

# *La revolución industrial.*



*Realizado por :M<sup>a</sup> del Pilar Gámez*

## *¿Qué es la revolución industrial?*

*La Revolución industrial es un periodo histórico comprendido entre la segunda mitad del siglo XVIII y principios del XIX, en el que el Reino Unido primero, y el resto de la Europa continental después, sufren el mayor conjunto de transformaciones socioeconómicas, tecnológicas y culturales de la Historia de la humanidad, desde el Neolítico.*

*La economía basada en el trabajo manual fue reemplazada por otra dominada por la industria y la manufactura. La revolución comenzó con la mecanización de las industrias textiles y el desarrollo de los procesos del hierro.*



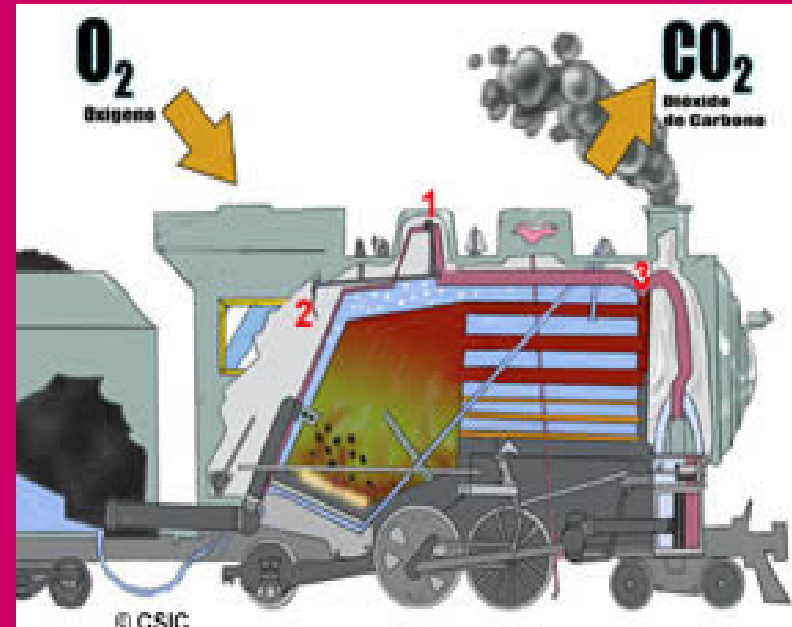
La máquina de vapor permite transformar el calor en movimiento. El agua contenida en una caldera produce vapor a muy alta presión que acciona una máquina o generador eléctrico.

## *La máquina de vapor en España*

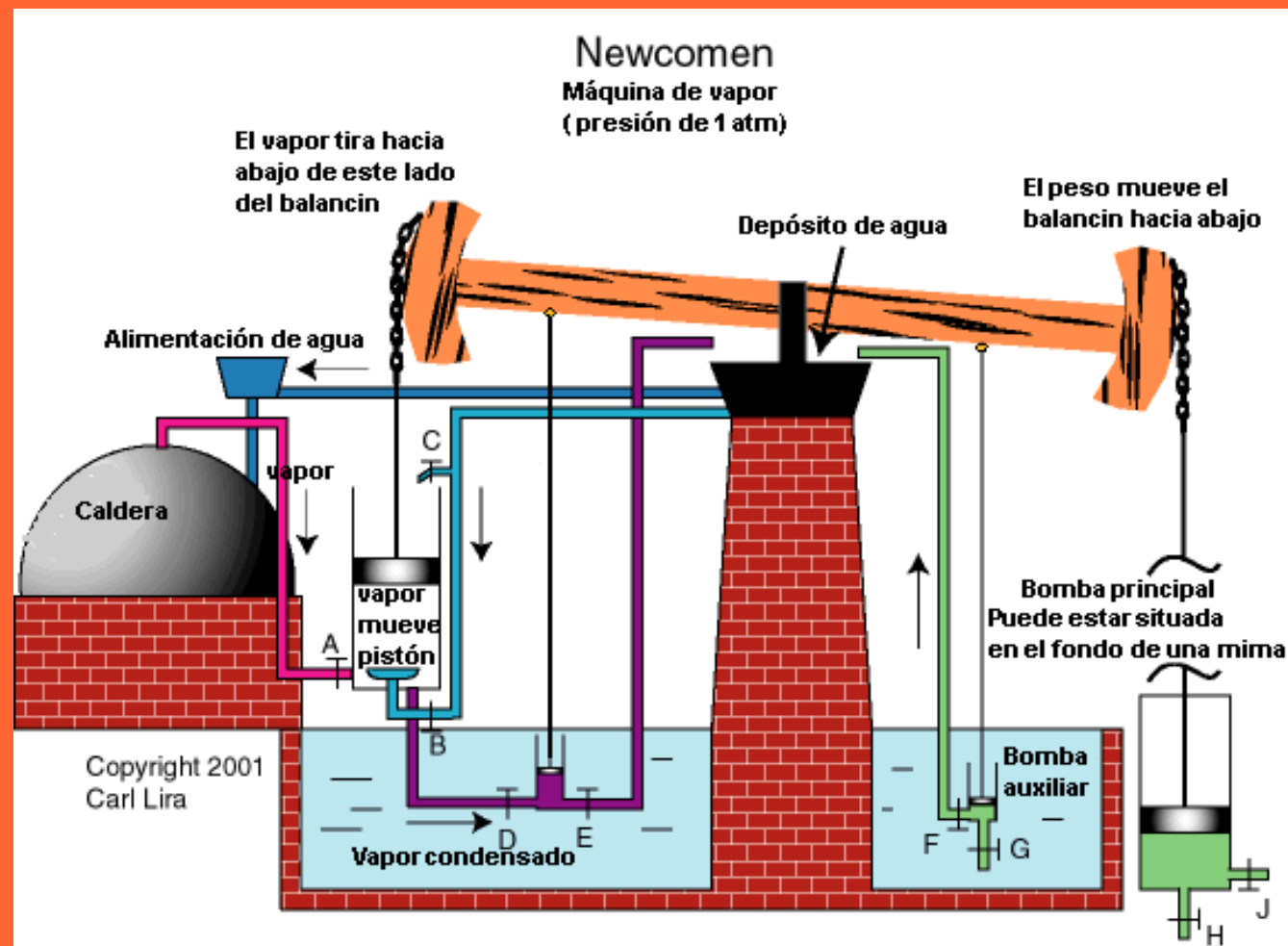
*Uno de los episodios más interesantes de la máquina de vapor en España se dio en 1783 cuando el Conde de Floridablanca encomendó a Tomas Pérez y Estala, cerrajero de profesión, tareas de inspección y asesoramiento técnico, una especie de espionaje industrial muy propio de la época.*

## *La Máquina de Vapor, la Revolución Industrial y su influencia en el cambio climático*

La revolución industrial y la máquina de vapor están relacionadas con el cambio climático en que, cuando se inventó la máquina de vapor, construyeron muchas fábricas y medios de transporte y al haber más fábricas y automóviles, se emitía a la atmósfera más CO<sub>2</sub>.



# Funcionamiento de la maquina de vapor



# Diccionario

*Periodo: Tiempo que una cosa tarda en volver al estado o posición que tenía al principio. Periodo es también un espacio de tiempo.*

*Socioeconómicas: De la sociedad y de la economía a la vez.*

*Manufactura :Establecimiento o fábrica donde se llevan a cabo procesos industriales*

*Adquisición: La cosa adquirida.*

*Clandestino: Secreto, oculto.*



FIN