

Análisis de las encuestas de cobertura (3)

Andrés Gutiérrez

Comisión Económica para América Latina y el Caribe

2025-02-21

Enumeraciones y Procedimientos

Introducción

- ▶ Este capítulo aborda las bases fundamentales para definir inclusiones erradas y emparejamientos.
- ▶ Se analizarán las inclusiones erradas en la muestra E.
- ▶ Se desarrollarán los fundamentos para definir emparejamientos en la muestra P.

Enumeraciones Correctas con la Muestra E

- ▶ Para estimar N_{1+} correctamente, se debe definir cuándo la variable z_k toma el valor de 1.
- ▶ Una enumeración se considera correcta si cumple con cuatro dimensiones clave:
 1. **Adecuación:** La persona debe ser parte de la población objetivo.
 2. **Unicidad:** Cada persona debe ser contada una sola vez.
 3. **Compleitud:** El registro debe contener información suficiente para identificar a la persona.
 4. **Corrección geográfica:** La persona debe estar enumerada en la ubicación correcta.

Reconstrucción de Hogares con la Muestra P

- ▶ Basado en @UnitedNations_2010.
- ▶ Tres procedimientos principales:
 1. **Procedimiento A:** Reconstrucción de hogares tal como existían el día del censo.
 2. **Procedimiento B:** Identificación de personas que residen en el hogar al momento de la encuesta.
 3. **Procedimiento C:** Combinación de elementos de los procedimientos A y B.

Procedimiento A

- ▶ Reconstrucción de hogares mediante entrevistas retrospectivas.
- ▶ Informantes identifican a todas las personas que residían en la vivienda durante el censo.
- ▶ Efectivo en contextos de baja movilidad.
- ▶ Desafíos en poblaciones dinámicas: datos incompletos o inexactos.

Procedimiento B

- ▶ Identificación de personas que residen en el hogar al momento de la encuesta.
- ▶ Se solicita la dirección donde vivían en la fecha del censo.
- ▶ Útil en áreas con alta movilidad.
- ▶ Desafíos en la validación de direcciones, especialmente en zonas rurales.

Procedimiento C

- ▶ Combina elementos de los procedimientos A y B.
- ▶ Identifica tanto a los miembros actuales del hogar como a los residentes en la fecha del censo.
- ▶ Captura a personas que se mudaron (*in-movers* y *out-movers*).
- ▶ Ofrece una visión más completa de los errores de cobertura.

Conclusión

- ▶ La clasificación sistemática de inclusiones erradas facilita su identificación en los estimadores del sistema dual.
- ▶ Los procedimientos de reconstrucción de hogares permiten una mejor comprensión de los errores de cobertura.
- ▶ Es fundamental adaptar los procedimientos al contexto de movilidad de la población.