



Algunos indicadores de calidad de la información de las estadísticas vitales

Taller regional sobre el uso, completitud y calidad de las estadísticas de nacimientos y defunciones. Fortaleciendo los registros administrativos con miras al seguimiento de la Agenda 2030 y del Consenso de Montevideo

10 al 12 de septiembre de 2018



NACIONES UNIDAS

CEPAL

María Cecilia Villarroel Cárdenas
Asistente de Investigación

Comisión Económica para América Latina y el Caribe
CELADE-División de Población de la CEPAL



NACIONES UNIDAS

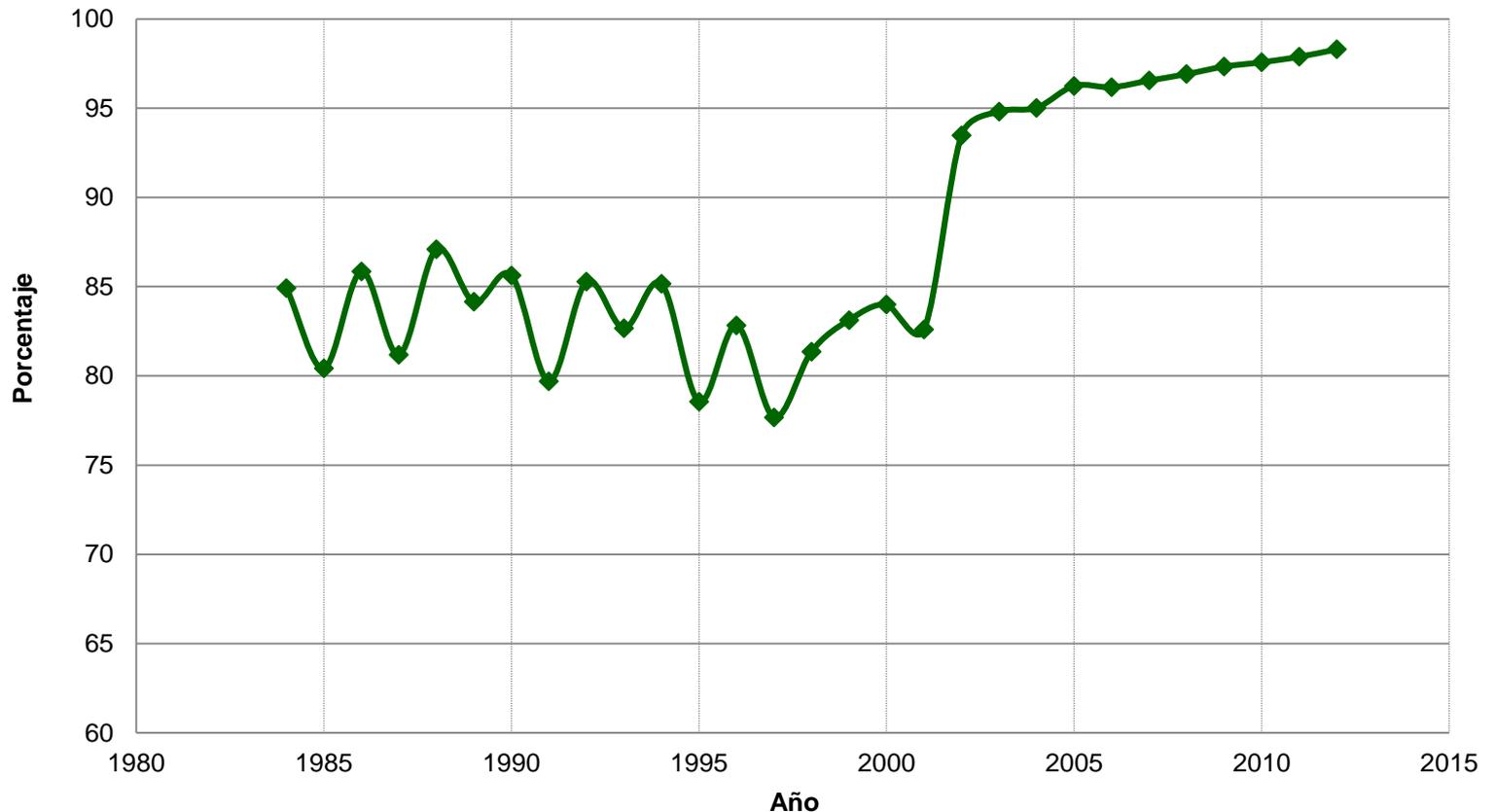
CEPAL

Objetivo

- Analizar la calidad de las estadísticas de nacimientos y defunciones con base en la información disponible en los países de la región.
- Mostrar la tendencia de algunos indicadores de completitud y exactitud del registro de nacimientos y defunciones.

Analizando la oportunidad del registro de nacimientos a lo largo del tiempo

Brasil: Porcentaje de nacimientos registrados oportunamente, 1984-2012



Fuente: Elaboración propia con base en IBGE - Estatísticas do Registro Civil.

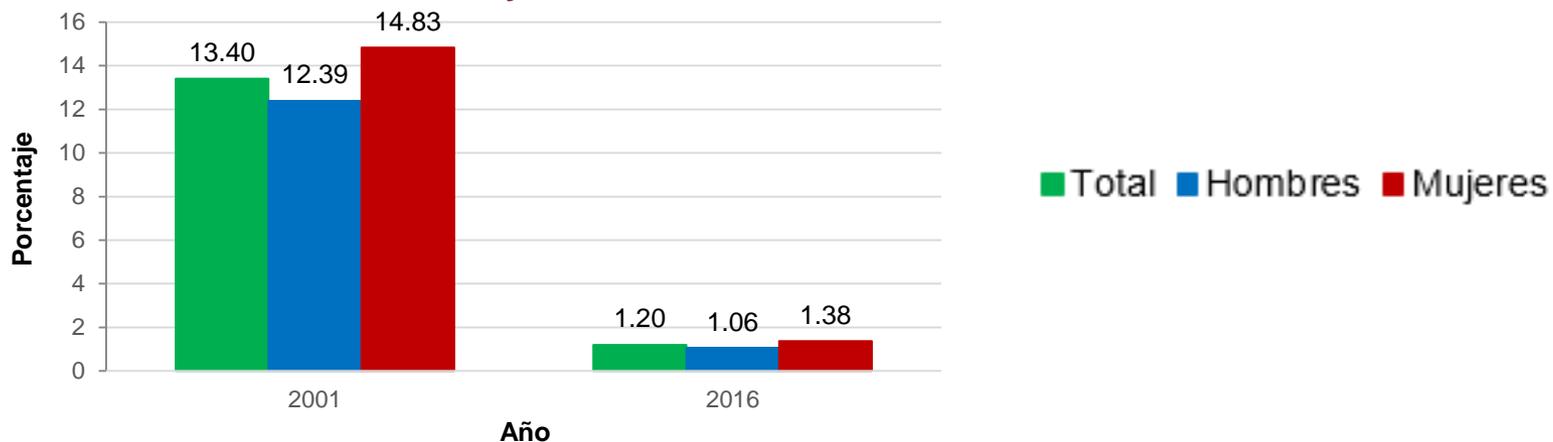


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Analizando la declaración de la edad de las defunciones registradas a lo largo del tiempo

República Dominicana: Porcentaje de defunciones registradas sin edad declarada, 2001 y 2016

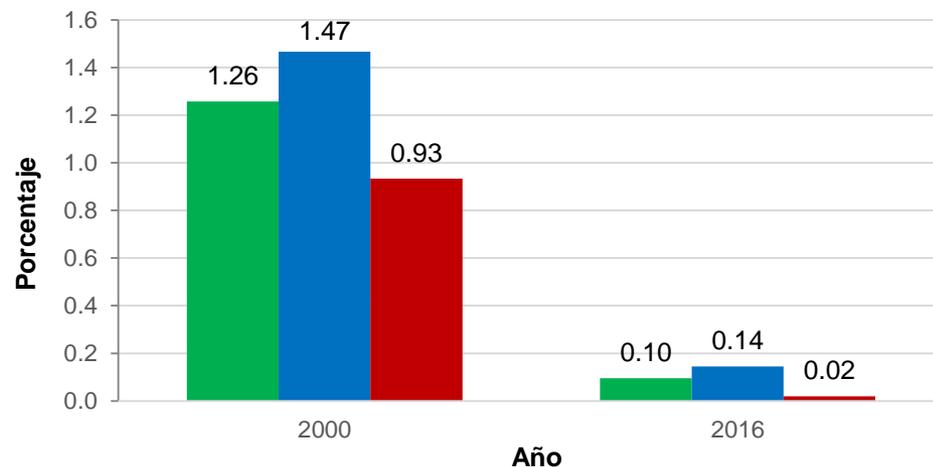


Fuentes:

República Dominicana: Elaboración propia con base en ONE - Registros administrativos, Oficialías del Estado Civil de la República Dominicana.

Colombia: DANE - Sistema Información Consulta Estadísticas Vitales (SICEV).

Colombia: Porcentaje de defunciones registradas sin edad declarada, 2000 y 2016



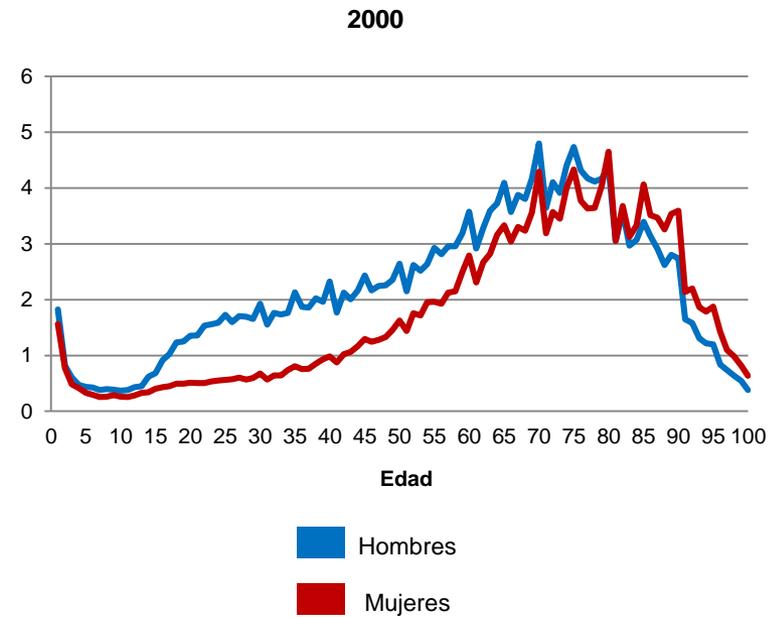
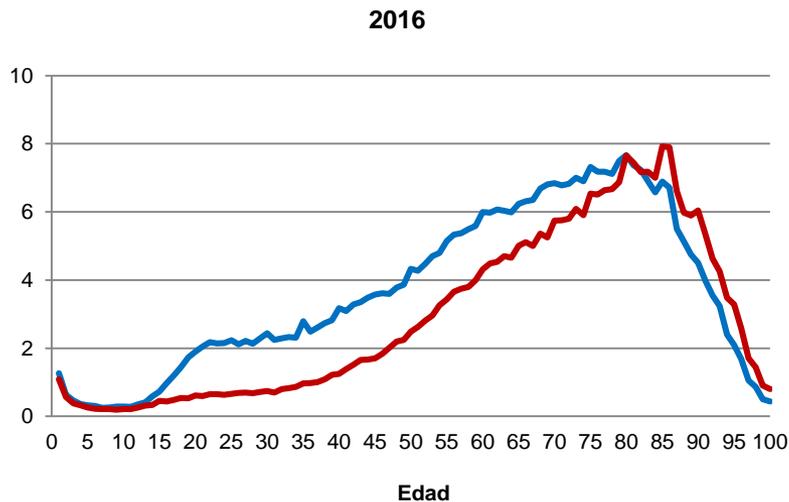
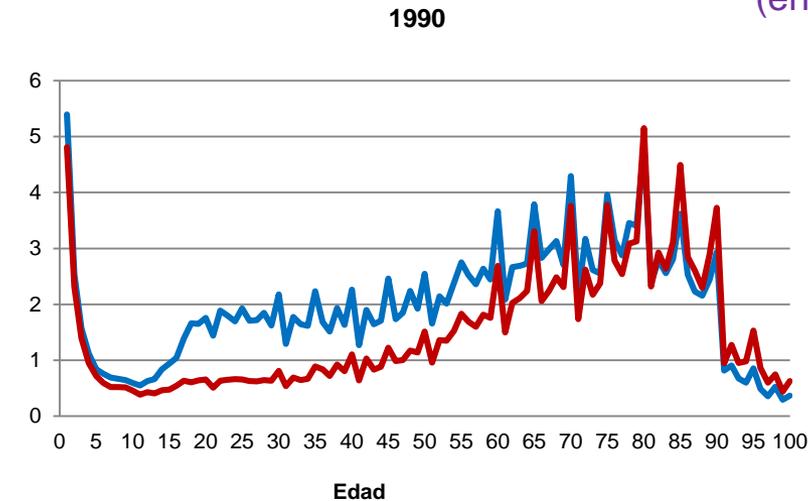


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Analizando la declaración de la edad de las defunciones registradas a lo largo del tiempo

México: Defunciones registradas por sexo y edades simples. (en miles)



Fuente: Elaboración propia con base en INEGI - Dirección General de Estadística, Estadísticas Vitales.

Analizando la certificación médica de las defunciones registradas a lo largo del tiempo

América Latina (países seleccionados): Porcentaje de defunciones registradas con certificación médica, circa 1960, 1980 y 2006

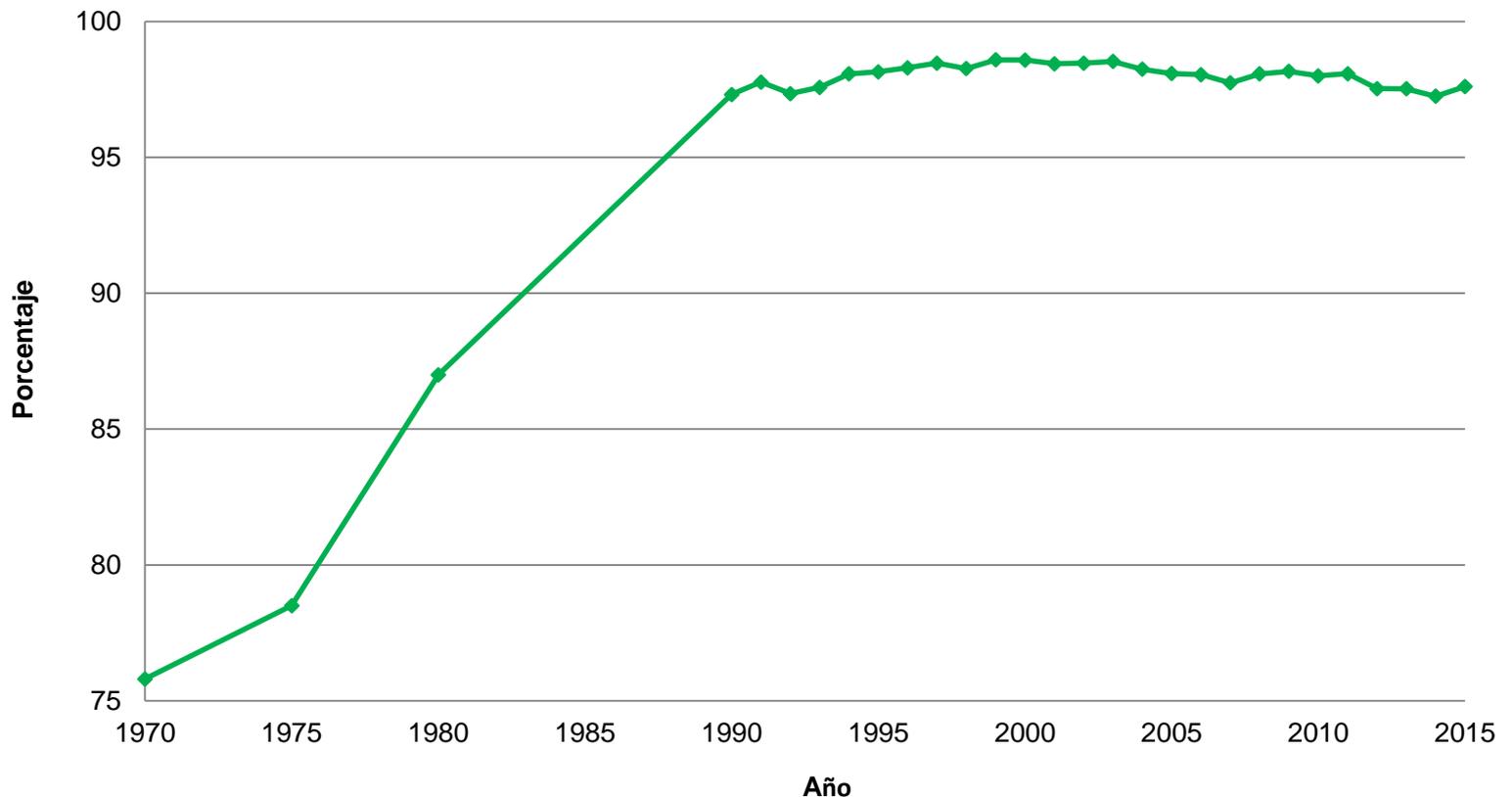
PAÍS	Circa 1960	Circa 1980	Circa 2006
Chile	72,1	89,6	99,0
Colombia	47,5	80,9	99,5
Costa Rica ^a	48,5	62,2	87,5
Cuba	...	100,0	100,0
Ecuador	34,1	64,5	87,9
México	...	87,0	97,0
Panamá	46,9	77,5	93,0

^a Las cifras se refieren a muertes con atención médica, por tanto no son comparables con las de los demás países.

Fuente: Elaboración propia con base OPS.

Analizando la certificación médica de las defunciones registradas a lo largo del tiempo

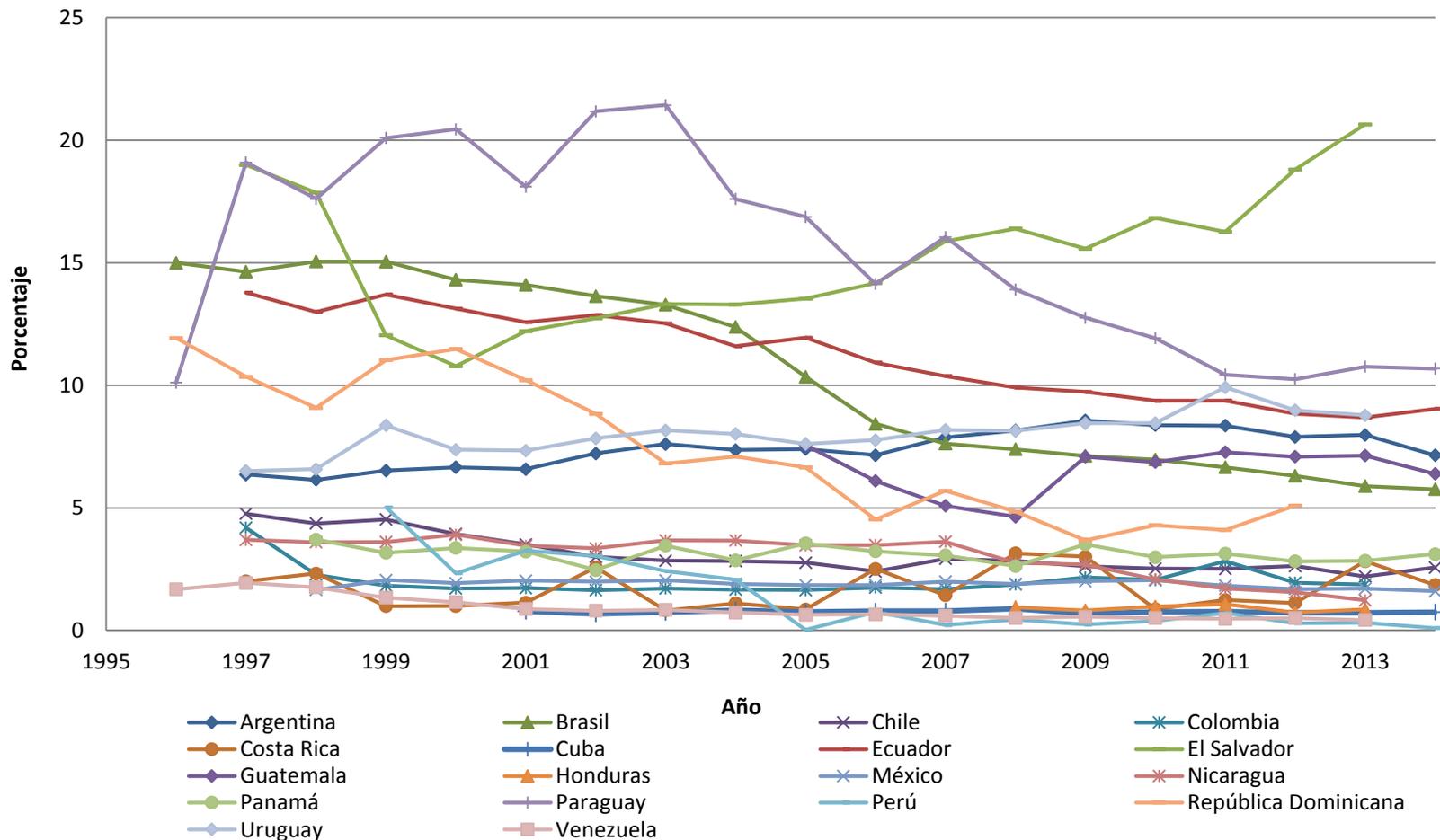
México: Porcentaje de defunciones registradas con certificación médica, 1970-2015



Fuente: Elaboración propia con base en INEGI - Estadísticas de mortalidad.

Analizando el registro de la causa básica de muerte de las defunciones registradas a lo largo del tiempo

América Latina (países seleccionados): Porcentaje de defunciones registradas con causa mal definida, 1995-2014



Fuente: Elaboración propia con base en OPS, Datos mortalidad.

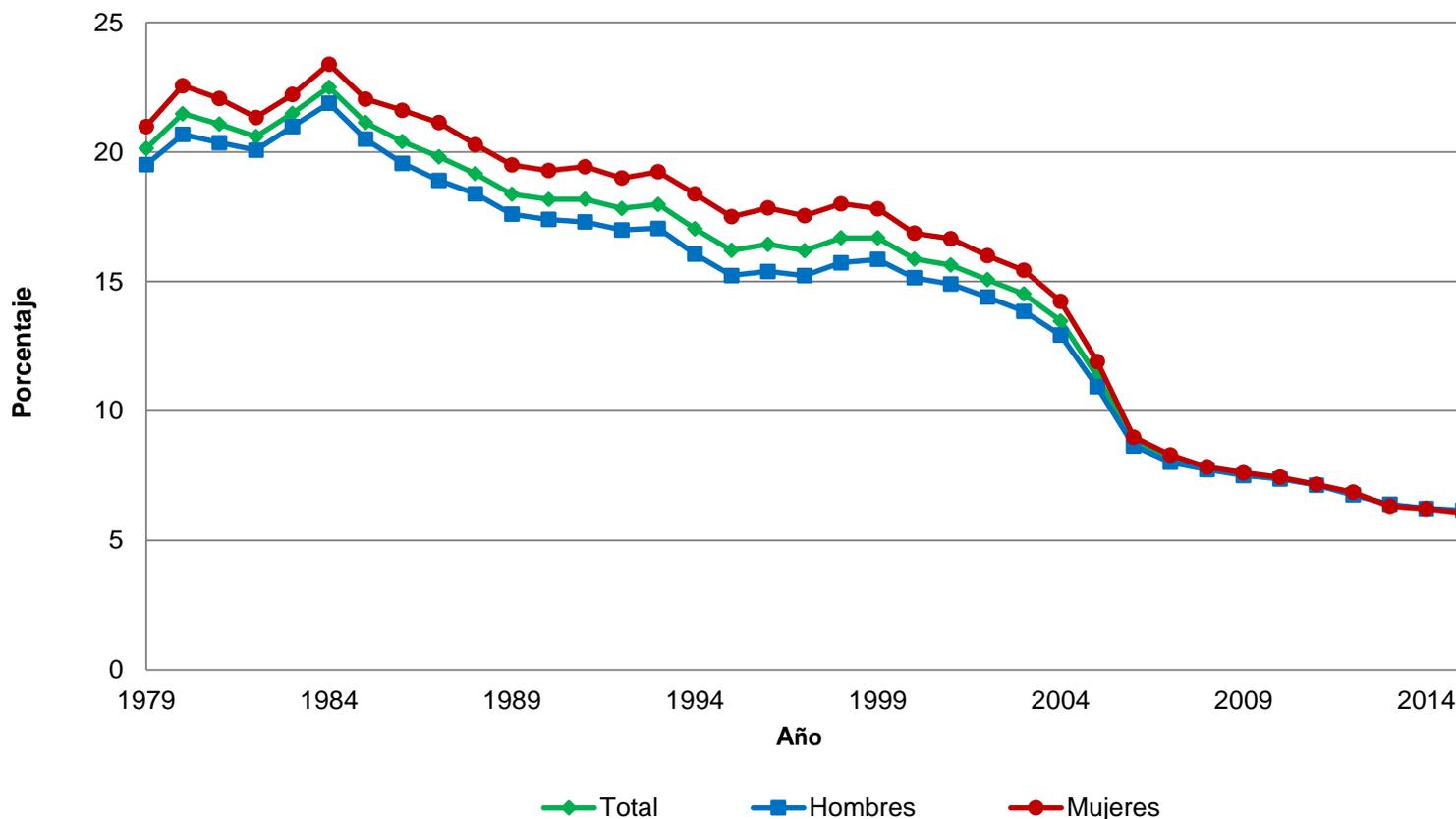


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Analizando el registro de la causa básica de muerte de las defunciones registradas a lo largo del tiempo

Brasil: Porcentaje de defunciones registradas con causa mal definida, 1979-2015



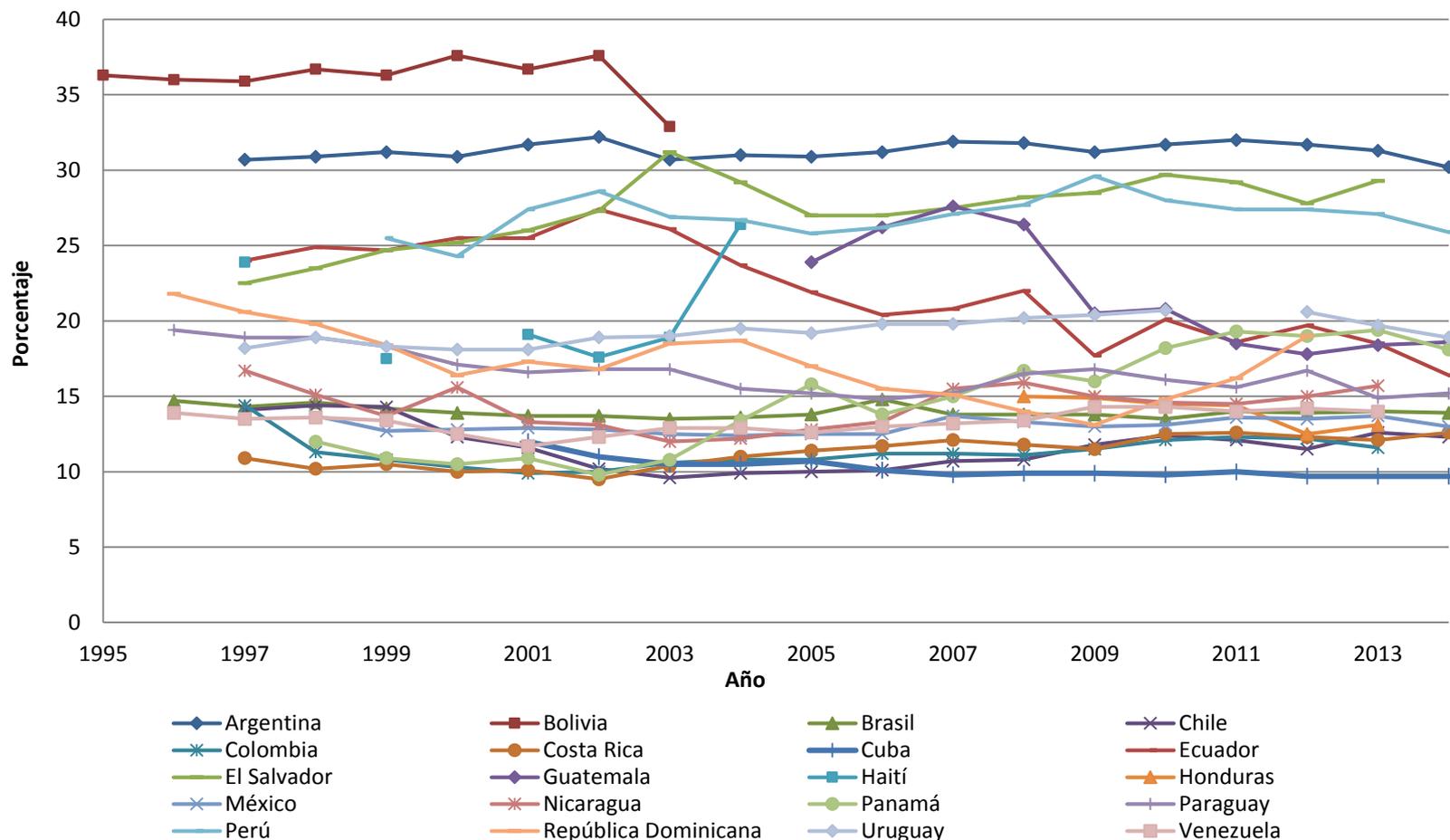
Fuente: Elaboración propia con base en IBGE - MS/SVS/CGIAE - Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM).

Porcentaje de defunciones registradas con causas poco útiles

- Considerando que “las causas mal definidas no son por completo representativas de la totalidad de los errores en la asignación de la causa básica de muerte”, surgió otro indicador de calidad del registro de defunciones que ya está siendo incorporado: *el porcentaje de defunciones con causas poco útiles* (garbage codes en inglés).
- La OPS las define como tales, y son aquellas complicaciones intermedias, terminales y no especificadas y las causas mal definidas que se asignan como causa básica de defunción.

Analizando el registro de la causa básica de muerte de las defunciones registradas a lo largo del tiempo

América Latina: Porcentaje de defunciones registradas con causas poco útiles, 1995-2014



Fuente: Elaboración propia con base en OPS - Plataforma de Información en Salud de las Américas (PLISA).



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Conclusiones

- Se observa en la región una mejora en el registro de nacimientos, considerando el indicador de completitud analizado.
- Se observa igualmente una mejora en el registro de defunciones, tomando en cuenta los indicadores de exactitud revisados (declaración de la edad, certificación médica).



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Conclusiones

- No obstante, preocupa el peso de las defunciones con causas mal definidas y poco útiles, que sumadas a las no registradas y a las registradas que no aparecen en las estadísticas, podrían afectar la calidad de los estudios por causa de muerte a nivel nacional y seguramente a nivel subnacional.
- Es importante realizar evaluaciones periódicas, así como elaborar y difundir los informes correspondientes.
- Asimismo, es necesario que la información esté disponible a los distintos usuarios, para promover su uso, identificar sus limitaciones y así poder diseñar estrategias para su mejoramiento.



NACIONES UNIDAS



www.cepal.org

