



National SDG Data Hubs: Statistical integration and geographic disaggregation

Enrique Ordaz
enrique.ordaz@inegi.org.mx



November, 2017

The 2030 Agenda in Mexico

- National Council for the 2030 Development Agenda
- Technical Committee on Sustainable Development Goals
- National Institute of Statistics and Geography (INEGI) and the National System of Statistical and Geographic Information (SNIEG)
- Developing and strengthening partnerships with all stakeholders
- Dialogue between policy makers and statisticians

The National Reporting Platform

- Jointly developed with Mexico's Executive Office of the President
- Open data, open source
- Interoperability of geospatial and statistical information
- The platform as a coordination tool; shared responsibility
- Live and evolving

Objectives of the National Reporting Platform

- Monitoring Mexico's progress in the SDGs by means of the national framework
- Streamline data flows; quality, timeliness, coverage
- Dissemination and communication
 - Visualization
 - Storytelling
- Achieve greater transparency and accountability
- Focal point for international agencies



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

ACERCA DE

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



INEGI
INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA



Indicadores

Indicadores con
desglose geográfico

Explora



<http://agenda2030.mx/>





1- Fin de la pobreza



2- Hambre cero



3- Salud y bienestar

Meta
3.1.

De aquí a 2030, reducir la tasa mundial de mortalidad materna a menos de 70 por cada 100,000 nacidos vivos

3.1.1. Razón de mortalidad materna G NE

3.1.2. Proporción de partos con asistencia de personal sanitario especializado G NE

Meta
3.2.

De aquí a 2030, poner fin a las muertes evitables de recién nacidos y de niños menores de 5 años, logrando que todos los países intenten reducir la mortalidad neonatal al menos a 12 por cada 1,000 nacidos vivos y la mortalidad de los niños menores de 5 años al menos a 25 por cada 1,000 nacidos vivos

3.2.1. Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años G NE

3.2.3. Tasa de mortalidad infantil N NE

3.2.4. Proporción de niños de un año de edad con esquema básico completo de vacunación N NE

3.2.5. Tasa de mortalidad en niños menores de 5 años por enfermedades diarreicas (defunciones por cada 100 mil menores de 5 años) N NE

3.2.6. Tasa de mortalidad en niños menores de 5 años por enfermedades respiratorias agudas (defunciones por cada 100 mil menores de 5 años) N NE

Meta
3.3.

De aquí a 2030, poner fin a las epidemias del SIDA, la tuberculosis, la malaria y las enfermedades tropicales desatendidas y combatir la hepatitis, las enfermedades transmitidas por el agua y otras enfermedades transmisibles

3.3.3. Tasa de incidencia asociada al paludismo (por 100 mil habitantes) G NE

3.3.7. Proporción de niños de un año de edad vacunados contra el sarampión N NE

3.3.8. Prevalencia de VIH en población adulta (15 a 49 años) N N

3.3.9. Tasa de mortalidad por VIH/SIDA (por 100 mil habitantes) N NE

3.3.10. Cobertura de tratamiento antirretroviral N N

3.3.11. Proporción de tratamientos otorgados a casos confirmados de paludismo, para la prevención, control y eliminación de la transmisión del Plasmodium Vivax N NE



Indicators and underlying data



BETA

Indicadores

Indicadores con
desglose geográfico

Explora



Indicador 3.1.2. Proporción de partos con asistencia de personal sanitario especializado

Proporción de partos con asistencia de personal sanitario especializado

1990-2016

Porcentaje

Entidad Federativa	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999
Estados Unidos Mexicanos	98.0	98.2	96.3	96.1	96.0	95.3	94.5	93.6	93.3	92.7	91.7	91.1	90.3	89.6	88.9	88.0	87.1	86.4
Aguascalientes	99.6	99.7	99.7	99.6	99.6	99.5	99.6	99.2	99.0	99.1	99.2	99.0	98.7	98.4	98.2	96.8	97.1	98.0
Baja California	99.8	99.7	93.8	99.7	99.7	99.6	99.8	99.5	99.6	99.6	99.6	98.6	99.5	99.4	99.3	99.3	98.8	98.9
Baja California Sur	98.9	99.3	98.6	98.8	99.6	99.1	99.9	99.7	99.6	99.8	99.7	99.7	99.7	99.7	99.6	99.5	98.7	99.0
Campeche	97.2	97.1	95.9	96.4	96.7	96.6	95.9	94.9	94.0	92.3	91.1	89.7	88.5	87.5	87.1	85.9	83.3	80.5
Coahuila de Zaragoza	99.9	99.8	99.7	96.5	98.9	99.0	99.5	99.3	99.6	99.7	99.8	99.7	99.5	99.0	99.1	99.2	99.1	98.9
Colima	99.9	99.9	99.8	99.8	99.7	99.8	99.8	99.8	99.8	99.6	99.3	99.3	99.2	98.7	98.8	98.2	97.6	98.0
Chiapas	89.7	91.7	75.8	72.9	70.6	66.1	52.0	50.3	51.0	42.0	39.5	39.2	38.2	35.9	33.8	31.8	31.2	33.2

Metadata



BETA

Indicadores

Indicadores con
desglose geográfico

Explora



Indicador 3.1.2. Proporción de partos con asistencia de personal sanitario especializado

Objetivo	Garantizar una vida sana y promover el bienestar de todos a todas las edades
Meta	De aquí a 2030, reducir la tasa mundial de mortalidad materna a menos de 70 por cada 100,000 nacidos vivos
Nombre del Indicador	Proporción de partos con asistencia de personal sanitario especializado
Definición	Es el porcentaje de partos con asistencia de personal calificado para ofrecer la necesaria supervisión, atención y asesoramiento a las mujeres durante el embarazo, el parto y el posparto con respecto al total de partos atendidos durante un periodo determinado.
Tipo de Indicador	Global
Algoritmo	<div>$PPAPE_t = \left(\frac{PAPE_t}{TPA_t} \right) 100$<p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p><p>PPAPE_t Proporción de partos con asistencia de personal sanitario capacitado en el año <i>t</i></p><p>PAPE_t Partos atendidos con asistencia de personal sanitario capacitado en el año <i>t</i></p><p>TPA_t Total de partos atendidos en el año <i>t</i></p></div>



Indicadores

Indicadores con
desglose geográfico

Explora

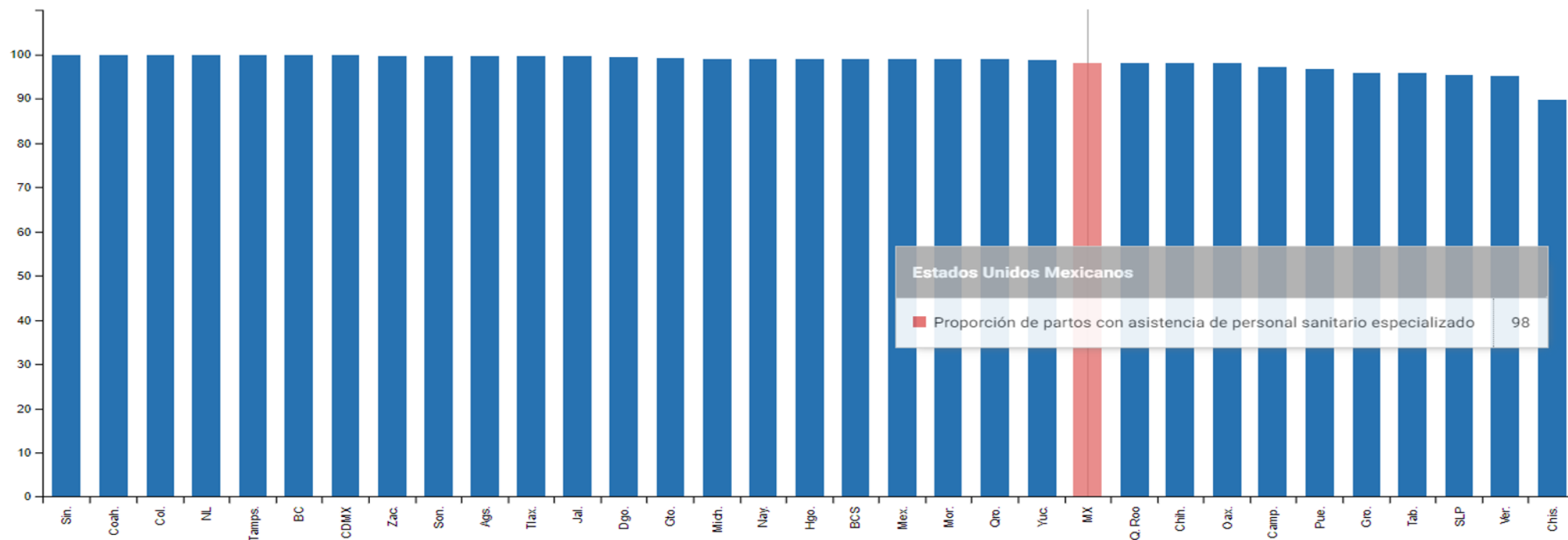


Indicador 3.1.2. Proporción de partos con asistencia de personal sanitario especializado

Proporción de partos con asistencia de personal sanitario especializado

1990-2016

Porcentaje



Fuente: SS. Dirección General de Información en Salud (DGIS).

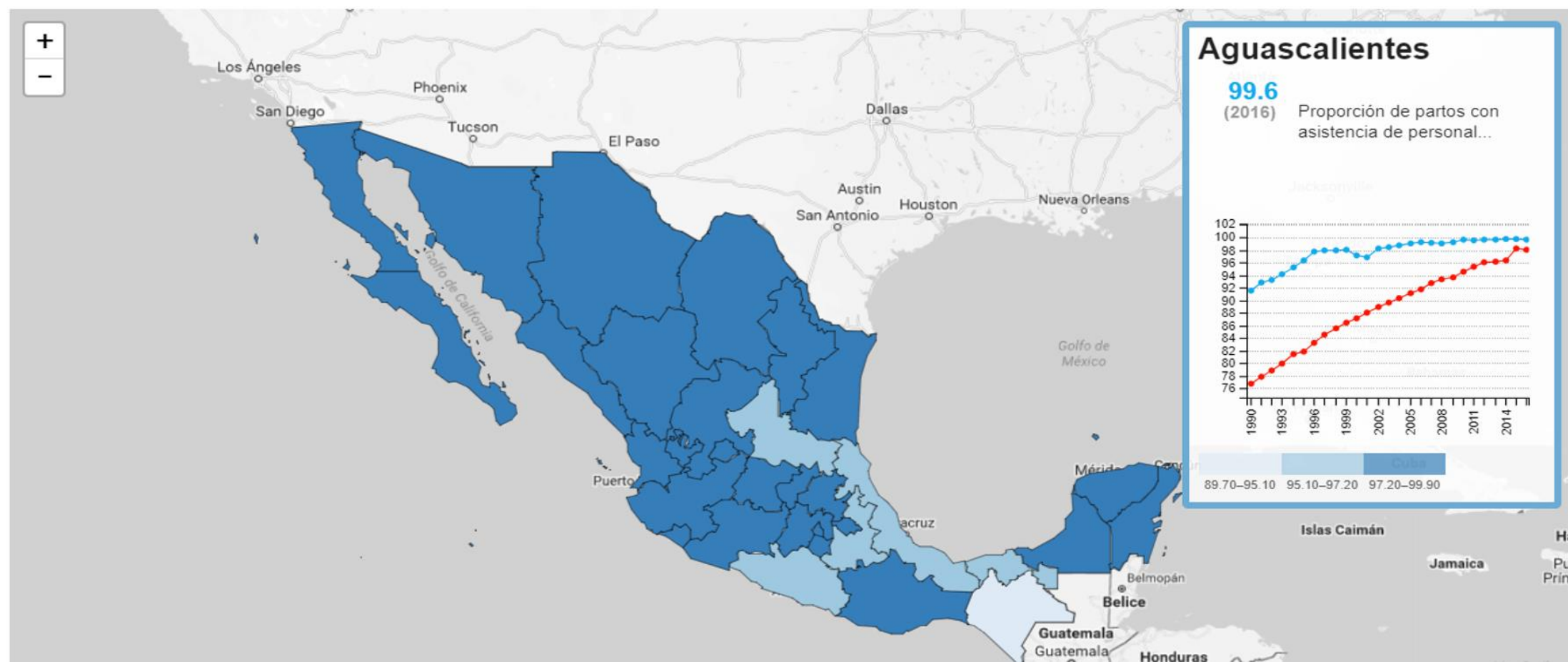


Indicador 3.1.2. Proporción de partos con asistencia de personal sanitario especializado

Proporción de partos con asistencia de personal sanitario especializado

1990-2016

Porcentaje



Available Indicators on the NRP

Total	80
Global framework	49
National framework	31

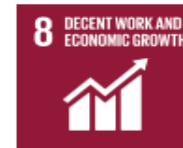
National Reporting Platform

- Current developments:
 - Interoperability model for statistical and geographical information.
 - Work with INEGI's Digital Map of Mexico.
 - Partnership with ESRI; Arcgis as a way to feed the global database hosted by the UNSD
 - Arcgis as a tool for storytelling to improve communication and awareness of the 2030 Agenda.
 - Interactivity is a fundamental aspect of effective communication.



Mexico's SDGs Hub

On 1 January 2016, the world officially began implementation of the 2030 Agenda for Sustainable Development—the transformative plan of action based on 17 Sustainable Development Goals—to address urgent global challenges over the next 15 years. This agenda is a road map for people and the planet that will build on the success of the Millennium Development Goals and ensure sustainable social and economic progress worldwide. It seeks not only to eradicate extreme poverty, but also to integrate and balance the three dimensions of sustainable development—economic, social and environmental—in a comprehensive global vision. All nations will need to build the Sustainable Development Goals into their national policies and plans if we are to achieve them.



<http://hubmexico-ods-inegi.opendata.arcgis.com/>



Find



Views

1 - 10 of 15 results

Relevance

My Items

Items

Open Data

Filter By

Tags

.Sd (1)

Arcgis (1)

Indicator 3.1.1 (1)

Indicator 3.1.2 (1)

Indicator 3.2.1 (1)

More

Source

UNDS-ODS INEGI México (15)

Content Type

Indicator 3.3.3 Malaria incidence per 1,000 population

Shared by fco_mendoza_unsd

Source of statistical information used to calculate the indicator: Ministry of Health (SS). Directorate General of Epidemiology (DGE). Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE). Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica (SUIVE). National Population Council (CONAPO). Proyecciones de la población de

Custom License 7/11/2017 Spatial Dataset 32 Rows



Indicator 3.2.1 Under-five mortality rate, Percentage

Shared by fco_mendoza_unsd

It is the number of deaths of children under five years of age per thousand live births in the reference year. This Indicator is the result of dividing the deaths of children under five in a given year by the live births in a given year, multiplied by a 1,000. Source of statistical information used to calculate the indicator: National Institute of Statistics

Custom License 7/6/2017 Spatial Dataset 32 Rows



Indicator 3.3.13 Proportion of pulmonary tuberculosis new cases cured by the end of the treatment.

Shared by fco_mendoza_unsd

Source of statistical information used to calculate the indicator: Ministry of Health (SS). Directorate General of Epidemiology (DGEPI). Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE) Plataforma Única. Unit of measure: Percentage. Time reference: 2000 - 2015. Periodicity: Annual. Entities responsible of calculating the



Hub UNSD-SDGs INEGI

ArcGIS Características Planes Galería Mapa Escena Ayuda

 Iniciar sesión



Indicator 4.6.3 Literacy rate of 15-24 year-olds, women.

Descripción general

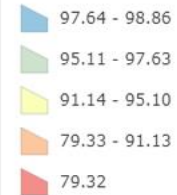
Datos

Visualización

Cambie el estilo predeterminado de la capa, el filtro, los elementos emergentes y las etiquetas.



y_1990



Virtual Hackathon on telling stories with SDG data:



Winning Teams!



Kiwi Jam - for a "Shiny" narrative with "NEET" graphics

(<https://statisticsnz.shinyapps.io/OurYout>)



Polish Statistical Crew - for outstanding visual appeal

(<http://153.19.126.235/bluebirds/>)



SDGs Mexico - for a thought evoking presentation

(<https://tinyurl.com/y7e53z6z>)



Mexican Storytellers - for an engaging story in a fun package.

(<https://tinyurl.com/y992glrr>)



Do all youth not at school or in training and unemployed, are idle?

Final comments

- Coordination continues to be key.
- Partnerships are essential.
- Dialogue between policy-makers and NSOs-NGIs
- Innovation: look beyond traditional statistical boundaries.
- Communicate to society: *“Statistics tell, stories sell”*.
- Interoperability.
- Transparency and accountability.
- Quality assurance.

Thank you!