



---

DOMINGO GALLEGO MARTÍNEZ

# LOS CAMINOS DEL PROGRESO

Una historia del desarrollo económico

GRANADA, 2022

---

## COMARES HISTORIA

Director de la colección:  
Miguel Ángel del Arco Blanco

### ENVÍO DE PROPUESTAS DE PUBLICACIÓN

Las propuestas de publicación han de ser remitidas (en archivo adjunto de Word) a la siguiente dirección electrónica: [libriacomares@comares.com](mailto:libriacomares@comares.com). Antes de aceptar una obra para su edición en la colección «Comares Historia», ésta habrá de ser sometida a una revisión anónima por pares. Los autores conocerán el resultado de la evaluación previa en un plazo no superior a 90 días. Una vez aceptada la obra, Editorial Comares se pondrá en contacto con los autores para iniciar el proceso de edición.

Este libro ha contado con la financiación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades a través del proyecto «Transiciones ecológicas en la historia contemporánea. Aproximación al desarrollo económico y social en clave ambiental, siglos XIX y XX» (referencia PGC2018-096640-B-I00).

*Ilustración de portada: Claude Monet, «Les Déchargeurs de charbon».*

*Diseño de cubierta y maquetación: Eloísa Ávila*

© Domingo Gallego Martínez

© Editorial Comares, 2022

Polígono Juncaril  
C/ Baza, parcela 208  
18220 Albolote (Granada)  
Tlf.: 958 465 382

[www.comares.com](http://www.comares.com) • E-mail: [libriacomares@comares.com](mailto:libriacomares@comares.com)  
[facebook.com/Comares](https://facebook.com/Comares) • [twitter.com/comareseditor](https://twitter.com/comareseditor) • [instagram.com/editorialcomares](https://instagram.com/editorialcomares)

ISBN: 978-84-1369-327-9 • Depósito legal: Gr. Gr. 146/2022

Impresión y encuadernación: COMARES

A María Pilar, Fernando, Ignacio y Ángel

---

## AGRADECIMIENTOS

En este libro se combina mi experiencia docente en varias asignaturas de historia económica y de historia del pensamiento económico con los resultados de mi actividad investigadora. Se puede entender, por lo tanto, la amplia diversidad de personas de las que soy deudor. Muchas de las ideas planteadas en el libro surgieron en preguntas y discusiones de clases. Agradezco estas aportaciones a mis alumnos de la Universidad Complutense de Madrid, de la Universidad de Zaragoza y del máster en Historia Económica.

Los compañeros que me han ayudado en mi actividad investigadora han sido muchos a lo largo de los años. A todos los tengo en mente, en especial a los componentes del Grupo de Estudios de Historia Rural con los que trabajé tantos años, y a los miembros de la Sociedad de Estudios de Historia Agraria (SEHA). La relación con ellos ha sido una fuente de experiencias interdisciplinares muy constructiva. Aquí citaré a aquellos que, tras leer este libro, o alguna de sus partes, me hicieron comentarios y sugerencias que seguro que lo han mejorado: Iñaki Iriarte, Eloy Fernández, Luis Germán, Vicente Pinilla, Juan Francisco Zambrana, Javier Puche, Fernando Collantes, Fran Beltrán, Fran Marco, Javier Silvestre, Guillermo Esteban y Pablo Delgado. Unos me hicieron muy útiles comentarios por escrito y otros presentaron oralmente sus reflexiones en el seminario organizado por Vicente Pinilla para debatir el texto. A todos les agradezco sus sugerencias, unas las he incluido y otras no, pero todas las he tenido en mente en la revisión final del texto. También agradezco a Miguel Ángel del Arco haber acogido este libro en su editorial y haber sido tan paciente y flexible. Juan Marqués revisó el original mejorándolo sensiblemente, muchas gracias.

Este libro lo he elaborado casi por completo en casa y no sé si por esta u otras razones María Pilar, mi mujer, y mis tres hijos, Fernando, Ignacio y Ángel, han estado muy interesados en su evolución. Además, cada uno ha leído algún capítulo y me lo

ha comentado, me han hecho sugerencias bibliográficas, o se han preocupado por la redacción, la calidad de las figuras, o por los temas que no podían faltar. Incluso, me propusieron el título que finalmente lleva el libro.

A lo lejos, el recuerdo de mis padres y del ambiente de aquella familia en el que padres y hermanos, luego también sobrinos, hablábamos apasionadamente, y con posiciones bien distintas, del mundo en el que vivíamos.

---

## SUMARIO

INTRODUCCIÓN .....	1
--------------------	---

### PRIMERA PARTE

## AVANZANDO LENTAMENTE: LAS SOCIEDADES PREINDUSTRIALES

I. SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS SOCIEDADES PREINDUSTRIALES	27
II. ORGANIZANDO LA COLONIZACIÓN DE EUROPA: EL MUNDO RURAL EN LA EDAD MEDIA Y MODERNA. ....	35
2.1. Las aldeas: el manejo colectivo del espacio .....	35
2.2. Los señores: la feudalización y el mercado. ....	45
2.3. La inestabilidad económica: los ciclos climáticos, epidémicos y sociales	52
III. LA DÉBIL URBANIZACIÓN DE LA EUROPA MEDIEVAL Y MODERNA .....	63
3.1. Dispersión coordinada: la función de las redes urbanas en un mundo de aldeas .....	63
3.2. Las ciudades: tamaño y organización. ....	70
IV. LAS POLÍTICAS PÚBLICAS Y EL PENSAMIENTO ECONÓMICO EN LOS SIGLOS XVII Y XVIII .....	77
4.1. Thomas Mun: crecer exportando .....	78
4.2. François Quesnay: el crecimiento impulsado por la agricultura .....	81
4.3. Adam Smith: el crecimiento inducido por el ahorro y la mercantilización de las actividades productivas. ....	88
4.4. El mundo preindustrial y el mercado .....	97
V. LAS DISTINTAS DINÁMICAS DE LAS SOCIEDADES PREINDUSTRIALES .....	107
5.1. Tendencias similares y distintas intensidades de cambio en las regiones de la Europa moderna .....	107
5.2. Fuera de Europa: las consecuencias económicas del encuentro entre diferentes .....	113

## SEGUNDA PARTE

LA INDUSTRIALIZACIÓN TRANSFORMA  
EL MUNDO (SIGLOS XIX A XXI)

VI.	CAMBIO TECNOLÓGICO Y TRANSFORMACIONES SOCIALES . . . . .	125
6.1.	Los caminos del cambio tecnológico: continuidades, cambios y búsqueda de alternativas tecnológicas a la crisis ambiental . . . . .	125
6.1.1.	El progreso de las tecnologías preindustriales durante la industrialización del siglo XIX . . . . .	125
6.1.2.	Una senda peligrosa hacia el crecimiento económico: la industrialización basada en los recursos del subsuelo, siglos XIX a XXI . . . . .	129
6.1.3.	Las transiciones energéticas y el moderado regreso al sol de la tecnología industrial, siglos XX y XXI . . . . .	134
6.2.	La organización de las actividades productivas en las sociedades industriales . . . . .	144
6.2.1.	Organización, competencia y redes de poder: el núcleo del tejido productivo en la madurez de la industrialización . . . . .	145
6.2.2.	Desigualdad con oportunidades: la complejidad organizativa de las sociedades industriales . . . . .	157
VII.	CONSECUENCIAS DE LA INDUSTRIALIZACIÓN . . . . .	175
7.1.	Las fuerzas impulsoras del desarrollo urbano . . . . .	176
7.1.1.	La movilidad espacial de los recursos productivos, los costes de transporte y los procesos de urbanización . . . . .	176
7.1.2.	Las economías de escala externas de las ciudades y sus causas . . . . .	178
7.1.3.	El dinamismo económico de las ciudades medianas: distritos, <i>clusters</i> y aduanas . . . . .	184
7.2.	Los efectos de la industrialización sobre el crecimiento de la población y su movilidad espacial . . . . .	187
7.2.1.	El crecimiento natural de la población en el contexto de la transición demográfica . . . . .	189
7.2.2.	La transición en la movilidad y transición demográfica en los países atrasados . . . . .	195
7.3.	Crecimiento económico y deterioro ambiental . . . . .	202
7.3.1.	Los caminos de la degradación ambiental en las sociedades industriales . . . . .	202
7.3.2.	¿Qué se ha hecho para enfrentarse a los problemas ambientales? ¿Qué hacer en el futuro? . . . . .	210

## TERCERA PARTE

EL PENSAMIENTO ECONÓMICO Y LAS POLÍTICAS PÚBLICAS,  
SIGLOS XIX A XXI

VIII.	SOBRE EL CAPITALISMO DECIMONÓNICO . . . . .	221
8.1.	David Ricardo: industrialización, escasez de tierra fértil y comercio internacional . . . . .	222

8.2.	Karl Marx: desigualdad, acumulación y lucha de clases . . . . .	234
8.3.	Hacia un capitalismo menos lóbrego que el pensado por Ricardo y Marx . . . . .	250
IX.	NUEVAS PERCEPCIONES DEL CAPITALISMO (FINALES DEL SIGLO XIX Y PRIMERAS DÉCADAS DEL SIGLO XX) . . . . .	257
9.1.	El giro neoclásico: los productores al servicio de los consumidores. . . . .	257
9.2.	Schumpeter: innovación y crecimiento . . . . .	263
9.3.	Innovación, ciclo económica y desigualdad: Schumpeter, Kuznets y Piketty . . . . .	272
X.	TRAS LA CRISIS DE 1929: KEYNES FRENTE AL DESEMPLEO Y LA INESTABILIDAD ECONÓMICA . . . . .	283
10.1.	El problema de la desocupación . . . . .	283
10.2.	El ciclo económico y las políticas monetaria y fiscal . . . . .	292
XI.	LA POLÍTICA ECONÓMICA DE LAS ECONOMÍAS MIXTAS. . . . .	305
11.1.	Schumpeter, Keynes y Pigou combinados: innovación, pleno empleo y bienestar . . . . .	305
11.2.	El apogeo de las economías mixtas entre 1945 y 1973: la virtuosa combinación entre mercado, Estado y democracia. . . . .	311
XII.	LAS TENDENCIAS DEL PENSAMIENTO ECONÓMICO Y DE LAS POLÍTICAS ECONÓMICAS ENTRE 1973 Y 2015 . . . . .	317
12.1.	Frenando los excesos del Estado: la crisis del pensamiento keynesiano y del intervencionismo económico (1973-2007) . . . . .	317
12.1.1.	Nuevas perspectivas teóricas: el monetarismo y las expectativas racionales . . . . .	317
12.1.2.	La nueva dirección de la política económica: desencadenando a la economía de mercado . . . . .	322
12.2.	¿Qué hacer con los excesos del mercado?: la Gran Recesión y sus consecuencias (2008-2015) . . . . .	332
12.2.1.	Enseñanzas de la crisis financiera de 2008: repensando las consecuencias de la regulación . . . . .	333
12.2.2.	Sobre la continuidad en la reforma liberal de las economías mixtas . . . . .	341

## CUARTA PARTE

LOS CAMINOS DE LA DIFUSIÓN DEL DESARROLLO  
ECONÓMICO (SIGLOS XIX A XXI)

XIII.	LA PRIMERA GLOBALIZACIÓN Y LA GRAN DIVERGENCIA (1820-1914) . . . . .	349
13.1.	El pensamiento económico ante el comercio internacional y la especialización productiva . . . . .	351
13.2.	Fuerzas impulsoras de la difusión de la industrialización entre los países avanzados durante el siglo xix . . . . .	359
13.2.1.	Políticas industrializadoras en los países avanzados . . . . .	360
13.2.2.	Fuerzas descentralizadas inductoras de la difusión de la industrialización . . . . .	364

13.3.	Los frenos a la difusión de la industrialización fuera de Europa durante el siglo XIX . . . . .	372
13.3.1.	Tendencias generales. . . . .	372
13.3.2.	Factores inductores de la diversidad de caminos . . . . .	376
13.3.3.	Análisis de casos: «Nuevas Europas», Japón, África subsahariana y Sudáfrica . . . . .	383
XIV.	PERIODO DE ENTREGUERRAS Y SEGUNDA GLOBALIZACIÓN: UNA PERSPECTIVA GENERAL. . . . .	397
XV.	DE CUANDO EL ESTADO SUSTITUYÓ A LA SOCIEDAD. . . . .	403
15.1.	La planificación central como alternativa al capitalismo en la URSS . . . . .	403
15.1.1.	Los primeros pasos . . . . .	403
15.1.2.	Discusiones en torno a la viabilidad de una economía planificada: el socialismo de mercado. . . . .	408
15.1.3.	La organización de la planificación en la URSS y sus consecuencias. . . . .	410
15.1.4.	Recapitulando . . . . .	416
15.2.	Preparándose para la guerra: la planificación del capitalismo en la Alemania nazi. . . . .	417
XVI.	BUSCANDO PROSPERAR (SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XX E INICIOS DEL XXI) . . . . .	427
16.1.	El contexto interior e internacional de la salida del atraso. . . . .	428
16.1.1.	Ni capacidades internas ni oportunidades externas: los problemas de las economías emergentes a mediados del siglo XX. . . . .	428
16.1.2.	Obstáculos y oportunidades para el desarrollo económico de los países atrasados durante la segunda mitad del siglo XX e inicios del XXI . . . . .	433
16.2.	La gestión de la salida del atraso: análisis de casos. . . . .	437
16.2.1.	El «mercado dirigido» en Asia oriental: los casos de Corea del Sur y Taiwán . . . . .	437
16.2.2.	América Latina o la historia de un desarrollo incompleto. . . . .	445
16.2.3.	La República Popular China: de la planificación al mercado . . . . .	460
16.2.4.	El África subsahariana tras la descolonización . . . . .	476

## QUINTA PARTE

**«MÁS ALLÁ DE LOS ESTADOS Y DE LOS MERCADOS»:  
LOS CONDICIONANTES INSTITUCIONALES  
DEL DESARROLLO ECONÓMICO**

XVII.	LAS INSTITUCIONES: ENTRE EL AUTOGOBIERNO Y EL ESTADO . . . . .	495
17.1.	Una visión de conjunto: las relaciones sociales y las normas que las regulan . . . . .	495
17.2.	El papel económico de las instituciones: las normas y la cooperación . . . . .	501
XVIII.	DINÁMICA INSTITUCIONAL: LA ACCIÓN INDIVIDUAL, LA COLECTIVA Y LA PÚBLICA . . . . .	507
18.1.	La acción individual: tejiendo sociedades desde abajo (Hayek) . . . . .	507

---

18.2.	La acción colectiva: su ineficacia y sus costes sociales (Hardin y Olson).....	509
18.3.	Las capacidades de la acción colectiva (Ostrom) .....	512
18.4.	Los condicionantes de la acción pública.....	516
18.4.1.	De la autonomía del Estado y de sus riesgos .....	517
18.4.2.	El Estado al servicio de quienes lo controlan .....	519
18.4.3.	La conquista del Estado y la construcción de los sistemas políticos.....	522
18.4.4.	El Estado condicionado por la sociedad .....	526
	CONCLUSIONES: HACIA LA PROSPERIDAD SOSTENIBLE .....	531
	BIBLIOGRAFÍA .....	539

