

Bloques de contidos

- 1.- Prehistoria e Historia Antiga
- 2.- Historia medieval
- 3.- Séculos XVI-XVII
- 4.- Século XVIII
- 5.- A crise do Antigo Réxime (1788-1833)
- 6.- A conflitiva construción do Estado Liberal (1833-1874)
- 7.- A Restauración Borbónica (1874-1902)
- 8.- Continuidade e transformacións económicas no XIX**
- 9.- A crise da Restauración e a caída da monarquía
- 10.- A II República e a Guerra Civil
- 11.- A ditadura franquista: 1939-1975
- 12.- Normalización democrática en España

Tema 6: As transformacións económicas na España liberal

1. Modernización demográfica e emigración
2. As transformacións agrarias (A reforma agraria liberal: as desamortizacións)
3. Atraso e desenvolvemento industrial (Os principais sectores industriais e o papel do ferrocarril)
4. Nova sociedade de clases e dominio burgués
5. Conflitividade social e mundo obreiro (O movemento obreiro)
6. A reivindicación feminina

Tema 6: As transformacións económicas na España liberal

Desamortización

Agrarismo

Ludismo

Desamortización (páx. 223)

Proceso legal que, previa expropiación, puxo en venda, en poxa pública, os bens da Igrexa (“mans mortas”) e dos concellos (baldíos, “comúns” e “proprios”). Foi realizada durante os gobernos progresistas de Mendizábal (1836, clero regular), Espartero (1841, clero secular) en Madoz (1855, desamortización xeral). Entre os obxectivos estaban: reformar a estrutura da propiedade da terra, obter recursos para Facenda e ampliar o apoio á causa liberal.

Desamortización (páx. 223)

- Clero regular (223): dependencia do bispo
- Clero secular (223): dependencia do/da abad/abadesa
- Propios (224): bens dos concellos
- Comúns (224): bens dos cecinos

Desamortización (páx. 223)

Proceso legal que, previa expropiación, puxo en venda, en poxa pública, os bens da Igrexa (“mans mortas”) e dos concellos (baldíos, “comúns” e “proprios”). Foi realizada durante os gobernos progresistas de Mendizábal (1836, clero regular), Espartero (1841, clero secular) en Madoz (1855, desamortización xeral). Entre os obxectivos estaban: reformar a estrutura da propiedade da terra, obter recursos para Facenda e ampliar o apoio á causa liberal.

Agrarismo (páx. 228)

Movemento reivindicativo que organizou ao campesiñado galego en asociacións e sindicatos agrarios para lograr a redención dos foros, loitar contra o caciquismo e propulsar a renovación técnica. Destacaron as organizacións Solidariedade Galega (1907-12) e Acción Galega (1910-15), xunto co seu máximo líder, Basilio Álvarez.

Ludismo

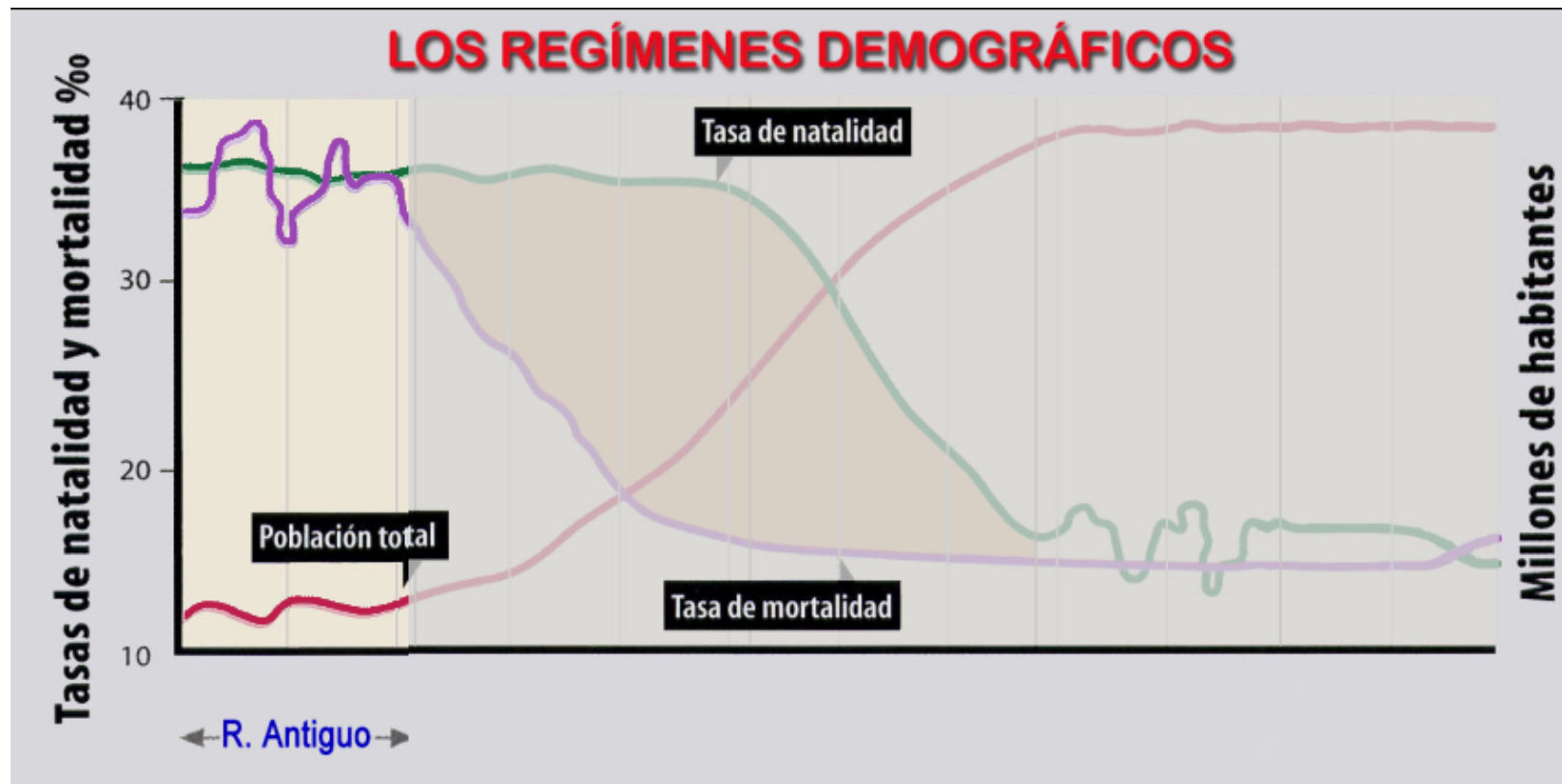
Movemento de protesta dos traballadores, nos inicios da revolución industrial, caracterizado pola destrución de máquinas e fábricas ás que culpaban de deixalos sen traballo. O seu nome procede de Ned Ludd, un obreiro británico ao que se lle atribúe a primeira destrución de teares mecánicos en 1779. En España unha das primeiras accións ludistas foi a queima da fábrica Bonaplata en Barcelona en 1835.

Tema 6: As transformacións económicas na España liberal

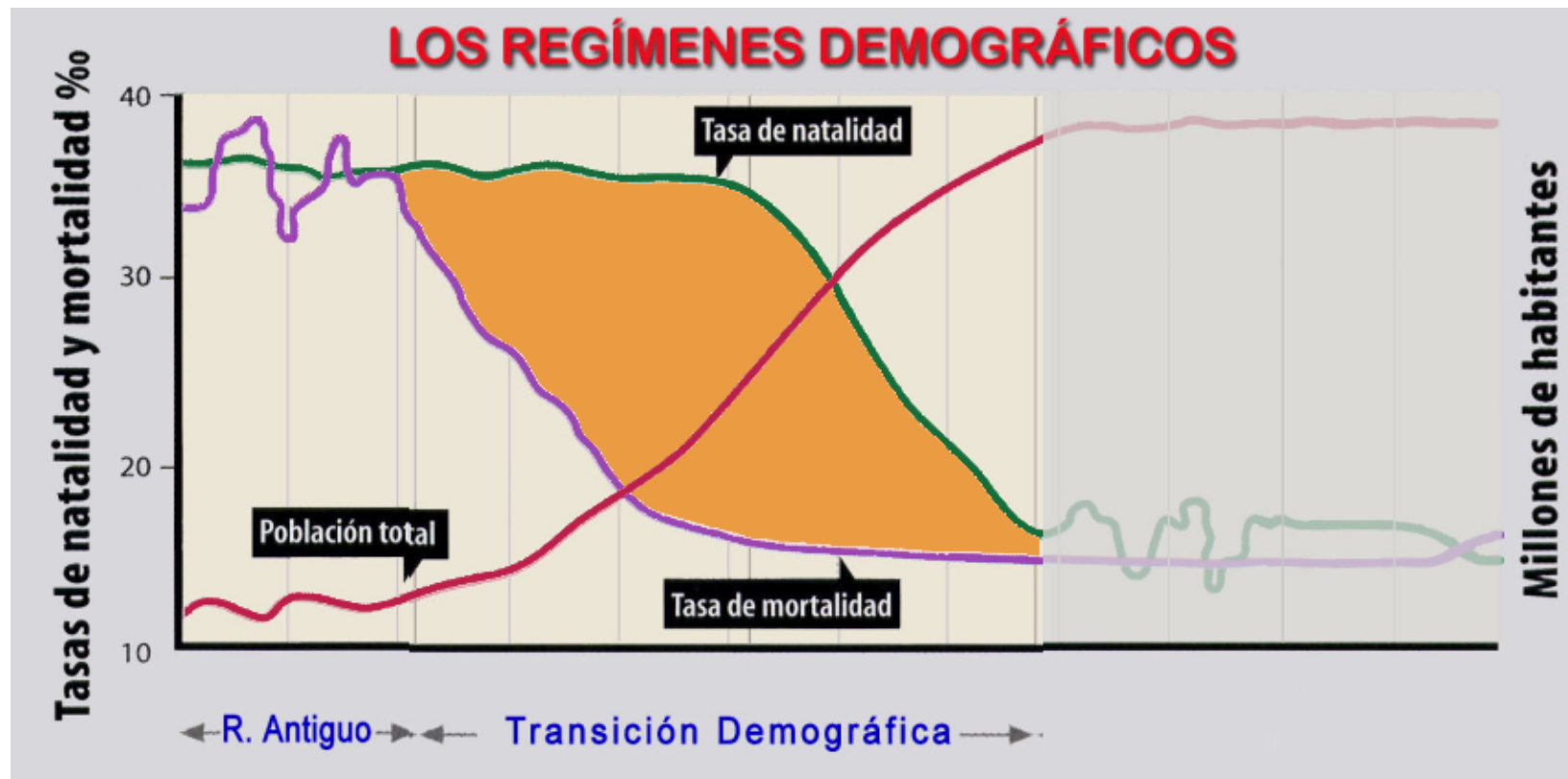
1. Modernización demográfica e emigración

- Cara o réxime demográfico de transición
- Lento proceso de urbanización
- Emigración a América
 - Facer as Américas
 - Indianos

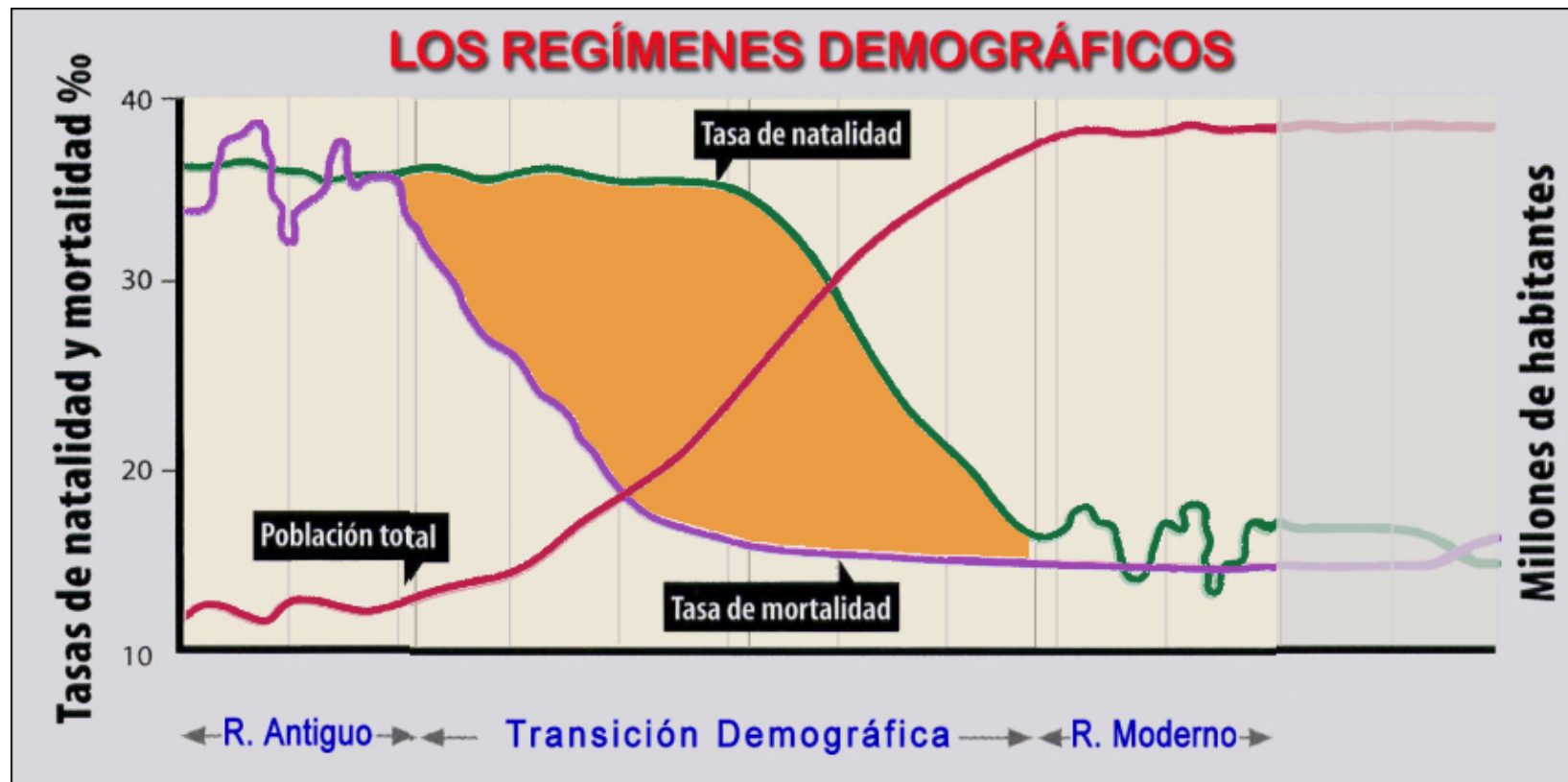
RÉXIME DEMOGRÁFICO ANTIGO



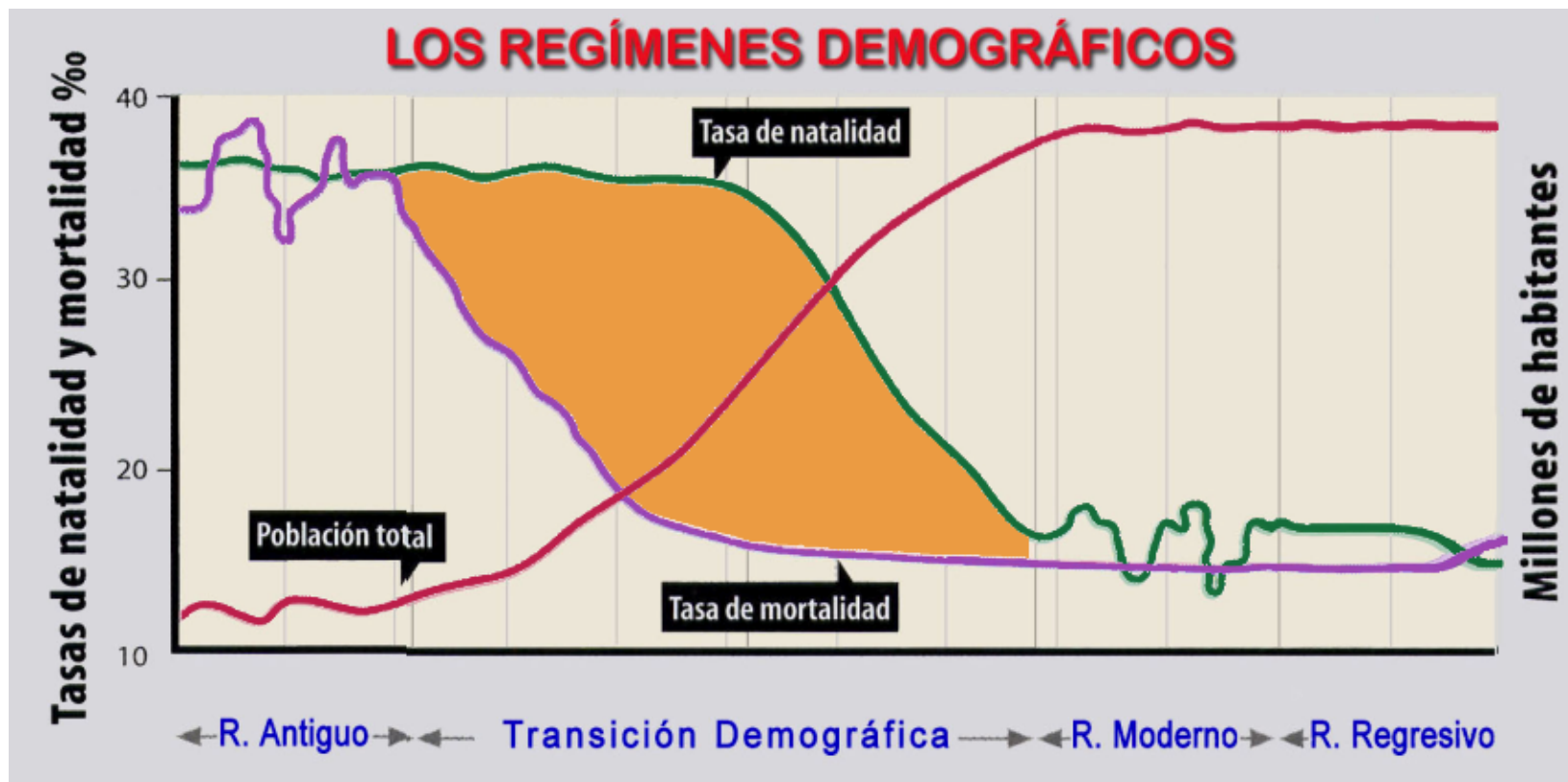
TRANSICIÓN DEMOGRÁFICA



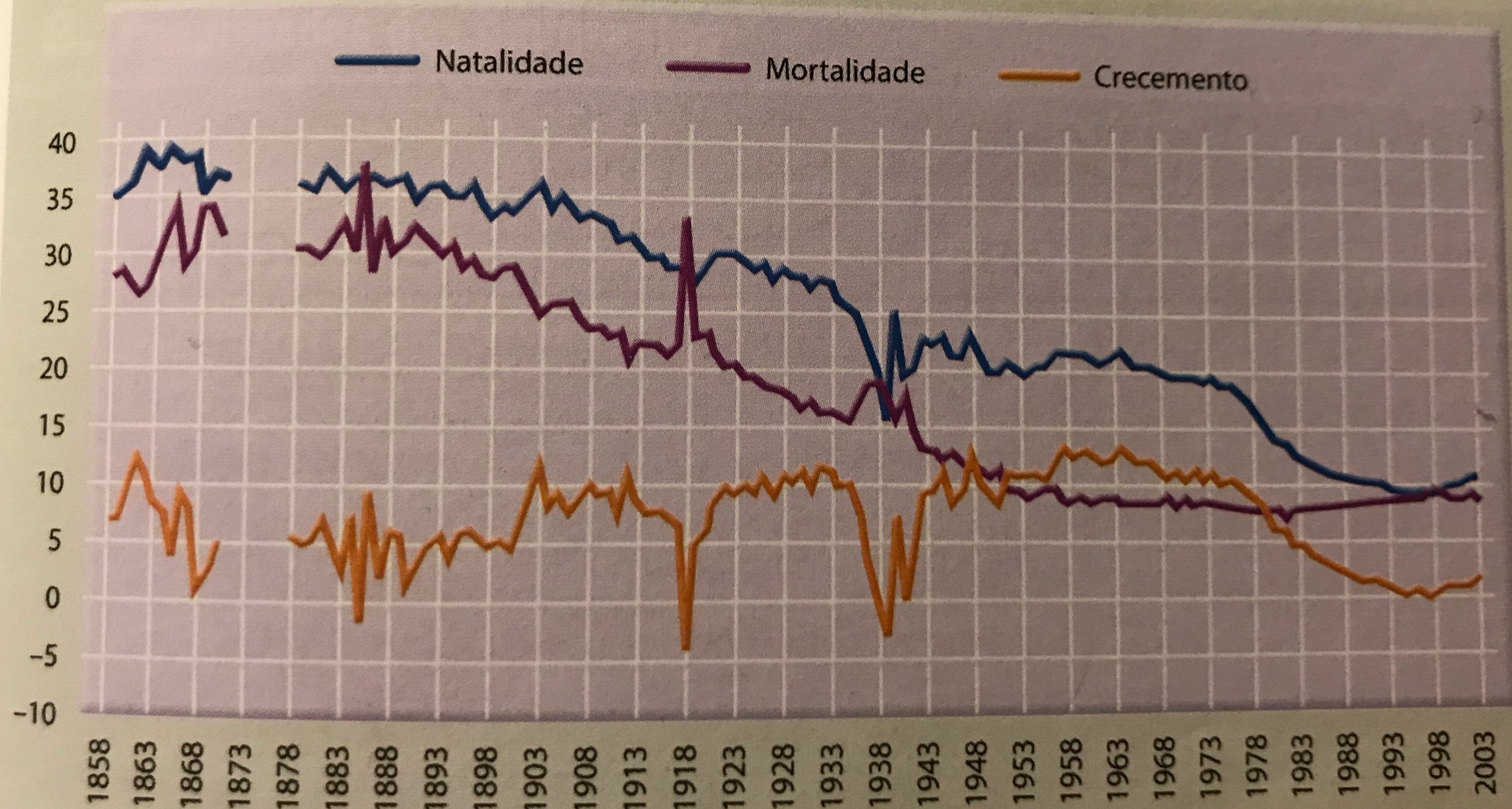
RÉXIME DEMOGRÁFICO MODERNO



RÉXIMES DEMOGRÁFICOS



2. Evolución das taxas brutas de natalidade, mortalidade e crecemento vexetativo (C. Barciela)



Estadísticas históricas de España

SIGLOS XIX-XX

Albert Carreras y Xavier Tafunell (Coords.)

Carlos Barciela
Albert Carreras
Francisco Comín
Daniel Díaz
Jesús Gáldez
Antonio Gómez Mendoza
Grupo de Estudios de Historia Rural
Jacint Jordana
Juan J. Linz
Montserrat Lluch
Immaculada López
Jordi Maluquer de Motes
Pablo Martín Aceña
José Ramón Montero

Roser Nicolau
Clara Eugenia Núñez
M.ª Ángeles Pons
Leandro Prados de la Escosura
Carles Ramió
Joan R. Rosés
Antonia M.ª Ruiz
J. Patricio Sáiz
Elena San Román
Xavier Tafunell
Antonio Tena

Fundación BBVA

CUADRO 2.5: Series anuales de la población y del movimiento natural de la población española,¹ 1858-2001

Año	Cifras absolutas (miles)				Tasas brutas (por mil habitantes)			
	Población total (a 1 de julio) ²	Nacimientos ³ y ⁴	Defunciones ⁴	Matrimonios	Natalidad	Mortalidad	Crecimiento natural	Nupcialidad
	124	125	126	127	128	129	130	131
1858	15.526	546,2	433,9	113,4	35,2	28,0	7,2	7,3
1859	15.584	559,0	449,0	113,4	35,9	28,8	7,1	7,3
1860	15.642	573,5	429,0	126,5	36,7	27,4	9,3	8,1
1861	15.699	611,6	417,8	130,7	39,0	26,6	12,4	8,3
1862	15.754	607,1	430,7	128,7	38,5	27,3	11,2	8,2
1863	15.809	598,1	461,7	124,2	37,8	29,2	8,6	7,9
1864	15.864	621,5	499,5	126,3	39,2	31,5	7,7	8,0
1865	15.920	614,9	538,6	128,9	38,6	33,8	4,8	8,1
1866	15.976	611,7	463,7	132,0	38,3	29,0	9,3	8,3
1867	16.032	624,2	487,2	118,4	38,8	30,4	8,4	7,4
1868	16.088	579,6	548,7	111,7	35,9	34,1	1,8	6,9
1869	16.144	602,3	550,6	137,1	37,2	34,1	3,1	8,5
1870	16.201	598,3	512,2	103,8	36,8	31,6	5,2	6,4
1871	16.258	...	...	...	...	...	...	...
1872	16.315	...	...	...	...	...	...	...
1873	16.372	...	...	...	...	...	...	...
1874	16.429	...	...	...	...	...	...	...
1875	16.487	...	...	...	...	...	...	...
1876	16.545	...	...	...	...	...	...	...
1877	16.603	...	...	...	...	...	...	...
1878	16.677	601,5	508,3	117,7	36,1	30,5	5,6	7,1
1879	16.768	601,1	511,5	110,8	35,8	30,5	5,3	6,6
1880	16.859	598,2	507,3	104,3	35,5	30,1	5,4	6,2
1881	16.951	629,6	511,8	107,9	37,1	30,2	6,9	6,4
1882	17.043	617,0	534,9	102,9	36,2	31,4	4,8	6,0
1883	17.136	610,7	559,6	106,2	35,6	32,7	2,9	6,2

“La ausencia de estadísticas del movimiento natural de 1871-1877 no es una casualidad, puesto que tuvo causas muy concretas, como se evidencia en el hecho de que tampoco se realizó el censo que correspondía a finales del año 1870. El país estaba viviendo un ciclo revolucionario desde el levantamiento de septiembre de 1868 hasta la I República de 1873, prolongado además por la guerra colonial y la última de las guerras carlistas. La inseguridad pública, la falta de control efectivo de la totalidad del territorio y la precariedad de medios materiales, a causa del elevado coste de las guerras, motivaron el fracaso de los trabajos demográficos y estadísticos”.

Maluquer de Motes, Jordi (2008): “El crecimiento moderno de la población de España de 1850 a 2001: una serie homogénea anual”, *Investigaciones de Historia Económica*, invierno, 10, páx. 156.

(Disponible en

https://ddd.uab.cat/pub/artpub/2008/204735/invhiseco_a2008n10p129iSPA.pdf. Consultado 17.12.2019)

Tema 6: As transformacións económicas na España liberal

1. Modernización demográfica e emigración
- 2. As transformacións agrarias (A reforma agraria liberal: as desamortizacións)**
3. Atraso e desenvolvemento industrial (Os principais sectores industriais e o papel do ferrocarril)
4. Nova sociedade de clases e dominio burgués
5. Conflitividade social e mundo obreiro (O movemento obreiro)
6. A reivindicación feminina

2. As transformacións agrarias 1 (As desamortizacións)

- Transformacións:
 - Técnicas
 - Estrutura da propiedade da terra
- Réxime liberal-burguesía:
 - Mobilización da terra: ben libre (privado)
 - Abolir o réxime señorial
 - Desamortización
 - Desvincular os morgados
 - Suprimir servidumes colectivas
 - Suprimir décimo eclesiástico
 - Liberdade de cultivos
 - Cerramento das propiedades
- Gobiernos progresistas/igreja-absolutistas

2. As transformacións agrarias 2 (As desamortizacións)

- Ilustrados: Jovellanos
- Godoy
- Cortes de Cádiz
- Mendizábal
- Espartero
- Madoz

2. As transformacións agrarias 3 (As desamortizacións)

- Púxose en venda o 20% do territorio español
- Compradores:
 - Nobreza terratenente, campesiñado rico, burguesía
 - Incrementan o seu patrimonio
 - Incrementan o seu prestixio social
- Consólidase a propiedade privada (e o sistema liberal)
- Non permite o acceso á propiedade dos campesiños pobres e xornaleiros
- Industrialización?
- Igrexa
- Perda de bens comunais

Tema 6: As transformacións económicas na España liberal

2. As transformacións agrarias.

Flórez Estrada (1766-1853)

- Economista asturiano
- Progresista
- Oposto á desamortización de Mendizábal
- Pagar á débeda estatal?/reforma agraria?
- Fronte á venda/contratos enfitéuticos

(...) ¿el gobierno debe pagar de una vez toda su deuda dando fincas en lugar de dinero, o convendrá que arriende en enfiteusis todas estas fincas y reparta su renta entre los acreedores? Hacer ver que el segundo método es el único justo, el único compatible con la prosperidad futura de nuestra industria, el único conveniente a los intereses de los acreedores, el único popular, y, por consiguiente, ventajoso al sostén del trono de Isabel II, el único que no perjudica a la clase propietaria, el único, en fin por cuyo medio se puede mejorar la suerte de la desgraciada clase proletaria desatendida en todas épocas y por todos los gobiernos, es lo que me propongo hacer ver. . .

FLÓREZ ESTRADA, Álvaro; “Del uso que debe hacerse de los bienes nacionales”, en Obras de Flórez Estrada, B. A. E., Madrid 1958 t. 112, pp. 361-364

2. As transformacións agrarias. Galicia

(As desamortizacións)

- Mantemento do sistema foral:
 - Contratos de longa duración
 - Campesiños cultivadores que non poden ser expulsados
 - Nobreza terratenente e Igrexa
 - Fidalguía intermediaria
 - Agrarismo
- Organización dos montes comunais (dos veciños, non dos concellos)
- Escaso impacto da venda de propios
- O que se sacou a poxa foron as rendas forais eclesiásticas
- Non se altera a organización agraria tradicional

2. As transformacións agrarias. Desigual evolución

- Non se produce un proceso xeral de modernización
- Permanencia de sistemas de explotación arcaicos
- Permanencia dunha elevada porcentaxe de poboación campesiña
- Non se consegue erradicar a autosubsistencia
- Non se consegue excendentes e transferencia de capital á industria
- Crise agraria de finais do XIX

2. As transformacións agrarias. Desigual evolución

- Zonas de estancamento
 - Permanencias do AR
 - Galicia, Meseta, Aragón, Extremadura, Andalucía
- Zonas de especialización
 - Saída aos mercados internacionais
 - Cornixa cantábrica e Galicia: leite, vacún
 - Cataluña: froita e vide
 - Levante e Murcia (froita e horta)
 - Andalucía (oliva, viño)
- Conflictividade social
- Éxodo rural, emigración a América

2. As transformacións agrarias. Desigual evolución

- Zonas de estancamento
 - Permanencias do AR
 - Galicia, Meseta, Aragón, Extremadura, Andalucía
- Zonas de especialización
 - Saída aos mercados internacionais
 - Cornixa cantábrica e Galicia: leite, vacún
 - Cataluña: froita e vide
 - Levante e Murcia (froita e horta)
 - Andalucía (oliva, viño)
- Conflictividade social
- Éxodo rural, emigración a América

2. As transformacións agrarias. Conflitividade

- Andalucía:
 - Latifundistas absentistas
 - Campesiños pobres e xornaleiro
 - Violencia
 - Anarquismo, colectivización
- Agrarismo galego

2. As transformacións agrarias. Agrarismo

- Foros e modernización
- 1907:
 - Directorio Antoforal de Teis (Vigo)
 - Unión Campesiñas (anarquismo, A Coruña)
 - Solidariedade Galega: rexionalistas, tradicionalistas, republicanos
 - Anticaciquismo
 - Sociedades agrarias
 - Asambleas Agrarias de Monforte (1908, 1910, 1911)
- Acción Galega (1910): Basilio Álvarez
 - Redención de foros
 - Anticaciquismo
 - Modernización técnica
- 1926: Primo de Rivera (rendición de foros con indemnización)

Tema 6: As transformacións económicas na España liberal

1. Modernización demográfica e emigración
2. As transformacións agrarias (A reforma agraria liberal: as desamortizacións)
3. Atraso e desenvolvemento industrial (Os principais sectores industriais e o papel do ferrocarril)
4. Nova sociedade de clases e dominio burgués
5. Conflitividade social e mundo obreiro (O movemento obreiro)
6. A reivindicación feminina

FACTORES

**REVOLUCIÓN
AGRÍCOLA**

AUMENTO DE LA PRODUCCIÓN

**REVOLUCIÓN
DEMOGRÁFICA**

**AUMENTO DE LA POBLACIÓN
Y DE LA DEMANDA**

**DESARROLLO DEL
COMERCIO INTERNACIONAL**

AUMENTO DEL CAPITAL

**DESARROLLO DE LAS
COMUNICACIONES Y LOS
TRANSPORTES**

TRANSPORTE RÁPIDO Y BARATO

**CONTINUAS INNOVACIONES
TECNOLÓGICAS**

**MÁQUINAS APLICADAS A LA
PRODUCCIÓN Y AL TRANSPORTE**

3. Atraso e desenvolvemento industrial?

- Capitalismo industrial e financeiro
- Revolución industrial: 1830
- Debate sobre a industrialización española
 - Fracaso da RI española?
 - Patrón latino de modernización?
- Lenta transformación dos sistemas agrarios
 - Desamortización
 - Atraso tecnolóxico
- Consumo interno
- Cambios lexislativos lentos (cadro páx. 231)
- Educación
- Dependencia tecnoloxía
- Mentalidade capitalista
- Invetimentos especuladores

3. Atraso e desenvolvemento industrial?

- Sectores industriais
 - Relación co sector primario
 - Sector téxtil
 - Escaso desenvolvemento das industrias de base
- Dependencia do exterior:
 - Capital
 - Tecnoloxía
- Falta de competitividade da produción española
- Proteccionismo: axuda ou atranco?
- Desequilibrios territoriais

Tema 6: As transformacións económicas na España liberal

3. Atraso e desenvolvemento industrial?

Fases (cadro 233)

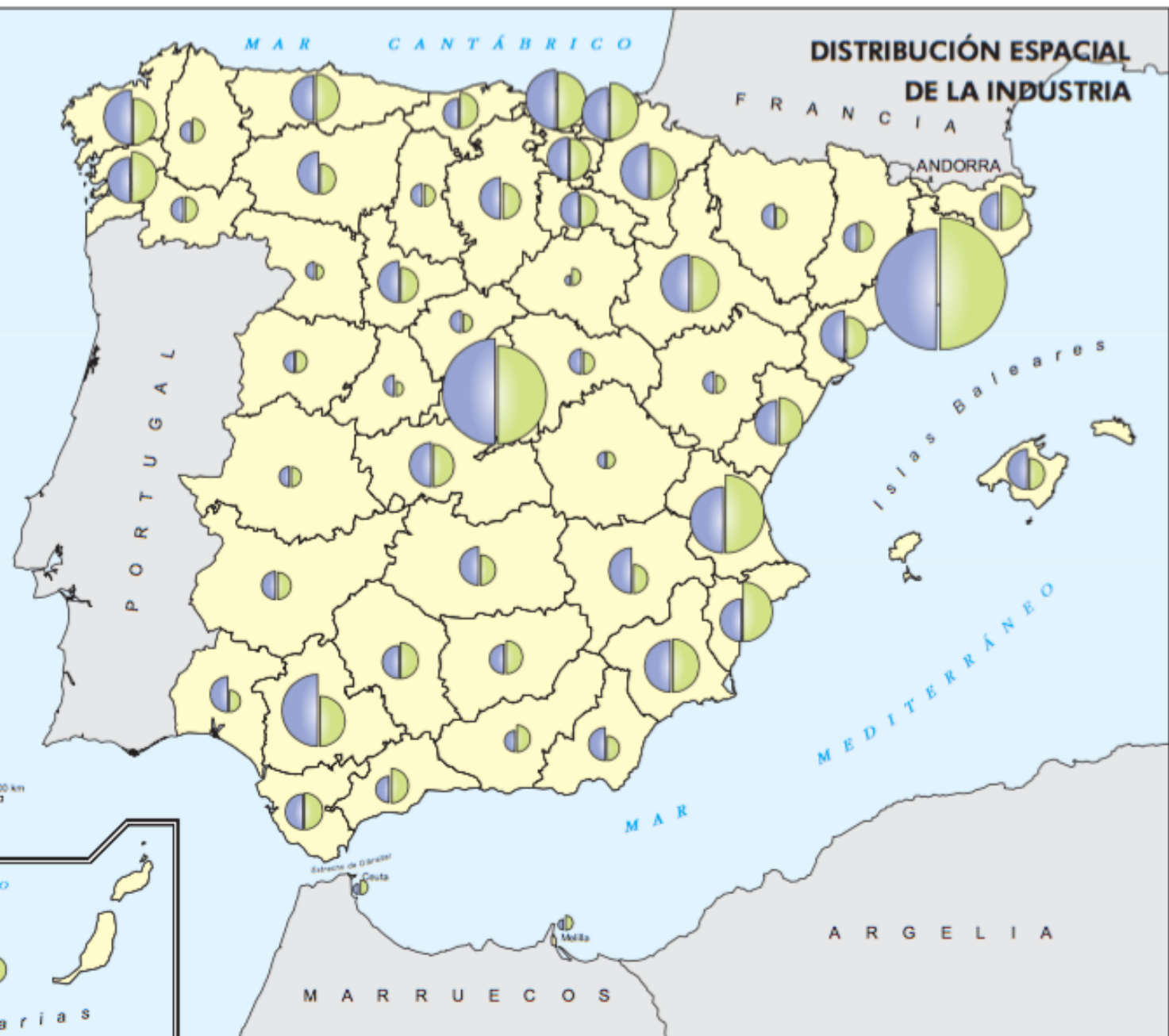
- 1830-1865
 - Desamortizacións
 - Ferrocarril 1848, 1855
- 1866-1898
 - Crise económica 1866
 - Crise agraria
 - Desastre 1898
- 1899-1929

DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA INDUSTRIA



0 100 200 300 km

Fuente de información: Encuesta Industrial de Empresas, INE
Elaborado por Atlas Nacional de España (IGN) y Equipo AGE



Tema 6: As transformacións económicas na España liberal

3. Atraso e desenvolvemento industrial?

3. Diversidad rexional na industria

- Desequilibrios territoriais
- Cataluña
- Andalucía e Levante
- Asturias e País Vasco
- Galicia

Tema 6: As transformacións económicas na España liberal

3. Atraso e desenvolvemento industrial?

3. Diversidad rexional na industria. Cataluña

- Sector téxtil
- Innovacións técnicas (1830)
 - Algodón
 - Inversión de capital
- Porto de Barcelona
- Fases:
 - Barcelona e Manresa
 - Llobregat, Besós (hidráulica)
- Proteccionismo
- Mercado interior
- Protesta obreira: Bonaplata 1835
- Diversificación industrial posterior

Tema 6: As transformacións económicas na España liberal

3. Atraso e desenvolvemento industrial?

3. Diversidad rexional. Andalucía e Levante

- Siderurxia e téxtil temperás
- Siderurxia:
 - Primeiros altos fornos (Málaga, Sevilla)
 - Falta de carbón
 - Non son competitivos (1860)
- Téxtil ata 1860. Falta de competitividade
- Mineiría andaluza e murciana
 - Capital estranxeiro
 - Industria química
 - Movemento obreiro

Tema 6: As transformacións económicas na España liberal

3. Atraso e desenvolvemento industrial?

3. Diversidade rexional: Asturias e P. Vasco

- Siderurxia e mineiría
- Asturias:
 - Altos fornos e conca mineira
 - Movemento obreiro
- País Vasco:
 - Carbón
 - Altos fornos
 - Industrias químicas e metalúrxica de transformación
 - Movemento obreiro

Tema 6: As transformacións económicas na España liberal

3. Atraso e desenvolvemento industrial?

3. Diversidade rexional: Galicia

- Construción naval:
 - Ferrol: asteleiros públicos (Arsenal, armada)
 - Vigo
 - Movemento obreiro
- Sectores artesanais tradicionais: liño
- Industria conserveira do peixe
 - Avances técnicos
 - Rías Baixas
 - Capital catalán

Tema 6: As transformacións económicas na España liberal

4. Formación do mercado interior

Vertebración do territorio

- **Supresión de barreiras internas:**
 - Aranceis
 - Unificación monetaria (1868): peseta (peso, peçeta)
 - Lei de pesos e medidas: 1849
- **Construción de infraestruturas**
 - Ferrocarril
 - Rede viaria

SALE TODOS LOS DIAS.

Se suscribe en **MADRID** en el despacho de la Imprenta nacional, y en las **PROVINCIAS** en las Administraciones de Correos.

Precios de suscripción en Madrid.

Por un año.....	250 rs.
Por medio año.....	130
Por tres meses.....	65
Por un mes.....	21



GACETA DE MADRID.

PARTE OFICIAL.

PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE MINISTROS.

S. M. la Reina nuestra Señora (Q. D. G.) y su augusta Real familia continúan sin novedad en su importante salud en el Real sitio de San Ildefonso.

MINISTERIO DE COMERCIO, INSTRUCCION Y OBRAS PÚBLICAS.

Doña Isabel II, por la gracia de Dios y la Constitución de la monarquía española, Reina de las Españas, á todos los que las presentes vieren y entendieren, sabed: que las Cortes han decretado y Nos sancionado lo siguiente:

Artículo 1.º En todos los dominios españoles habrá un solo sistema de medidas y pesas.

Art. 2.º La unidad fundamental de este sistema será igual en longitud á la diez millonésima parte del arco del meridiano que va del Polo Norte al Ecuador, y se llamará *metro*.

Art. 3.º El patron de este metro, hecho de platina, que se guarda en el Conservatorio de Artes, y que fué calculado por D. Gabriel Ciscar, y construido y ajustado por el mismo y D. Agustín Pedrayes, se declara patron prototipo y legal, y con arreglo á él se ajustarán todas las del reino.

El Gobierno sin embargo se asegurará previa y nuevamente de la rigurosa exactitud del patron prototipo, el cual se conservará depositado en el archivo nacional de Simancas.

Art. 4.º Su longitud á la temperatura cero grados centígrados, es la legal y matemática del *metro*.

Art. 5.º Este se divide en diez decímetros, cien centímetros, y mil milímetros.

Art. 6.º Las demas unidades de medida y peso se forman del metro, segun se ve en el adjunto cuadro.

Art. 7.º El Gobierno procederá con toda diligencia á verificar la relacion de las medidas y pesas actualmente usadas en los diversos puntos de la monarquía con las nuevas, y publicará los equivalentes de aquellas en valores de estas. Al efecto recogerá noticias de todas las medidas y pesas provinciales y locales, con su reduccion á los tipos legales ó de Castilla, y para su comprobacion reunirá en Madrid una coleccion de las mismas. La publicacion de las equivalencias con el nuevo sistema métrico, tendrá lugar antes del primero de Julio de mil ochocientos cincuenta y uno, y en Filipinas al fin del mismo año.

Tambien deberá publicar una edicion legal y exacta de la farmacopea española, en la que las dosis estén expresadas en valores de las nuevas unidades.

Art. 8.º Todas las capitales de provincia y de partido recibirán del Gobierno, antes del primero de Enero de mil ochocientos cincuenta y dos, una coleccion completa de los diferentes marcos de las nuevas pesas y medidas.

Las demas poblaciones las recibirán posteriormente y á la mayor brevedad posible.

Art. 9.º Queda autorizada la circulacion y uso de patrones que sean el doble, la mitad ó el cuarto de las unidades legales.

Art. 10.º Tan luego como se halle ejecutado, en cuanto sea indispensable, lo dispuesto en los artículos 7.º y 8.º, principiará el Gobierno á plantear el nuevo sistema por las clases de unidades cuya adopcion ofrezca menos dificultad, extendiéndolo progresivamente á las demas unidades, de modo que antes de diez años quede establecido todo el sistema. En

primero de Enero de mil ochocientos sesenta será este obligatorio para todos los españoles.

Art. 11.º En todas las escuelas públicas ó particulares, en que se enseñe ó deba enseñarse la aritmética ó cualquiera otra parte de las matemáticas, será obligatoria la del sistema legal de medidas y pesas y su nomenclatura científica, desde primero de Enero de mil ochocientos cincuenta y dos, quedando facultado el Gobierno para cerrar dichos establecimientos siempre que no cumplan con aquella obligacion.

Art. 12.º El mismo sistema legal y su nomenclatura científica deberán quedar establecidos en todas las dependencias del Estado y de la administracion provincial, incluidas las posesiones de Ultramar, para primero de Enero de mil ochocientos cincuenta y tres.

Art. 13.º Desde la misma época serán tambien obligatorios en la redaccion de las sentencias de los tribunales y de los contratos públicos.

Art. 14.º Los contratos y estipulaciones entre particulares en que no intervenga escribano público, podrán hacerse válidamente en las unidades antiguas, mientras no se declaren obligatorias las nuevas de su clase.

Art. 15.º Los nuevos tipos ó patrones llevarán grabado su nombre respectivo.

Art. 16.º El Gobierno publicará un reglamento determinando el tiempo, lugar y modo de procederse anualmente á la comprobacion de las pesas y medidas, y los medios de vigilar y evitar los abusos.

Art. 17.º Los contraventores á esta ley quedan sujetos á las penas que señalan ó señalaren las leyes contra los que emplean pesas y medidas no contraladas.

Nuevas medidas y pesas legales.

Medidas longitudinales.

Unidad usual. El *metro*, igual á la diezmillonésima parte de un cuadrante de meridiano, desde el polo d.1 Norte al Ecuador.

Sus múltiplos.

El decámetro = diez metros.
El hectómetro = cien metros.
El kilómetro = mil metros.
El miriámetro = diez mil metros.

Sus divisores.

El decímetro = un décimo del metro.
El centímetro = un centésimo del metro.
El milímetro = un milésimo del metro.

Medidas superficiales.

Unidad usual. La *área*, igual á un cuadro de diez metros de lado, ó sea á cien metros cuadrados.

Sus múltiplos. La hectárea ó cien áreas, igual á diez mil metros cuadrados.

Sus divisores. La centiárea ó el centésimo del área, igual al metro cuadrado.

Medidas de capacidad y arqueo para áridos y líquidos.

Unidad usual. El *litro*, igual al volúmen del decímetro cúbico.

Sus múltiplos.

El decalitro = diez litros.
El hectolitro = cien litros.
El kilolitro = mil litros, ó una tonelada de arqueo.

Sus divisores.

El decilitro = un décimo de litro.
El centilitro = un centésimo de litro.

PRECIOS DE SUSCRICION.

En las provincias.	
Por un año.....	360
Por medio año.....	180
Por tres meses.....	90
En Canarias y Baleares.	
Por un año.....	400
Por medio año.....	200
Por tres meses.....	100
En Indias.	
Por un año.....	440
Por medio año.....	220
Por tres meses.....	110

Medidas cúbicas ó de solides.

El *metro cúbico*, y sus divisiones.

Medidas ponderales.

Unidad usual. El *kilogramo*, ó mil gramos, igual al peso en el vacío de un decímetro cúbico, ó sea, un litro de agua destilada y á la temperatura de cuatro grados centígrados.

Sus múltiplos.

Quintal métrico = cien mil gramos.
Tonelada de peso = un millon de gramos, igual al peso del metro cúbico de agua.

Sus divisores.

Hectogramo = cien gramos.
Decagramo = diez gramos.
Gramo = peso de un centímetro cúbico, ó sea mililitro de agua.

Decigramo = un décimo de gramo.
Centigramo = un centésimo de gramo.

Miligramo = un milésimo de gramo.
Por tanto mandamos á todos los Tribunales, Jefes, Jefes, Gobernadores y demas Autoridades, así civiles, como militares y eclesiásticas, de cualquiera clase y dignidad, que guarden y hagan guardar, cumplir y ejecutar la presente ley en todas sus partes.

Dado en San Ildefonso á diez y nueve de Julio de mil ochocientos cuarenta y nueve.—Está rubricado de la Real mano.—El Ministro de Comercio, Instrucción y Obras públicas—Juan Bravo Murillo.

REAL DECRETO.

Para que tenga cumplido efecto lo prevenido en el párrafo segundo del artículo tercero, y en el párrafo primero del artículo séptimo de la ley de esta fecha, conformándome con lo propuesto por Mi Ministro de Comercio, Instrucción y Obras públicas, Vengo en decretar lo siguiente:

Art. 1.º Una comision compuesta de personas peritas me propondrá los medios de asegurarse de la rigurosa exactitud del metro de platina que existe en el Conservatorio de Artes, y procederá asimismo á verificar la relacion de las medidas y pesas actualmente usadas, con las métricas, descomponiendo tambien los demas trabajos relativos al mismo asunto que Mi Gobierno le encargue.

Art. 2.º La Direccion general de Agricultura, Industria y Comercio facilitará á la comision cuantos datos necesite, reclamando de los Jefes políticos y cualesquiera otras Autoridades los que no existan en aquella dependencia.

Art. 3.º Los haberes de los auxiliares de la comision, y los demas gastos que esta ocasiona, se cargarán por este año, y hasta que puedan incluirse en el presupuesto, al artículo de imprevistos de los ramos de Agricultura, Industria y Comercio.

Dado en San Ildefonso á 19 de Julio de 1849.—Está rubricado de la Real mano.—El Ministro de Comercio, Instrucción y Obras públicas—Juan Bravo Murillo.

Por Real orden de 20 de Julio actual se ha dignado S. M. nombrar para componer la comision creada por el Real decreto anterior, á los individuos siguientes:

Presidente, D. Vicente Sanchez, Senador del reino.
D. Alejandro Olivan, Diputado á Cortes.
D. Vicente Vazquez Quirpo, Diputado á Cortes.
D. Juan Salazar, Inspector general del cuerpo de caminos, canales y puertos.
D. Cristóbal Burdiz, Director general de Agricultura, Industria y Comercio.
D. Joaquin Alfonso, Director del Conservatorio de Artes.
Secretario, D. Rafael Escribá, profesor de matemáticas.

Tema 6: As transformacións económicas na España liberal

4. Formación do mercado interior

Ferrocarril

- Construción tardía
 - 1837: Cuba
 - 1848
 - Lei 1855
- Dificultades orográficas
- Capital estranxeiro
- Ancho de vía
- Rede radial
- Non serve para potenciar o sector siderúrxico nin a tecnoloxía españoles
- Galicia: 1873 (Cornes-Carril)

Red ferroviaria en Europa
1840



1880





SANDRA ALONSO

Tema 6: As transformacións económicas na España liberal

4. Formación do mercado interior

5. Sistema bancario e financeiro

- 1831: Bolsa de Madrid
- Lei de Banca 1856
- Banca con dereito de emisión
- Sociedades de crédito
- Banco de España como cabeceira do sistema
- Caixas de aforro
- Galicia

Tema 6: As transformacións económicas na España liberal

5. Nova sociedade de clases e dominio burgués

1. Os grupos tradicionais

1. Nobreza
2. Fidalguía (Galicia)
3. Clero
4. Campesiñado

2. Os novos grupos sociais

1. Burguesía
2. Proletariado

Tema 6: As transformacións económicas na España liberal

5. Conflitividade social e movemento obreiro

1. Condicións de vida
2. Ludismo
3. Protesta organizada: folga
4. Sociedades de resistencia e sindicatos de oficio
5. Novas ideoloxías
 1. Anarquismo
 2. Socialismo marxista
6. Sindicatos e partidos obreiros
7. Federación Rexional Española da AIT
 1. Organizacións anarquistas
 2. Organizacións socialistas
 3. Sociedades obreiras católicas
8. Conflitividade urbana: motíns de consumos
9. Resposta patronal e estatal

- Capitalismo e industrialización
 - Obradoiro
 - Fábrica (fordismo)
- Condicións de vida e de traballo
- Movemento obreiro. Formas de organización:
 - Política: Partidos (de masas)
 - Laboral:
 - Sociedades de resistencia e oficios
 - Sindicatos de industria
 - Confederacións
 - Internacionais (AIT, 1864)
- Movemento obreiro. Formas de protesta:
 - **Ludismo**
 - Motíns de consumo
 - Folga
 - Sectorial
 - Xeral
 - Revolucionaria
 - Caixa de resistencia
- Ideoloxías:
 - Socialismo (marxismo)
 - Anarquismo

Tema 6: As transformacións económicas na España liberal

5. Conflitividade social e movemento obreiro

5. As novas ideoloxías obreiras. Socialismo

- Marx, Engels
- Materialismo histórico
- Loita de clases
- Suxeito revolucionario: proletariado organizado
- Conquista do poder. Papel do Estado
- Propiedade privada/colectivización
- Igualdade

Tema 6: As transformacións económicas na España liberal

5. Conflitividade social e movemento obreiro

5. As novas ideoloxías obreiras. Anarquismo

- Bakunin
- Destrución do Estado:
 - Autoxestión
 - Comunas autónomas
- Eliminación da autoridade. Desaparición do Estado
- Suxeito revolucionario: os traballadores
- Non á participación política:
 - Abstencionismo
 - Folga xeral revolucionaria
 - Violencia?
- Supresión da propiedade privada/colectivización
- Eliminación da desigualdade

Tema 6: As transformacións económicas na España liberal

5. Conflitividade social e movemento obreiro

5. Sindicatos e partidos. Federación Rexional da AIT

- 1864: AIT
- 1870-1881: Federación Rexional Española
- Cataluña, Levante, Andalucía
- Alcoi 1873 (I República)
- Prohibición e clandestinidade

Tema 6: As transformacións económicas na España liberal

5. Conflitividade social e movemento obreiro

6. Sindicatos e partidos. Anarquismo

- División
- “Propaganda pola acción”:
- “Acción directa”
- Violencia:
 - Cánovas, Canalejas, Dato
 - Atentado contra Afonso XIII
 - Man Negra (1882-1883)
- Solidaridad Obrera 1906-1908
- 1910: CNT
- 1927: FAI

Tema 6: As transformacións económicas na España liberal

5. Conflitividade social e movemento obreiro

6. Sindicatos e partidos. Marxismo

- PSOE: 1879
- UXT: 1888
- Conjunción republicano-socialista (1909, 1910): Pablo Iglesias
- Escisión
- 1917: revolución bolxevique
- 1919: internacional Comunista
- 1921: PCE

Tema 6: As transformacións económicas na España liberal

5. Conflitividade social e movemento obreiro

6. Sindicatos e partidos. Sindicalismo católico

- Doutrina social da Igrexa: *Rerum Novarum* (León XIII):
 - Concordia social
 - Colaboración entre clases
- Sindicato Católico de Ferroviarios
- Sindicato Católico Obreiro de Mineiros
- Confederacións sindicais

8. Resposta patronal e do Estado

- Patronal:
 - Actitude represiva e defensiva da patronal
 - Creación de organizacións propias
- Estado:
 - Da represión á aceptación
 - Prohibición do dereito de folga ata 1909
 - 1883: Comisión de Reformas Sociais
 - 1887: Lei de asociacións
 - 1908: Instituto Nacional de Previsión
 - Lento desenvolvemento dos seguros sociais
 - Sufraxio universal: 1868, 1890, 1931