



**LOS CAMINOS DEL PROGRESO**  
**DOMINGO GALLEGO MARTÍNEZ**

---

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 interdisciplinarias 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 AUTOGBIERNO 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 |

La historia económica nos permite analizar las causas de los problemas actuales. También nos muestra cómo se enfrentaron sociedades anteriores a problemas y oportunidades similares a los que tenemos en la actualidad o podemos llegar a tener en el futuro inmediato: problemas ambientales, crisis económicas o epidémicas, desigualdad entre personas y países, u oportunidades derivadas del cambio tecnológico o de las relaciones con otros pueblos.

La historia del pensamiento económico nos transmite el esfuerzo que realizaron los economistas del pasado para entender las sociedades en las que vivieron y proponer políticas para mejorarlas. Combinar las aportaciones de la historia económica con las del pensamiento económico mejora nuestra capacidad de entender el pasado. Por eso en este libro se enlazan las aportaciones de ambas líneas de investigación.

En la presentación de los resultados alcanzados se ha optado por un método casi exclusivamente narrativo adaptado al objetivo principal del libro: mostrar la relación entre las capacidades de las distintas sociedades y la evolución de sus modos de organizarse desde la Edad Media a la actualidad.

Una de las principales hipótesis de este texto es que las sociedades más flexibles y capaces fueron aquellas en las que la desigualdad no impidió a la inmensa mayoría de la población la disponibilidad de oportunidades y la capacidad para aprovecharlas. El carácter abierto e interactivo con otros pueblos fue además una fuente de oportunidades muy provechosas, particularmente cuando las relaciones fueron resultado de decisiones voluntarias de las sociedades implicadas y no de la imposición colonial de una de ellas. Como frecuentemente ni las oportunidades fueron abundantes ni las relaciones internacionales voluntarias, los caminos del progreso han sido sinuosos y sin horizonte claro para abundantes grupos humanos o para países enteros.



**COMARES**  
editorial

