



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

Publicaciones seriadas
Mayo - junio 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 período 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 **mayo y junio 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
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

Anuario Joly Andalucía 2020, ISSN 1889-4070 / Grupo Joly
Año 2020. [Acceso al sumario](#)

The Cartographic journal, ISSN 0008-7041 / British Cartographic Society ; Taylor & Francis
Volume 57, number 1 (february 2020). [Acceso al sumario](#)

Demography, ISSN 0070-3370 / Population Association of America
Volume 57, number 1 (february 2020). [Acceso al sumario](#)

Mapping : revista internacional de Ciencias de la Tierra, ISSN 1131-9100 /
eGeoMapping
Volumen 28, n. 198 (noviembre – diciembre 2019). [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. 1 (february 2020). [Acceso al sumario](#)

ÍNDICE GENERAL

PRESENTACIÓN	4
INTERNACIONAL	7
NACIONAL	51
ANDALUCÍA	79
■ Cronología de Andalucía	114
ECONOMÍA	123
SOCIEDAD	173
■ Familia y población	174
■ Sanidad	178
■ Educación	182
Ciencia e investigación	188
■ Medios de comunicación	192
■ Medio Ambiente	196
■ Consumo	202
■ Justicia	206
Religión	212
CULTURA	225
DEPORTES	261
PROVINCIAS	285
■ Almería	286
■ Cádiz	296
■ Córdoba	304
■ Granada	312
■ Huelva	322
■ Jaén	330
■ Málaga	340
■ Sevilla	350
ÍNDICES	361

THE CARTOGRAPHIC JOURNAL



VOLUME 57 NUMBER 1

February 2020

CONTENTS

Editorial	1
All that Glitters: Art, Fire and Post-Cartographic Design	
REFEREED PAPERS	
searching for the 'Right' Legend: The Impact of Legend Position on Legend Decoding in a Cartographic Memory Task	6
Dennis Edler, Julian Keil, Marie-Christin Tuller, Anne-Kathrin Bestgen and Frank Dickmann	
Medieval Macrospace Through GIS: The Norse World Project Approach	18
Alexandra Petrulevich, Agnieszka Backman and Jonathan Adams	
Typology of Meteorological Weather Forecast Maps Printed in World Newspapers	28
Jaromir Kolejka and Hana Svobodova	
Semantic Visual Variables for Augmented Geovisualization	43
Yun Li, Qing Zhu, Xiao Fu, Bin Feng, Mingwei Liu, Junxiao Zhang, Jun Zhu, Huagui He and Weijun Yang	
A Similarity-Based Approach for Improving the Efficiency of Drawing Spatiotemporal Point Features	57
Mingguang Wu, Guonian Lv and Kun Zhang	
Remapping Fictional Worlds: A Comparative Reconstruction of Fictional Maps	70
Primoz Gasperic and Blaz Komac	
REVIEWS	86
OBITUARY	90

Demography

Volume 57 · Number 1 · February 2020



LABOR FORCE DEMOGRAPHY

Relative Sizes of Age Cohorts and Labor Force Participation of Older Workers

D. Neumark · M. Yen 1

Labor Force Participation Over the Life Course: The Long-Term Effects of Employment Trajectories on Wages and the Gendered Payoff to Employment

K. Weisshaar · T. Cabello-Hutt 33

EARLY LIFE WELL-BEING

Does Starting Universal Childcare Earlier Influence Children's Skill Development?

D. Kuehnle · M. Oberfichtner 61

Worth the Weight? Recent Trends in Obstetric Practices, Gestational Age, and Birth Weight in the United States

A.M. Tilstra · R.K. Masters 99

Crime and Inequality in Academic Achievement Across School Districts in the United States

G. Torrats-Espinosa 123

MARRIAGE

Two Decades of Same-Sex Marriage in Sweden: A Demographic Account of Developments in Marriage, Childbearing, and Divorce

M. Kolk · G. Andersson 147

Marriage Decline in Korea: Changing Composition of the Domestic Marriage Market and Growth in International Marriage

J.M. Raymo · H. Park 171

Parents' Marital Quality and Children's Transition to Adulthood

S.R. Brauner-Otto · W.G. Axinn · D.J. Ghimire 195

FERTILITY AND FERTILITY REGULATION

Population Pyramids Yield Accurate Estimates of Total Fertility Rates

M.E. Hauer · C.P. Schmertmann 221

N.T. 16006926
Col. 500 197

- Family, Firms, and Fertility: A Study of Social Interaction Effects**
Z. Buyukkececi · T. Leopold · R. van Gaalen · H. Engelhardt 243

- Pathways to Low Fertility: 50 Years of Limitation, Curtailment, and Postponement of Childbearing**
I.M. Timæus · T.A. Moultrie 267

- Immigrant Fertility in Comparative Perspective: South Africa and the United States**
G. Aguilera · K. Korinek 297

- The Impact of Parental Involvement Laws on the Abortion Rate of Minors**
T.J. Joyce · R. Kaestner · J. Ward 323

HEALTH AND MORTALITY

- The Marital Implications of Bereavement: Child Death and Intimate Partner Violence in West and Central Africa**
A. Weitzman · E. Smith-Greenaway 347

- Midlife Work and Women's Long-Term Health and Mortality**
J. Caputo · E.K. Pavalko · M.A. Hardy 373

Abstracted/Indexer 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

MAPPING

VOL.28 N°198 NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2019 ISSN 1131-9100

Sumario



Pág. 04

Editorial

Pág. 06

SICA - El sistema de información de carreteras de Andalucía. Instrumento de apoyo a la toma de decisiones, a la explotación del dominio público viario y a la información a los usuarios.

5/CA - *The road information system of Andalusia. Instrument in support of decision-making, exploitation of road public domain and information to users*

Moisés Barea Soñís, Álvaro Arroyo Díaz

Pág. 12

El papel de IDEAMB en la plataforma smart city del Área Metropolitana de Barcelona. *The role of IDEAMB in the Metropolitan Area of Barcelona smart city platform*

Juan Carlos González González

Pág. 18

Información Geoespacial Aeronáutica. *Aeronautical Geospatial Information*
Miguel Ángel Zazo González

Pág. 26

/de Didáctica de Extremadura. *Extremadura Didactic Sdi*
Carmen Caballero Cáceres, Alberto Aparicio Ríos, Mº del Puerto Cuarto Delgado, Loreto del Viejo Treja, Asunción González Torrado, Sonia Carretero Mansil/a

Pág. 32

Geoportal del Ayuntamiento de Madrid. *Geoportal of Madrid City Council*
Carlos López Borra

Pág. 38

CROSS-FOREST, armonización y modelización de datos. Un proyecto transfronterizo de datos forestales abiertos de España y Portugal.

CROSS-FOREST, data harmonization and modelization. A cross-border project of open forest data from Spain and Portugal

Ramón Baiget Llompart, Guillermo Vega Gorgojo, Marta Lemer Cuzzi, José Miguel Giménez, Belén Fierro García, Alexandra Fonseca, Ana Luisa Gomes, Vicente Matellán Olivera, Jesús Lorenzana Campillo, Felipe Bravo Oviedo, Cristobal Ordóñez Alonso, Víctor Gonzalvo Morales, Asunción Roldón Zamarón

Pág. 46

INSPIRE Directive implementation in Portugal. The state of play.

Implementación de la Directiva INSPIRE en Portugal. Estado actual
Paulo Patrício, Danilo Furtado, Vanda Bica, Alexandra Fonseca, Ana Luisa Gomes, André Serrinha, Henrique Silva, Sérgio Ferreira, Mário Caetano

Pág. 56

Mundo Blog

Pág. 58

Mundo Tecnológico

Pág. 62

Noticias

Pág. 67

Noticias Internacionales

Pág. 69

Agenda

CONTENTS

Volume 62 Number 1 February 2020

EDITORIAL

Technometrics 2019 Editor's Report

Daniel Apley

ARTICLES

Multivariate Design of Experiments for Engineering Dimensional Analysis

Daniel J. Eck, R. Dennis Cook, Christopher J. Nachtsheim, and Thomas A Albrecht

Enumeration and Multicriteria Selection of Orthogonal Minimally Aliased Response Surface Designs

José Núñez-Ares and Peter Goos

1

21

Projections of Definitive Screening Designs by Dropping Columns: Selection and Evaluation

Atan R Vazquez, Peter Goos, and Eric D. Schoen

37

Constructing D-Efficient Mixed-Level Foldover Designs Using Hadamard Matrices

Nam-Ky Nguyen, Tung-Dinh Pham, and Mai Phuong Vuong

48

Optimal Blocked and Split-Plot Designs Ensuring Precise Pure-Error Estimation of the Variance Components

Ka-Jiopi Mylona, Steven G. Gilmour, and Peter Goos

57

A New Process Control Chart for Monitoring Short-Range Serially Correlated Data

Peihua Qiu, Wendong Li, and Jun Li

71

A Diagnostic Procedure for High-Dimensional Data Streams via Missed Discovery Rate Control

Wendong Li, Dongdong Xiang, Fugee Tsung, and Xiao/ong Pu

84

A Class of Tests for Trend in Time Censored Recurrent Event Data

Jan Terje Kvaløy, and Bo Henry Lindqvist

101

Tensor Mixed Effects Model With Application to Nanomanufacturing Inspection

Xiaowei Yue, Jin Gyu Park, Zhiyong Liang, and Jianjun Shi

116

Book Reviews

130

The 2018 *Technometrics* Prizes

141

2018 Ziegel Award Announcement

145

