

La Revolución Industrial

Primera Revolución Industrial

SIGLO XIX

Fuentes de energía

Vapor
Carbón



Electricidad
Petróleo



Nuevas máquinas

Máquina de vapor
Industria textil:
- Lanzadera volante
- Mule-jenny

Motores:
- Eléctricos
- Explosión
Convertidor Bessemer

Industrias básicas

Textil (algodón)
Siderúrgica (hierro)

Eléctricas
Química
Siderúrgica (acero)

Medios de transporte

Ferrocarril



Navegación a vapor
Automóvil
Avión



Mercados

Nacional
Internacional (Europa)

Mundial (expansión
colonial, Imperialismo)

Mano de obra

Trabajo en fábricas
Trabajadores
desorganizados

Trabajo en fábrica
Proletariado
organizado

Consecuencias

Aumento de la población y del bienestar material
Gran desarrollo urbano
Grandes avances científicos y técnicos
Nuevos materiales de construcción