



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas



# IS4H TOOLKIT CÁPSULAS DE CONOCIMIENTO

**DESAGREGACIÓN DE DATOS  
EN SALUD PÚBLICA**

---

DEPARTAMENTO DE EVIDENCIA E INTELIGENCIA  
PARA LA ACCIÓN EN SALUD  
OPS/OMS

[www.paho.org/ish](http://www.paho.org/ish)



Conjunto de herramientas de los sistemas de información  
para la salud

## Cápsulas de conocimiento

Desagregación de datos en la salud pública

### IS4H- KCDD



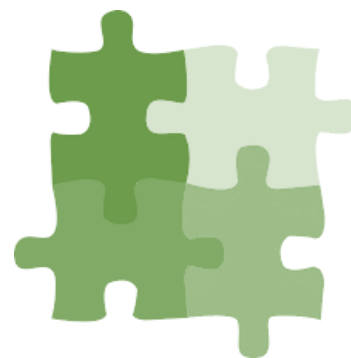
Este trabajo no habría sido posible sin el apoyo técnico y financiero de la **Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID)**, el **Gobierno del Canadá** y **Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)**

Versión 1.0 – 25 de marzo del 2020

Departamento de Evidencia e Inteligencia para la Acción en Salud  
Organización Panamericana de la Salud - Organización Mundial de la Salud

## Desagregación de datos en la salud pública

El seguimiento, la evaluación y el análisis del estado de salud de la población es una de las funciones esenciales de salud pública de las autoridades nacionales de salud. Esto contempla el seguimiento de la salud de la población y sus tendencias, incluidos sus determinantes, y la determinación de inequidades en cuanto a riesgos, amenazas y acceso a los servicios a partir de datos que los sistemas nacionales de información recopilan sistemáticamente<sup>1</sup>. A este respecto, la disponibilidad de datos organizados por diversas dimensiones (desagregación) es de máxima importancia para poder captar las desigualdades en salud que existen en una población.



La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, que se adoptó en el 2015 e incluye un principio general de desagregación de datos, enfrenta algunos de los retos relacionados con los datos, dado que en muchas ocasiones no se cuenta a toda la población debido a las deficiencias de los sistemas de información de los países, lo cual obstaculiza el progreso<sup>2</sup>. Por este motivo, es esencial tener datos sólidos y exactos para orientar las iniciativas, lo que significa que la desagregación de datos desempeña un papel importante en este proceso<sup>3</sup>.

### *¿Qué significa la desagregación de datos?*

La desagregación de datos se refiere a la separación de la información recabada en unidades más pequeñas para dilucidar las tendencias y los patrones subyacentes. Los datos recopilados pueden provenir de múltiples fuentes (sectores público y privado y organizaciones nacionales e internacionales) y tener múltiples variables o “dimensiones”. Para comprender mejor una situación, los datos son agrupados por dimensión, como edad, sexo, zona geográfica, educación, etnicidad u otras variables socioeconómicas.

### *¿Cuáles son algunos de los beneficios de la desagregación de datos?*

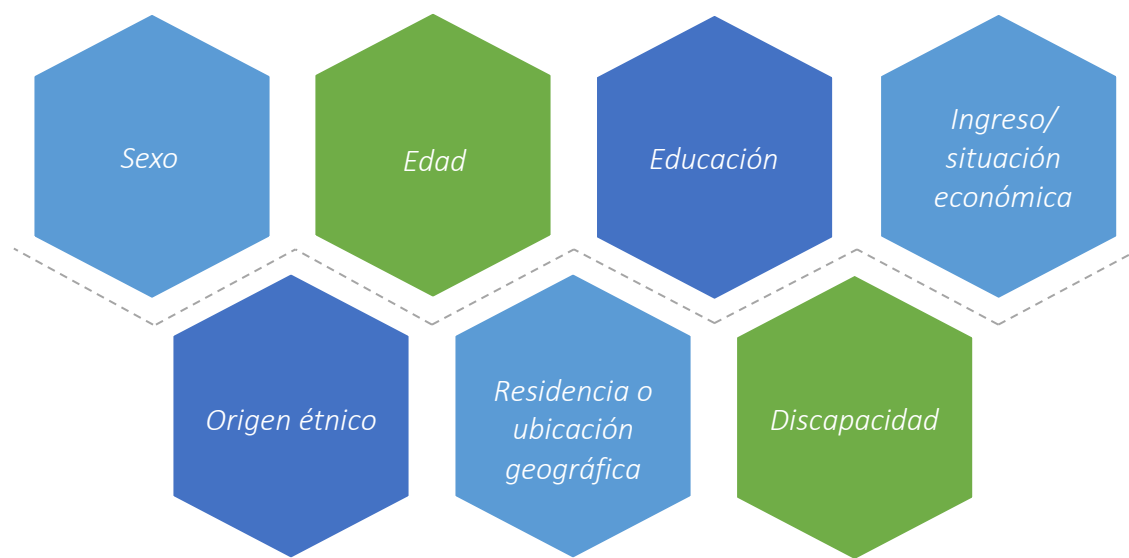
En el 2015, los Estados Miembros de la OPS reconocieron que el principio básico de la Agenda 2030 —que nadie se quede atrás— requerirá un nivel considerable de desagregación de datos. En consonancia con los ODS, muchos países están trabajando para fortalecer su capacidad nacional para mejorar la recopilación de información de salud desglosada y poder fundamentar mejor sus decisiones de política, estratégicas, operativas y clínicas mediante la determinación de los factores que hacen que algunas poblaciones sean más vulnerables. Unos datos desglosados de gran calidad, accesibles, fiables, oportunos, abiertos y fidedignos pueden arrojar muchos beneficios, como el fortalecimiento de los sistemas de información de salud, los cuales permiten:

- Hacer un análisis exacto de la situación sanitaria
- Comprender mejor las características particulares de una población
- Detectar problemas
- Definir patrones y necesidades
- Dar seguimiento a la equidad
- Formular planes, políticas y estrategias bien fundados
- Tomar decisiones en tiempo real
- Definir estructuras de financiamiento y planes para la orientación de los recursos
- Hacer el seguimiento y la evaluación de proyectos
- Medir el progreso
- Hacer comparaciones con regularidad y analizar tendencias para sustentar y mejorar programas

La interoperabilidad es clave para analizar datos desglosados en distintas bases de datos, registros y sistemas de información nacionales ([Véase cápsula relacionada](#))

### *¿Cuál es el conjunto mínimo de desagregación sugerido?*

Una vez recabados los datos, existen muchas maneras de dividir estos en diferentes unidades, según la información disponible y los objetivos buscados. De conformidad con los Principios Fundamentales de las Estadísticas Oficiales, los indicadores deben desglosarse por<sup>5,6</sup>:



## ¿Cuáles son los principios de la desagregación de datos?

Criterios de la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible relativos a los conjuntos de datos:

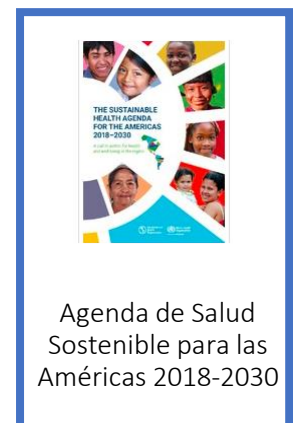
### Principios de la Carta de Datos Inclusivos<sup>7</sup>

1. Todas las poblaciones deben incluirse en los datos.
2. Todos los datos deben, siempre que sea posible, desagregarse para describir con precisión todas las poblaciones.
3. Los datos deben extraerse de todas las fuentes disponibles.
4. Las personas encargadas de la recopilación de datos y la elaboración de estadísticas deben ser responsables.
5. Debe mejorarse la capacidad humana y técnica para recopilar, analizar y utilizar datos desagregados, en particular, mediante una financiación adecuada y sostenible.

Fuente: <http://www.data4sdgs.org/initiatives/inclusive-data-charter>.

## ¿Cuáles son los mandatos asociados a la desagregación de datos?

Entre los mandatos comprometidos con la desagregación de datos figuran:



## *¿Dónde puedo encontrar información técnica acerca de la desagregación de datos?*

1. Organización Panamericana de la Salud. La Salud pública en las Américas. Washington, D.C.: OPS; 2002. p.67 <https://iris.paho.org/handle/10665.2/42858>.
2. Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos Cooperation and Development. Development Co-operation Report, 2018: Joining Forces to Leave No One Behind. <https://doi.org/10.1787/dcr-2018-en>.
3. ONU México. Datos: Cómo surgieron los ODS. Una cronología de lo más destacado del proceso de conformación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible; 2016. [http://www.onu.org.mx/linea\\_del\\_tiempo\\_ods/](http://www.onu.org.mx/linea_del_tiempo_ods/).
4. UNSD. Background document. Data disaggregation and SDG Indicators. IAEG-SDGs, 2019.
5. Naciones Unidas. Principios Fundamentales de las Estadísticas Oficiales. 2013/21. Resolución 68/261
6. Naciones Unidas, Consejo Económico y Social. Informe del Grupo Interinstitucional y de Expertos sobre los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible; Marzo del 2016. <https://undocs.org/sp/E/CN.3/2016/2/Rev.1>.
7. GPSDD (2018), Carta de Datos Inclusivos, GPSDD. <http://www.data4sdgs.org/initiatives/inclusive-data-charter>.
8. Naciones Unidas. Overview of standards for data disaggregation; Junio del 2018. <https://unstats.un.org/sdgs/files/Overview%20of%20Standards%20for%20Data%20Disaggregation.pdf>.
9. National Forum on Education Statistics. Forum Guide to Collecting and Using Disaggregated Data on Racial/Ethnic Subgroups. [https://nces.ed.gov/forum/pdf/Disaggregated\\_Data\\_PPT.pdf](https://nces.ed.gov/forum/pdf/Disaggregated_Data_PPT.pdf).