

EL SIGLO DE LA INDUSTRIALIZACIÓN

¿Cómo cambió el mundo la Revolución Industrial?

La Edad Contemporánea empieza con la Revolución francesa (1789). La Revolución francesa y la Revolución industrial causaron unos cambios muy profundos (muy importantes) en la sociedad europea.

La mejora de la agricultura

Desde finales del siglo XVIII una serie de innovaciones científicas y técnicas (inventos) transformaron (cambiaron) la agricultura. Los principales cambios fueron:

- La **rotación de los cultivos** sustituyó el barbecho por el cultivo de plantas de forraje y legumbres. El barbecho es dejar la tierra sin sembrar durante un tiempo para que recupere sus nutrientes. La rotación de cultivos es plantar cultivos diferentes, una vez plantas de forraje y después legumbres.



Rotación de cultivos

- **Uso de abonos** para fertilizar (hacer más rica) la tierra.



- La generalización del cultivo de **plantas llegadas de América** como el maíz y la patata.
- La difusión de nuevas máquinas para realizar las tareas agrícolas: arar, sembrar, segar y trillar.



El aumento de la población

La población aumentó por:

- Una mejor alimentación
- Haber más nacimientos que defunciones (muertes) debido a que desaparecieron las hambrunas (las hambrunas se dan cuando hay muy pocos alimentos y la población pasa mucha hambre).

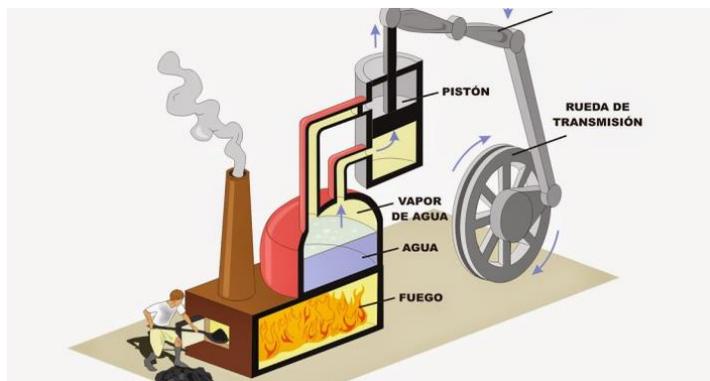
Una parte de la población rural (vive en el campo) se va a vivir a las ciudades en busca de empleo en las nuevas fábricas. Es lo que se llama **éxodo rural**.



La industria

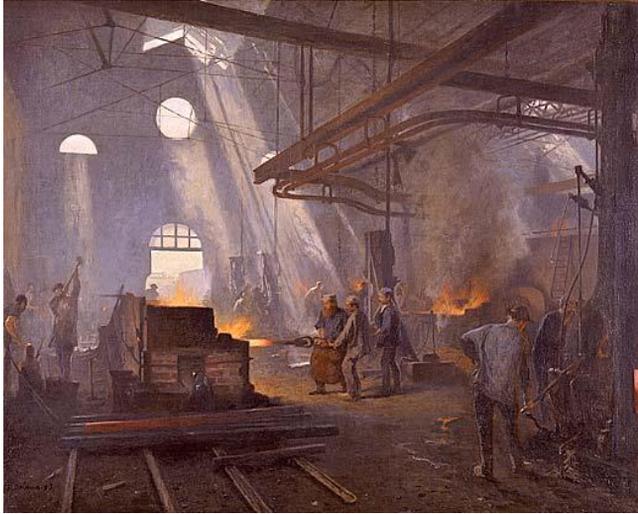
La Revolución industrial cambió las antiguas formas de producción artesanal. A partir del siglo XVIII la producción de bienes se empezó a realizar en fábricas, donde había muchos obreros y utilizaban máquinas movidas por la fuerza del vapor.

La **máquina de vapor** generaba energía por la combustión (quema) del carbón.

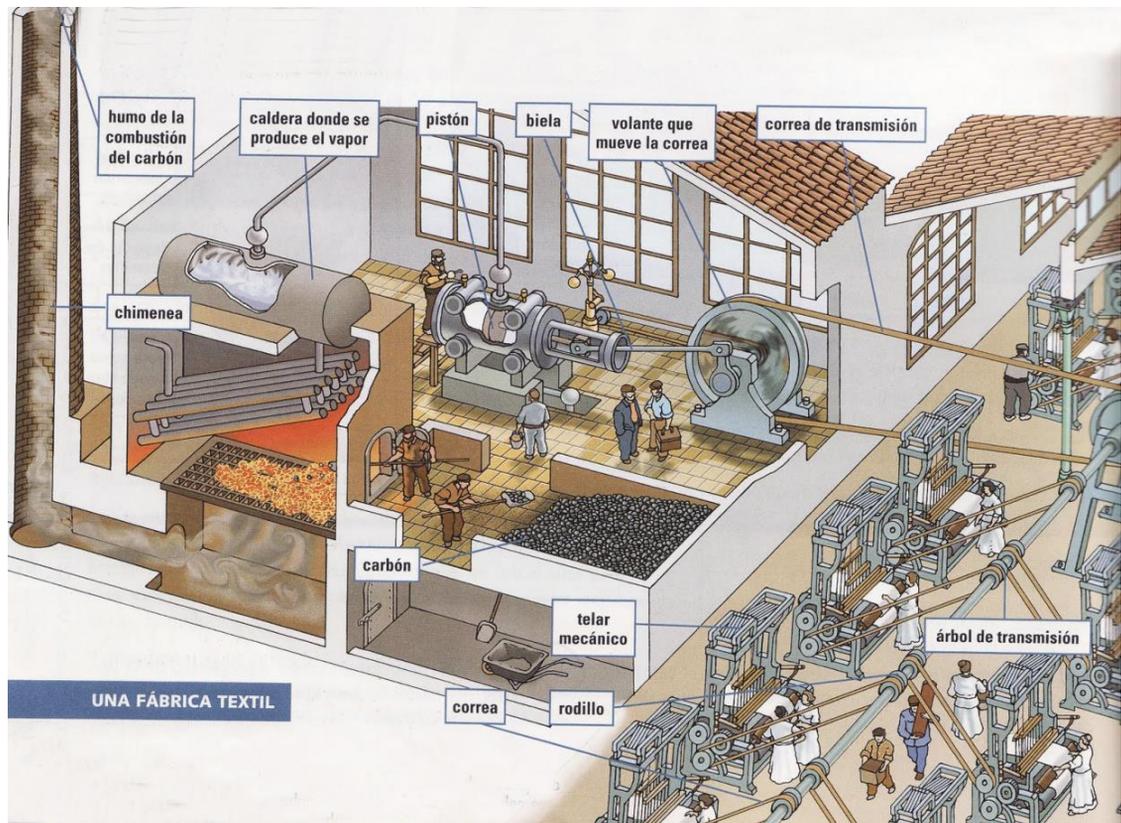


Los dos primeros sectores que se industrializaron fueron el **textil** y la **siderurgia**.

Industria siderúrgica



Industria textil

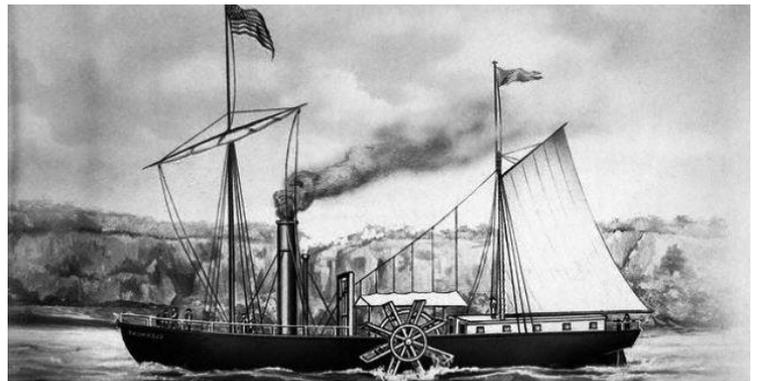


UNA FÁBRICA TEXTIL

El comercio y los transportes

La Revolución industrial estuvo acompañada por una revolución en el comercio y en los transportes.

Los nuevos productos se vendieron en lugares más alejados y pudieron transportarse en mayor cantidad y más rápidamente gracias a la aparición de nuevos medios de transporte como **el ferrocarril y el barco de vapor**.



¿Qué caracteriza la sociedad Industrial?

La industrialización y el liberalismo acabaron con una sociedad basada en los privilegios por nacimiento. Las clases sociales se diferenciaban por la familia a la que se pertenecía por nacimiento. A partir de la Revolución Industrial las clases sociales se diferenciaron por la **riqueza** que se poseía.

La sociedad se divide en dos grandes grupos sociales: **la burguesía** que poseía el capital y **el proletariado** que ofrecía su trabajo.

Burguesía

- industriales
- banqueros
- rentistas
- profesionales
- comerciantes
- funcionarios

La **burguesía** era propietaria de las tierras, las fábricas, las máquinas, las materias primas, los productos y los beneficios de sus negocios.

Proletariado

- empleados
- obreros
- artesanos
- jornaleros
- sirvientes

El **proletariado** y los obreros vivían de su trabajo y se empleaban por un salario.

¿Qué es el capitalismo?

El capitalismo es un sistema económico basado en la **propiedad privada** (los bienes pertenecen a personas). La burguesía posee capital (dinero) que invierte en la creación de industrias para obtener unos beneficios.

En el capitalismo la economía busca **la obtención del máximo beneficio** (conseguir el mayor dinero posible).

El Estado no debe intervenir en la economía y el comercio debe hacerse sin ningún tipo de restricciones.

¿Cómo cambia la forma de gobierno y la sociedad?

A lo largo del siglo XVIII se inició en Europa una nueva forma de gobernar: **el liberalismo**.

El absolutismo ¿el Estado era el rey?

En la Edad Moderna (antes de la Edad Contemporánea) la forma de gobierno era **la monarquía absoluta**, en la que el rey tiene todo el poder porque se considera que su autoridad viene de Dios.

Los reyes tenían el apoyo de la nobleza y el clero, los estamentos privilegiados, que eran los propietarios de la tierra y no pagaban impuestos. El resto de la sociedad no tenía ningún derecho.

¿Qué proponía la Ilustración?

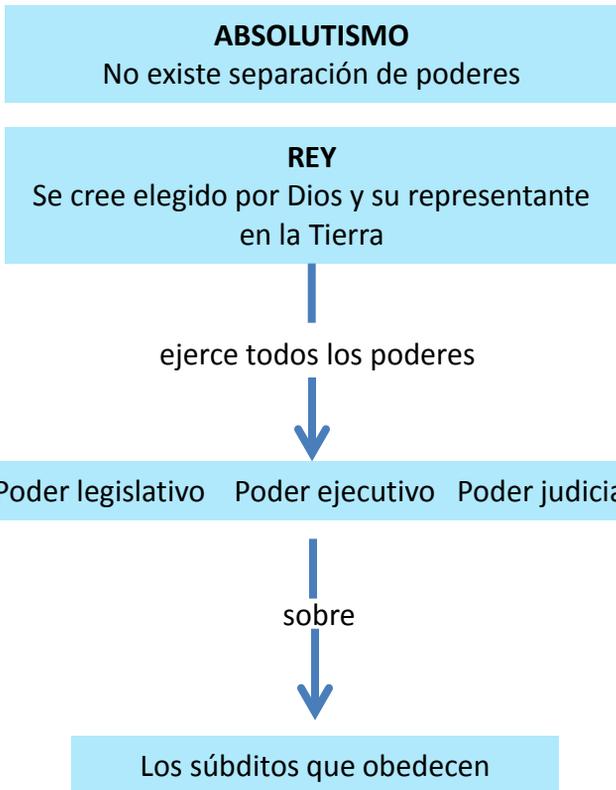
Los pensadores de la Ilustración defendieron la necesidad de terminar con los privilegios sociales y el derecho del pueblo a elegir a sus gobernantes.

¿Qué gran trascendencia tuvo la Revolución francesa?

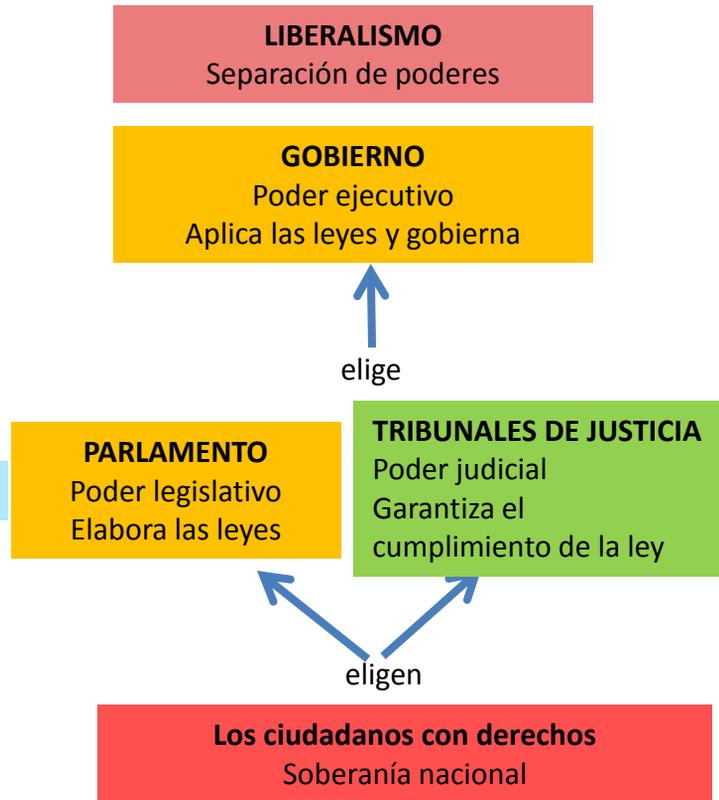
En 1789 estalló en Francia una revolución que acabó con la monarquía absoluta. Se impuso una forma de gobernar basada en la Declaración de Derechos del Hombre y del Ciudadano, el respeto a la Constitución, el derecho al voto y la división de poderes.

El liberalismo se fue imponiendo en Europa a lo largo del siglo XIX.

EL ABSOLUTISMO SE BASA EN...



EL LIBERALISMO SE BASA EN...



El proceso de industrialización en España

La industrialización (utilizar máquinas en las fábricas para hacer más productos) e realizó más tarde que en Europa y la industria se inició solo en Cataluña, el País Vasco y Asturias.....

¿Por qué creció la población?

La población española aumentó el 60% en el siglo XIX. El crecimiento de la población fue menor que el de otros países europeos porque la población dependía de una agricultura atrasada, una alimentación deficiente (incompleta), muchas **enfermedades y mortalidad**.

También hubo un **éxodo campesino** (se van a vivir del campo a la ciudad) hacia Madrid y Barcelona.

¿Por qué se mantuvo una agricultura tradicional?

El hecho de que la mayor parte de la tierra estuviese en manos de grandes propietarios (**latifundios**) y que hubiese **mucha mano de obra a bajo precio** (ganaban poco dinero) retrasaron la mecanización.

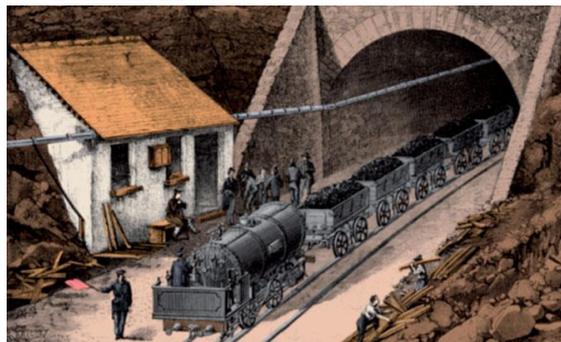
España siguió siendo un país dedicado a una **agricultura tradicional** poco mecanizada (poca maquinaria). La pobreza de una gran parte de los campesinos (**jornaleros**) no ayudó a crear los consumidores que necesitaba la industria para desarrollarse más.

LATIFUNDIO



¿Dónde se localizaron las zonas industriales?

El primer sector que se industrializó en España fue el textil. Se desarrolló principalmente en Cataluña. En la segunda mitad del siglo XIX se desarrolló en el País Vasco la industria siderúrgica aprovechando las minas de hierro de Bilbao. En Asturias la industria se desarrolló alrededor de las minas de carbón.

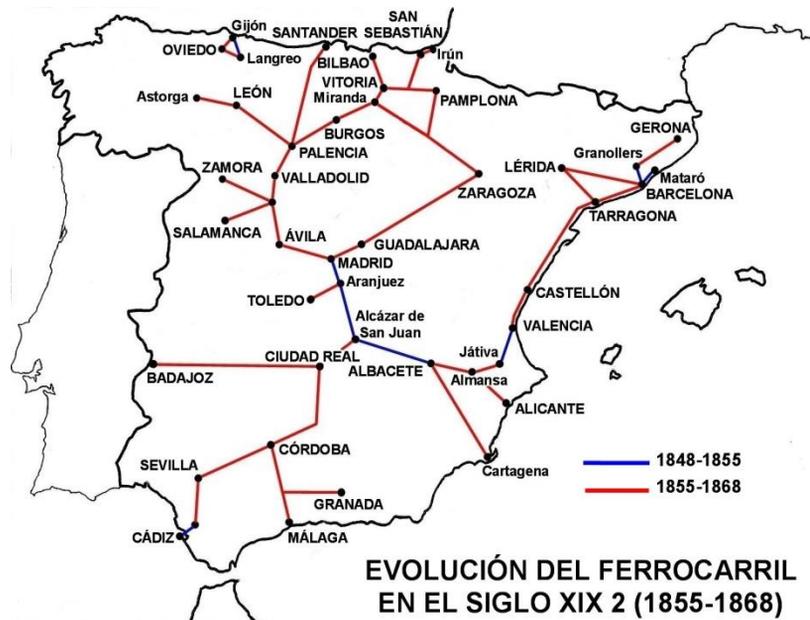


¿Fue beneficiosa la construcción del ferrocarril?

La construcción del ferrocarril empezó en 1848 con una **estructura radial**. No facilitaba la comunicación entre los centros industriales.

El **ancho entre las vías** del ferrocarril en España era mayor que en los demás países europeos. Eso dificultó los intercambios con esos países.

A pesar de estas limitaciones el ferrocarril favoreció el traslado de personas y mercancías, fomentando el comercio y la industrialización.



La España del siglo XIX (1): entre absolutistas y liberales

1814 Retorno de Fernando VII
 1820 Pronunciamiento liberal de Riego. Trienio
 1830 Nacimiento de Isabel II. Ley Sálica
 1837 Constitución
 1845 Constitución



1868 Exilio de Isabel II



En España reinaba Carlos IV de Borbón. En 1808 España es invadida por el ejército francés de Napoleón Bonaparte. Napoleón Bonaparte puso de rey a su hermano **José Bonaparte**. Los españoles no querían de rey a José Bonaparte y para oponerse se crearon las **Juntas de Defensa**. Estas Juntas estaban formadas por representantes del pueblo para gobernar el país. Se reunieron en Cádiz y aprobaron la primera Constitución española en 1812. Los invasores franceses fueron derrotados en la Batalla de Bailén (1808) La guerra duró hasta el año 1814.

El hijo de Carlos IV **Fernando VII** vuelve a España. El rey cerró las Cortes, anuló la Constitución y derogó las leyes aprobadas en Cádiz. Fue la vuelta al absolutismo (quitó todos los derechos y libertades). En España se enfrentaron los liberales (defendían los derechos) y los absolutistas (defendían al rey y su poder). En 1820 el **coronel Riego** impulsó un pronunciamiento y el rey aceptó la Constitución de Cádiz. Comenzó el **Trienio Liberal** que duró tres años. Después el rey impuso de nuevo el absolutismo.

Muere Fernando VII y le sucede su hija **Isabel II**. Para que pudiese reinar su hija, Fernando VII había anulado en 1830 la ley que prohibía reinar a las mujeres (**Ley Sálica**). Isabel II apoyó a los liberales y convirtió a España en una **monarquía liberal, constitucional y parlamentaria**. Se convocaron nuevas **Cortes** y se da el voto a todos los varones (hombres) que tuvieran una cierta riqueza (**sufragio censitario**) Se instauró la división de poderes. Se aprobaron dos **constituciones** (en 1837 y en 1845) y se reconocieron algunos derechos ciudadanos.

La España del siglo XIX (2): el camino a la democracia (1868-1902)

1868
Revolución de 1868.
Exilio de Isabel II



1885
Muerte
de Alfonso XII

1890
Sufragio universal
masculino

1895
Inicio de la
Guerra de Cuba

1902



El Sexenio Democrático
(1868-1874).

La monarquía alfonsina
(1875-1902)

En 1868, un levantamiento militar llevó a Isabel II al exilio (fuera de España). Durante el Sexenio Democrático hubo tres sistemas políticos:

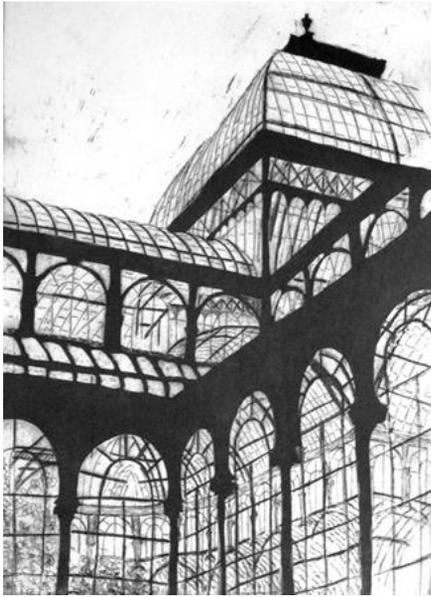
- **El Gobierno Provisional.** Se convocaron las primeras elecciones por sufragio universal masculino (todos los hombres pueden votar).
- **La monarquía democrática (1871-1873).** Amadeo de Saboya, un príncipe italiano fue coronado rey en 1871, pero dimitió por falta de apoyo.
- **La Primera República (1873-1874).** Las Cortes votaron la proclamación de la República y elaboraron una nueva Constitución que no llegó a aprobarse.

En 1874, un golpe de Estado militar, protagonizado por el general Martínez Campos, restableció la monarquía y Alfonso XII fue coronado rey. En 1885 Alfonso XII muere prematuramente (muy joven) y sube al poder su hijo Alfonso XIII cuando era un niño. Su madre María Cristina ejerció la regencia (fue reina hasta que el rey creciera). En 1868 se produjo la guerra de Cuba en la que España perdió Cuba, Puerto Rico y Filipinas.

El arte en el siglo XIX

La arquitectura dejó el uso de la piedra y del ladrillo para hacer edificios de hierro y vidrio.

La pintura muestra la realidad desde el punto de vista del artista.



Los estilos pictóricos

Los estilos pictóricos (en la pintura) que se desarrollaron en el siglo XIX fueron:

- El Romanticismo introdujo en la pintura el movimiento, el color y la luz.



Federico Madrazo

- El Realismo mostraba la realidad tal como se veía.



Mariano Fortuny: La vicaría

- El Modernismo se inspiró en la naturaleza.



**Ramón Casas: Interior al
aire libre**

- El Impresionismo . El artista pintaba al aire libre para captar la luz.



**Joaquín Sorolla: Paseo a
orillas del mar**