



# Novedades de la Biblioteca del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Publicaciones seriadas  
Julio - agosto 2020



**Junta de Andalucía**

Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad

INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA

## PRESENTACIÓN

El presente boletín de novedades bibliográficas, con periodicidad bimestral pretende ser un instrumento para la difusión de la colección publicaciones seriadas en cualquier soporte, reunidas, conservadas y catalogadas en la Biblioteca del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. En él se diferencian dos partes:

- La primera, que contiene los datos relativos a título, ISSN y autor/editor de las publicaciones seriadas que se reciben en la Biblioteca y los números que han llegado en el periodo cronológico que abarca el boletín. Los títulos de las publicaciones seriadas están ordenados alfabéticamente.
- La segunda, que contiene los sumarios de dichas publicaciones.

Las publicaciones referenciadas en el boletín corresponden a las novedades ingresadas en la Biblioteca del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía durante los meses de **julio y agosto de 2020** y pueden consultarse gratuitamente en sus instalaciones en la siguiente dirección:

Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía  
Pabellón de Nueva Zelanda  
C/Leonardo Da Vinci, n. 21. Isla de La Cartuja  
41071 - SEVILLA  
E-mail: [biblio.ieca@juntadeandalucia.es](mailto:biblio.ieca@juntadeandalucia.es)  
Teléfono: 955 033 800  
Fax: 955 033 816

Horario de atención al público:

Lunes y jueves: de 9:00h a 14:00h. y de 16:00 a 19:00 h.

Martes, miércoles y viernes: de 9:00h a 14:00h.

Horario de verano (del 15 de junio al 15 de septiembre), Semana Santa, Feria de Sevilla y Navidad (del 24 de diciembre al 6 de enero): de lunes a viernes de 9:00h. a 14:00h.

## PUBLICACIONES SERIADAS

**Demography**, ISSN 0070-3370 / Population Association of America  
Volume 57, number 2 (april 2020). [Acceso al sumario](#)

**Índice : revista de estadística y sociedad**, ISSN 1697-2325 / Instituto Nacional de Estadística ; Universidad Autónoma de Madrid  
Número 76 (enero 2020). [Acceso al sumario](#)

**Mapping : revista internacional de Ciencias de la Tierra**, ISSN 1131-9100 / eGeoMapping  
Volumen 29, n. 199 (enero – febrero 2020). [Acceso al sumario](#)

**Technometrics : a journal of Statistics for the Physical, Chemical, and Engineering Sciences**, ISSN 0040-1706 / American Society for Quality ; American Statistical Association  
Volumen 62, n. 2 (may 2020). [Acceso al sumario](#)

# Demography

Volume 57 · Number 2 · April 2020



## EARLY-LIFE HEALTH AND DEVELOPMENT

### Parental Migration and Early Childhood Development in Rural China

A. Yue · Y. Bai · Y. Shi · R. Luo · S. Rozelle · A. Medina · S. Sylvia 403

### Ethnic Violence and Birth Outcomes: Evidence From Exposure to the 1992 Conflict in Kenya

F. Guantai · Y. Kijima 423

### Does Parents' Union Instability Disrupt Intergenerational Advantage? An Analysis of Sub-Saharan Africa

E. Smith-Greenaway 445

## FAMILY RELATIONS AND HOUSEHOLD STRUCTURE

### Same-Sex Couples' Shared Time in the United States

K.R. Genadek · S.M. Flood · J.G. Roman 475

### Cumulative Effects of Doubling Up in Childhood on Young Adult Outcomes

H. Harvey 501

## HEALTH AND MORTALITY

### Fertility History and Biomarkers Using Prospective Data: Evidence From the 1958 National Child Development Study

M. Sironi · G.B. Ploubidis · E.M. Grundy 529

### Double Trouble: The Burden of Child-rearing and Working on Maternal Mortality

T. Bucher-Koenen · H. Farbmacher · R. Guber · J. Vikström 559

### The Consequences of Incarceration for Mortality in the United States

S. Daza · A. Palloni · J. Jones 577

### Does Sexual Orientation Complicate the Relationship Between Marital Status and Gender With Self-rated Health and Cardiovascular Disease?

A. Solazzo · B. Gorman · J. Denney 599

## SOCIAL AND ENVIRONMENTAL FACTORS AND DEMOGRAPHIC CHANGE

### Transition of Son Preference: Evidence From South Korea

E.J. Choi · J. Hwang 627

NT. 16006926  
col. 500197

**Natural Hazards, Disasters, and Demographic Change: The Case of Severe Tornadoes in the United States, 1980–2010**

E.J. Raker 653

**Skill-Based Contextual Sorting: How Parental Cognition and Residential Mobility Produce Unequal Environments for Children**

J.N. Schachner · R.J. Sampson 675

**Does Skin Tone Matter? Immigrant Mobility in the U.S. Labor Market**

J. Han 705

**Migration and Unrest in the Deep South Thailand: A Multilevel Analysis of a Longitudinal Study**

A. Jampaklay · K. Ford · A. Chamratrithirong 727

DEMOGRAPHIC METHODOLOGICAL ADVANCES

**Multidimensional Mortality Selection: Why Individual Dimensions of Frailty Don't Act Like Frailty**

E. Wrigley-Field 747

**Dynamic Multistate Models With Constant Cross-Product Ratios: Applications to Poverty Status**

R. Schoen 779

*Abstracted/Indexed in Anthropology, Academic OneFile, Academic Search, AgeLine, Business Source, CAB Abstracts, CAB International, Cabell's, Corporate ResourceNet, CSA, Current Abstracts, Current Contents / Social & Behavioral Sciences, Current Index to Statistics, EBSCO, EconLit, EMBASE, Expanded Academic, Global Health, Google Scholar, HW Wilson, International Bibliography of Book Reviews (IBR), International Bibliography of Periodical Literature (IBZ), International Bibliography of the Social Sciences (IBSS), OCLC, OmniFile, ProQuest, PubMed/Medline, SCOPUS, Social SciSearch, Summon by Serial Solutions*



**"La geografía debe ser para el espacio,  
lo que la historia para el tiempo"**  
**Yves Lacoste**

<b>Noticias</b>	<b>2</b>
Entrevista a <b>José Luis Maldonado</b>	<b>4</b>
<b>Julia Talaya i López</b> La Nota	<b>7</b>
<b>Eduard Suñé, Daniel Ibáñez, Anna Bernaus y Mireia Farré</b> El registro estadístico de territorio: finalidades y calidad de sus fuentes	<b>9</b>
<b>Cristina Rovira y Eduard Suñé</b> Sobre la preservación del secreto estadístico en datos georreferenciados	<b>12</b>
<b>Cristina de la Cierva Rodríguez de Rivas</b> Estadísticas catastrales	<b>16</b>
<b>Miguel Ángel Riesgo</b> Estadísticas y Georreferenciación en las ayudas PAC	<b>19</b>
<b>María Zúñiga-Antón</b> El Colegio de Geógrafos en España: trabajando por la profesión	<b>22</b>
<b>Jorge González</b> La importancia de la georreferenciación y la geolocalización para las empresas	<b>25</b>
<b>Laura Maravall</b> Sobre los datos y usos de los sistemas de información geográfica españoles e internacionales	<b>28</b>
<b>Enrique Muñoz Concen, José Netzahualcóyotl Salazar-Guzmán y Alfonso Rafael Aranda</b> La georreferenciación para el diseño y evaluación de políticas públicas	<b>32</b>
<b>Reseña de publicaciones</b>	<b>36</b>

Como demostró el número anterior de Índice, la relación entre estadística y georreferenciación dista mucho de ser un mero vínculo circunstancial. Por ello, este número estará de nuevo dedicado a la Georreferenciación, sumando algunas perspectivas que no habían sido abordadas en la entrega anterior.

Entrevistaremos a **José Luis Maldonado**, Subdirector General de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el INE, sobre el papel de la georreferenciación en los productos y servicios desarrollados por el INE. En la sección de La Nota, **Julia Talaya i López**, del Instituto Cartográfico y Geológico de Cataluña, realiza una introducción a la utilidad de la georreferenciación en todas las fases del proceso de generación de estadísticas. El primero de los artículos, firmado por **Eduard Suñé, Daniel Ibáñez, Anna Bernaus y Mireia Farré**, de Idescat, describe la problemática de la correcta identificación espacial de las unidades estadísticas para incorporar distintas fuentes al registro estadístico de territorio y cómo se soluciona a través de métodos espaciales y geométricos. También desde Idescat, **Cristina Rovira y Eduard Suñé** nos explican las técnicas de preservación del secreto estadístico en datos georreferenciados. A continuación, **Cristina de la Cierva** nos describe las estadísticas que publica la Dirección General del Catastro y la utilización de las nuevas tecnologías en su elaboración. En el artículo de **Miguel Ángel Riesgo**, del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, se analiza el papel de las estadísticas georreferenciadas en las ayudas PAC. A continuación, **María Zúñiga-Antón** nos detalla la función del Colegio de Geógrafos en el conocimiento del territorio y de la profesión al servicio de la sociedad. Desde Datacentric, el artículo de **Jorge González** versa sobre la importancia de la georreferenciación y la geolocalización para las empresas. Seguidamente, el artículo de **Laura Maravall** trata el uso de los sistemas de información geográfica españoles e internacionales. Para terminar el artículo de Enrique, **Enrique Muñoz Concen, José Netzahualcóyotl Salazar-Guzmán y Alfonso Rafael Aranda**, del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática de México (INEGI), versa sobre la georreferenciación para el diseño y evaluación de políticas públicas.



CONTENTS

Volume 62 Number 2 May 2020

ARTICLES

Bayesian State Space Modeling of Physical Processes in Industrial Hygiene <i>Nada Abda/la, Sudipto Banerjee, Gurumurthy Ramachandra, and Susan Arnold</i>	147
Model-Based Clustering of Nonparametric Weighted Networks With Application to Water Pollution Analysis <i>Ama/Agarwa/ and Lingzhou Xue</i>	161
A Bayesian Nonparametric Mixture Measurement Error Model With Application to Spatial Density Estimation Using Mobile Positioning Data With Multi-Accuracy and Multi-Coverage <i>Youngmin Lee, Taewon Jeong, and Heeyoung Kim</i>	173
Modeling and Change Detection for Count-Weighted Multilayer Networks <i>Hang Dong, Nan Chen, and Kaibo Wang</i>	184
Matrix Linear Discriminant Analysis <i>Wei Hu, Weining Shen, Hua Zhou, and Dehan Kong</i>	196
Analysis of Large Heterogeneous Repairable System Reliability Data With Static System Attributes and Dynamic Sensor Measurement in Big Data Environment <i>Xiao Liu and Rong Pan</i>	206
Student-t Processes for Degradation Analysis <i>Chien-Yu Peng and Ya-Shan Cheng</i>	223
Process Monitoring ROC Curve for Evaluating Dynamic Screening Methods <i>Peihua Qiu, Zhiming Xia, and Lu You</i>	236
An Effective Method for Online Disease Risk Monitoring <i>Lu You and Peihua Qiu</i>	249
Additive Heredity Model for the Analysis of Mixture-of-Mixtures Experiments <i>Sumin Shen, Lulu Kang, and Xinwei Deng</i>	265
<b>Book Reviews</b>	277