

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

**Publicaciones seriadas  
Abril - Junio 2025**

## PRESENTACIÓN

El presente boletín de novedades bibliográficas, con periodicidad trimestral 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 en el periodo de **abril a junio de 2025** 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:

Martes: de 9:00h a 14:00h. y de 16:00 a 19:00 h.

Lunes, miércoles, jueves 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

**The American statistician: a publication of the American Statistical Association**, 0003-1305 / American Statistical Association  
Volume 79, number 2 (may 2025). [Acceso al sumario](#)

**The Cartographic journal**, ISSN 0008-7041 / British Cartographic Society ; Taylor & Francis  
Volume 61, number 2 (may 2024). [Acceso al sumario](#)

**CIRIEC-España : revista de economía pública, social y cooperativa**, ISSN 0213/8093 / CIRIEC-ESPAÑA  
Número 112 (noviembre 2024). [Acceso al sumario](#)

**España en cifras**, ISSN 1136-1611 / Instituto Nacional de Estadística  
Año 2025. [Acceso al sumario](#)

**Índice : revista de estadística y sociedad**, ISSN 1696-9359 / Instituto Nacional de Estadística ; Universidad Autónoma de Madrid  
Número 97 (abril 2025). [Acceso al sumario](#)

**Mapping : revista internacional de Ciencias de la Tierra**, 1131-9100 / Revista Mapping  
Volumen 33, número 216 (2024). [Acceso al sumario](#)

**TEST : an official journal of the Spanish Society of Statistics and Operations Research, ; Springer**  
Volume 34, number 1 (march 2025). [Acceso al sumario](#)

**TOP : an official journal of the Spanish Society of Statistics and Operations Research**, ISSN 1134-5764 / Springer  
Volume 33, number 1 (april 2025). [Acceso al sumario](#)

**Vidaeconómica : la revista empresarial de Málaga** / Publicaciones AVI  
Número 117 (enero - febrero 2025). [Acceso al sumario](#)

# THE AMERICAN STATISTICIAN

Published by the American Statistical Association  
Volume 79, Number 2, May 2025



## GENERAL

- Additive Hazards Regression Analysis of Massive Interval-Censored Data via Data Splitting  
*Peiyao Huang, Shuwei Li, and Xinyuan Song* 145
- A Pareto Tail Plot Without Moment Restrictions  
*Bernhard Klar* 156
- Estimation of a Generalized Treatment Effect in a Control Group Versus Treatment Group Design  
*Daniel R. Jeske* 167
- Causal Inference with Complex Surveys: A Unified Perspective on Sample Selection and Exposure Selection  
*Giovanni Nattino, Robert Ashmead, and Bo Lu* 173

## DATA SCIENCE

- Sparse-Group Boosting: Unbiased Group and Variable Selection  
*Fabian Obster and Christian Heumann* 184

## STATISTICAL COMPUTING AND GRAPHICS

- Cross-Validatory Z-Residual for Diagnosing Shared Frailty Models  
*Tingxuan Wu, Cindy Feng, and Longhai Li* 198

## STATISTICAL PRACTICE

- Selecting the Best Compositions of a Wheelchair Basketball Team: A Data-Driven Approach  
*Gabriel Calvo, Carmen Armero, Bernd Grimm, and Christophe Ley* 212
- When Heavy Tails Disrupt Statistical Inference  
*Richard M. Vogel, Simon Michael Papalexiou, Jonathan R. Lamontagne, and Flannery C. Dolan* 221
- An Effective and Small Sample-Size Valid Confidence Interval for Isotonic Dose-Response Curves by Inverting a Partial Likelihood Ratio Test  
*J. G. Liao* 236
- Performance Analysis of NSUM Estimators in Social-Network Topologies  
*Sergio Díaz-Aranda, Jose Aguilar, Juan Marcos Ramírez, David Rabanedo, Antonio Fernández Anta, and Rosa E. Lillo* 247

## INTERDISCIPLINARY

- Estimation of Contact Time Among Animals from Telemetry Data  
*Andrew B. Whetten, Trevor J. Hefley, and David A. Haukos* 265

## TEACHER'S CORNER

- Counternull Sets in Randomized Experiments  
*M.-A. C. Bind and D. B. Rubin* 275

## REVIEWS OF BOOKS AND TEACHING MATERIALS

286

NT. 16005937

05/05/2025

29/05/2025



# THE CARTOGRAPHIC JOURNAL

VOLUME 61 NUMBER 2

May 2024

## CONTENTS

### REFEREED PAPERS

**The American Southern Baptist Mission and Maps of Yorùbáland: The Evolution of a Cartographic Style** ..... 91  
Babatunde Adedayo Ogundiwin

**An Experimental Evaluation of Kernel Density Estimation to Choose Categorical Map Colours** ..... 105  
Mingguang Wu, Ziming Cheng and Wei Cheng

**Preserving Change Information in Multi-temporal Choropleth Maps Through an Extended Data Classification Method** ..... 122  
Jochen Schiewe

**Classification of Animated Maps - A Multi-Perspective Approach** ..... 136  
Paweł Cybulski

### OBSERVATION PAPER

**Why Finance Needs Maps and Vice Versa** ..... 146  
Dariusz Wójcik

### SOCIETY REPORTS

**The British Cartographic Society Annual Report for the Year Ended 31 December 2023** ..... 159

**The British Cartographic Society Awards 2023** ..... 166

### VIEWPOINT

**The President's Address to the British Cartographic Society 2024** ..... 168  
Seppe Cassettari

### Notes on the Cover

The cover image is an extract from *Ribbon Mekong*, which won the British Cartographic Society Award for 2023. As its creator, Marko Kallio, explains, *Ribbon Mekong* was inspired by the 1866 *Ribbon Map Of The Father Of Waters* for Mississippi riverboat captains, and by nineteenth-century river length comparisons. The map presents a fantastical journey from the Delta in Vietnam all the way to the source of the river in the Tibetan Plateau. The towns, villages, dams, and the elevation relative to the river highlight the varied characteristics of population and terrain the river courses through. The text and captions provide a glimpse into the rich history and culture of the region, with an aim to inspire awe for the Mekong, or, as it is known by locals, the 'Mother of Waters'.

NT. 16016473  
Col. 501 265

<b>En homenaje a las víctimas y afectados por las inundaciones de la DANA en Valencia</b> José Luis Monzón y Rafael Chaves .....	5
<b>“El asociacionismo agrario y la crisis de la cadena de valor agroalimentaria”. Presentación del monográfico</b> Elena Meliá Martí (Coord.) .....	11
<b>Cadena de valor del aceite de oliva virgen extra</b> Manuel Parras Rosa, Manuela Vega Zamora y Antonio Ruz Carmona .....	15
<b>Cooperation agreements in the food chain: win-win relationships for a more sustainable chain. The case of Mercadona</b> Elena Meliá Martí, Natalia Lajara Camilleri and Alicia Mateos Ronco .....	45
<b>Determinantes de la integración de los productores agrarios en cooperativas agroalimentarias: El caso de la Región de Murcia</b> Jorge Luis Sánchez Navarro, Erasmo Isidro López Becerra, Miguel Hernández Espallardo y Narciso Arcas Lario .....	83
<b>Las Sociedades Agrarias de Transformación en España: un modelo eficiente de asociacionismo agrario</b> Cándido Román-Cervantes, Javier Suárez Domínguez .....	103
<b>¿Por qué justificamos la evasión fiscal? Evidencia empírica a partir de una encuesta factorial en España</b> Eduarne Bartolomé Peral, Hermann Dülmer y Lluís Coromina .....	135
<b>Medición de la vulnerabilidad financiera en organizaciones de la Economía Social y Solidaria: el caso de las universidades chilenas, Alejandro Díaz Ramos .....</b>	169
<b>El programa Leader ante la necesidad de impulsar una estrategia de desarrollo más compartida y participativa. Conclusiones derivadas del ejemplo vasco</b> Juan Cruz Alberdi Collantes .....	203

# SUMARIO

<b>La economía circular y las economías transformadoras. Alcances y tensiones en el País Vasco</b> Unai Villalba Eguiluz .....	231
<b>A bottom-up methodology for a national baseline data collection of the social enterprise sector: the experience of Ireland</b> Lucas Olmedo Osuna, María José Ruiz Rivera, Lorraine Corcoran and Brendan Whelan .....	257
<b>¿Existen diferencias entre las cooperativas dirigidas por hombres y por mujeres? Un análisis de los resultados económico-financieros en las cooperativas valencianas durante el periodo 2008-2021</b> Rubén José Cuñat Giménez y Marta Cuñat Roldán.....	287
<b>El sector de los cuidados en la Economía Social asturiana. Un análisis desde la perspectiva de género</b> Rosa Santero-Sánchez, M <sup>a</sup> Isabel Martínez Martín y Pablo Soria Lavara.....	319
<b>Instrucciones para la remisión de originales .....</b>	<b>348</b>
<b>Submitting papers .....</b>	<b>350</b>

# España en cifras 2025

<b>01. Territorio y medio ambiente</b>	<b>2</b>
<b>02. Población</b>	<b>8</b>
<b>03. Educación y cultura</b>	<b>13</b>
<b>04. Salud</b>	<b>17</b>
<b>05. Condiciones de vida</b>	<b>20</b>
<b>06. Mercado laboral</b>	<b>25</b>
<b>07. Cuentas nacionales</b>	<b>28</b>
<b>08. Sector exterior</b>	<b>31</b>
<b>09. Finanzas</b>	<b>33</b>
<b>10. Empresas</b>	<b>34</b>
<b>11. Ciencia y tecnología</b>	<b>35</b>
<b>12. Agricultura, ganadería y pesca</b>	<b>37</b>
<b>13. Energía</b>	<b>38</b>
<b>14. Industria</b>	<b>39</b>
<b>15. Construcción y vivienda</b>	<b>42</b>
<b>16. Comercio</b>	<b>44</b>
<b>17. Servicios</b>	<b>45</b>
<b>18. Turismo</b>	<b>47</b>
<b>19. Transporte</b>	<b>50</b>
<b>20. Seguridad y justicia</b>	<b>51</b>
<b>21. Anexo</b>	<b>52</b>

Catálogo de publicaciones oficiales de la Administración  
General del Estado:  
<http://publicacionesoficiales.boe.es>

Acceso a la edición electrónica:  
[http://www.ine.es/prodyser/espa\\_cifras](http://www.ine.es/prodyser/espa_cifras)

## **Ficha editorial**

**Título:** España en cifras 2025

**Nº INE:** 121

**NIPO:** 222-24-007-0

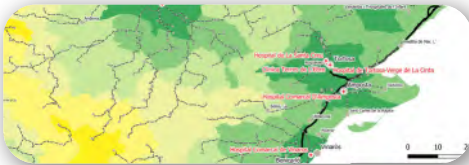
**ISSN:** 2255-0410

**Tarifa:** 0

**“La riqueza de los países no depende de la fertilidad de su suelo, sino de la libertad de sus habitantes”**  
**Alexis de Tocqueville**

Entrevista <b>Diego Ramiro Faríñas</b>	<b>2</b>	<p>En este número de Índice dedicado a la Demografía y a las estadísticas utilizadas para su análisis, entrevistamos en primer lugar a <b>Diego Ramiro</b>, director del Instituto de Economía, Geografía y Demografía del CSIC, que nos habla de los principales cambios que ha experimentado la población española en el último siglo y cuáles son sus principales retos demográficos y en qué deben mejorar las estadísticas para un mejor análisis de la situación demográfica. El primero de los artículos de este número, firmado por <b>Luis Ayuso</b>, catedrático de la Universidad de Málaga, realiza un repaso a las principales estadísticas que permiten el estudio de la realidad de la familia española del presente y del futuro. A continuación, <b>Diego Ramiro</b> escribe sobre la evolución de las estadísticas demográficas gracias a la digitalización y al uso de los registros administrativos y las futuras líneas de trabajo para ofrecer nuevas estadísticas. Entre estas nuevas tendencias se encuentra el Censo Anual de Población, frente a los censos decenales anteriores, gracias a la utilización de datos administrativos, cuya metodología nos detallan <b>Julia Bermejo</b> y <b>Miguel Escudero</b>, de la S. G. de Estadísticas Demográficas del INE.</p> <p>Entrevistamos a <b>Jorge L. Vega</b>, subdirector general de Estadísticas Demográficas del INE, sobre las diferentes estadísticas demográficas que elabora el INE y su importancia para la sociedad y para las políticas públicas.</p> <p>Los siguientes artículos versan sobre las principales estadísticas demográficas que elabora el INE. En primer lugar, los artículos de <b>Irene Rodríguez</b> y <b>Sandra Martín</b>, de la S. G. de Estadísticas Demográficas del INE, analizan la metodología del Movimiento Natural de la Población y de las proyecciones de población y hogares. A continuación, <b>Jorge L. Vega</b> y <b>Nazaret García</b>, de la S. G. de Estadísticas Demográficas y de la Unidad de Apoyo a la D. G. de Estadísticas de Población del INE, realizan un repaso a los cambios que ha supuesto la implementación del Padrón Online y los trabajos que todavía quedan por realizar. Por último, <b>Josep Anton Sánchez</b>, desde Idescat, explica la evolución en los últimos 25 años de las proyecciones de población realizadas por Idescat para Cataluña y sus comarcas. ●</p>
<b>Luis Ayuso Sánchez</b> <b>Fuentes estadísticas para el análisis de la realidad familiar en España: de la familia tradicional a la familia digital</b>	<b>6</b>	
<b>Diego Ramiro Faríñas</b> <b>De la recuperación del patrimonio estadístico y administrativo español a la producción de datos sintéticos: la reutilización y publicación de nuevas fuentes de datos</b>	<b>10</b>	
<b>Julia Bermejo Sanz y Miguel Escudero Escudero</b> <b>El Censo Anual de Población: un territorio por explorar</b>	<b>13</b>	
Entrevista <b>Jorge L. Vega Valle</b>	<b>16</b>	
<b>Irene Rodríguez Merchán</b> <b>Presente y futuro de la estadística del Movimiento Natural de la Población (MNP)</b>	<b>20</b>	
<b>Sandra Martín Mazo</b> <b>Proyecciones de población y hogares</b>	<b>26</b>	
<b>Jorge L. Vega Valle y Nazaret García Seijas</b> <b>El Padrón Online: modernización del registro de población en España</b>	<b>30</b>	
<b>Josep Anton Sánchez</b> <b>25 años de proyecciones de población de Idescat</b>	<b>34</b>	
<b>Noticias</b>	<b>39</b>	
<b>Reseña de publicaciones</b>	<b>40</b>	

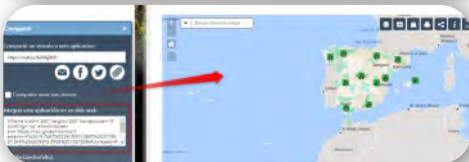
## Sumario



Pág. 4

**La Información Geográfica de Referencia de Redes de Transporte (IGR-RT): conjunto de datos de alto valor de movilidad multimodal.**

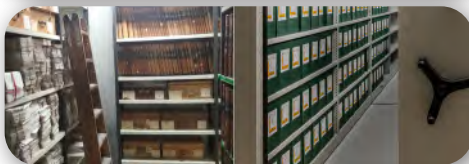
*Geographic Reference Information for Transport Networks (IGR-RT): a high-value dataset on multimodal mobility.*  
Alicia González Jiménez, Cristina Calvo Guinea



Pág. 14

**Nuevo geoportál gestionado por el Instituto Geográfico Nacional y el Plan Nacional de Teledetección.**

*New geoportál managed by the National Geographic Institute (IGN) and the National Remote Sensing Plan (PNT). Very high-resolution satellite images for public administrations.*  
José Luis Bermejo Priego



Pág. 22

**«Naturaleza, cultura y ocio», un visualizador colaborativo.** *«Nature, culture and leisure» a collaborative web viewer.*

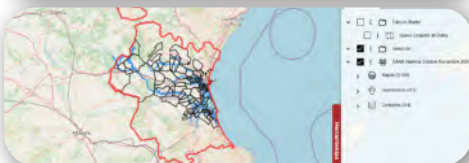
Laura Alemany Gómez, Clara Martínez de Ibarreta Soriano



Pág. 35

**Un viaje en el tiempo a través de la fototeca del CNIG.** *A journey through time via the CNIG photo library.*

Ana Velasco Tirado, Laura Moral Fernández



Pág. 36

**Inauguración del monumento a Carlos Ibáñez e Ibáñez de Ibero (3.IV.1957).** *Inauguration of the monument to Carlos Ibáñez and Ibáñez de Ibero.*

Mario Ruiz Morales

Pág. 44

Mundo Blog

Pág. 48

Mundo Tecnológico

Pág. 54

Noticias IGN-CNIG

Pág. 58

Noticias

Volume 34  
Number 1  
March 2025

# TEST

## ORIGINAL PAPERS

- 1 **Bayesian inference and cure rate modeling for event history data**  
P. Papastamoulis · F.S. Milienos
- 28 **Composite quantile estimation in partially functional linear regression model with randomly censored responses**  
C. Wu · N. Ling · P. Vieu · G. Fan
- 48 **Inference and prediction for ARCH time series via innovation distribution function**  
C. Zhong · Y. Zhang · L. Yang
- 69 **A Kolmogorov–Smirnov-type test for the two-sample problem with left-truncated data**  
A. Lago · J. de Uña-Álvarez · J.C. Pardo-Fernández
- 91 **A semiparametric approach for simple step-stress model**  
A. Pal · D. Samanta · D. Kundu
- 125 **Statistical properties of partially observed integrated functional depths**  
A. Elías · S. Nagy
- 151 **Integrative subgroup analysis for high-dimensional mixed-type multi-response data**  
S. Song · J. Wu · W. Zhang
- 198 **Conditional minimum density power divergence estimator for self-exciting integer-valued threshold autoregressive models**  
M. Sun · K. Yang · A. Li
- 235 **Semi-functional partial linear regression with measurement error: an approach based on  $k$ NN estimation**  
S. Novo · G. Aneiros · P. Vieu
- 262 **Distribution-free tests for lossless feature selection in classification and regression**  
L. Györfi · T. Linder · H. Walk
- 288 **Convolution smoothing and online updating estimation for support vector machine**  
K. Wang · X. Meng · X. Sun

Further articles can be found at [link.springer.com](http://link.springer.com)

Instructions for Authors for *TEST* are available at [www.springer.com/11749](http://www.springer.com/11749)



ORIGINAL PAPERS

- 1 **Analysis of a manufacturing queueing system using bi-level randomized policy**  
N. Kumar
- 29 **Combined cargo allocation and multi-ship routing and scheduling problem: application in the fertilizer industry**  
P.T.G. dos Santos · D. Borenstein
- 56 **The constrained equal losses family of rules for claims problems**  
J.-M. Giménez-Gómez · F. Salekpay · C. Vilella
- 74 **A 3-level integrated lot sizing and cutting stock problem applied to a truck suspension factory**  
P.R.L. Andrade · S.A. De Araujo · A.C. Cherri · F.K. Lemos
- 102 **On the convergence analysis of a proximal gradient method for multiobjective optimization**  
X. Zhao · D. Ghosh · X. Qin · C. Tammer · J.-C. Yao
- 133 **Reliability modeling of weighted  $k$ -out-of- $n$  systems exposed to external shocks**  
H. Lorvand · S. Zarezadeh
- 161 **Uncertain random programming models in the framework of U-S chance theory and their applications**  
F. Hu · Z. Qu · D. Yang



**06** BITÁCORA  
Nombres propios, índices,  
claves y protagonistas.

**10** ACTUALIDAD  
Repaso a la actualidad  
económica de Málaga y  
Andalucía del último mes.

**32** ESTILO  
DIRECTO  
**ANTONIO DEL PASO**

Conversamos con un empresario malagueño que cambió su rumbo profesional para diversificar.

**22** EN PORTADA  
**25 PARA 2025**

Planteamos 25 cuestiones que serán relevantes para este año recién estrenado. Proyectos, llegada e indicadores que serán noticia en 2025.



**36** EMPRESAS  
Lo más destacado de las  
empresas de la provincia.



**38** MÁLAGA  
**PARA INVERTIR**

Ken Hart es el CEO y fundador de Snowdrop, una de las muchas tecnológicas que han visto en Málaga un trampolín para seguir creciendo.



## 36 ESSCA LA ESCUELA ARRANCA ESTE 2025

La escuela de negocios francesa está en plena construcción de su campus junto al conservatorio María Cristina.

## 42 INNOVACIÓN DEKRA KNOWLEDGE CENTER

Tras su reciente presentación conocemos el nuevo centro de formación de Dekra en Málaga.



## 48 OCEANOGRÁFICO

El nuevo centro es uno de los edificios más relevantes en lo que respecta a la investigación científica.



## 50 EXTERIOR CONGELADOS DECA

Con 30 años de experiencia en la distribución de alimentos congelados, la malagueña DECA se ha convertido en un referente dentro y fuera de España.

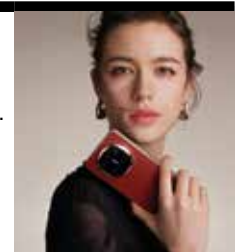
## 54 EMPRENDER La empresa de ingeniería Sglobalec figura entre los proyectos más prometedores del Top 50 de emprendimiento andaluz.



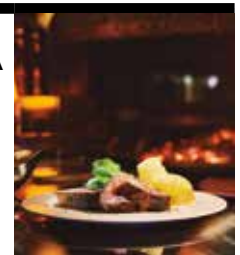
## 56 LADO HUMANO La Fundación ALMA acompaña las enfermedades invisibles y a quienes viven con ella.



## 58 VIVIR MÁS Tendencias, ocio y estilo de vida más allá de las empresas.



## 60 GASTRONOMÍA Jose Cabello nos acerca las recomendaciones y el buen producto de la cocina malagueña.



## 62 GRAN ANGULAR Repaso gráfico a los eventos socioempresariales más destacados del último mes en Málaga.



## 66 LA ÚLTIMA Charlamos sobre periodismo con **Elena Blanco**, presidenta de la Asociación de la prensa en el 120 aniversario de la institución.

