

LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

La Revolución Industrial significó un importante proceso de cambios ocurridos en Gran Bretaña entre 1730 y 1850 que transformaron profundamente una economía exclusivamente agrícola y comercial en una economía industrializada.

Más tarde se extiende por Europa Occidental (Alemania y Francia) y América (EE.UU.)

CAUSAS

A. Demográficas: Durante esta época tuvo lugar un crecimiento sostenido de la población a lo largo de todo el siglo XVIII, aunque el ritmo de crecimiento aumentó a partir de 1740, debido a la disminución de la mortalidad ya que había mejorado la alimentación, la higiene y la sanidad.

Este aumento demográfico ocasionó un éxodo rural, lo que hizo que crecieran las ciudades y las migraciones interiores y exteriores. Por otro lado también ocasionó una mayor demanda de bienes y de mano de obra barata.

B. Sociales: Hasta el siglo XVIII, la sociedad estaba dividida en estamentos, que son grupos cerrados a los que se accedía por nacimiento. Las sucesivas oleadas revolucionarias y los cambios económicos provocaron intensas transformaciones. La sociedad quedó dividida en clases en las que los ciudadanos de la clase superior llevaban una vida de lujo y en resto de la población vivía en unas condiciones pésimas.

La sociedad quedó dividida en:

- Clase Alta: Estaba formada por la aristocracia y la alta burguesía.
- Clase Media: En ella se encontraban los grupos de la llamada pequeña burguesía, formada por tenderos y comerciantes.
- Clase Baja: Estaba formada por los trabajadores. En ella también apareció el proletariado, constituido por los emigrantes rurales convertidos en obreros.

C. Revolución Agrícola: EL rendimiento agrícola se incrementó gracias a la adopción de nuevas técnicas de producción. La actividad agraria se hizo rentable y se convirtió en un empresario rural. A comienzos del siglo XVIII, los sistemas de producción agrícola tradicionales fueron modificándose, desapareciendo así el barbecho, que fue sustituido por la rotación de cultivos de este modo la tierra se regeneraba sin necesidad de dejar de producir. Aparecieron nuevos cultivos como el maíz, empleado como forraje y los pimientos, cultivados en huertas. La producción mejora debido a la mecanización del campo lo que hace del trabajo agrícola una empresa rentable.

En Gran Bretaña, el Parlamento inglés aprobó las expropiaciones, desamortizaciones y cerramientos, lo que originó la Concentración Parcelaria. Este conjunto de innovaciones perjudicó a los campesinos, que

tuvieron que malvender sus tierras, los jornales empeoraron como consecuencia de la mecanización y tuvieron que emigrar a las ciudades.

A. Maquinismo y Desarrollo Industrial: Uno de los elementos fundamentales, fue la aparición de un nuevo tipo de energía: el vapor, cuya producción requería carbón. La máquina de vapor se convirtió en el motor incansable de la máquina de la Primera Revolución Industrial.

 La Revolución de los Transportes: En 1825, Stephenson aplicó la máquina de vapor capaz de desplazarse arrastrando consigo vagones ya que estos antes eran tirados por caballos. La idea de desplazarse por vía terrestre supuso la aparición del ferrocarril, como medio de transportes para mercancías y personas, con una rapidez antes impensable.

Consecuencias: La revolución demográfica

La revolución industrial produjo un cambio radical en todos los factores de la sociedad europea creando un nuevo modelo de vida:

- Desarrollo industrial y minero
- Aumento de la producción
- Aumento de la productividad
- Crecimiento de las ciudades
- Mejora del comercio

La principal **consecuencia demográfica** fue el **enorme crecimiento de la población** producido por:

- Caída de la mortalidad y de la mortalidad infantil: mejora en la alimentación, mejora en la higiene y desarrollo de la medicina, construcción de hospitales, descubrimiento de la vacuna contra la viruela o la quinina.
- Elevada tasa de natalidad.
- Aumenta la esperanza de vida.

Los cambios sociales y económicos

Además de las consecuencias demográficas, la industrialización transformó profundamente la sociedad y la economía de la época. Observa las consecuencias:

CONSECUENCIAS	CONSECUENCIAS
----------------------	----------------------

SOCIALES	ECONÓMICAS
Aparecen dos grandes clases sociales. Por 1ª vez, la brecha entre ambas está basada en el dinero y no en la sangre: • Burguesía. Sustituye a la nobleza como clase dominante y pasa a controlar la economía y la política. • Obreros. Son los trabajadores de las fábricas. Vienen del campo y viven en barrios marginales en las ciudades, con miserables condiciones de vida. Los conflictos entre ambas marcarán el rumbo de los siglos XIX y XX.	• El campo deja de ser el principal medio económico. • Aparecen modelos nuevos como el liberalismo económico, el derecho a la propiedad y la igualdad ante la ley. • Las ciudades crecen enormemente, siendo los centros de la vida económica. • Se produce la concentración industrial. • Aparecen las sociedades anónimas para la realización de fuertes inversiones y se desarrollan las Bolsas y las acciones.

Principio del formulario

Final del formulario
Principio del formulario

Final del formulario
Principio del formulario

**El problema
español**

Mientras toda Europa Central había iniciado el proceso de industrialización, España seguía sumida en un mundo rural en el que se habían producido pocos cambios.

¿Cuáles fueron las razones del retraso industrial español?

1. Falta de demanda de productos industriales:	Malas comunicaciones.
	Agricultura muy atrasada.
	Falta de capital para adquirir

	productos.
--	------------

2. Situación de la industria española:	Talleres artesanales.
	Enorme dispersión de la producción (cada zona se especializa según sus recursos).
	No existía un mercado nacional.

3. Enormes contrastes entre regiones:	Interior poco desarrollado.
	Zonas periféricas más desarrolladas, especialmente el País Vasco y Cataluña.
	Cataluña empieza a industrializarse gracias al sector textil.

Principio del formulario

Final del formulario
Principio del formulario

Final del formulario
Principio del formulario

Final del formulario

Final del formulario