



# 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



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

Aurelio Nieto Codina<sup>1</sup>

DOI: <https://doi.org/10.5944/etfvi.14.2021.32165>

A nadie se le escapa que vivimos en un momento crítico en la historia de la humanidad, una crisis en todos los ámbitos, tanto sociales, políticos, económicos como culturales, pero la raíz de todo ello se encuentra en la manera de explotar las materias primas y las fuentes de energía.

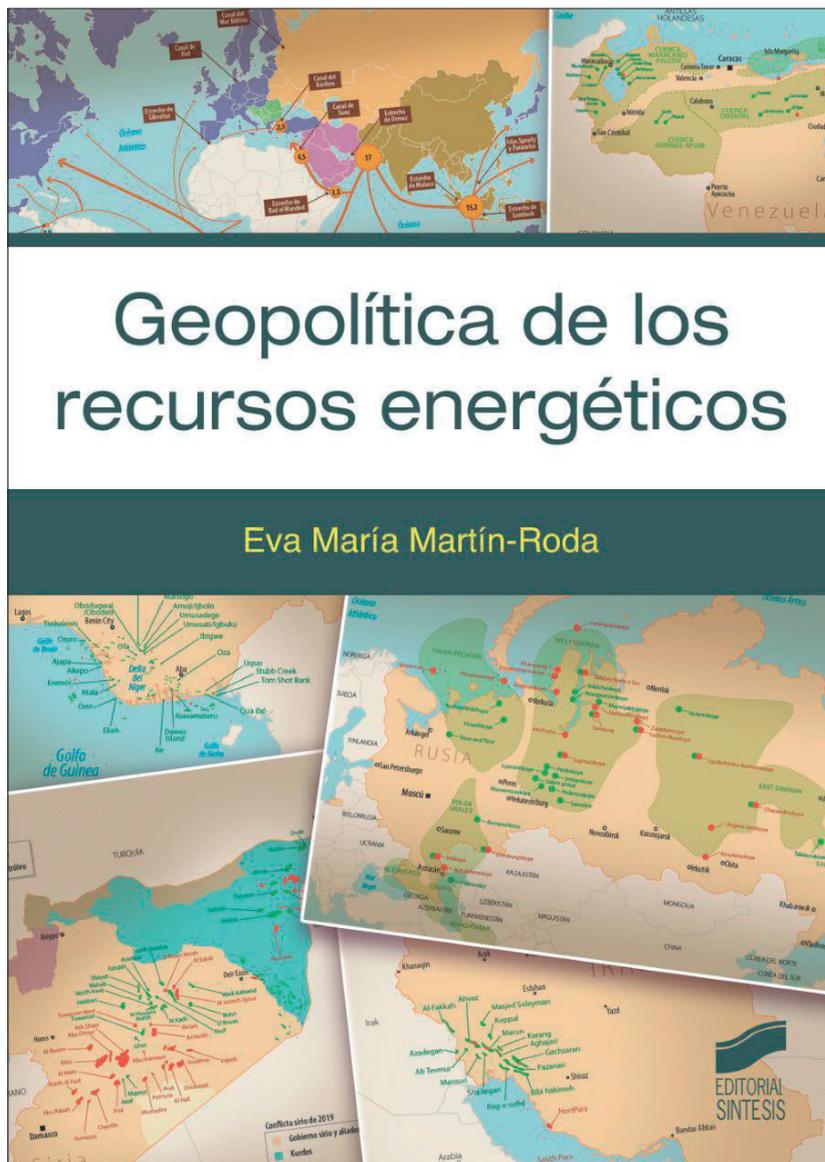
El libro de la profesora Eva María Martín-Roda es un documento fundamental para intentar entender la situación actual del mundo como sistema global que funciona como consumidor masivo de hidrocarburos, y es que el uso que se hace de la energía es la clave explicativa del presente y el futuro de nuestras sociedades.

La obra que nos ocupa pone el foco en un hecho histórico que es el desencadenante de los cambios que han llevado a configurar el mundo en el que hoy vivimos: la paulatina sustitución del carbón por el petróleo a lo largo del siglo XX. El petróleo es un producto geológico más fácil de transportar que el carbón y su uso masivo permitió disociar las zonas extractivas del mismo de las zonas productivas industriales. Por primera vez en la historia, las cuencas productoras de la energía podían desligarse de los focos de producción industrial sin generar unos costes excesivos en el proceso productivo. El punto de partida de la obra de E. M. Martín-Roda es este hecho histórico, para a partir de ahí ir hilvanando un conjunto de conflictos geopolíticos que han ido marcando la evolución de las naciones sobre todo desde finales de la Segunda Guerra Mundial. De un modo ameno y extraordinariamente didáctico se suceden un conjunto de hechos conflictivos a nivel mundial, consecuencia de la concentración de los recursos energéticos en unas zonas determinadas del planeta y el interés de las grandes potencias por controlar el acceso, transformación y distribución de estos preciados recursos.

En este sentido, como no podía ser de otro modo, se dedica el capítulo más amplio a la inestabilidad del Oriente Próximo, la zona del mundo que es el eje del nuevo mundo regido por el petróleo. Las guerras del golfo Pérsico, los conflictos en torno a Arabia Saudí, Irán, Kuwait, etc. son claramente caracterizadas, pero no se olvidan otras zonas de conflicto por el control de los recursos energéticos como el norte de África o las «guerras de baja intensidad» en Nigeria, Chad, Sudán, Somalia o Angola. Las alternativas geoestratégicas a Oriente Próximo (Rusia y las antiguas repúblicas de la Unión Soviética, México, Venezuela, el África subsahariana) tienen su propio capítulo, con lo que queda completado un interesante conjunto de páginas que reflexionan sobre los procesos de colonización, descolonización y cambios en el mapa de las potencias dominantes, en el que el antiguo tablero dominado por estadounidenses y rusos se altera hoy por la presencia creciente del gigante chino.

---

1. Universidad Nacional de Educación a Distancia; [ancodina@geo.uned.es](mailto:ancodina@geo.uned.es)



La obra se cierra con un capítulo dedicado a reflexionar sobre los problemas medioambientales derivados del consumo de hidrocarburos haciendo proyecciones de futuro, al tiempo que se da la dimensión del papel de las energías alternativas con especial énfasis en la energía nuclear y el gas. Dos temas de actualidad y de particular interés se desarrollan en este apartado final: la movilización frente al cambio climático y la descarbonización como alternativa al carbón y el petróleo.

La estructura de la obra y su presentación binaria, combinando texto principal al lado de recuadros con explicaciones complementarias, permiten una lectura no lineal del conjunto. No se puede dejar de reseñar la impresionante cantidad de mapas, gráficos y tablas que como ilustración del texto hacen que este libro no sólo sea un texto de lectura amena, sino también un volumen de consulta obligada y una fuente de datos a la que se puede acudir en cualquier momento de duda.

### 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 17<sup>th</sup> 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 Herramélluri. Un humedal renacido · The Herramélluri 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