

HM1_ Tema 1.3. El origen de nuestro tiempo: ¿De qué vivía Europa de 1770 a 1815?



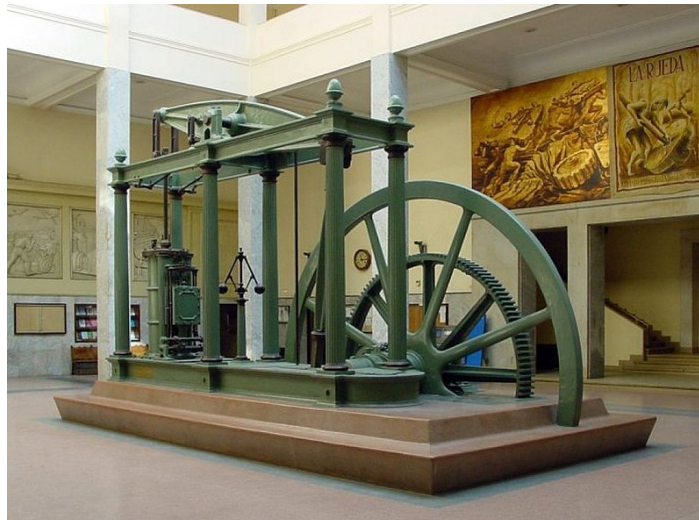
El origen de nuestro tiempo: ¿De qué vivía Europa de 1770 a 1815?

Historia del Mundo Contemporáneo

1.º Bachillerato

Contenidos

El origen de nuestro tiempo
¿De qué vivía Europa de 1770 a 1815?



Máquina de vapor de Watt

Imagen en [Wikimedia Commons](#). Licencia [CC](#)

Suponemos que ya habrás oído hablar alguna vez de la **Revolución Industrial**. Pues bien, en este tema queremos que comprendas la enorme influencia que esta revolución tuvo en el fin del **Antiguo Régimen** y con ello, en el inicio de lo que se conoce como **Historia Contemporánea**.

Pero ¿tan importantes fueron estos cambios como para transformar un sistema que perduró durante varios siglos? Pues, como podrás ver en el desarrollo del tema la respuesta es sí.

La revolución industrial supuso una **transformación total** en términos económicos y

sociales. Cambió la forma de entender la economía, la forma de entender las relaciones sociales y las laborales. En definitiva revolucionó (y de ahí el nombre) el mundo occidental.

¿De dónde proceden estos cambios? Como tantas otras cosas en historia, esto no tiene una sola explicación, sin embargo trataremos de explicártelo lo mejor que podamos para que lo entiendas.

Desde la Edad Media el grupo social que generaba riqueza, el que movilizaba el dinero, era la **burguesía**. Los estamentos privilegiados, nobleza y clero, no necesitaban arriesgar su dinero para enriquecerse ya que, como privilegiados que eran, podían vivir perfectamente de las rentas (de ahí la expresión actual). Por si fuera poco estos estamentos controlaban todo el poder político. En éstas estamos cuando irrumpe el **siglo XVIII en Inglaterra** y la burguesía comienza a ganar una gran cantidad de dinero gracias a las innovaciones en la agricultura y el auge del comercio. A mediados del siglo XVIII en Inglaterra la burguesía ya tiene el poder económico. ¿Qué le falta? Pues el **control político**. Ahí es donde va a estar la clave del fin del antiguo régimen. La burguesía, harta de los privilegios de la nobleza decide dar un paso adelante y hacerse con un control político que les haga más fuertes y, cómo no, más ricos. Todo se resume en esta frase:



Importante

La burguesía ya tiene el poder económico y ahora quiere el poder político.

En el desarrollo de este tema vamos a estudiar como vivía la gente en la Europa de 1770 a 1815. Tienes que tener claro que vamos a tener dos mundos muy bien diferenciados:

- Inglaterra que desde 1750 inicia el proceso de industrialización.
- Resto de Europa que mantiene el sistema que impera desde la edad media.

1. En la mayoría de los países europeos



En el campo (1872) M. Clodt
Imagen en [Flickr](#). Licencia [CC](#)

Vamos a comenzar intentando explicar las principales actividades económicas en Europa en este período. ¿Sabes por qué? Porque aunque estemos hablando de revolución económica este tipo de economía tradicional ha seguido funcionando en Europa durante mucho tiempo. Es más, es la que funciona aún en algunas partes menos desarrollada del planeta.

Por tanto, van a coincidir dos tipos de situaciones:

- Por un lado, el funcionamiento de una economía tradicional , heredada del antiguo Régimen, basada fundamentalmente en una agricultura poco productiva y sometida a todo tipo de cargas señoriales. Para recordar las principales características puedes visualizar esta presentación:



[>> Documento de descarga](#)

- Dentro de esa economía comienzan a darse una serie de cambios que son los que van a provocar la Revolución industrial. Esos cambios se darán fundamentalmente en Inglaterra.



Comprueba lo aprendido



Contesta si son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones:

Cuando se produce una revolución económica se destruye inmediatamente las demás actividades económicas.

☐ Verdadero ☐ Falso

Falso

La economía tradicional basada en una agricultura poco productiva se mantuvo en algunas zonas de Europa hasta el siglo XX. Y sigue funcionando en pleno siglo XXI en lugares poco desarrollados del planeta.

En la mayor parte de Europa se mantuvo una economía basada en una agricultura estancada y con fuertes cargas señoriales.

☐ Verdadero ☐ Falso

Verdadero

En Europa van a convivir dos modelos económicos. Uno basado en una agricultura poco productiva y otro modelo protagonizado por la presencia de las máquinas en el proceso productivo.

Esta situación era diferente en Inglaterra: la agricultura estaba modernizándose, algunos comerciantes comenzaron la "producción a domicilio" y estaban mejorando las vías de comunicación.

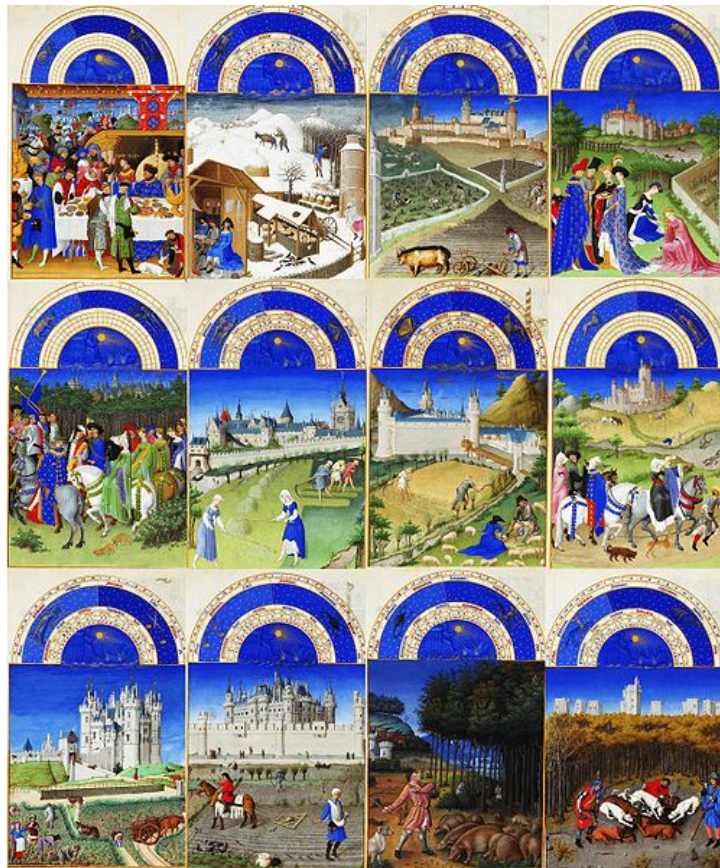
 [Sugerencia](#)

☐ Verdadero ☐ Falso

Verdadero

En Inglaterra se estaban produciendo cambios en la economía: mayor producción agraria, mejora de los transportes, producción artesanal a domicilio.

1.1. Agricultura y ganadería



Las muy ricas horas del Duque de Berry

Imagen en [Wikimedia Commons](#). [Dominio público](#)

Fijate en la galería de imágenes sobre la agricultura que te hemos propuesto. Se trata de una serie de miniaturas que aunque se realizaron en el siglo XV nos pueden ilustrar las actividades campesinas en el siglo XVIII. Si te interesa más información sobre estas miniaturas haz clic sobre este [enlace](#). >> [Documento de descarga](#)

¿Cómo era la agricultura en Europa en el siglo XVIII? Era la actividad fundamental, ocupaba a tres cuartas partes de la población europea. ¿Era rentable?

En absoluto. Se trata de una **agricultura** en general caracterizada:

- Por su **bajísima productividad**, por estar dirigida al autoconsumo y no a la comercialización.
- Por la utilización de **técnicas y herramientas que apenas han conocido cambios en varios siglos**: la utilización del arado romano sigue siendo general en casi toda Europa y el mantenimiento del barbecho (dejar sin cultivar cada año un tercio o la mitad de las tierras para que esta recupere sus nutrientes) como técnica de fertilización de las tierras
- Por la **permanencia de estructuras** del llamado régimen señorial típicas de la **Edad Media**: muchos campesinos en teoría hombres libres, debían sin embargo pagar impuestos a su señor, debían aceptar la autoridad judicial del señor y estaban

obligados a utilizar (pagando) el molino o el lagar, e incluso a pedir su autorización para casarse.



Curiosidad

- Hasta mediados del siglo XVIII la agricultura se mantenía en la misma situación que en la Edad Media.
 - Los cambios en la estructura de la propiedad agraria y la puesta en práctica de innovaciones agrarias surgidas en Inglaterra provocaron un aumento enorme de la producción
-



Enclosure

Imagen en [Flickr](#). Licencia [CC](#)

Ahora bien, desde mediados del siglo XVIII Inglaterra contaba con la agricultura más productiva de Europa, debido a que sus estructuras habían sido objeto de una serie de transformaciones que se conoce como Revolución Agrícola y que consistió en:

- Cambios en la estructura de la propiedad agraria. Los *openfields* (campos abiertos) son sustituidos por las *enclosures* (cercamientos).
- La puesta en práctica de innovaciones agrarias que posibilitaron el gradual abandono del barbecho a raíz de la aplicación del **Sistema Norfolk** (rotación de cultivos en vez de dejar la tierra en barbecho), la estabulación del ganado, la introducción de nuevos cultivos (maíz, patata, plantas forrajeras, etc.) y el empleo hacia 1870 de los primeros modelos de maquinaria agrícola (sembradoras, trilladoras...).
- Debido a estas medidas, entre 1700 y 1800 en Inglaterra los rendimientos agrícolas se incrementaron en un 90%.

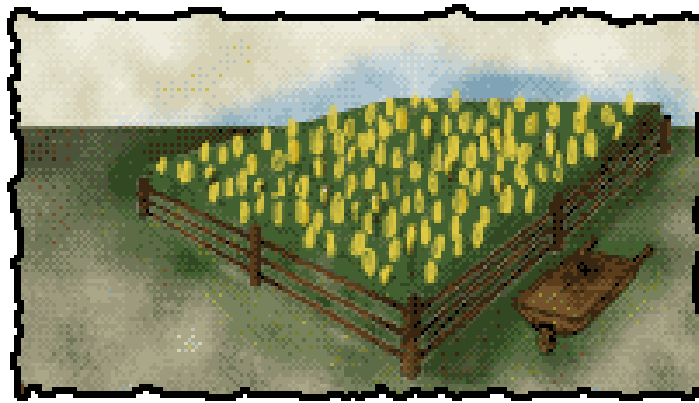
Hemos elaborado una tabla con las principales diferencias entre los openfields y los enclosures:

| <i>OPENFIELDS</i> CAMPOS ABIERTOS | <i>ENCLOSURES</i> CAMPOS CERRADOS |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Explotación colectiva de pequeños agricultores con tradicionales derechos de uso, no de propiedad.• Las parcelas estaban abiertas a la entrada del ganado.• Poca productividad ligada al autoconsumo. | <ul style="list-style-type: none">• Las nuevas leyes sustituyeron la propiedad colectiva en propiedad privada (pasó a manos de nobles y burguesía enriquecida por el comercio)• Las parcelas se agruparon y se cerraron mediante vallas.• Gran productividad por la aplicación de mejoras técnicas (abonos, rotación de cultivos...) ligada a la mentalidad empresarial. |

¿Qué aportaron estos cambios a la economía inglesa del siglo XVIII?

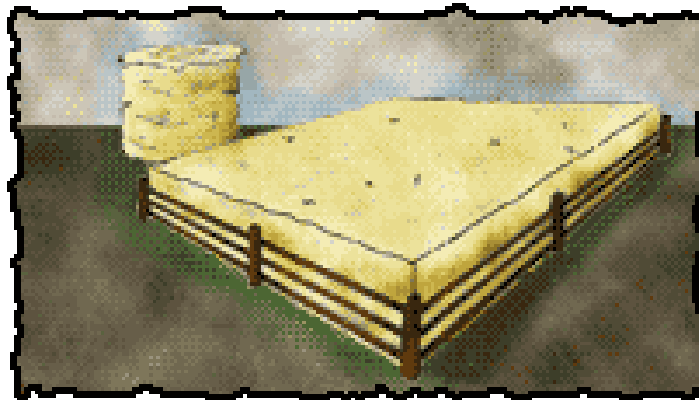
- La mejora de productividad agrícola y el incremento de los excedentes alimentarios disponibles.
- La mejora en la calidad de la alimentación que propició la Revolución Demográfica.
- Un aporte de capital procedente de los beneficios de los terratenientes, esencial en la financiación de las nuevas empresas industriales.
- El suministro de una mano de obra barata que fue empleada en la industria y contribuyó a la acumulación de capital esencial para su desarrollo.

Es muy importante que recuerdes estas consecuencias porque volveremos a hablar de ellas cuando tengamos que explicar el porqué de la aparición de las fábricas en Inglaterra.



Campo de maíz

Imagen en [Wikimedia Commons](#). Dominio público



Campo de trigo

Imagen en [Wikimedia Commons](#). Dominio público



Comprueba lo aprendido

Contesta si son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones
La agricultura europea del siglo XVIII estaba muy adelantada

☐ Verdadero ☐ Falso

Falso

La agricultura europea producía poco debido a la poca modernización de los campos y a que la mayoría de las tierras pertenecían a la nobleza que tenía una mentalidad poco capitalista.

Durante siglos los campesinos ingleses disfrutaron de derecho de uso de las tierras.

☐ Verdadero ☐ Falso

Verdadero

Eran los openfields. Campos abiertos, diseminados en los que podía entrar el ganado. En estas tierras se practicaba una agricultura poco productiva y de autoconsumo.

En Inglaterra una vez que la burguesía accedió al poder dictó leyes en su beneficio, una de ellas fue la cercar los campos y pasar las tierras comunales a propiedad privada.

☐ Verdadero ☐ Falso

Verdadero

Las leyes de cercamiento facilitaron la concentración de tierras en manos privadas. En estas parcelas se practicó una agricultura de mercado. Los campesinos se vieron obligados a emigrar a zonas rurales.

Los cambios en la agricultura inglesa afectaron tanto a la propiedad de la tierra como a la aplicación de innovaciones técnicas.

☐ Verdadero ☐ Falso

Falso

Además del cercamiento de tierras, en la Inglaterra del siglo XVIII se comenzaron a introducir innovaciones que permitieron que los rendimientos aumentaran espectacularmente.

1.2. Artesanía



Telar. Domestic System.
Imagen en [Wikipedia](#). Licencia [CC](#)

Los trabajadores de cualquier sector artesanal en una ciudad (zapateros, tejedores, alfareros...) estaban obligados a formar parte de una organización, **el gremio**, que controla toda la actividad que se desarrolle en esa ciudad, de manera que las mercancías fabricadas en otros lugares no puedan entrar en su ciudad.

El gremio:

- Fijaba de una forma rígida horarios, precios, salarios, herramientas, número de trabajadores por taller...
- Impedían cualquier avance técnico u organizativo que pudiese dar ventaja a unos talleres sobre otros.

Para poder conocer el funcionamiento de estas asociaciones, haz clic sobre [este enlace >>](#)

[Documento de descarga](#).

Sin embargo se estaban produciendo cambios que serán claves para entender cómo y porqué aparece la Revolución Industrial. El primero de ellos será el ***Domestic System***.

¿Qué es el *Domestic System*? Es una forma de producción que comenzó a desarrollarse en Inglaterra en el siglo XVIII. Algunos empresarios para poder producir al margen de las

reglamentaciones de los gremios, pusieron en marcha este sistema que se desarrollaba en zonas rurales y conjugaba el trabajo agrícola con la manufactura en casa.

¿Cómo funcionaba? El comerciante suministraba la materia prima a los campesinos y éstos la trabajan en su hogar. El pago se realizaba mediante salario.

Ventajas e inconvenientes. Este sistema produjo el aumento de la capacidad productiva y el incremento de la renta familiar, sobre todo porque podían colaborar todos los miembros de la familia. Pero su economía pasó a depender de estos comerciantes, de los que eran prácticamente asalariados.

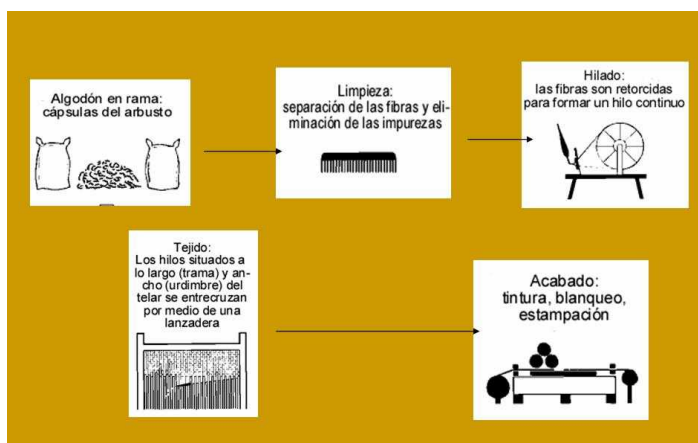


Importante

El paso del sistema gremial propio del antiguo régimen al sistema industrial o fabril se inicia con el Domestic System que consistía en la fabricación de telas por los campesinos en sus viviendas.



Reflexiona



Proceso del algodón
Elaboración propia

Te pedimos que leas el pequeño fragmento que aparece a continuación. ¿Cómo se llama el sistema productivo del que nos está hablando el hilador? ¿Podrías decirnos cuál sería la siguiente fase en la forma de producción?

No dudes en pinchar sobre la imagen para entender el proceso del algodón y, por tanto, el texto.

"El algodón entonces era siempre entregado a domicilio, crudo como estaba en bala, a las mujeres de los hiladores, que lo escaldaban, lo repulían y dejaban a punto para la hilatura, y podían ganar ocho, diez o doce chelines a la semana, aun cocinando y atendiendo a la familia".

Recuerdos de un hilador. Citado por Valerio Castronovo: La revolución industrial.

Efectivamente, está hablando del *Domestic System*. Era un sistema que permitía a las familias campesinas incrementar considerablemente sus beneficios semanales.

El siguiente paso en la producción fue la de hacer coincidir a los trabajadores en un gran local con maquinarias, es decir, la aparición de las fábricas.

1.3. Comercio



Casa del peso. Medina del Campo
Imagen en [Wikipedia](#). Dominio público

El comercio interior era escaso y encontraba numerosos obstáculos a su desarrollo como eran la existencia de multitud de aduanas interiores o la mala calidad de los transportes terrestres.

Entre las numerosas trabas que dificultaban el desarrollo del comercio, cabe destacar:

- Control de los **gremios** que decidían sobre la calidad y cantidad de producción que se realizaba en todo momento.
- Excesivas reglamentaciones e impuestos entre las que conviene destacar las **aduanas internas** que acaban encareciendo el producto.
- Disparidad de pesos y medidas que variaban según las regiones.
- **Proteccionismo del Estado** sobre algunos artículos, en especial los cereales (verdadera base de la pobre alimentación de la mayor parte de la población), con lo que o bien debían consumirse en el lugar de producción, o bien estaban sometidos a tasa lo que dificultaba el suministro.
- Imposibilidad de desarrollarlo libremente. Sólo aquellos que pertenecieran a un gremio o tuvieran autorización real podían dedicarse a la distribución de productos.

Se prohibía la reventa y todo tipo de especulación con el precio, incluso con sanciones religiosas (pecado-delito de usura) lo cual no quiere decir que se consiguiera siempre, como demuestra la práctica de la vida cotidiana en el mercado.



Importante



Sede de la Compañía de las Indias Orientales hacia 1815.

Imagen en [Wikimedia](#). [Dominio público](#)

Este comercio interior insuficiente convive con un **importante desarrollo comercial mundial** dinamizado por los grandes descubrimientos geográficos.

Una serie de compañías privilegiadas tomaban el control monopolístico de rutas y productos. Las primeras y más eficaces fueron las holandesas, seguidas por las inglesas Compañía de las Indias Orientales. El control del comercio internacional les confirió un enorme poder.

Recuerda que algunos países europeos estaban consiguiendo enormes imperios coloniales, entre ellos Inglaterra, basándose en su superioridad técnica (armas de fuego). Desde el siglo XVIII se incorporan enormes plantaciones de tabaco y azúcar, que junto al comercio de especias y a la trata de negros, servirán para enriquecer enormemente a las burguesías mercantiles de algunos países europeos.



Curiosidad



Barbanegra por Thomas Nicholls

Imagen en [Wikipedia](#). Licencia [CC](#)

Esta es la época dorada de los piratas. Cuando estés leyendo la información sobre el comercio exterior intenta recordar imágenes de alguna de las películas de piratas que hayas visto. Por si te falla la memoria te recordamos la biografía de tres piratas ingleses del siglo XVIII. Para ello deberás hacer clic sobre el [siguiente enlace](#) >> [Documento de descarga](#).



Reflexiona

Te pedimos que leas el siguiente texto. Es de un conde al servicio del rey de Francia. El conde de Broglie, hermano del mariscal, era el segundo jefe, y aún cuando prestaba servicio activo **seguía a la cabeza del servicio secreto**, pero su hermano el mariscal ignoraba esta circunstancia. Es decir, espiaba para el rey de Francia.

"Inglaterra no puede prescindir de las colonias, pues sin colonias no hay comercio, sin comercio no hay marina y sin marina, Inglaterra no pasaría de ser en Europa una potencia de tercer orden.

Como consecuencia de la defección de sus colonias en el continente americano, Inglaterra se ve reducida a sus posesiones en las Antillas, a su extenso asentamiento en Asia y a sus factorías de África. Todas esas colonias juntas no bastan para abastecer su marina mercante, y por ende, su potencia marítima [...] Sus islas productoras de azúcar son muy inferiores a las nuestras. Sus posesiones asiáticas constituyen para ella una fuente inagotable de riquezas, pero su intercambio comercial queda limitado a artículos de lujo, no proporciona salida alguna a sus objetos manufacturados nacionales y no utiliza para ello más que un menguado número de barcos y de marineros. Otro tanto sucede con sus factorías de África [...] y la trata de negros que allí practica no tiene valor más que en la medida en que posea extensas plantaciones por cultivar allende los mares, en América".

Memoria del Conde de Broglie al Rey Luis XVI de Francia. Febrero 1776.

Es un texto significativo ¿no crees? Tras la lectura del mismo podrás hablar de los siguientes puntos.

- La importancia del comercio para Inglaterra
- Las posesiones que Inglaterra tiene repartidas en todo el mundo
- Los productos con los que comercia.

El mensaje del conde al rey de Francia, enemiga de Inglaterra es claro:

- Inglaterra necesita del comercio que práctica con sus colonias para seguir siendo una potencia de primer orden.
- Una vez iniciado el proceso de independencia de las colonias norteamericanas, Inglaterra aún mantenía colonias en las Antillas, en Asia y enclaves estratégicos en la costa africana.
- Desde las colonias comerciaba con azúcar, artículos de lujo y tráfico de esclavos.

Nosotros te adelantaremos que los beneficios de este comercio se invirtieron en los nuevos inventos que propiciaron la Revolución Industrial.

2. En Inglaterra; La Revolución Industrial



Mapa de Inglaterra

Archivo de [Wikimedia Commons](#). Licencia [CC](#)

A finales del siglo XVIII en Inglaterra comenzaron a concentrarse las máquinas en grandes locales para producir tejidos. Habían nacido las fábricas. ¿Fue o no fue una revolución?. Para ayudar a contestar esta pregunta accede al [siguiente recurso](#) >> [Documento de descarga](#) que hemos elaborado. >> [Documento de descarga](#)

Nosotros vamos a aceptar el término Revolución Industrial en Inglaterra. Cuando hagamos referencia a otros lugares hablaremos entonces de *industrialización*, porque se trató de "una copia" del modelo inglés.

No podemos olvidar que se trata, además de una revolución económica que afectó, no sólo a la industria, sino también al comercio, a la banca, a los transportes. Hacia la segunda mitad del siglo XIX, había invadido todos los aspectos de la vida económica, abriendo una brecha entre Europa y el resto del mundo, entre los países industrializados y los que no, y permitió a los primeros dominar política y militarmente el mundo.

Para que no te pierdas a lo largo del tema no dudes en apoyarte en el cuadro conceptual al que se accede cuando haces clic en el siguiente [enlace](#).

Por último, recordarte que resultó un proceso imparable. Los inventos, los avances, los cambios, se han sucedido de forma vertiginosa, de forma que se han sucedido las llamadas Revoluciones Industriales y que podrás recordar accediendo al [siguiente recurso](#).



Importante

La Revolución Industrial es un término acuñado por Friederich Engels. Designa una **revolución económica que se inició en Inglaterra a mediados del siglo XVIII basada**, fundamentalmente, **en el paso de una economía agraria y artesanal a otra dominada por la industria y la producción mecanizada.**

Pequeña historia de la aparición de las fábricas en Inglaterra.

Las fábricas textiles.

Hacia finales del siglo XVIII la demanda de productos textiles, era muy grande en Inglaterra. El algodón era el producto estrella. En un principio se importaba desde la India, tanto es así, que desde de 1701 quedó prohibida en Inglaterra la importación de tejidos estampados de algodón de la India. Hasta 1750 se vendían como productos de lujo para gente rica.

Este gusto por los productos de algodón fue lo que impulsó la aparición de la industria textil en Inglaterra. En un principio los métodos fueron los mismos que eran ya empleados por los trabajadores manuales. El rendimiento resultaba tan pobre y la necesidad de una mejora técnica se hizo tan aguda que las primeras invenciones aparecieron desde mediados del siglo XVIII. Y cómo los talleres artesanales no reunían las condiciones necesarias para albergar las máquinas. Éstas se concentraron en grandes naves destinadas exclusivamente a la producción: **las fábricas.**

Sería interesante que observaras una gráfica que indica el consumo de lana y algodón en Gran Bretaña desde 1700. para ello te aconsejamos que busques en el siguiente enlace en dónde además te enseñaran a comentar un gráfico con datos históricos. Para ello haz [clic](#) sobre este enlace.

La industria siderúrgica.

Uno de los grandes avances que permitió el desarrollo de esta industria consistió en la utilización de **la máquina de vapor** para inyectar aire al fuego, aumentando la temperatura de la combustión y permitiendo mayor temperatura en menor tiempo con menor combustible.

La fuente de energía será el **carbón**. El rendimiento mejora con la utilización del coque. Los centros industriales empiezan a establecerse en las cercanías de las minas.

Nace así la industria siderúrgica, convirtiéndose el **hierro** en el material imprescindible de esta primera Revolución Industrial para poder satisfacer la demanda de aperos de labranza, máquinas de todo tipo, raíles de las vías férreas...



Campo de algodón

Imagen en [Flickr](#). Licencia [CC](#)



Nave de la antigua siderurgia, Puerto de Sagunto.

Imagen en [Wikipedia](#). Licencia [CC](#)



Reflexiona

Te vamos a pedir que te fijas en la línea temporal que hemos preparado para ti sobre *Inventos que hicieron posible la Revolución Industrial*.



Lo que te vamos a pedir es que enumeres y expliques los inventos que hicieron posible la Revolución Industrial.

Los inventos fueron los siguientes

En la industria textil y para tejer:

- 1773- John Kay, la lanzadera volante
- 1785-Cartwright, el telar mecánico
- 1803-Horrocks, el telar de hierro.

Inventos sencillos y baratos. Financiados fácilmente.

Para hilar:

- 1765: Hargreaves, la Spinning-Jenny.
- 1767: Arkwright, la Water-Frame.
- 1774: Crompton, la Mule.
- 1790 :Kelly, la Mule automática.

Para hilar 100 libras de algodón la hilandera manual tardaba 50.000 horas, la mule en 1790 unas 300 horas.

Para la fabricación del hierro

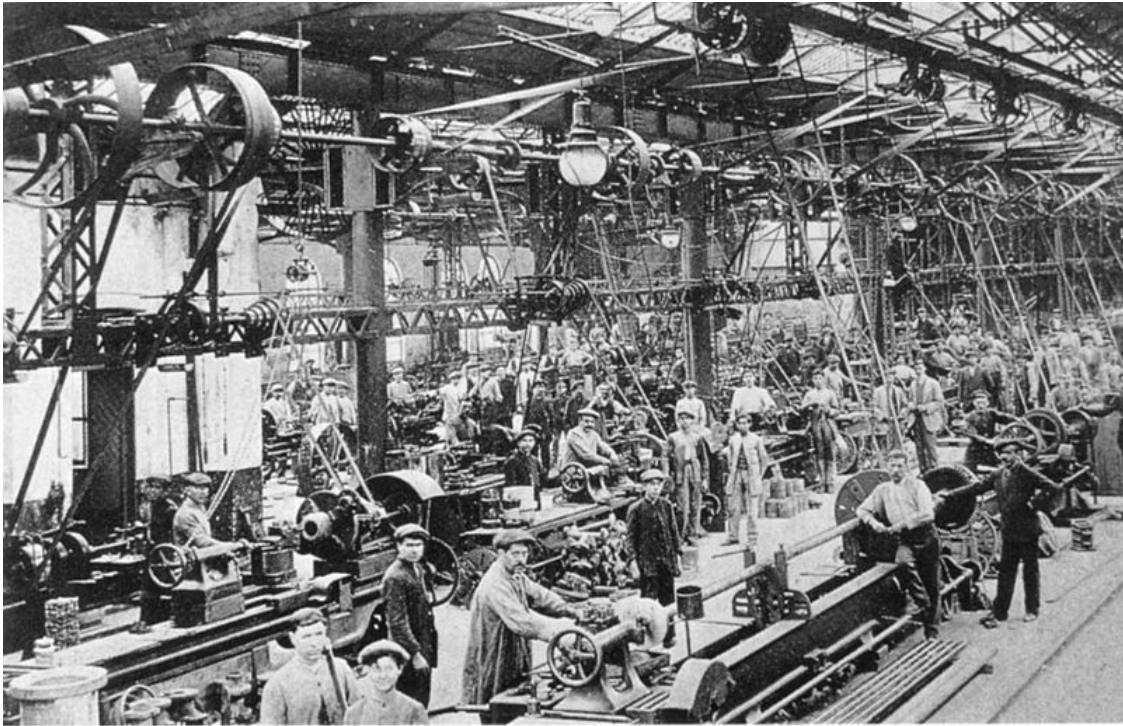
Desde la Edad Media se conseguía el hierro fundido o hierro crudo pero era

quebradizo y no permitía una adecuada manipulación.

Para conseguir hierro forjado en 1784, Henry Cort inventó un método de laminado y pudelado.

Para el combustible en 1790, Darby consiguió el coque.

2.1. ¿Por qué apareció en Inglaterra?



Taller de la Riotinto Company Limited

Imagen en [Wikimedia Commons](#). Licencia [CC](#)

Vamos a intentar explicarte porque fue posible **la aplicación de la maquinaria movida por fuerza no humana al proceso productivo en Inglaterra**. Hemos de decirte que rara vez un fenómeno, sea del tipo que sea, se produce por una sola causa; es más, te diremos, que debes entenderlo como la coincidencia en el tiempo y en el espacio de diversas razones.

Para que entiendas mejor la causalidad de un fenómeno histórico, queremos que te imagines un puzzle deshecho. Cada una de las piezas de ese puzzle sería una causa. Si las piezas consiguen unirse en un determinado tiempo y lugar, a veces por la voluntad de una persona o de una serie de personas, se produce el hecho histórico.

Si pincha cada una de las piezas podrás encontrar alguna de las razones que hicieron posible que la Revolución Industrial naciera en Inglaterra. No deben ser nuevas para tí, porque las hemos ido tratando en los temas anteriores.



[>> Documento de descarga](#)



[>> Documento de descarga](#)



[>> Docu-](#)



[mento de descarga](#)

[>> Documento de descarga](#)



[>> Documento de descarga](#)



[>> Documento de descarga](#)



Importante

1.- **En Inglaterra**, cómo hemos visto, se había producido en el siglo XVII una revolución política que había obligado a los reyes a gobernar con **el parlamento**. Desde ese momento, **las leyes que se aprobaron en este país fueron favorables a los que formaban parte de la asamblea**.

2.- **En Inglaterra** hubo tantos cambios en la agricultura a lo largo del siglo XVIII que se puede decir que hubo una **revolución agrícola**. ¿En que consistió? Tanto en cambios técnicos: introducción de fertilizantes, nuevas plantas y sistemas de cultivo que permitieron suprimir el barbecho (dejar descansar la tierra por lo que no produce) , cómo cambios en el régimen de propiedad: las leyes que cercaron los campos, mencionada anteriormente, consiguieron acabar con la propiedad feudal de la tierra. ¿Qué se consiguió? Aumentar la productividad en torno a un 90%.

3.- **En Inglaterra** hubo una **revolución demográfica** desde finales del siglo XVIII. Se mantuvieron las altas tasas de natalidad, pero se dio un descenso de los índices de mortalidad (debido a la mejor alimentación y a los avances sanitarios).

4.- **En Inglaterra** se dieron desde mediados del siglo XVIII **transformaciones en la red de transportes y**, por tanto en el **comercio**. Se mejoraron y aumentaron el número de carreteras, canales fluviales y puertos marítimos.

5.- **En Inglaterra** desde mediados del siglo XVIII se creó un **sistema financiero estable**. Era el país más poderoso y rico del mundo y es lógico pensar que "el dinero" estuviese seguro. Londres fue el centro de la banca mundial; la libra esterlina en la moneda más fuerte del planeta. Recuerda las posesiones de Inglaterra en todo el mundo.

6.- **En Inglaterra**, una ideología económica había "aconsejado" que la libertad y el trabajo individual llevaría la riqueza a la nación, **el liberalismo económico**.

7.- En Inglaterra había habido un fuerte **desarrollo científico y técnico** que habían posibilitado la aparición de maquinaria cada vez más compleja que hicieron posible una mayor y más rápida producción.

Si quieres conocer cuáles fueron estos inventos, te recordamos el eje temporal que hemos visto anteriormente.



Reflexiona

Lee el siguiente texto. El autor está señalando una de las posibles causas de la Revolución Industrial

"Parece igualmente probable que, sin el crecimiento de la población [...], la Revolución Industrial se habría retrasado por falta de mano de obra [...]. Parece, asimismo, que el aumento de las posibilidades de empleo provocado por la Revolución Industrial impulsó a la gente a casarse y a formar familias a una edad más temprana que en el pasado y que incrementó las expectativas medias de vida."

Ph. Deane. La primera revolución industrial.

A continuación contesta las siguientes preguntas. Si no lo tienes claro, no dudes en volver a leer las causas de la Revolución Industrial. Además te ofrecemos una ayuda

en forma de clic.

¿Cómo pudo repercutir el crecimiento de la población en la revolución industrial? De las otras causas anotadas, ¿cuál crees que pudo influir en el crecimiento de la población?

El aumento de la población en Inglaterra hizo posible que surgieran las fábricas porque por un lado aportaron mano de obra a las nuevas fábricas, y por otro, supusieron una fuente de ingresos, porque a más gente, más consumo.

En cuanto a qué hizo posible el aumento de la población, te diremos que fue producto, tanto de que había más y mejores alimentos (revolución agrícola) y que había mejorado la medicina (avances tecnológicos).

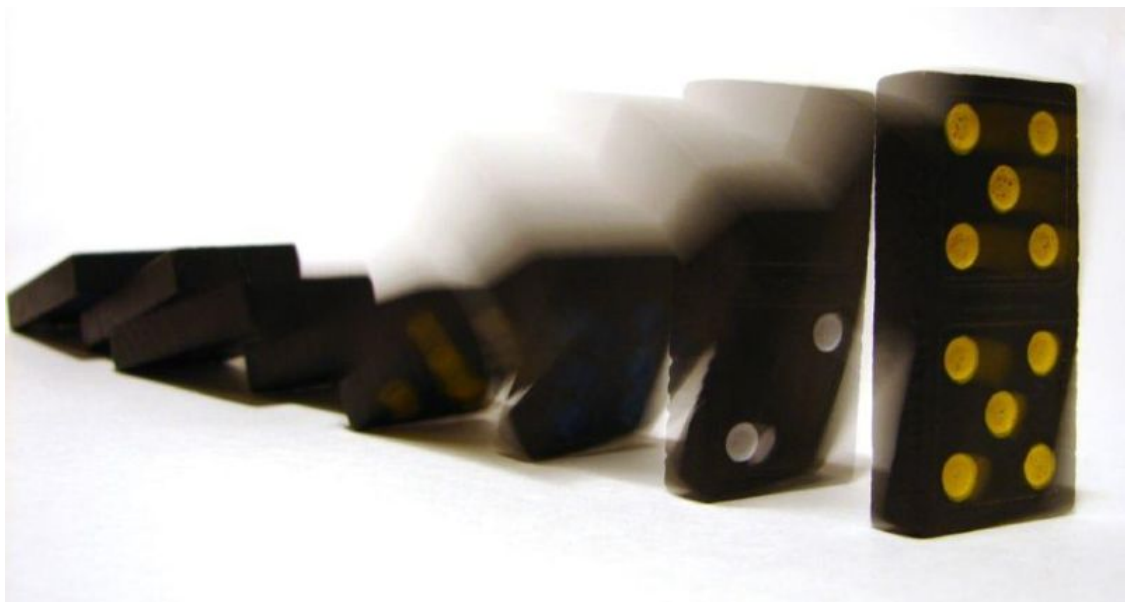
2.2. ¿Qué provocó la Revolución Industrial?

En este tema que hemos dedicado a la economía europea entre 1770-1815 hemos estado realizando un análisis histórico sobre la revolución industrial. Reflexiona unos segundos.

¿En qué consiste el análisis histórico? Hemos definido la revolución industrial, hemos dicho cuándo y dónde apareció, hemos conocido quienes fueron los hombres que la hicieron posible y hemos trabajado sobre cuáles son las causas que posibilitaron la aparición de las fábricas. Nos queda sólo una cosa por hacer.

Si tú empujas una ficha de dominó se produce una reacción en cadena no siempre previsible. Eso sucede con los acontecimientos históricos. Una vez que han sucedido provocan una serie de hechos más o menos perceptibles para los hombres y las mujeres de su época. Todo hecho, histórico o no, provoca una serie de consecuencias. Y nos vamos a acostumbrar a "archivarlas" según sea su carácter. Es decir debemos discriminar si son consecuencias políticas, económicas, sociales o ideológicas.

Al analizar la Revolución Industrial te diremos que provocó un cambio total de la vida que se había llevado hasta entonces.



Dominó

Imagen en [Wikimedia Commons](#). Licencia [CC](#)



Reflexiona

Te vamos a pedir que veas este documental/ animación sobre los cambios que trae consigo la revolución industrial. Un sólo minuto y de manera gráfica muestra muchos

de los cambios físicos que provoca la aparición de las fábricas. Creemos que es un buen ejercicio para ti describir cuáles son esos cambios.

[Enlace a recurso reproducible >> https://www.youtube.com/embed/6w4xzeg30x4](https://www.youtube.com/embed/6w4xzeg30x4)

Industrialización en el siglo XIX

Vídeo de harobattler alojado en [Youtube](#)

La primea escena es de un paisaje rural. Cuándo aparecen las fábricas se produce el primer cambio paisajístico: el horizonte se llena de chimeneas que expulsan humo. Se produce una gran contaminación atmosférica y del agua. Los pueblos crecen y se transforman en ciudades. El verde es sustituido por el asfalto. El ferrocarril y las vías férreas comunican las ciudades.



Reflexiona

Este otro documental de sólo un minuto y medio enumera consecuencias políticas y económicas de la revolución industrial. Ayúdanos a recordarlas anotándolas en un documento de tu procesador de textos. No dudes en parar el vídeo las veces que te sea necesario:

[Enlace a recurso reproducible >> http://www.youtube.com/embed/aKym42IUNA4](http://www.youtube.com/embed/aKym42IUNA4)

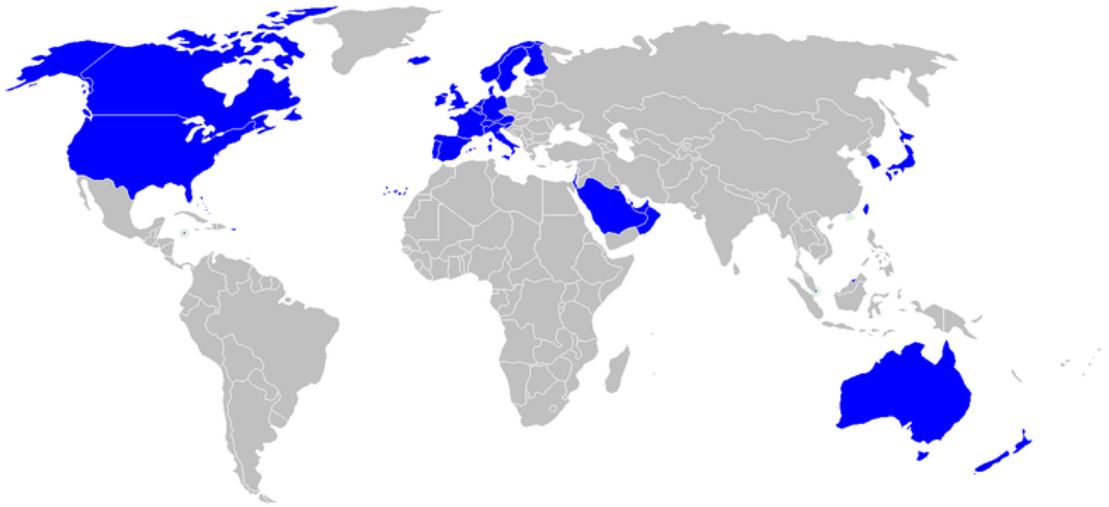
Consecuencias de la Revolución Industrial

Vídeo de manusoci61 alojado en [Youtube](#)

Algunas de las consecuencias que apunta el narrador son: mayor especialización del trabajo, uso vertiginosos de los recursos naturales, producción en masa de productos manufacturados, cambio de una sociedad rural a una urbana, grandes innovaciones científicas y tecnológicas, aumento demográfico, desarrollo de la clase obrera y cambios en nuestra mentalidad y forma de vida.

En el próximo tema seguiremos hablando de las consecuencias que provocaron este período revolucionario, pero no queremos terminar sin hablar de otro tipo de consecuencias muy visibles en la actualidad.

La primera de ellas es que **Gran Bretaña** se convierte en **dueña del mundo**, la segunda es que se produce una división del mundo en países que tienen industria y los que no la tienen. Es decir en **países ricos y países pobres**.



Mapa de los países desarrollados

Imagen en [Wikipedia](#). Licencia [CC](#)



Importante

El desarrollo industrial tendrá enormes consecuencias de carácter político, pues será la clave de la aparición de nuevas potencias o el afianzamiento de las existentes, pero también de carácter social, con el ascenso de la burguesía industrial y la aparición de masas de proletarios, con formas de vida diferentes y enfrentadas, en unas ciudades en plena expansión y con incertidumbres a largo plazo sobre la dura sobre la duración de los recursos y el deterioro medioambiental.

Resumen

Descarga **aquí** la versión imprimible de este resumen:



[>> Documento de descarga](#)



Imprimible

Descarga [aquí >> Documento de descarga](#) la versión imprimible de este tema.



Si quieres escuchar el contenido de este archivo, puedes instalar en tu ordenador el lector de pantalla libre y gratuito [NDVA](#).

Aviso legal

Las páginas externas no se muestran en la versión imprimible

<http://www.juntadeandalucia.es/educacion/permanente/materiales/index.php?aviso#space>