

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

Publicaciones seriadas  
Abril - Junio 2022



**Junta de Andalucía**

Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades

INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA

## 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 período de **abril a junio de 2022** 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

**The Cartographic journal**, ISSN 0008-7041 / British Cartographic Society ; Taylor & Francis  
Volume 58, number 2 (may 2021). [Acceso al sumario](#)

**España en cifras**, 1136-1611 / Instituto Nacional de Estadística  
Año 2022. [Acceso al sumario](#)

**Índice : revista de estadística y sociedad**, ISSN 1696-9359/ Universidad Autónoma de Madrid  
Número 85 (abril 2022). [Acceso al sumario](#)

**Mapping : revista internacional de ciencias de la Tierra**, ISSN 1131-9100 / eGeoMapping  
Volume 29, number 204 (2021). [Acceso al sumario](#)  
Volume 29, number 205 (2021). [Acceso al sumario](#)

**TEST : an official journal of the Spanish Society of Statistics and Operations Research**, ISSN  
1133-0686 / Springer-Verlag  
Volume 31, number 1 (march 2022). [Acceso al sumario](#)

**Vidaeconómica : la revista empresarial de Málaga** / Publicaciones AVI, S.L.  
Número 88 (marzo 2022). [Acceso al sumario](#)

# THE CARTOGRAPHIC JOURNAL

VOLUME 58 NUMBER 2

MAY 2021

## CONTENTS

### Editorial

Mapping Northern Ireland: Processes of Partition, Protocol and Peace ..... 115

### REFEREED PAPERS

#### The Information Value of Tactile Maps: A Comparison of Maps Printed with the Use of Different Techniques

Jakub Wabiński, Albina Mościcka and Marta Kuźma ..... 123

#### Do Maps Contribute to Pupils' Learning Skills in Primary Schools?

Ilkay Bugdayci and Huseyin Zahit Selvi ..... 135

#### Elements of Vivid Cartography

Carolyn S. Fish ..... 150

#### Evaluating PPGIS Usability in a Multi-National Field Study Combining Qualitative Surveys and Eye-Tracking

Mona Bartling, Bernd Resch, Sandra Trösterer and Anton Eitzinger ..... 167

### SURVEY PAPER

#### Not Just Navigation: Thinking About the Movements of Maps in the Mobility and Humanities Field

Tania Rossetto ..... 183

### OBSERVATION PAPER

#### Methodological Approaches to Creation of Educational Electronic Cartographic Guid

Viktorii Lepetiuk and Vitalii Ostroukh ..... 196

REVIEWS ..... 206

# España en cifras 2022

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

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 2022

**Nº INE:** 121

**NIPO:** 096-20-006-1

**ISSN:** 2255-0410

Edita INE  
Avda. de Manoteras, 50-52 - 28050 Madrid

Impreso en España  
Artes Gráficas Gala, S. L.  
C/ Gamonal, 5. Planta 3ª, nave 9  
28031 Madrid



Índice: revista de estadística y sociedad  
Número 85 (abril 2022)

## Noticias

2

Entrevista a *Miguel Carballada*

4

Entrevista a *Almudena Castro-Girona Martínez*

7

Sara Carrascosa García

12

*Estadísticas del mercado laboral de las personas con discapacidad*

Esther Pérez de Vargas Bonilla y Rocío Reyes Mata

16

*Estadística de prestaciones del sistema para la autonomía y atención a la dependencia (SAAD)*

Agustín Huete García

21

*El conocimiento estadístico de la discapacidad, imprescindible para la inclusión*

Jesús Ibáñez Milla

24

*La Estadística del Alumnado con necesidad específica de apoyo educativo*

María Luz Gómez López

28

*Estadística sobre la discapacidad en las declaraciones de IRPF*

Ruth Campos, Marta Morgade, Eva Acedo, Silvia Arias, Andrea Calvo, Ana Gamba, Francisco Mendoza y Alexis Velo

32

*La diversidad como oportunidad. El camino de la UAM hacia la inclusión en datos*

## Reseña de publicaciones

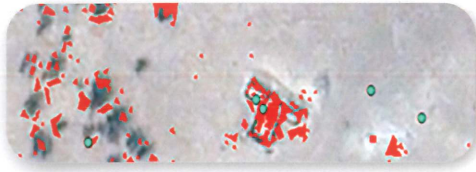
36

# MAPPING

VOL. 29 N° 204 2021 ISSN 1131-9100

7/04/2022

## Sumario



Pág. 4

**Identificación de restos de explosivos de guerra mediante análisis multiespectral de anomalías RX y detección de blancos.** *Identification of explosive remnants of war by multispectral analysis of rx anomalies and target detection*

Gonzalo Escobar Arevalo



Pág. 14

**Metodología para evaluar la susceptibilidad a los deslizamientos y la licuefacción de suelos, inducidos por terremotos para Cuba suroriental.** *Methodology to evaluate the susceptibility to landslides and liquefaction of soils, induced by earthquakes for southeast Cuba*

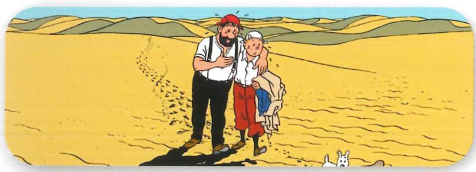
Sandra Y. Rosabal Domínguez, Alina Rodríguez Infante, José A. Zapata Balanqué



Pág. 24

**La división político-administrativa en Cuba; antecedentes y actualidad.** *The political administrative division in Cuba; background and current*

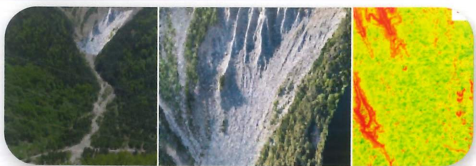
Dr. C. Elier Méndez Delgado, Ms C. María del Carmen Lloret Feijóo



Pág. 30

**La evolución del posicionamiento. Una historia de superación.** *The evolution of positioning. A history of overcoming*

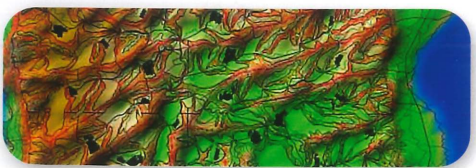
Marcelino Valdés Pérez de Vargas



Pág. 40

**Incertidumbre en el análisis multitemporal en terrenos escarpados debido al uso de MDE.** *Uncertainty in multitemporal analysis in steep terrain due to the use of DEM*

Joan J. Rodríguez Jordana, M<sup>a</sup> Amparo Núñez Andrés, Felipe Buill Pozuelo



Pág. 54

**Elaboración de mapas de creación abierta para la formación de ingenieros hidráulicos. Caso de estudio: Isla Nerá.** *Elaboration of open creation maps in the teaching of hydraulic engineering. Isla Nerá case study*

Lic. Fernando Fernández Valenciano, Ing. Abel Dorta Armaignac, Ing. Juan Ramón Castellanos González, Dr. C. Yamilé Mesa Barrera



Pág. 66

Historia de la cartografía



Pág. 74

Mundo tecnológico

Pág. 78

Mundo editorial

NT. 16016469  
Col. 501263

# MAPPING

VOL.29 Nº205 2021 ISSN 1131-9100

7/04/2022

## DISTRIBUCIÓN, SUSCRIPCIÓN Y VENTA

eGeoMapping S.L.  
C/ Arrastaría 21.  
28022. Madrid. España  
Teléfono: 910067223  
info@revistamapping.com  
www.revistamapping.com

## MAQUETACIÓN

elninjalfluorescente.es

## IMPRESIÓN

Podiprint

Los artículos publicados expresan solo la opinión de los autores. Los editores no se identifican necesariamente con las opiniones recogidas en la publicación. Las fotografías o imágenes incluidas en la presente publicación pertenecen al archivo del autor o han sido suministradas por las compañías propietarias de los productos. Prohibida la reproducción parcial o total de los artículos sin previa autorización y reconocimiento de su origen. Esta revista ha sido impresa en papel ecológico.



## FOTO DE PORTADA:

«Prototipo cartográfico en la Conferencia de Inversión Industrial del Área Metropolitana de València, Gobernanza Industrial»

Autora: Cellia Dubal

Depósito Legal: M-14370-2015

ISSN: 1131-9100 / eISSN: 2340-6542

Los contenidos de la revista MAPPING aparecen en: Catálogo BNE, CIRC, Copac, Crue- Red de Bibliotecas REBIUN, Dialnet, DULCINEA, EBSCO, GeoRef, Geoscience e-Journals, Gold Rush, Google Académico, ICYT-CSIC, IN-RECS, Latindex, MIAR, SHERPA/RoMEO, Research Bible, WorldCat.

## PRESIDENTE

Benjamín Piña Patón

## DIRECTOR

Miguel Ángel Ruiz Tejada  
maruiz@egeomapping.com

## REDACTORA JEFA

Marta Criado Valdés  
mcriado@egeomapping.com

## CONSEJO DE REDACCIÓN

Julián Aguirre de Mata  
ETSITGC. UPM. Madrid

Manuel Alcázar Molina  
UJA. Jaén

Marina A. Álvarez Alonso  
ETSII. UPM. Madrid

Gersón Beltrán  
FGH. UV. Valencia

Carlos Javier Broncano Mateos  
Escuela de Guerra del Ejército. Madrid

José María Bustamante Calabuig  
Instituto Hidrográfico de la Marina. Cádiz

Joan Capdevilla Subirana  
Área de Fomento de la Delegación del Gobierno. Cataluña

Antonio Crespo Sanz  
Investigador

Efrén Díaz Díaz  
Abogado. Bufete Mas y Calvet. Madrid.

Mercedes Farjas Abadía  
ETSITGC. UPM. Madrid

Carmen Femenia Ribera  
ETSIGCT. UPV. Valencia

Javier Fernández Lozano  
Fac. Ciencias. USAL. Salamanca

M<sup>a</sup> Teresa Fernández Pareja  
ETSITGC. UPM. Madrid

Carmen García Calatayud  
Biblioteca Nacional de España

Florentino García González  
Abogado

Diego González Aguilera  
EPSA. USAL. Salamanca

Álvaro Mateo Milán  
CECAF. Madrid.

Israel Quintanilla García  
ETSIGCT. UPV. Valencia

Antonio Federico Rodríguez Pascual  
CNIG. Madrid

Pilar Sanz del Río  
URBASANZ Estudio Jurídico S.L.

Roberto Rodríguez-Solano Suárez  
EUITF. UPM. Madrid

Andrés Seco Meneses  
ETSIA. UPNA. Navarra

Cristina Torrecillas Lozano  
ETSI. US. Sevilla

Antonio Vázquez Hoehne  
ETSITGC. UPM. Madrid

## CONSEJO ASESOR

Ana Belén Anquela Julián  
ETSICT. UPV. Valencia

Maximiliano Arenas García  
Acciona Infraestructuras. Madrid

César Fernando Rodríguez Tomeo  
IPGH. México

Ignacio Durán Boo  
Ayuntamiento de Madrid

Francisco Javier González Matesanz  
IGN. Madrid

Ourania Mavrantza  
KTIMATOLOGIO S.A. Grecia

Julio Mezcua Rodríguez  
Fundación J. García-Siñeriz

Ramón Mieres Álvarez  
TOPCON POSITIONING SPAIN. Madrid

Benjamín Piña Patón  
Área de Fomento de la Delegación del Gobierno. Cantabria

Jesús Velasco Gómez  
ETSITGC. UPM. Madrid

NT. 16016469  
Col. 501263



**TEST : an official journal of the Spanish Society of Statistics and  
Operations Research**  
**Volume 31, number 1 (march 2022)**

- Testing the equality of a large number of populations** P. 1 - 21  
M. D. Jiménez-Gamero ; M. Cousido-Rocha ; F. Jiménez-Jiménez
- Robust clustering of multiply censored data via mixtures of  $t$  factor  
analyzers** P. 22 - 53  
Wan-Lun Wang ; Tsung-I Lin
- MM for penalized estimation** P. 54 - 75  
Zhu Wang
- Goodness-of-fit test with a robustness feature** P. 76 - 100  
Jiming Jiang ; Mahmoud Torabi
- Bayesian semiparametric modeling of response mechanism for  
nonignorable missing data** P. 101 - 117  
Shonosuke Sugawara ; Kosuke Morikawa ; Keisuke Takahata
- Robust parametric inference for finite Markov chains** P. 118 - 147  
Abhik Ghosh
- Where to find needles in a haystack?** P. 148 - 174  
Zhigen Zhao
- Spatial Cox processes in an infinite-dimensional framework** P. 175 - 203  
María P. Frías ; Antoni Torres-Signes ; Jorge Mateu
- A measurement error Rao–Yu model for regional prevalence estimation  
over time using uncertain data obtained from dependent survey estimates** P. 204 - 234  
Jan Pablo Burgard ; Joscha Krause ; Domingo Morales
- A new inferential approach for response-adaptive clinical trials: the  
variance-stabilized bootstrap** P. 235 - 254  
Alessandro Baldi Antognini ; Marco Novelli ; Maroussa Zagoraiou

**Sparse Laplacian Shrinkage with the Graphical Lasso Estimator for Regression Problems** P. 255 - 277  
Siwei Xia ; Yuehan Yang ; Hu Yang

**Bayesian and frequentist evidence in one-sided hypothesis testing** P. 278 - 297  
Elías Moreno ; Carmen Martínez



## 26 ESTILO DIRECTO

En esta edición merendamos con **María José Garrido**, gerente de Casa Kiki. Emprendedora y entusiasta, ha sabido convertir la pastelería de barrio de su tía en un auténtico icono dulce en la provincia. **Casa Kiki** son palmeras gigantes y mucho más.



## 48 FORMULA STUDENT

McLaren, Alpine o RedBull están cada día más cerca para este grupo de estudiantes de la UMA creadores del proyecto con el que compiten en Formula Student.



## 52 COLEGIO DE ECONOMISTAS

Así es la casa de estos buenos profesionales.



## 40 RICARDO VALLE

La figura de este pionero ingeniero malagueño ha inspirado la creación de la Fundación IRV que persigue crear riqueza tecnológica en Málaga



## 42 MÁLAGA, DE PELÍCULA

Conocemos la labor de Málaga Film Office en la capital que, junto con otras oficinas de la provincia, gestionan los rodajes que dan a conocer Málaga.



## 44 GANADO PERDIDO

Los costes, el desabastecimiento de productos y la falta de agua ahoga a un sector ganadero que sufre las consecuencias en la provincia.

## 06 BITÁCORA

Nombres propios, índices, claves y protagonistas.

## 10 ACTUALIDAD

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

## 30 EMPRESAS

Lo más destacado de las empresas de la provincia.



## 54 APUNTES

Opinión y el día a día de la UMA, en Vida Económica.

## 58 VIVIR MÁS

Tendencias, gadgets y gastronomía.

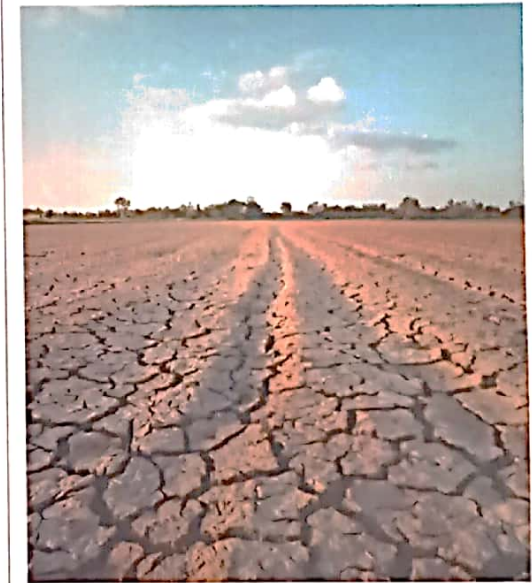
## 62 GRAN ANGULAR

Repaso gráfico a los eventos socioempresariales más destacados del último mes en Málaga.

## 66 ÚLTIMA

### Sergio Banderas.

Hablamos de emprendimiento e innovación con el reconocido como mejor profesor de Formación Profesional



## 18

## EN PORTADA. LA SEQUÍA AHOGA A LA PROVINCIA

El consumo humano está garantizado por unos años, pero el campo ya se empieza a resentir de la falta de agua en el peor año hidrológico de las últimas décadas

## FIRMAS

✎ José Miguel Méndez Méndez Padilla Abogados & Asociados

### NOS VAMOS HACIENDO MÁS MAYORES... EN EL FUTURO ¿SEREMOS IDIOTAS?

Nadie puede negar las bondades que, por lo general, brindan los avances tecnológicos y la digitalización de ciertos procesos. Sin embargo, el proceso de digitalización trae...



✎ Gonzalo García Caser Asesores Financieros Agencia de Valores.

### INVERTIR A DOS VELOCIDADES SEGÚN EL PERFIL ESTRATEGIA MULTIACTIVA EFICIENTE

En esta ocasión hablamos de la diversificación en un escenario de mercados tan complicado como el actual. ¿Tiene o no sentido hacer una cartera con muchos fondos...

