

Censos de población y vivienda: panorama regional y desafíos en pandemia

Population and housing censuses: regional panorama and challenges during the pandemic

**Simone Cecchini,
Director, CELADE- División de Población de la CEPAL /
Population Division of the ECLAC**

Contexto regional pre pandemia / Pre pandemic regional context

- La región cuenta con un **acervo de experiencias**, lecciones aprendidas y solidez metodológica en materia de censos
- En la **ronda de 2010**, los países realizaron **progresos significativos**: nuevas temáticas, mayor tecnología en la captura de datos, mejores mecanismos de participación y procesos técnicos de gestión y control
- Sin embargo, los resultados mostraron un cierto **retroceso en términos de cobertura**
- Algunos **desafíos** importantes: reducir el rechazo, perfeccionar la capacitación, mejorar el control sobre la calidad, incorporar mayor tecnología, entre otros
- The region has a **wealth of experiences**, lessons learned and methodological strength in census matters
- In the **2010 round**, countries made **significant progress**: new topics, better data capture technology, better participation mechanisms and technical management and control processes
- However, the results showed a certain **setback in terms of coverage**
- Some important **challenges**: reduce rejection, improve training, improve quality control, incorporate more technology, among others

Impacto de la pandemia en las fechas censales / Impact of the pandemic on census dates

Fechas censales (marzo de 2020) / Census dates (as of March 2020)			Fechas censales (agosto de 2022) / Census dates (as of August 2022)		
Año / Year	No.	Países / Countries	Año / Year	No.	Países / Countries
2020	5	Argentina; Brasil; Ecuador; México y Panamá	2020	1	México
	1	Aruba		1	Aruba
2021	2	Costa Rica y Venezuela (Rep. Bolivariana de)	2021	0	
	8	Bahamas; Barbados; Curaçao; Dominica; Granada; Jamaica; Montserrat y Saint Kitts y Nevis		1	Dominica
2022	5	Bolivia (Estado Plurinacional de); Chile; Cuba; Paraguay y República Dominicana	2022	7	Argentina; Brasil; Costa Rica; Ecuador; Paraguay, República Dominicana y Venezuela (Rep. Bolivariana de)*
	9	Anguila; Antigua y Barbuda; Belice; Guyana; Islas Turcas y Caicos; San Vicente y Las Granadinas; Santa Lucía; Suriname y Trinidad y Tobago		12	Anguila; Bahamas; Barbados; Belice; Granada; Guyana; Islas Turcas y Caicos; Jamaica; Montserrat; Saint Kitts y Nevis; Santa Lucía y Trinidad y Tobago
2023	3	El Salvador, Honduras y Uruguay	2023	5	Cuba; El Salvador (?); Honduras; Panamá y Uruguay
	0			3	Antigua y Barbuda; Curaçao y San Vicente y Las Granadinas
2024	0		2024	2	Bolivia (Estado Plurinacional de) y Chile
	0			1	Suriname

* Autoempadronamiento Web desde 2021

Adaptaciones e innovaciones en la ronda 2020 / Adaptations and innovations in the 2020 round

- **Cambios** en el tipo de censos: de hecho a **derecho**; y de papel a **DMC**
 - Inclusión de **métodos mixtos de recolección** de datos (DMC, web, teléfono y papel)
 - **Nuevas pruebas** para verificar la idoneidad de la integración de los sistemas de recopilación
 - **Desarrollo de sistemas de control** de gestión, cobertura y calidad para métodos mixtos
 - Mayor inversión en **infraestructura tecnológica** y de seguridad de la información
 - Desarrollo de sistemas mixtos de **capacitación presencial y virtual**
 - “Rehacer” (parcialmente) la **actualización cartográfica**
 - Reforzamiento de la **campaña comunicacional**
 - Ampliación de los **tiempos de levantamiento**
- **Changes** in the type of censuses: from *de facto* to *de jure*; and from paper to **electronic**
 - Inclusion of **mixed methods of data collection** (mobile devices, web, telephone and paper)
 - **New tests** to verify the adequacy of integration of collection systems
 - **Development of** management, coverage and quality **control systems** for mixed methods
 - Greater investment in **technological infrastructure** and information security
 - Development of mixed **face-to-face and virtual training** systems
 - “Redo” (partially) the **cartographic update**
 - Strengthening of **communication campaigns**
 - Extension of **survey times**

Pandemia refuerza la importancia del censo / Pandemic reinforces the importance of the census

- La información del censo es crucial para la elaboración de **políticas de mitigación** de los efectos del COVID-19 y para la **reactivación post pandemia**
- Es importante **levantar el censo lo antes posible, cuando las condiciones lo permitan**, sin afectar su calidad y considerando que la entrega de información requiere de un tiempo adecuado de procesamiento y análisis
- Resistir presiones para fijar fechas de levantamiento o entregas de resultados que puedan afectar la **calidad**
- No anteponer los **aspectos** tecnológicos a los **conceptuales**
- **Cuidar los contenidos censales** y no reducirlos para ganar tiempo
- Census information is crucial for the development of **policies to mitigate** the effects of COVID-19 and for **post-pandemic reactivation**
- It is important to **carry out the census as soon as possible, when conditions allow it**, without affecting its quality and considering that the delivery of information requires adequate processing and analysis time
- Resist pressure to set survey dates or delivery of results that may affect **quality**
- Do not put technological aspects before **conceptual** ones
- **Take care of census contents** and do not reduce them to save time

Asistencia técnica del CELADE/ Technical assistance by CELADE

- Para la ronda 2020, el CELADE colabora con **16 países de la región**
 - En 2021 y 2022 **asistencia técnica directa a los censos** de: Argentina, Bolivia, Chile, Costa Rica, Cuba, Ecuador, Honduras, Panamá, República Dominicana y Uruguay
 - Participación como **observadores** en:
 - actualización cartográfica en Bolivia
 - pruebas piloto en Chile y República Dominicana
 - levantamiento en Argentina y en Costa Rica (próximamente en Brasil)
 - Gran parte de estas actividades las hemos realizado coordinadamente con **UNFPA-LACRO**, con quien hemos establecido un equipo multidisciplinario en censos
 - **Talleres** regionales y actividades de cooperación Sur Sur
- For the 2020 round, CELADE collaborates with **16 countries of the region**
 - In 2021 and 2022 **direct technical assistance to the censuses** of: Argentina, Bolivia, Chile, Costa Rica, Cuba, Dominican Republic, Ecuador, Honduras, Panama, and Uruguay
 - Participation as **observers** in:
 - cartographic update in Bolivia
 - pilot tests in Chile and the Dominican Republic
 - surveys in Argentina and Costa Rica (coming soon in Brazil)
 - We have carried out a large part of these activities in coordination with **UNFPA-LACRO**, with whom we have established a multidisciplinary census team
 - Regional **workshops** and South South cooperation activities

Redatam apoya las distintas fases censales / Redatam supports different phases of a census

- **Software** gratuito para procesamiento estadístico **especializado en microdatos de censos** de población y vivienda, encuestas y estadísticas vitales
- Con Redatam se apoya:
 - **Operativo** censal
 - **Procesamiento** de datos censales
 - **Diseminación** web de datos censales
 - **Análisis** de datos censales (ej. Odisea)
- Nueva version: **REDATAM X**
- Free software for microdata processing of population and household censuses, surveys and vital statistics
- Redatam supports:
 - Census **operations**
 - **Processing** of census data
 - **Web dissemination** of census data
 - **Analysis** of census data (e.g. Odisea)
- New version: **Redatam X**

<https://redatam.org>



Publicaciones recientes / Recent publications

