

Tema 2: La economía europea (1600–1800). Crisis, nuevo crecimiento y mayores disparidades.

En el intervalo de 1600–1650, Europa se encuentra en crisis. El producto agrario por persona cae y deja una gran coyuntura de crisis (depresión).

La segunda mitad del siglo XVII es de recuperación económica.

A partir de 1700 comienza el reinicio del crecimiento hasta 1760–1780. Durante este periodo incluyendo el intervalo hasta 1800 abundan los problemas y su aumento pero sin llegar a la depresión y desembocando el crecimiento.

La fuerte crisis de alimentos y epidemias, llevaron a la interrupción de la tendencia de crecimiento iniciada a finales de la Edad Media.

En la Edad Moderna la población no podía aumentar por encima de ciertos niveles por que la relación entre la tierra cultivable y las necesidades alimentarias de los hombres establecía una barrera que no se podía franquear.

A partir de 1590, y durante una serie de años, vastas áreas de Europa se vieron castigadas por escaseces que demostraron la imposibilidad que tenía la agricultura de la época para sostener un crecimiento demográfico prolongado en el tiempo.

Al contar con una población mal alimentada, era una tierra fértil para las enfermedades, al igual que el gran número de crisis de subsistencia que se daban a nivel local.

Así debido a todo esto, los matrimonios se retrasaban por lo que se contaba de mismo modo con tasas de natalidad bajas.

Durante este periodo, se contaba en Europa con un gran número de guerras que se alargaban en el tiempo, lo que producía la aparición de epidemias como la peste.

Estas epidemias en muchos casos reducían notablemente la población como en el caso de España que supuso la desaparición de más de un millón de habitantes, pero estas crisis no interrumpieron el crecimiento demográfico de aquellas regiones, sino que se limitaron a moderarlo, sí bien de un modo notable.

No toda Europa se vio afectada de igual manera, por ejemplo la Península ibérica, y Alemania experimentaron un retroceso, otras regiones como Francia, registraron un estancamiento prolongado, mientras que zonas como Inglaterra o Irlanda, la crisis solo se limitó a moderar la tendencia al crecimiento.

Las consecuencias económicas del estancamiento demográfico fueron importantes y obviamente diversificadas en las distintas regiones. En general puede afirmarse que una disminución del número de hombres determina un descenso de la demanda como efectos importantes de recaída en particular sobre el mercado de artículos alimentarios. Se trató de un fenómeno relevante porque estaba relacionado sobre todo con el sector primario, el dominante en una economía preindustrial.

Se seguían extendiendo las superficies cultivables. Se invierte más capital en la tierra (intensiva (más complicada)), por esto es la primera que se da en Europa, excepto en zonas como Inglaterra y Holanda, y a finales del siglo XVIII que se extiende Alemania, Dinamarca o Francia.

2.1.1 Excedente campesino

En la Edad Moderna la agricultura esta formada por un conjunto de pequeños excedentes campesinos, que dan forma al trigo y centeno que solo del campo se comercializa es muy importante por que alimenta a los ciudadanos y a dichos campesinos.

1600–1800

Se vincula al mercado los productos agrarios aunque estos sean irregulares. Los campesinos se ven obligados a pasar por el mercado y en muchos casos por que se ven forzados, por la gran presión fiscal (impuestos), y en dinero. La única manera de pagarlo por parte de los campesinos es llevando al mercado sus productos.

Francia es uno de los ejemplos, donde el 5% de lo obtenido por el producto iba a parar a los impuestos (1588), mientras que en 1688 los impuestos subieron un 15%, por esto se reducen las inversiones en las explotaciones agrarias.

2.1.2 Innovación técnica en la agricultura

Durante este periodo es nulo debido a la gran presión fiscal, contando con las excepciones de Inglaterra y Holanda.

En 1841 se abole el diezmo así los campos pueden obtener un porcentaje mayor de producción.

Las innovaciones técnicas comienzan a surgir tras las transformaciones políticas e institucionales que se van produciendo.

2.1.3 Sistemas de cultivo

Todavía dominaba la rotación bianual, que alternaba el trigo (u otro cultivo agrario), con el barbecho, un método que limitaba el espacio de la tierra cultivada y no garantizaba una buena regeneración del terreno.

Otro sistema de cultivo es, el sistema de rotación trienal, que distribuía en tres partes la tierra cultivable, en una parte se sembraba trigo, en otra cereales menores o leguminosas, y la ultima se dejaba en reposo. De inmediato fue evidente el beneficio en términos de volumen de la producción, si en la rotación bienal se cultivaba la mitad del terreno, con la trienal se sembraban todos los años dos terceras partes de la tierra disponible. Además, el nuevo sistema acababa de producir efectos positivos también sobre la productividad.

2.1.4 Rendimiento por unidad de semilla sembrada

En los intervalos de tiempo 1650–1699 y 1750–1799, la zona de Rusia, Polonia y Bohemia contaban con un rendimiento real de trigo y centeno de –8%.

En la zona de Alemania, Suiza y Escandinavia tenían un índice positivo con un 17%

De rendimiento real.

En la zona de España, Italia y Francia contaban con un 9% de rendimiento real.

Y las zonas de Gran Bretaña, Holanda y Flandes contaban con un 34% de rendimiento real, es decir es la q con mayor numero de producción contaba.

2.1.5 Mercados

La integración de mercado por parte de la agricultura fue muy reducida y escasa.

Se localizaban en zonas urbanas (1720), entonces las grandes ciudades (metrópolis). Durante el siglo XVII la demanda urbana crece notablemente, como son el caso de París, Londres, o el conjunto de ciudades denominadas RANSADT (Ámsterdam, Heaarlem, Leidem, La Haya, Róterdam y Deff), así se comenzó a articular el mercado.

1600–1800

- 1600–1650

La población disminuye por lo que la demanda baja. Se reduce la superficie cultivada aumentando así el área de pastos. Los precios del grano bajan por lo que las rentas también bajan.

Los precios de los cereales se mantienen bajos también durante el siglo XVIII.

Empieza a recuperarse mediante las mejoras de los rendimientos medios, aunque los precios siguieron bajos.

- 1660–1670

Se aprecia un equilibrio entre la población y la producción alimenticia, es decir, aumenta el producto agrario por persona.

Las respuestas que se dieron a esta crisis, fueron variadas:

- **Transformación de la agricultura**

El ejemplo más característico fue el de Inglaterra, Holanda o Flandes.

Se adaptaron a la crisis mediante la compensación en la caída de la demanda para aumentar la productividad.

La adaptación pasiva llevara a un punto de equilibrio mas bajo en el que se producía lo justo. Cuando se vuelva a la normalidad se volverán a extender las zonas cultivadas.

Europa oriental, lleva una adaptación pasiva, pero conlleva a una regresión.

En el siglo XVIII, la transformación de la agricultura de Europa oriental era muy escasa por el desinterés de los campesinos, pero en Inglaterra, Holanda y Flandes van a crecer mucho.

- 1700

Aumentan todas las variables, población, demanda, área cultivada, precio del grano y renta agraria.

En Inglaterra, y Holanda no solo se extiende el terreno cultivable si no que se intensifica la producción, con lo que la oferta del grano aumenta.

Los rendimientos medios bajarían, llevarían a un aumento de la oferta del grano.

En el S.XVI, tardaron mucho en caer los rendimientos medios (1480–1560). En el siglo XVIII va a ser un periodo muy corto porque hay menos tierras, pero a la vez muy fértiles, pero también hay mas tierra cultivada dado que hay mas población.

El crecimiento demográfico fue más rápido que el siglo XVI por lo que pronto se terminaron las tierras, por lo que este periodo fue muy corto. El resultado fue que la producción agraria subió.

MOTIVOS:

- **Pluriactividad**

Los campesinos europeos debían complementar su actividad agraria para poder sobrevivir, así se desarrolla la *Industria Rural Domestica*.

- **Nuevos cultivos**

Se van a introducir a grande escala en la agricultura de Europa, se introducen por ejemplo, el maíz o la patata, traídos de América.

- **Cambios políticos e institucionales**

Se inicia en la Revolución Francesa (1789), hasta finales de 1815. antes de estos estaba enmarcado en el tema feudal lo que paralizaba el desarrollo. Por lo tanto durante este periodo se comenzó a romper este marco feudal. Esto significa la crisis del Antiguo Régimen, rompiendo con las limitaciones muy importantes que tenía la agricultura.

- Limitación física existente en el cultivo: rompiendo el marco feudal, los señores que eran los que obtenían mayores beneficios, no permitían que estuvieran cultivadas todas las tierras existentes, solo les interesaba que se cultivaran las limitadas al marco feudal para poder aumentar sus rentas.

Estas tierras que no se cultivan también pertenecientes a los señores, las utilizaban como tierras de pastos, de caza o comunales para obtener mas beneficios aún.

Según se va entrando en el Siglo XIX al existir otro tipo de cultivos (maíz, patata, además de trigo y centeno) y al crecer este, se detendrá la caída de los rendimientos medios.

También suponía la desaparición de cargas que tenían que pagar los campesinos, como el diezmo que tenían que pagar a la iglesia (10% de la producción. Entonces este pago a la iglesia que ya no se realiza, pasa a ser excedente por lo que en algunos casos producía una caída de los precios por existir mucha cantidad de un producto.

El cambio institucional es la clave de los cambios que se han producido

(1600–1800)

Las manufacturas experimentan muchos cambios:

2.3.1 Ampliación de mercados manufactureros

Supuso que se produjeran cambios importantes. Se produjo también una expansión hacia el exterior, sobre todo hacia América, pero también en Asia aunque en menor nivel porque las manufacturas asiáticas eran de mejor calidad que las europeas.

1500–1599 770

- 3161 Barcos europeos hacia Asia

1701–1800 6661

Durante el siglo XVI las importaciones a América era pequeña, por la existencia de pocos colonos, pero poco a poco se fueron incrementando al igual que la población en América crecía, así durante los siglos XVII y XVIII ve como crece su capacidad adquisitiva, teniendo que compara las materias a la metrópoli correspondiente al tratarse de colonia de países europeos.

En la propia Europa cada vez un numero mayor numero de familias dependían de las manufacturas, demandando y ofreciendo de estas, creciendo durante los siglos XVII y XVIII porque aun siendo un siglo de dificultades, los precios de los cereales eran bajos y así las rentas se redistribuían en otros aspectos como las manufacturas textiles, ampliando la capacidad de demanda.

En el siglo XVIII los precios de los cereales tienden a crecer, pero la capacidad de demanda se mantenía porque se abaratan los precios de las manufacturas, sobre todo las textiles.

2.3.2 Proteccionismo

El proteccionismo tenia un papel muy importante respecto a sus mercados para evitar la competencia exterior. Es muy duro porque es la prohibición de importaciones, que compiten con lo que se produce dentro del país. Los estados europeos no solo lo aplican dentro del país sino también a las colonias de ultramar.

En el caso de Inglaterra triunfa dado que la extensión de sus colonias es pequeña y cuenta con un ejército potente, pero por ejemplo en el caso de España es un fracaso total dado que cuenta con grandes extensiones de colonias y su ejército no da abasto para hacer frente a esto.

2.3.3 Reducción de los costes de producción

El precio de la manufactura se redujo dado que los precios de producción también descendieron. Esto es debido a la industria rural domestica, desde que se trasladaron las fases más simples (hilado) al campo para obtener mayores beneficios.

Esto durante el siglo XVII y XVIII se va difundiendo, adquiriendo así el nombre de protoindustria que al tomar tanta importancia es el que va abriendo camino hacia la Revolución Industrial.

La fase principal se trasladaba al campo (hilado) dado que la mano de obra era más barata.

Los campesinos desarrollaban estos trabajos debido a sus bajos niveles de vida y la necesidad de ingresos complementarios. Así va creciendo la población campesina dado que se aseguran un medio de vida, aunque en muchos casos sus condiciones eran precarias.

Según nos acercamos al siglo XVIII, existen cada vez mayores redes campesinas de industria rural domestica.

Sobre la manufactura tradicional (urbanas), le afecta de modo importante y así la obliga a transformarse; impactos que recibe:

- Competencia: dado que el hilado del campo llega más barato por lo que muchas manufacturas urbanas desaparecen.
- Complementariedad: el resto de las fases textiles hay que hacerlas en las ciudades, así se complementan, pero les surge el problema de cómo digerir la cantidad de hilo que llega del campo.

Esto da lugar a la aparición de un establecimiento nuevo en las ciudades para digerir esta cantidad de hilo que llega del campo (sobre todo en Inglaterra: manufactura centralizada, que se abastece de la materia prima del campo.)

Se encuentra con que puede llevar a cabo más de una fase del proceso de producción que significa importantes transformaciones posteriores.

Lo más importante de estas manufacturas en el siglo XVIII es que, también se comienza a realizar la división del trabajo referido a la especialización, esto supone que en los centros mas especializados (Inglaterra–Holanda) se fragmentan las tareas de cada operario y se especializa en una función. Así se incrementa la productividad.

Entonces cuando más sube la productividad, los precio tienden a bajar. Estos se tiene que ver favorecido por una ampliación del mercado. Para poder sostener dicha ampliación de la productividad en algunos procesos se utilizaba mano de obra no cualificada por lo que pagaban salarios más bajos.

Mas adelante debido a esta división del trabajo, se emplearan innovaciones mecánicas.

2.3.4 Potencias manufactureras(1600–1800)

En el siglo XVII las principales potencias manufactureras son Inglaterra y Francia, ya que en este siglo Holanda se queda rezagada. Por su parte, el norte de Italia y Alemania pierden terreno.

Entre los dos gigantes de la industria manufacturera se dan dos tipos de especialización textil:

- **INGLATERRA (hasta 1760)**

Es la primera potencia manufacturera en el textil de lana.

El paño barato para su exportación. Se aprovechan las ventajas del país, es decir, su alta producción de lana y su abundante mano de obra.

Gracias a la exportación del paño barato construye grandes redes comerciales en el extranjero.

- **FRANCIA**

Es la segunda potencia textil, pero no entra en competencia con Inglaterra.

Su producción esta orientada hacia un paño de calidad media alta el cual tiene notable éxito.

Debemos decir que Francia se convierte en la segunda potencia manufacturera, por que también el norte de Italia se desindustrializa en el siglo XVII debido a que se especializa en paños de alta calidad. Francia tubo éxito donde Italia fracasó gracias a su estado centralista que puso en marcha políticas centralistas sobre su mercado, e tal forma que los productos de paño de alta calidad, tenían un mercado asegurado dado que su población en esta época era la mas elevada de Europa.

Además de esto contaría con la proximidad del mercado alemán.

Después Francia emularía a Gran Bretaña en cuanto a maquinaria, pero las posibilidades de que la industria francesa siga creciendo se detendría entre 1789 y 1815 (Revolución Francesa)

En el siglo XVII se produce mas que una crisis, un crecimiento muy importante del comercio.

2.4.1 Comercio en América

Se dan los primero problemas de comercio en América entre 1600 y 1660.

De América provenía el 98% de la agricultura. El problema surgió en 1600 cuando las llegadas de plata disminuían como consecuencia del tipo de economía implantado en la colonia. Su economía se basaba en la extracción de plata y todo giraría a su alrededor, pero llega un momento en que la plata de los filones más sencillos para la extracción se acaba. A esto debemos sumarle que entre 1500–1600 se cuenta con una epidemia de peste negra en Europa y se reduce enormemente la mano de obra indígena. El problema de la mano de obra no se solvento ni con esclavos, ni con nuevos colonos.

Otra cuestión es que la plata que llega es de menor calidad o tiene menor valor que la habitual, lo que hace descender los beneficios de Europa. Este descenso del valor sería más importante que el descenso del volumen.

Como causa de la caída de los beneficios se cambia el tipo de comercio y los sistemas económicos de América para obtener de ella productos agrarios y materias primas.

Se pasa de una economía minera a una agraria que produce los suficientes excedentes para exportar hacia Europa. Para poner en marcha esto se plantea el problema de la mano de obra, ya que si es escaso para la minería también lo es para la agricultura, de tal forma, la economía de plantación se vincula a los esclavos (que sustituye a los indígenas)

El cultivo sería de azúcar, la rentabilidad del uso de esclavos en el cultivo de caña de azúcar, es utilizarlos hasta la escasez.

Los esclavos tenían por lo tanto problemas para su reproducción o como no se reproducen siguen trayendo de África mas mano de obra de este tipo. La trata de esclavos se incrementaría poco a poco hasta convertirse en la base de la economía:

- 125.000
- 1.317.000
- 6.052.000 Trata de esclavos
- 1.898.000

De 1811 a 1870 en algunos países se da la abolición de la esclavitud y por ello se traen esclavos de África. En esta trata de esclavos participaron todos los países europeos, pero sobre todo Inglaterra que de los 6.100 esclavos traídos entre 1701 y 1800 se transforman en un 46% para Inglaterra y un 30 para Portugal.

- 2.300 t
- 300.000 t
- 400.000 t Producción de azúcar

1811–1870 1.300.000 t

El beneficio de la trata supone que bajen los precios del azúcar, café, etc., lo que hace que los europeos puedan consumirlo, dado que antes contaban estos productos con precios elevados.

(exportación de paños) **Royal african company (Inglaterra)**

(68% azúcar) (26%)

(27% oro) (48%)

América (1% algodón) Afrecha Holanda

2.4.2 Comercio con Asia

Los cambios de inician en el S.XVII.

El comercio asiático era principalmente de especias, este comercio se ve obligado a cambiar por el bache del siglo XVII. El valor de lo que se traía de Asia era superior al valor de lo que se exportaba de allí, evidentemente, se crea un déficit de comercio que tenía que ser pagado con dinero.

Los europeos tuvieron suerte por que en Asia, el valor de la plata era superior al del oro.

No obstante, sigue habiendo dificultades para realizar el pago puesto que ahora la cantidad de plata que llega a Europa es inferior. Esto hace que se busquen nuevas formas de pago lo que impulsa al cambio.

Portugal (1513–1619) VOC. Holanda (1619–21) E.I.C–Inglaterra

Pimienta **80% 56% 4%**

Otras especias **18% 18% 0%**

Tejido **12% 54%**

Seda **4% 12%**

Té china **25%**

También es muy importante la reexportación de productos coloniales, esto provocará la descentralización del comercio por que si los países europeos que no tienen colonias americanas, quieren consumir productos de estos, se los tiene que comprar a Inglaterra o Francia entre otros. Los países compradores serán principalmente Alemania e Italia

Esto hizo que Gran Bretaña creciera más la reexportación que la exportación en sí misma.

Ahora bien si nos situamos en el siglo XVII podemos decir que la hegemonía del comercio corresponde a Holanda, pues controla el comercio del mediterráneo.

A Holanda le sustituirá Gran Bretaña, basándose en sus tres principales características:

- La exportación del cereal
- Exportación de paño barato
- Reexportación de productos coloniales

Además de todo esto debemos decir que Inglaterra consiguió su hegemonía también gracias al apoyo del estado. Este apoyo se ve con la financiación de la armada por parte del estado. De esta forma cuando el resto de los países intentaban utilizar las rutas comerciales inglesas, eran expulsados por la armada.

Inglaterra mantuvo su hegemonía durante dos siglos pero aún así nunca pudo producir grandes cantidades de algodón.

2.4.3 Las finanzas

A mediados del siglo XVII el *banco de cambios* de Holanda, va a comenzar a participar en el Estado, con la emisión de Deuda Pública.

Existe una continua difusión de innovaciones financieras anteriores (letra de cambio).

El transito del siglo XVII al XVIII, tras la guerra de Holanda e Inglaterra comienza a mermar el comercio en Holanda así se crea en 1694 la **Bolsa de Londres**, funcionando con las aportaciones de las compañías mercantiles privilegiadas. En 1700 se va a ocupar la bolsa de ser un auxiliar de la Deuda Publica.

En el siglo XVIII no existen grandes innovaciones financieras pero sí difusión de modelos financieros anteriores.

El problema para las Haciendas durante este siglo es que habitualmente los gastos públicos que tienen son superiores a los ingresos por lo que se produce un déficit presupuestario. Esta situación se vuelve habitual y comienza hacer grave a partir de 1750 por que va a crecer cada vez más. Durante este periodo el mayor gasto era el militar, sobre todo se incremento mas durante la Guerra de los siete años, entre Inglaterra y Francia. Así se produce un incremento continuado del déficit, por lo tanto nos encontramos ante una creciente incapacidad para que se eleven los ingresos públicos, dado que el sistema tributario era incapaz de incrementar estos ingresos a corto plazo.

Otro dato que influye es que el sistema tributario es antiguo por lo que no tributan todas las personas, y se ve controlado por la nobleza y el clero. Así durante el marco del Antiguo Régimen no había reformas dentro del sistema.

Tradicionalmente se financiaba un pequeño déficit, el Gobierno se endeudaba con casa de banca privada, durante la Edad Media.

A partir de mediados del siglo XVIII aún recurriendo al método tradicional, también se recurre a otro instrumento financiero la Deuda Publica (emisión de titulo de Deuda Pública), tenían virtualidades de forma que la podía comprar cualquiera adquiriendo capital privado. Esta deuda el Estado notificaba lo que la persona había adquirido y le reconocía que tenia que devolverle este dinero con un interés. Estas personas en muchas ocasiones necesitaban el dinero por lo que acudían a bolsa dado que no pueden adquirir la de duda del titulo.

En muchos casos hay Hacienda que se encuentra con dificultades para pagar los títulos de Deuda, estas q están en bolsa no se cotizan apenas, por lo que es arriesgado poner estos títulos en bolsa. Así a las Haciendas les interesa que se crea estos títulos funcionan, pues así crean bancos y q sean los que se ocupen de administrar los títulos financiando como auxiliar del tesoro y crear una confianza para emitir mas títulos.

Debido a la creciente Deuda Pública en muchos casos que el estado no podía pagar los bancos quedaban al igual que las personan y sus ahorros.

La única solución era el cambio en el sistema tributario. Se comenzó a realizar en Inglaterra a finales del siglo XVIII haciendo mas presión fiscal y pagando las deudas por la causa de la guerra napoleónica. Por esta causa los bancos se tuvieron que refundar tras su quiebra.