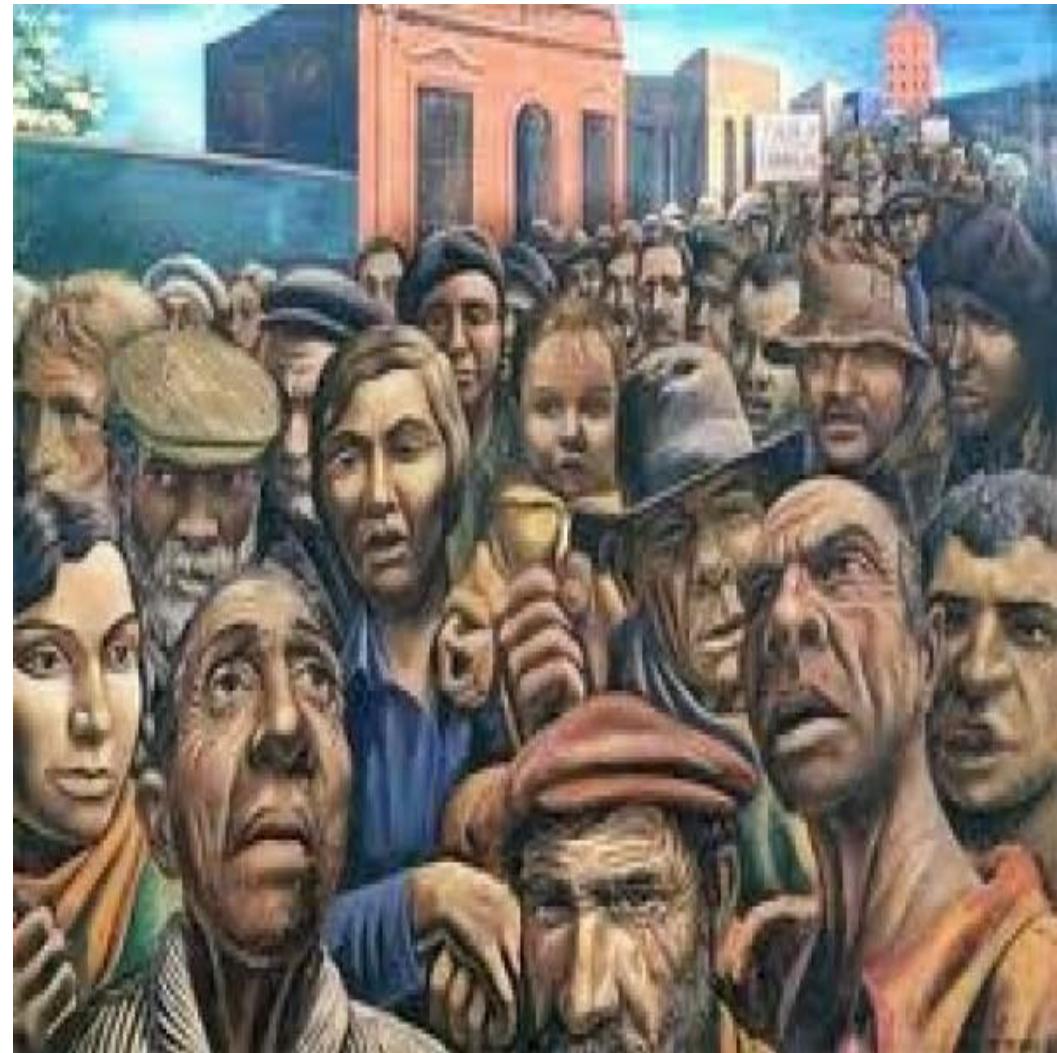


Bombilla  
eléctrica  
(Thomas Alva Edison,  
1879).



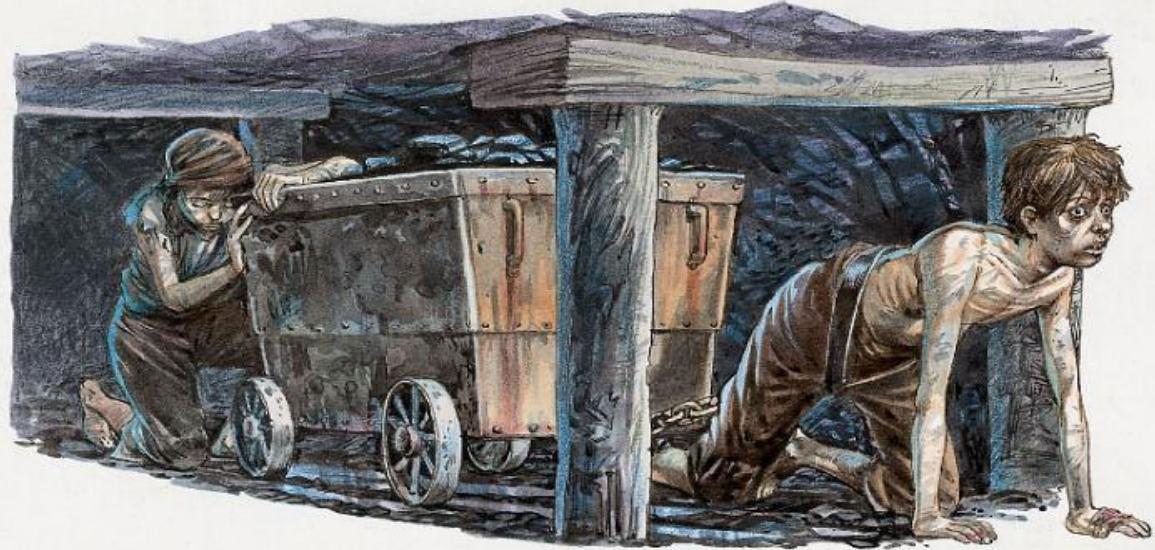
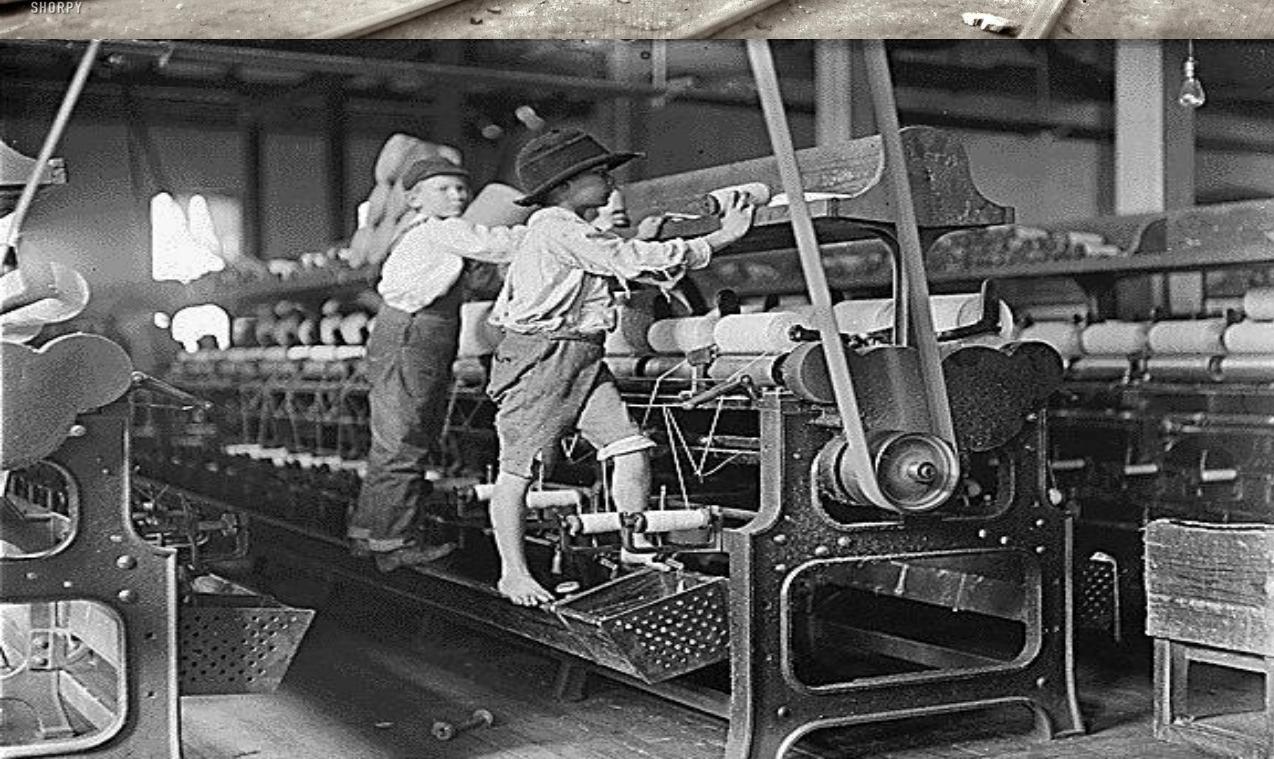
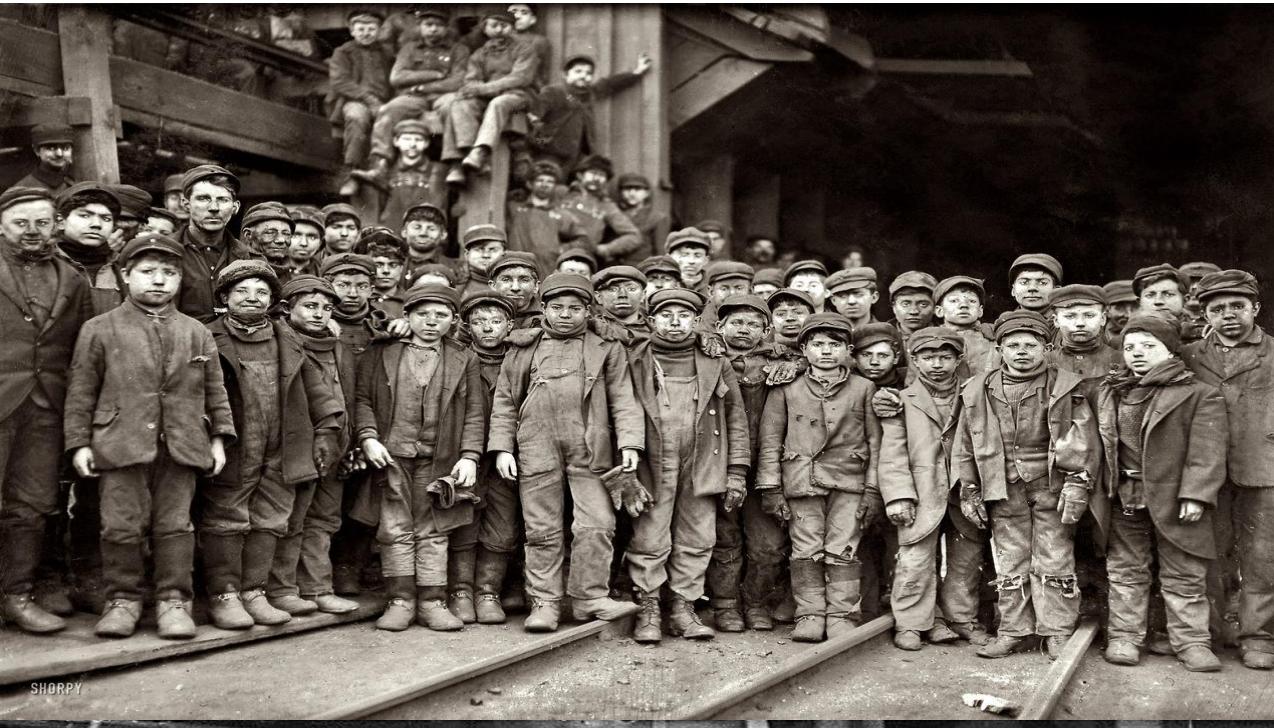


# SURGE EL PROLETARIADO

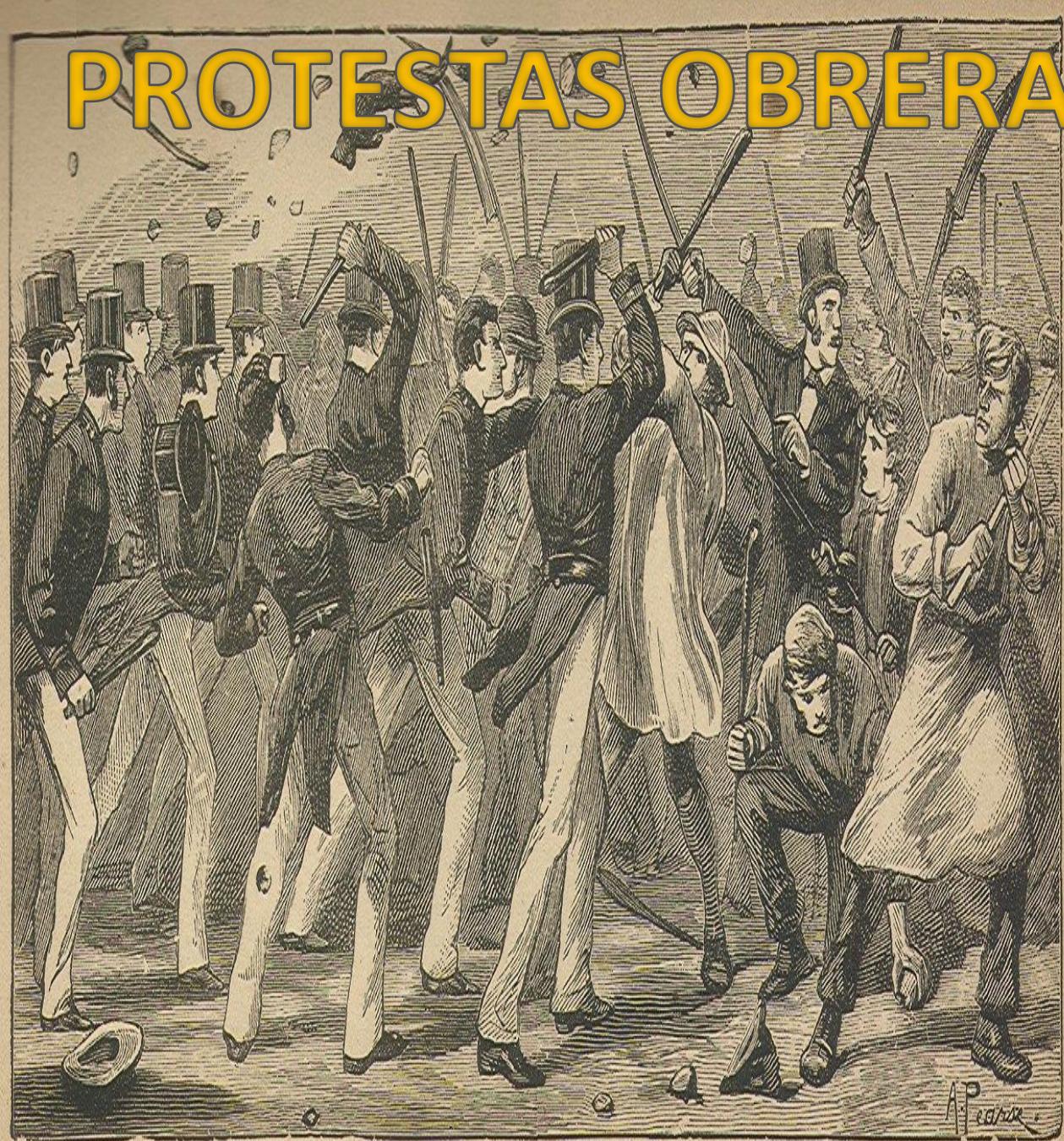


# EMPEORAN LAS CONDICIONES LABORALES





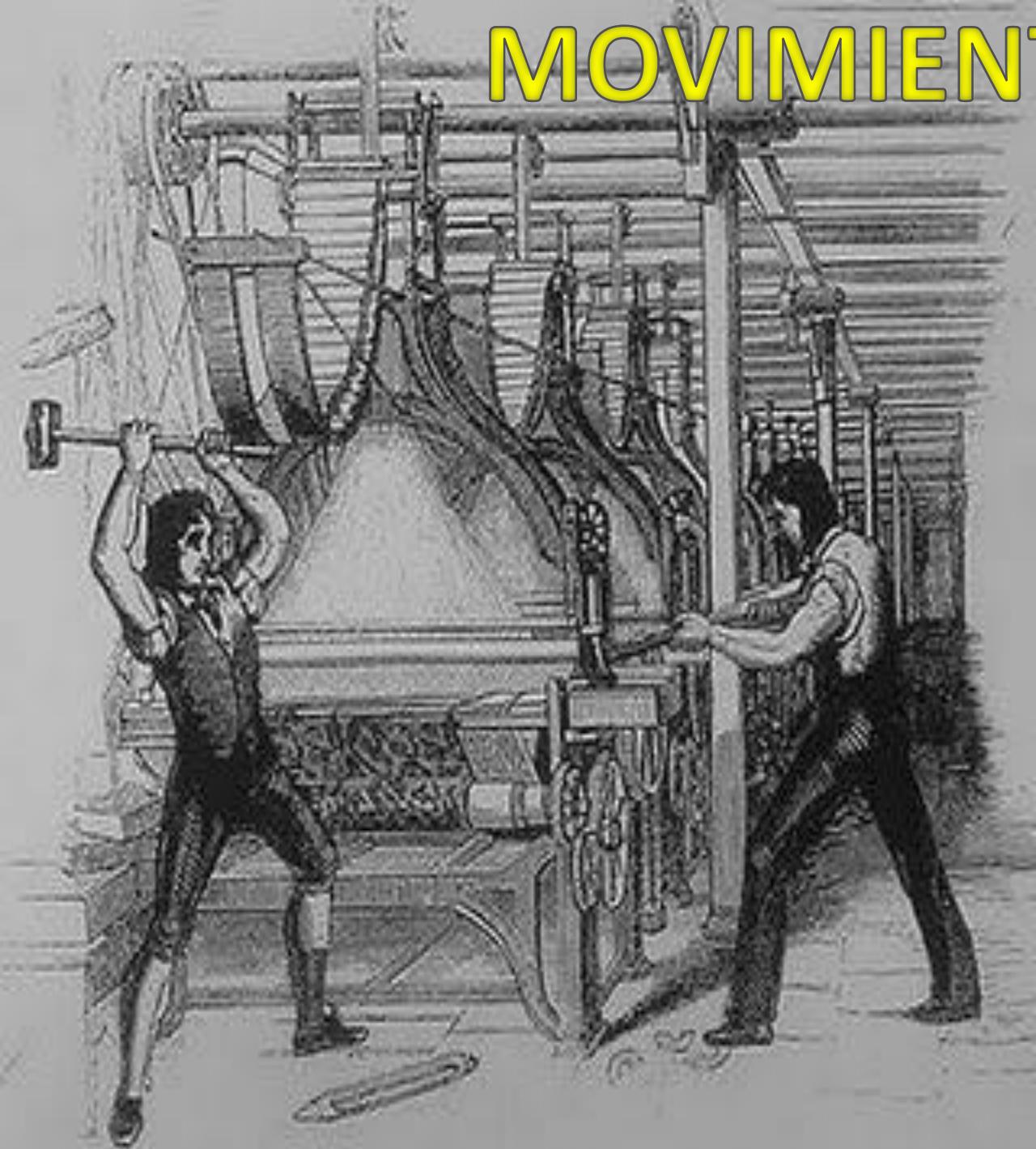
# PROTESTAS OBRERAS



CHARTISTS' RIOTS.

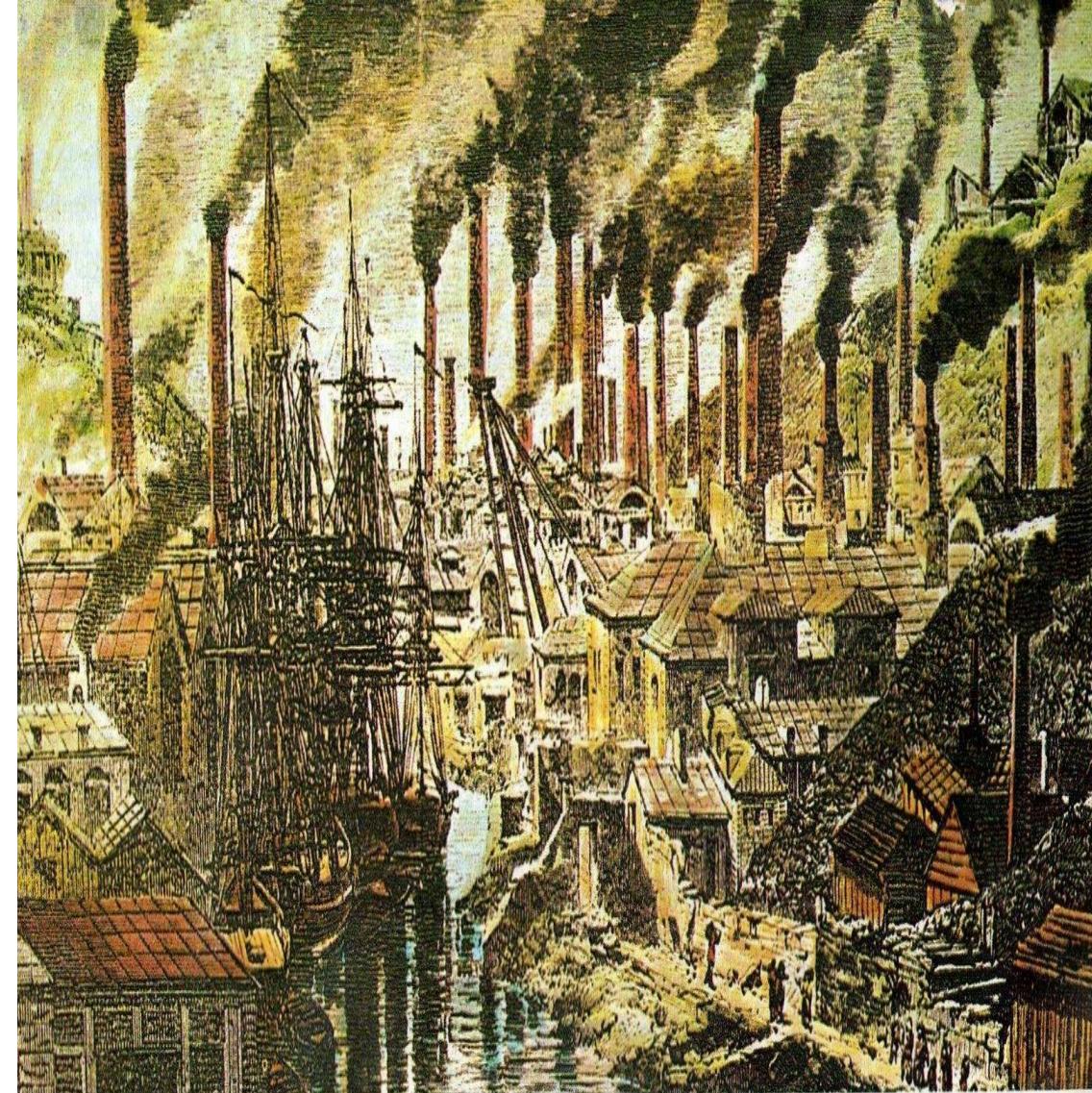


# MOVIMIENTO LUDITA





# CRECIMIENTO DE LAS CIUDADES





# INDEPENDENCIA DE LAS TRECE COLONIAS DE NORTEAMERICA 1773-1783





# GUERRA DE INDEPENDENCIA



Derecho a la Vida, la Libertad y la búsqueda de la felicidad.



**Benjamín Franklin**  
Consigue apoyo militar de Francia, España y Holanda.



**3er Congreso de Filadelfia (4 -Julio)**  
Redactó el acta de Independencia  
**Thomas Jefferson**

**Tratado de Paz de Versalles**  
Inglaterra reconoce su independencia

1776

1777

1778

1781

1783

1787

Batalla de Boston



**Batalla de Saratoga.**  
Victoria Patriota.



**Batalla de Yorktown**  
Victoria patriota con ayuda francesa



Aprobó la constitución de EEUU  
**George Washington**





# Las trece colonias de Norteamérica





# CAUSAS



# El rey Jorge III elevó los impuestos para solventar los gastos provocados por la Guerra de los siete años



La guerra de los Siete Años (1756-1763) en Europa





## Ley del Té (1773)



La Ley del Té fue una ley promulgada por el Parlamento del Reino de Gran Bretaña en mayo de 1773 que permitía a la Compañía Británica de las Indias Orientales vender su té en las Trece Colonias de América del Norte sin pagar impuestos. La ley se promulgó para tratar de relanzar a la Compañía, que se encontraba en una grave crisis, otorgándole un lugar monopolista en el comercio británico. Como consecuencia, se inició un boicot al té británico por parte de los colonos de las Trece Colonias, que culminó con el Motín del té de Boston.



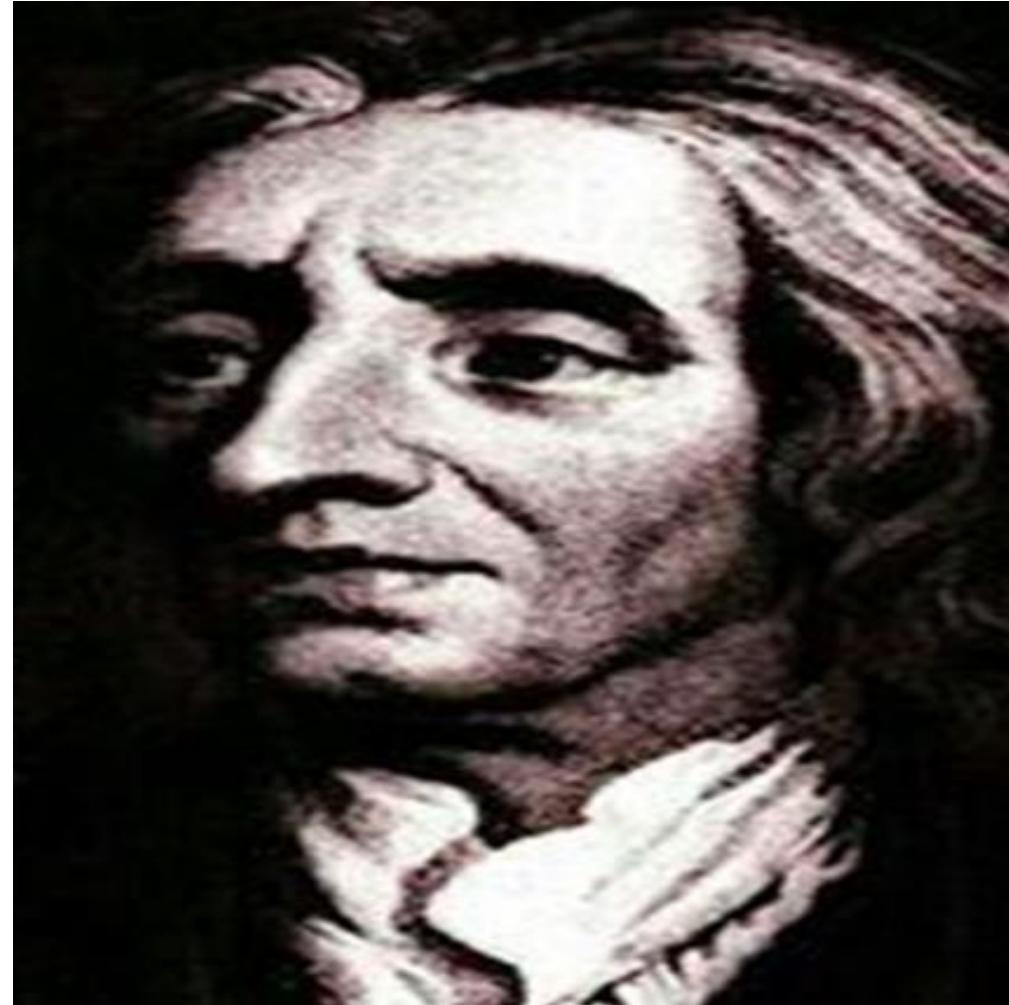
# Marginación de los colonos en el parlamento inglés





# Influencia del pensamiento liberal

para asegurar la propia vida, la libertad y la propiedad, los hombres se pusieron de acuerdo para la creación de un nuevo orden social, un gobierno. Cuando el soberano o el gobierno trate de traspasar esos límites, convirtiéndose en un gobierno despótico y opresor, el pacto social se anula automáticamente y el pueblo tiene derecho a rebelarse y a emplear la fuerza contra el mal gobierno.



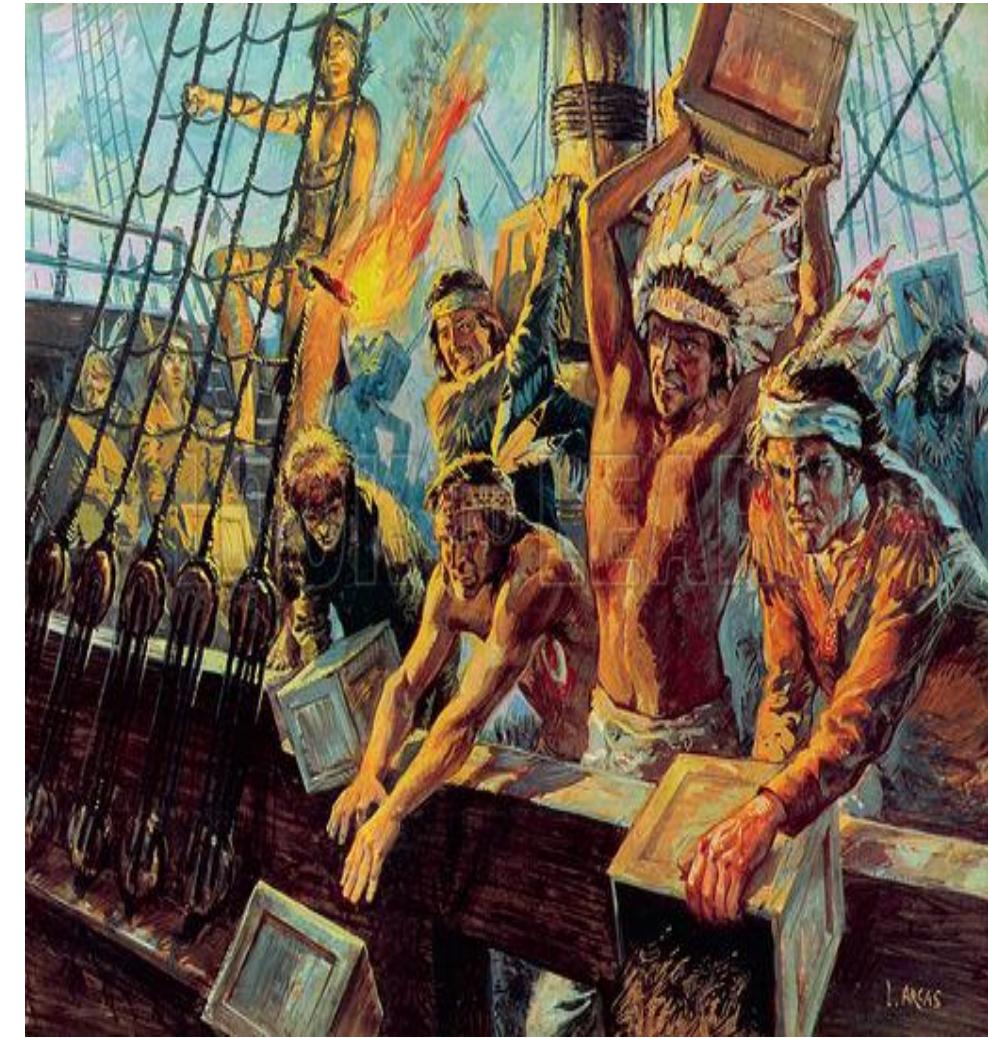
**Jhon Locke**



# DESARROLLO



# MOTÍN DEL TE EN BOSTON





# Los ingleses bloquean el puerto de Boston



© Entertainment Pictures . eyevine

# PRIMER CONGRESO DE FILADELFIA





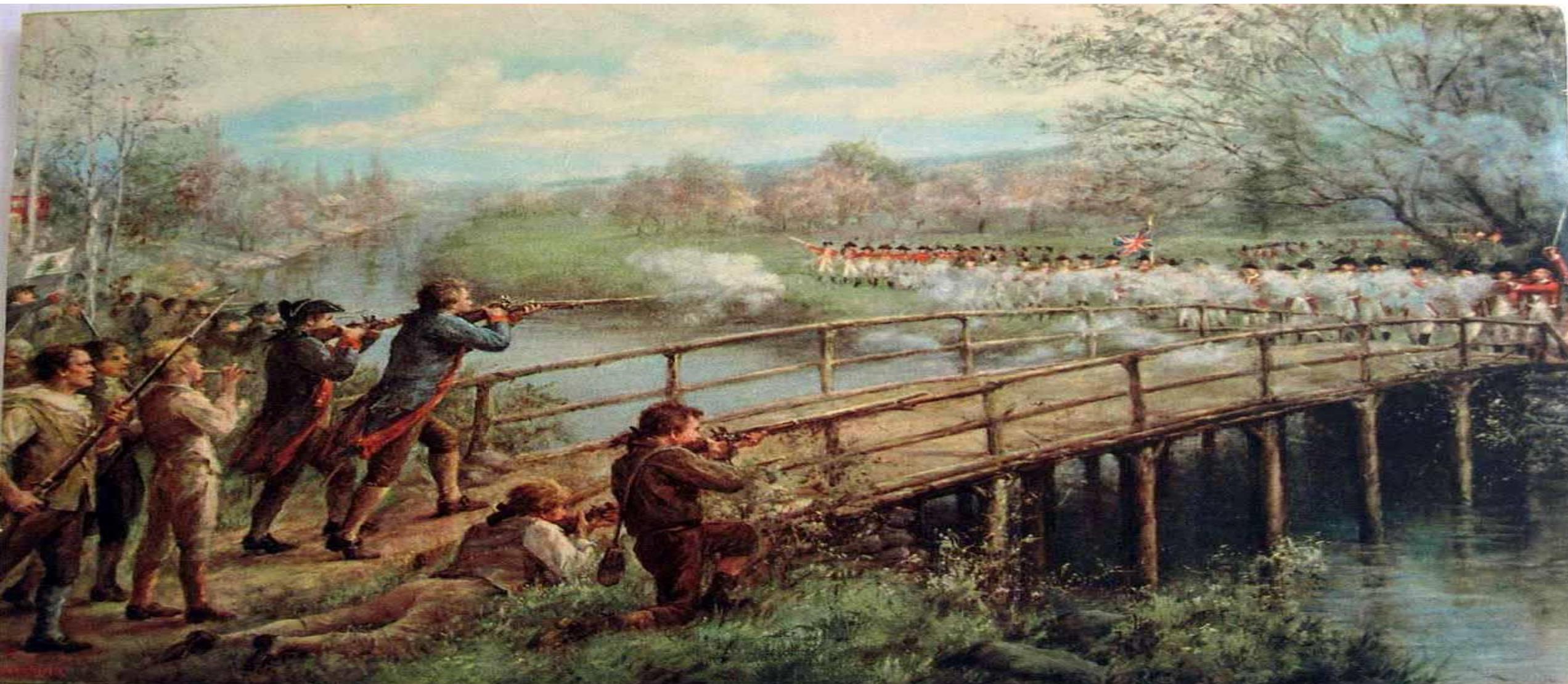
# EL REY ENVIA AL EJERCITO INGLÉS (CASACAS ROJAS)



THE PATRIOT  
THE REDCOAT LINE PROGRESSES  
[WWW.THEPATRIOT.COM](http://WWW.THEPATRIOT.COM)



# BATALLA DE LEXINGTON





# SEGUNDO CONGRESO DE FILADELFIA: DECLARACION DE GUERRA A INGLATERRA





# George Washington dirige el ejercito Norteamericano

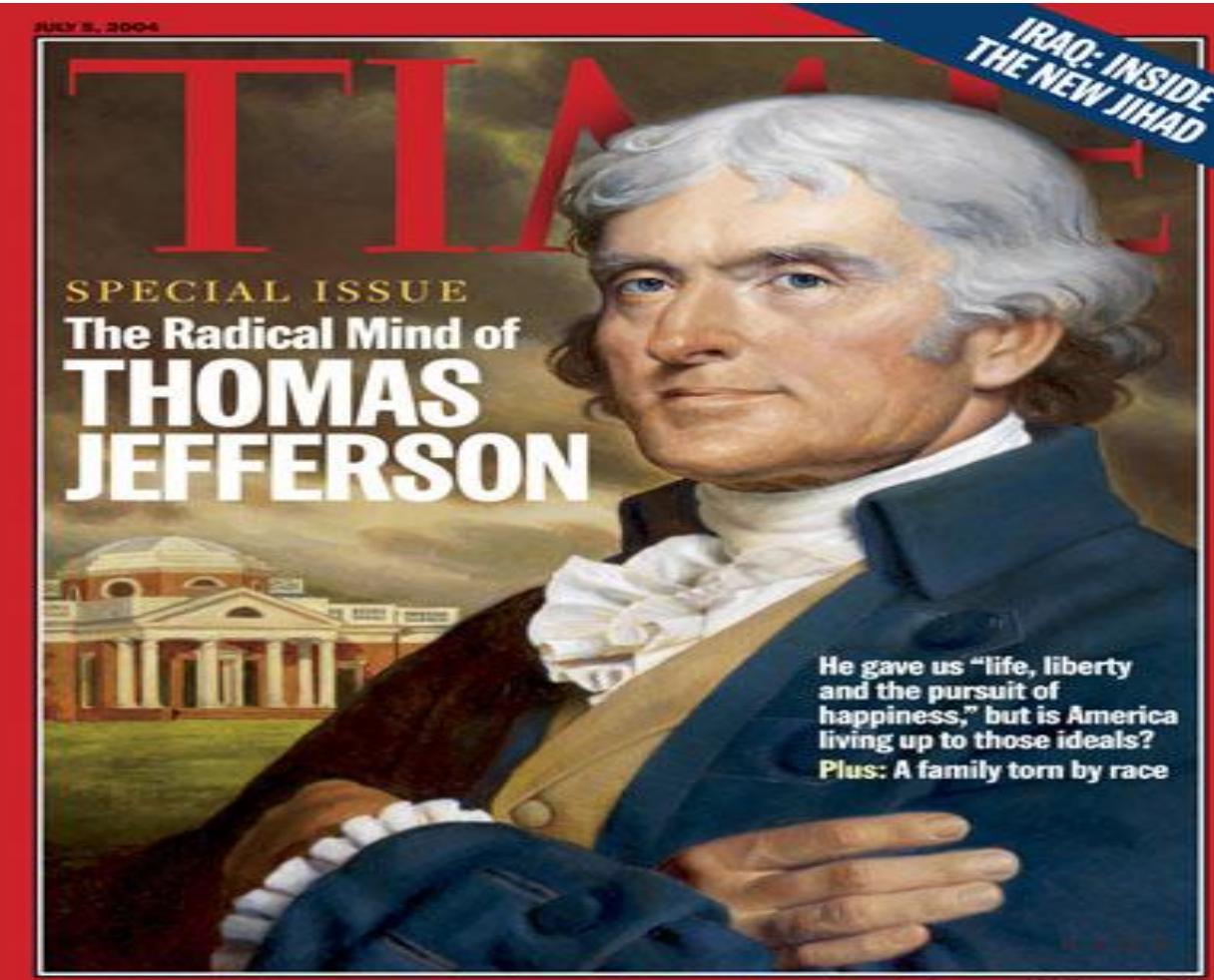


# TERCER CONGRESO DE FILADELFIA



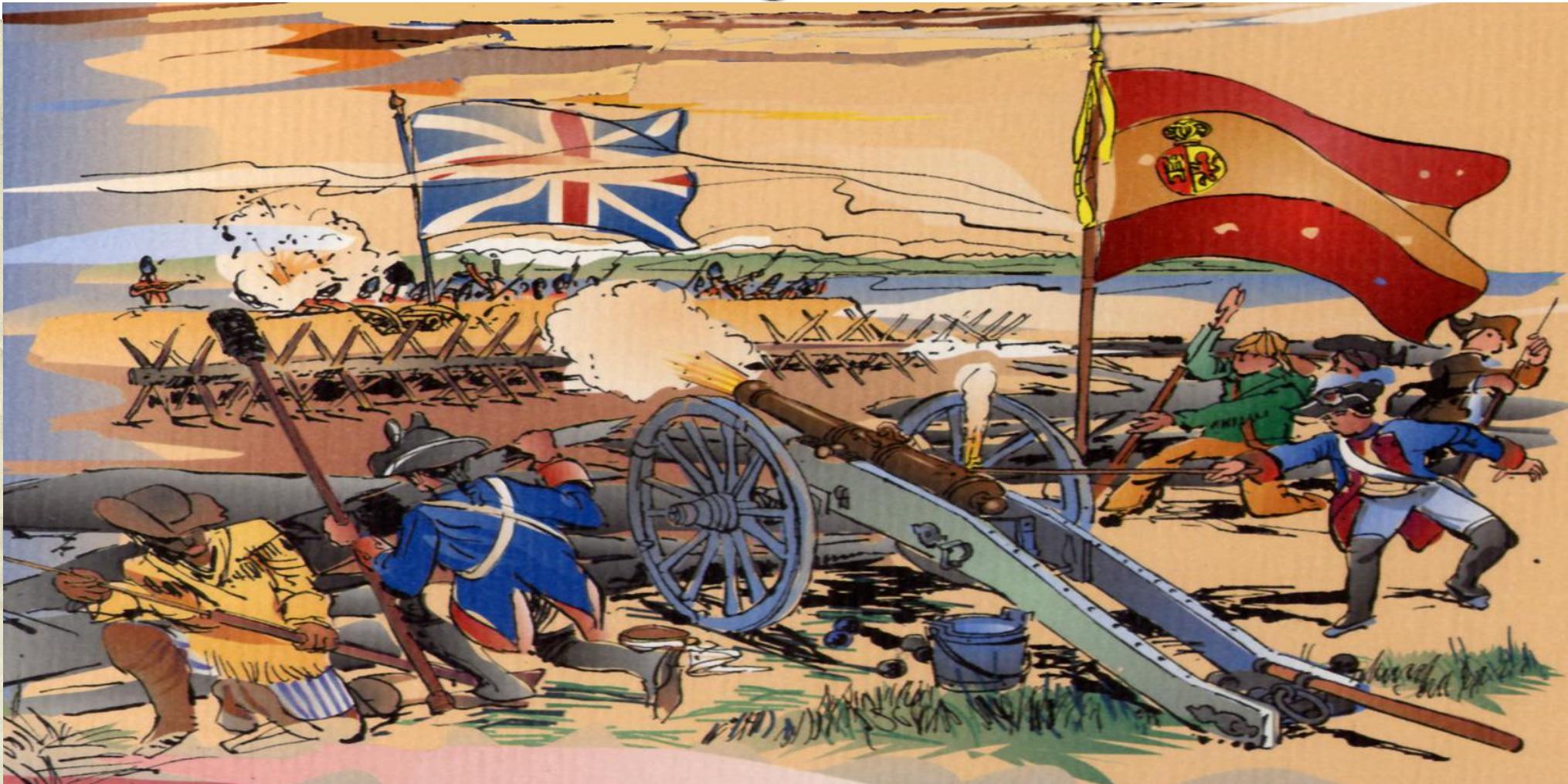
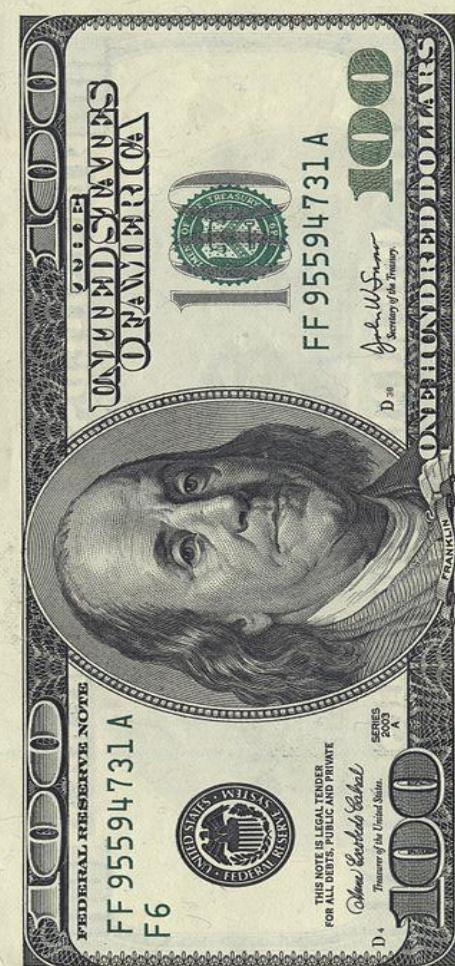


# 4 julio de 1776 Thomas Jefferson redacta el ACTA DE INDEPENDENCIA





# Francia y España apoyan la independencia para resarcirse de su derrota en la guerra de los siete años





# Batalla de Saratoga





# BATTLE OF YORKTOWN





# 1783 se firma el Tratado de Versalles

La delegación británica rehusó posar y por ello la pintura quedó incompleta.





# 1787 CONVENCIÓN DE FILADELFIA: aprobó la primera constitución liberal de la historia





# 1789 George Washington elegido primer presidente de la republica federal de los EE.UU.



Tarjetas

www.delcampe.net



## ➤ Lea atentamente el siguiente texto y responda.

En 1765 se dieron las llamadas *Townshend acts*, un conjunto de leyes llamadas así en honor a Charles Townshend, ministro de Hacienda del Reino Unido. Fueron cinco leyes o actas: de ingresos, de indemnización, ley de restricción de Nueva York, de aduanas y de justicia. Tenían como objetivo recaudar mayores impuestos para poder pagar los salarios de gobernadores y jueces, castigar a Nueva York por no dar alojamiento a las tropas británicas, entre otros.

1. Una de las consecuencias de las *Townshend acts* fue
  - A) la unidad de las colonias con su metrópoli.
  - B) la carga tributaria pesada a los colonos.
  - C) modernizar las relaciones comerciales.
  - D) el gran desarrollo de la burguesía norteamericana.
  - E) el estallido de la guerra de los Siete Años.
2. Relacione correctamente.
  - a. Adam Smith
  - b. James Watt
  - c. Nikola Tesla
  - d. Benjamin Franklin

( ) De origen croata, inventor de la corriente alterna  
( ) Político norteamericano inventor del pararrayos  
( ) Padre de la economía moderna y del liberalismo  
( ) Ingeniero mecánico escocés inventor de la máquina de vapor
3. Los mayores inventos de la primera fase de la Revolución Industrial estaban orientados al desarrollo de la industria
  - A) petrolífera.
  - B) química.
  - C) textil.
  - D) armamentista.
  - E) informática.
4. Factor básico para el triunfo de los colonos sobre los ingleses.
  - A) La peste negra que afectó económicamente Inglaterra
  - B) El apoyo económico-militar que dieron algunas potencias europeas
  - C) El gran colaboracionismo dado por las tribus indígenas a ciertas colonias
  - D) Los grandes adelantos tecnológicos a favor de los colonos
  - E) El mayor conocimiento del territorio norteamericano
5. Uno de los aportes de la independencia de las Trece Colonias es
  - A) crear el primer país donde se impone la igualdad entre los hombres.
  - B) establecer el primer gobierno monárquico parlamentario en América.
  - C) crear el primer Estado con separación de poderes.
  - D) permitir la igualdad entre hombres y mujeres.
  - E) otorgar derechos laborales a obreros y campesinos.



## ➤ Leer atentamente el siguiente texto y responda.

En 1765 se dieron las llamadas *Townshend acts*, un conjunto de leyes llamadas así en honor a Charles Townshend, ministro de Hacienda del Reino Unido. Fueron cinco leyes o actas: de ingresos, de indemnización, ley de restricción de Nueva York, de aduanas y de justicia. Tenían como objetivo recaudar mayores impuestos para poder pagar los salarios de gobernadores y jueces, castigar a Nueva York por no dar alojamiento a las tropas británicas, entre otros.

1. Una de las consecuencias de las *Townshend acts* fue
  - A) la unidad de las colonias con su metrópoli.
  - ★ C) la carga tributaria pesada a los colonos.**
  - D) modernizar las relaciones comerciales.
  - E) el gran desarrollo de la burguesía norteamericana.
  - E) el estallido de la guerra de los Siete Años.
2. Relacione correctamente.
  - a. Adam Smith
  - b. James Watt
  - c. Nikola Tesla
  - d. Benjamin Franklin

(C) De origen croata, inventor de la corriente alterna  
(D) Político norteamericano inventor del pararrayos  
(A) Padre de la economía moderna y del liberalismo  
(B) Ingeniero mecánico escocés inventor de la máquina de vapor
3. Los mayores inventos de la primera fase de la Revolución Industrial estaban orientados al desarrollo de la industria
  - A) petrolífera.
  - B) química.
  - ★ C) textil.**
  - D) armamentista.
  - E) informática.
4. Factor básico para el triunfo de los colonos sobre los ingleses.
  - A) La peste negra que afectó económicamente Inglaterra
  - ★ C) El apoyo económico-militar que dieron algunas potencias europeas**
  - D) El gran colaboracionismo dado por las tribus indígenas a ciertas colonias
  - E) Los grandes adelantos tecnológicos a favor de los colonos
  - E) El mayor conocimiento del territorio norteamericano
5. Uno de los aportes de la independencia de las Trece Colonias es
  - A) crear el primer país donde se impone la igualdad entre los hombres.
  - B) establecer el primer gobierno monárquico parlamentario en América.
  - ★ C) crear el primer Estado con separación de poderes.**
  - D) permitir la igualdad entre hombres y mujeres.
  - E) otorgar derechos laborales a obreros y campesinos.