

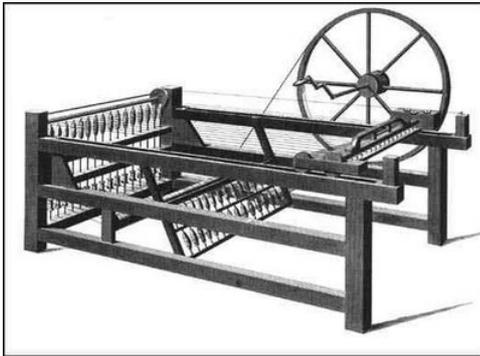
La revolución industrial



Presentación



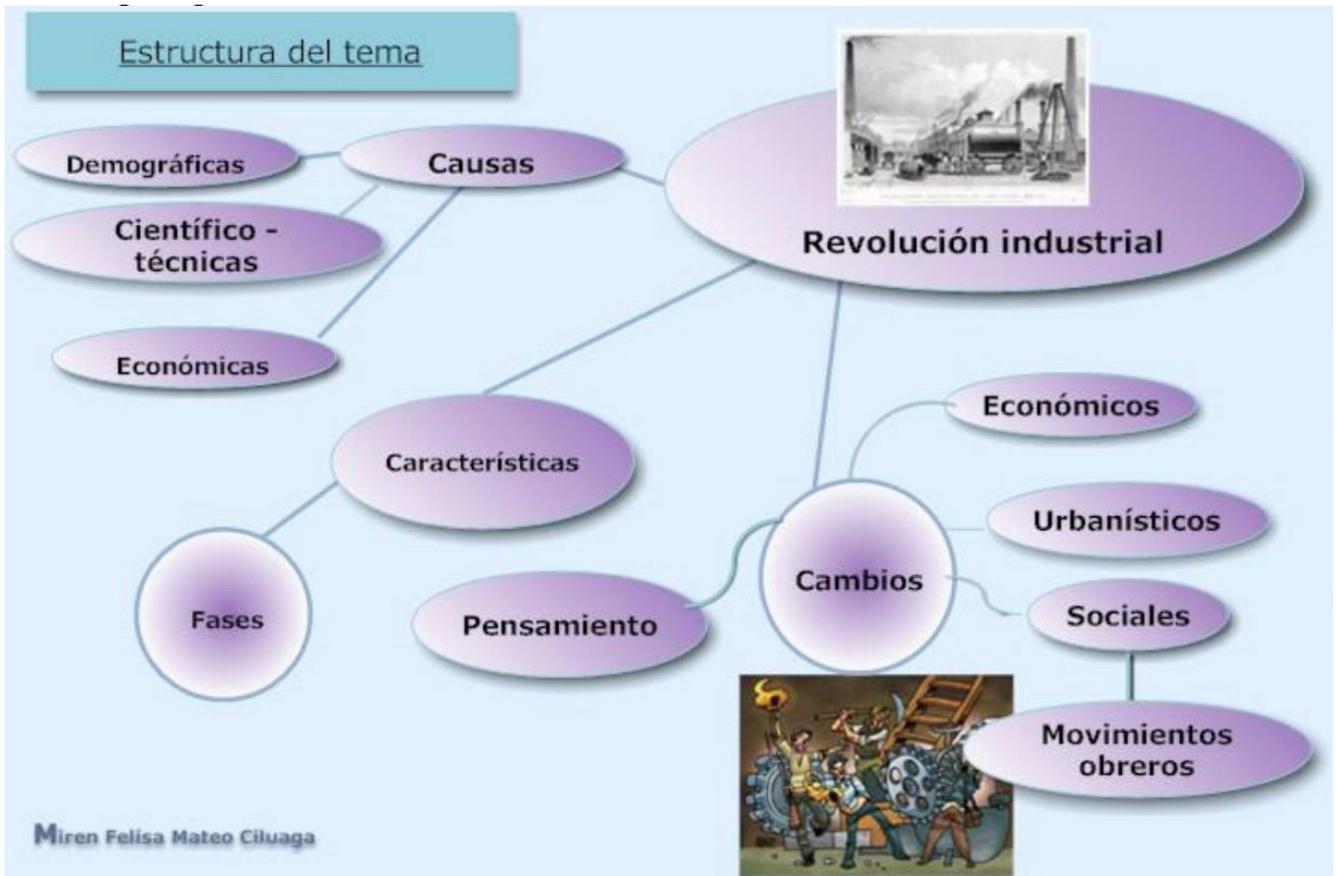
Concepto de revolución



La revolución industrial se define como un conjunto de transformaciones económicas y sociales, características del desarrollo de Inglaterra en el periodo comprendido entre 1750-60 y 1820-60. Donde el trabajo artesano y manual es sustituido por el trabajo con máquinas y se desarrollan las industrias relacionadas con el hierro.

La primera revolución industrial se caracterizó por el nacimiento de la industria textil, la máquina vapor, la invención de la locomotora, la revolución agraria y el crecimiento de la población y comprende los años 1760 a 1860

La segunda etapa de cambio se vivió a partir de 1860, época donde se registran avances en la evolución de la ciencia y de la tecnología, producidos por el desarrollo de las ciencias. Este segundo periodo es denominado nueva revolución industrial o segunda revolución industrial, caracterizado por la aplicación de la tecnología todos los aspectos de la existencia humana



Criterios de evaluación

1. Describir las Revoluciones Industriales del siglo XIX, estableciendo sus rasgos característicos y sus consecuencias sociales.
 1. Identifica las causas de la Primera Revolución Industrial.
 2. Explica razonadamente la evolución hacia la II Revolución Industrial.
2. Obtener información, que permita explicar las Revoluciones Industriales del siglo XIX, seleccionándola de las fuentes bibliográficas u online en las que se encuentre disponible.
 1. Analiza comparativa y esquemáticamente las dos Revoluciones Industriales.
 2. Identificar los cambios en los transportes, agricultura y población que influyeron o fueron consecuencia de la Revolución Industrial del siglo XIX.
 3. Señala los cambios sociales más relevantes del siglo XIX asociándolos al proceso de la Revolución Industria
 4. Describe a partir de un plano la ciudad industrial británica.
 5. Identifica en imágenes los elementos propios de la vida en una ciudad

industrial del siglo XIX.

6. Enumerar los países que iniciaron la industrialización, localizándolos adecuadamente y estableciendo las regiones en donde se produce ese avance.
 7. Localiza en un mapa los países industrializados y sus regiones industriales
3. Analizar seleccionando ideas que identifiquen las características de la economía industrial y las corrientes de pensamiento que pretenden mejorar la situación de los obreros del siglo XIX.
 1. Compara las corrientes de pensamiento social de la época de la Revolución Industrial: socialismo utópico, socialismo científico y anarquismo.
 2. Distingue y explica las características de los tipos de asociacionismo obrero.
 4. Utilizar el vocabulario histórico con precisión, insertándolo en el contexto adecuado.
 5. Explica las causas y consecuencias de las crisis económicas y sus posibles soluciones a partir de fuentes históricas.
 6. Analiza aspectos que expliquen el desarrollo económico del sector industrial de los primeros países industrializados, a partir de fuentes historiográficas.
 7. Comenta mapas que expliquen la evolución de la extensión redes de transporte: ferrocarril, carreteras y canales.
-

CAUSAS

“La Revolución industrial inglesa fue precedida, por lo menos, por doscientos años de constante desarrollo económico (...).

Las principales condiciones previas para la industrialización ya estaban presentes en la Inglaterra del siglo XVIII o bien podían lograrse con facilidad (...).

Hacia 1750 es dudoso que se pudiera hablar con propiedad de un campesino propietario de la tierra en extensas zonas de Inglaterra y es cierto que ya no se podía hablar de agricultura de subsistencia (...). El país había acumulado y estaba acumulando un excedente lo bastante amplio como para permitir la necesaria inversión en un equipo no muy costoso, antes de los ferrocarriles, para la transformación económica. Buena parte de este excedente se concentraba en manos de quienes deseaban invertir en el progreso económico (...). Además Inglaterra poseía un extenso sector manufacturero altamente desarrollado y un aparato comercial todavía más desarrollado (...).

El transporte y las comunicaciones eran relativamente fáciles y baratos, ya que ningún punto del país dista mucho más de los 100 km. del mar, y aún menos de algunos canales navegables (...).

Esto no quiere decir que no surgieran obstáculos en el camino de la industrialización británica, sino sólo que fueron fáciles de superar a causa de que ya existían las condiciones sociales y económicas fundamentales, porque el tipo de industrialización del siglo XVIII era comparativamente barato y sencillo, y porque el país era lo suficientemente rico y floreciente para que le afectaran ineficiencias que podían haber dado al traste con economías menos dispuestas.”

E. Hobsbawm. Industria e Imperio.



Lectura comprensiva

Lee el texto y señala las correctas.

- La revolución industrial fue un proceso repentino
- En realidad la agricultura era de subsistencia
- Los excedentes se invertirán en comprar más tierras

- Las manufacturas estaban muy desarrolladas
- Las comunicaciones internas eran difíciles por la lejanía entre las ciudades y el mar
- Inglaterra era la primera potencia económica
- la revolución industrial es un proceso que continúa hoy día
- Existía una agricultura comercial

Solución

1. Incorrecto
2. Incorrecto
3. Incorrecto
4. Correcto
5. Incorrecto
6. Correcto
7. Correcto
8. Correcto



Preguntas del texto

1. ¿Cuales son las condiciones previas de la revolución industrial?
2. ¿Por qué se superaron las dificultades?



Se localiza en Inglaterra por...

1. La abundancia de materias primas (hierro) y fuentes de energía, sobre todo de carbón. El hierro se encontraba en los montes benignos, mientras que el carbón

abundaba tanto en Inglaterra como en Gales y Escocia. En realidad después de tres siglos de explotación todavía Gran Bretaña sigue teniendo enormes reservas de carbón. Será en las proximidades de las minas de carbón donde se concentra la gran parte del potencial industrial británico en especial con el nacimiento de una fuerte industria siderúrgica básica para proporcionar metales baratos para la construcción de máquinas, ferrocarriles, infraestructuras...

2. Fácil y constante suministro de agua como fuente de energía, pues el clima, lluvioso, supera de promedio 2000 mm anuales y sin estación seca, proporciona corrientes de agua numerosas y constantes. La energía hidráulica desempeñó un papel importante en los años previos a la difusión de la máquina de vapor

3. El factor insular permite que tenga abundancia de puertos que facilitan el comercio nacional internacional. Este factor unido a la existencia de muchos ríos navegables (y canales que se construirán) favoreció la creación muy temprana de un mercado nacional con las ventajas que supone contar con un mercado de gran tamaño a la hora de acometer inversiones

Causas de la revolución industrial

CAUSAS DEMOGRÁFICAS: Existió un proceso de crecimiento de la población.

CAUSAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS: Se aplicaron los descubrimientos científicos en industria.

CAUSAS ECONÓMICAS: La ampliación de la utilización del capital.

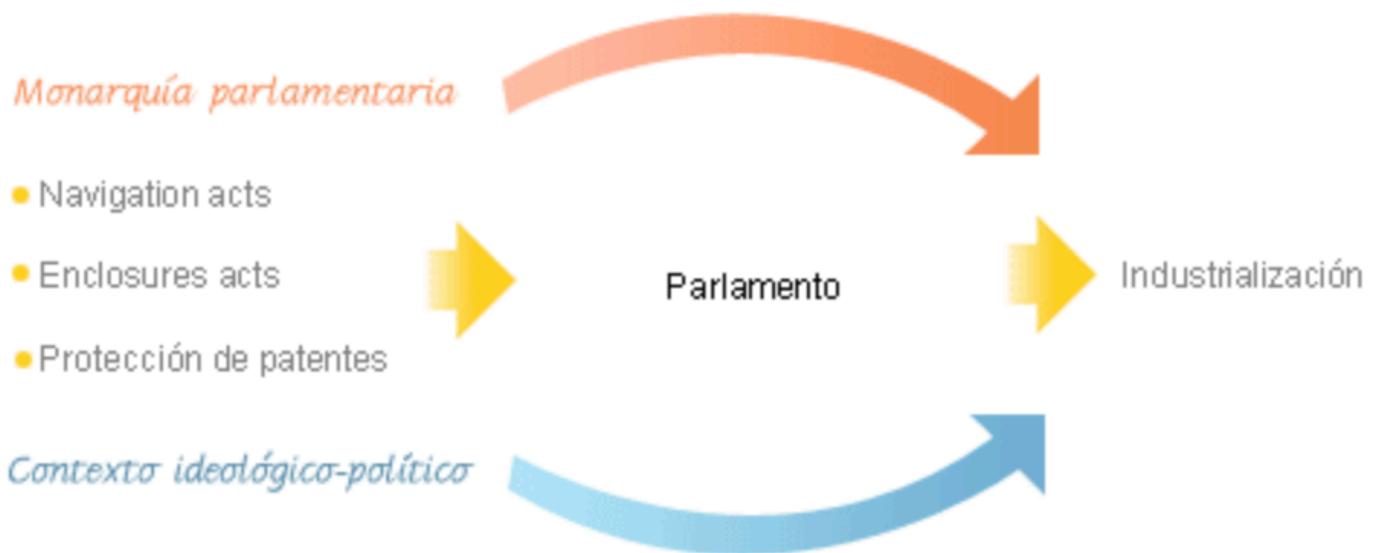
CAUSAS URBANÍSTICAS: La transformación de las antiguas comunidades rurales en favor de los conglomerados urbanos.

CAUSAS SOCIALES: Aparición de nuevas clases sociales

Causas políticas

El hecho que Reino Unido fue el país europeo en el que antes se produjo una revolución política contra el absolutismo (1689) con la obtención de la Bill Of Rights, hace que el poder de los reyes quedará limitado y dejó una amplia libertad a la iniciativa del parlamento en el que los nobles y burgueses tomaban decisiones políticas y económicas.

Además la nobleza inglesa no tuvo reparos en incorporarse a los nuevos negocios invirtió en la modernización agrícola y en las industrias un ejemplo de ello fue el Vizconde Townshend apodado "Lord Turnip". La iniciativa privada se convertirá en el verdadero impulsor de las nuevas tecnologías para acrecentar sus ganancias.



Las **Actas de Navegación** de Inglaterra son una serie de leyes de 9 de octubre de 1651, restringiendo el uso de barcos extranjeros en el comercio de Inglaterra (más tarde Gran Bretaña y sus colonias). Fueron la respuesta de la Revolución de 1648 al conflicto económico. El resentimiento contra estas leyes motivó las guerras anglo-neerlandesas y la Guerra de la Independencia de los Estados Unidos.

Adam Smith la llamó «quizá la más sabia de todas las regulaciones comerciales de Inglaterra». Fue el primer paso de Inglaterra para convertirse en la potencia naval más importante del mundo.

Enclosure Acts: “Leyes de cercamiento”, fueron una serie de disposiciones legales puestas en práctica en Inglaterra entre principios del siglo XVIII y bien entrada la 2ª mitad del siglo XIX; por la que numerosas hectáreas de tierras “abiertas” o de libre disposición

para los campesinos, pasarán a manos privadas al ser “*divididas, repartidas y cercadas*”.

Causas demográficas

A partir de 1750 la población mundial se va a incrementar un ritmo desconocido hasta entonces y además es un ritmo que va a perdurar durante todo el siglo XIX. Entre 1750 y 1800 la población mundial pasa de 700 a 900 millones de habitantes. Pero este crecimiento no va a ser uniforme a escala mundial sino que va a ser básicamente un fenómeno de Europa

¿Cómo explicar el crecimiento?

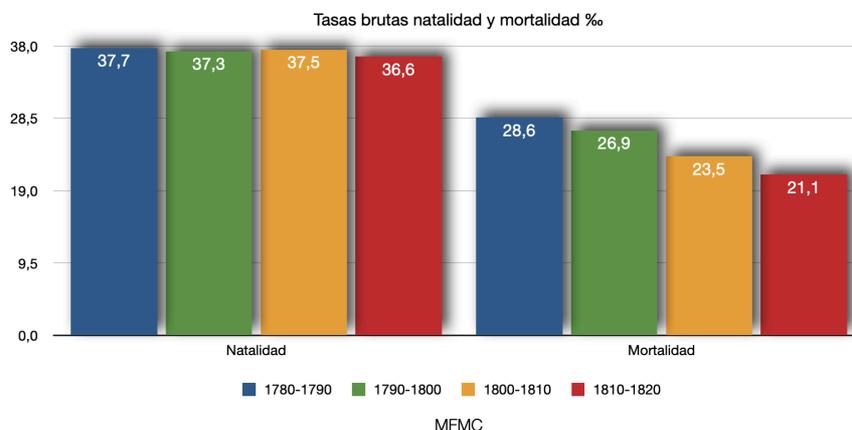
Sin duda alguna el crecimiento de la población está relacionado con el descenso de la tasa de mortalidad sobre todo en la fachada occidental de Europa y al relativo sostenimiento de la tasa de natalidad con una leve tendencia a la reducción.

Esto es lo que se ha venido a denominar **revolución demográfica** ya que supone un cambio estructural que da lugar al régimen demográfico moderno caracterizado por la drástica caída de las tasas de mortalidad y natalidad y que se consolidará en los países industriales europeos a partir de 1850

La tasa de mortalidad va a ir retrocediendo en Europa desde mediados del siglo XVII, así en 1750 la tasa de mortalidad oscilaban entre 35‰ y 40‰ y 50 años después se situaban por debajo del 30‰. Para explicar el descenso de la mortalidad tenemos diversas teorías.

- Una primera teoría insiste en que se deben a la mejora de las condiciones sanitarias y a la elevación de los niveles de vida que se han traducido en una alimentación más sana y variada.
- Una segunda teoría es la que condiciona la reducción de la tasa de mortalidad a la mejora de las condiciones ambientales. Es decir solamente se explica la reducción de la mortalidad debido a que existe una reducción de la muerte catastrófica ya que las epidemias disminuyen a lo largo del siglo XVIII y XIX hasta desaparecer en el contexto europeo a finales del XIX. La última oleada de peste bubónica en el se da en 1720, en cambio las epidemias como el cólera se van a suceder con cierta periodicidad a lo largo del XIX hasta la última datada en 1885. Aunque la muerte epidémica sea cada vez más episódica las endemias van a seguir haciendo estragos entre las capas populares y la población infantil. En Francia por ejemplo por cada 1000 niños nacidos vivos mueren 187 en 1810 y 167 en 1880. El tifus consecuencia del hacinamiento de los núcleos urbanos, las neumonías y las venéreas conforman el cuadro de muerte más normal de la

época. Las vacunas como las de Jenner que hizo retroceder a la viruela, o los descubrimientos de Pasteur, Roux y Koch van a dar lugar a la disminución de la mortalidad y por tanto la muerte estructural se va a ralentizar rápidamente. Por el contrario las tasas de natalidad permanecen elevadas 40‰.



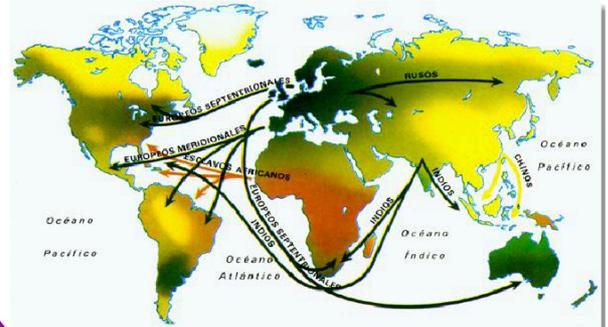
El conocimiento del contagio y se proliferan las medidas higiénicas en los hospitales, las cuarentenas y la mejora de la higiene urbana por la extensión del alcantarillado, la vigilancia sobre el agua potable y la evacuación de las aguas residuales. La mejora de la alimentación y, sobre todo, la difusión de los tejidos de algodón, hicieron más difícil el contagio. En efecto, hasta entonces los pobres no llevan ropa interior lavable, sino que era de lana tosca, difícil de limpiar y no siempre había muda. El lino, material de la ropa interior de los ricos, era demasiado caro. Así que la ropa de los pobres casi siempre estaba sucia, hasta que se generalizó el tejido de algodón y el jabón hecho de aceite vegetal que empezó a producirse en grandes cantidades.

El incremento de la tasa de fertilidad sería el factor determinante en el crecimiento demográfico que irá a la par del progreso económico, ya que las hambrunas y las crisis de subsistencia desaparecen en los países en el proceso de industrialización desde 1840 o pudieron contrarrestarse en la Europa mediterránea gracias al aumento de la oferta mundial de cereales y a la mayor eficacia de los medios de transporte aunque ocasionalmente el aprovisionamiento intensificó la carestía de los alimentos o el hambre y en otras zonas europeas.

Como consecuencia, el crecimiento de la población de lugar de inmediato al aumento del consumo interno y a una sobre abundancia de mano de obra en el campo y ambas fueron condiciones imprescindibles para la revolución de la industria, que precisaba tanto de esa mano de obra sobrante como de mercados ilimitados

Éxodo rural

Incremento de las **migraciones**



Interiores

Exteriores

por

hacia

Aumento de la población rural

Dificultad para vivir en el campo por:

- Cercamientos
- Desamortizaciones
- Hundimiento de la artesanía tradicional
- Competencia del trigo americano (+ barato)

- Noroeste de África
- Australia
- Norteamérica

CONSECUENCIAS:

- Hacinamiento
- Realquilados
- División de viviendas (brasiles)
- Edificación en altura
- Desaparición de las huertas



Trabajando con gráficos

construye un gráfico de barras con los datos de la tabla

TOTAL DE POBLACIÓN EN MILLONES DE HABITANTES		
Países	1750	1875
España	9	16,8
Francia	24	36,9
Gran Bretaña	7,8	28
Irlanda	2,4	4
Prusia	3,5	41 Alemania
Italia	16,2	27
Rusia (europea)	23	70
Bélgica	2,4	5,3

PAISES	1800		1850		1900	
	Natal.	Mort.	Natal.	Mort.	Natal.	Mort.
Gran Bretaña	34	23	32	22	29	17
Francia	31	26	27	23	22	21
Alemania	49	39	36	26	36	23
EE.UU.	55	25	43	21	30	13
España	40	30	35	28	33	28

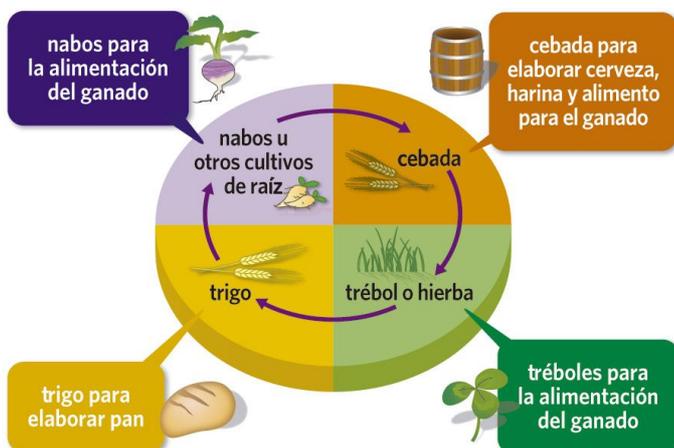
Construye una gráfica de líneas donde queden reflejadas la natalidad, la mortalidad y el crecimiento

Causas agrícolas

Si hay algo indiscutible dentro de el análisis de las causas de la revolución industrial es la importancia que tuvo la revolución agrícola en ella. Hay que decir que esta revolución no se da en todos los países sino que se encuentra en países muy localizados y sin duda alguna Inglaterra se convierte en el lugar donde primero se desarrolla esta revolución.

Características	Consecuencias
Paulatina desaparición del barbecho	Aumento sostenido de la productividad
Rotación de cultivos	Aumento del excedente comercializable
Diversificación de cultivos ligados a la expansión gñadera	Aumento de la demanda urbana
Ampliación del número de cercamientos	Ruptura con el autoabastecimiento de épocas anteriores
Concentración parcelaria	Elemento básico de apoyo de los mercados nacionales
Incorporación de nuevo instrumental agrario, maquinaria y abonos	

En el Reino Unido el sistema Norfolk permitió la supresión del barbecho y dejar la tierra mejores condiciones para el cultivo, ya que la alternancia de cultivos permitía nitrogenada la tierra.

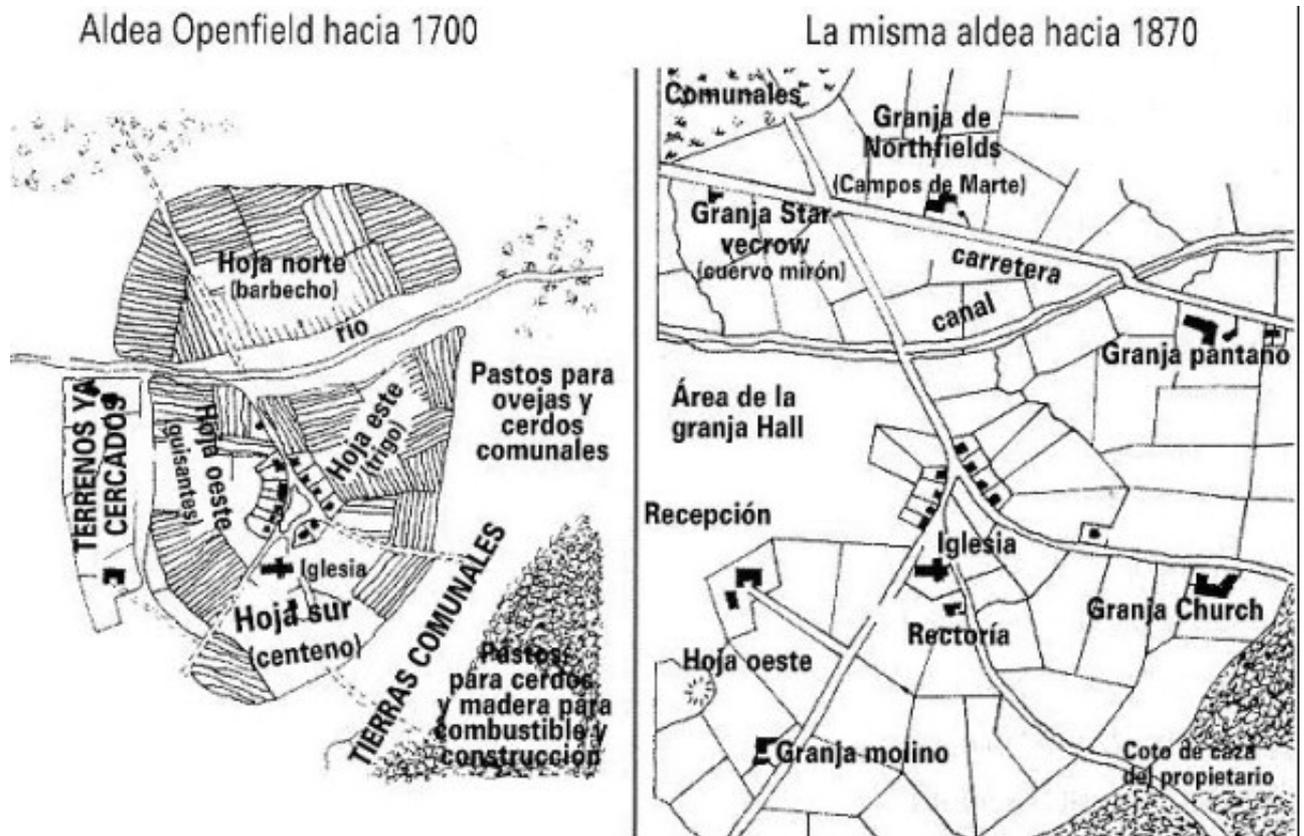


Esta rotación se hacía de la siguiente manera: se dividía la tierra en cuatro partes y entre ellas rotaba de año en año el trigo, nabos, cebada y el trébol.

Con la introducción de las plantas forrajeras, la cría de ganado hacía necesario el acotamiento de las tierras para que no entrara en ellas el ganado de otros vecinos y hacía recomendable el acotamiento de las comunales para dedicarlos a las nuevas y

rentables producciones

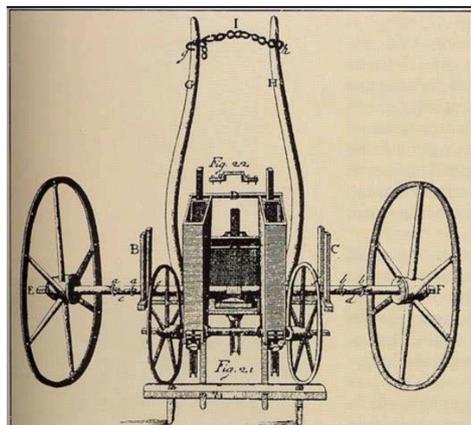
En todas las economías del antiguo régimen la tierra comunal era imprescindible para los campesinos más pobres. Se trataba de terrenos de propiedad común y acceso libre, en lo que se podría criar algunas cabezas de ganado o aprovisionarse de madera, por ejemplo.



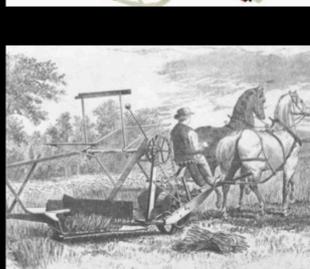
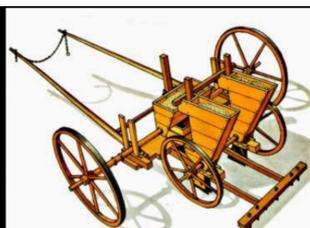
Cuando el parlamento inglés aprobó las leyes que autorizaba la venta y el agotamiento de las tierras comunales (**enclosure**), los campesinos más modestos se quedaron sin medios para subsistir. Es el fin del openfield en el que subyace un vasto proceso de expropiación que acaba con los pequeños propietarios independientes, los *Yeomen*, y expulsan a los ocupantes de los terrenos comunales. *En 1850 ya habían sido acotados el 80 % de los comunales, que en el siglo XVII eran la mitad de toda la tierra disponible en Reino Unido. Según Fontana, "la apropiación de los bosques empobreció a los campesinos de tal manera que a mediados del siglo XIX la mayor parte de los delitos que se juzgaban en los tribunales de muchos países europeos eran robos de leña".*

Los acotamientos de terrenos comunales afectaron en total a 3 millones de hectáreas de las tierras de cultivo inglesa, produjeron una gran deforestación ya que se talaron los bosques para extender las tierras de cultivo y pastos y provocaron la ruina inmediata de las familias campesinas más pobres. Estos campesinos pobres tenían que alquilarse, como asalariados en las tierras de otros o emigrar a las ciudades, donde fueron la cantera de las que las fábricas extrajeron la mano de obra que necesitaban.

Por otra parte, había numerosas parcelas pequeñas lo que hacía poco rentables las inversiones para mejorar los cultivos. Las leyes obligaron a muchos propietarios a venderla, los burgueses adinerados las compraron y así pudieran hacerse con grandes propiedades agrarias.



Sembradora de Jethro Tull (1674-1741).
Grabado anónimo de la época (c. 1703).
Foto: Mary Evans Picture Library.



La nueva agricultura producía para el mercado y los propietarios de las tierras buscaban costes de producción cada vez más bajos para sacar mayores beneficios, lo que solo podía hacerse a través de la maquinización del trabajo agrícola. Se introdujeron nuevos tipos de arados y trilladoras (no motorizadas aún), lo que a su vez dejaba sin trabajar a un gran número de campesinos, que también emigraban a las ciudades.

A pesar de este éxodo rural, gracias a las innovaciones técnicas, creció la productividad por hectárea y por trabajador, que aún se incrementó más con la introducción de nuevos abonos como el guano.

En definitiva esta nueva agricultura barrió el tipo de propiedad del Antiguo Régimen, en el que los estamentos privilegiados nobleza y clero, mantenían una gran parte de las tierras en sus manos y estaban sin cultivar grandes extensiones. El señorío jurisdiccional, el mayorazgo y los privilegios de la iglesia impedían la venta de la tierra y su fragmentación en propiedades más pequeñas. Por esta razón, las revoluciones políticas tuvieron que realizar desamortizaciones para obligar a que las tierras se compraran y vendieran y pudieran ponerse en explotación



Texto 1

“Los demandantes piden poder exponer a la Corte de justicia en base a los siguientes hechos:

Que con el pretexto de hacer mejoras en las tierras de propiedad de la citada parroquia se privará a los campesinos sin tierra y a todas las personas que tienen derechos sobre las common lands que se pretenden cercar, del indispensable privilegio del que actualmente gozan, es decir, de que sus bueyes, terneros y ovejas puedan pacer a lo largo y a o ancho de dichas tierras. Este privilegio no sólo les permite mantenerse a ellos y a sus familias en medio del invierno -cuando no lograrían, ni siquiera pagando en dinero contante, que los propietarios de otras tierras les dieran la mínima cantidad de leche o de suero para tales necesidades-, sino que también les permite entregar a los ganaderos partidas de animales jóvenes y delgados a un precio razonable, para luego engordarlos y venderlos en el mercado a un precio más moderado; y este sistema se considera como el más racional y eficaz para asegurar el abastecimiento público de géneros de primera necesidad a precios más bajos. Los demandantes consideran además que el resultado más desastroso de este cercamiento será la casi total despoblación de su ciudad, ahora llena de trabajadores orgullosos y fuertes que, al igual que los habitantes de otras parroquias «abiertas», son el vigor y la gloria de la nación, el sostén de su flota y de su ejército. Bajo el empuje de la necesidad y de la falta de trabajo, se verán obligados a emigrar en masa hacia las ciudades industriales, en donde la naturaleza misma del trabajo en el telar o en la fragua reduciría pronto su vigor, debilitaría a su descendencia y podría hacerles olvidar poco a poco ese principio fundamental de obediencia a las leyes de Dios y de su país que constituye el carácter peculiar de esos sencillos y fieros campesinos que es fácil encontrar en las zonas de los open fields y de los que en gran medida dependen el orden y la tranquilidad del Estado. Según los demandantes, éstos son algunos de los daños que se podrán derivar de las previstas medidas que les afectarán como individuos, pero que tendrán consecuencias en toda la comunidad. Ya se han comprobado estos daños en muchos otros casos de cercamientos, y ellos opinan que presentando el problema al Parlamento (que constitucionalmente es protector y patrono de los pobres) sus derechos no podrán dejar de ser tutelados frente a la ley en discusión.

Petición de pequeños propietarios de tierras y personas con derechos de servidumbre activa sobre las common land. En Raunds, Northamptonshire. Commons Journal, del 19 de julio de 1797.

Lee el texto y

- ¿Quiénes son los demandantes?
- ¿Qué es lo que piden y por qué?
- ¿Cuáles son los daños que se pueden ocasionar?



Texto 2

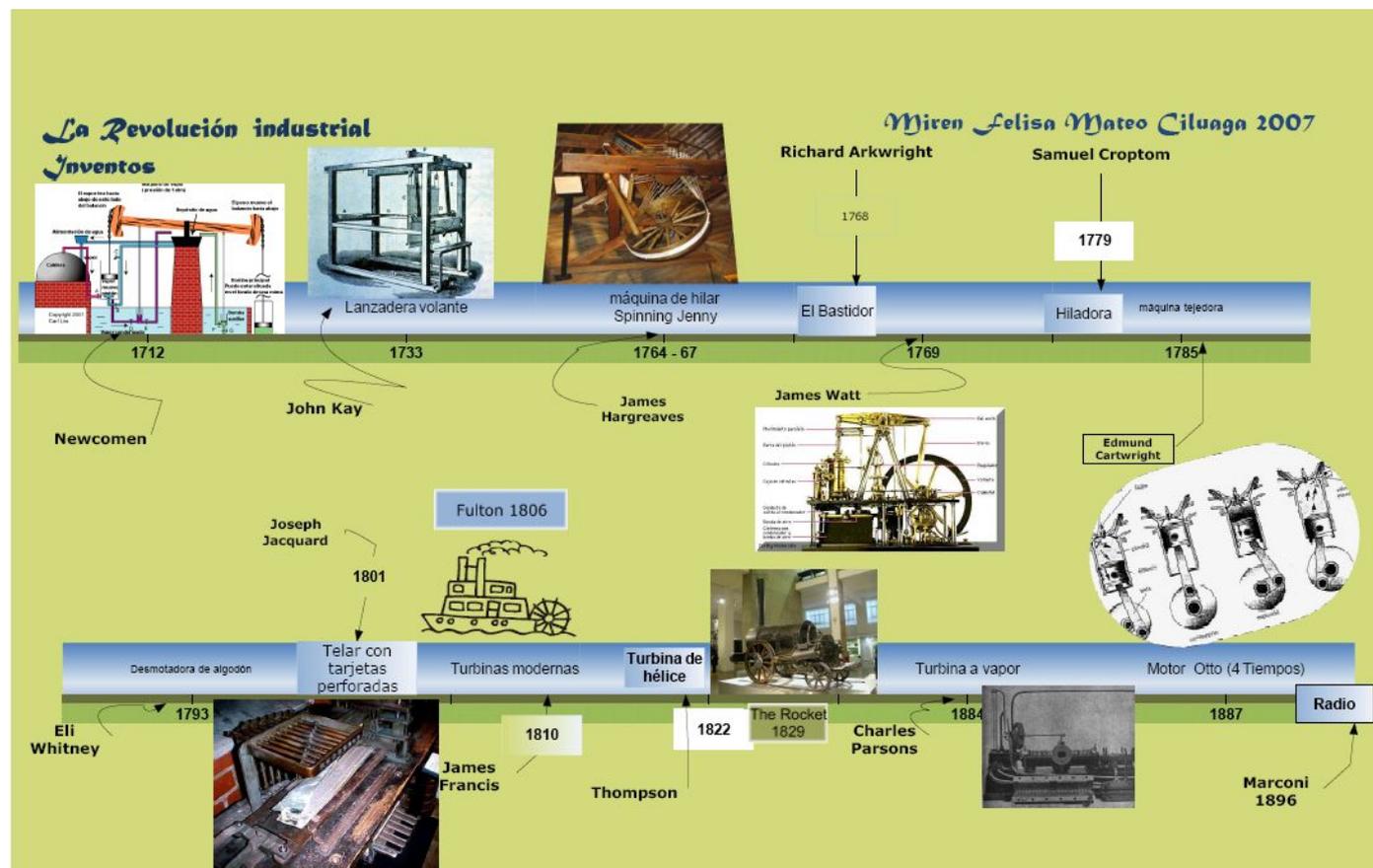
“El movimiento de los cercados se reemprende con vigor en el siglo XVIII, especialmente a partir de 1760. (...) Los squatters que vivían en sus tierras comunales son expulsados; campesinos pobres que poseían ínfimas parcelas no puede soportar los gastos del cercado y no pueden vivir en las malas tierras recibidas; se van, como muchos otros a quienes la extensión de la ganadería ha hecho inútiles; como otros, también obligados a vender su granja al propietario vecino. (...).

Gracias a estas transformaciones en la propiedad y explotación agrícola, queda disponible una numerosa mano de obra, privada a menudo de lo esencial. Con ella podrá acrecentarse la producción manufacturera y minera.”

Busca quienes son:

Gentry
Squatters
Mackormick
Jethro Tull

Innovaciones técnicas



Algunos de los historiadores hablan de el empuje inventivo del siglo XIX para referirse a esta primera revolución industrial que enlazaría con la segunda. Así desde el perfeccionamiento de la aplicación del vapor hasta el motor de explosión los cambios técnicos se van a suceder uno tras otro posibilitando la transición definitiva del sistema doméstico y de la manufactura a la fábrica y con ello sucesivos proceso de concentración industrial y los consiguientes incrementos de la productividad con su reducción de costes y de precios que impulsa la producción de masas. Lo cierto es que siempre que se consigue cualquier innovación técnica en el mundo industrial, se inicia una cadena para evitar el estrangulamiento, un invento arrastra a otro y así se cambia todo el proceso de producción.



Al principio no existe una clara interrelación entre ciencia y técnica. Se trata más bien de realizaciones empíricas que no requirieron un conocimiento científico depurado. Por eso, la revolución industrial es en parte tributaria de los artesanos británicos, sobre todo del sector textil, que se coloca en la vanguardia del cambio técnico ya de ese siglo XVIII: la lanzadera volante de Kay, en 1733; las máquinas de tejer de Spinning-Jenny de Hargreaves, en 1764; o la Water Frame de Arkwright en 1769; ya de imposible utilización en la industria doméstica al funcionar con energía hidráulica.

Se pasaba así de las máquinas del hilado y tejido de algodón que eran propulsadas manualmente o de tiro animal y que eran de producción doméstica a las de producción fabriles.



Pero el invento revolucionario por excelencia en la máquina de vapor del escocés Watt, además estrechamente ligada al mundo universitario: los conocimientos científicos de Watt, ingeniero y fabricante de instrumentos matemáticos de la Universidad de Glasgow, fueron decisivos en el perfeccionamiento de los ensayos realizados anteriormente por Newcomen. Efectivamente la máquina ya existía desde principios de siglo, se aplicaba el bombeo de agua de las galerías profunda de las minas. Watt la perfeccionó en 1776 para que pudiera ser aplicada a la producción de tejidos, transformando el movimiento oscilatorio en otro circular, capaz de mover una rueda. Este cambio va a hacer posible la aplicación de la máquina de vapor a todo tipo de maquinaria industrial.

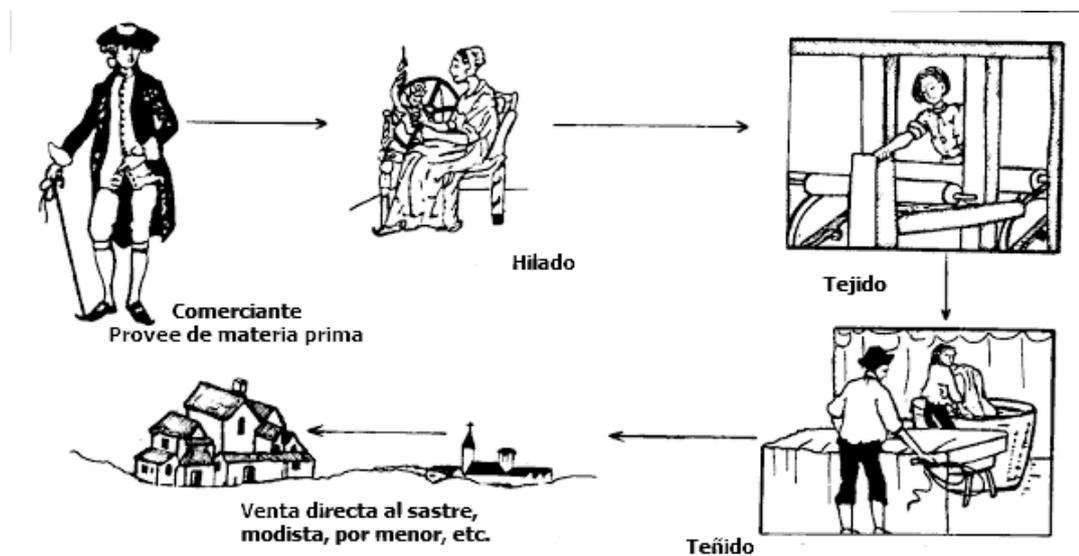
[Enlace a recurso reproducible >> https://www.youtube.com/embed/5GjPZLXMOhM](https://www.youtube.com/embed/5GjPZLXMOhM)

Por otra parte también se pasó del uso de la leña para la producción de energía al uso del carbón mineral lo cual fue bastante positivo para la deforestación de Europa puesto que en los tiempos en que las calderas fueron alimentados por leña desaparecieron grandes extensiones de bosque.

Poco a poco los inventos se irán sucediendo a la vez que se van perfeccionando; así lo puedes observar en en el eje cronológico que tienes en la parte superior de este apartado.

Otras causas

Domestic System



A lo largo de los años en todo Europa y sobre todo en el Reino Unido se había creado una industria doméstica rural que permitía a los campesinos

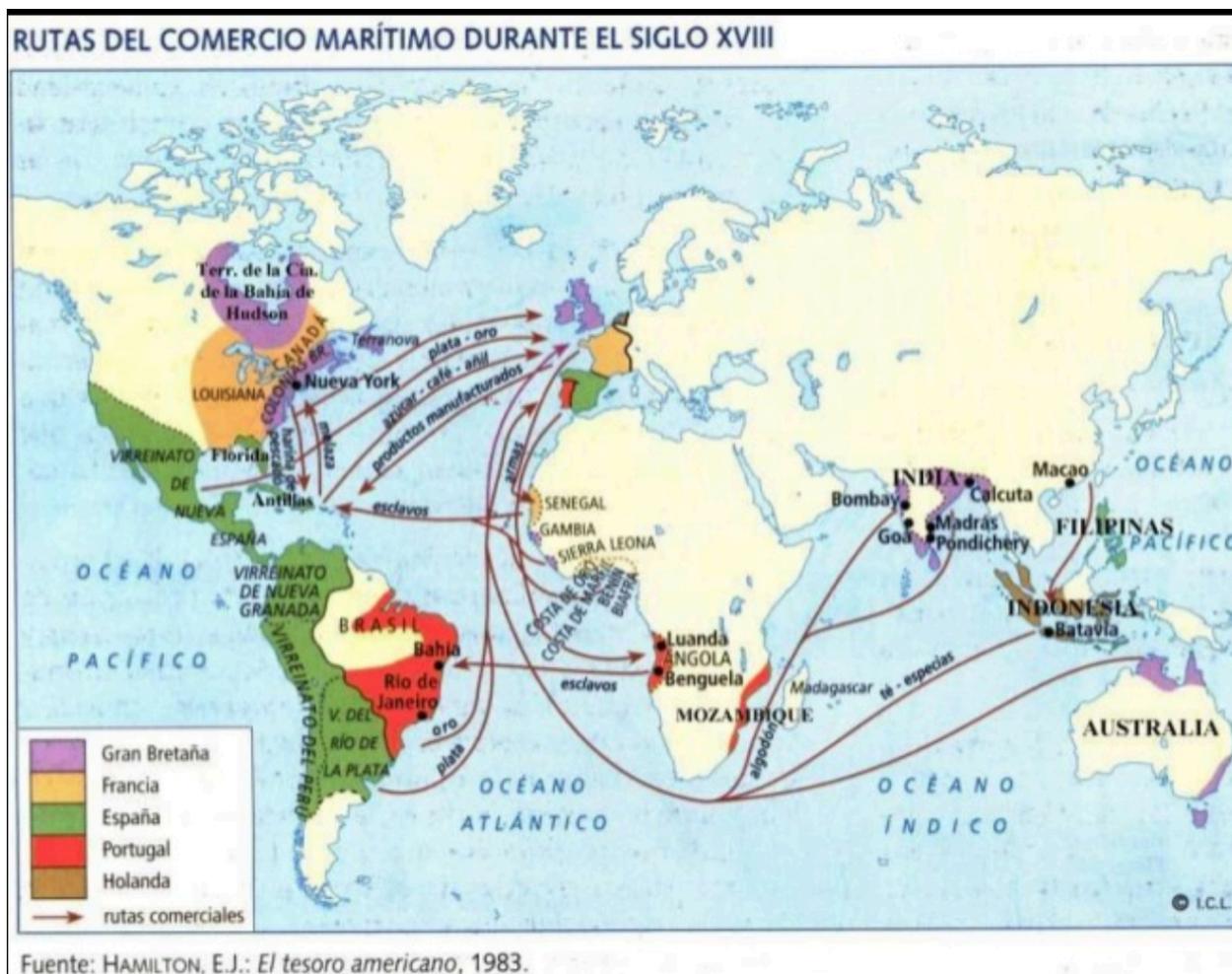
pobres completar sus ingresos trabajando en otras actividades. Para ello aprovechaban los momentos de su trabajo agrario en los que la actividad era menor por el descanso de la tierra o bien porque estaban esperando el crecimiento de las cosechas.

Esta industria domiciliaria se dedicaba sobre todo al hilado y, a veces, al tejido de la lana o lino que era realizado sobre todo por las mujeres, porque se consideraba que tenía mayor habilidad manual. Las materias primas eran suministradas por comerciantes que hacían sus rutas por los pueblos, en los que recogían también el trabajo hecho. Después, el teñido y acabado del tejido se realizaba en la ciudad.

Este tipo de producción estaba destinada al mercado y de ella los trabajadores domiciliarios se quedaban con un pequeño margen, ya que el comerciante fijado el precio de la materia prima y el de producto que recogía, organizaba la producción y vendió el producto acabado, a veces en mercados muy lejanos al de producción.

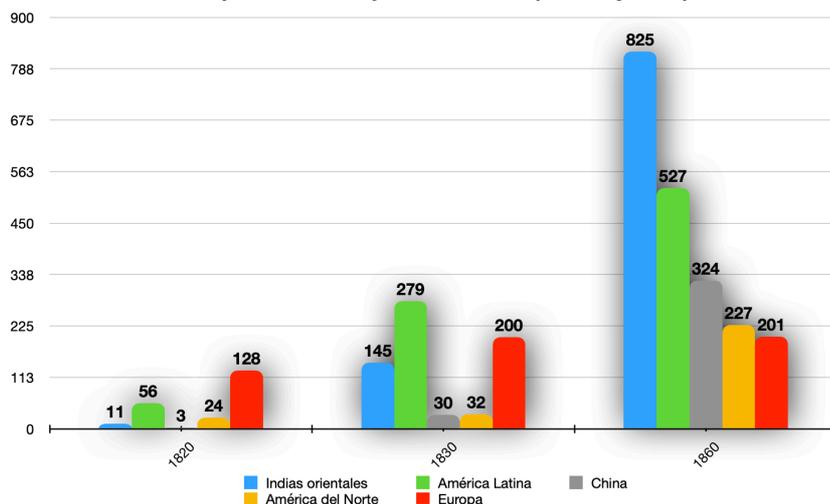
Las condiciones en el Reino Unido fueron diferentes ya que los capitales acumulados en el comercio con América y Asia y en el propio mercado interior hicieron que fuera suficiente que algunos de esos comerciantes decidieran dejar de ser intermediarios y hacerse cargo directamente del proceso de producción para aumentar así su beneficio. Así se empiezan a crear fábricas

Mercados ilimitados

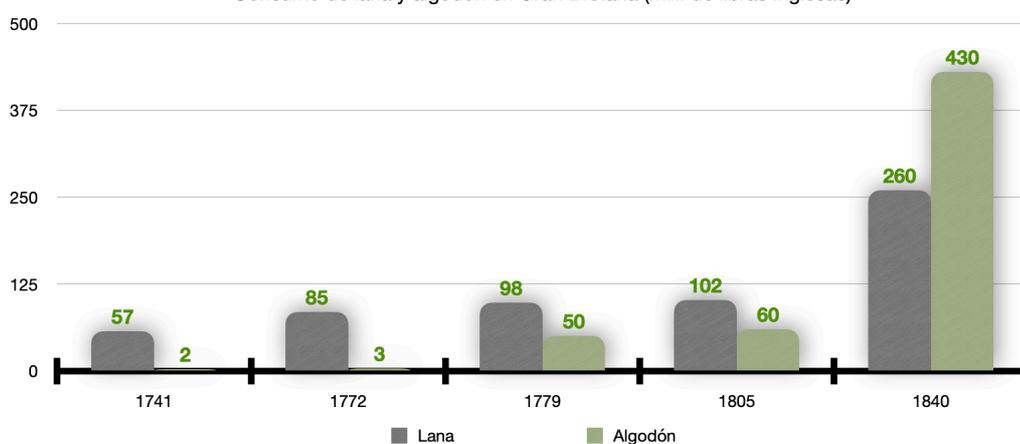


Desde años anteriores el comercio inglés abarcaba todo el mundo. Después de la independencia de las colonias norteamericanas, el Reino Unido había mantenido con ellos un activo comercio, se había anexionado gran parte de Canadá a costa de Francia y el declive español a finales del siglo XVIII le había dejado casi libre comercio con América central y del Sur. Reino Unido, de hecho, dominaba las principales rutas marítimas. No solo va a dominar el oeste sino que en el este, el predominio colonial inglés con base en la India, le va a permitir asegurar el comercio también en esa zona y además dominaba otras rutas marítimas hasta Australia y también vendía sus tejidos al continente europeo. Por último, su mercado interior había crecido por el aumento de la población.

Exportación de tejidos británicos (mill. de yardas)



Consumo de lana y algodón en Gran Bretaña (mill. de libras inglesas)



Acumulación de capitales

Consecuencia de toda la actividad comercial que se desarrollaba en Gran Bretaña, fue una gran acumulación de capitales que se invirtieron en nuevas plantas fabriles y en maquinaria novedosa.

Se le unió también la existencia de una red bancaria bien diseñada y asentada y un importante ahorro. Estos factores hicieron que el dinero acumulado buscase nuevas formas de inversión intentando encontrar la máxima rentabilidad.

Vocabulario

- **SISTEMA NORFOLK:** Es un sistema de rotación de cultivos revolucionario surgido entre los años 1730-1740 en Inglaterra. Este sistema fue inventado por **Lord Townshend**, embajador inglés en Holanda y secretario de Estado, quien tras abandonar su carrera política en 1730 se retiró a sus propiedades en Norfolk (Reino Unido). Se trataba de aplicar la rotación cuatrienal en el siguiente orden: trigo, nabos, cebada, trébol. De esta forma, se eliminó el barbecho, aumentando la productividad y dedicando las plantas forrajeras a la alimentación del ganado. Lord Townshend, se inspiró en los métodos que había visto practicar en los Países Bajos, drenó el suelo, lo abonó, inició los cultivos que se sucedían en rotaciones regulares sin agotar nunca la tierra ni dejarla improductiva y sembró prados y forrajes para el ganado.
- **TRANSICIÓN DEMOGRÁFICA:** Es una teoría demográfica que explicaría el paso de un régimen demográfico preindustrial, presidido por altas tasas de mortalidad y natalidad, que daban lugar a un crecimiento de la población lento e irregular, a otro industrial con un fuerte incremento de la población y posteriormente postindustrial, con tasas muy bajas de mortalidad y natalidad. El régimen de transición demográfica sería la segunda etapa de ese proceso, caracterizada por una alta tasa de natalidad y una tasa de mortalidad que sufre un fuerte descenso a consecuencia de las mejoras habidas en la alimentación y en las condiciones higiénicas de la población. El resultado de estas dos variables sería un crecimiento espectacular de la población durante esta etapa, llegando a multiplicarse por dos en un período de 100 años. Esta revolución demográfica se produce primero en Gran Bretaña en la segunda mitad del siglo XVIII y es paralela a los cambios económicos y sociales provocados por la revolución industrial,
- **LIBERALISMO ECONÓMICO:** es la doctrina económica formulada a finales del siglo XVIII por Adam Smith y David Ricardo y que reclama la mínima interferencia del Estado en la economía. Para Adam Smith, la búsqueda del interés individual conduce de forma inevitable al bienestar general y al aumento de la riqueza colectiva. Esto era posible por la división del trabajo. El trabajo es la fuente principal de riqueza. La oferta y la demanda regulan la actividad económica: precios y salarios dependen de ella. Todas las actividades económicas deben realizarse libremente, sin la intervención del Estado. Los economistas franceses sintetizaron esta idea en la frase: "laissez faire, laissez passer".
- **DOMESTIC SYSTEM** (también llamada "**PUTTING OUT SYSTEM**"): Era una industria de carácter **rural** que conjugaba el trabajo agrícola con la manufactura casera de textiles. No se desarrollaba por tanto en fábricas. El empresario (un

capitalista) era generalmente un **comerciante**, no un industrial. Proporcionaba materia prima a los **campesinos**, esencialmente mujeres, y éstas la trabajaban en su hogar utilizando un telar manual. El pago se realizaba mediante un **salario** (pago por pieza trabajada, o a destajo). El campesino no era dueño ni de la materia prima ni del producto resultante, aunque sí lo era de los útiles de trabajo. La producción trascendía la limitación del mercado local o regional, ya que estaba destinada a la **exportación a mercados lejanos**. Esta actividad se desarrolló al margen de la reglamentación de los gremios de artesanos. Dependía del **capital mercantil**.

- **PROTOINDUSTRIALIZACIÓN:** A lo largo del siglo XVIII se produjeron una serie de cambios económicos que precedieron a la revolución industrial y pusieron las bases económicas, técnicas y organizativas que la hicieron posible posteriormente. Estos cambios han sido designadas con el calificativo de "**protoindustrialización**". Esos cambios fueron: en primer lugar, la expansión del comercio a larga distancia con las colonias, que estimuló la producción de manufacturas y permitió la acumulación de capitales, parte de los cuales fueron invertidos en la naciente industria moderna. Y, en segundo lugar, el nacimiento de una industria rural denominada "Domestic System" (**industria doméstica**) que se desarrolló al margen de las reglamentaciones gremiales, y cuya producción iba destinada a esos mercados lejanos.
- **FACTORY SYSTEM:** era un sistema de producción y organización del trabajo industrial que se adoptó por primera vez en Inglaterra al comienzo de la Revolución Industrial y que más tarde se extendió por el resto del mundo. Posiblemente, **Richard Arkwright** fue el creador de este sistema fabril. Tras patentar su *water frame* en 1769, Arkwright estableció una fábrica en Cromford (Derbyshire), que se considera la primera en constituirse bajo esos principios. Este sistema de producción consistía en que cada trabajador creaba una parte separada del conjunto total de un producto, aumentando así la eficiencia del proceso (se produce más en menos tiempo). Al contrario de lo característico del *domestic system*, en la fábrica se concentraban máquinas y trabajadores (remunerados mediante un salario). Todos los procesos de producción se llevaban a cabo bajo un mismo techo, y la gran escala de la actividad permitía continuarlos indefinidamente, mientras resultara práctico, lo que permitía al empresario aprovechar la totalidad de la fuerza de trabajo del trabajador mientras durase el tiempo de trabajo por el que le había contratado. La jornada laboral del nuevo obrero industrial era tan prolongada como la del trabajador agrícola: desde el amanecer hasta el anochecer, seis días por semana; pero con la gran diferencia de que el trabajador industrial quedaba reducido a una mera prolongación de la máquina, sin cualificación ni control sobre el proceso productivo, y por tanto

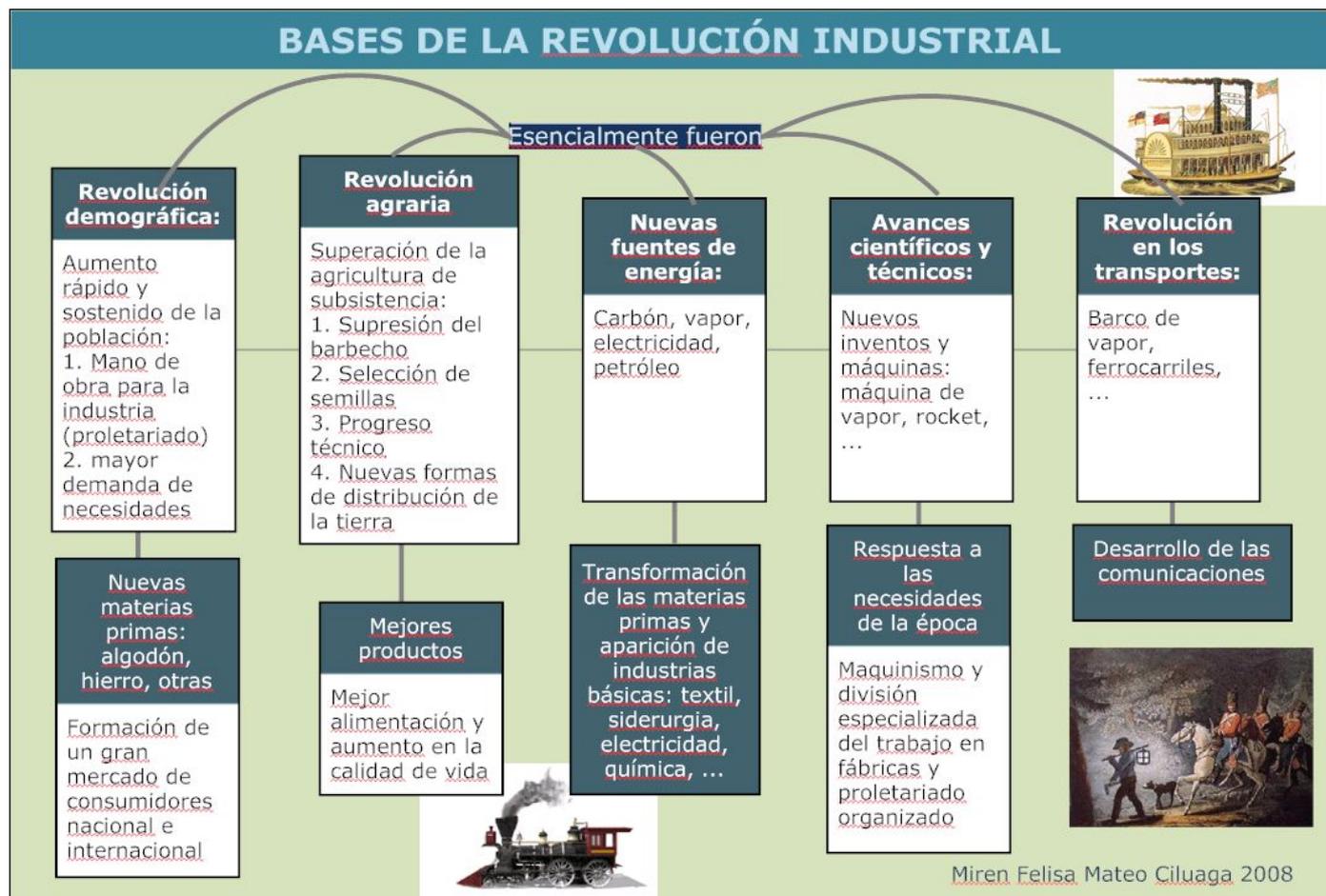
fácilmente reemplazable; circunstancias también opuestas a las del trabajador artesano, sometido a la reglamentación gremial.

- **LIBRECAMBISMO:** Doctrina económica, opuesta al proteccionismo, según la cual la actividad económica debe desenvolverse sin la intervención del Estado, basada únicamente en el interés individual, coincidente con el colectivo, y en el principio de la oferta y la demanda; preconiza la libertad del comercio internacional, cree en la baja de precios motivada por la división internacional del trabajo y en la solución automática de las crisis.
- **PROTECCIONISMO:** El proteccionismo es el desarrollo de una política económica para proteger los productos del propio país, imponiendo limitaciones a la entrada de productos extranjeros, similares o iguales mediante la imposición de aranceles e impuestos a la importación, encareciendo así dicho producto de modo que no sea rentable.
- **CRISIS ECONÓMICA:** es la fase más depresiva de la evolución de un proceso económico recesivo. Por recesión se entiende el movimiento cíclico descendente. Existen dos tipos de crisis económica: las causadas por un exceso de oferta y las causadas por una reducción de la demanda. Una crisis de oferta es la crisis económica producida por un desequilibrio del mercado que hace que la oferta de un producto esencial escasee, dando lugar a un aumento del precio de éste. Al encarecerse el precio de ese producto, provoca un proceso inflacionista que encarece el precio de otros productos y una reducción de la demanda. Una crisis de demanda es una crisis económica causada por una reducción de demanda.. Como consecuencia de la caída de la demanda, los precios bajan, los stocks de las empresas aumentan al no encontrar salida sus productos en el mercado, las empresas despiden a los empleados y por último cierran sus puertas.
- **FIRST COMERS/LATE COMERS:** Los **first comers** son aquellos países que se industrializaron primero (entre 1750 y 1850) y que disponían de unas precondiciones que les facilitaron el acceso a la industrialización (Bélgica, Norte y Este de Francia, Renania-Wesfalia, Silesia y Sajonia en Alemania, y Este y Medio Oeste de Estados Unidos). Los **late comers** son los países que se incorporaron más tardíamente a la industrialización (a partir de 1870). Dentro de este grupo hay países como Suiza, Italia, los Países Bajos, Suecia, Noruega, Rusia, Austria-Hungría, España, Portugal y Japón. Diferentes causas explican su incorporación tardía al proceso de industrialización: una dotación inadecuada de recursos minerales o energéticos, un predominio del sector primario, la pervivencia de unas relaciones feudales de producción, o el tamaño pequeño de su mercado interior. Las zonas potencialmente ricas en recursos pero carentes de capitales o de empresas capaces de explotarlos, permanecieron como zonas periféricas, y su crecimiento tuvo que esperar al desarrollo tecnológico de la 2ª Revolución Industrial (tierras ricas en

bosques, energía hidráulica del Norte, o petróleo en Rumania).

- GENTRY: clase social británica acomodada integrada por propietarios de la baja nobleza, burguesía acomodada y diversos propietarios

CARACTERÍSTICAS



En general podemos resumir las características de la revolución industrial en ocho puntos:

1. La agricultura dejó de ser el sector económico principal y pasó a ser la industria.
2. Los talleres artesanales y la manufactura doméstica fueron poco a poco sustituido por las grandes fábricas, en las que se concentraban gran número de obreros en las que los instrumentos de producción era de propiedad del empresario. El modelo en el que se basaron los primeros empresarios fue el de las Work-Houses, talleres donde los pobres trabajaban a cambio de la caridad parroquial y se les pagaba con la comida estando sometidos a una disciplina estricta y un control férreo
3. En las fábricas y minas instalaron las máquinas autopropulsadas (máquinas de vapor) que permitían una producción mayor en menos tiempo y con el mismo gasto en salarios
4. Se multiplicaron los productos en el mercado: utensilio doméstico, utillaje para

agricultura, tejidos, etc.

5. En la fábrica los obreros, que ya no hacían producto completo, no cobraban como antes, por pieza fabricada, sino que percibía un salario según las horas de trabajo y hacían tareas parciales, sin participar nunca en el proceso de producción completo. Este nuevo sistema desembocaba en una deshumanización del trabajo y el trabajador pasaba a ser un accesorio de la máquina y una pieza más en el mecanismo de producción
6. Junto a los grandes capitalistas industriales aparecieron los bancos de préstamos y sociedades anónimas, pues la inversión del capital requería que necesitaba la nueva industria era inmenso y, con frecuencia, no será cubierta con fortunas particulares.
7. Las ciudades industriales crecieron el número de habitantes una velocidad desconocidas hasta entonces
8. La nueva industria mecanizada dirigía la agricultura, la finanzas y el comercio.

Desarrollo



La introducción de la fibra de algodón fue desplazando paulatinamente a la lana y poco a poco empezó a tener la posibilidad de hacerse con el monopolio del mercado mundial. Reino Unido tenía mercados limitados para sus tejidos, que se vendían en Europa, América y Asia, y la demanda aumentaba continuamente a un ritmo mayor de las posibilidades de producirlos.

Precisamente la necesidad de producir más cantidad y más rápido hizo que el descubrimiento de nuevas tecnologías fuera una necesidad cada vez más importante. Los fabricantes ingleses empezaron a invertir grandes sumas en encargar nuevos inventos, capaces de multiplicar la producción. En realidad, la máquina de vapor iba a un siglo de existencia, pero hasta el último tercio del siglo XVIII no se ve la urgente necesidad de la producción mecanizada.

Lo cierto es que el algodón se cultivaba fuera del Reino Unido, en la India o en América, pero la llegada de la materia prima a bajo precio podía garantizarse por la extensión de la esclavitud y por la presión militar y política sobre las colonias con los países productores. Las grandes dimensiones de este mercado impulsaron a los negociantes a invertir en la revolución tecnológica. Las máquinas de hilar y los telares mecánicos se introdujeron en las fábricas y se desencadenó una gran competencia entre los distintos fabricantes, lo que provocaba, a su vez, la búsqueda frenética de nuevos avances que permitirán agilizar la producción y abaratar el producto.

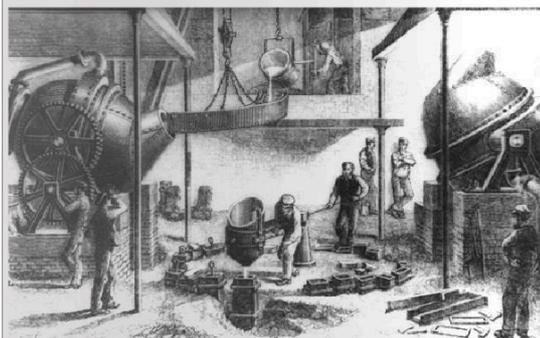
Se produce la retroalimentación del proceso y, por tanto, la constante renovación tecnológica. La energía va a proceder del carbón y las minas de carbón van a necesitar cada vez más máquinas de vapor de gran potencia y en grandes cantidades para bombear el agua de las galerías inundadas. Las máquinas había que fabricarlas y ello hacía a su vez necesario el mineral de hierro, y con ello más minas y más máquinas, y la industria siderúrgica, en consecuencia, pedía más energía, nuevos inventos y más máquinas.

Otro problema era incrementar la velocidad de los transportes de materias primas, carbón y manufacturas para que el beneficio de los inversores siguiera creciendo ya que era necesario vender más y más deprisa. La respuesta vino del barco de vapor, la red de canales, los nuevos caminos y, sobre todo, del ferrocarril. La navegación por ríos y canales fue solucionada con el empleo del barco de vapor pero la navegación transoceánica era más complicada y no se solucionará hasta que se invente la hélice.

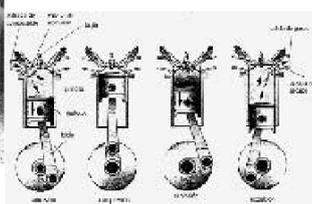
La locomotora inventada por Stephenson en 1830 fue una gran revolución en los transportes ya que sustituyó el transporte a tiro humano o animal de grandes cantidades de material. El ferrocarril fue el gran protagonista del momento por su rapidez y su capacidad de carga y se extendió rápidamente por el Reino Unido, Europa y el resto de los continentes lo que produjo una expansión sin precedentes de la minería, siderurgia y metalurgia (combustible, motores, raíles, ...). Sin duda cambió las formas de vida de los sitios por los que pasaba ya que se pudo pasar a la especialización de cultivos por regiones y supuso la desaparición de las economías de subsistencia y, a su vez, potenció el mercado de las mercancías de las que antes se autoabastecían los campesinos.

La industria algodonera y el ferrocarril se convirtieron en los sectores punta de la revolución industrial.

Industria siderúrgica



En la industria siderúrgica cobró mucha importancia el horno Bessemer que fundía el hierro a una temperatura altísima y así se eliminaban muchas impurezas y se producía un metal de una calidad



2ª Revolución industrial

La producción de hierro aumentó y se mejoró la calidad de este metal al utilizar el convertidor Bessemer que producía hierro de buena calidad en grandes cantidades y a precios razonables, gracias a esto se dio respuesta a la gran demanda de hierro para los ferrocarriles, la navegación y la industria de guerra. De todas formas la novedad más importante fue la obtención y generalización del uso del aluminio, para su producción eran necesarias grandes cantidades de electricidad. La acumulación de capitales generó también una fuerte inversión en la investigación científica en el campo de la industria química. Los nuevos descubrimientos revolucionarían la producción de fertilizantes, textiles, tintes y la de explosivos con la aparición de la dinamita.





Las nuevas fuentes de energía



La industria es el proceso por el cual una materia prima en estado bruto se transforma en un producto elaborado y apto para el consumo mediante un proceso en el que intervienen máquinas. Inglaterra dispone de una materia prima abundante para su industria textil, el algodón, algodón que obtiene de sus colonias o bien lo compra en otros países; para el caso de la industria siderúrgica (transformación del hierro) dispone de hierro que obtiene en su propio suelo y en el exterior (País Vasco).

Pero las máquinas no se mueven solas, al principio son movidas por las turbinas que se situaban en los saltos de agua, esto hacía que las primeras industrias se situaran en los cursos altos de los ríos, pero con la aparición de la máquina de vapor sólo se necesita carbón y Gran



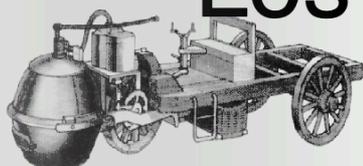
En la I Revolución Industrial (la que hemos estudiado anteriormente) las dos fuentes de energías que se utilizaron fueron el vapor y el carbón. A finales del siglo XIX el panorama cambia con la aparición de dos nuevas fuentes de energía: el petróleo y la electricidad.

El petróleo empezó a utilizarse desde mediados del siglo XIX en Estados Unidos y cobró especial importancia con el descubrimiento de los motores de combustión (K. Benz) y explosión (Diesel) que utilizaron los derivados del petróleo (gasolina, gasoil, queroseno...) como fuentes de energía; a partir de entonces el petróleo sería un producto estratégico e insustituible en nuestro mundo.

La electricidad se conocía desde la Antigüedad (efectos de los rayos y tormentas) pero no se podía producir industrialmente. Destacaron los trabajos de Volta, un científico italiano que descubrió la pila en el año 1800; y de Gramme que inventó la dinamo en 1872; pero de todos ellos el más importante fue Edison que puso en marcha la primera central eléctrica para la producción industrial de electricidad en 1882, de ahí se aplicará el invento a la bombilla incandescente, el teléfono, el telégrafo, los transportes...



Los nuevos medios de transporte



Es un requisito básico para la industrialización, la mejor manera de hacer llegar las materias primas a las fábricas y los productos elaborados a los consumidores es a través de una buena red de transportes. La situación inglesa es excepcional, dispone de un relieve no muy elevado que posibilita el trazado de carreteras, estas carreteras son normalmente de tierra, pero ya a finales del XVIII aparece el sistema de asfaltado de caminos (muy parecido al actual) de manos del escocés Mac Adam, y muchos de esos caminos de tierra, que se destruyen con las lluvias, se van a convertir en caminos más permanentes.

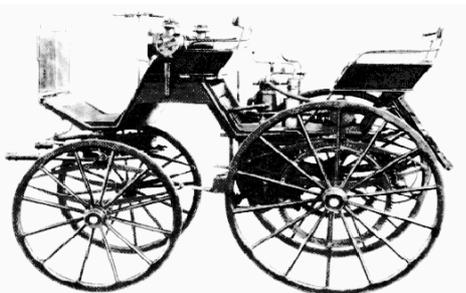
Por otra parte la abundancia de precipitaciones en la isla hace que los ríos, de escasa pendiente debido al relieve, sean abundantes y en esta época se van a conectar entre sí mediante canales navegables. En una etapa más avanzada de la Revolución Industrial se añadirá a esta red de transportes la construcción de los ferrocarriles, que revolucionará aún más los



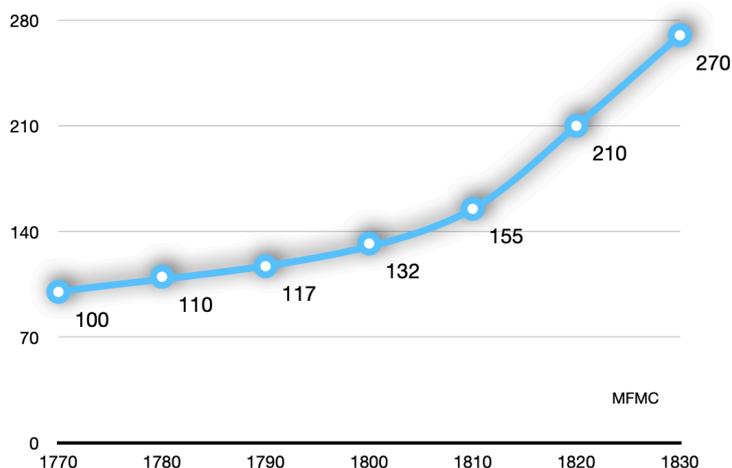
En el último tercio del siglo XIX los transportes experimentaron un gran desarrollo en Europa y América del Norte. Las redes ferroviarias estaban concluidas en muchos países hacia 1870, se había invertido mucho dinero pero gracias a estas redes laproducción crecería y se multiplicarían los intercambios comerciales.

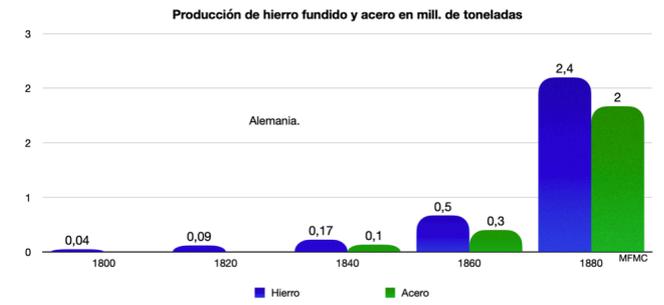
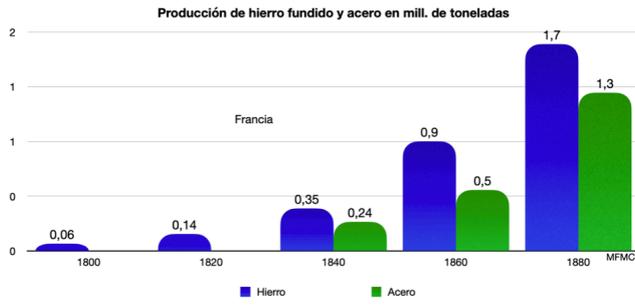
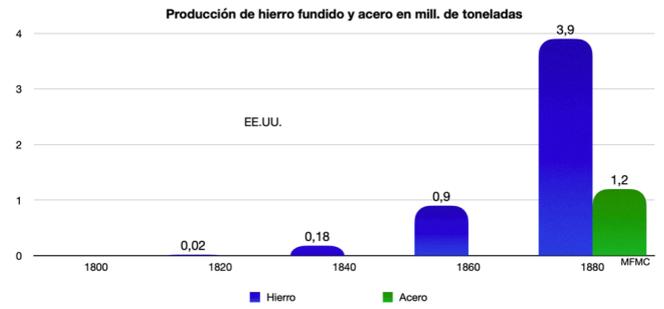
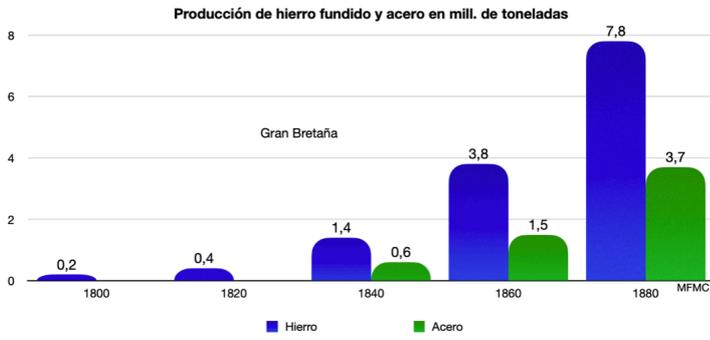
La navegación a vela fue sustituida por el vapor, lo que aumentaba la velocidad de los transportes; a esto hemos de añadir la apertura de nuevas rutas (Canal de Suez en 1869 y de Panamá en 1914) que acortaron distancias e incidieron directamente en un abaratamiento de los costes de los productos.

Por último la aparición del automóvil y de la aviación trajo consigo una auténtica revolución económica, fue preciso aumentar la producción siderúrgica y mejorar el trazado de carreteras, ello requirió un gran esfuerzo



Tasa de crecimiento del producto industrial británico

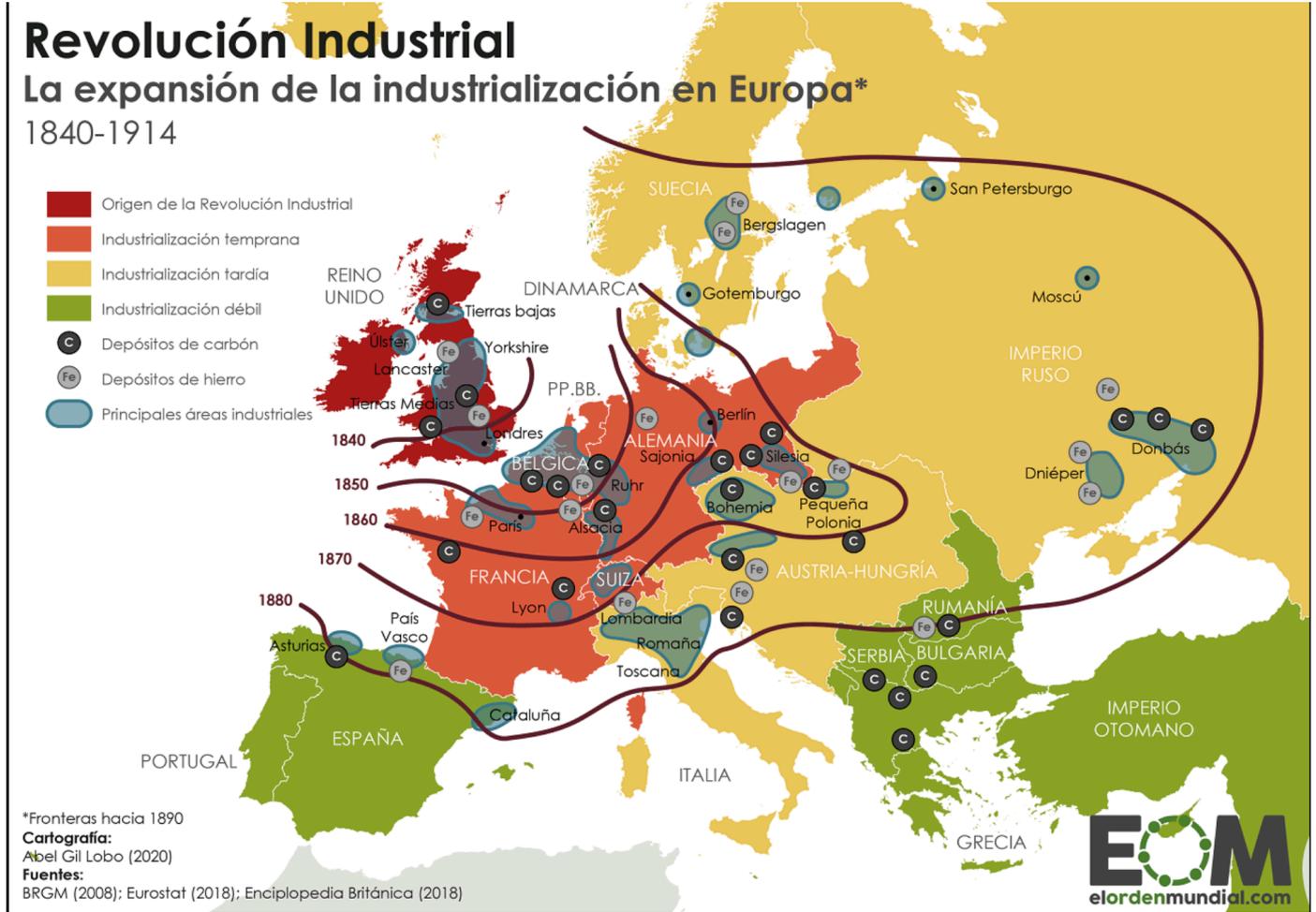




Comentario de gráficos

Comenta los gráficos anteriores utilizando el guión de comentario de gráficos del tema 0

Difusión de la revolución



Las otras revoluciones: difusión



Gran Bretaña no fue el único país que experimentó una Revolución Industrial. Los intentos de fechar ese desarrollo industrial en otros países están sujetos a fuertes controversias. No obstante, los estudiosos parecen estar de acuerdo en que Francia, Bélgica, Alemania y Estados Unidos experimentaron procesos parecidos a mediados del siglo XIX; en Suecia y Japón se produjo a finales del siglo; en Rusia y en Canadá a principios del siglo XX; en algunos países de Latinoamérica, Oriente Próximo, Asia central y meridional y parte de África a mediados del siglo XX.

En cada caso, el éxito del proceso industrializador dependía del desarrollo de nuevos métodos de producción, pero también de la modificación de las técnicas utilizadas para adaptarlas a las condiciones imperantes en cada país y de la propia legislación vigente, que favoreciera la implantación de maquinaria barata gracias a una disminución de los aranceles, lo que, en ocasiones, podría perjudicar a otros sectores sociales, como los campesinos, que veían cómo sus

En **Bélgica** y en **Francia** actúan los mismos factores, fundamentalmente, que en Inglaterra, sobre todo los agentes demográficos y el éxodo rural. A partir de los años 1830 el proceso de industrialización se acelera hasta llegar a los niveles de Inglaterra.

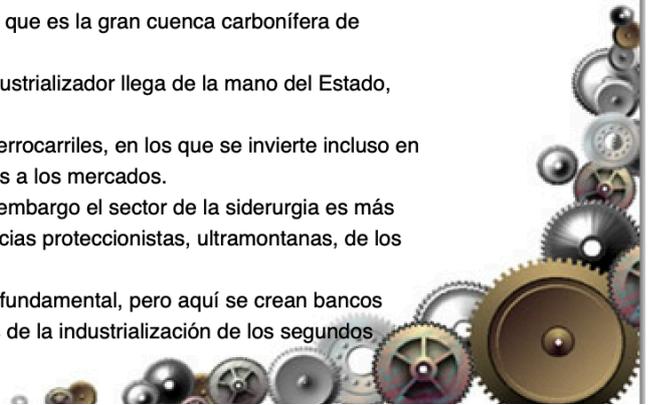
El proceso de industrialización se centra en la región de Renania y Westfalia, que es la gran cuenca carbonífera de Europa.

Pero en Francia y en Bélgica, a diferencia de Inglaterra, el primer impulso industrializador llega de la mano del Estado, gracias a la existencia de monarquías ilustradas durante la Restauración.

Lo primero que se desarrollan son las infraestructuras de comunicación, los ferrocarriles, en los que se invierte incluso en el extranjero, como en España, que permitirán llevar los productos industriales a los mercados.

Como en Inglaterra, el primer sector que se industrializa es el del textil, y sin embargo el sector de la siderurgia es más reacio a la industrialización. En los segundos países aún se observan tendencias proteccionistas, ultramontanas, de los sectores más reaccionarios de la burguesía y los gremios.

En Francia y Bélgica el desarrollo del sector financiero tiene una importancia fundamental, pero aquí se crean bancos nacionales y centrales. El centralismo financiero es una de las características de la industrialización de los segundos





Alemania, Polonia, Rusia, España o Italia, todos ellos con unas características similares, aunque no con los mismos resultados.

Alemania se preparó para la revolución industrial haciendo una unión económica y aduanera: el Zollverein, que se crea en 1834. Este Zollverein está dominado por Prusia, que a la postre será quien consiga la unidad alemana. Además, en Alemania, se crea una tupida red de ferrocarriles que favorece las relaciones comerciales entre los estados del Zollverein. También en Alemania el impulso industrializador llega del lado del Estado, aunque la iniciativa privada pronto toma parte en el proceso.

Este modelo se observa también en otros países, aunque en ellos la iniciativa privada tiene menos importancia. Son países como Polonia, Rusia, España, Italia, etc. En estos países las tensiones entre la burguesía revolucionaria y la aristocracia del despotismo ilustrado de la Restauración son muy importantes.

La extensión de la revolución industrial a otros países supone una menor dependencia de las regiones industriales extranjeras, y una reducción del mercado, por lo que se hace necesario buscar mercados privilegiados donde vender productos industriales y comprar materias primas para la industria, es el inicio del colonialismo.

Durante la primera parte del desarrollo de la revolución industrial, y la mayor parte del siglo, los mercados para los productos industriales crecen espectacularmente, lo que implica un importante crecimiento económico. Pero a finales de siglo el crecimiento de los mercados se



Las nuevas formas de manufactura mecanizada llegaron a los **Estados Unidos** casi al mismo tiempo que a Europa continental.

Finalizada la guerra de independencia, Estados Unidos era un país eminentemente agrícola. El 90% de su población estaba dedicado a la labranza. La mayor parte de los artículos que consumían los colonizadores, eran manufacturados en sus casas o en pequeños talleres. Los artículos fabricados se importaban de Inglaterra; sin embargo, no pudo competir con la manufactura en pequeña escala de los hogares coloniales.

Los años que van de 1790 a 1860, fueron decisivos, para el establecimiento de la manufactura en América. Estos años vieron la creación de industrias textiles, metalúrgicas y del calzado en los Estados Unidos. Durante todo este período, la industria se mecanizó cada vez más, se estableció el sistema fabril que fue reemplazando gradualmente a las manufacturas domésticas propias del período colonial.

Los factores más importantes que contribuyeron al desarrollo industrial norteamericano fueron:

- a. Los enormes recursos naturales del país: fuerza hidráulica, madera, depósitos de carbón, hierro y otros minerales.
- b. La existencia de pequeños pero crecientes capitales, dispuestos a emplearse en la industria, y en la tendencia incontenible de los europeos (especialmente ingleses) por invertir en este país.
- c. El estímulo ofrecido por el gobierno a la industria interior, después de 1816, mediante tarifas protectoras.
- d. La introducción de maquinaria europea, las mejoras que experimentó y los notables inventos de los americanos.
- e. El desarrollo del comercio interior, consecuencia de los continuos progresos del transporte por tierra y agua y del desenvolvimiento de los ferrocarriles.
- h. el rápido crecimiento de la población especialmente por las inmigraciones de los europeos.

En América, la industrialización también comenzó por los textiles. Aunque Inglaterra puso especial cuidado en impedir que saliera del país la nueva maquinaria o los planos, muchos consiguieron o concibieron las ideas sobre las máquinas de hilar. La industria algodonera se vio enormemente estimulada y perfeccionada luego, con el invento de la máquina desmotadora, inventada por el estadounidense Whitney. Otras industrias empezaron a desarrollarse como la de la lana; la máquina de cardar inventada por un americano, fue adoptada hasta en Europa. La industria del hierro sufrió cambios fundamentales, un herrero inventó el proceso para fabricar acero, incluso antes de que se inventara en Inglaterra.

Hacia el año de 1815, la máquina de coser inventada en la década anterior, se aplicó a las manufacturas de confecciones y zapatos. Por la época de 1830, la industria ferroviaria que ponía en comunicación la costa Atlántica con el interior. Por su actividad industrial se hicieron famosas las ciudades de Nueva York, Baltimore, Filadelfia y Boston.

La transformación de los Estados Unidos en nación industrial determinó, como en Europa, la aparición de una clase social poco conocida

Otras revoluciones: revolución Meiji

Desde el punto de vista social, Japón, en los siglos que corresponden a la Edad Moderna en Occidente, se encuentra jerarquizado: - Nobleza cortesana (Kuge). - Nobleza feudal de residencia obligatoria (Daimyo). El país está dividido en 279 feudos (Han), cuyos señores - los daimyo- ejercen el poder sobre el campesinado. - Funcionarios y vasallos (Samurai). - Comerciantes. - Pueblo campesino en su mayoría (Heimin). - Parias (Eta., hinin). Además, sobre esta división social ejercen gran influencia las ideas religiosas (El sintoísmo". A la cabeza de ambos aspectos está el emperador, pero el poder imperial, de hecho, fue suplantado desde el siglo XII por el shogun (jefe de los ejércitos imperiales).

Desde el siglo XVII la autoridad, compartida con los daimyo, del shogun es casi absoluta. Japón, por otra parte, se encuentra cerrado al exterior. Este aislamiento le permite conservar su tradicional forma de vida. En la primera mitad del siglo XIX hay un cierto desarrollo económico (industrial y comercial) que da lugar a un nuevo tipo de burgués, ligado a los intereses económicos coloniales del Japón y a los países occidentales. Este desarrollo trae consigo, por una parte, la política imperialista japonesa y, por otra, el intento de los países occidentales de intervenir en Japón. A través del tratado de Kanagawa (1854), Estados Unidos obtiene amplias concesiones en algunos puertos, al tiempo que se firman acuerdos comerciales de Japón con Rusia y La III República francesa hasta 1900.

Los samurais, instalados sobre todo al sur del país, son partidarios de la introducción extranjera; los daimyo, en el norte, prefieren continuar cerrados. Estas diferencias provocan un enfrentamiento entre ambos grupos, que termina con la victoria samurai. Entre 1867 y 1912 tiene lugar la época Meiji en la que se desarrolla definitivamente un Japón nuevo que, abierto al mundo, sabe guardar sus tradiciones esenciales. A la muerte del emperador Komei, en 1867, el nuevo emperador Mutsu-hito eligió el nombre de Meiji (Gobierno de la luz) para designar su reinado. La transformación se lleva a cabo en tres etapas: a) Superación de la antigua estructura feudal. Las funciones del shogun fueron abolidas en 1868. Los partidarios de los Tokugawa se resisten pero son derrotados a los pocos meses. Los daimyo ceden su poder al emperador para que realice, sin dificultad, el nuevo programa.

La Carta de abril de 1868, dirigida a la nación, promete el fin del poder absoluto. La abolición del orden feudal llegó en 1871. Todos los japoneses se consideran iguales ante la ley. Los antiguos feudos son sustituidos por distritos administrativos (Japón se divide en 72 provincias). El emperador abandonó la vieja Kyoto por Edo, que se pasó a llamar Tokio, la capital moderna. En la Carta se asegura el reconocimiento de los recursos del resto del

mundo. Por ello, se impulsa la salida al extranjero de los japoneses y la entrada de técnicos y asesores occidentales en el Japón.

En 1872 se modifica el ejército, teniendo como modelos el francés y el prusiano. Se configura el servicio militar obligatorio que acabó con la pretensión de los samurais de formar una clase distinta. Se organizan muchos aspectos según los sistemas occidentales: calendario, enseñanza, policía, prensa, derecho, correos, ferrocarril, sanidad, economía (reconocimiento de libre empresa y de enajenación de bienes raíces), moneda nacional (yen, con arreglo al sistema americano) y banca (Banco Nacional). Estas modificaciones provocan rupturas y malestar entre aquellos que se beneficiaban de la antigua estructura. Por ejemplo, los samurais dejan de percibir pensiones y otros beneficios, por lo que organizan una insurrección (1877), que es derrotada y, como consecuencia, queda abolida su condición de tales. Bien es verdad que el nuevo sistema japonés no rompía por completo con el antiguo orden. Así por ejemplo, el impuesto sobre la tierra, que sustituye a los derechos señoriales que los campesinos pagaban a los daimyo en especie. Los daimyo, en vez de recibir arroz, percibirían bonos del Estado e intereses de aquéllos en metálico. Se puede decir que la revolución Meiji no transformó radicalmente la base social del Estado, sino que la amplió. Buena parte de los antiguos señores feudales permanecieron en el poder b) Reformas políticas y crecimiento económico. Dentro del nuevo sistema se crean grupos (partidos, clanes) con diferencias en la forma de llevar a cabo las reformas. Los progresistas tienden a implantar primero las reformas de tipo occidental en Japón y posteriormente expandirse en el Continente. El Partido Radical propugna un orden nuevo pero respetando la tradición nacional, especialmente la divinidad del Tenno. En 1878 se crean parlamentos provinciales que se completan en sucesivos años con la Cámara Alta, integrada por los antiguos nobles (daimyo y Kuge -1884-), primer ministro (nombrado por el emperador -1885-) y, sobre todo, la nueva Constitución (1889), por la que se declara a Japón una Monarquía hereditaria con dos Cámaras, Alta y de Diputados (con 300 miembros elegidos), y autonomía administrativa de las ciudades. El período que separa la revolución Meiji y la guerra ruso japonesa se caracteriza por un régimen político oligárquico con tendencia al autoritarismo. El poder político continúa en manos de los clanes familiares y los Genro (grupo de consejeros del emperador). Una vez que fueron eliminados aquellos que se levantaron por las antiguas costumbres (la principal revuelta estalló en 1877, propiciada por los samurais), los oligarcas en el poder llevaron a cabo el control de aquellos que propiciaban una mayor apertura política. En 1880 se prohibieron las reuniones públicas. En 1889 se promulgó una Constitución que redujo los poderes de la Dieta. En los años siguientes, los oligarcas siguieron imponiendo su voluntad. Los partidos no representaron nunca una amenaza seria para los Genro. Socialmente, los partidos eran conservadores y partidarios de reforzar el poder militar con fines expansionistas. Ellos fueron los que aprobaron la guerra con China. En los años iniciales de la época Meiji, se

suprimieron los monopolios económicos de los feudos y se reconoció la libertad de iniciativa comercial e industrial. La venta de tierras se hizo libre. El capital necesario para el "take off" fue aportado por los campesinos, a los que se gravaba con el nuevo impuesto sobre la tierra, el fruto de los bienes de los Tokugawa, la deuda interior y la exterior. El Estado Meiji -receptor de todos estos fondos- realizó el esfuerzo inversor en comunicaciones (en 1904 se superaron los 7.000 km de ferrocarril) y fábricas. Cuando estas empresas se hicieron rentables, a principios de los años ochenta, se transfirieron al sector privado en condiciones ventajosas. Poco a poco, diversos trusts familiares (Mitsui, Yasuda, Sumitomo, Mitsubishi) controlan la industria, el comercio y las finanzas. Sus intereses radican principalmente en la importación de materias primas y energéticas (carbón) y en los mercados interiores de consumo.

La guerra con China de 1894-1895 afirmó los lazos entre el Estado y los "trusts" que se vieron muy favorecidos por los encargos del gobierno tanto en período de guerra como los que continuaron con las reparaciones que tuvo que pagar China. El crecimiento japonés fue muy rápido. El carbón empleado en 1875 era de unas 600.000 Tm en 1875 y más de 13.000.000 en 1903. Se calcula que el volumen del conjunto de actividades derivadas del comercio, finanzas e industria pasó desde 1894 a 1903 de algo más de 250.000.000 de yenes a cerca de novecientos. A comienzos del siglo XX, Japón era un país con una estructura comercial que marcará la tendencia del resto de la centuria: beneficios crecientes en explotaciones de productos manufacturados y aumento en importaciones de materias primas. La base social de los campesinos no se vio favorecida de igual manera. Como hemos visto, soportaron en buena medida los impuestos que permitieron el despegue económico del país, pero la gran mayoría de los agricultores permanecían en una situación difícil en el marco de la pequeña explotación individual. La economía rural no evolucionó al mismo ritmo que los sectores secundario y terciario. c) Evolución hacia una gran potencia imperialista. El tipo medio de militar conservador, después de restablecido el poder imperial, rechazaba las influencias occidentales y consideraba más importante la expansión japonesa en el continente que las reformas interiores. El ejército y la marina en su conjunto tenían objetivos imperialistas. Aunque en el orden comercial los países occidentales impusieron tarifas aduaneras hasta 1911, desde su proceso de modernización, Japón había sido tratado en pie de igualdad con las potencias occidentales. Durante el último tercio del siglo XIX, Japón se afirmó en Extremo Oriente. Sin embargo, supieron esperar. En 1873 -cuando se anexiona las Bonin- los oligarcas rehusaron lanzarse a la conquista de Corea reclamada por los samurais. En 1875 obtiene las islas Kuriles a cambio -con Rusia- de la de Sajalín. En años sucesivos obtiene otras islas del Pacífico. Veinte años después de la petición de los samurais tuvo efecto el comienzo de la expansión en el continente. La intervención de tropas japonesas y chinas en Corea provoca la guerra chino japonesa (1894-95). La superioridad japonesa termina con la ocupación de Seúl, Dairen y Weihaiwei. En la paz subsiguiente (1895) China cede

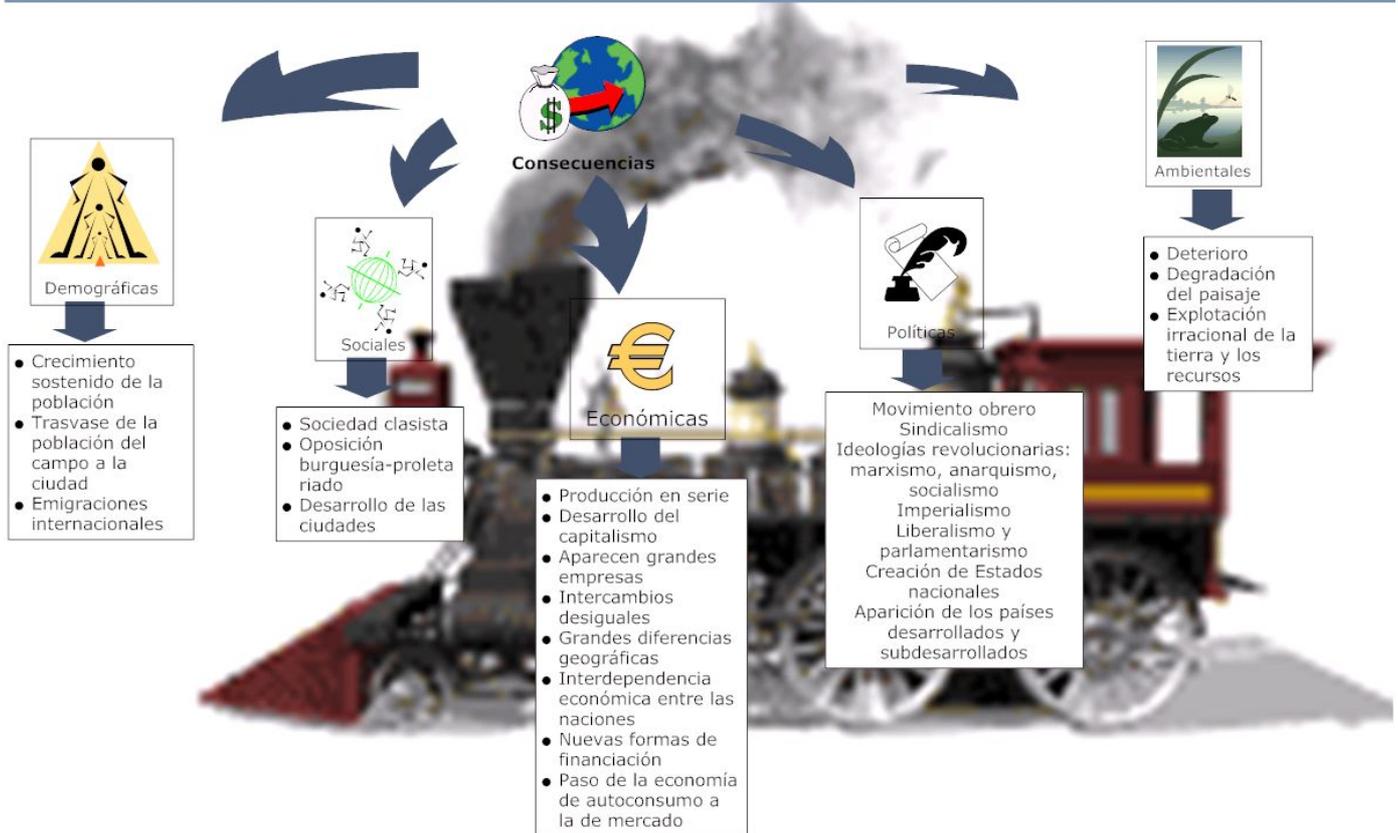
Liao-Tung, Formosa y las islas Pescadores al Japón, al tiempo que reconoce la independencia de Corea, que pasa al área de influencia japonesa. Rusia no estaba dispuesta a que la península de Liao-Tung quedara en manos japonesas por cuanto impedía la posibilidad de que un ramal del ferrocarril Transiberiano llegara hasta los puertos que no estuvieran bloqueados por los hielos cuatro meses al año. Por ello, con ayuda de Francia y Alemania, exigieron la retirada de Japón a Port Arthur. Japón cedió. Tras la eliminación de China en el área de Corea, quedaban frente a frente Rusia y Japón. Japón fortaleció su ejército y creó una flota moderna. En 1894 poseía 58 barcos de guerra bien armados. A partir de 1895, hizo crecer considerablemente la flota y el ejército. Los militares japoneses se impusieron a los políticos y se preparaban para una guerra abierta con Rusia, que no tardaría en llegar. Por otra parte, Japón intervino, en 1900, en la Guerra de los Boxers a favor de las potencias occidentales, en el mismo plano que ellas en participación y en beneficios obtenidos. Esta acción es un signo evidente del papel que Japón tendrá en Asia a lo largo del siglo XX y de su relación de país aventajado en el continente, midiendo sus fuerzas con los países occidentales.

Las páginas externas no se muestran en la versión imprimible

<http://www.geohistoarteducativa.net/archivos/historia/test/revolindus/japon.htm>

CONSECUENCIAS

CONSECUENCIAS REVOLUCIÓN INDUSTRIAL



Liberalismo económico y capitalismo financiero

Todas las potencias europeas incluido el Reino Unido, gobernaban con criterios mercantilistas. Según el mercantilismo la riqueza de un país se medía por la cantidad de metales preciosos que fueran capaces de acumular. El control del comercio era por tanto la pieza clave. El pacto colonial obligaba a las colonias a comerciar solo con su metrópoli a los precios que esta fijaba e impedir el desarrollo de las colonias en una economía propia. No fue hasta que se derogaron las leyes proteccionistas como la Corn Law cuando se entró en una nueva concepción de la economía.

En estos momentos había mucho dinero y muchas posibilidades de inversión en mundo entero, los nuevos inventos para producir más deprisa o cualquier plan que permitiría multiplicar los beneficios hacía pensar en momentos de bonanza y de optimismo.

Todo era pujante la nueva agricultura y en la nueva industria, los nuevos tiempos requerían nuevas teorías, los ricos y dinámicos burgueses de la revolución industrial pedían caminos abiertos y el fin de las viejas trabas. De acuerdo con este momento en 1776 un catedrático de la Universidad de Glasgow llamado **Adam Smith** había publicado su obra "Ensayo sobre la riqueza de las naciones".

Para Adam en Smith, que elaboró la más sólida teoría a favor del liberalismo económico, **las leyes del mercado son fijas como las de la naturaleza**. Hay que vender en todas partes y comprar lo mejor y lo más barato, venga de donde venga, y los aranceles impiden el progreso, pues la libre competencia estimula producir más barato y con mayor calidad. El mercado es libre es el gran motor del crecimiento y del progreso.

- Libre de trabas, el mercado se equilibra por la ley de la oferta y la demanda.
- El exceso de demanda hace subir los precios y el exceso de oferta los hace bajar.

El Estado no debe intervenir en la economía, solo debe asumir tres funciones: protegerse de las agresiones exteriores con el ejército, garantizar la paz interior con los tribunales y policía, y hacerse cargo de los sectores económicos no rentables (hospitales y socorro para pobres o cualquier otro sector no rentable para los particulares pero necesario para la sociedad); se trata del Estado mínimo.

"El progreso más importante en las facultades productivas del trabajo, y gran parte de la aptitud, destreza y sensatez con que éste se aplica o dirige, por doquier, parecen ser consecuencia de la división del trabajo (...).

Los efectos de la división del trabajo en los negocios generales de la sociedad se

entenderán más fácilmente considerando la manera como opera en algunas manufacturas (...).

Tomemos como ejemplo una manufactura de poca importancia (...) la de fabricar alfileres. Un obrero que no haya sido adiestrado en esta clase de tarea (...) y que no esté acostumbrado (...) a manejar la maquinaria que en él se utiliza (...), por más que trabaje, apenas podría hacer un alfiler al día, y desde luego no podría confeccionar más de veinte. Pero dada la manera como se practica hoy en día la fabricación de alfileres, no sólo la fabricación misma constituye un oficio aparte, sino que está dividida en varios ramos, la mayor parte de los cuales también constituyen otros tantos oficios distintos.

En todas las demás manufacturas y artes los efectos de la división del trabajo son muy semejantes a los de este oficio poco complicado, aún cuando en muchas de ellas el trabajo no puede ser objeto de semejante subdivisión y reducirse a una tal simplicidad de operación. (...)

Debido a la división del trabajo, toda su atención se concentra, naturalmente, en un solo y simple objeto. Naturalmente, puede esperarse que uno u otro de cuantos se emplean en cada una de las ramas del trabajo, encuentre pronto el método más fácil y rápido de ejecutar la tarea, si la naturaleza de la obra lo permite. (...)

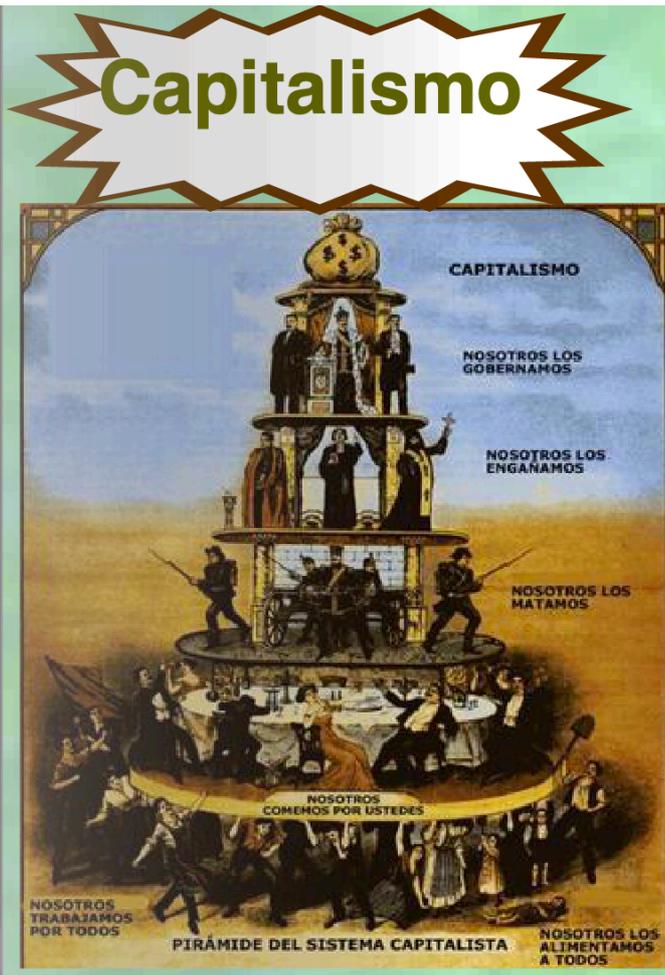
Esto no quiere decir, sin embargo, que todos los adelantos en la maquinaria hayan sido inventados por quienes tuvieron la oportunidad de usarlas”.

ADAM SMITH, LA RIQUEZA DE LAS NACIONES, 1776.

“Todo hombre, con tal que no violar las leyes de la justicia, debe quedar perfectamente libre para abrazar el medio que mejor le parezca para buscar su modo de vivir, y sus intereses; y que puedan salir sus producciones a competir con las de cualquier otro individuo de la naturaleza humana (...).

Según el sistema de la libertad negociante, al soberano sólo quedan tres obligaciones principales a que atender: la primera, proteger a a la sociedad de la violencia e invasión de otras sociedades independientes; la segunda, el poner en lo posible a cubierto de la injusticia y opresión de un miembro de la república a otro que lo sea también de la misma (...); y la tercera, la de mantener y erigir ciertas obras y establecimientos públicos, a que nunca pueden alcanzar, ni acomodarse los intereses de los particulares, o de pocos individuos, sino los de toda la sociedad en común: por razón de que aunque sus utilidades recompensen con abundancia los gastos al cuerpo general de la nación, nunca recompensarían si los hiciese un particular.”

Adam Smith. La riqueza de las naciones. 1776.



Capitalismo, sistema económico en el que los individuos privados y las empresas de negocios llevan a cabo la producción y el intercambio de bienes y servicios mediante complejas transacciones en las que intervienen los precios y los mercados. Aunque tiene sus orígenes en la antigüedad, el desarrollo del capitalismo es un fenómeno europeo; fue evolucionando en distintas etapas, hasta considerarse establecido en la segunda mitad del siglo XIX. Desde Europa, y en concreto desde

El padre del sistema capitalista es el filósofo escocés **Adam Smith**, que fue el primero en describir los principios económicos básicos que definen al capitalismo. En su obra clásica *Investigación sobre la naturaleza y causas de la riqueza de las naciones* (1776)

- Los medios de producción —tierra y capital— son de propiedad privada. (edificios, la maquinaria y otras herramientas utilizadas para producir bienes y servicios destinados al consumo).
- La actividad económica aparece organizada y coordinada por la interacción entre compradores y vendedores (o productores) que se produce en los mercados.
- Tanto los propietarios de la tierra y el capital como los trabajadores, son libres y buscan maximizar su bienestar, por lo que intentan sacar el mayor partido posible de sus recursos y del trabajo que utilizan para producir; los consumidores pueden gastar como y cuando quieran sus ingresos para obtener la mayor satisfacción posible.
- Bajo el sistema capitalista el control del sector privado por parte del sector público debe ser mínimo; se considera que si existe competencia, la actividad económica se controlará a sí misma; la actividad del gobierno sólo es necesaria para gestionar la defensa nacional, hacer respetar la propiedad privada y garantizar el cumplimiento de los contratos. Esta visión decimonónica del papel del Estado en el sistema capitalista ha cambiado mucho durante el





· El capitalismo financiero

Tuvo lugar desde 1870 hasta 1914. El crecimiento económico de esta época fue ligado a la aparición del capital financiero, fruto de la unión del capital industrial, el bancario y bursátil. El capital financiero surgió de la necesidad de encontrar nuevas fuentes de financiación, un ya que las empresas necesitaban un mayor volumen de capital para incorporar las innovaciones tecnológicas y para facilitar la concentración. La concentración empresarial tenía como objetivo controlar el mercado y, por lo tanto, limitar la libre competencia. Los cárteles, trust y monopolios son formas de concentración industrial que aparecieron en esta época. Los bancos y la Bolsa, financiaron las

· La Bolsa.

Es un mercado de valores y en ellas se compran y se venden valores mobiliarios. Estos valores representan unos derechos sobre bienes económicos y se compran y se venden bajo la forma de títulos. Los títulos son unos documentos legales que acreditan los derechos de los accionistas sobre el bien en el que invierten.

Las obligaciones son parte de un préstamo a una empresa o estado. En el momento de la compra se fijan el interés anual que recibirá el comprador y el plazo en el que le será devuelto el capital prestado. El dinero no se pierde pero tampoco se obtienen grandes beneficios.

Las acciones representan parte del capital de una empresa constituida como sociedad anónima. El propietario de las acciones es socio de la empresa: los intereses que reciben son parte de los beneficios de la empresa y reciben el nombre de dividendo. Se puede perder el dinero aunque también se pueden recibir grandes beneficios.

La Bolsa es un indicador importante de la salud de la economía. La fluctuación de los índices de cotización de la Bolsa de Nueva York y de la Bolsa de Tokio se tienen en cuenta en la política económica interna



Trabajo con textos

El desarrollo del capitalismo industrial tuvo importantes costes sociales. Al principio, la industrialización se caracterizó por las inhumanas condiciones de trabajo de la clase trabajadora. La explotación infantil, las jornadas laborales de 16 y 18 horas, y la insalubridad y peligrosidad de las fábricas eran circunstancias comunes. Estas condiciones llevaron a que surgieran numerosos críticos del sistema que defendían distintos sistemas de propiedad comunitaria o socializado; son los llamados socialistas utópicos. Sin embargo, el primero en desarrollar una teoría coherente fue Karl Marx, que pasó la mayor parte de su vida en Inglaterra, país precursor del proceso de industrialización, y autor de *Das Kapital* (El capital, 3 volúmenes, 1867-1894). La obra de Marx, base intelectual de los sistemas comunistas que predominaron en la antigua Unión Soviética, atacaba el principio fundamental del capitalismo: la propiedad privada de los medios de producción. Marx pensaba que la tierra y el capital debían pertenecer a la comunidad y que los productos del sistema debían distribuirse en función de las distintas necesidades.

Con el capitalismo aparecieron los ciclos económicos: periodos de expansión y prosperidad seguidos de recesiones y depresiones económicas que se caracterizan por la discriminación de la actividad productiva y el aumento del desempleo.

Cuestiones:

- ¿Cuáles son las inhumanas condiciones a las que se refiere el texto?
- ¿Cuáles son las reacciones a este problema?
- ¿Cuál es el principio fundamental del Capitalismo?
- ¿En qué consisten los ciclos económicos?



Expansionismo colonial



La búsqueda de mercados y sobre todo la revolución de los transportes hizo que se pusiera en funcionamiento una nueva manera de ver el mundo. El hombre era capaz ahora de horadar montañas, de ir de un lado a otro rápidamente, de explorar el mundo que no se conocía. Los ingenieros planificaban puentes, muelles, líneas de trenes, de manera frenética para conectar el mundo.

Según crecía el comercio y la velocidad de transporte aparecen las grandes aventuras de exploración. Fueron misiones de política exterior, religiosas o incluso de curiosidad científica. A veces patrocinadas por periódicos que a su vez patrocinaban grandes empresarios que veían en este patronazgo una manera de publicitar sus productos.

Dentro de estos exploradores podemos destacar a dos.

- David Livingston 1813-1873, exploró África para extender la fe del cristianismo calvinista y en seis años vendió 30.000 ejemplares de su libro de viajes.
- Henry M Stanley 1841-1904, periodista del New York Herald, enviaba crónicas a su periódico, que aumentó mucho la tirada debido a sus artículos, que eran inmediatamente reproducidos en otras publicaciones y se seguían apasionadamente en Europa y en América

Todo el mundo ansiaba conocer noticias de los nuevos descubrimientos. Periódicos y revistas multiplicando sus ventas insertando reportaje y noticia llegada de extremos remotos del mundo a través del telégrafo. Los viajes eran contados en tertulias o publicados en libros que los lectores devoraban con avidez incluso algunos escritores más imaginativo, como Julio Verne, acumulaban noticias y conocimientos suficientes para imaginar viajes fantásticos y aventuras en las que se daba la vuelta al mundo en 80 días.



No es de extrañar que se produjera una verdadera fiebre de viajes y aventuras que llevó a exploradores a trabajar para los ejércitos o los gobiernos o de la sociedades científicas. Entre los científicos destacaron los entomólogos que buscaban insectos en la selva recientemente descubierta, los zoólogos clasificaban nuevas especies, los antropólogos estudiaban las costumbres de algunas tribus de

continentes lejanos y convivían con ellos durante largas temporadas escribiendo libros que eran el admiración de todo el mundo. Algunos de ellos llegaron incluso a realizar viajes arriesgados comparando especies animales e intentando sacar deducciones que le permitirán elaborar complejas teorías científicas y dentro de ellos destaca Charles Darwin que embarcado en una goleta militar, estudió con atención el tamaño y forma del pico de los pájaros de las islas Galápagos. En ese viaje comenzaría a laborar su teoría sobre el origen de las especies.

Pero todos estos viajes no hubieran sido posibles si no se hubiera embarcado en estas aventuras los grandes capitales europeos que veían en esta oportunidad una manera de ensanchar mercados. Rutas nuevas a lugares nuevos, mercados nuevos, minerales, cultivos industriales, tintes, energía, materias primas para la industria producida a bajo precio por mano de obra muy barata y mercado sin límite donde podían vender todo tipo de cosas a todo tipo de precios.

Las Iglesias vieron en las nuevas zonas exploradas un amplio territorio donde extender su fe.

Los gobiernos vieron en las exploraciones una manera de extender sus territorios y de afianzarse como estados importantes frente a otros.

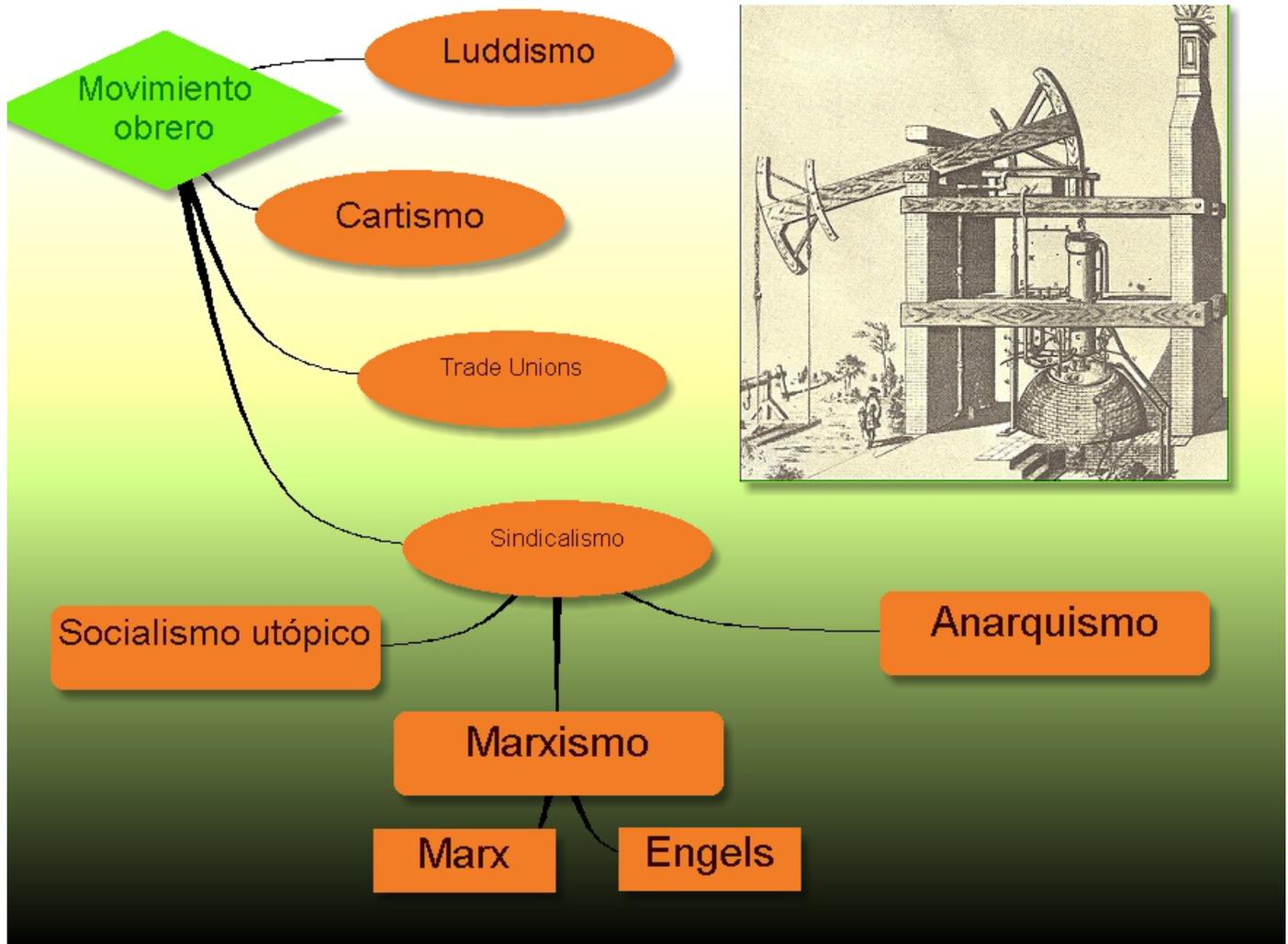
La emigración se intensificó desde diferentes zonas del mundo: China, Irlanda, Chile, Argentina, Gran Bretaña, Italia, Alemania y México fueron zonas desde donde salieron emigrantes a zonas como California.

Resumen

REVOLUCIÓN INDUSTRIAL		
	SIGLO XVIII	SIGLO XIX
ÁMBITO GEOGRÁFICO	Inglaterra	Inglaterra, Francia, Bélgica, Estados alemanes, (Renania, Westfalia, Sajonia, Silesia, Bohemia, Berlín, Viena)
FUENTES DE ENERGÍA	Vapor Carbón	Electricidad Petróleo
TECNOLOGÍA	Máquina de vapor Industria textil: - Lanzadera volante - Mule-Jenny,... Los inventos surgen para solucionar problemas concretos	Motores: - Eléctricos - -explosión - Convertidor Bessemer Aparecen otros medios de comunicación
INDUSTRIAS BÁSICAS	Textil (algodón) Siderúrgica (hierro)	Eléctricas Químicas Siderúrgica (acero)
MEDIOS DE TRANSPORTE	Ferrocarril	Navegación a vapor Automóvil Avión
POBLACIÓN	Crecimiento lento. Se empieza a controlar la mortalidad en el norte de Europa	Expansión demográfica. Éxodo rural. Fuerte emigraciones al extranjero. Gran crecimiento de la ciudad
MODO DE PRODUCCIÓN	Varios obreros Trabajan con herramientas. División en el trabajo. Especialización de cada obrero en una fase. Se produce para el mercado nacional	Varios obreros Trabajan con máquinas. Gran división del trabajo y total especialización. Se produce para el mercado internacional
AGRICULTURA	Es de subsistencia. Utiliza métodos tradicionales. El excedente se vende en el mercado local. En Inglaterra se emplean nuevos métodos que multiplican excedentes	Agricultura comercial. Se introducen nuevos métodos y cultivos. Se incorporan nuevos países a la producción agraria
MERCADOS	Nacional Internacional (Europa)	Mundial (expansión colonial, imperialismo)
MANO DE OBRA	Trabajo en fábricas Trabajadores desorganizados	Trabajo en fábricas Proletariado organizado
ORGANIZACIÓN	La propiedad pertenece a uno o varios	Aparece la concentración técnica y de

DEL CAPITAL	dueños	capital mediante soluciones financieras
CONSECUENCIAS	Aumento de la población y del bienestar material. Gran desarrollo urbano. Grandes avances científicos y técnicos. Nuevos materiales de construcción. Aparece el sindicalismo y las leyes obreras	

MOVIMIENTO OBRERO



Índice

Movimiento obrero



Miren Felisa Mateo Ciluaga



Luddismo
Cartismo
Trade Unions
Socialismo
Utópico
Marxismo
Anarquismo

Las clases sociales
El capitalismo



Clases Sociales

Las clases sociales

La revolución industrial es un periodo de cambio que se caracteriza por una ruptura importante en toda Europa con los anteriores sistemas existentes, ya sean tanto sociales, como de poder y económicos. Esta época vino marcada por las revoluciones burguesas que se dieron en general en este continente y que marcaron la historia contemporánea.

En lo económico-social, la revolución burguesa trajo consigo una nueva forma de entender la propiedad que vino unida a una nueva maquinaria y una nueva forma de producción que hizo modificar los substratos sociales del viejo continente

¿Qué son?

CLASE SOCIAL: Conjunto de personas con los mismos intereses económicos como consecuencia de relacionarse del mismo modo con los medios de producción. En la sociedad capitalista las dos más importantes son la burguesía y el proletariado.

El marxismo considera que las clases sociales aparecen en las sociedades con división social del trabajo. No todo el mundo trabaja de la misma manera, ni se relaciona del mismo

Durante este periodo se van a empezar a estructurar dos clases sociales completamente diferentes y que albergan unas ideas y expectativas que los distinguen fácilmente. Por un lado, la burguesía (propietaria de los medios de producción: tierras, fábricas, empresas de servicios, etc.) que impondrá su poder económico y su nuevo poder político; por el otro lado vemos al proletariado (que no posee los medios de producción y trabaja en ellos: jornalero, obrero o empleado de una empresa). Los conflictos entre ambas, entre el capital y el trabajo, son el comienzo de una historia que nace en este momento.



Burguesía

La Burguesía



La burguesía deja de ser considerada una clase inferior a los nobles gracias a la posición alcanzada. El crecimiento de poder económico de la burguesía favoreció para que esta llegara a esa posición socioeconómica.

La burguesía procederá de:

* Los Yeoman (este termino, según Marc Baldó Lacomba significa "dueño de tendencias o propietario independiente, relativamente acomodado"): se enriquecieron combinando actividades agrarias, alquilando tierras que explotaban racionalmente junto a las suyas, y montando jennies y telares (**Homework**) que con frecuencia distribuían entre los campesinos pobres. Una parte de este sector de campesinos ricos fue prosperando: añadieron con el correr de los años mas y más lotes. Para trabajar las tierras solían invertir en nuevas técnicas y la mano de obra era de los vecinos más pobres. Sólo unos pocos, dueños de tierras propias o arrendatarios lograron terminar siendo ricos granjeros.

* Los comerciantes-empresarios: fueron los que a través de créditos o con socios capitalistas o con ahorros propios montaron pequeños negocios. Lo cierto es que estas pequeñas empresas aprovecharon el momento y usando o creando la tecnología e invirtiendo el capital que tenían o pedían prestado, y usaron la mano de obra disponible, fueron creciendo, en algunos casos, y en otros casos fueron "tragados" por el sistema y sus competidores. La lucha entre los competidores era tan salvaje que el que no se actualizaba estaba condenado al fracaso, ya no podía cubrir sus costos.

A estos grupos dentro de la burguesía debemos agregar a algunos "inventores" que promovieron la tecnificación de las industrias.

La burguesía industrial se formo con el capital de trabajo suyo y el de empleados. Los comerciantes-empresarios, aunque hubiesen dominado una parte del desarrollo capitalista, casi no contribuyeron en la fase industrial. Esta era cosa de la burguesía en acenso, de esos artesanos y proletariados con dinero y suerte.

Guillermo Pitt decía que "todo ciudadano que posea una entrada anual de 10.000 libras tiene derecho a la dignidad de par, por humilde que sea su origen".

En el siglo XIX, el triunfo de la burguesía en el plano económico fue acompañado por la difusión en la sociedad europea de los valores burgueses. Estos valores tuvieron más importancia en Inglaterra y en Francia.

El ascenso social. Significaba llegar a ser alguien que valía, que había alcanzado un cierto bienestar económico que le permitía vivir sin penurias a él y a su familia. Significaba que la sociedad lo reconocería por lo que había alcanzado; que sería alguien respetable ante los demás.

Con las revoluciones burguesas el estudio dejó de ser exclusividad de los grupos aristocráticos y fue accesible a un mayor número de individuos. Por ello se convirtió en uno de los medios de ascenso social.

El mundo burgués ofrecía tres caminos para ascender socialmente: los negocios, la educación y el ejército. Los negocios se presentaron al burgués de esta época como la mejor oportunidad para lograr el progreso individual. En una economía que crecía con tanta rapidez como la capitalista, los negocios (industrias, bancos, comercio) eran cada vez mayores. La educación era otra alternativa para ser alguien en esta nueva sociedad. Era un medio para llegar a tener una profesión o para obtener un cargo en la administración del Estado. Tener en la familia un abogado, un profesor o un médico era honroso para el burgués. Significaba también el triunfo del esfuerzo individual y la victoria sobre la importancia del apellido y el parentesco aristocrático.

También la carrera militar fue muy importante, sobre todo en la Francia revolucionaria y napoleónica. El modelo a imitar fue, sin duda, Napoleón Bonaparte, un burgués que a través de una brillante carrera en el ejército logró la fama y el prestigio social. Que un hijo fuera militar también era un orgullo para un padre burgués.

Pero ni los negocios ni los estudios ni la carrera militar eran caminos abiertos para todos los hombres del siglo XIX. Existían límites para el ascenso social. Sin poseer algún recurso económico resultaba casi imposible emprender alguno de esos caminos. Y esa era la realidad de la mayor parte de la sociedad de esta época. Los trabajadores asalariados que vivían pobremente en las ciudades y en los campos eran la otra cara del progreso capitalista.



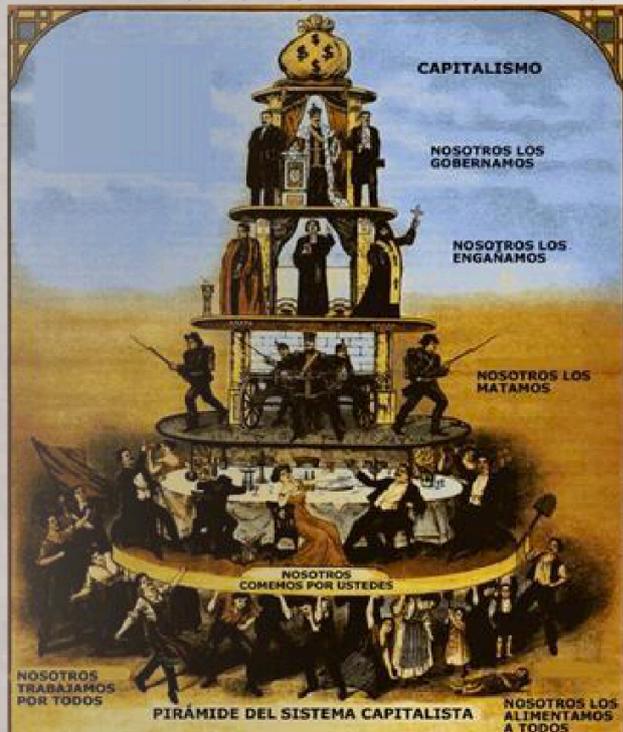
La **familia** ocupó un lugar muy importante en la vida del hombre del siglo XIX. Fue una institución patriarcal, la figura principal era el padre. Debajo de él se organizaba toda una jerarquía de inferiores (mujeres, niños y criados). Todos los integrantes de la familia debían obedecer al padre. El papel de la mujer era secundario, su actitud tenía que ser débil y pasiva, y su obligación era ocuparse de los niños y de las cosas de la casa. La familia burguesa debía ser ejemplo de vida armoniosa y respetuosa de las jerarquías. Para el burgués, la familia representaba el contraste con la realidad externa difícil y competitiva.

Proletariado

PROLETARIADO

El término proletariado hace mención a la clase social constituída por proletarios. En la antigua Roma la componían los ciudadanos pobres que únicamente con su prole podían servir al Estado.

Más tarde designó a quienes carecían de bienes y se contabilizaban en las listas vecinales únicamente por su persona y prole (sus hijos o descendencia). El término proletario se identifica, pues, con la clase obrera.



La primera definición del proletariado actual es la de ser, en el sistema de producción capitalista, la clase productora que no posee los instrumentos de producción y que como consecuencia vende su fuerza de trabajo. Con la transformación de la manufactura en gran industria, mediante la introducción de maquinaria, el proletariado sufrió una gran descalificación y atraso: la fábrica es el lugar de la completa sumisión del trabajo al capital; no sólo los medios de producción no pertenecen al obrero, sino que también la organización, los fines y el producto de su trabajo le son desconocidos y, como precisó Marx, le resultan "extraños". Como se sostiene en el "Manifiesto Comunista" de Marx y Engels, "el trabajo de los proletarios, al extenderse el uso de la maquinaria y de la división del trabajo ha perdido todo carácter de independencia y, por lo tanto, toda atracción para el obrero. Este se convierte en un simple accesorio al que no se le pide más que una operación extremadamente simple, monótona, muy fácil de aprender."

En principio hubo dos clases sociales que terminaron en la clase obrera: 1) los campesinos que fueron echados de las tierras que cultivaban o de sus pequeñas propiedades; y 2) trabajadores domésticos y artesanos más o menos independientes.

Una clase social se forma por la posición objetiva que ocupa cada persona. En el capitalismo, aquella persona que, por no ser propietaria de medios de producción, vende su capacidad o fuerza de trabajo a cambio de salario, ocupa una posición definida en la estructura socioeconómica. Por eso, grupos sociales tan distintos pronto se fueron integrando en la clase obrera.

Probablemente, el primer factor en la formación de la clase obrera fue la disminución de la población agrícola, y el aumento paralelo de la población urbana. Una vez que habían abandonado las tierras la población rural, en Inglaterra, fue perseguida y obligada a trabajar. Los campesinos se convierten de un día para el otro, y en pocos años, en manesterosos, mendigos, pobres, rufianes, pícaros, ladrones, bandidos y criminales. Según los jueces "la clase peligrosa". En Londres uno de cada ocho de ellos era de la "clase peligrosa". Ellos merodeaban por ahí, los pueblos, campos, caminos y ciudades.

Las leyes para reducir esta población son bien ilustrativas: solo los viejos e incapacitados podían tener derecho a mendigar, debiendo los demás trabajar. El que no trabajaba podía llegar a la horca.

Los campesinos antes de ser asalariados fueron: 1) pobres que deambulaban por el país, 2) asalariados temporales que convivían la explotación agraria, trabajando pequeñas propiedades o trabajando a domicilio, o 3) asalariados permanentes de los talleres

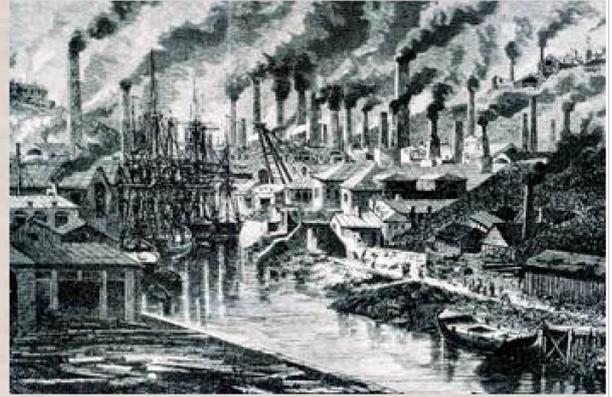
Procedencia del proletariado



Los barrios obreros

Me situé en la calle Oxford de Manchester y observé a los obreros en el momento en que abandonaban las fábricas, a las 12 en punto. Los niños tenían casi todos mal aspecto, eran pequeños, enfermizos; iban descalzos y mal vestidos. Muchos no aparentaban tener más de 7 años. Los hombres de 16 a 24 en general, ninguno de ellos de edad avanzada, estaban casi tan pálidos y delgados como los niños. Las mujeres eran las que tenían apariencia más respetable, pero entre ellas no vi ninguna que tuviera un aspecto lozano o bello. Vi, o creí ver una estirpe degenerada, seres humanos mal desarrollados y debilitados, hombres y mujeres que no llegarían a viejos, niños que jamás serían adultos saludables. Era un triste espectáculo.

Fuente: Turner Thakrah: Informe del médico, 1831.



Aunque en las ciudades mejoró el material con el que se construían las viviendas, en general empeoró el hábitat social. Engels denunció las condiciones de suciedad y hacinamiento en que vivía el proletariado inglés. A medida que avanzó la urbanización se agudizó la separación entre los grupos acomodados, que habitaban en barrios confortables, y los obreros, condenados por la miseria a apretujarse en hileras de casas malolientes. El aire impuro que se respiraba en los barrios obreros y la carencia de servicios elementales, como agua potable y drenaje, acortaba la vida de sus habitantes.

La emigración masiva hacia las ciudades originó un crecimiento extraordinario de muchas ciudades que, como las setas, aparecían en muy poco tiempo en lugares antes casi deshabitados. Chicago, por ejemplo, pasó de ser un pequeño poblado en 1830 a contar con más de cien mil habitantes en 1850.



Actividad

Realiza una tabla comparativa entre clases



Investigo

Realiza una comparación entre los barrios obreros y la situación actual de trabajo en el llamado Tercer Mundo.

Analiza las causas y las consecuencias.

Sindicalismo

Las primeras reacciones obreras

El ludismo constituyó un movimiento de destrucción de máquinas cuyo origen se remonta a la acción de su imaginario líder, "Ned Ludd", tejedor que en 1779 supuestamente fue el primero en destruir el telar mecánico que manipulaba. Se desarrolló entre 1800 y 1830, fundamentalmente en Inglaterra y su acción estuvo jalonada por una oleada de amenazas, tumultos y desórdenes que amedrentaron a los patronos y llevó a la intervención del gobierno. No sólo destruirán si no que recaudarán fondos para los obreros enfermos o heridos

La causa principal que lo provocó fue la precaria situación laboral y social creada a raíz de la introducción de modernas máquinas en la producción de textiles. Se extendió también a los campos donde el supuesto cabecilla "Capitan Swing" y sus seguidores dirigieron su ira contra las trilladoras. El movimiento alcanzó su cénit con los altercados ocurridos en Inglaterra durante los años 1811 y 1812, reprimidos con suma dureza por el gobierno, a raíz de los cuales fueron detenidos y juzgados numerosos revoltosos, de los que una treintena fue condenada a la horca.

Luddismo



Cartismo

Movimiento popular que actuó en Gran Bretaña desde 1838 hasta 1848 en favor de la reforma social y electoral. Su apelativo tiene su origen en la Carta del Pueblo, el nombre dado a un programa de reforma que la Asociación de Trabajadores de Londres, dirigida por William Lovett y Francis Place, envió al Parlamento en 1837.

Este movimiento, respaldado por la Asociación, surgió a raíz del amplio malestar provocado por las leyes de Reforma de 1832 y la Poor Law Amendment Act (Ley de Enmienda a las leyes sobre los pobres) de 1834, legislación que los trabajadores consideraron discriminatoria. La "Carta del Pueblo" contenía seis demandas específicas, a saber:

- el sufragio para todos los varones mayores de veintiún años,
- el voto secreto,
- elecciones parlamentarias anuales,
- la abolición de los requisitos de propiedad para ser miembro del Parlamento,
- la asignación de un sueldo a los parlamentarios y
- distritos electorales equitativos.

Cuando estas peticiones fueron rechazadas por la Cámara de los Comunes, la asociación lanzó una campaña nacional en apoyo de su programa y aproximadamente 1.250.000 personas firmaron una petición en la que reclamaban al Parlamento que la carta fuera sancionada como ley. Cuando el Parlamento volvió a rechazar el documento, los cartistas decidieron pasar a la acción directa y convocaron una huelga general.



Las primeras asociaciones obreras

Trade Unions

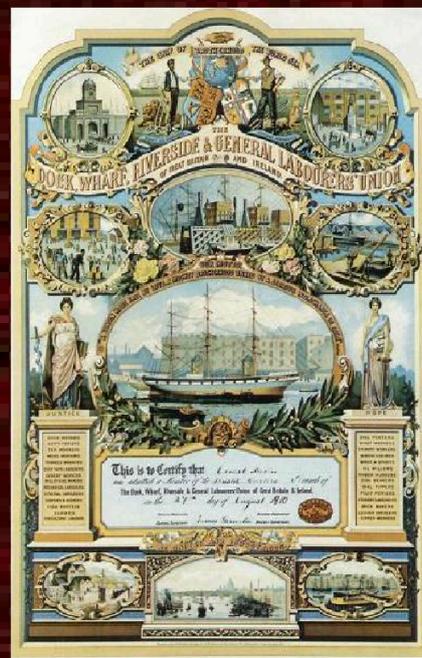
En Inglaterra, tras la abolición de las Combination Laws (1824), el asociacionismo obrero progresó rápidamente, organizándose según dos modelos: sindicatos de oficio (Trade Unions) y cooperativas. Ambos sistemas carecían de pretensiones políticas, éstas surgirían por primera vez con el cartismo.

En su origen, los Trade Unions británicos estuvieron compuestos por obreros de una localidad integrados en un mismo oficio y su propósito era prestar ayuda en caso de grave necesidad a sus miembros. Su financiación era atendida mediante aportaciones económicas que luego eran empleadas en la asignación de pensiones y subvenciones varias.

Durante la década de los años treinta los Trade Unions fueron ampliándose y dejaron de estar limitados por oficio y localidad, abriéndose paso un sindicalismo de ámbito estatal.



Trade Unions femenina



Me informo

¿Por qué el 1 de Mayo es el día del trabajador?

¿Por qué el 8 de Marzo es el día de la mujer trabajadora?



Trabajo infantil

La experiencia ha mostrado ya todo lo que puede producir el trabajo de los niños y la ventaja que se puede hallar en emplearlos tempranamente en las labores de que son capaces. El desarrollo de las escuelas de Industria debe dar también resultados materiales importantes. Si alguien se tomase la molestia de calcular el valor total de

lo que ganan desde ahora los niños educados según este método, se sorprendería al considerar la carga de que exonera al país su trabajo, que basta para subvenir a su mantenimiento, y los ingresos que sus esfuerzos laboriosos y los hábitos en los que son formados viene añadir a la riqueza nacional."

Discurso de William Pitt en la discusión de Hill Whitbread sobre la asistencia pública. 12 de febrero de 1796.

“Los niños que trabajaban en los pozos de las minas de carbón o de metales corrían los mismos riesgos de derrumbamientos y socavones que los mineros

adultos, pero a medida que las minas eran más profundas y el aire más enrarecido -la lámpara de seguridad de sir Humphrey Davy permitía que les mandasen a profundidades a las que la veta tradicional no hubiese ardido-, la muerte invisible producida por el aire enrarecido se cobraba muchas más víctimas que las provocadas por una explosión o un corrimiento inesperado.”

Rule, John: Clase obrera e industrialización

“Tenía yo siete años cuando empecé a hilar la lana en una fábrica. La jornada de trabajo duraba desde las cinco de la mañana hasta las ocho de la noche, con un único descanso de treinta minutos a mediodía para comer.

Teníamos que tomar la comida como pudiéramos, de pie o apoyados de cualquier manera. Así pues, a los siete años yo realizaba catorce horas y media de trabajo efectivo.

En aquella fábrica había alrededor de cincuenta niños, más o menos de mi edad, que con mucha frecuencia caían enfermos. Cada día había al menos media docena de ellos que estaban indispuestos por culpa del excesivo trabajo.”

Relato de un obrero ante a comisión de investigación sobre le trabajo en las industrias realizada en Inglaterra 1832

“Ved también a éstos salir de las entrañas de la tierra. Niños de cuatro y cinco años de edad -muchas niñas también-, lindos y todavía dulces y tímidos; se les ha confiado las funciones de más responsabilidad, cuya índole les obliga a ser los primeros en entrar en la mina y los últimos en abandonarla. Su trabajo, en verdad, no es severo, pues eso sería imposible, pero transcurre en la oscuridad y la soledad. Soportan este castigo que la filantropía ha inventado para los más horribles criminales, y que éstos consideran más espantoso que la muerte, a la que dicho castigo sustituye. Pasan horas y horas y todo lo que trae a los pequeños trappers el

recuerdo del mundo que han dejado y del mundo en el que se han sumergido es el paso de las vagonetas de carbón para las que abren los portillos de las galerías que impiden las corrientes de aire, y de cuyo mantenimiento constantemente cerrados, excepto en ese momento de paso, dependen enteramente la seguridad de la mina y las vidas de las personas empleadas en ella.!”

Disraeli (1804-1881). Sybil.

Preguntas:

Apoyándote en los textos comenta la situación de los niños en la revolución industrial.

Investiga si esta situación existe en la actualidad y por qué se produce

¿Conoces a los niños soldado? Averigua sobre ellos

Con todo lo investigado realiza una composición

Las páginas externas no se muestran en la versión imprimible

<http://geohistoarteducativa.net/archivos/historia/edadcontemporanea/MujeresRevIndustrial.pdf> >> Documento de
[descarga](#)

Ideología política

Socialismo Utópico

El socialismo utópico es la Teoría acerca la sociedad basada en la comunidad de bienes, en el trabajo obligatorio para todos y en la igual distribución de los productos. Busca la sustitución del régimen de la propiedad privada por la socialización estatal o por el federalismo de asociaciones de productores. Su aplicación fracasó debido a:

- La falta de un proletariado organizado.
- Renuncia a una revolución a o cambio violento, solo busca una reforma moderada.



SAINT-SIMONS: La sociedad futura se basa en la gran industria organizada de manera científica y según un plan, si bien conservando la propiedad privada y las clases sociales. **TECNIFICACIÓN.** En las clases industriales estaban también lo obreros, los fabricantes, los mercaderes y los banqueros. El gobierno debe ser sustituido por la administración de cosas y por la dirección de la producción.



FOURIER: Propuso una organización social basada en: La creación de falanges (unidades de producción y consumo) que vivían en el **falansterio** (unidades habitacionales comunes). Su propuesta se basa en creación de comunidades para la producción, a las que denomina falansterios, y formadas por grupos de entre 1.500 y 2.500 personas. La creación de un cooperativismo integral y autosuficiente La solidaridad

No es partidario de la lucha de clases y rechaza cualquier cambio que rompa el equilibrio establecido. Critico severamente: La economía de su tiempo (contradicción entre pobres y ricos) La industrialización La civilización urbana.

Robert Owen defendía la posibilidad de desarrollar un sistema económico alternativo basado en la **cooperativa**. Su planteamiento era utópico porque pretendía sustituir el sistema capitalista por otro más justo que evitara los problemas británicos. Desde su perspectiva los obreros debían unirse para crear una nueva realidad europea basada en cooperativas que fuesen más rentables que las industrias: Cooperativas de producción y cooperativas de distribución. Estos planteamientos fueron los frutos iniciales, y en 1832 ya existían unas 500 cooperativas que englobaban a 20.000 trabajadores. Owen centró todas sus energías en defender los intereses de los trabajadores, y se vinculó con el Movimiento Obrero Británico.



CABOT: En su novela utópica Viaje a Icaria (1839-42) expuso una utopía comunista que recibió el nombre de "comunismo icariano" que en la práctica fracaso rotundamente.

Postulados

- Conservación de la religión.
- Reconciliación entre ricos y pobres.
- Cambio pacífico hacia el comunismo.



BLANQUI: Comunista utópico francés, descollante revolucionario; participó en las revoluciones de 1830 y 1848,



MARXISMO

Los **factores** que determinaron la aparición del marxismo fueron:

- * la economía política inglesa, particularmente Ricardo y Adam Smith, estudiada y criticada por Marx en "El Capital"; el marxismo aspira a explicar la explotación del hombre a partir de la comprensión de los mecanismos y leyes de la vida económica;

- * la práctica revolucionaria: desde sus mismos orígenes el marxismo se presenta como un movimiento revolucionario, por lo que la historia del propio marxismo está trabada con la historia del movimiento obrero;

- * la filosofía alemana: Marx se inicia en filosofía con el estudio y crítica de la filosofía hegeliana, participando en el movimiento filosófico denominado "izquierda hegeliana".

Plusvalor o Plusvalía, de acuerdo con el marxismo, es la diferencia entre el valor de reproducción de la fuerza de trabajo del trabajador y el valor generado por esta fuerza de trabajo. En el capitalismo este excedente es apropiado por el capitalista y forma la base de la acumulación capitalista

Tesis básicas del marxismo :

1. La filosofía tiene un papel emancipador: es el instrumento intelectual con el que podemos entender las causas de la explotación y la injusticia social y que nos permite actuar racionalmente para la superación de la alienación.
2. Crítica a la alienación: consideración de que el sufrimiento humano es, básicamente, consecuencia de la explotación económica.
3. Materialismo histórico: la defensa del papel de la base económica en la gestación y transformación de las sociedades, de la existencia de clases sociales y de su inevitable antagonismo.
4. Materialismo dialéctico: interpretación de la realidad en términos de materia en movimiento y del mundo natural en términos no mecanicistas sino dialécticos (sin embargo, cabe anotar que todos los marxistas aceptan el materialismo pero no todos la interpretación del mundo natural en términos dialécticos).
5. Consideración del mundo en términos materialistas: crítica a la religión, ateísmo y concepción no trascendente de la realidad humana.
6. Propuestas políticas radicales: en general, el marxismo defiende actitudes políticas muy contrarias al orden político tradicional, defienden la transformación de la sociedad a partir de la lucha obrera y revolucionaria (aunque también encontramos marxistas más moderados que proponen cambios democráticos hacia el socialismo).
7. Abolición de la propiedad privada: la "receta" para la superación de la alienación y explotación del hombre por el hombre es la abolición de la propiedad privada de los medios de producción, la instauración del comunismo.
8. Valoración del Estado: frente a las posiciones de derechas, la izquierda, particularmente la marxista, entiende al hombre como un ser social y reivindica el papel del Estado como el instrumento adecuado para la redistribución de la riqueza y como el órgano racional necesario para la producción de bienes.

ANARQUISMO

Es la doctrina que sostiene que toda autoridad política es innecesaria y nociva, aunque otros tipos de autoridad (jurídica, religiosa) son también perjudiciales. El anarquismo sostiene que mediante la abolición de la autoridad se puede crear una autoridad justa, basada en la bondad innata del hombre y su voluntad de cooperar pacíficamente con el resto de la sociedad.

El anarquismo posee notables concepciones filosóficas sobre la historia, la sociedad, el hombre y la libertad. Sus principales representantes son: Stirner, Bakunin y Kropotkin.



Mijaíl Alexándrovich Bakunin (Михаил Александрович Бакунин en ruso), (31 de mayo de 1814 - 1 de julio de 1876) fue un conocido anarquista ruso contemporáneo de Karl Marx. Es posiblemente el más conocido de la primera generación de filósofos anarquistas. Se le considera uno de los "padres del anarquismo", dentro del cual defendió la tesis colectivista. Además perteneció a la francmasonería.

Se ha llamado al anarquismo que Bakunin desarrolló, anarcocolectivismo o anarquismo colectivista. Junto con Proudhon y luego Kropotkin es uno de los teóricos más importantes del anarquismo, y prácticamente es el primer gran impulsor del anarquismo como movimiento político y popular.



El príncipe[1] Piotr Alexéievich Kropotkin (En ruso Пётр Алексеевич Кропоткин) (9 de diciembre de 1842 - 8 de febrero de 1921) fue geógrafo, aparte de pensador político ruso, siendo considerado uno de los principales teóricos del movimiento anarquista, dentro del cual defendió la tesis del comunismo libertario.

El tema central de los numerosos trabajos de Kropotkin fue la abolición de toda forma de gobierno en favor de una sociedad que se rigiera exclusivamente por el principio de la ayuda mutua (título de uno de sus libros) y la cooperación, sin necesidad de instituciones estatales. Esa sociedad ideal (comunismo anarquista o anarcocomunismo) sería el último paso de un proceso revolucionario que pasaría antes por una fase de colectivismo (el anarcocolectivismo, teoría en ciertos aspectos cercana al tipo de comunismo planteado aquí).

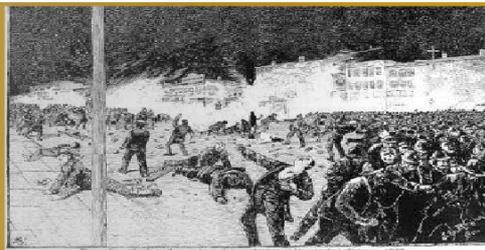
Su ideario anarco-comunista se basaba en principios como el de "a cada cual según su necesidad, de cada cual según su capacidad", en contra de lo que pensaba Bakunin. Probablemente su libro más importante para el pensamiento anarquista sea La Conquista del Pan (1888).



Actividad

Compara las ideologías políticas en una tabla resumen

Internacionalización del movimiento obrero



The police attack on the workers' demonstration at Haymarket, Chicago 1886

La Asociación Internacional de Trabajadores (AIT) es la primera organización que unió, con carácter internacional, a una buena parte de los trabajadores.

Hasta 1871, la AIT celebró con regularidad congresos que lograron atraerse, además de los sindicatos ingleses, a obreros franceses, belgas, suizos, españoles, italianos, holandeses y contó con el apoyo del Partido Social Demócrata alemán, desde su fundación en 1869.

El estallido de la Comuna de París en 1871, supuso un duro golpe para la AIT, aunque ésta apenas participó en su organización. El Gobierno francés y otros europeos, utilizaron la Comuna como pretexto para perseguir a los miembros de la AIT, lo que impidió que el Congreso anual se reuniese hasta finales de 1872.

En el Congreso de La Haya de 1872, el enfrentamiento entre marxistas y anarquistas -ya agudizado desde 1868- hizo imposible el funcionamiento normal de la AIT. El anarquismo era dirigido en ese momento por el ruso Bakunin, influido por Proudhon, pero más radical. Marx consideraba que antes de llegar al comunismo había que pasar por una etapa intermedia de Socialismo de Estado y la revolución debería ser obra de una minoría disciplinada. Bakunin pretendía llegar a una desaparición inmediata del Estado y una revolución masiva y espontánea

INTERNACIONALES

La II Internacional nace en 1889 como deseo de unir a los distintos partidos en una organización que orientase las actividades a escala internacional. Su base fue desde el principio marxista y los anarquistas quedaron prácticamente excluidos. La sede se instaló en Bruselas y estaba compuesta por los partidos socialistas ya existentes.

El hecho de que existiera una organización central no significa centralismo; por el contrario, esta Internacional se caracteriza por la autonomía de los grupos nacionales; la finalidad de este organismo era asegurar que las distintas federaciones se relacionasen entre sí, a través de Congresos periódicos que daban una serie de orientaciones indicativas no vinculantes. En el primer Congreso se decidió instaurar el 1 de Mayo como fiesta anual del trabajo, así como reivindicar la jornada laboral de ocho horas y suprimir el horario nocturno. Los anarquistas asistieron -sin ser invitados- a las salas donde se celebraba el Congreso, de las que se les expulsó violentamente (pocos años después, en el Congreso de 1906, fueron condenados por su antiparlamentarismo y por la utilización del terrorismo).



Repaso

Las páginas externas no se muestran en la versión imprimible

<http://www.geohistoarteducativa.net/archivos/historia/test/Revindust.htm>

Las páginas externas no se muestran en la versión imprimible

<http://geohistoarteducativa.net/archivos/historia/revolucionindustrial/revindustrial.htm>

Las páginas externas no se muestran en la versión imprimible

<http://geohistoarteducativa.net/archivos/historia/revolucionindustrial/conceptos.htm>

Las páginas externas no se muestran en la versión imprimible

<http://geohistoarteducativa.net/archivos/historia/revolucionindustrial/hueco.htm>

Las páginas externas no se muestran en la versión imprimible

<http://geohistoarteducativa.net/archivos/historia/revolucionindustrial/invento.htm>

Las páginas externas no se muestran en la versión imprimible

<http://geohistoarteducativa.net/archivos/historia/revolucionindustrial/inventocross.htm>

Las páginas externas no se muestran en la versión imprimible

<http://geohistoarteducativa.net/archivos/historia/revolucionindustrial/reindusmatch.htm>

Las páginas externas no se muestran en la versión imprimible

<http://geohistoarteducativa.net/archivos/historia/revolucionindustrial/reindusmatch2.htm>

Las páginas externas no se muestran en la versión imprimible

<http://geohistoarteducativa.net/archivos/historia/revolucionindustrial/revind.htm>

Las páginas externas no se muestran en la versión imprimible

<http://www.geohistoarteducativa.net/archivos/historia/revolucionindustrial/revindmatch.htm>

Las páginas externas no se muestran en la versión imprimible

<http://www.geohistoarteducativa.net/archivos/historia/revolucionindustrial/revindus.htm>

Las páginas externas no se muestran en la versión imprimible

<http://www.geohistoarteducativa.net/archivos/historia/revolucionindustrial/revinduscross.htm>



Obra publicada con [Licencia Creative Commons Reconocimiento Compartir igual 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

Miren Felisa Mateo Ciluaga. IES LA ALBORÁ