

Nuevas e innovadoras visualizaciones gráficas y cartográficas de microdatos e indicadores censales con la aplicación ODISEA basada en la plataforma REDATAM

NOTA CONCEPTUAL

La aplicación ODISEA (<https://redatam.org/odisea/>), basada en la plataforma Redatam Web y desarrollada por CELADE-División de Población de la CEPAL, permite un procesamiento rápido y estandarizado de microdatos censales, y una visualización gráfica y cartográfica muy novedosa y poderosa de sus resultados.

ODISEA se concentra en los temas de: i) localización geográfica de la población, desigualdad territorial y segregación residencial; ii) migración interna; y iii) movilidad cotidiana o conmutación. Respecto de todos estos temas, se carece de un instrumento versátil funcional para procesamiento y representación visual, que es justamente la laguna que pretende llenar ODISEA, optimizar la diseminación de microdatos y/o para facilitar el análisis de diferente tipo.

Su primera versión usó microdatos de los censos de población de Guatemala, 2018; Perú 2017 y Costa Rica, 2011. Sus potencialidades, junto con resultados y análisis seleccionados, fueron divulgados en publicaciones de CELADE como la Serie Población y Desarrollo y Redatam Informa.

ODISEA fue elaborada en el marco del proyecto "Ciudades inclusivas, sostenibles e inteligentes en el marco de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible en América Latina y el Caribe", ejecutado por la CEPAL en conjunto con la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) y financiado por el Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) de Alemania. El proyecto forma parte del programa de cooperación CEPAL/BMZ-GIZ.

En la actualidad se está desarrollando una segunda versión de esta aplicación, nuevamente con apoyo del proyecto Ciudades inclusivas, sostenibles e inteligentes en el marco de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible en América Latina y el Caribe". Junto a ello se está avanzando en la transferencia de la aplicación hacia los países y el fortalecimiento de capacidades nacionales para su uso.

Por ello el objetivo del evento es presentar la aplicación ODISEA y dialogar sobre sus potencialidades y posibilidades de mejora a partir de la experiencia de países en proceso de adaptación de la aplicación (Costa Rica, Perú y México, en particular) y de investigadores usuarios de la aplicación.

El evento apunta a un público variado, incluyendo instituciones generadoras de datos y, en particular, a cargo de los censos de población y vivienda, academia, tomadores de decisiones, técnicos públicos y privados y sociedad civil.

Su estructura permitirá familiarizarse con la aplicación, conocer experiencias de uso o de apropiación de la aplicación, y realizar consultas y despejar dudas de diferente tipo sobre la aplicación y sus resultados



Ciudades Inclusivas, Sostenibles e Inteligentes (CISI)

Programa del evento

- 13:00-13:05: Introducción. Jorge Rodríguez Vignoli, CELADE-División de Población de la CEPAL
- 13:05-13:25: Presentación de ODISEA, Alexandra Martínez, Mario Acuna, Lenin Aguinaga y Guillermo Herrera
- 13:25-13:35: Avanzando hacia ODISEA-México, Gabriela Rodríguez, Secretaria General del CONAPO, México
- 13:35-13:45: Avanzando hacia ODISEA-Perú, Dante Carhuavilca. Jefe del INEI, Perú
- 13:45-13:55: ODISEA Costa Rica, Jorge Barquero, Director del CCP, Costa Rica
- 13:55-14:10: Preguntas y Respuesta
- 14:10-14:15: Conclusiones y Cierre



**Cuarta Reunión de la
Conferencia Regional sobre
Población y Desarrollo de
América Latina y el Caribe**
Santiago, 28 a 30 de junio de 2022

