

Seminario Anual de Cuentas Nacionales en América Latina y el Caribe: Hacia el
SCN 2025
Martes 11 de septiembre de 2024

Conclusiones del Seminario (CEPAL)

Final remarks (ECLAC)



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Claudia de Camino

Unidad de Estadísticas Económicas

División de Estadísticas

Comisión Económica para América Latina y el Caribe



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Introducción

Introduction

🕒 **Objetivo del evento:**

- Discutir las actualizaciones y la implementación del SCN 2025, así como compartir experiencias en la compilación de Cuentas Nacionales.

🕒 **Participantes clave:**

- Representantes del Fondo Monetario Internacional (FMI), CARICOM, la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), el Banco Mundial y la División de Estadísticas de las Naciones Unidas (UNSD), la CEPAL y países de la región de ALC, y otros organismos internacionales.

🕒 **Event Objective:**

- To discuss updates and the implementation of the 2025 SNA (System of National Accounts), as well as to share experiences in the compilation of National Accounts.

🕒 **Key Participants:**

- Representatives from the International Monetary Fund (IMF), CARICOM, the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD), the World Bank, the United Nations Statistics Division (UNSD), ECLAC, countries from the Latin American and Caribbean region (LAC), and other international organizations.



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Apertura del Seminario

Opening of the Seminar

- ◎ **Orador principal:** Sr. Javier Medina, Secretario Ejecutivo Adjunto de la CEPAL.
- ◎ **Puntos destacados:**
 - Importancia del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) para proporcionar un marco conceptual sólido para la recopilación de datos económicos comparables a nivel internacional.
 - Adopción del SCN 2025 como un momento crucial para la comunidad estadística internacional.
 - Espacio regional para compartir actualizaciones, avances y experiencias en la implementación de recomendaciones internacionales.
- ◎ **Keynote speaker:** Mr. Javier Medina, Deputy Executive Secretary of ECLAC.
- ◎ **Key points:**
 - Importance of the System of National Accounts (SNA) in providing a solid conceptual framework for the collection of internationally comparable economic data.
 - Adoption of the 2025 SNA as a crucial moment for the international statistical community.
 - A regional forum to share updates, progress, and experiences in the implementation of international recommendations.



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Actualización de los Marcos Conceptuales: SCN 2025

Update of the Conceptual Frameworks: 2025 SNA

© Principales cambios y desafíos:

- Actualización del SCN 2025: grupos de trabajo y agenda de investigación.
- Medición del Capital Natural:
 - Guía de compilación para valorar los recursos naturales (minerales, recursos energéticos y biológicos, Registro del capital natural en las cuentas)
- Apoyo en la actualización del SCN2025 BPM&7 del FMI:
 - Guías sobre activos de marketing y trabajo en cripto activos.

Conclusión: La adopción del SCN 2025 presenta muchos desafíos, y se invita a los países a implementar las recomendaciones según sus prioridades nacionales. Necesidad de actividades de capacitación para la implementación del SCN 2025, BPM7 y actualización de las clasificaciones internacionales.

© Main changes and challenges:

- Update of the 2025 SNA: working groups and research agenda.
- Measurement of Natural Capital:
 - Compilation guide for valuing natural resources (minerals, energy resources, and biological resources).
 - Recording of natural capital in the accounts.
- Support from the IMF:
 - Guidelines on marketing assets and work on crypto assets.

Conclusion: The adoption of SNA 2025 presents many challenges, and countries are invited to implement the recommendations according to their national priorities. Need for training activities for the implementation of SNA 2025, BPM7 and updating of international classifications.



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Implementación del SCN 2008 en la Región

Implementation of the 2008 SNA in the Region

⊙ Estado de implementación en América Latina y el Caribe:

- *Brasil*: Cambio del año de referencia de 2010 a 2021.
- *Colombia*: Implementación del Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica (SCAE).
- *República Dominicana*: Directorio y Encuesta Nacional de MIPYMES.
- *Bahamas*: Estimación del PIB semestral.

Conclusión: La región ha avanzado de manera significativa en la implementación del SCN 2008, con diversos ejemplos de éxito.

⊙ Implementation Status in Latin America and the Caribbean:

- *Brazil*: Change of the reference year from 2010 to 2021.
- *Colombia*: Implementation of the System of Environmental-Economic Accounting (SEEA).
- *Dominican Republic*: Directory and National Survey of MSMEs.
- *Bahamas*: Estimation of the semi-annual GDP.

Conclusion: The region has made significant progress in the implementation of the 2008 SNA, with several successful examples.



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Cuentas Subnacionales: Avances y Desafíos

Subnational Accounts: Progress and Challenges

- ◎ **Aplicaciones analíticas en la CEPAL.**
- ◎ **Proceso de elaboración en Guatemala.**
- ◎ **Desafíos:**
 - Medición por el lado del gasto y los COU subnacionales.
 - Comercio y turismo interregional.
 - Economía no observada.

Conclusión: Las cuentas subnacionales son una herramienta clave para mejorar el análisis económico nacional y regional e integrar la medición del comercio y turismo interregional, unidades auxiliares, la economía informal y no observada. Pero se valoran los avances que están realizando algunos países

- ◎ **Analytical applications at ECLAC.**
- ◎ **Elaboration process in Guatemala.**
- ◎ **Challenges:**
 - Measurement from the expenditure side and subnational COUs.
 - Interregional trade and tourism.
 - Informal economy.

Conclusion: Subnational accounts are a key tool to improve regional economic analysis and address the challenges of the informal and unobserved economy.



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Procesos de Innovación para la Compilación de Cuentas Nacionales

Innovation Processes for the Compilation of National Accounts

- ⊙ **Machine Learning en Cuentas Nacionales:** Ejemplo de México con un **indicador oportuno del consumo privado**, utilizando técnicas de machine learning para mejorar la predicción de datos.
- ⊙ **Minería de Texto para Cuentas Subnacionales:** Uso de **códigos de minería de texto en Costa Rica** para mejorar la coincidencia de nombres en las cuentas subnacionales, optimizando la precisión de los datos.
- ⊙ **Indicador de Ventas Online del Comercio Minorista:** Desarrollo de un indicador para medir el comercio minorista en base a **ventas online**, reflejando nuevas dinámicas del mercado.
- ⊙ **Comentarios sobre Conciliación de Resultados:** Enfoque en la **conciliación de resultados** y su **difusión con usuarios externos**, resaltando la importancia de ajustar y validar los datos con partes interesadas y el uso de **estadística experimental** para probar nuevas metodologías.

Conclusión: Las innovaciones en machine learning, minería de texto y los indicadores basados en ventas online están mejorando la precisión y eficiencia en la recopilación y análisis de datos en las Cuentas Nacionales. La conciliación de resultados y la estadística experimental son claves para garantizar la calidad de los datos antes de su difusión a usuarios externos.

- ⊙ **Machine Learning in National Accounts:** Example from Mexico with a timely indicator of private consumption, using machine learning techniques to improve data prediction.
- ⊙ **Text Mining for Subnational Accounts:** Use of text mining codes in Costa Rica to improve name matching in subnational accounts, optimizing data accuracy.
- ⊙ **Online Sales Indicator for Retail Trade:** Development of an indicator to measure retail trade based on online sales, reflecting new market dynamics.
- ⊙ **Comments on Results Reconciliation:** Focus on the reconciliation of results and their dissemination to external users, highlighting the importance of adjusting and validating data with stakeholders and the use of experimental statistics to test new methodologies.

Conclusion: Innovations in machine learning, text mining, and online sales indicators are improving the accuracy and efficiency in the collection and analysis of National Accounts data. Results reconciliation and experimental statistics are key to ensuring data quality before dissemination to external users.

Otros Proyectos Destacados de la Región

Other Regional Highlights

- ⦿ **Proceso de Integración de Perú a la OCDE:** Un esfuerzo que exige mejoras en la calidad de las estadísticas nacionales, alineadas con estándares internacionales.
- ⦿ **Cuenta Satélite de Bioeconomía:** Desarrollo de una Cuenta Satélite de Bioeconomía para los países de ALC, centrada en el valor económico de los recursos biológicos, un área emergente de interés regional.
- ⦿ **Marcos Conceptuales y Medición de Estadísticas Culturales:** Proceso de elaboración de la Cuenta Satélite de la Cultura en Chile, destacando la importancia de los marcos conceptuales para medir el impacto económico del sector cultural.
- ⦿ **PIB Turístico Estatal y Municipal en México (2018-2022):** Estimación del impacto económico del turismo a nivel estatal y municipal en México, un sector clave para el desarrollo local y regional.
- ⦿ **Actualización de las Actividades del PCI (Programa de Comparación Internacional):** Aspectos destacados del ciclo PCI 2021 en ALC, enfocados en los resultados recientes y el impacto del PCI en la comparación de precios y paridades de poder adquisitivo en la región.

Conclusión: La medición de sectores específicos como la bioeconomía, la cultura y el turismo, a través de cuentas satélite, es esencial para proporcionar una visión más amplia y focalizada del desarrollo económico-ambiental. Estas áreas se alinean con los nuevos ejes del SCN 2025 relacionados con el bienestar y la sostenibilidad, reforzando la importancia de contar con marcos conceptuales sólidos y herramientas adecuadas para medir estos sectores. Se destaca que los resultados de la implementación del ciclo 2021 a nivel global y regional ofrecen la posibilidad de medir el PIB y sus componentes en términos reales y sus respectivos índices de nivel de precios

- ⦿ **Peru's Integration Process into the OECD:** An effort that requires improvements in the quality of national statistics, aligned with international standards.
- ⦿ **Bioeconomy Satellite Account:** Development of a Bioeconomy Satellite Account for LAC countries, focused on the economic value of biological resources, an emerging area of regional interest.
- ⦿ **Conceptual Frameworks and Measurement of Cultural Statistics:** The process of developing the Cultural Satellite Account in Chile, highlighting the importance of conceptual frameworks to measure the economic impact of the cultural sector.
- ⦿ **State and Municipal Tourism GDP in Mexico (2018-2022):** Estimation of the economic impact of tourism at the state and municipal levels in Mexico, a key sector for local and regional development.
- ⦿ **Update on PCI Activities (International Comparison Program):** Key highlights of the PCI 2021 cycle in LAC, focusing on recent results and the impact of PCI in comparing prices and purchasing power parities across the region.

Conclusion: Measuring emerging sectors such as bioeconomy, culture, and tourism through satellite accounts is essential to provide a broader view of economic development. These areas align with the new axes of the 2025 SNA related to well-being and sustainability, reinforcing the importance of having solid conceptual frameworks and appropriate tools to measure these sectors. It should be noted that the results of the implementation of the 2021 cycle at global and regional level offer



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Conclusiones Generales del Seminario

General Conclusions of the Seminar

- ⊙ **Desafíos en la implementación del SCN 2025:** La adopción implica una actualización conceptual y tecnológica significativa, especialmente en la medición de activos emergentes como el capital natural y los criptoactivos, entre otros. Se destaca la necesidad de guías metodológicas y actividades de capacitación.
- ⊙ **Avances en la región:** La implementación del SCN 2008 en ALC ha sido exitosa aunque en forma heterogénea, pero se requiere un mayor esfuerzo coordinado para la adopción del SCN 2025.
- ⊙ **Innovación tecnológica:** El uso nuevos métodos y herramientas tecnológicas están mejorando la calidad y precisión de las estadísticas económicas y la invitación es a experimentar con ellas.
- ⊙ **Cuentas Satélite y subnacionales:** Las cuentas satélite permiten una medición más completa de sectores focalizados, y las cuentas subnacionales permiten un mejor análisis de la realidad económica para la formulación de políticas públicas.
- ⊙ **Challenges in the implementation of the 2025 SNA:** Adoption involves significant conceptual and technological updates, especially in the measurement of emerging assets such as natural capital and crypto assets.
- ⊙ **Progress in the region:** The implementation of the 2008 SNA in LAC has been successful, but greater coordinated effort is needed for the adoption of the 2025 SNA.
- ⊙ **Technological innovation:** The use of machine learning, text mining, and new technological tools are improving the quality and accuracy of economic statistics.
- ⊙ **Satellite and subnational accounts:** Satellite accounts allow for a more complete measurement of emerging sectors, and subnational accounts help address the challenges of informality and interregional trade.



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Gracias por su atención
Thank you for your attention



UNITED NATIONS

ECLAC



NACIONES UNIDAS

CEPAL

www.cepal.org

