

Experiencias en el uso de diferentes tecnologías y metodologías utilizadas en la elaboración de la cartografía censal en las distintas fases del operativo censal en los países de América Latina y el Caribe de la ronda censal 2020

Experiences in the use of different technologies and methodologies used in the preparation of census cartography in the different phases of the census operation in the countries of Latin America and the Caribbean of the 2020 census round

País coordinador: Argentina (INDEC)

Objetivo/ Aim

- Analizar el estado de situación de los avances tecnológicos y metodológicos utilizados en la preparación de la información geoespacial bajo la premisa de “datos que hablan”, que hace referencia a la exploración de la cartografía censal en la era de la información, a fin de dilucidar qué es y cómo se utiliza dicha información en las distintas fases de los operativos censales de la ronda de 2020, con miras a la ronda censal 2030 de los países de América Latina y el Caribe.
- Analyze the status of technological and methodological advances used in the preparation of geospatial information under the premise of “data that speaks”, which refers to the exploration of census cartography in the information age, in order to elucidate What it is and how this information is used in the different phases of the census operations of the 2020 round, with a view to 2030 census round of the countries of Latin America and the Caribbean.

Avances 2024 / Advances 2024

- Elaboración de un *Índice comentado de temas y actividades prioritarias* organizado en 10 capítulos, de acuerdo con el Modelo Genérico de Producción Estadística (GSBPM) en el marco del *Plan de Trabajo del grupo sobre cartografía censal en el bienio 2024-2025*.
- Desarrollo de reuniones temáticas quincenales entre los países miembro para la presentación y análisis de las temáticas definidas en el Índice comentado.
- Preparation of a commented Index of priority topics and activities organized in 10 chapters, in accordance with the Generic Statistical Production Model (GSBPM) within the framework of the group's Work Plan on census cartography in the 2024-2025 biennium.
- Development of fortnightly thematic meetings between member countries for the presentation and analysis of the themes defined in the commented Index.

Contenido del índice comentado / Annotated index content

- Estructura del índice comentado:

- I. Definiciones relevantes: Precenso y actualización Cartográfica
- II. Límites urbanos y rurales y su utilización para fines del operativo cartográfico
- III. ¿Direcciones o edificaciones?
- IV. Captura de viviendas rurales y métodos alternativos
- V. Plataforma Geoestadística
- VI. Sistema único de recolección, control y gestión de la producción
- VII. Procesos de priorización
- VIII. Cartografía análoga y digital
- IX. Innovación y desafíos
- X. Operación censal

- Structure of the commented index:

- I. Relevant definitions: Pre-census and cartographic update
- II. Urban and rural boundaries and their use for the purposes of the cartographic operation
- III. Addresses or buildings?
- IV. Capture of rural homes and alternative methods
- V. Geostatistical Platform
- VI. Unique production collection, control and management system
- VII. Prioritization processes
- VIII. Analog and digital cartography
- IX. Innovation and challenges
- X. Census operation

Aportes / Contributions

- Las temáticas abordadas en el índice comentado permiten profundizar *el análisis de los avances tecnológicos y metodológicos utilizados en la preparación de la información geoespacial en la región.*
 - El énfasis en la actualización cartográfica, su utilización en las distintas fases de los operativos censales y la integración de los datos estadísticos y espaciales fortalece la preparación de la ronda censal 2030 en beneficio de los países de América Latina y el Caribe.
 - Fortalecimiento de la infraestructura geoespacial para la producción y publicación de información estadística.
- The topics addressed in the commented index allow for a deeper analysis of the technological and methodological advances used in the preparation of geospatial information in the region.
 - The emphasis on cartographic updating, its use in the different phases of census operations and the integration of statistical and spatial data strengthens the preparation of the 2030 census round for the benefit of the countries of Latin America and the Caribbean.
 - Strengthening the geospatial infrastructure for the production and publication of statistical information.

Participación/ Stake

- Se destaca el compromiso de los países miembro para la elaboración del índice comentado y distribución de los temas a tratar en las reuniones de trabajo.
- También la responsabilidad en la asistencia y participación para el tratamiento de las experiencias presentadas.
- The commitment of the member countries to the preparation of the commented index and distribution of the topics to be discussed in the work meetings is highlighted.
- Also, responsibility for assistance and participation in the treatment of the experiences presented.

Próximas actividades / Upcoming activities

- Desarrollo de reuniones temáticas, en cumplimiento del cronograma pautado .
- Preparación y presentación de un documento final con la sistematización del análisis y discusión planteada para el tratamiento de cada capítulo del índice comentado.
- Development of thematic meetings, in compliance with the established schedule.
- Preparation and presentation of a final document with the systematization of the analysis and discussion proposed for the treatment of each chapter of the commented index.

Muchas gracias

Thanks