

Tema 02: LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

A. Definición de Revolución Industrial y de industrialización:.....	1
B. Factores:.....	1
C. Las distintas revoluciones.....	1
1) La Revolución demográfica.....	1
2) La Revolución agraria:.....	1
3) La revolución en el comercio y el transporte:.....	2
4) La revolución en el capital y la Banca:.....	2
5) La revolución en la industria:.....	3
D. La expansión de la Revolución Industrial (Industrialización).....	5
1) Bélgica.....	5
2) Francia.....	6
3) Alemania.....	6
B. Los cambios sociales, la sociedad de clases:.....	6
C. El fenómeno urbano.....	7

A. Definición de Revolución Industrial y de industrialización:

- Cambio en poco tiempo (1750-1830 aproximadamente).
- Irreversible.
- Afecta a todos los aspectos de la vida (agricultura, población, sociedad, política, cultura,...).
- La actividad industrial sustituye como actividad económica principal a la agricultura.

B. Factores:

- Inventos, propiciados por una mentalidad más libre, no agobiada por la reglamentación gremial (gran importancia del domestic system en Inglaterra)
- Mentalidad emprendedora para afrontar nuevos negocios.
- Acumulación de capital por el comercio internacional del XVI al XVIII.

C. Las distintas revoluciones.

1) La Revolución demográfica.

- Hechos: tasa de natalidad alta, baja la tasa de mortalidad: crecimiento espectacular: de 5 millones en 1700 a 9,1 en 1800 (Inglaterra)
- Causas:
 - Aumento de la producción agraria: más alimentos.
 - Progresos higiénicos y sanitarios: desaparición de epidemias.
- Consecuencias:
 - Se incrementó el número de productores y de consumidores: mano de obra abundante, barata y semiespecializada por el domestic system
 - Teoría de Malthus.

2) La Revolución agraria:

- Aumento espectacular de la producción debida al aumento de la productividad por:
 - Técnicas (sistema Norfolk: alternancia estudiada de trigo, tubérculos, cebada, alfalfa): sin barbecho y con una mejor fertilización de la tierra.

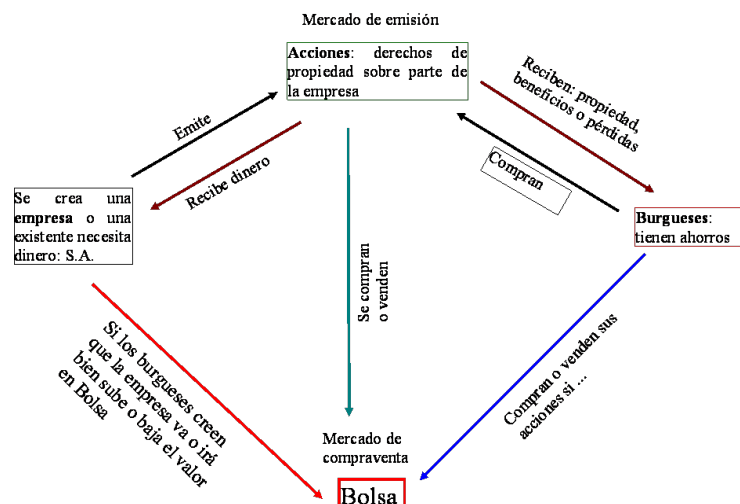
- Inventos: siembra en hiladas, segadora, trilladora,... abonos químicos, selección de semillas y ganado.
- Los cercamientos o enclosures:
 - + Ley para cerrar las tierras, incluidas las de uso común (del municipio, bosque, pantanos,...).
 - + Se ganó para el cultivo un 25 % de tierra cultivada, eliminándose barbechos y aplicando los nuevos sistemas de cultivo: aumento espectacular de la producción.
 - + Los campesinos pobres que no pueden cercar sus tierras y dejan de aprovechar las comunes tiene que vender y marchan a la ciudad (fábrica): concentración parcelaria necesaria para las mejoras y mecanización.
- b.-Consecuencias: aumento de la producción y de la calidad de los productos agrarios, facilita obreros para la revolución en la industria y hace posible la revolución demográfica.

3) La revolución en el comercio y el transporte:

- a.-Barcos de vela (comercio internacional). Durante el siglo XIX se introduce el vapor, lo que aporta maniobrabilidad y regularidad (no dependencia de los vientos).
- b.-Carreteras: nuevo firme más resistente (Telford y Macadam): comunicaciones mucho más rápidas y seguras que antes.
- c.-Canales: transporte más barato de mercancías pesadas como el hierro y el carbón. Se frena su uso durante las guerras napoleónicas (las barcazas eran tiradas por caballos, necesarios en la guerra)
- d.-Ferrocarril: Stephenson 1830. Transporta todo tipo de cosas a gran velocidad y en cualquier terreno. Estimuló a la industria de base: carbón, hierro, maquinarias.

4) La revolución en el capital y la Banca:

- a.-Reinversión de beneficios: se requieren pequeños capitales en los comienzos de la industria textil (domestic system).
- b.-Banca: Importante junto a las S.A. en un segundo momento (siderometalúrgica) y para la construcción de infraestructuras.
- c.-Bolsa (S.A., acciones y obligaciones) encauza los ahorros de la burguesía hacia grandes empresas (ferrocarril).
 - Son inversiones de responsabilidad limitada (al valor de lo invertido). Las acciones cuestan poco por lo que cualquiera con unos pocos ahorros puede comprarlas.



5) La revolución en la industria:

a .-Textil del algodón:

- Los inventos. Un invento en una fase del proceso hace necesario inventos en las otras fases y en Inglaterra había mentalidad inventora, se premiaba la iniciativa,...

<i>Fecha</i>	<i>Cultivo</i>	<i>Desmotar</i>	<i>Hilar</i>	<i>Tejer</i>
Siglo XVII, XVIII	Esclavos en América		Rueca: el comerciante lleva algodón al campesino y éste fabrica el hilo. El comerciante recoge el hilo y lo lleva a otro campesino que tiene un pequeño telar manual y fabrica la tela. El comerciante lo recoge y lo vende,...
1733				John Kay lanzadera volante o telar semiautomático . Crea la <u>necesidad de más hilo</u> ←
1765			James Hargreaves: máquina de hilar <i>Spinning-Jenny</i> (Juanita la Hiladora), que hila 80 hilos a la vez.	
1767-70			Arkwright: máquina de hilar <i>water-frame</i> , que hace un hilo más fuerte. Se crea la fábrica: se necesita un local con una corriente de agua que mueva la maquinaria.	
1769			James Watt: <i>máquina de vapor</i>	
1774-79			Samuel Crompton: máquina de hilar <i>mula</i> , que combina las dos anteriores. Ahora hay mucho hilo: <u>Necesidad de más capacidad en los telares</u> →	
1779				Telar hidráulico
1785-87				Edmon Cartwright: telar mecánico con utilización del vapor
1790			W. Kelly: Máquinas de hilar (<i>mulas</i>) automáticas.	
1793		Ely Withney: Desmotadora		
1795-1800				Telar de Jacquard
1801				Telar de Jacquard de patrones: ficha o tarjeta perforada para "dar órdenes" a la máquina y planificar el diseño
1803				Horrocks: telares de hierro automáticos
1811				Robes: telar mecánico <i>selfactinas</i>
Principios del XIX			Fusión entre hilanderías y tejedurías en una sola gran fábrica.	

	Tradicional	Innovaciones
Textil		
Recoger	Esclavos en las colonias de América del Norte	Esclavos de EE.UU.
Desmotar	A mano	Desmotadora
Transporte	Barco de vela	Barco a vapor, ferrocarril.
Hilado	Rueca manual	Spinning Jenny
Tejido	Tejedora manual	Lanzadera volante. Telar mecánico a vapor.
Tinte	Productos naturales	Productos químicos sintéticos
Venta	El productor del taller	Tiendas especializadas,...

- Del domestic system al factory system (la fábrica).

	Dueño	Financiación	Producción	Trabajadores
Sistema gremial	Maestro	Reinversión de beneficios	Manual, herramientas, energía humana e hidráulica.	Maestro, oficial, aprendiz
Manufactura	Estado, gran armador,...	Pública, gente adinerada,...	Manual, herramientas, energía humana e hidráulica.	Maestros no dueños, oficiales, aprendices
Domestic System	Comerciante	Reinversión de beneficios, comerciante.	Manual, herramientas, energía humana e hidráulica.	Campesinos en su tiempo de descanso de las tareas agrarias.
Fábrica	Anónimo, burgués,...	S.A., Bolsa, Banca,...	Mecanizada, energía de vapor	Obreros, sin vínculo alguno ni con el dueño ni con el producto final

b .-Siderometalúrgica:

- La energía era uno de los problemas: se utilizaba **carbón vegetal** (quemando madera, esta lógicamente limitada y estratégicamente necesaria para la construcción de barcos, tan importantes en Inglaterra). La solución: el **coque** (**carbón mineral** quemado y tratado por lo que el resultante sí se puede utilizar) Abraham Darby. A efectos prácticos el carbón mineral era muy abundante por lo que ahora sí se puede multiplicar la producción de hierro por 10, por 100,...
- Inventos: los Altos hornos,...

<i>Fecha</i>	<i>Minería</i>	<i>Fabricación</i>
El acero se obtiene a partir del producto de alto horno, el arrabio líquido, en los convertidores o en otros hornos. El arrabio es frágil y poco resistente debido a un elevado tanto por ciento de carbono (4-5%) y otras impurezas como azufre, fósforo, silicio, manganeso, etc. Se transforma en acero mediante un proceso de descarburación y regulación de las otras impurezas.		
1700	Bomba de Newcomen para extraer agua de las minas	
1709		A. Darby: fundición de hierro usando coque
1740		B. Huntsman: aceleró la combustión del coque: mayor calidad en el hierro.
1769	Máquina de vapor de Watt	
1775		Boulton-Watt: aplicación de la máquina de vapor inyectando aire a presión y logrando más calidad y rapidez.
1782		J. Wilkinson: Introducción del martillo movido por vapor.
1783-84		Cort: sistema de pudelación (segunda fundición en la que se elimina gran parte del carbono, consiguiéndose un hierro más puro: acero) y laminación
1815	H. Davis: lámpara de seguridad para los mineros	
1828		Método Nielsen: Utiliza aire caliente con lo que acelera la combustión.
1860		Bessemer: Convertidor que fabrica el acero casi puro introduciendo oxígeno en una cuba recubierta de sílice (reacción ácida).
1860-65		Martin-siemens: Convertidor a base de añadir chatarra con un horno de gas.
1877		S. G. Thomas: Tuvo la idea de sustituir el revestimiento ácido del convertidor Bessemer por un revestimiento básico (dolomía). Se añade cal.
1878-79		W. Siemens: procedimiento Martin-Siemens en hornos de arco eléctrico

D. La expansión de la Revolución Industrial (Industrialización).

1) Bélgica.

a .-Factores:

- Abundante carbón.
- Enclave comercial entre Francia, Alemania y el Reino Unido.

a .-Características:

- Inicialmente textil (hasta 1815).
- Posteriormente predomina la siderometalúrgica; sobre todo desde la Independencia (1830).

2) Francia.

a .-Factores (positivos y negativos):

- Las regiones del norte y de Lyon eran tan dinámicas en el XVIII como las inglesas.
- Escaso dinamismo de la población: no hay revolución demográfica.
- Rendimientos agrarios bajos y progresos técnicos lentos por una estructura de la propiedad señorial.
- Efecto negativo de la Revolución francesa y de las guerras napoleónicas.

b .-Características:

- Desarrollo (a buen ritmo, pero no espectacular) desde mediados del XIX, unido a la expansión del ferrocarril: rápida acumulación de capitales.
- Mayor intervencionismo del Estado.

3) Alemania.

a .-Factores (positivos y negativos):

- Inicialmente grandes dificultades para el comercio: multitud de pequeños Estados, con sus aduanas propias.
- Abolición de la servidumbre y del régimen feudal.
- Impresionante crecimiento de la población (en 1816, 24'8 millones y en 1871, 41 millones).
- La unificación económica primero (Zollverein: unión aduanera) y política luego dan el impulso definitivo en la segunda mitad del siglo XIX.

b .-Características:

- Desarrollo a un gran ritmo, que le lleva a superar al Reino Unido en muchas producciones industriales a comienzos del siglo XX.
- Destaca la industria siderometalúrgica.

B. Los cambios sociales, la sociedad de clases:

En la sociedad estamental del Antiguo Régimen no existían los derechos individuales, la persona tiene derechos o privilegios según pertenezca a un grupo o a otro. Había tres grupos, dos privilegiados (nobles y clero) y otro no privilegiado, el pueblo llano. **Con la industrialización cambia** el mundo y ahora serán dos grupos los más destacados separándolos el concepto de propiedad y la riqueza; no el nacimiento o pertenencia a un grupo: **burguesía y proletariado**. Teóricamente los individuos son iguales, no pudiéndose hablar de diferencias sociales sino por las diferencias en la aportación a la sociedad (un empresario aportaría más que un obrero según la nueva teoría social y por ello tendrá más derechos políticos); pero cualquiera puede llegar a lo más alto.

	<i>Burguesía</i>	<i>Clases medias</i>	<i>proletariado</i>
Quiénes son o cuál es su trabajo	Eran propietarios de bancos, fábricas, grandes propiedades agrícolas etc.	Eran profesionales liberales: abogados, médicos, maestros, y otros trabajos no manuales.	Los asalariados: obreros y campesinos jornaleros.
Influencia o poder político	La clase dominante, sustituyó a la aristocracia. Tenían mucho poder político gracias al sufragio censitario y la financiación a las campañas políticas.	Tenían poco poder.	No tenían ningún poder.
Valores sociales y personales	La propiedad privada , la virtud del trabajo y del ahorro y el triunfo individual . Familia como núcleo esencial. Religión . Intenta imponer estos valores como los únicos válidos.	Distinguirse de los obreros y los campesinos, imitaban a las clases burguesas.	La familia es importante. Pocos valores sociales. Desarraigo
Su vivienda	La casa familiar es un símbolo de la prosperidad y el poder de la familia: se encarga a arquitectos famosos y se llenan de lujos; con servicio domestico, etc.	Intentaban imitar a las viviendas de las clases burguesas.	Las viviendas eran muy pequeñas y se llegaban a hacinar a 10 o 12 personas en habitaciones insalubres. Calles sin pavimentar; sin servicio higiénico de alcantarillado ni agua potable.
Lugar y condiciones de trabajo	Son los jefes. Buenos despachos, gente a sus órdenes o simplemente no trabajan.	Su trabajo no era manual. Oficinas en las fábricas, ayuntamientos,... despachos de médicos, tiendas...	Trabajaba en las fábricas donde había muy poca ventilación, trabajo muy duro, horarios larguísimos, castigos corporales a veces,... eran explotados por los empresarios, además podían ser despedidos sin avisar y sus salarios eran escasos.

C. El fenómeno urbano.

1) Crecimiento urbano, transformación de las ciudades.

a .-Crecimiento:

<i>Población urbana</i>	<i>1851</i>	<i>1886</i>	<i>1911</i>
Gran Bretaña	52,2%	69,4%	78,1%
Francia	25,5%	35,9%	44,2%
Alemania	36,1%	53,0%	60,0%

b .-Graves problemas en el crecimiento urbano:

- Fuerte segregación social por barrios.

- + Barrios burgueses residenciales de calidad.
 - + Barrios obreros insalubres, aprisa y mal edificados cerca de las fábricas.
 - + Entorno fabril que convierte a las ciudades industriales en “ciudades negras”
 - Las condiciones mejoran poco a poco cuando los gobiernos empiezan a tomar a su cargo el urbanismo: agua corriente, luz, alcantarillado, pavimentación, servicios públicos (enseñanza, correos, transporte urbano)...
 - Nuevas formas de ocio a fines del siglo XIX: cines, bailes populares, espectáculos de variedades, cafés-cantante,...
- 2) Los nuevos valores sociales urbanos en contraposición a los valores tradicionales de raigambre rural. Desarraigo.
- a .-La familia: el viejo grupo familiar amplio (que forma un gran número de personas que se ayudan) propio del campo va desapareciendo. Las viviendas urbanas son más pequeñas y los ancianos son una carga. Se impone la familia nuclear básica (padres e hijos); pero el grupo amplio de ayuda desaparece...
 - b .-El calendario laboral y las fiestas:
 - Fiestas religiosas, ferias, mercados, días de lluvia permitían en el campo unas relaciones sociales ricas. Con la vida urbana y el ritmo fabril continuo el hombre pierde sus tradiciones y sus hábitos sociales: desarraigo.
 - Se pierden los referentes culturales: los mayores ya no enseñan a sus hijos sus conocimientos sobre el mundo, que no sirven para nada en este nuevo mundo urbano,...
- 3) Pervivencias en Europa de la sociedad del Antiguo Régimen.
- a .-Los agricultores de Occidente: siguen siendo muy abundantes y con una agricultura más mecanizada y rentable.
 - b .-Los agricultores tradicionales: autoconsumo, servidumbre y oligarquía rural.
 - En Europa Oriental, el Imperio ruso sobre todo, y en parte de la meridional se mantienen las formas agrarias tradicionales: el feudalismo se mantiene formalmente en unos países y aunque desaparezca (como en España) se conservan los usos y sistemas propios del Antiguo Régimen: cultivos extensivos cerealísticos, autoconsumo, técnicas arcaicas.
 - La nobleza agraria se convierte ahora en propietaria de pleno derecho y une sus intereses a burgueses enriquecidos que compran grandes extensiones de tierra. Esta oligarquía rural terrateniente se apoya en el control político de los municipios, tiene a su servicio a la policía rural (guardia civil en España) y el apoyo moral de la Iglesia. Con esto controla mejor que con el feudalismo todo lo que pasa en el pueblo (caciquismo en España).

TEXTOS Y DOCUMENTOS:

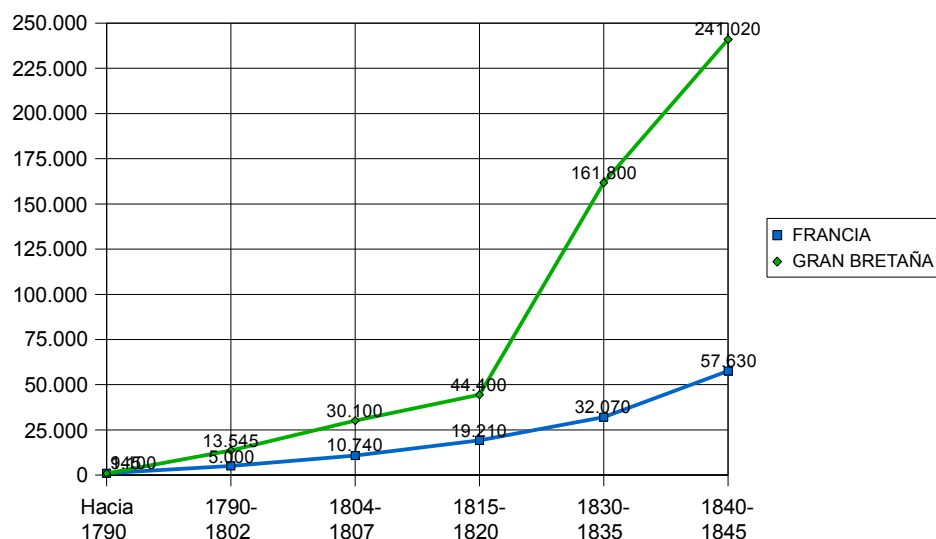
DOCUMENTO 1

CONSUMO DE ALGODÓN BRUTO (toneladas métricas)

FRANCIA		GRAN BRETAÑA	
Hacia 1790	1.100	1741- 1780	945
1790- 1802	5.000	1791- 1800	13.545

FRANCIA		GRAN BRETAÑA	
1804- 1807	10.740	1801- 1810	30.100
1815- 1820	19.210	1811- 1820	44.400
1830- 1835	32.070	1831- 1840	161.800
1840- 1845	57.630	1841- 1848	241.020

Consumo de algodón en bruto



BAIROCH, P., Revolución Industrial y subdesarrollo. 1963, pp. 235 y 307.

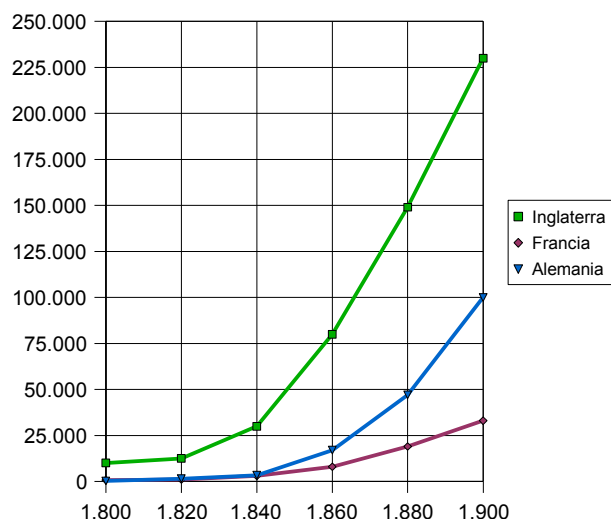
DOCUMENTO 2

PRODUCCIÓN DE CARBÓN Y DE HIERRO (En millares de toneladas métricas)

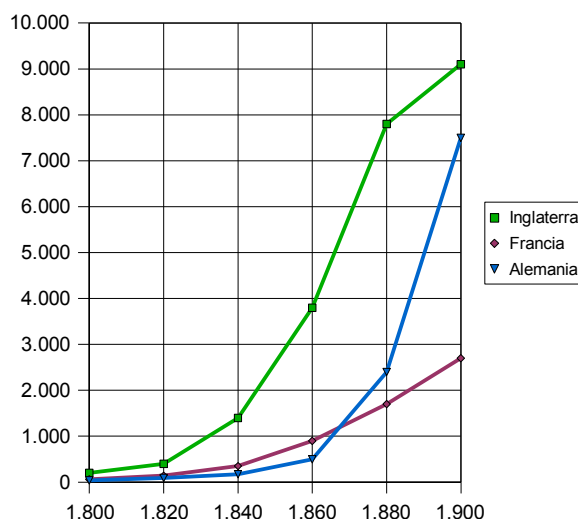
	CARBÓN (hulla)				HIERRO BRUTO			ACERO			
	Inglaterra	Francia	Alemania		Inglaterra	Francia	Alemania	Inglaterra	Francia	Alemania	
1.800	10.100	800	300	1.800	200	60	40	1.800			
1.820	12.500	1.100	1.500	1.820	400	140	90	1.820			
1.840	30.000	3.000	3.400	1.840	1.400	350	170	1.840	600	240	100

	CARBÓN (hulla)				HIERRO BRUTO			ACERO			
1.860	80.000	8.000	17.000	1.860	3.800	900	500	1.860	1.500	500	300
1.880	149.000	19.000	47.000	1.880	7.800	1.700	2.400	1.880	3.700	1.300	2.000
1.900	230.000	33.000	100.000	1.900	9.100	2.700	7.500	1.900	6.000	1.900	7.300

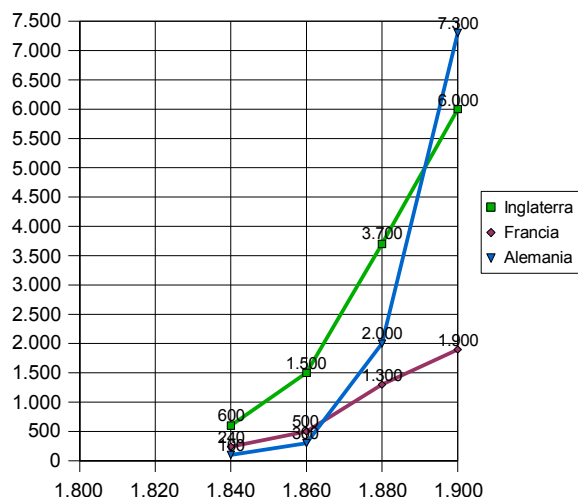
Producción de carbón (Miles de Tm.)



Producción de hierro (Miles de Tm.)



Acero



BERGERON, L. y otros, *La época de las revoluciones europeas*, p. 294.

DOCUMENTO 3

Campeños y obreros en 1846

“¡Qué brillante es la ciudad! ¡Qué triste y pobre es el campo!” Eso es lo que oís decir a los campesinos que vienen a ver la ciudad en los días de fiesta. No saben que si el campo es pobre, la ciudad, con todo su esplendor, tal vez sea más miserable. Por lo demás, pocas gentes hacen esa

diferenciación.

Mirad el domingo en los fieltos esas dos muchedumbres, que van en sentido inverso, el obrero hacia el campo, el campesino hacia la ciudad. Entre estos dos movimientos que parecen análogos, la diferencia es grande. El del campesino no es un simple paseo; admira todo en la ciudad, lo desea todo, se quedará en ella, si puede.

Que mire. Una vez abandonado, al campo casi nadie vuelve. Los que vienen como criados y comparten la mayoría de los gozos de sus amos, no se preocupan para nada de volver a su vida de abstinencia. Los que se hacen obreros de las manufacturas querían volver a los campos, pero no pueden; en poco tiempo se debilitan, incapaces de soportar los trabajos rudos, las variaciones rápidas del calor, del frío: el aire libre los mataría [...]

El campesino no se deja asustar por las quejas del obrero, por las descripciones terribles que le hacen de su situación. Él, que gana un franco o dos, no comprende que con salarios de tres, cuatro o cinco francos, se pueda ser miserable. «Pero ¿y las variaciones del trabajo? ¿Los tiempos de paro?» ¡Qué importa! Si ahorraba de sus escasos jornales, ¡ya ahorrará para los malos tiempos mucho más fácilmente con un salario tan grande!: [...]

No creo que el aire de las ciudades sea tan malsano como dicen: pero a buen seguro ese aire malo está en los miserables alojamientos donde se amontona de noche un número tan grande de pobres obreros, entre putas y ladrones.

El campesino no ha contado con eso. No ha contado con que, ganando más dinero en la ciudad, perdería su tesoro: la sobriedad, el ahorro, la avaricia, si es que hay que decir las cosas claras [...]

En la actualidad, se han creado nuevos oficios que apenas exigen aprendizaje y admiten a cualquiera. En estos oficios, el verdadero obrero es la máquina; el hombre no necesita de mucha fuerza ni de maña; está ahí sólo para vigilar y ayudar a ese obrero de hierro.

Esta desventurada población sometida a las máquinas comprende cuatrocientas mil almas, o alguna más. Aproximadamente la decimoquinta parte de nuestros obreros [...]

Jules Michelet, *Le Peuple*.

Este texto del historiador Jules Michelet (1798-1874) compara las condiciones respectivas del campesino y del obrero, en el momento en que nace la gran industria. Las manufacturas mecanizadas, esencialmente textiles, utilizan entonces la mano de obra rural.

DOCUMENTO 4

La aristocracia británica en la época de Eduardo VII

«Por la mañana, solía llevar a mis hijos a montar a caballo conmigo al Gran Parque de Windsor. Por la tarde, contemplábamos con frecuencia partidos de polo, también en el Parque.

¡Pasaban siempre tantas cosas en Windsor! Recuerdo la primera vez que asistí a este maravilloso espectáculo: el landó descubierto de Eduardo VII con sus cuatro caballos y sus postillones, la silueta corpulenta pero distinguida del rey, la otra exquisita de la reina Alejandra, de aspecto siempre tan joven.

Con mis dos jóvenes hijos, estábamos en la acera junto a la estatua de la reina Victoria cuando pasó el landó. Para mi gran alegría, la reina Alejandra nos vio y nos señaló al rey. Fue en los cuadros de césped del castillo de Windsor donde celebramos nuestro primer *garden-party*. En mis recuerdos permanece como uno de los más hermosos *garden-party* reales. En esa época, las damas iban magníficamente ataviadas con grandes vestidos de verano flotantes, sombreros adornados con flores y quitasoles de encaje. Ahora ya no tienen ni tiempo ni ocio para ser tan hermosas como eran en los primeros años del siglo.

En esa época, Windsor era un lugar lleno de alegría. Un regimiento de *Life Guards* y un batallón de *Foot Guards* se hallaban acantonados allí de forma permanente. Varios oficiales casados alquilaban unos alojamientos amueblados de la vecindad mientras estaban en Windsor. Siempre teníamos un buen número de amigos para las carreras de Ascot, todos nuestros amigos también tenían huéspedes y la semana de las carreras se festejaba con grandes cenas y bailes todas las noches. Esas jornadas tan llenas de placeres exigían que una se cambiara con frecuencia y rápidamente. A Ascot llevábamos vestidos de tul y puntilla con grandes sombreros. Del campo de las carreras nos precipitábamos a la casa: allí nos enfundábamos unos vestidos de lino o de algodón para ir a la orilla del río donde, sentados en los cojines de barcos llevados unas veces con pértiga, otras con remo, otras al vapor, aprovechábamos los últimos rayos del sol del atardecer, hasta el momento de cambiarnos de nuevo para la cena. Siempre pasábamos el domingo de Ascot en el Club de Oficiales de la Guardia en Maidenhead: era un lugar muy alegre [...] Todas las casas estaban llenas y había muchas recepciones agradables que ocupaban todo el tiempo de una forma que ahora apenas casi si nadie recuerda. Todavía no se utilizaba mucho el auto y el ritmo de los placeres era mucho más lento que en la actualidad. Nos divertíamos con corazón ligero, adorábamos cada minuto de la existencia. [...] Cuando evoco ahora esa época despreocupada y encantadora, todo esto parece frívolo e insignificante, pero era la época de nuestra juventud: las tinieblas de este siglo aún no habían invadido nuestras vidas, la guerra de 1914, con todos sus horrores, estaba todavía agazapada en el futuro.»

Lady Curzon, Mémoires, citado por F. Bédarida, L'Angleterre triomphante, París, Hatier, 1974.

Esposa del político conservador Lord Curzon, elevado a la dignidad de par en 1898, lady Curzon recuerda con nostalgia la dulzura del vivir aristocrático de principios del siglo XX. Este documento ilustra la pervivencia de un modo de vida.

DOCUMENTO 5

¿Por qué trabajan los niños?

«En las ocupaciones fabriles, agrícolas y de otro tipo, es casi siempre un cálculo atrozmente cruel el que determina esta preferencia por los niños. Su trabajo resulta menos caro que el de los hombres porque, por medio de una vigilancia muy estrecha, se obtiene de ellos más rendimiento, teniendo en cuenta el módico salario que se da a los padres por la colocación de sus hijos. Estas largas jornadas de trabajo impuestas a estas pobres criaturas los agotan, los debilitan, hacen desaparecer sus fuerzas, alteran su desarrollo y traen consigo una muerte prematura. ¡Qué importa! Los industriales han reconocido que los niños son más sumisos, no replican y que se los puede maltratar sin ningún temor. En una palabra, esta utilización de los niños es ventajosa para los señores de la industria y del comercio nacional. En Inglaterra, los niños entran en las tiendas y los almacenes de diez a doce años, y en las manufacturas a los cinco y seis años.»

(Flora Tristán: *Promenades dans Londres*, 1826.)

DOCUMENTO 6

A medida que se avanza por el valle del Guadalquivir abajo, desde Córdoba hasta Sevilla y Cádiz, el número de latifundios aumenta. En la provincia de Córdoba constituyen el 41 por 100 de la extensión total; el 50 por 100 en la de Sevilla y el 58 por 100 en la de Cádiz. En tres de los partidos judiciales de esta última provincia, los latifundios ocupan, respectivamente, el 77, el 84 y el 96 por 100 del total. Y, lo que es aún más significativo, estos latifundios ocupan la tierra mejor. En Castilla la Vieja y la Nueva, así como en Levante el valor capitalizable de las grandes fincas no sobrepasa al 5 por 100 del valor total de la tierra, es decir, que ocupan las de peor calidad. En la Mancha, la proporción es del 21 al 26 por 100 y en Extremadura, del 25 al 30. Pero en Andalucía es más alta aún: el 49 por 100 en Sevilla y Córdoba, y superior todavía en Cádiz. En Sevilla se encuentra uno con que el 50 por 100 de la superficie de la provincia pertenece a los grandes cortijos y produce el 49 por 100 de la riqueza total; las fincas de mediana extensión producen el 33 por 100 y las pequeñas, no más del 18. Y como las fincas pequeñas y medianas se cultivan mejor, ello evidencia que los latifundios ocupan la mayor parte de la tierra buena.

Considerando de otro modo las cifras, encontramos que en la provincia de Sevilla 2.344 grandes propietarios (esto es, todos los que poseen más de 10 hectáreas) constituyen el 5 por 100 del total de propietarios y producen el 72 por 100 de la riqueza agrícola total. Tomando a Andalucía como un todo la renta media anual que un terrateniente obtiene de sus fincas es de 18.000 pesetas, mientras que la renta media anual de un pequeño propietario (o sea, el que posee menos de 10 hectáreas) es de 161 pesetas. Y como en esta región hay 4.101 grandes propietarios y aproximadamente 200.000 pequeños, es evidente que los datos transcritos muestran una enorme desigualdad en la riqueza (aun cuando se admita que el pequeño propietario consume anualmente productos de propia cosecha por valor de unas 700 pesetas). No obstante, **no es el pequeño propietario el que crea el problema característico de Andalucía, sino el hombre absolutamente sin tierra –descendiente de la población esclava de la conquista, y de los blancos pobres que en otros tiempos trabajaron allí–, el proletariado agrícola de las grandes haciendas.**

Los habitantes de Andalucía no viven diseminados en aldeas o granjas (se ven pocas aldeas en el valle del Guadalquivir, y las escasas granjas que se encuentran, son nuevas), sino que se concentran en ciudades o pueblos grandes cuya población oscila entre 8.000 y 25.000 habitantes. Entre uno y otro pueblo, que por lo general ocupan antiguos emplazamientos ibéricos, no hay más que campo y campo. Una villa inglesa o francesa que cuente 12.000 habitantes es una población activa; no así un pueblo de Andalucía del mismo tamaño. Tomemos como ejemplo a Osuna en la provincia de Sevilla, con 16.000 habitantes, o mejor aún Morón, con 19.000, o Carmona, con 22.000. La primera impresión ante cualquiera de estos pueblos es de decadencia o estancamiento. Unas pocas tiendas miserables, donde se vende nada más que lo estrictamente indispensable para la vida; una o dos pequeñas industrias –jabón, esteras de esparto, alfarerías, molinos de aceite– que emplean en total alrededor de 200 hombres; las casonas y palacios de los terratenientes ausentes, cayéndose a pedazos; luego unas pocas familias burguesas, guardas de los cortijos o labradores que los llevan en renta, y que residen aquí porque sus intereses les obligan a ello. De ochocientas a mil doscientas familias, en su mayoría pobres, que poseen un poco de terreno, o lo cultivan en arriendo, o tienen algún empleo fijo. Y luego, el proletariado sin tierra. Tres cuartas partes de la población consiste en estos hombres con sus familias, que son contratados por día, por meses o por la temporada (siega, escarda, recogida de la aceituna, etc.) –rara vez por plazos más largos– por los operadores de los cortijos o los labradores arrendatarios. Estos jornaleros están en paro más de seis meses al año.

Cuanto más de cerca se examina la situación en esta zona de latifundios, más terrible y repugnante se la encuentra. Hasta la guerra de 1914-1918, los terratenientes explotaban en general los cortijos por su cuenta a través de sus encargados. Cultivaban la mejor tierra y dejaban el resto en baldío. Los labriegos hambrientos que intentaban arar aquí o allá eran apaleados por la guardia

civil. Durante la gran guerra resultó rentable cultivar la totalidad del terreno, pero a partir de 1918 el área de baldíos empezó inevitablemente a aumentar de nuevo. En 1931, por ejemplo, había 13.000 hectáreas sin cultivo en Osuna y 20.000 en Utrera; en Jerez de los Caballeros cierto duque mantenía como coto de caza una posesión de 22.000 hectáreas. No cabe duda que mucha parte de esta tierra es apropiada únicamente para pastos. Ahora bien, cerca de Sevilla hay aún 30.000 hectáreas de la tierra mejor, dedicadas a la cría de toros, y en la provincia de Cádiz, en que hay suficiente humedad, la cantidad de tierra cultivable dedicada a la cría de caballos y otro ganado es enorme (...)

(BRENNAN, G., «El laberinto español» París, **1972**).