

REVOLUCION INDUSTRIAL EN GRAN BRETAÑA

REVOLUCION INDUSTRIAL EN GRANBRETAÑA

Surge en GB en la segunda mitad del siglo XVIII y en Europa en 1830 la primera revolución y en 1870 la segunda.

1. Innovaciones

La aparición de la fábrica, es un elemento que va unido a la revolución. Las fábricas se crearon por dos motivos:

- para llevar mejor control del trabajo
- para producir más

La maquinaria fue un elemento indispensable para las fábricas y produjeron una mejora en la producción. El exceso de producción, la superproducción, hizo surgir crisis dentro del sistema. Las máquinas sustituyeron a la mano de obra. El funcionamiento de estas máquinas fue gracias al invento de Watt, la máquina de vapor, y el carbón de coque. Hubo muchas innovaciones técnicas en la industria textil y siderúrgica.

2. aumento de la población

Se produjo una auténtica revolución demográfica. Este aumento se debió a una serie de hechos: mejoró la alimentación, desaparecieron las hambrunas, mejoró la sanidad y la higiene. Disminuyó la mortalidad y aumentó la natalidad. La tasa de la mortalidad en GB, pasó del 30 hacia comienzos del XX y finales del XIX, hacia el 20. Aumentó la natalidad al máximo hacia 1825 al 40. Fue descendiendo hasta el 35 finales del XIX principios del XX. Se encontró la media de la esperanza de vida en los 50 años. El nivel de vida había mejorado conforme a las etapas anteriores. La mortalidad infantil descendió en una proporción destacada.

3. cambios agrarios

La revolución agraria va unida a la revolución demográfica porque sino hubiese habido una mejora de agricultura, no hubiese aumentado la población. Los cambios se dan a notar en el sistema de cultivos y en la estructura de la propiedad. El sistema de cultivo antes de la revolución agraria era un sistema trienal. Una parte era trigo, otra cebada, guisantes y judías y la otra, barbecho (tierra que descansa). La mejora fue el sistema *Norfolk* o rotación cuatrienal. En lugar de dejar una parte para el barbecho, se distribuyó la tierra en 4 partes. 1–cereal de primavera

2–cereal de invierno

3– nabos (alimentaba al ganado)

4–trébol y hierba (alimentaba al ganado y permitía airear la tierra)

La estructura de la propiedad en GB, estaba dominada por los open fields. Se impuso una propiedad de campos cercados, lo que permitía dejar al ganado en el campo con libertad, sin que estropearían los cultivos. Los burgueses compraron gran parte de los campos. Esto hizo que los pequeños propietarios no podrían mantenerse y tuvieron que vender sus propiedades y convertirse en jornaleros. Muchos emigraron a la ciudad

y fueron mano de obra barata para la revolución. Aquí fue cuando aparecieron los suburbios donde vivían los jornaleros.

4. Tipos de industria

En la primera revolución industrial hay dos tipos de industrias fundamentales, la textil y la siderúrgica

–textil: Dentro de la industria textil el algodón sustituyó a la lana. Se establecieron una serie de medidas/leyes, para prohibir las tejidos de la India, porque les hacía la competencia. Sin embargo, sacaban la materia prima, el algodón, de la misma India y de América del sur.

Se produjeron importantes innovaciones como la lanzadera volante de *Kay*, que elaboraba piezas de tela de gran anchura. Otra fue el telar mecánico de Cartwright, la máquina de hilar con la que se produjo mucho más hilo. La máquina de vapor (Watt) que a su vez hizo necesaria la elaboración del carbón de Coque.

–siderúrgica: En la industria del hierro, no hubiese sido posible sin la creación del carbón de Coque. En el sistema productivo, para mejorar el hierro, se produjo la laminación y la pudelación, que fue invento de Cort. A mediados del XIX se inventó el acero (Bessmer).

5 .Ferrocarril

Supuso un gran avance a partir de que *Stigenson* elaborara la locomotora y el ferrocarril. Supuso un cambio muy brusco en el transporte, se le denominó la Revolución del Transporte. El ferrocarril se aplicó primero en Inglaterra.

EXPANSION DE LA INDUSTRIALIZACION

Se dio la primera revolución en GB en la segunda mitad del siglo XVIII. Se extendió por Europa en 1830, sobretodo en algunos países como Francia, Bélgica, Alemania Fuera de Europa, USA

GB fue la primera que estableció el liberalismo económico (proteccionismo = mercantilismo). Tardaron más en desarrollar el liberalismo en el resto de Europa.

CONSECUENCIAS

- Liberalismo económico

Esta política económica liberal fue consecuencia de la revolución industrial. Los primeros liberales, fueron los de la escuela de Manchester a finales del siglo XVIII y principios del XIX. Dentro de los creadores de este sistema se destacan a Adan Smith, Maltas y David Ricardo.

Adan Smith

Escribió: Ensayo sobre la naturaleza y las causas de la riqueza de las naciones. En esta obra expone sus tesis:

- La sociedad está compuesta por individuos, ni por estados ni por clases sociales.
- El interés personal es el motor de la economía, y se identifica con el interés general.
- El liberalismo económico se basa en las leyes del mercado, la oferta y la demanda.
- El estado debe mantenerse al margen de la economía.

– Este sistema se opone al mercantilismo

El sistema liberal, puro, se mantuvo hasta la crisis del 29.

David Ricardo

David no es tan optimista como Adam. Introduce el trabajo que para él es un elemento básico. Formula la ley del trabajo, que consiste en pagar al trabajador un salario mínimo, suficiente para la subsistencia. El empresario aumenta su capital.

Maltus

La población aumenta en un ritmo superior al de los recursos y si no se quiere llegar a la miseria, hay que trabajar la natalidad.

- Capitalismo industrial

El capital proviene de la industria.

En una 1ª fase, el capital en la industria textil, provenía de las familias. En seguida se vio en la siderurgia, que se necesitaba otro capital. Aparecieron las S.A. (sociedad anónima). La participación de las empresas se hace a través de las acciones que se cotizan en la bolsa. Otra manera son las obligaciones (presto dinero a la empresa y me lo devuelven con beneficios). Debido a esto, aparece la bolsa y organismos e instituciones, que son propias del capitalismo financiero en el que nosotros vivimos ahora. Los bancos no solo provienen de recaudar capital, sino de los préstamos sobretudo a empresarios. El sistema capitalista supone que haya crisis cíclicas (cada x tiempo). Estas crisis suelen producirse por superproducciones.

- Sociedad clasista

Hemos pasado de la sociedad estamental a la clasista. En la clasista las diferencias vienen determinadas por el dinero que se posee, no por el origen como en la estamental. Además es una sociedad abierta teóricamente.

Cuando surge en Inglaterra, en la primera mitad del XVIII, Europa XIX, comienza la explotación en todos los niveles. Dos bloques enfrentados durante un amplio periodo: Los burgueses y los Proletariados y obreros.

- Sociedad urbana

A partir de la revolución industrial, hay una gran emigración del campo a la ciudad para buscar trabajo en las nuevas industrias. En lugar de ser una población rural, es cada vez más urbana. Fueron creciendo las ciudades, pero había una gran diferencia entre la zona de los proletarios (creando una población anárquica, todos apelotonados = suburbios). Vivían en chabolas, pero con el paso del tiempo se fueron construyendo casas.

Media burguesía

Profesiones liberales: abogados, médicos

Alta burguesía

Empresarios, banqueros

Proletariado y obreros

Burguesía

Sociedad Clasista