

**CENS188. Docente. Mariela Mondaca. Área: Historia y geografía. 2º2º relaciones de trabajo. Turno. Noche. Guía N°8. Directivo. Silvana Brozina.**

Propuesta de trabajo: siglo de las luces. Nuevas ideas.

El siglo XVIII, es conocido como el siglo de las luces, en esta época tomo consistencia un importante movimiento intelectual europeo, la *Ilustración o Iluminismo*.

Sus representantes aspiraban a imponer la luz de la razón frente a la oscuridad.

LA RAZON	EL PROGRESO
Los pensadores de la ilustración sostenían que el hombre por si mismo podía llegar la verdad usando la razón.	Se distinguen dos tipos de progreso el material y el moral. Afirmando un continuo progreso que se estaba manifestando en la tierra.

Los filósofos representantes de estas ideas y que se destacaron fueron: Montesquieu, Voltaire y Rousseau.

#### La idea política del despotismo Ilustrado.

Esta idea impulsaba la existencia de un poder benefactor al servicio del pueblo, pero sin la participación del pueblo. Fue una conducta o una práctica de gobierno más que una doctrina,

Se trataba de llevar a cabo, reformas en diferentes planos, avances en la administración, la creación de riqueza aplicando medidas. Los monarcas de esta idea fueron María Teresa y José II de Austria, Federico II de Prusia, Catalina II de Rusia y Carlos III de España.

<b>POLITICA:</b> impulso a la reforma administrativa. Centralismo de los estados.	<b>ECONOMIA:</b> Apoyo de empresas económicas. Estímulo a la actividad agrícola.	<b>RELIGION:</b> partidario de la tolerancia. Pero pretendieron imponer la religión
--	---	--

**Docente: Mariela Mondaca.**

### Nuevas ideas económicas.

En este siglo hubo un crecimiento económico, la población aumento a las mejores condiciones de vida.

Surgieron entonces dos teorías, la fisiocracia y liberalismo.

FISIOCRACIA: para quienes compartían esa idea la tierra era la única fuente de riqueza de un estado por tal el desarrollo de la agricultura era fundamental. Siendo el principal representante Quesnay.

LIBERALISMO: En Inglaterra surgió la llamada escuela económica clásica o liberal. Sus partidarios se oponían radicalmente a la intervención del estado en materia económica, estaría regido por las leyes de mercado, la ley de oferta y demanda donde aceptaban a la tierra como fuente de riqueza, pero no la única.

Su representante Adam Smith.

### El siglo XVIII de las revoluciones.

A partir de los cambios económicos de los siglos XVI y XVIII, la sociedad europea se hizo mas compleja y variada.

Si bien la mayoría de la población seguía siendo campesina, con minorías formadas por burgueses y nobles, la división dentro de cada grupo social se profundizó y aparecieron nuevas diferencias cada vez más marcadas.

### Sociedad estamental.

Aun conservaban la estructura de la edad media la división entre los nobles, el clero y los comunes de la población. Cada uno de estos grupos formaba un estamento, con derechos a los cuales accedía solo la clase privilegiada.

Por ejemplo esos privilegios, estaban dados por el no pago de impuestos, a los que debía afrontar el sector campesino, el urbano burgués..

En este panorama, seguía estando presente la práctica del absolutismo, era una práctica de gobierno que se estableció en Europa, en lo político que utilizo por los monarcas, para decir que su poder era brindado por dios era divino, y que nadie podía tocarlo ya que era el representante directo de dios en la tierra.

**Docente: Mariela Mondaca.**

## Cronología de las revoluciones.

- REVOLUCION INDUSTRIAL ( 1750 )
- INDEPENDENCIA DE LAS 13 COLONIAS DE AMER. DEL NORTE ( 1776 )
- REVOLUCION FRANCESA ( 1789 )
- REVOLUCION DE MAYO ( 1810 )

### Revolución industrial

**1. La Revolución Industrial en Inglaterra**

Se denomina Revolución Industrial a un conjunto de cambios económicos y sociales que comenzaron en Inglaterra a fines del siglo XVIII. Esas transformaciones se vinculaban con la introducción de nuevas tecnologías y nuevas formas de organizar el trabajo, que afectaron de manera sucesiva la vida de las personas, primero en Inglaterra, luego en Europa y posteriormente en todo el mundo.

**El concepto de revolución**

El concepto de **revolución** alude a un cambio profundo en las formas de vida de las personas. Se lo suele utilizar para hacer referencia a acontecimientos que modificaron radicalmente los regímenes políticos, como la Revolución Francesa o la Revolución de Mayo. Pero también puede aplicarse a cambios en la economía y la sociedad que afectaron profundamente la vida de las personas. En este caso, la revolución no ocurre de un día para el otro y es muy difícil establecer una fecha precisa de inicio (como el 14 de julio de 1789 o el 25 de mayo de 1810). Las transformaciones en el plano económico y social se gestan durante mucho tiempo, y sus resultados se ven bastante tiempo después. Es posible que los primeros cambios producidos por estas revoluciones –a diferencia de las políticas– no fueran advertidos en su real dimensión por las personas que los estaban viviendo.

**El concepto de Revolución Industrial**

La Revolución Industrial fue un proceso de transformaciones económicas y sociales que comenzó a advertirse en Inglaterra desde fines del siglo XVIII, aproximadamente entre 1760 y 1780. Esas transformaciones se relacionan con la aparición de nuevas formas de producción: la industria moderna, que incorporó **nuevas tecnologías** (como el uso cada vez más generalizado de maquinarias) y **nuevos modos de organización del trabajo** (como la concentración de los trabajadores en las fábricas). A lo largo del tiempo, esos cambios generaron profundas modificaciones en la forma de vida de las personas. Entre sus consecuencias inmediatas se encuentra la producción en gran escala de bienes elaborados, destinados a su venta en mercados de todo el mundo.

Los historiadores comparan la magnitud de los cambios introducidos por la Revolución Industrial con los que trajo la llamada Revolución Neolítica (11.000 años antes del presente), comenzada hacia el año 10000 antes de nuestra era con el inicio de los cultivos y la domesticación de animales. La Revolución Neolítica significó el paso de una vida nómada, basada en la caza y la recolección, a una sedentaria, dedicada a la agricultura y la ganadería. La Revolución Industrial produjo el tránsito de una economía básicamente agraria a una de tipo industrial, donde la mayoría de la sociedad dejó paulatinamente de vivir vinculada a la práctica de la agricultura en las zonas rurales y comenzó a concentrarse en las ciudades, dedicada a la industria, el comercio y los servicios.

Ninguna de estas revoluciones se produjo en poco tiempo. En el caso de la Revolución Industrial, fue surgiendo durante doscientos años y siguió transformando la sociedad y la economía por otros doscientos, casi hasta 1950, momento en que es posible afirmar que el mundo en su conjunto se convirtió en un mundo industrial.

**¿Por qué se produjo en Inglaterra?**

Como vieron en el capítulo 5, desde el siglo XVI se venían produciendo cambios económicos y sociales en Inglaterra, que de alguna manera la “prepararon” para la Revolución Industrial. Los cambios en la agricultura habían permitido aumentar la cantidad de alimentos producidos y destinados a una población no agrícola. A su vez, muchos campesinos que perdieron sus tierras se convirtieron en asalariados, primero agrícolas y después urbanos. La difusión del sistema de industria rural a domicilio había permitido la acumulación de **capitales** en manos de empresarios, siempre dispuestos a reinvertirlos para obtener más ganancias; este sistema también favoreció la formación de una mano de obra con experiencia en el manejo de herramientas industriales.

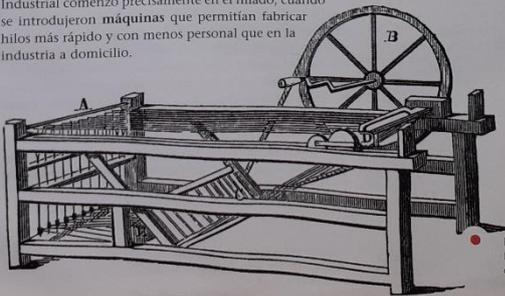
Otro factor importante fue la vinculación al comercio internacional y la conveniencia de producir en gran escala. Inglaterra, por medio del comercio triangular con las colonias, proveía a importantes áreas de África y América sus bienes manufacturados a menor costo, producidos en grandes cantidades. En cambio, otros países, como Holanda, donde también se habían producido transformaciones agrícolas e industriales, se orientaban al comercio de bienes más caros –como las especias– destinados a mercados más pequeños.

**¿Por qué a fines del siglo XVIII?**

El desarrollo de las explotaciones coloniales, y especialmente el crecimiento de las plantaciones azucareras y algodoneras del sur de los Estados Unidos y el Caribe a fines del siglo XVIII, fue el elemento disparador de la Revolución Industrial.

Los dueños de las plantaciones demandaban trabajadores esclavos, provistos por el comercio triangular desde fines del siglo XVII. Como los esclavos no producían sus propios vestidos y herramientas, los dueños de las plantaciones debían comprar estos bienes manufacturados a Europa, donde se los producía mediante el sistema industrial a domicilio. Como la demanda de textiles y herramientas aumentó significativamente a fines del siglo XVIII, muchos empresarios ingleses vieron la conveniencia de introducir cambios para producir en menor tiempo, en mayor cantidad y a menor costo, a fin de cubrir ese mercado colonial en expansión.

El problema se presentaba, sobre todo, en la **producción textil**. El proceso textil tiene dos etapas: el hilado y el tejido. Por las técnicas utilizadas en esa época, entre ambos procesos había un desequilibrio: los tejedores manuales del siglo XVIII eran más rápidos que los hilanderos (11.000). Por lo tanto, al aumentar la producción de telas, había escasez de hilos para tejer. La Revolución Industrial comenzó precisamente en el hilado, cuando se introdujeron **máquinas** que permitían fabricar hilos más rápido y con menos personal que en la industria a domicilio.



El diagrama muestra una máquina textil con un eje horizontal etiquetado como 'A' y un eje vertical etiquetado como 'B'. La máquina tiene una estructura metálica con un eje de hilado y un eje de tejido.

**Docente:** Mariela Mondaca.

### Primera fase de la Revolución Industrial

La primera etapa de la Revolución Industrial se extendió aproximadamente entre 1760 y 1830. Se la llama fase textil, puesto que esta industria cambió significativamente en ese periodo.

El proceso comenzó con la introducción de las máquinas hiladoras, de las que se inventaron diversos modelos. Se probaron de manera sucesiva hasta definir la mejor para la producción de hilo. La característica común de todas estas máquinas era que eran bastante grandes, por lo que no cabían en ningún domicilio particular. Así nacieron las primeras fábricas.

Las máquinas hiladoras más importantes fueron:

- **Spinning Jenny**, inventada en 1769 por James Hargreaves. Esta máquina de estructura de madera tenía una rueda sobre la que se montaban varios husos, según se quisiera. El inconveniente era que producía hilos demasiado quebradizos.

- **Water-frame**, de 1768, inventada por Richard Arkwright. Funcionaba con energía hidráulica, no humana. A la inversa que la *Spinning Jenny*, esta máquina producía un hilo más resistente, pero demasiado grueso.

- **Mule o Mule-Jenny**, inventada por Samuel Crompton. Esta máquina unía los principios de las dos anteriores y logró producir un hilo resistente y fino a la vez.

A comienzos del siglo XVIII, Thomas Savery y Thomas Newcomen crearon las primeras máquinas de vapor, que se utilizaron para extraer el agua de las minas de carbón. A partir de 1763, James Watt mejoró este invento y lo adaptó para generar energía capaz de mover las maquinarias industriales, en reemplazo de la fuerza hidráulica, provista por el curso de los ríos, que se usaba hasta ese momento.

Las innovaciones industriales en la producción de hilados provocaron un nuevo desequilibrio: ahora el hilo se fabricaba a un ritmo mayor que el demandado por los tejedores manuales. Esto motivó la invención del **telar mecánico**, introducido por Edmund Cartwright hacia 1785, que inició la producción industrial de tejidos.

### Maquinarias, capitales y conocimientos

Las maquinarias de la fase textil de la Revolución Industrial eran relativamente sencillas y baratas. Las innovaciones técnicas que suplantaron la *Spinning Jenny* y el resto de las invenciones eran simples y adaptaban, ampliándolos, los conocimientos de la industria a domicilio.

Por basarse en una tecnología sencilla y barata, muchos empresarios emprendedores, con un mínimo de capital, podían instalar una fábrica dotada de maquinarias para aprovechar la demanda de los mercados coloniales.

De esta forma, la industrialización se fue expandiendo en Gran Bretaña.

Durante la primera fase de la Revolución Industrial, la producción de herramientas y utensilios, como ollas, cuchillos y clavos, aunque había aumentado, se siguió realizando con las técnicas y las formas de producción de la industria rural a domicilio. Regiones inglesas como Lancashire, especializada en textiles, cambiaron su fisonomía al aparecer las fábricas. En cambio, Sheffield, especializada en la fabricación de instrumentos de hierro, no cambió significativamente en este periodo.

Grabado inglés del siglo XIX que muestra la vista de dos señoras de la burguesía a una fábrica textil.

### Objetivos:

- Conocer el pensamiento europeo del siglo XVIII y sus nuevas ideas.
- Identificar los aspectos de las revoluciones.

### Actividades.

- 1- Transcriba en su cuaderno el cuadro de razón y progreso.
- 2- Busque en el diccionario: razón, progreso, ilustración, revolución y cambio.
- 3- Que es la fisiocracia y liberalismo?
- 4- Averigüe : quien es Quesnay y Smith.
- 5- Que características presento el siglo XVIII y como fue la sociedad estamental.

**Docente: Mariela Mondaca.**

- 6- Transcriba en su cuaderno la cronología de las revoluciones.
- 7- Lea los textos enviados en foto y responda.
  - a- Cuál es el concepto de revolución?
  - b- Cuál es el concepto de revolución industrial?
  - c- Porque se produjo en Inglaterra?
  - d- Explique la primera fase y sus maquinarias, capitales y conocimientos.
  - e- En un mapa de Europa localice Inglaterra.

Bibliografía.

RIZZI, Analia, una historia para pensar. Moderna y contemporánea. Kapeluz. Buenos aires. 2008.

CASOLA, Natalia, historia América y Europa entre el siglo XIV y XVIII. Santillana. 2014.

**Docente: Mariela Mondaca.**

**Directivo: Silvana Brozina.**

