

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

***Publicaciones seriadas
Julio - Septiembre 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 período de **julio a septiembre 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

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, ISSN 0003-1305 / American Statistical Association

Volume 79, number 3 (august 2025). [Acceso al sumario](#)

The Cartographic journal, ISSN 0008-7041 / British Cartographic Society ; Taylor & Francis

Volume 61, number 3 (august 2024). [Acceso al sumario](#)

CIRIEC-España : revista de economía pública, social y cooperativa, ISSN 0213/8093 / CIRIEC-ESPAÑA

Número 113 (marzo 2025). [Acceso al sumario](#)

Índice : revista de estadística y sociedad, ISSN 1696-9359 / Instituto Nacional de Estadística ; Universidad Autónoma de Madrid

Número 98 (julio 2025). [Acceso al sumario](#)

Mapping : revista internacional de Ciencias de la Tierra, ISSN 1131-9100 / Revista Mapping

Volumen 34, número 217 (2025). [Acceso al sumario](#)

Volumen 34, número 218 (2025). [Acceso al sumario](#)

THE AMERICAN STATISTICIAN

Published by the American Statistical Association
Volume 79, Number 3, August 2025



GENERAL

- A Multiple Imputation Approach for the Cumulative Incidence, with Implications for Variance Estimation
Elizabeth C. Chase, Philip S. Boonstra, and Jeremy M. G. Taylor 291
- An Efficient Computation Strategy for Generalized Single-Index Models and Their Variants by Integrating With GAM
Ximin Li, Haozhe Liang, and Hua Liang 302
- Laplace's Law of Succession Estimator and M-Statistics
Eugene Demidenko 311
- A Class of Regression Association Measures based on Concordance
Jia-Han Shih and Yi-Hau Chen 320
- Closed-Form Power and Sample Size Calculations for Bayes Factors
Samuel Pawel and Leonhard Held 330
- Play-by-Play Volleyball Win Probability Model
Nathan Hawkins, Gilbert W. Fellingham, and Garritt L. Page 345

TUTORIAL

- Analyzing Spatial Point Patterns in Digital Pathology: Immune Cells in High-Grade Serous Ovarian Carcinomas
Jonatan A. González, Julia Wrobel, Simon Vandekar, and Paula Moraga 355
- Flexible Distributed Lag Models for Count Data Using `mgcv`
Theo Economou, Daphne Parliari, Aurelio Tobias, Laura Dawkins, Hamish Steptoe, Christophe Sarran, Oliver Stoner, Rachel Lowe, and Jos Lelieveld 371

STATISTICAL PRACTICE

- An Example to Illustrate Randomized Trial Estimands and Estimators
Linda J. Harrison and Sean S. Brummel 383
- Analytics, Have Some Humility: A Statistical View of Fourth-Down Decision Making
Ryan S. Brill, Ronald Yurko, and Abraham J. Wyner 393

TEACHER'S CORNER

- Connections between Statistics and Mathematics/Probability
Michael A. Proschan and Pamela A. Shaw 410

REVIEWS OF BOOKS AND TEACHING MATERIALS

416

NT. 16005937
col. 504705



THE CARTOGRAPHIC JOURNAL

VOLUME 61 NUMBER 3

August 2024

CONTENTS

REFEREED PAPERS

Preventing False Memories and Revitalizing Collective Memory with the Help of Historical Cartographic Materials and GIS: An Examination of the Lost Piers of Mersin177
Burak Beyhan and Mehtap Çelik

How Can We Organize Narrative Maps? A Visual Storytelling Application for Nanjing Ming City Wall..... 192
Fei Yang, Jie Shen, Haoyu Yang and Shuai Hong

Evaluating Map Projections for Globemaking..... 207
Jonathan Huck

OBSERVATION PAPERS

Opportunities and Challenges for the Next Generation of Cartographers: An Inclusive Workshop Study with Early-Career Cartography Professionals.....218
Chelsea Nestel, Katarzyna Słomska-Przech, Florian Ledermann, Edyta P. Bogucka, Fanni Vörös, Sebastian Meier and Robert E. Roth

An Overview of Al-Biruni's Lasting Contributions to Cartographic Science.....227
Young-Jin Ahn and Zuhridin Juraev

3D-Terrain Mapping and Mixed Reality Cartography Supporting Edutainment in Landscape Genesis - The Saarschleife Geotope Application..... 236
Jochen Kubiniok, Peter Fischer-Stabel and Joshua Azvedo

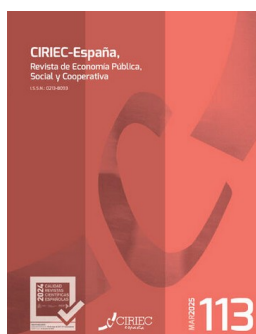
REVIEWS 246

Corrections.....251

Notes on the Cover

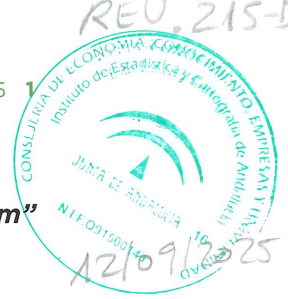
The image on the cover is an extract from a new digital map showing the evolution of Nanjing City Wall, specifically historic folk customs. Presented in this Issue by Fei Yang, Jie Shen, Haoyu Yang and Shuai Hong, the map layout design utilises the structure of traditional Chinese hand scrolls, which typically consist of several parts. In these scrolls, the core contains the painted artwork, while the title label, preface and postscript are traditionally handwritten. The overall style of the hand scroll map draws on traditional Chinese painting and the design of the core part considers geographical location, traditional customs and historical changes, respectively.

NT.16016473
Col. 501265



**CIRIEC-ESPAÑA, revista de economía pública, social y cooperativa, ISSN
0213-8093
Número 113 (marzo 2025)**

Innovación y eficiencia en cooperativas agroalimentarias: la influencia de las tecnologías de la información y del liderazgo orientado al conocimiento	
Autor/es: M ^a Jesús Moreno-Domínguez, Tomás Escobar-Rodríguez, Yolanda M ^a Pelayo-Díaz.....	Pág. 5
La economía popular urbana en la Argentina durante la salida de la pandemia	
Autor/es: Agustín Salvia, Santiago Poy, Eduardo Donza.....	Pág. 37
La Contabilidad (Social) Analítica de Género como oportunidad para la Economía Social	
Autor/es: Jose Luis Retolaza, Leire San-Jose.....	Pág. 69
¿Por qué en Mondragón, al contrario del ejemplo europeo, no se optó por el cooperativismo de consumo para cooperativizar la industria?	
Autor/es: Igor Ortega-Sunsundegi, Marixe Ruiz-de-Austri Arexolaleiba.....	Pág. 101
Las Cooperativas de Iniciativa Social en España: contexto y características en 2022	
Autor/es: Elvira Plana Royo, Millán Díaz Foncea, Cristina Bernad Morcate.....	Pág. 131
Mujeres, deporte y Economía Social. Participación, evolución e impacto de los programas de fomento en federaciones deportivas españolas	
Autor/es: Rosana Montalbán Moya, Antonio González-Rojas.....	Pág. 161
El capital social organizacional como herramienta para potenciar la viabilidad de cooperativas recién creadas en Costa Rica dentro del spin-off social entre 2019 y 2024	
Autor/es: Oscar Sanabria Garro, Federico Li Bonilla.....	Pág. 191
Social Capital and Corporate Volunteering: A Study in a Cooperative in Southern Brazil	
Autor/es: Lucas Varela do Amaral, Anete Alberton, Franciane Reinert Cé.....	Pág. 219
Cuantificación del non-take-up en los programas de Rentas Mínimas de Inserción autonómicos en España	
Autor/es: Diego Muñoz-Higueras, Amadeo Fuenmayor, Rafael Granell.....	Pág. 243
Análisis de los recursos de emprendimiento en la Economía Social Española	
Autor/es: Francisco Rincón-Roldán, Pedro Baena-Luna.....	Pág. 275
Los fondos de inversión de los asalariados en Suecia: potencial y límites de una estrategia socialdemócrata hacia la democracia industrial	
Autor/es: Mario del Rosal.....	Pág. 297
Bonos sociales y verdes para financiar proyectos sostenibles en la Unión Europea	
Autor/es: Javier García-Escobar, Josefina Fernández-Guadaño, Juan Mascareñas.....	Pág. 331



“E pluribus unum”

Entrevista Alberto del Rey	2
Clare Menozzi and John Wilmoth The importance of reliable migration statistics for evidence-based policymaking	6
Ana Damas de Matos and Cécile Thoreau International Migration Outlook: an annual publication by the OECD	10
Enrico Tucci Migration and asylum in European Union: two decades of harmonised statistics	14
Ángel Moro Benítez Estadística de Migraciones y Cambios de Residencia	19
Entrevista Sandra Martín	24
Lourdes Abella Nieva El Padrón de la Población Española Residente en el Exterior (PERE): una fuente clave para el estudio de la emigración española	28
Sandra Martín Mazo Estadística de Adquisiciones de Nacionalidad Española de Residentes	32
Cristina García de Celis y María Ramos Charbonnier La desventaja de las mujeres en el colectivo de las personas migrantes	36
Amand Blanes y Albert Esteve El impacto de la inmigración internacional en los nacimientos y la fecundidad en España	40
Ester Martín Domínguez Atención de las entidades de la Iglesia a las personas inmigrantes y refugiadas en España	44
Noticias	47
Reseña de publicaciones	48

En este número abordamos el análisis migratorio desde las estadísticas disponibles, con especial atención a las que elaboran los organismos internacionales.

Entrevistamos en primer lugar a **Alberto del Rey**, catedrático de Sociología en la Universidad de Salamanca, sobre cómo la migración esta transformando la sociedad española y las características de esa población migrante dentro de su heterogeneidad.

Los primeros artículos se centrarán en las estadísticas elaboradas por organismos internacionales, que a su vez servirán para delimitar el concepto y su contabilización a partir de metodologías estandarizadas. Así, **Clare Menozzi** y **John Wilmoth**, de la División de Población de Naciones Unidas, introducen el tema de portada escribiendo sobre la importancia de unas estadísticas fiables sobre migración para las políticas públicas. El artículo de **Ana Damas de Matos** y **Cécile Thoreau**, de la División Internacional de Migración de la OCDE, versa sobre la metodología de elaboración de su informe International Migration Outlook y sus principales resultados. También **Enrico Tucci**, desde Eurostat, ofrece la visión desde la UE de su marco estadístico y su evolución reciente en cuanto a *stocks* y flujos migratorios.

Entrevistamos también a **Sandra Martín**, subdirectora adjunta de Estadísticas Demográficas del INE, sobre las diferentes estadísticas sobre migraciones que elabora el INE y su importancia para la sociedad y para las políticas públicas.

Centrándonos más en las estadísticas nacionales, **Ángel Moro**, desde la S. G. de Estadísticas Demográficas del INE, detalla la metodología y los principales resultados de la nueva Estadística de Migraciones y Cambios de Residencia. El siguiente artículo, firmado por **Lourdes Abella**, subdirectora general de la Oficina del Censo Electoral del INE, explica el Padrón de la Población Española Residente en el Exterior. A continuación, **Sandra Martín**, de la S. G. de Estadísticas Demográficas del INE, analiza la metodología de la Estadística de Adquisiciones de Nacionalidad Española de Residentes.

Por último, desde un enfoque más social a partir de las estadísticas disponibles, **Cristina García de Celis** y **María Ramos**, desde el Observatorio Permanente de la Inmigración, analizan los problemas que enfrentan las mujeres migrantes. Por su parte, **Amand Blanes** y **Albert Esteve**, del Centre d'Estudis Demogràfics y Universitat Autònoma de Barcelona, describen el impacto de la inmigración en los nacimientos y fecundidad en España. Terminamos con el artículo de **Ester Martín** que versa sobre las acciones realizadas por las entidades de la Iglesia a las personas inmigrantes y refugiadas en España. ●

NT. 16006112
GL. 502063

MAPPING

VOL.34 N° 217 2025 ISSN 1131-9100

Sumario

- 04** Implementación de metodologías de inteligencia artificial para la clasificación de nubes de puntos en el proyecto PNOA-LiDAR.
- 06** Integración de la librería CesiumJS en API-CNIG para la creación de visualizadores 3D. API-CNIG, la evolución a 3D.
- 07** Aplicaciones móviles del IGN-CNIG. Evolución de los proyectos.
- 08** IDEríoja compartiendo innovación en los servicios digitales: Mapas estáticos.
- 9** Fototeca Digital geoEuskadi. Difusión de vuelos históricos digitalizados de Gobierno Vasco a través de la Fototeca Digital de geoEuskadi.
- 10** Nomenclátor Geográfico de la Toponimia Oficial del Principado de Asturias. Poniendo en el mapa los nombres tradicionales de nuestros pueblos, aldeas y ciudades.
- 11** Mapa de desfibriladores en el Principado de Asturias. Ejemplo de colaboración interdepartamental.
- 12** Optimización de la documentación de los servicios de datos geoespaciales con los bloques de construcción del OGC. Mejorando la interoperabilidad y el cumplimiento con los HVD.
- 13** Innovaciones en la automatización de permisos de construcción y gemelos digitales. Explorando los proyectos ACCORD y CHEK.
- 14** El SIGPAC en el marco europeo del Data Sharing. Experiencia en la difusión de información geográfica INSPIRE y datos de alto valor.
- 15** REDIGED: Registro Digital del Edificio.
- 16** Infraestructura de Datos Espaciales del Ayuntamiento de Albacete: 1 año después. La IDE como plataforma de coordinación en el Ayuntamiento de Albacete.
- 17** Elaboración de censos de amianto. Uso de la plataforma geoEuskadi/geoUdala y herramienta de campo.
- 19** Sistema de integración de expedientes municipales con visualizador espacial de consulta y tramitación ciudadana. Infraestructura de Datos Espaciales del Ayuntamiento de Cartagena.
- 20** Geoportal del Ayuntamiento Madrid: del dato a la infraestructura. Evolución de la IDE municipal.
- 22** Aplicaciones GIS para la gestión y mantenimiento de la información de GeoPamplona. GIS Corporativo del Ayuntamiento de Pamplona.
- 24** Carga y mantenimiento de datos/servicios en geoEuskadi. Normas y registro cartográfico del sector público de la CAE.
- 25** Datos de alto valor y las infraestructuras de datos espaciales dentro de la administración local. Casos de uso con gvSIG Online.
- 26** Sistema de información de los espacios de actividad económica de Bizkaia.
- 27** LUR-1 «El primer satélite 100% vasco». Sistema Inteligente Satelital.
- 28** Nuevo sistema municipal de soporte a la gestión de Catastro de Bilboko Udala. Nueva gestión del ciclo de vida del dato catastral.
- 29** Observatorio de la Vivienda de Vitoria - Gasteiz.
- 30** Publicación de los datos geoespaciales de alto valor a través de CartoCiudad. Servicio de geolocalización de CartoCiudad.
- 32** Nomenclátor Geográfico Oficial de la CAPV. La calidad de la toponimia en la cartografía.
- 33** Alerta temprana de inundaciones en zonas urbanas dentro del proyecto CENTAUR. Integración de datos meteorológicos, hidrológicos, topográficos, de cobertura terrestre y aeroespaciales para el cálculo de indicadores e índice de alerta temprana.
- 35** Optimización de la planificación de puntos de recarga para vehículos eléctricos en Euskadi. Aprovechando datos abiertos e inteligencia artificial para un futuro sostenible.
- 37** Herramienta de difusión de información forestal de Andalucía (INDIFO). Difusión de indicadores forestales basados en rejillas.
- 39** Datos históricos de cubiertas del suelo de España. Procedimiento para la obtención de un SIOSE histórico a partir de escaneados MTN50.
- 40** Detección automática de la fecha de corta forestal. Aplicación en las masas forestales del País Vasco en el periodo 2018 a 2021.
- 41** Mapas vectoriales geoEuskadi. geoEuskadi adopta la tecnología de teselas vectoriales para sus mapas base.
- 42** Utilización de Mobile Mapping en gestión urbanística y de vías de comunicación. Sistema de captura rápido y preciso.
- 43** Análisis de la información satelital de los niveles de NO₂ en entornos urbanos. Estado del arte y perspectivas futuras.
- 44** Una mirada al pasado para entender el presente. Digitalización del fondo histórico de Gobierno de Navarra, publicación y generación de productos derivados.
- 45** Plataforma geoUdala: reutilización y armonización de datos y servicios de geoEuskadi por ayuntamientos de la CAE. Experiencia de los primeros proyectos en geoUdala.
- 46** Suelo Industrial. Un nuevo caso de uso de SIOSE.
- 47** ASEDIE: la armonización de datos geoespaciales abiertos. Caso de uso de zonas comerciales abiertas.
- 48** Codificación común de las edificaciones aisladas en Cataluña. Implantación territorial oficial y gestión en el sistema de información geográfica de emergencias y seguridad.
- 49** Apificación de Servicios Web Geográficos. Beneficios para la Administración Pública.
- 51** Visión holística en gemelos digitales. Modelando el futuro geoespacial.
- 52** Facilitando la reutilización de los datos públicos. Datos, servicios, técnicas y experiencias para su explotación.
- 53** Reutilización de API y de código abierto del CNIG de forma interoperable. Nuevo repositorio de código abierto del CNIG.
- 54** GeoBizkaia – Un viaje hacia el gobierno del dato. Una apuesta por compartir y colaborar entre departamentos para una mejor gestión de los datos geográficos.
- 56** Gemelo digital de fuentes abiertas.
- 57** Uso del INSPIRE Reference Validator para la validación de metadatos, datos y servicios. Emplea el INSPIRE Reference Validator como validador de referencia para la validación de metadatos, datos y servicios espaciales conforme a la Directiva INSPIRE y sus distintas formas de explotación.
- 58** Callejero, Padrón, Catastro. ¿Es posible una convergencia? Experiencia de la IDE de Cáceres.
- 60** Satélite «ARMSAT-1 UR DANETA». Servicio integral consistente en la adquisición y uso en exclusividad de los datos relativos a la observación satelital sobre suelo de la Comunidad Autónoma de Euskadi, así como el control y seguimiento de la evolución de eventos excepcionales o situaciones de emergencia y otras cuestiones clave, con objeto de satisfacer necesidades de carácter público y estratégico.
- 61** Movilidad urbana de Cáceres en la IDE local.
- 62** Mapa Ciudadano del Sistema Cartográfico Nacional.
- 63** Análisis de datos satelitales de NO₂ en entornos urbanos: estudio de caso en la ciudad de Madrid. Analysis of satellite data on NO₂ in urban environments: case study of the city of Madrid.
- 74** Inventario y caracterización de espacios productivos de Andalucía (ESPAND): herramienta para la promoción del suelo industrial en Andalucía. Inventory and characterization of productive spaces in Andalusia (ESPAND): tool for the promotion of industrial land in Andalusia.
- 84** La revolución digital en el sector de la construcción: del BIM a los permisos de construcción automatizados. The digital revolution in the construction industry: from BIM to automated building permits

MAPPING

VOL.34 Nº 218 2025 ISSN 1131-9100

Sumario

- 04 ISO/TC211, CTN148: Normalización de Información Geográfica.** Cómo participar y estar al día.
- 05 Cómo aportar la información cartográfica al Sistema de Información de la Naturaleza de Euskadi.** Adaptando los primeros conjuntos de datos de naturaleza a las normas cartográficas de la CAE.
- 06 Callejero/portalero de la Comunidad Autónoma del País Vasco.** Publicación abierta de datos de alto valor y nuevo servicio API REST NORA.
- 07 Novedades en los servicios API Features del CNIG.**
- 08 Métodos de investigación de experiencia de usuario al servicio de las IDE.** Análisis de las aplicaciones de localización y descarga del Centro Nacional de Información Geográfica.
- 09 El servicio de geolocalización del Sistema Cartográfico Nacional, SCN.** El 1º servicio de geolocalización colaborativo.
- 11 Poderosa comunicación.** Multiplicar el valor del dato espacial es posible. Cómo LinkedIn ha contribuido a consolidar el Geoportal del Ayuntamiento de Madrid como marca.
- 12 Urban City – Visualizador urbanístico open source.** Información urbanística para la ciudadanía fácil de mantener para la administración.
- 14 Visualización 3D y descarga de productos PNOA LiDAR Andalucía.** Difusión de Información Ambiental de la Rediam.
- 15 Generación de la Base Topográfica Urbana 1:500 de Pamplona.** Modelización, toma de datos, producción, resultados y aplicaciones.
- 16 Leyenda contextual en API SITNA y aportaciones a Geoserver.** Evolución de Geoserver para usar una leyenda vectorial y contextualizada al estado del mapa usando API SITNA.
- 17 Servicios de teledetección del Ayuntamiento de Madrid.** Detección de cubiertas con amianto e isla de calor urbana.
- 19 Portal del Servicio de Emergencias de Copernicus: GIS para la resiliencia ante desastres humanitarios.** Actualización y renovación tecnológica del Portal de Gestión de Emergencias en campo del programa Copernicus integrando tecnologías GIS.
- 20 Generación de teselas vectoriales para el servicio de teselas de BTN.** Evolución tecnológica del proceso.
- 22 Edición local de archivos geográficos en aplicaciones web con API SITNA.** Acercando la experiencia de escritorio a la web.
- 24 Mapas para todas las personas: integración de LLMs con información espacial.** Cómo la inteligencia artificial y los LLMs están democratizando el acceso a los datos geoespaciales. Un caso de uso con API CNIG.
- 25 Estimación de la altura del arbolado mediante fotogrametría aérea en el País Vasco.** Información forestal anual en el visualizador geoEuskadi.
- 26 Inventario y Caracterización de Espacios Productivos de Andalucía (ESPAND).** Herramienta para la promoción del suelo industrial en Andalucía.
- 27 Plataforma BigData para la gestión y procesado de datos espaciales.** BigData, IA y Sistemas de Información Geográfica.
- 29 O valor dos dados geográficos ambientais.** O desafio da qualidade de dados da APA no contexto europeu.
- 30 Reutilizar es posible: el caso de API SITNA y SITMUN.** Reutilización del API SITNA como cliente de SITMUN 3.
- 31 Metodología para la mejora de la interoperabilidad y acceso a los datos.** Inventario de objetos geográficos para su explotación de forma ágil aplicado a diferentes casos de uso.
- 32 Base Topográfica Armonizada versión 2.0.** Características principales y estado de desarrollo.
- 34 Gestión de identidad y acceso en geoservicios corporativos.** Integración de un sistema de catalogación de recursos georreferenciados y un servidor de datos geoespaciales con una herramienta de gestión de identidad y acceso.
- 36 Inteligencia artificial aplicada a la identificación de objetos sobre el PNOA.** Identificación de rotondas, cruces de viales, puentes y bocas de túneles.
- 37 Dinámica de producción de la base de geoinformación del gemelo digital de Madrid.** Presente y futuro.
- 38 Más que un mapa de hábitats.** Clasificación semiautomática de hábitats Nature FIRS: sistemas de información basada en algoritmos IA e imágenes de satélite de alta resolución.
- 39 Geo-herramientas para el seguimiento de la línea de costa y megacúspides a nivel regional mediante Sentinel-2 y datos abiertos.** Un caso de estudio en Cataluña: la bahía de Pals.
- 40 Actualización del visualizador de IDE Gipuzkoa.** Mejorando el acceso al dato.
- 42 Análisis de las dinámicas urbanas a través de Big (Geo)Data.** Herramientas para la evaluación de vulnerabilidades a escala municipal.
- 44 La Comisión de Coordinación Cartográfica de Cataluña (C4): caso de éxito de la colaboración interadministrativa.** La garantía del servicio público..
- 45 IGR-Redes de Transportes: evolución del conjunto de datos de alto valor de movilidad multimodal de cobertura nacional.** Ejemplo de reutilización del dato del sector público.
- 46 Inteligencia artificial aplicada a la detección automática de marcas viales.** Información Geográfica de Referencia de Redes de Transporte.
- 47 Procesos automáticos para la inferencia de atribución de detalle sobre la red viaria.** Información Geográfica de Referencia de Redes de Transporte.
- 48 Generación de indicadores relativos a indicadores SDG a partir de datos abiertos de Redes de Transporte y movilidad.** Información Geográfica de Referencia de Redes de Transporte.
- 49 El potencial de los datos espaciales para la cartografía, seguimiento y restauración de hábitats.** De lo global a lo local: El ejemplo de las turberas cobrador.
- 50 La cartografía geoEuskadi en los mapas turísticos del destino Euskadi Basque Country.** La colaboración entre los departamentos de turismo y cartografía del Gobierno Vasco: un enfoque integral para la promoción turística.
- 51 Datos geográficos en Open Data Euskadi.** Alto valor de los datos geográficos y ejemplos prácticos.
- 52 LurData.** Acceso detallado a información estadística territorial.
- 54 Transformación digital en la gestión de recursos hídricos: Uraren Euskal Agentzia.** Agencia Vasca del Agua (URA). Nuevo visor de edición GIS.
- 55 Clasificación de cultivos a partir de imágenes Sentinel-1 y -2 con Random Forests y Extreme Gradient Boosting.** Un caso de estudio en la Ribera de Navarra.
- 56 Gestión de datos en formatos Cloud Native Geospatial.** La Plataforma IPSILLUM y la gestión de datos «Cloud Native Geospatial».
- 58 Nuevas herramientas para la adaptación al cambio climático.** Integración de datos microclimáticos en tiempo real en las IDE.
- 59 Callejero de Irun.** Basado en GeoBAT, un proyecto colaborativo de administraciones vascas.
- 60 Categorías fiscales de calle.** Determinación de un nuevo algoritmo de cálculo.
- 61 Testes de carga para servicios geoespaciales.** Testes de carga a serviços geoespaciais usando Locust framework para uma melhor usabilidade e fiabilidade dos serviços.
- 63 OrtoSat2023.** Disponibilização da cobertura de imagens de satélite de muito grande resolução espacial de 30 cm para Portugal Continental do ano de 2023.
- 65 Levantamiento de redes de servicio con zanja abierta.** Cómo generar una nube de puntos para actualizar los colectores a partir de un simple video obtenido con mi Smartphone.
- 66 Integración de las bases cartográficas oficiales de gran escala en BIM.** Casos de uso y trabajos de normalización para conectar el mundo GIS con el mundo BIM.
- 68 Codificación común de las edificaciones aisladas en Cataluña y su implantación territorial oficial y gestión en el SIG de emergencias y seguridad.** Common coding of isolated buildings in Catalonia and their official territorial implementation and management in the emergency and security GIS.
- 74 Fototeca digital geoEuskadi.** geoEuskadi digital photo library.
- 82 Optimización de la documentación de los servicios de datos geoespaciales con los bloques de construcción del OGC.** Optimizing the documentation of geospatial data services with OGC building blocs.