

LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL



1 ¿QUÉ FUE?

La Revolución Industrial fue un proceso de grandes cambios que transformó la producción de bienes, la economía y la sociedad, al pasar de una economía basada en el trabajo manual y agrario a otra basada en la industria y la máquina.

CRONOLOGÍA

Comienza en el siglo XVIII en Gran Bretaña y se extiende durante el siglo XIX por Europa y América.



1700 → 1800 → 1900

2 ORIGEN

La Revolución Industrial comenzó en Reino Unido a mediados del siglo XVIII.



CAUSAS PRINCIPALES

- Crecimiento demográfico:** más población y más mano de obra disponible.
- Revolución agrícola:** aumentó la producción de alimentos y liberó mano de obra del campo.
- Disponibilidad de capital:** se invirtió en industrias y máquinas.
- Materias primas:** carbón, hierro, algodón y otras.
- Comercio:** expansión del mercado interior y colonial.
- Avances técnicos e inventos:** mejoras en las máquinas y procesos productivos.

3 INVENTOS Y AVANCES

MÁQUINA DE VAPOR
(1769, James Watt)



HILADORA JENNY
(1764, James Hargreaves)



TELAR MECÁNICO
(1785, Edmund Cartwright)



FERROCARRIL
(1825, Locomotora de Stephenson)



BARCO DE VAPOR
(1807, Robert Fulton)



4 SECTORES PRINCIPALES



TEXTIL: fue el primer sector industrial. Destacó el algodón y la producción de tejidos.



SIDERURGIA: producción de hierro y acero para máquinas, puentes, herramientas y vías de tren.



MINERÍA: extracción de carbón, fuente de energía esencial para las máquinas de vapor y las fábricas.



TRANSPORTE: desarrollo del ferrocarril y del barco de vapor, que facilitaron el comercio y la movilidad.

5 LA SOCIEDAD INDUSTRIAL



BURGUESÍA INDUSTRIAL
Dueños de fábricas y capitales. Invertieron en industria y obtuvieron grandes beneficios.



ÉXODO RURAL: muchas personas dejaron el campo para trabajar en las ciudades.



URBANIZACIÓN: crecimiento rápido y desordenado de las ciudades.



FÁBRICAS: concentración de trabajadores y máquinas en grandes edificios.



PROLETARIADO
Trabajadores asalariados que vendían su fuerza de trabajo en las fábricas.

6 CONDICIONES DE TRABAJO



Largas jornadas: entre 12 y 16 horas diarias.



Trabajo infantil: niños y niñas desde muy pequeños.



Salarios bajos: apenas suficientes para sobrevivir.



Falta de derechos: sin vacaciones, sin seguridad social, sin protección.

7 CONSECUENCIAS



Crecimiento de las ciudades: explosión demográfica y nuevos barrios obreros.



Nuevos transportes: ferrocarril y barco de vapor revolucionaron el comercio y los viajes.



Aumento de la producción: más bienes, más cantidad y más variedad.



Cambios económicos: se consolida el capitalismo industrial y el mercado mundial.



Contaminación: humo, residuos y suciedad en ciudades y ríos.



Cambios sociales: nuevas clases sociales y nuevos modos de vida.

8 MOVIMIENTO OBRERO

LUDISMO (1811-1816)



Movimiento de obreros que destruían máquinas porque pensaban que les quitaban el trabajo.

SINDICATOS



Asociaciones de trabajadores para defender sus derechos e intereses comunes.

PRIMERAS REIVINDICACIONES

- Jornadas más cortas
- Salarios justos
- Prohibición del trabajo infantil
- Mejores condiciones de seguridad e higiene

9 PALABRAS CLAVE



INDUSTRIALIZACIÓN
Proceso de desarrollo de la industria.



CAPITALISMO
Sistema económico basado en la propiedad privada y el beneficio.



FÁBRICA
Lugar donde se producen bienes con máquinas y trabajadores.



MÁQUINA
Aparato que sustituye o facilita el trabajo humano.



FERROCARRIL
Transporte terrestre rápido que impulsó el comercio y la movilidad.



PROLETARIADO
Clase trabajadora asalariada que no posee medios de producción.

LÍNEA DEL TIEMPO



1760-1769
Mejoras en la máquina de vapor (James Watt).



1764
Inventó la hiladora Jenny (Hargreaves).



1785
Telar mecánico de Cartwright.



1807
Barco de vapor de Robert Fulton.



1825
Locomotora de Stephenson.



1832
Primera Ley de Reforma en Reino Unido (amplia el derecho al voto).



1848
Publicación del Manifiesto Comunista (Marx y Engels).



1871
Primera Internacional (Asociación Internacional de Trabajadores).

