

## **Demografía I**

### **Notas de Clase**

#### **Censos de Población y Vivienda**

##### **Objetivo:**

- Entender a los Censos de Población/Vivienda y Conteos de Población como fuentes de datos demográficos.

##### **Contenido:**

- Censos y conteos de población:
  - Características, definiciones, principios, etapas, cédulas (boleta), ventajas y desventajas.
  - Conteos de población.

##### **Características de los Censos de Población y Vivienda**

Debe estar:

- Auspiciado por el Estado
- En un territorio bien definido
- Secreto estadístico
- Principio de universalidad: nadie debe ser excluido
- Unidad de análisis censal
- Forma simultánea en el mismo territorio: referencia a un momento preciso en el tiempo.

##### **Principios fundamentales**

- Confidencialidad
  - Es parte importante para el éxito del censo. Debe quedar claro que la información solo se recopila para fines estadísticos, y que la información individual no se va a divulgar. El censo no puede servir para identificar personas específicas.
- Territorio bien definido
  - Implica una división político-administrativa y todas aquellas herramientas de tipo cartográfico que aseguren una completa captación de información, sin omisiones ni duplicidades.
- Auspicio oficial
  - Independientemente de si lo ejecuta una institución gubernamental o privada.
- Recomendaciones internacionales
  - Que los censos de los distintos países sean simultáneos, preferiblemente en años terminados en 0. Periodicidad constante (cada 10 años). Que se ejecuten simultáneamente los censos de población y de vivienda.

## Etapas

- Pre - empadronamiento
  - El censo se sanciona a través de decreto.
  - Se define un cronograma inicial de actividades.
  - Se actualiza la cartografía nacional y se determinan las zonas censales.
  - Se definen preguntas censales y realizan censos pilotos en las zonas seleccionadas.
- Empadronamiento
  - Proceso de capacitación de los empadronadores y supervisores.
  - Recolección de la información de acuerdo al tipo de censo (hecho o derecho).
- Post – empadronamiento
  - Recepción y verificación de cuestionarios.
  - Codificación.
  - Procesamiento estadístico.
  - Publicación de resultados.
  - Evaluación de calidad y cobertura.

## Propósito

EL propósito es responder preguntas generales y específicas. ¿Cuántos somos? ¿Quiénes somos? ¿Dónde vivimos?

### La información recolectada es la siguiente:

Características geográficas y de la migración interna.  
Características de la migración internacional.  
Características del hogar y la familia.  
Características de las viviendas y de los hogares.  
Características sociodemográficas.  
Características educativas y socioculturales.  
Características socioeconómicas.  
Fecundidad y mortalidad.

## Utilidad de los datos

- Permiten obtener información para áreas pequeñas.
- Son una materia prima para estimaciones y proyecciones.
- Son una fuente fundamental sobre movilidad espacial.
- Sirven para estimar niveles de mortalidad y fecundidad (métodos indirectos) y como denominador de tasas.
- Sus resultados tienen un uso fundamental en la planificación, implementación y evaluación de políticas públicas:
  - Educación
  - Empleo
  - Vivienda
  - Salud
  - Urbanización y desarrollo rural.

## Ventajas

- Alcance
  - Desagregación (información para áreas geográficas menores).
- Alto costo
  - Limitaciones en información (periodicidad preestablecida, pocas variables, demora en la obtención de resultados).

## ¿Qué es un censo?

Un censo es una operación compleja, de enorme envergadura y de alto costo. Exige una planificación rigurosa (de recursos humanos y financieros, de tiempo y de materiales). Los censos están expuestos a errores tanto de **cobertura** como de **contenido**.

### Errores comunes de contenido

- Mala **declaración de la edad**: algunas edades quedar subrepresentadas y otras, exageradas a raíz del redondeo y la preferencia por algunos dígitos;
- Mala **declaración del número de hijos tenidos**, a causa de la inclusión de aquellos que no nacieron vivos o de la omisión de los niños que nacieron vivos y fallecieron antes de la fecha del censo;
- **Respuestas incorrectas**, a veces intencionadas o motivadas por el olvido sobre: el nivel de educación, la actividad económica o los lugares de residencia anterior.

### Errores de cobertura

- Se pueden **duplicar** los datos de algunas personas y **omitir** otras. Esto puede obedecer a deficiencias de la cartografía, a la utilización de procedimientos equivocados de los enumeradores o sus supervisores o a problemas de accesibilidad a determinadas zonas geográficas.

## Conteos de población

- Censo a mitad de período, la necesidad de un censo a mitad de período obedece a:
  - Necesidad de contar con información actualizada para el estudio de los cambios en el período intercensal.
  - Monitoreo y actualización de la pirámide poblacional.
  - Complementar, mejorar y fortalecer las proyecciones de población.
  - Actualización de la cartografía nacional y subnacional.
  - Monitoreo de metas y compromisos (ODS).
  - Generar una base para futuros marcos muestrales.
  - Fortalecer a los censos de la siguiente década censal y el sistema estadístico nacional.
  - Incrementar la serie histórica.
- Preguntas mínimas (personas):
  - Relación de parentesco
  - Sexo
  - Edad

- Lugar de residencia habitual (si el conteo fuera de hecho)
  - Lugar de nacimiento (incluyendo año de llegada para los extranjeros)
  - Lugar de residencia 5 años antes
- Preguntas mínimas (viviendas):
  - Tipo de vivienda (particular o colectiva según diferentes tipos de cada una de ellas)
  - Condición de ocupación
  - Cantidad de personas que habitan en la vivienda
- Criterios metodológicos del conteo a mitad de período
  - El conteo a mitad de período censal cumple con los mismos criterios metodológicos de los censos. La diferencia con los censos viene dada fundamentalmente por la escasa cantidad de preguntas que se incorporan: sencillez temática, operativa y económica.
  - Características recomendadas:
    - *Plano legal*: La implementación debe ser reglamentada en el marco de la ley de estadística, o bien, en torno a la distribución de partidas presupuestarias de los municipios (caso brasileño).
    - *Plano institucional*: Los INE's deberían incorporar dentro de sus programas censales un subprograma dedicado al diseño del operativo del conteo a mitad de período.
- Metodología de relevamiento
  - Utilización de la misma estrategia de los operativos censales anteriores, o bien, a modo de ensayo, la que se pretende utilizar en el siguiente censo.
  - Se sugiere un cuestionario simple y breve que contenga sólo variables precodificadas o bien un número muy reducido de preguntas codificables.
- Fortalezas
  - Acceso al uso de dispositivos móviles.
  - Oportunidad de los datos (consiguiente rápida obtención y difusión de los resultados, no más de seis meses post operativo).
  - Inversión que permita anticipar y fortalecer las tareas previas del siguiente censo de población y vivienda, y por ende contribuir a disminuir sistemáticamente el presupuesto censal correspondiente a la próxima década.

#### Referencias:

CELADE (2022). Curso Regional de Especialización en Análisis Demográfico para el Desarrollo Sostenible. División de Población de las Naciones Unidas. Santiago - Chile.