

Evaluaciones e indicadores de cobertura y calidad: Experiencias regionales

Taller sobre los Principios y
Recomendaciones para un Sistema de
Estadísticas Vitales, Revisión 3, para
países de América Central y del Caribe

Guatemala, 30 de agosto al 2 de septiembre de 2016



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Magda Ruiz

Asesora regional en Demografía e información
sobre población

Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía
CELADE-División de Población de la CEPAL





NACIONES UNIDAS

CEPAL

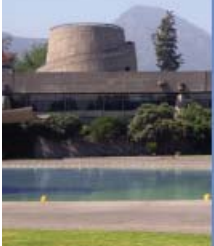
Experiencias en la evaluación de EV en la región

Las estadísticas continuas de nacimientos y defunciones no están siendo evaluadas sistemáticamente en los países y las metodologías pueden ser muy diversas.

No se ven metodologías estandarizadas.

Algunas líneas de trabajo identificadas:

- La búsqueda intencionada y reclasificación de las muertes materna (BIRMM). Están más enfocadas a la codificación de causas que a la medición de cobertura del registro. Es la metodología mas estandarizada que se tiene actualmente.
- Seguimiento a las muertes maternas captadas en el censo
- Las preguntas incluidas en censos para monitorear la cobertura del registro civil y tener una aproximación a la cobertura de las estadísticas vitales. Están indagando por la disponibilidad que tiene la población de sus documentos de identidad que les permite acceder a los servicios sociales y a los sistemas de pensiones.
- Comparando el número de niños menores de un año o el número de nacimientos, captados en los censos con el registro oportuno de los nacimientos
- Comparando una muestra de los nacimientos y defunciones captados en las estadísticas vitales con las historias clínicas hospitalarias para medir calidad y un seguimiento al serial para medir cobertura
- Comparación con las estimaciones intercensales para la definición de la población base de la proyección





NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aproximación a la cobertura de las EV

América Latina: diferencia relativas entre el número de nacimientos informados por las estadísticas vitales y los estimados en la proyecciones de población, 1950-2015.

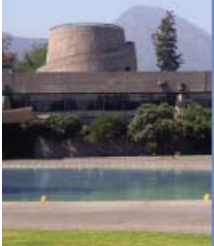
País	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010	2010-2015
Costa Rica	5.8	2.5	1.5	5.0	4.4	0.7	1.7	0.4	2.6	2.8	0.1	-0.2	-0.5
Cuba	...	...	6.1	5.2	4.5	3.1	4.8	1.8	4.3	3.6	3.5	6.2	-6.0
El Salvador	...	7.3	7.0	7.8	5.9	1.2	10.5	9.7	4.5	-3.3	4.0	10.3	...
Guatemala	...	6.3	6.9	13.4	11.1	3.3	1.1	0.7	1.5	1.3	7.3	10.8	5.2
Honduras ^a	23.6	19.9	14.0	14.5	9.0	3.4	3.9	...	...	...	7.0	16.2	10.7
México	...	...	...	...	...	1.0	-6.1	-9.9	-14.2	-10.3	-11.8	-10.8	-8.3
Nicaragua	36.9	34.8	28.7	24.0	31.3	25.6	18.7	25.0	20.6	18.4	14.7	1.2	-10.1
Panamá	15.4	13.7	8.1	6.7	9.1	12.5	11.0	8.9	8.7	8.1	10.3	7.6	1.8
R.Dominicana	31.1	29.8	38.9	25.8	8.0	8.6	9.9	57.3	40.9	22.2	19.4	30.8	30.7

Fuente: Nacimientos informados por los Institutos de Estadísticas y nacimientos estimados según las proyecciones de CELADE revisadas en 2015 (estimaciones del 1 de julio al 30 de junio del año siguiente).

Nota: No se encuentra definido si el total de los nacimientos son los ocurridos y registrados en el año, lo cual requeriría un análisis más profundo de la serie y de las distintas fuentes de información de cada país. En algunos países no se cuenta con la serie de nacimientos completa, lo cual dificulta hacer el análisis de la tendencia de la cobertura, aunque se obtiene el cálculo en los países que contaban con información de dos años como mínimo, como una aproximación del porcentaje de cobertura del quinquenio.

... Información no disponible para el quinquenio o parte del quinquenio

^a Se utilizan los nacimientos estimados según las proyecciones de Honduras del 2001 al 2015, consultado en la página web del INE el 16 octubre del 2015.





NACIONES UNIDAS

CEPAL

Aproximación a la cobertura de las EV

América Latina: diferencia relativas entre el número de defunciones informadas por las estadísticas vitales y las estimadas en las proyecciones de población, 1950-2015.

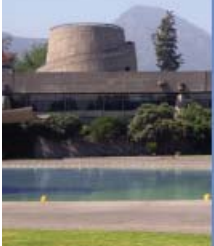
País	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010	2010-2015
Costa Rica	21.1	24.8	18.0	11.7	14.2	21.4	15.5	9.3	6.0	3.0	8.3	10.2	12.2
Cuba	...	...	23.5	12.5	10.1	2.9	4.4	4.3	1.7	-0.6	2.1	-7.4	-4.1
El Salvador	...	...	...	...	...	37.6	37.0	40.2	28.2	25.7	24.5	18.6	...
Guatemala	...	8.5	12.4	4.7	16.3	10.0	10.4	14.9	4.6	8.9	4.7	2.9	-1.8
Honduras ^a	54.6	53.8	52.0	48.9	48.8	51.8	48.7	...	...	...	31.3	34.4	33.7
México	...	...	...	...	...	10.1	10.3	10.8	10.0	5.1	4.0	-2.8	-5.8
Nicaragua	...	...	...	...	...	46.5	33.1	53.6	53.6	58.4	50.4	33.7	29.1
Panamá	31.7	23.5	22.1	18.0	18.2	26.3	26.5	21.7	18.2	15.4	14.8	11.3	8.3
R. Dominicana	59.4	...	...	...	...	45.1	42.0	...	48.5	52.1	43.2	41.6	41.5

Fuente: Defunciones informadas por los Institutos de Estadísticas y defunciones estimadas según las proyecciones de CELADE revisadas en 2015 (estimaciones del 1 de julio al 30 de junio del año siguiente).

Nota: En algunos países no se cuenta con la serie de defunciones completa, lo cual dificulta hacer el análisis de la tendencia de la cobertura, aunque se obtiene el cálculo en los países que contaban con información de dos años como mínimo, como una aproximación del porcentaje de cobertura del quinquenio.

... Información no disponible para el quinquenio o parte del quinquenio

^a Se utilizan las defunciones estimadas según las proyecciones de Honduras del 2001 al 2015, consultado en la página web del INE el 16 octubre del 2015.



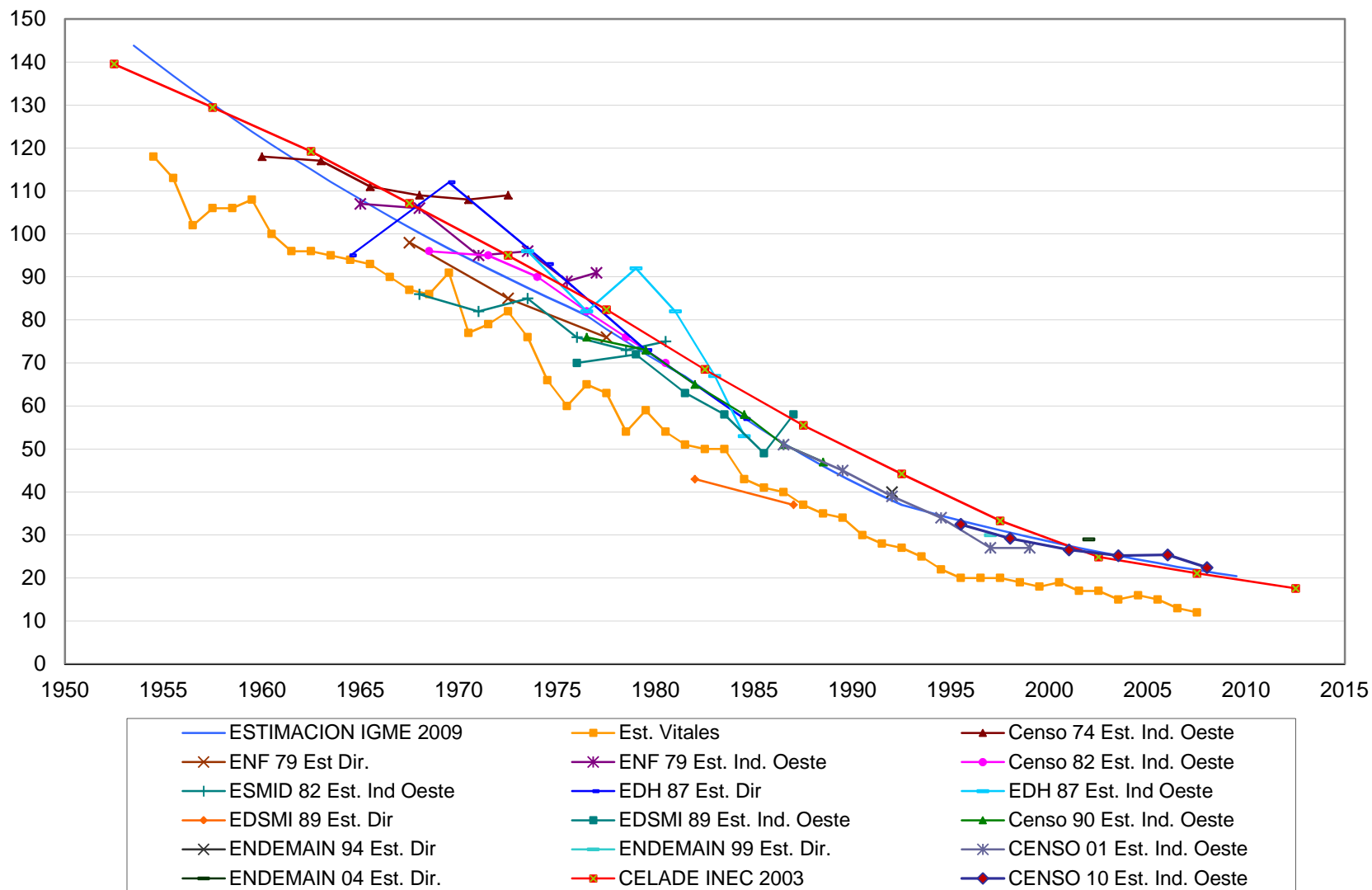


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Comparación de indicadores con otras fuentes

Ecuador: Estimaciones de la tasa de mortalidad infantil según diversas fuentes. 1950-2010 (defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivo)





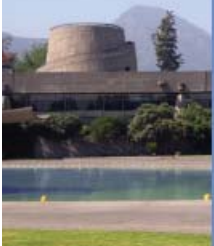
NACIONES UNIDAS

CEPAL

Métodos de evaluación de las EV: Calidad y consistencia

Métodos de evaluación de la calidad y consistencia de la información de nacimientos y defunciones en las EV

- Continuidad en el tiempo, disponibilidad de estadística
- Porcentaje de registros tardíos (*hechos ocurridos vs. hechos registrados en el año*)
- Porcentaje de defunciones registradas sin certificación médica
- Porcentaje de defunciones con causas mal definidas
- Porcentaje de casos sin información en cada una de las variables (*en nacimientos y en defunciones*)





NACIONES UNIDAS

CEPAL

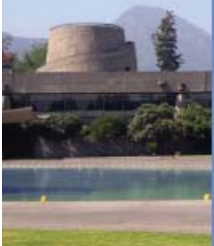
Oportunidad en el registro

RECUADRO 19
MÉXICO: INDICADORES DE COBERTURA OPORTUNA DE NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES

Con el objetivo de mejorar la calidad y cobertura de las estadísticas de nacimientos y defunciones, se creó en México un conjunto de indicadores de cobertura oportuna que permiten visualizar de forma muy completa y a lo largo del tiempo el comportamiento de la cobertura y la oportunidad de la información. La cobertura se calcula confrontando mes a mes los eventos de los 32 estados contenidos en la base de datos con las estimaciones vigentes del Consejo Nacional de Población y también con los eventos captados el año previo. La herramienta es un archivo Excel parametrizable, que puede ser adecuado para implementarse con otras condiciones.



Fuente: Elaboración propia sobre la base de A. Jiménez, "Cobertura oportuna. Nacimientos y defunciones", Dirección General de Información en Salud, Gobierno Federal, México, 2012. Tercera Reunión de la Red Latinoamericana y Caribeña para el Fortalecimiento de los Sistemas de Información de Salud (REDLACSIS) y Taller sobre actividades para el fortalecimiento de los Sistemas de Información de Salud (SIS), organizados por OPS, USAID, MEASURE-Evaluation y CIDA-CAN, Quito, Ecuador, 15 al 17 de mayo de 2012.





NACIONES UNIDAS

CEPAL

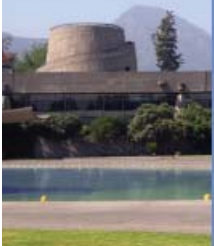
Accesibilidad a la información de EV

América Latina

- Colombia**
 - [DANE : Serie Nacimientos 2008 - 2014](#)
 - [DANE : Serie Nacimientos 1998 - 2007](#)
 - [DANE : Serie Defunciones 2008 - 2014, Certificado Actual](#)
 - [DANE : Serie Defunciones 1979 - 2007, Homologada](#)
- Costa Rica**
 - [INEC : Defunciones Generales 2000-2015](#)
 - [INEC : Matrimonios 2000-2015](#)
 - [INEC : Nacimientos 2000-2015](#)
 - [CCSS : Estadísticas Generales en Salud 1997-2014](#)
- Ecuador**
 - [Vitales y de Salud 2013](#)
 - [Vitales y de Salud 2012](#)
 - [Vitales y de Salud 2011](#)
 - [Vitales y de Salud 2010](#)
 - [Vitales y de Salud 2009](#)
 - [Vitales y de Salud 2008](#)
 - [Vitales y de Salud 2007](#)
 - [Vitales y de Salud 2006](#)
 - [Vitales y de Salud 2005](#)
 - [Vitales y de Salud 2004](#)
 - [Vitales y de Salud 2003](#)
 - [Vitales y de Salud 2002](#)
 - [Vitales y de Salud 2001](#)
- República Dominicana**
 - [ONE : Estadísticas Vitales 2001-2014 - Nacimientos Registrados](#)
 - [ONE : Estadísticas Vitales 2001-2014 - Defunciones Registradas](#)
 - [ONE : Estadísticas Vitales 2001-2014 - Matrimonios Registrados](#)
 - [ONE : Estadísticas Vitales 2001-2014 - Divorcios Registrados](#)
 - [ONE : Estadísticas Vitales 2007-2012 - Muertes Accidentales y Violentas](#)

En las páginas web de las oficinas de estadística, o en:
[http://redatam.org/re
dbin/RpWebEngine.e
xe/Portal?lang=esp](http://redatam.org/redbin/RpWebEngine.exe/Portal?lang=esp)

<http://www.ine.gov.ve/evitalesjsp/evitales.html>





NACIONES UNIDAS

CEPAL

www.cepal.org

