



ESPACIO, TIEMPO Y FORMA

AÑO 2021
ISSN 1130-2968
E-ISSN 2340-146X

14

SERIE VI GEOGRAFÍA
REVISTA DE LA FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

UNED



ESPACIO, TIEMPO Y FORMA

AÑO 2021
ISSN 1130-2968
E-ISSN 2340-146X

14

SERIE VI GEOGRAFÍA
REVISTA DE LA FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

DOI: <https://doi.org/10.5944/etfvi.14.2021>



UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA

La revista *Espacio, Tiempo y Forma* (siglas recomendadas: ETF), de la Facultad de Geografía e Historia de la UNED, que inició su publicación el año 1988, está organizada de la siguiente forma:

- SERIE I — Prehistoria y Arqueología
- SERIE II — Historia Antigua
- SERIE III — Historia Medieval
- SERIE IV — Historia Moderna
- SERIE V — Historia Contemporánea
- SERIE VI — Geografía
- SERIE VII — Historia del Arte

Excepcionalmente, algunos volúmenes del año 1988 atienden a la siguiente numeración:

- N.º 1 — Historia Contemporánea
- N.º 2 — Historia del Arte
- N.º 3 — Geografía
- N.º 4 — Historia Moderna

ETF no se solidariza necesariamente con las opiniones expresadas por los autores.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA
Madrid, 2020

SERIE VI · GEOGRAFÍA N.º 14, 2021

ISSN 1130-2968 · E-ISSN 2340-146X

DEPÓSITO LEGAL
M-21.037-1988

URL
ETF VI · GEOGRAFÍA · <http://revistas.uned.es/index.php/ETFVI>

DISEÑO Y COMPOSICIÓN
Carmen Chincoa Gallardo · <http://www.laurisilva.net/cch>

Impreso en España · Printed in Spain



Esta obra está bajo una licencia Creative Commons
Reconocimiento-NoComercial 4.0 Internacional.

RESEÑAS · BOOK REVIEW

MÉNDEZ GUTIÉRREZ DEL VALLE, Ricardo (2020). *Sitiados por la pandemia. Del colapso a la reconstrucción: apuntes geográficos*. Revives, 183 pp.

Rosa Mecha López¹

DOI: <https://doi.org/10.5944/etfvi.14.2021.30323>

La lectura de una obra escrita por Ricardo Méndez Gutiérrez del Valle supone siempre la garantía de encontrar un texto con una estructura y un hilo conductor impecables, bien documentado y referenciado, de absoluta actualidad temática y que convierte a la geografía en una disciplina hermanaada con muchas otras ciencias sociales y con mucha utilidad para reflexionar sobre cómo mejorar el mundo. «Sitiados por la pandemia. Del colapso a la reconstrucción: apuntes geográficos» es una vez más un buen ejemplo de todo ello. El autor precisa pocas presentaciones, pues se trata de un geógrafo de reconocido prestigio en el gremio académico, entre otras muchas razones por sus excelentes manuales y libros de la materia. Recibió en 2015 el Premio Internacional de Geocrítica. Fue Profesor de investigación desde 2004 en el Instituto de Economía, Geografía y Demografía del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), tras haber sido docente e investigador en varias universidades, destacando la Universidad Complutense de Madrid, en cuyo Departamento de Geografía es actualmente profesor honorífico.

La obra que se reseña aquí comenzó a gestarse a partir de la iniciativa puesta en marcha por la Asociación Española de Geografía (AGE) nada más declararse el estado de alarma en España en el mes de marzo de 2020, que consistió en abrir un foro de debate en su web relacionado con la pandemia de la COVID-19. La aportación del autor de un texto fue el detonante inicial. Tras recopilar datos, información y bibliografía desde entonces, la obra la redactó durante el verano de ese mismo año (iniciando la escritura el 30 de junio, como el mismo autor indica en la introducción), tras la primera ola de la pandemia de la COVID-19. Se publicó en el mes de septiembre con una licencia *Creative Commons*, lo que supone poder descargarla en formato digital gratuitamente con el objetivo de que tenga una amplia difusión (<http://revives.es/publicaciones/>).

La estructura de la obra se organiza en seis apartados: una introducción, 4 capítulos y un epílogo, además de una amplia bibliografía en la que más de 120 referencias son del año 2020, incluyendo 12 fuentes de datos cuantitativos (actualizados hasta finales del mes de agosto), obras de geógrafos destacados y relevantes sobre modelos de difusión espacial (como Hägerstrand) y varias citas literarias impecablemente seleccionadas. Abundantes tablas, grafos, gráficos, diagramas y cartografía fundamentalmente de coropletas y símbolos proporcionales, ilustran el texto. En la introducción se nos explica la primera parte del título elegido para la obra (*Sitiados por la pandemia*), relacionado con la situación vivida de *estado de sitio* para hacer frente a la amenaza de la pandemia (véase la imagen elegida para la portada de la obra).

1. Departamento de Geografía (UCM); rmechalo@ucm.es; ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8169-0677>

Sitiados por la pandemia

Del colapso a la reconstrucción: apuntes geográficos

Ricardo Méndez



revives

Más adelante, al inicio del primer capítulo se explica la elección del término *colapso* para el subtítulo, que completa al final del cuarto capítulo cuando el autor señala que prefiere el término *reconstrucción* frente al de resiliencia. Finalmente, la última parte del subtítulo hace referencia a que la obra pretende aportar una serie de *apuntes* desde la geografía. La publicación en abierto del libro pretende abrir vías de investigación futuras y ser un punto de partida que inspire proyectos, investigaciones y tesis doctorales sobre alguno de los múltiples aspectos que trata. Siendo en palabras del autor una obra paisajista (en el sentido de ofrecer una visión panorámica) y de carácter exploratorio (priorizando la identificación de temáticas relevantes), se concibe para ser un punto de partida científico desde una mirada geográfica apoyada en varias subdisciplinas de la geografía humana. Desde la escala global a la local, los cuatro capítulos de la obra se centran fundamentalmente en la geografía de la salud, la geografía económica (de la que es especialista el autor), la geografía social y la geografía política. La obra no pretende ser una investigación científica sistematizada por falta de perspectiva temporal e información para alcanzar un buen diagnóstico,

pero tampoco quiere quedarse en ser un ensayo crítico o argumentativo. En una arriesgada, pero certera posición intermedia, Ricardo Méndez plantea opiniones y valoraciones personales muy interesantes apoyándose en evidencias empíricas, si bien en un contexto de provisionalidad que no puede ser ignorado como el mismo autor indica.

En la introducción de la obra se plantean cinco conjuntos de cuestiones de índole geográfica, que sirven como hilo conductor para orientar los sucesivos capítulos del libro. En el primer bloque se cuestiona sobre la evolución reciente de las enfermedades infecciosas en el mundo, se pregunta por qué no se había considerado seriamente el riesgo de que se produjera una pandemia y se plantea cómo tuvo lugar la difusión internacional del virus y a diferentes escalas espaciales. En el segundo bloque de cuestiones se plantea por qué la crisis sanitaria ha tenido un impacto tan desigual en forma de crisis económica, social o laboral según cada territorio, y reflexiona sobre cuáles han sido los factores que pueden explicar la mayor o menor vulnerabilidad territorial y si los costes de esta nueva crisis se reparten de forma justa o no. En el tercer conjunto de cuestiones se pregunta sobre las consecuencias que ha tenido la paralización temporal de la actividad y la limitación de la movilidad en un mundo globalizado, planteándose cuáles eran los riesgos de la hipermovilidad anterior y de la creciente especialización funcional de los diferentes territorios en un sistema mundial interdependiente y profundamente desequilibrado. En el cuarto bloque se interroga sobre cómo se han alterado las relaciones de poder entre China (país de origen del contagio) y Estados Unidos (país más afectado por el volumen de contagiados y fallecidos hasta ese momento), transformándose el mapa geopolítico del mundo, así como si la pandemia ha reforzado o no la cohesión en el seno de la Unión Europea. Por último, en el quinto bloque de cuestiones Ricardo Méndez plantea si será suficiente para la reconstrucción la recuperación de los niveles de movilidad, producción, inversión, empleo y consumo, o bien será necesaria una renovación que incluya también transformaciones estructurales en nuestros modos de vida para conseguir economías, sociedades y territorios más resilientes.

El primer capítulo se centra en el análisis de la difusión de la pandemia, partiendo de las amenazas de riesgos sanitarios globales que no habían sido escuchadas o no habían reflejado los medios de comunicación antes de la pandemia de la COVID-19. La exposición de los informes y diagnósticos realizados por diferentes instituciones ponen de manifiesto el escaso valor predictivo de este tipo de análisis, así como la escasa conciencia internacional respecto a este tipo de amenaza. Los grafos que representan la probabilidad de los diferentes tipos de riesgos y amenazas de los informes analizados son muy interesantes y reveladores, mostrando que las enfermedades infecciosas ocupaban una posición periférica en el ranking de riesgos elaborados muy poco antes de que se iniciara la pandemia en China. Estas evidencias llevan al autor a plantear como hipótesis que «los estudios sobre el riesgo de pandemias –como antes sobre el riesgo financiero o inmobiliario–, conocidos en el ámbito epidemiológico pero minusvalorados por las instituciones públicas y los *think tanks* más próximos al poder económico, político o mediático, apenas tuvieron eco en sus respectivas agendas y, por tanto, en sus decisiones. Eso ayuda a comprender la *sorprendente* aparición de la COVID-19 y el inesperado colapso que

provocó, desbordando las capacidades sanitarias de numerosos países, incluidos bastantes de los que parecían mejor preparados». A continuación, el autor realiza una clara presentación de la difusión espacio-temporal de la COVID-19, que desemboca en algunas claves geográficas que muestran la selectiva propagación del contagio representada en el concepto de vulnerabilidad territorial *construida*, en función de su mayor o menor integración en las redes globales de transporte, siguiendo diferentes modelos multiescalares de difusión espacial. El autor considera que «los aeropuertos han actuado como *hubs epidémicos*, es decir, como centros de acumulación y posterior dispersión de potenciales contagiados asintomáticos, así como de *gateways* o puertas de entrada del virus en numerosos países». Los espacios metropolitanos se muestran en este contexto como el epicentro de la pandemia.

En el segundo capítulo el autor se centra en las consecuencias económicas del freno a la movilidad en un mundo globalizado e hipermóvil, analizando de forma crítica el impacto de la desindustrialización (y la consiguiente dependencia externa) al limitarse el transporte de mercancías, y fundamentalmente el grave problema económico generado en España al reducirse bruscamente el turismo internacional. Ricardo Méndez señala que «la pandemia nos plantea qué nivel de movilidad es soportable y cuál es insustituible en nuestro mundo actual y la alternativa a la movilidad física que ofrece la conexión digital no parece una respuesta suficiente». La crisis económica generada a partir de la crisis sanitaria es, como la anterior crisis de 2008, muy desigual según territorios, en función de su trayectoria anterior, de los recursos de los que disponga y de su capacidad de resistencia.

En el tercer capítulo el autor se centra en el concepto de crisis sistémica en la que se superponen una crisis sanitaria, una crisis climática y una crisis económica, lo que desencadena una crisis social con nuevas desigualdades espaciales que afecta a una sociedad resiliente de la anterior crisis de los mercados financieros e inmobiliarios, que se produjo hace poco más de una década. En este contexto, el autor señala que es necesario conocer la vulnerabilidad de cada territorio frente a esta nueva crisis, teniendo además en cuenta la inadecuada resolución de la crisis anterior. Los impactos asimétricos sobre el empleo y la aparición de nuevas brechas sociales, junto a los indicadores del teletrabajo, se consideran temáticas fundamentales a analizar en los próximos meses. El autor utiliza como fuentes fundamentales el Instituto Nacional de Estadística (INE), el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE) y la Seguridad Social, y señala que el desigual impacto sociolaboral «debería conducir a medidas específicas que complementen las políticas generalistas con otras localizadas», añadiendo además la puntualización de que «esas acciones deberían avanzar también hacia un replanteamiento serio del modelo de crecimiento económico existente en cada territorio».

En el cuarto capítulo la obra se centra en el análisis de la pandemia como catalizadora de la transición geopolítica, centrándose en China, Estados Unidos y la Unión Europea. Finaliza con una serie de interesantes reflexiones generales con el deseo de que puedan ser de utilidad a quienes se enfrentan al reto de buscar respuestas más concretas. En primer lugar, señala que es fundamental evitar reincidir en modelos de crecimiento que nos hacen más frágiles ante cualquier nueva amenaza, de ahí que Ricardo Méndez prefiera utilizar el término reconstrucción con

la idea de renovación, reinención, transformación, siempre teniendo en cuenta las peculiaridades de cada territorio. En segundo lugar, señala que para afrontar la nueva situación y adaptarse a ella hay que buscar alternativas basadas en una acción colectiva territorializada, que permita una reconstrucción de la economía y la sociedad que evite, en lo posible, reincidir en errores pasados. La innovación en todas sus dimensiones será fundamental. En tercer lugar, el autor señala la importancia de avanzar hacia soluciones de medio y largo plazo como pueden ser un mayor apoyo a la investigación científica, el apoyo a la transición energética, la economía circular o la digitalización, junto al paralelo reforzamiento de la economía de cuidados o la economía social. Por último, considera necesario apostar por los pequeños comercios y los servicios de proximidad que tanto demostraron en los momentos más duros del confinamiento de la población, enlazando esta idea con la construcción de un espacio social más habitable como tarea individual y colectiva: la búsqueda de soluciones debe ser compartida y para todos.

El epílogo se convierte en un llamamiento a las ciencias sociales comprometidas, a las que plantea el reto estimulante de aportar conocimiento e ideas valiosas a una respuesta colectiva mejor formada e informada. La geografía evidentemente no puede ser ajena a ese reto desde las diferentes escalas espaciales. La obra, en definitiva, pretende fomentar la investigación para alcanzar una normalidad que además de nueva, sea más justa y sostenible que la anterior.

La obra termina con un párrafo que merece una cita literal: «Una geografía rigurosa y, al tiempo, crítica, capaz de aportar herramientas y conocimientos útiles para esa acción colectiva, contribuirá a que sea una disciplina no sólo mejor conocida en nuestra sociedad, sino también más reconocida». La obra es una auténtica lección de geografía humana, de imprescindible lectura para comprender la situación actual generada por la pandemia de la COVID-19 y para coger impulso para enfocar investigaciones futuras. Su publicación en abierto es un auténtico y generoso regalo del autor y de la editorial Revives para el mundo académico, así como un manual de divulgación de la geografía en el momento actual, que esperemos que tenga una enorme difusión entre la sociedad en general.

13 PRESENTACIÓN · FOREWORD

Artículos · Articles

19 EUGENIO CLIMENT LÓPEZ Y SAMUEL ESTEBAN RODRÍGUEZ
La crisis económica de 2008 en las Denominaciones de Origen Protegidas de vino españolas: efectos y modelos de salida · The 2008 Economic Crisis in the Spanish Protected Designations of Origin of Wine: Effects and Exit Models

45 DAVID GARCÍA-REYES, ENRICO MARINI Y MARTA GALLARDO
Infancia, pobreza y deporte en el desierto de Calama, Chile. Representaciones sociales en «Segundo tiempo, último gol gana» · Childhood, Poverty and Sport in the Desert of Calama, Chile. Social Representations in «Segundo tiempo, último gol gana»

67 JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ DÍAZ, BENJAMÍN GONZÁLEZ DÍAZ Y ROCÍO ROSA GARCÍA
Revisión de los objetivos de los espacios protegidos: el parque natural y reserva de la biosfera de Redes · Review of the Objectives of Protected Spaces: Natural Park and Biosphere Reserve of Redes

89 ÁLVARO-FRANCISCO MOROTE SEGUIDO
Investigación y enseñanza en didáctica de la climatología. Estado de la cuestión (1980-2020) (España) · Research and Teaching in Didactic of Climatology. State of the Art (1980-2020) (Spain)

121 GEMMA RUIZ ÁNGEL Y MARIANO CECILIA ESPINOSA
Rogativas *pro* – *pluvia* en la catedral de Orihuela: La sequía en Orihuela durante el siglo XVII · Rogative *Pro* – *Pluvia* in the Cathedral of Orihuela: The Drought in Orihuela during the 17th Century

135 JOSÉ RAMÓN SÁNCHEZ HOLGADO
La puesta en valor de los campos de concentración y exterminio nazis como lugar de memoria · Putting Value of the Nazis Extermination and Concentration Camps as a Place of Memory

167 LAURA SEVILLA CUADRADO
La conciencia medio ambiental en el sector del turismo de sol y playa. Un estudio con la técnica Delphi · Environmental Awareness in the Sun, Sea and Sand Tourism Sector. A Study using the Delphi Technique

193 DOUG SPECHT
The Technopolitics of Mapping Dar es Salaam: An Examination of the Technological and Political Motivations of the Humanitarian OpenStreetMap Team · La tecnopolítica de la cartografía de Dar es Salaam: Un examen de las motivaciones tecnológicas y políticas del equipo humanitario OpenStreetMap

Reseñas · Book Review

219 DE LÁZARO TORRES, María Luísa y MORALES YAGO, Francisco José (2021). *Introducción a la Investigación en Geografía. Pautas para la Elaboración de Trabajos Científicos (An Introduction to Research in Geography. Guidelines for the Preparation of Scientific Papers)*. UNED, 223 pp., ISBN: 978-84-362-7689-3. (JULIO FERNÁNDEZ PORTELA)

223 FERNÁNDEZ PORTELA, Julio y HERNÁNDEZ GARCÍA, Ricardo (2021). *Sociedad y territorio en Cubillas de Santa Marta: del Catastro de Ensenada a la actualidad*. Ayuntamiento de Cubillas de Santa Marta, 259 pp., ISBN: 978-84-09-28428-3. (MIGUEL ÁNGEL GARCÍA VELASCO)

227 MÉNDEZ GUTIÉRREZ DEL VALLE, R. (2020). *Sitiados por la pandemia. Del colapso a la reconstrucción: apuntes geográficos*. Revives, 183 pp. (ROSA MECHA LÓPEZ)

233 MARTÍN-RODA, Eva María (2021). *Geopolítica de los recursos energéticos*. Síntesis, 276 pp., ISBN: 9788413571348; ISBN Digital: 9788413576626 (AURELIO NIETO CODINA)

235 MORENO BORRELL, S. (2019). *La Naturaleza y el Paisaje de Málaga a través de viajeros, naturalistas y científicos*. La Serranía, 224 pp., ISBN: 978-84-15588-28-3 (SERGIO REYES CORREDERA)

Imágenes y palabras · Pictures and Words

241 JULIO LÓPEZ-DAVALILLO LARREA
La laguna de Herraméluri. Un humedal renacido · The Herraméluri Lagoon. A Wetland Reborn

Síntesis de Tesis Doctorales · Summaries of Doctoral Thesis

253 JAVIER ÁLVAREZ OTERO
El uso educativo de las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) para mejorar la responsabilidad social de los ciudadanos del siglo XXI sobre el territorio. Departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas. Universidad Complutense de Madrid. Directora: Dra. Doña María Luísa de Lázaro Torres. Fecha: 10 de diciembre de 2020

259 JOSÉ FERNÁNDEZ ÁLVAREZ
Dinámica evolutiva de los usos y coberturas del suelo en la provincia de Salamanca. Análisis comparado y repercusiones en el paisaje rural de cuatro comarcas de estudio. Departamento de Geografía, Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). Director: Dr. D. Carlos Javier Pardo Abad. Fecha: 27 de mayo de 2021