



# ESPACIO, TIEMPO Y FORMA 13

AÑO 2020  
ISSN 1130-2968  
E-ISSN 2340-146X

**SERIE VI GEOGRAFÍA**  
REVISTA DE LA FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA





# ESPACIO, TIEMPO Y FORMA 13

AÑO 2020  
ISSN 1130-2968  
E-ISSN 2340-146X

**SERIE VI GEOGRAFÍA**  
REVISTA DE LA FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

DOI: <http://dx.doi.org/10.5944/etfvi.13.2020>



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 13, 2020

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



REQUES VELASCO, Pedro y AFONSO, Luienkakio (2017). *África como reto demográfico. Angola como paradigma. (Africa as a demographic challenge. Angola as a paradigm)*. Madrid: Casa África y Libros de la Catarata, 112 pp. ISBN: 978-84-9097-278-6.

José Antonio Barra Martínez<sup>1</sup>

DOI: <http://dx.doi.org/10.5944/etfvi.13.2020.27361>

Esta publicación, realizada por Casa África en colaboración con Libros de la Catarata, tiene una presentación sencilla y sobria, como corresponde a cualquier buena herramienta de trabajo. Consta de dos partes. La primera, escrita por Pedro Reques, profesor de la Universidad de Cantabria, está dedicada a explicar la situación demográfica de África. La segunda, redactada por Luienkakio Afonso, profesor de la Universidad Agostinho Neto de Luanda, se centra en el estudio de la dinámica poblacional de Angola.

El texto, siempre claro y comprensible, hace un uso mínimo pero contundente de las cifras, centrándose en estudiar el significado de los datos, sus causas y sus consecuencias. Facilitan la lectura numerosos histogramas, gráficos lineales, diagramas de dispersión y tablas, además de abundantes cartogramas en los que la superficie de los países es proporcional a una variable, mientras que la otra se representa recurriendo a una gama de grises.

Las fuentes de información, además de las esperables como Banco Africano de Desarrollo, Banco Mundial o Naciones Unidas, incluyen también otras como Mapa Global, DIVA-GIS o el International Trade Centre, la agencia conjunta de la Organización Mundial del Comercio y Naciones Unidas encargada de apoyar con asistencia técnica las exportaciones de los países pobres.

Los autores analizan la realidad de los africanos (que no de África, según aclara Reques) manejando aspectos múltiples, como corresponde a la transversalidad propia de la geografía, manteniendo como telón de fondo un claro compromiso con un mundo más centrado en las personas.

Reques habla siempre desde la comprensión global del mundo, entendiendo el momento en que se vive y situando África en ese contexto. Esto queda claro cuando dice que las políticas «para» África deben dar paso a las políticas «con» África, o cuando habla de corresponsabilidad, demostrando así estar al cabo de la calle, ya que esta idea, la corresponsabilidad, es el eje central en torno al que Naciones Unidas ha construido los Objetivos de Desarrollo Sostenible. La línea de pensamiento que dio lugar a los anteriores Objetivos del Milenio, consistentes en acciones verticales lanzadas sobre cuestiones puntuales, ha quedado superada: ahora todos dependemos de todos.

---

1. Colaborador del Portal del Conocimiento sobre África de la Fundación Sur. [jbarra22@yahoo.es](mailto:jbarra22@yahoo.es)  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9466-3435>

Pedro Reques Velasco  
y Luiekakio Afonso  
**África como  
reto demográfico**



Las líneas maestras de la evolución demográfica esperable en el mundo a lo largo del siglo XXI podemos verlas en el cuadro de la página 53. Norteamérica tendrá un crecimiento moderado alcanzando los 500 millones de habitantes. Latinoamérica y Asia se mantendrán relativamente estables en torno a los 700 millones la primera y a los 5.000 la segunda. Europa perderá 100 millones de habitantes colocándose en unos 650 y África pasará de los casi 1.200 millones actuales a más de 4.000 a fin de siglo. Algunos países, como Angola, Burundi, Congo-Brazzaville, la República Democrática del Congo, Malawi, Mali, Somalia, Uganda, Zambia o Níger triplicarán su población. Nada podrá ser ajeno a esta realidad. Como bien dice Reques, «las implicaciones geopolíticas y económicas que estos datos encierran son manifiestas y son la base del nuevo orden político y económico del mundo que se está fraguando, en el que el peso del Sur será cada vez mayor» (p. 51).

Considera Reques que África es un espacio emergente al menos por cinco razones: sus riquezas naturales, el enorme dividendo demográfico que se irá fraguando a lo largo del siglo XXI, su clase media en ascenso, la creciente inversión extranjera y sus capacidades endógenas, entre las que se cuentan desde el potencial agrícola hasta su íntima idiosincrasia humana y cultural. Ventajas que conllevan retos de gran calado, como disminuir la fecundidad para salir de la trampa de la pobreza, aportar educación, infraestructuras y empleo a la masa de población joven, racionalizar la urbanización o explotar los recursos naturales al servicio de la población. En suma, «combinar el crecimiento económico con la inclusión social y la sostenibilidad ambiental» (p. 58). Y todo ello en un contexto de importantes obstáculos externos entre los que incluye la creación de zonas de libre cambio desigual, cuestión de máxima actualidad en este año 2020 en el que se están renegociando los acuerdos de Cotonú, en los que la Unión Europea pretende imponer a las antiguas colonias de Francia, Reino Unido, Bélgica y Holanda, unos Acuerdos de Partenariado Especiales, bilaterales y librecambistas, completamente alejados de la agenda común África-Europa que Reques propone.

Luiekakio Afonso, por su parte, tiene un objetivo muy claro: «relacionar el factor demográfico y el proceso de planificación del desarrollo social y económico de Angola en las dos últimas décadas». Reconoce el autor la limitación de las fuentes disponibles, principalmente la ausencia de censos (el realizado en 2014 estaba aún en fase de publicación cuando se redactó el libro), lo que obliga a recurrir a Encuestas de Indicadores Múltiples (MICS) o a las Prospecciones Mundiales de Población (WPP) de Naciones Unidas. En 2009, según la MICS-II, la situación del país era muy mala. La mortalidad para menores de cinco años se situaba en 194 por cada mil nacidos vivos y la mortalidad materna alcanzaba las 450 mujeres por cada cien mil nacidos vivos. El Índice Sintético de Fecundidad según las WPP todavía alcanzaba 6,2 hijos por mujer en el período 2010-2015. Consecuencia de todo ello es un país, Angola, con un crecimiento vegetativo en torno al 3%, una población menor de 15 años del 48% y unas tasas de dependencia muy elevadas que alcanzan el 101%. Afonso analiza cuidadosamente las causas de esta alta natalidad y concluye que se debe tanto a cuestiones culturales como a una deficiente escolarización de las mujeres. Un dato llamativo es que las mujeres, en 1960, tenían su primer hijo casi a los 21 años, mientras que en 2009 esa cifra bajaba a los 15 años.

En cualquier caso, dice Afonso, la demografía no es la causa de la pobreza. Angola tiene una densidad de población de 19'4 habitantes por km<sup>2</sup>, muy baja que, eso sí, encubre enormes desequilibrios regionales, con cifras que oscilan desde 1'54 habitantes por km<sup>2</sup> en la provincia de Kuando-Kubango, hasta casi 2.000 en Luanda. El importante crecimiento económico vivido por Angola en los comienzos del siglo XXI no ha repercutido positivamente en el nivel de vida de su población, y ello debido a condicionantes tanto externos (la desigual distribución internacional del trabajo con todo lo que acarrea) como internos (un desigual reparto de la riqueza). Los claros aumentos en el PIB *per cápita* no benefician al 37 % de la población que en 2009 vivía con menos de dos dólares diarios.

Describe también la evolución y situación actual de las migraciones. Tras la independencia predominó el éxodo rural provocado por los desequilibrios regionales y por la guerra civil. Ya en el siglo XXI, los acuerdos de paz de 2002 y la prosperidad económica han añadido al continuo éxodo rural una fuerte inmigración procedente principalmente de los países vecinos y del Golfo de Guinea, aunque también de Asia, Brasil y hasta Portugal. Gran parte de esta inmigración es ilegal, generando conflictos internos en Angola y problemas con la vecina República Democrática del Congo y, según Afonso, debe ser controlada y sustituida por inmigración legal.

Afonso demuestra un profundo conocimiento de Angola cuando explica las causas del alto crecimiento vegetativo, o cuando describe las motivaciones de la inmigración y los cauces por los que discurre. Reques conoce bien el momento que atraviesa el mundo. Ambas visiones permiten situar la realidad diaria de los africanos en un contexto correcto, con la necesaria visión de conjunto y el imprescindible espíritu crítico.

**13** PRESENTACIÓN · FOREWORD

**Artículos · Articles**

**17** THOMAS BRASDEFER

Making space for freedom: The situationist Guide to protesting · Crear espacio para la libertad: la guía situacionista para protestar

**35** CARLOS B. BUSON; CARLOS O. ZAMBERLAN; CLÁUDIA M.ª SONAGLIO & FABRÍCIO J. MISSIO

A proposta do caminho para os ervais: desenvolvendo territórios através da criação de itinerários culturais na fronteira Brasil-Paraguai · The Proposal of «Caminho para os Ervais»: Developing Territories through Creation of Cultural Itineraries in Brazil-Paraguay Border

**55** JULIA J. CARRERO ESPINOSA Y PABLO MARTÍNEZ DE ANGUITA

Hacia una ética del paisajismo · Towards an Ethics for Landscape Architecture

**81** CONCEPCIÓN FIDALGO HIJANO, JUAN ANTONIO GONZÁLEZ MARTÍN; MARIO CORRAL RIBERA; ROSARIO GARCÍA GIMÉNEZ & CARLOS ARTEAGA CARDINEAU

Peatlands Evolution in Central Iberia (Montes de Toledo, Spain) and its Link to Anthropogenic Processes: A Cartography-Based Study · Evolución de las turberas en el centro de la Península Ibérica (Montes de Toledo) y su relación con los procesos antrápicos: estudio a partir de la cartografía

**103** CARLOS GUALLART MORENO

La cartografía digital generada por la COVID-19: Análisis y tipologías · The Digital Cartography Generated by COVID-19: Analysis and Typologies

**135** JUAN GUERRA GUERRA

Turismo de paisaje, desarrollo sostenible y ordenación del territorio en la isla de La Palma (Islas Canarias) · Landscape Tourism, Sustainable Development and Territorial Planning in La Palma (Canary Islands)

**169** DAVID LACÁMARA AYLÓN

La ruptura de un equilibrio. El siglo XV y la paulatina ocupación y degradación de los espacios naturales zaragozanos · Breaking a Balance. The Fifteenth Century and the Progressive Occupation and Degradation of the Natural Spaces in Zaragoza

**191** MILAGROS MAYORAL PEÑAS; BEATRIZ CRISTINA JIMÉNEZ BLASCO; SILVANA SASSANO LUIZ & ROSA RESINO GARCÍA

Inmigración y educación: desigualdades y experiencias de discriminación en la Comunidad de Madrid · Immigration and Education: Inequalities and Experiences of Discrimination at Madrid's Community

**215** MERCEDES MILLÁN ESCRICHE

La planificación como impulsora de la evolución socioeconómica y el desarrollo local de Torre Pacheco (Murcia) · Planning as a Driver of Socio-Economic Evolution and Local Development of Torre Pacheco (Murcia)

**247** ÁLVARO-FRANCISCO MOROTE SEGUNDO

¿Cómo se trata el tiempo atmosférico y el clima en la Educación Primaria? Una exploración a partir de los recursos y actividades de los manuales escolares de Ciencias Sociales · How Weather and Climate is Treated in Primary Education? An Exploration from the Resources and Activities of Social Sciences Textbook

**273** JOSÉ RAMÓN SÁNCHEZ HOLGADO

La aproximación a los restos arqueológicos de la batería de Varadero mediante el análisis de la cartografía · The Approach to the Archaeological Remains of the Varadero Battery through the Analysis of the Cartography

**Reseñas · Book Review**

**305** HADJICHAMBISS, Andreas Ch.; REIS, Pedro; PARASKEVA-HADJICHAMBI, Demetra; ČINČERA, Jan; BOEVE-DE PAUW, Jelle; GERICKE, Niklas; KNIPPELS, Marie-Christine (Eds.) (2020). *Conceptualizing Environmental Citizenship for 21<sup>st</sup> Century Education*, Springer Open, 264 pág. ISBN: 978-3-030-20248-4 (JOSÉ JESÚS DELGADO-PEÑA)

**311** MARTÍNEZ DE PISÓN, Eduardo (2019). *Geografías y paisajes de Tintín. Viajes, lugares y dibujos*, Madrid: Fórcola Ediciones, 187 pp. ISBN: 978-84-17425-36-4 (JOSÉ MANUEL CRESPO CASTELLANOS)

**315** MURGA-MENOY, M.ª A. y BAUTISTA-CERRO, M.ª J. (EDITORAS) (2019). *Guía PRADO. Sostenibilizar el currículo de la Educación Secundaria*. Madrid: UNED. 422 págs. (MARÍA ROSA MATEO GIRONA)

**323** MURPHY, Alexander B. (2020). *Geografía. ¿Por qué importa?*. Madrid: Alianza Editorial. 162 pp. ISBN- 978-84-9080-762-8 (FRANCISCO JOSÉ MORALES YAGO)

**327** REQUES VELASCO, Pedro y AFONSO, Luiekakio (2017). *África como reto demográfico. Angola como paradigma. (Africa as a demographic challenge. Angola as a paradigm)*. Madrid: Casa África y Libros de la Catarata, 112 pp. ISBN: 978-84-9097-278-6 (JOSÉ ANTONIO BARRA MARTÍNEZ)

**Imágenes y palabras · Pictures and Words**

**333** CARLOS J. PARDO ABAD

Etiopía: recorrido por algunos paisajes naturales y culturales

**Síntesis de Tesis Doctorales · Summaries of Doctoral Thesis**

**345** JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ DÍAZ

*Modelos de gestión del territorio, paisaje y biodiversidad en un espacio de montaña: la Reserva de la Biosfera de Redes*, Departamento de Geografía de la Universidad de Oviedo. Directores/as: Dra. Rocío Rosa García & Dr. Felipe Fernández García. Fecha de lectura: Julio 2019

**361** ALEJANDRO VALLINA RODRÍGUEZ

*Aspectos Naturales y culturales del paisaje de la Sierra de Guadarrama desde el análisis de su calidad visual*. Departamento de Geografía. Universidad Autónoma de Madrid. Directora: Dra. Concepción Camarero Bullón. Fecha: 10 de julio de 2020

**Historia de la Geografía española · History of Geography in Spain**

**369** EVA M.ª MARTÍN-RODA

Geografía y docencia en el legado del profesor José Estébanez Álvarez · Geography and Teaching in the Legacy of Professor José Estébanez Álvarez