



UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
FACULTAD DE DERECHO
ESPECIALIDAD : CIENCIAS POLÍTICAS y DE LA ADMINISTRACIÓN
AREA DE HISTORIA CONTEMPORANEA
Historia Política y Social Contemporánea. Siglo XIX
Profesora: Mercedes Samaniego Boneu
Curso: 2008-2009

I. 1789-1848.

LA ERA DE LAS REVOLUCIONES. EL ASCENSO DE LA BURGUESIA Y LA APARICION DEL PROLETARIADO

TEMA 3: La Industrialización en el continente europeo:

- . Cronología de la revolución industrial en el continente
- . Factores de despegue de la revolución industrial continental:
la "era del ferrocarril"
- . La etapa de la transición: los factores de crecimiento
- . Desarrollo discontinuo de la economía decimonónica:
ciclos de larga y corta duración
- . Consecuencias de la industrialización europea en el siglo XIX

• *Cronología de la revolución industrial en el continente:*

Anotamos un breve apunte cronológico para señalar las etapas de la transformación económica del *continente europeo*, en el siglo XIX:

- _ Hasta mediados del siglo XIX: la "*etapa del DESPEGUE*"
- _ 1850-1870: la "*etapa de la TRANSICION*"
- _ 1870-1900: la "*etapa del GRAN CAPITALISMO industrial*" [que veremos más adelante]

Esta cronología es válida **sólo para el Continente**, ya que como señalábamos en la lección anterior, Gran Bretaña se había adelantado en el tiempo. De todas formas ha de puntualizarse en qué países y en qué momentos tuvo lugar la transformación industrial continental decimonónica:

FRANCIA Y BELGICA: entre 1815 y 1830

ALEMANIA: a partir de 1870

PAISES NORDICOS: desde 1890

[Italia y España: en fechas muy discutidas]

- **Factores de despegue de la revolución industrial continental la "era del ferrocarril":**

“ Desde el final de las guerras napoleónicas , todos nuestros países, [...], han participado en un proceso de crecimiento considerable y sostenido. [...]. El desarrollo capitalista después de 1820 se caracterizó por procesos de acumulación, innovación, difusión de tecnología y enriquecimiento personal que, a juzgar por experiencias históricas anteriores, tenían un alcance sin precedentes. Estos procesos necesitaban cambios sociales, intelectuales e institucionales [que resultaron] complejos y graduales [...]”

[Angus Maddison. Ver cap. 3, pp. 41 y ss]

Dicho esto, conviene detenerse, al menos, en unos cuantos **factores explicativos del despegue de la economía continental capitalista hasta 1850:**

- **1er. factor: REVOLUCION DEMOGRAFICA:**

El desarrollo demográfico debe ser considerado como uno de los factores que entre 1780 y 1880, vivió una fase de EXPANSION en la Europa del Norte y del Oeste: en el siglo XIX la NATALIDAD crece, la MORTALIDAD disminuye, produciéndose por tanto un alto crecimiento vegetativo.

- **2º factor: REVOLUCION TECNICA:**

Si bien hay un gran desfase entre el desarrollo industrial continental respecto al británico, sin embargo, a partir de la primera mitad del siglo XIX, puede hablarse de **REVOLUCION TECNICA** en el continente , como uno de los factores de despegue económico. Hacia 1840, el **vapor** y sus aplicaciones se generalizan, al igual que el **uso de maquinaria agrícola**. Hacia 1850, una segunda oleada de inventos ingleses llega al continente aplicados fundamentalmente al **sector metalúrgico**.

- **3er. factor: REVOLUCION AGRICOLA:**

Su importancia, en relación con el despegue industrial continental, proviene de su contribución al desarrollo de dicho sector. Es posible considerar la revolución agrícola en **dos niveles**:

- ✓ **métodos de cultivo:** que en el caso del continente en estas fechas seguían siendo anticuados. No se generaliza aun una buena mecanización y prácticamente se desconoce el empleo de abonos químicos hasta el último tercio del siglo.
- ✓ **estructura de la tierra:** es otro elemento retardatario por cuanto hay una excesiva fragmentación de la propiedad de la tierra cuyo cultivo no resulta rentable. Sólo existe una excepción: la Alemania del Este donde los “**junquers**” o grande propietarios.

Así, pues, **el desarrollo de la agricultura, junto al incremento de la población, favorecieron el aumento de la producción de alimentos a la vez que favorecía la aceleración técnica, necesaria para conseguir mejores cosechas.**

- **4º factor: la REVOLUCION INDUSTRIAL:**

Este factor se presenta de manera diferente a como lo conocemos en Gran Bretaña; si en este país fue el sector textil el motor de la industrialización, **en el continente sería el FERROCARRIL el verdadero impulsor**. De todas formas el Despegue, en el continente, de la

revolución industrial se produjo con escaso vigor porque la célula esencial del sistema capitalista, la Empresa, era Aun por aquellas fechas, individualista y doméstica.

El ferrocarril, por tanto actuó como motor del desarrollo industrial en el continente europeo:

En resumen: en 1850, nos encontramos con una EUROPA: cuya población va en aumento; en donde la demanda se incrementa; en donde se hacen imprescindibles las transformaciones técnicas para atender a dicha demanda; y en donde la industria avanza a pasos acelerados si bien con un retraso reconocido en estas fechas, en relación con el Reino Unido.

• **La etapa de la transición -1850-1870-: los factores de crecimiento:** citémosles:

. **1er factor:** Puede sostenerse que hasta finales del siglo XIX la **MONEDA METALICA** usual era la de plata y la de oro en las transacciones de tipo internacional. Para los pagos convencionales en el interior del país se utilizaba generalmente el cobre.

¿Cómo explicar la base metálica **ORO** que se estableció a partir de mediados del siglo XIX? Hasta 1850 la producción de oro y de plata había variado muy poco: en 1840 se descubrieron algunos yacimientos de oro en Africa. Y poco después, a partir de **1850 la producción aurífera se incrementó de modo espectacular** debido a sucesivos descubrimientos de oro en diferentes lugares: Estados Unidos: en **CALIFORNIA**, Arizona y Dakota; en Canadá y en Nueva Zelanda. Una parte de este oro llegó a Europa gracias a las importaciones hechas por Estados Unidos y por Australia, lo cual repercutió en los precios que bajaron al aumentar la producción. El valor del oro extraído entre 1850-1870, la etapa que nos ocupa, equivalía casi al que se había extraído en los tres siglos anteriores.

A la vez se acrecienta la **MONEDA DE PAPEL** o **Moneda fiduciaria**, emitida por los Bancos que lanzan “billetes” tantos como contrapartida del metal precioso --oro y plata—que poseían.

Debemos señalar que estos **Billetes o Moneda de Papel** eran “**convertibles**”, es decir que el dinero que circulaba como medio de pago, equivalía al oro y plata que se guardaba en las cajas bancarias por los que podían cambiarse. Este tipo de moneda convertible se denominaba **MONEDA DE PLENO CONTENIDO**, cuyo valor dinerario venía a coincidir con el valor de su contenido en metal oro o plata.

• **2º factor: LA CREACION DE LAS SOCIEDADES DE CAPITALALES:**

Nos referimos a las **Sociedades empresariales propias de un capitalismo en desarrollo que exige grandes cantidades de dinero**. Para ello se precisan socios capitalistas que presten las sumas necesarias. A partir de estos años, por tanto, van a configurarse diversos tipos de sociedades : **Anónimas, Limitadas, Comanditarias, Colectivas**

• **3er. factor: LA APARICION DE LA BOLSA DE VALORES:**

Resulta ser otro de los factores de desarrollo del capitalismo industrial en la etapa de transición. Se denomina **Bolsa de Valores al establecimiento donde se compran y venden acciones y todo tipo** de valores mobiliarios: obligaciones, cédulas hipotecarias, fondos públicos. La Bolsa en nuestros días, ha llegado a convertirse en el termómetro de la economía del gran capitalismo financiero.

Conviene hacer notar que antes de la aparición de las Sociedades de capitales, los particulares solían invertir su dinero en **TITULOS DEL ESTADO** (o préstamos al Estado), es decir, en:

- **TITULOS DE LA DEUDA AMORTIZABLES,**
- **TITULOS DE LA DEUDA NO AMORTIZABLES,**
- **BONOS DEL ESTADO.** .

• **4º factor: LA TRANSFORMACION DEL SISTEMA BANCARIO:**

El sector de la banca ha llegado hoy día a ser, al igual que la Bolsa, un termómetro del desarrollo del capitalismo, si bien ya en la etapa de la Transición -- 1850-1870-- era un sector pautador del despegue:

- Hasta 1850 el sistema bancario se basaba en la **BANCA DE DEPOSITO** que a lo sumo presentaba estas posibilidades: * emisión de billetes; * respaldo a contadas sociedades; * prestamos algunas veces al Estado o a particulares, mediante el **crédito comercial o crédito a corto plazo**.
- Desde 1850, en algunos países, aparecen los **BANCOS DE NEGOCIOS**, cuya característica esencial era la de su especialización en concesión de **créditos industriales o créditos a largo plazo**. Lo cual permitía dar fluidez a la vida económica de una Europa en plena industrialización , así como a **emitir acciones y obligaciones**.

• **Desarrollo discontinuo de la economía decimonónica: ciclos de larga y corta duración:**

Hay que tener en cuenta que *la economía capitalista no se desarrolla de modo continuo y progresivo*, sino que el conjunto de componentes variables de una estructura económica --*la producción, los intercambios, los salarios, los precios*-- sufre alteraciones o fluctuaciones conocidas con el nombre de **CICLOS**. Maurice Niveau, entre otros especialista, ha señalado que

“las fluctuaciones de la economía constituyen uno de los aspectos característicos de las historia del capitalismo”

Definimos un **CICLO ECONOMICO** --siguiendo a Terceiro, *Diccionario de Económica*, cit., p. 36 -- como la

“fluctuación de la actividad económica de un país con expansiones y contracciones seguidas, presentes en muchas ramas de dicha actividad”¹

¹ En el análisis de un ciclo hay que tener en cuenta una serie de **FASES**: , cuatro en total, que se denominan: de **recuperación o expansión**; de **auge o cumbre**; de **recesión o contracción**; de **crisis o valle**.

Además se denomina **Amplitud** de un ciclo al “alcance de los cambios macroeconómicos ocurridos durante el ciclo”.

La **Longitud** de un ciclo es el “intervalo temporal que media entre dos depresiones o valles”. Conviene tener en cuenta las **crisis o momento en que cambia la tendencia** de la economía: crisis a la baja o crisis al alza.

Las **fluctuaciones seculares** de una variante económica, vistas en su conjunto, se denominan: “**TREND**”.

¿Cuáles son los FACTORES QUE EXPLICAN GLOBALMENTE las crisis del capitalismo?.

Ciertamente son muy diversos y en nada se parecen a los que caracterizaban a las crisis del antiguo régimen. Teniendo en cuenta la evolución de la Economía capitalista contemporánea, podemos indicar que:

- **antes del XIX y hasta 1850:** las crisis se producen en el sector primario y son **CRISIS DE SUBSISTENCIAS**.
- **desde 1850 y hasta 1870:** las crisis siguen apareciendo en el sector primario pero ya mezcladas con fenómenos típicos de la edad contemporánea.
- **desde 1870:** se producen **CRISIS DE SUPERPRODUCCION:** debidas a una falta de capacidad de consumo en determinadas circunstancias.

Históricamente los ciclos económicos son difíciles de estudiar, debido, especialmente, a dos causas: * la **multiplicidad de las variantes** que deben observarse; * la **multiplicidad de ciclos** registrados. Para salvar estas dificultades se recurre a

- ☐ las fluctuaciones: de la **evolución sufrida por los precios** tanto agrícolas como industriales en los países capitalistas en los que una economía más desarrollada, proporciona series estadísticas completas y fiables: tal es el caso de Gran Bretaña, Francia, Estados Unidos, Alemania, Bélgica.
- ☐ la **multiplicidad** de ciclos, se palía tomando una **tipología** como la del economista Schumpeter, aceptada mundialmente. Así nos encontramos con los

* CICLOS DE LARGA DURACION o CICLOS KONDRATIEFF duración entre 50 a 60 años.
* CICLOS INTERMEDIOS estudiados por Imbert, y por Kuznets, cuya duración está entre los 18-22-25 años
* CICLOS DE CORTA DURACION o CICLOS JUGLAR , de 10-12 años
* Ciclos KITCHIN , ciclos menores, muy cortos, de unos 3 años.

Desde el punto de vista del historiador, **sobresalen los Kondratieff y los Juglar** y a ellos vamos a referirnos:

- **CICLOS KONDRATIEFF:** tienen una duración en torno a los **50/60 años** y presentan dos fases: **FASE A:** de expansión económica de una duración de + 25 años; **FASE B:** de depresión económica de unos - 25 años.

Cronológica e históricamente los Ciclos Kondratieff --[atendiendo a la evolución sufrida por los precios en la edad contemporánea hasta aproximadamente 1920, momento en que este investigador se vió obligado a detener su estudio]--, presentan la siguiente cronología así como una serie de fenómenos económicos globales:

FASE A	FASE B
1789-1815= Alza de precios de hasta un 200%: EXPLICACIÓN MONETARISTA: llegada de grandes cantidades de oro y plata de América	1815-1848= Bajada ostensible de precios Ruina Del Imperio colonial Ibérico

EXPLICACIONES NO MONETARISTAS: Grandes inversiones por efecto rev. Industrial Guerras de la Rev. Y del Imperio	Techo máximo de las inversiones Etapa de paz...
1848-1873= sigue el alza pero con menor intensidad: Explotación de yacimientos de oro de California Desarrollo del tendido de ferrocarril y fabricación de acero Guerras del II imperio francés y de las Unidades italiana y alemana	1873-1896= idem empobrecimiento de yacimientos auríferos Se ha tendido ya la mayor parte del ferrocarril y se produce gran depresión del 73 Periodo de paz en Europa
1896-1920= alza similar al periodo anterior No se encuentra explicación monetarista... Desarrollo de nuevas industrias e innovaciones: electricidad, automóvil, industrias químicas Periodo de la guerra europea	
<i>Desde el inicio de la “recuperación” económica se producen profundos cambios: tecnológicos; acceso de nuevos países nuevos países al capitalismo; varía la producción de oro y circulación monetaria.</i>	<i>Comienza a notarse el cambio de tendencia en la agricultura o en la industria</i>

➤ **Pierre Vilar**, por su parte, ha ofrecido una explicación basada en la **“CAUSALIDAD RECÍPROCA E HISTÓRICA”** que es también ampliamente aceptada: su teoría es que *“tanto unas como otras teorías influyen a la vez, en las alzas y en el descenso de los precios, por lo cual habría de tenerse en cuenta la situación de cada país en cada época para dar una explicación acorde con cada caso.”*

➤ **CICLOS JUGLAR:** son ciclos de **corta duración** si se les compara con los anteriores: de unos **8 a 10 años**. La cronología que se marca a estos ciclos es la que sigue:

Cronología de las crisis económicas de tiempo corto o CICLOS JUGLAR:

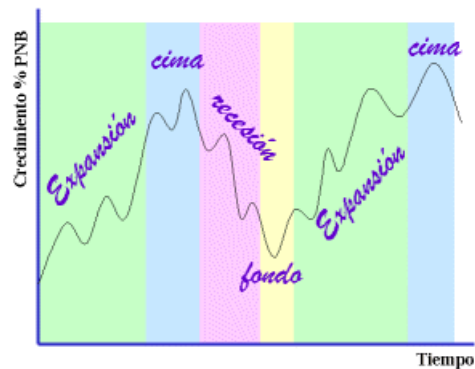
1810	1857	1900
1815-18	1866	1907
1825	1873	1913
1836-39	1882-84	1920
1847	1890-93	1929-30

De entre todos ellos, destacamos por su alcance:

- **1857: corresponde a la primera crisis mundial.**
- **1873: el momento de la gran depresión del siglo XIX.**
- **1890-96: años que marcan las crisis de fin de siglo.**



KONDRATIEFF



REPRESENTACION DE LOS CICLOS

MATERIAL DE TRABAJO:

Cronología del desarrollo industrial y agrícola en diversos países:

<u>PAISES</u>	<u>REV. AGRICOLA</u>	<u>REV. INDUSTRIAL</u>
Inglaterra	1700	1760
Francia	1750-1760	1815
Alemania	1800	1850
Bélgica	1760-1790	1800

Fuente: Datos procedentes de varios autores

Evolución de la Población agrícola e industrial en varios países:

<u>PAISES Y AÑOS</u>	<u>POB. AGRIC.</u>	<u>POB. IND.</u>	<u>SERVICIOS</u>
Francia:1851-1901	de 53% a 42%	de 23% a 31%	de 22% a 27%
Alemania1882-1907	42% 35%	39% 42%	19% 22%
Suecia: 1870-1910	72% 48%	14% 32%	13% 19%

Ibidem