



NACIONES UNIDAS

CEPAL



# Los ODS y la demanda por datos desagregados

Taller regional sobre desagregación de estadísticas sociales mediante metodologías de estimación en áreas pequeñas  
Santiago, Chile, 21-22 de noviembre, 2018

División de Estadísticas  
Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)

# Los ODS y la demanda por datos desagregados

*"Transformar nuestro mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible"*

Enfoque universal - desea alcanzar las metas a lo largo de todos los sectores de la población, **visibilizando las desigualdades al interior de los países y entre las personas**, reconociendo que es importante enfocarse en aquellas **personas marginadas de la prosperidad humana**.

## SEGUIMIENTO Y EXAMEN

*"Se centrarán en las personas, tendrán en cuenta las cuestiones de género, respetarán los derechos humanos y prestarán especial atención a los más pobres, los más vulnerables y los más rezagados"*

# MARCO DE MONITOREO DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



**17** objetivos **169** metas **232** indicadores



Número elevado de **Instituciones**



Diversidad de **fuentes** de información



Exige altos niveles de **desagregación**

# MARCO DE MONITOREO DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



**17** objetivos

**169** metas

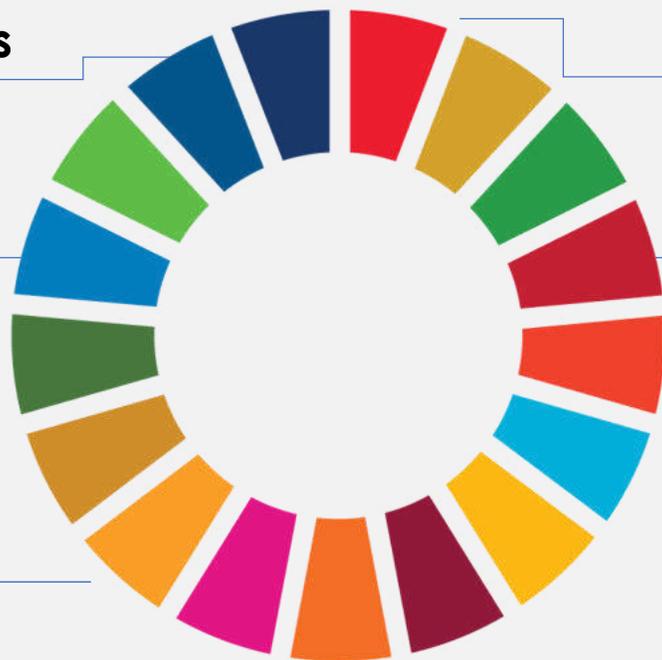
**232** indicadores (244)

# Traslado del foco de interés de las estadísticas

**Nuevos marcos conceptuales y exploraciones empíricas en temas emergentes** (Ej. Medición de las corrientes financieras ilícitas)

**Capacidad de medición de fenómenos complejos e interrelacionados** (Ej. Actividades de pesca ilegal)

**Datos a nivel urbano → Estadísticas de ciudades** (Ej. Expansión Urbana)



**Unidimensional → Multidimensional** (Ej. Pobreza multidimensional)

**Cuantitativo → Cualitativo** (Ej. Resultados de aprendizaje)

**Información estadística → Información geográfica** (Ej: Acceso a infraestructura vial)

**Agregado → Desagregado**

# ESCALAS DE MONITOREO DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



# DESAGREGACIÓN DE LOS INDICADORES DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

La desagregación es el **desglose de las observaciones dentro de una rama común de una jerarquía**, a un nivel más específico al que se llevan las observaciones detalladas.

Subgrupo en desagregación de datos (IAEG-SDG)

Agregación es la **combinación de categorías afines**, usualmente dentro de una rama común de una jerarquía, para proporcionar información a un nivel más general al que se llevan las observaciones detalladas.

DANE, Colombia

# TIPOS DE DESAGREGACIÓN EN LOS ODS

## Parte del marco

Los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible deberían desglosarse, siempre que fuera pertinente, por:

- **Ingreso\*\***
- **Sexo\*\***
- **Edad\*\***
- **Raza**
- **Etnicidad**
- **Estado migratorio**
- **Discapacidad**
- **Ubicación geográfica\*\***

...u otras características, de conformidad con los Principios Fundamentales de las Estadísticas Oficiales (resolución 68/261 de la Asamblea General).

94  
indicadores  
se deberían  
desagregar  
por alguna de  
estas  
dimensiones

# TIPOS DE DESAGREGACIÓN EN LOS ODS

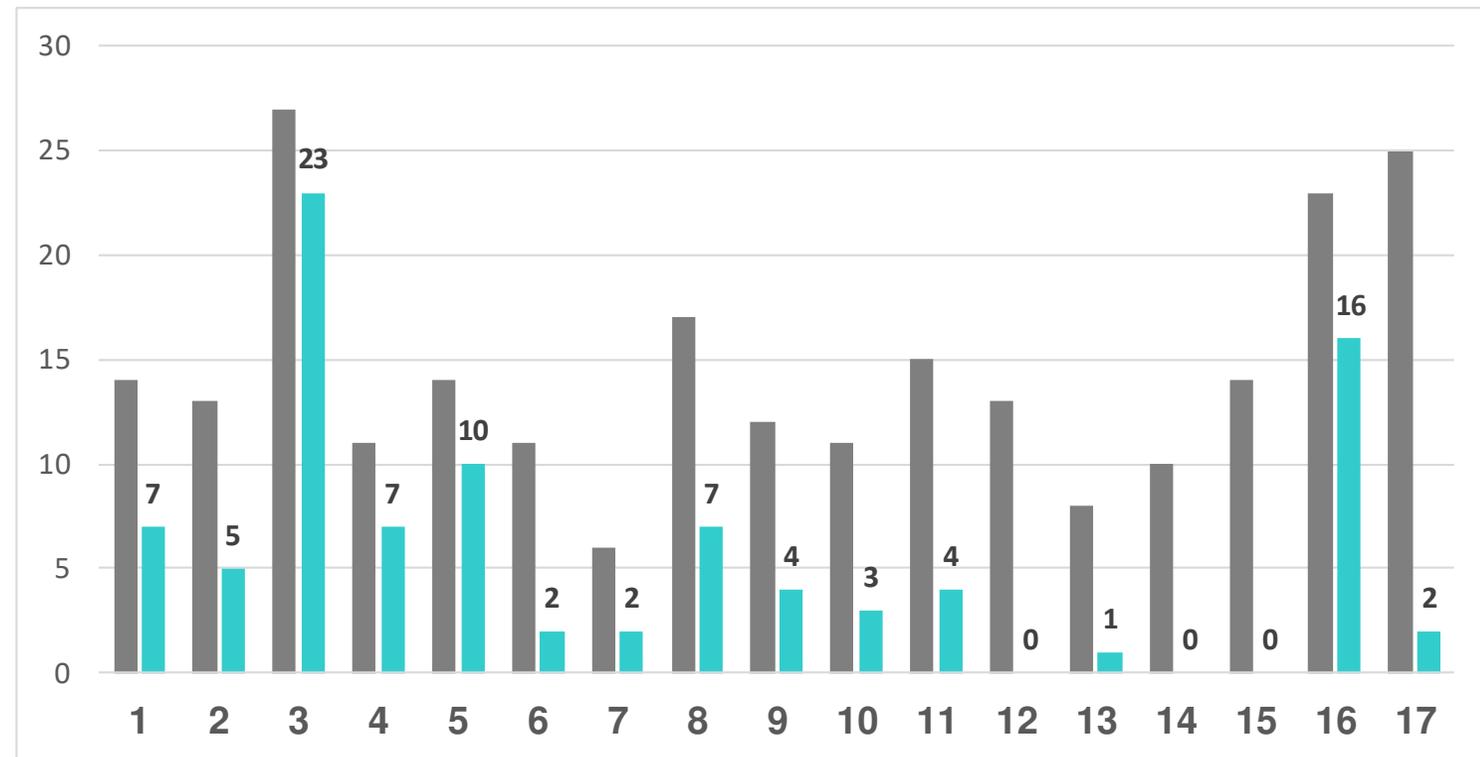
## Parte del marco

Los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible deberían desglosarse, siempre que fuera pertinente, por:

- **Ingreso\*\***
- **Sexo\*\***
- **Edad\*\***
- **Raza**
- **Etnicidad**
- **Estado migratorio**
- **Discapacidad**
- **Ubicación geográfica\*\***

...u otras características, de conformidad con los Principios Fundamentales de las Estadísticas Oficiales (resolución 68/261 de la Asamblea General).

94 indicadores se deberían desagregar por alguna de estas dimensiones



# TIPOS DE DESAGREGACIÓN EN LOS ODS

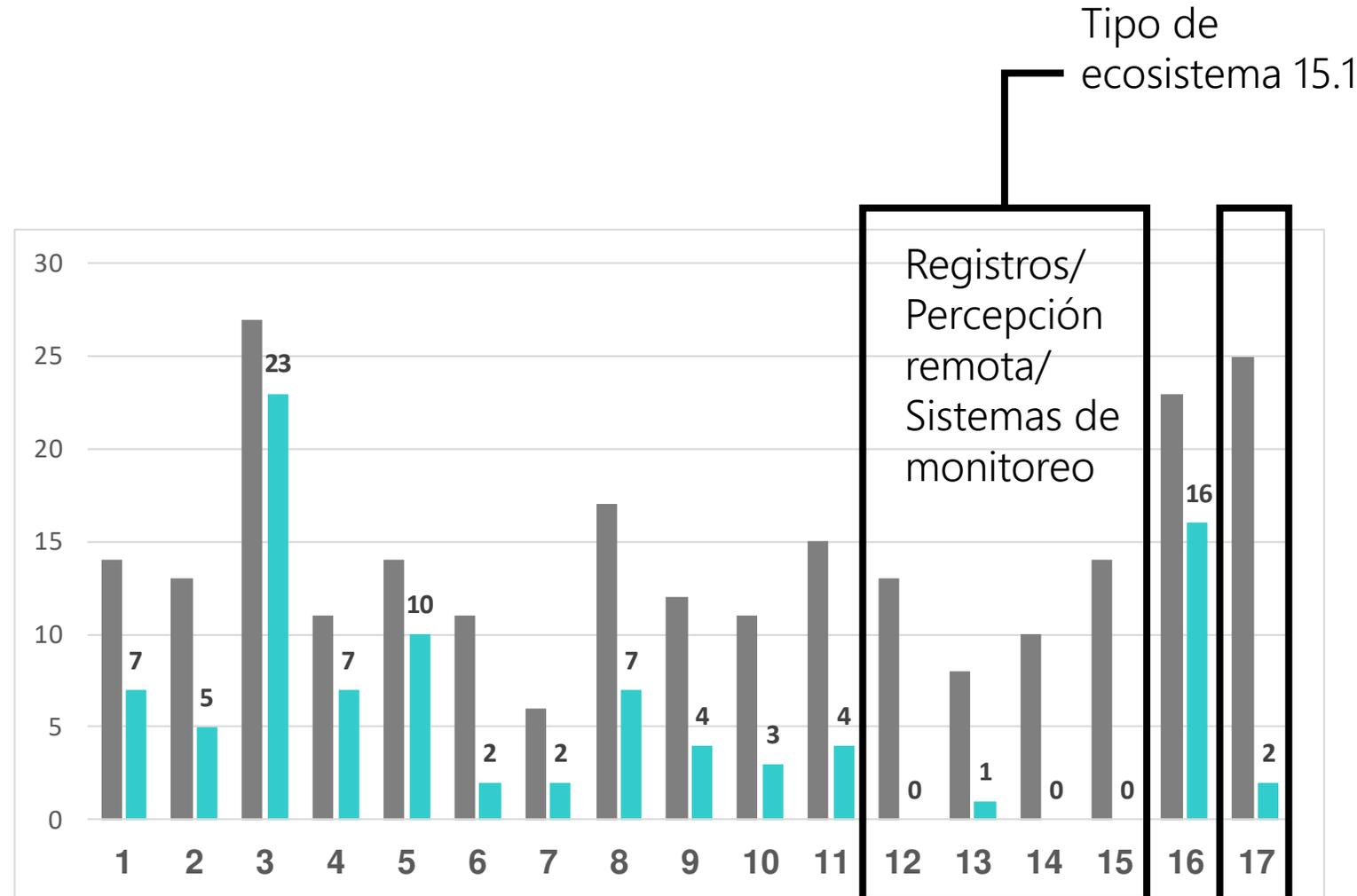
## Parte del marco

Los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible deberían desglosarse, siempre que fuera pertinente, por:

- Ingreso\*\*
- Sexo\*\*
- Edad\*\*
- Raza
- Etnicidad
- Estado migratorio
- Discapacidad
- Ubicación geográfica\*\*

...u otras características, de conformidad con los Principios Fundamentales de las Estadísticas Oficiales (resolución 68/261 de la Asamblea General).

94 indicadores se deberían desagregar por alguna de estas dimensiones



Fuente de financiamiento 17.18.3

# TIPOS DE DESAGREGACIÓN EN LOS ODS

## Parte del marco

Los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible deberían desglosarse, siempre que fuera pertinente, por:

- **Ingreso**
- **Sexo**
- **Edad**
- **Raza**
- **Etnicidad**
- **Estado migratorio**
- **Discapacidad**
- **Ubicación geográfica**

...u otras características, de conformidad con los Principios Fundamentales de las Estadísticas Oficiales (resolución 68/261 de la Asamblea General).

## Parte de la meta

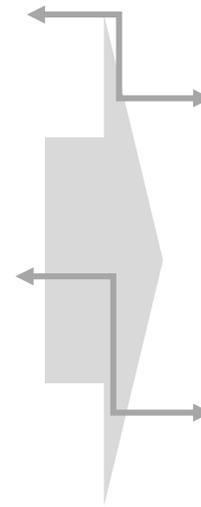
2.3 De aquí a 2030, duplicar la productividad agrícola y los ingresos de los

- **productores de alimentos en pequeña escala, en particular las mujeres, los pueblos indígenas,**
- **los agricultores familiares,**
- **los ganaderos y**
- **los pescadores,**

...entre otras cosas mediante un acceso seguro y equitativo a las tierras, a otros recursos e insumos de producción y a los conocimientos, los servicios financieros, los mercados y las oportunidades para añadir valor y obtener empleos no agrícolas

2.3.2 Media de ingresos de los **productores de alimentos en pequeña escala, desglosada por sexo y condición indígena**

2.3.1 Volumen de producción por unidad de trabajo desglosado por **tamaño y tipo de explotación** (agropecuaria/ganadera/forestal)



# TIPOS DE DESAGREGACIÓN EN LOS ODS

## Parte del marco

Los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible deberían desglosarse, siempre que fuera pertinente, por:

- **Ingreso**
- **Sexo**
- **Edad**
- **Raza**
- **Etnicidad**
- **Estado migratorio**
- **Discapacidad**
- **Ubicación geográfica**

...u otras características, de conformidad con los Principios Fundamentales de las Estadísticas Oficiales (resolución 68/261 de la Asamblea General).

1.1 De aquí a 2030, erradicar para todas las personas y en todo el mundo la pobreza extrema



## Especificada en el indicador

1.1.1 Proporción de la población que vive por debajo del umbral internacional de pobreza, desglosada por **sexo**, **edad**, **situación laboral** y **ubicación geográfica** (urbana o rural)

# TIPOS DE DESAGREGACIÓN EN LOS ODS

## Parte del marco

Los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible deberían desglosarse, siempre que fuera pertinente, por:

- **Ingreso**
- **Sexo**
- **Edad**
- **Raza**
- **Etnicidad**
- **Estado migratorio**
- **Discapacidad**
- **Ubicación geográfica**

...u otras características, de conformidad con los Principios Fundamentales de las Estadísticas Oficiales (resolución 68/261 de la Asamblea General).

## Parte de la meta

4.5 De aquí a 2030, eliminar las **disparidades de género** en la educación y asegurar el acceso igualitario a todos los niveles de la enseñanza y la formación profesional para las personas vulnerables, incluidas las **personas con discapacidad, los pueblos indígenas y los niños** en situaciones de vulnerabilidad

10.1 De aquí a 2030, lograr progresivamente y mantener el crecimiento de los ingresos del **40% más pobre de la población** a una tasa superior a la media nacional

## Especificada en el indicador

4.5.1 **Índices de paridad** (entre mujeres y hombres, zonas rurales y urbanas, quintiles de riqueza superior e inferior y grupos como los **discapacitados, los pueblos indígenas y los afectados por los conflictos**, a medida que se disponga de datos) para todos los indicadores educativos de esta lista que puedan desglosarse

10.1.1 Tasas de crecimiento per cápita de los gastos o ingresos de los hogares del **40% más pobre de la población y la población total**

## Propia del indicador



# TRABAJO EN CURSO

Sub-Grupo en desagregación  
de datos (IAEG-SDG)



# ARQUITECTURA INSTITUCIONAL MUNDIAL PARA EL SEGUIMIENTO ESTADÍSTICO DE LOS ODS

## IAEG-SDGs

Grupo Interinstitucional y de Expertos sobre los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible

27 Estados miembros  
5 países representan a ALC

## HLG

Grupo de Alto Nivel de Colaboración, Coordinación y Fomento de la Capacidad para el Seguimiento después de 2015

23 Estados miembros  
5 países representan a ALC



### Central and South America:

- Brazil
- Colombia
- Mexico

### The Caribbean:

- Grenada
- Trinidad and Tobago

### Central and South America:

- Argentina
- Ecuador
- Costa Rica

### The Caribbean:

- Suriname
- Saint Vincent and the Grenadines

El Presidente de la Comisión Estadística de la ONU es un miembro de oficio de ambos grupos (Brasil)

# GRUPO INTERINSTITUCIONAL Y DE EXPERTOS SOBRE LOS INDICADORES DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (IAEG-SDG)

## Definición de los aspectos metodológicos de los indicadores de los ODS

-  Listado oficial de los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible
-  Clasificación de los niveles (Tier) de los indicadores ODS
-  Repositorio de Metadatos
-  Flujo de datos
-  Desagregación de datos

## Tres grupos de trabajo

-  Grupo de trabajo de Intercambio de datos y metadatos
-  Grupo de trabajo sobre Información geoespacial
-  Grupo de trabajo sobre las interrelaciones

+

-  **Sub-Grupo en desagregación de datos**

# Sub-Grupo en desagregación de datos (IAEG-SDG)

2016 - 47º período de sesiones de la Comisión de Estadística:

- Mejorar el **desglose de datos era fundamental** para la plena aplicación del marco de indicadores y para reflejar plenamente los principios de la **Agenda 2030** para el Desarrollo Sostenible
- Fortalecer la capacidad nacional en ese ámbito y elaborar las normas e instrumentos estadísticos necesarios, incluso mediante el **establecimiento de un grupo de trabajo sobre el desglose de datos como un subgrupo del Grupo de Expertos**.

**Tercera Reunión del IAEG-SDG, abril de 2016**

Bahréin, **Brasil**, Cameron, Canadá, Egipto, Francia,  
Países Bajos, Ghana, Alemania

# TRABAJO EN CURSO

## Subgrupo en desagregación de datos (IAEG-SDG)

- Clarificación de **terminologías** (dimensión/ categoría)
- Análisis detallado de las **dimensiones de desagregación** establecidas en las metas e indicadores del marco global de los ODS (metadatos)
- Análisis de **disponibilidad** de desagregaciones en base mundial ODS
- Revisión de **estándares y clarificaciones** existentes y en desarrollo
- **Consulta** inicial con agencias custodias (futura consulta amplia)

Acordar un mínimo de desagregaciones  
basado en metas e indicadores

# TRABAJO EN CURSO

Subgrupo en desagregación de datos (IAEG-SDG)

- Clarificación de terminologías (dimensión/ categoría)

## **DIMENSIÓN DE DESAGREGACIÓN:**

Características por las cuales los datos deben ser desagregados (sexo, edad, discapacidad etc.)

## **CATEGORÍA DE DESAGREGACIÓN:**

Diferentes características bajo una cierta dimensión de desagregación (mujer / hombre)

# TRABAJO EN CURSO

## Subgrupo en desagregación de datos (IAEG-SDG)

- Análisis detallado de las dimensiones de desagregación establecidas en las metas e indicadores del marco global ODS

Documento: Data availability of minimum disaggregation

### Overview of the classification system for data disaggregation availability

Group A*	Data according to the harmonized categories is widely available (for more than 50% of all countries or the population of every region)
Group A	Data according to other internationally comparable categories is widely available (for more than 50% of all countries or the population of every region)
Group B*	estimates or proxies according to the harmonized categories are widely available
Group B	estimates or proxies according to other internationally comparable categories are widely available
Group C	No data, estimates or proxies are widely available

# TRABAJO EN CURSO

## Subgrupo en desagregación de datos (IAEG-SDG)

- Análisis detallado de las dimensiones de desagregación establecidas en las metas e indicadores del marco global ODS

Goal 1	End poverty in all its forms everywhere						
Indicator No.	Target	Indicator	Minimum Disaggregation Dimension	Disaggregation Category in SDG data GFI	Classification of Data Disaggregation Availability	Disaggregation Dimensions required in Metadata	Disaggregation Category
1.3.1	Target 1.3 Implement nationally appropriate social protection systems and measures for all, including floors, and by 2030 achieve substantial coverage of the poor and the vulnerable.	Proportion of population covered by social protection floors/systems, by sex, distinguishing children, unemployed persons, older persons, persons with disabilities, pregnant women, newborns, work-injury victims and the poor and the vulnerable	sex		Group B	sex	
			age	children/ retirement age	Group B	age	
			employment status	unemployed/ retired	Group B	income quintiles	
			disability	severe disabilities collecting disability social protection benefits	Group B		
			pregnancy	mothers receiving maternity benefits and benefits for newborns	Group B		
			work injury victims		Group A		
			income			income	income quintiles

# TRABAJO EN CURSO

## Subgrupo en desagregación de datos (IAEG-SDG)

- Análisis de disponibilidad de desagregaciones en base mundial

age	15>, 15-24, 25>, <15, 15 -49, 15> 15 years old and over under 1 year old, under 5 years old 25-64 15-64, 16-65 -49; 15-19, 20-24, 25-29, 30-...4-year-steps until 49 20-24 5-17 1-14 18 - 29 >5
-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# TRABAJO EN CURSO

## Subgrupo en desagregación de datos (IAEG-SDG)

- Revisión de estándares y clasificaciones existentes y en desarrollo

Dimensions	Different categories already in use	Information/ Evaluation	Categories used in the Global Indicator Framework	Existing global standards	Existing regional standards	Comments
<b>Disability</b>	<p>Washington Group (WG) short set of questions on disability</p> <p>UNICEF/Washington Group module on Child Functioning</p> <p>International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF)</p> <p>International Classification of Diseases (ICD)</p>	<p>Washington Group's sets of questions are proposed as standard for the monitoring of the SDGs by the United Nations Expert Group Meeting on Disability Data and Statistics, Monitoring and Evaluation</p> <p>ICF and ICD are rather classifications than standards</p>	<p>Disability: Severe disabilities collecting disability social protection benefits</p>	<p>International Classification of Functioning, Disability and Health, (ICF) Custodian: WHO</p> <p>Washington Group on Disability Statistics</p>	<p>EU-Standard: In SDG data: Type of disability measured by level of activity limitation</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- None</li> <li>- Some or severe</li> </ul> <p>EU Labour Force Survey: Type of disability:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Difficulty in basic activity</li> <li>- No difficulty in basic activity</li> <li>- Limitation in work caused by a health condition or difficulty in basic activity</li> <li>- No limitation in work caused by a health</li> </ul>	

# TRABAJO EN CURSO

## Subgrupo en desagregación de datos (IAEG-SDG)

- Revisión de estándares y clasificaciones existentes y en desarrollo

### Washington Group on Disability Statistics (2002)

Secretariat to the Convention  
on the Rights of Persons with  
Disabilities/ UNESCO

6 preguntas que  
permiten identificar a  
las personas con  
discapacidad para  
propósitos de  
desagregación y  
comparación  
internacional

- ¿Tiene usted dificultad para ver, incluso cuando usa lentes?
- ¿Tiene usted dificultad para oír, aun cuando usa un audífono?
- ¿Tiene usted dificultad para caminar o subir escalones?
- ¿Tiene usted dificultad para recordar o concentrarse?
- ¿Tiene usted dificultad para realizar tareas de cuidado personal, como lavarse o vestirse?
- ¿Tiene usted dificultad para comunicarse (por ejemplo, entender a los demás o que los demás lo entiendan a Usted) a causa de un problema de salud física, mental o emocional?

# TRABAJO EN CURSO

## Subgrupo en desagregación de datos (IAEG-SDG)

Dimensions	Different categories already in use	Information/ Evaluation	Categories used in the Global Indicator Framework	Existing global standards	Existing regional standards	Comments
<b>Geographical Location</b>	Urban/ Rural  CIESIN WorldPop	<p>There is no harmonised definition of the widely used concept of rural and urban. The ILO has published preliminary overviews of national definitions of urban/ rural and best practices of international organisations. <a href="http://www.ilo.org/global/statistics-and-databases/statistics-overview-and-topics/rural-labour/lang--en/index.htm">http://www.ilo.org/global/statistics-and-databases/statistics-overview-and-topics/rural-labour/lang--en/index.htm</a></p> <p>CIESIN and WorldPop are rather data sources than standards and must be complemented by other data sources, e.g. census data</p> <p>There are already sound experiences in the use of CIESIN for the MDGs and in the publishing of the poverty atlas, jointly with the World Bank</p> <p>Disaggregation by geographical location is a condition for poverty mapping with small area estimation</p> <p>Uncertainties of the meaning of some disaggregation dimensions in the indicator/target names, e.g.: "place of occurrence": does it refer to geographical places? Or general locations?</p>	Urban/ rural  Rural to urban parity index	<p>World Bank: Poverty mapping</p> <p>UNSD: "Because of national differences, the distinction between urban and rural areas is not amenable to a single definition that would be applicable to all countries. Where there are no regional recommendations on the matter, countries must establish their own definitions in accordance with their own needs."</p>	<p>EU-Standard: Urban / Rural (DEGURBA)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cities</li> <li>• Towns and suburbs</li> <li>• Rural areas</li> </ul> <p>Region: Nuts 2</p>	

# PRÓXIMOS PASOS

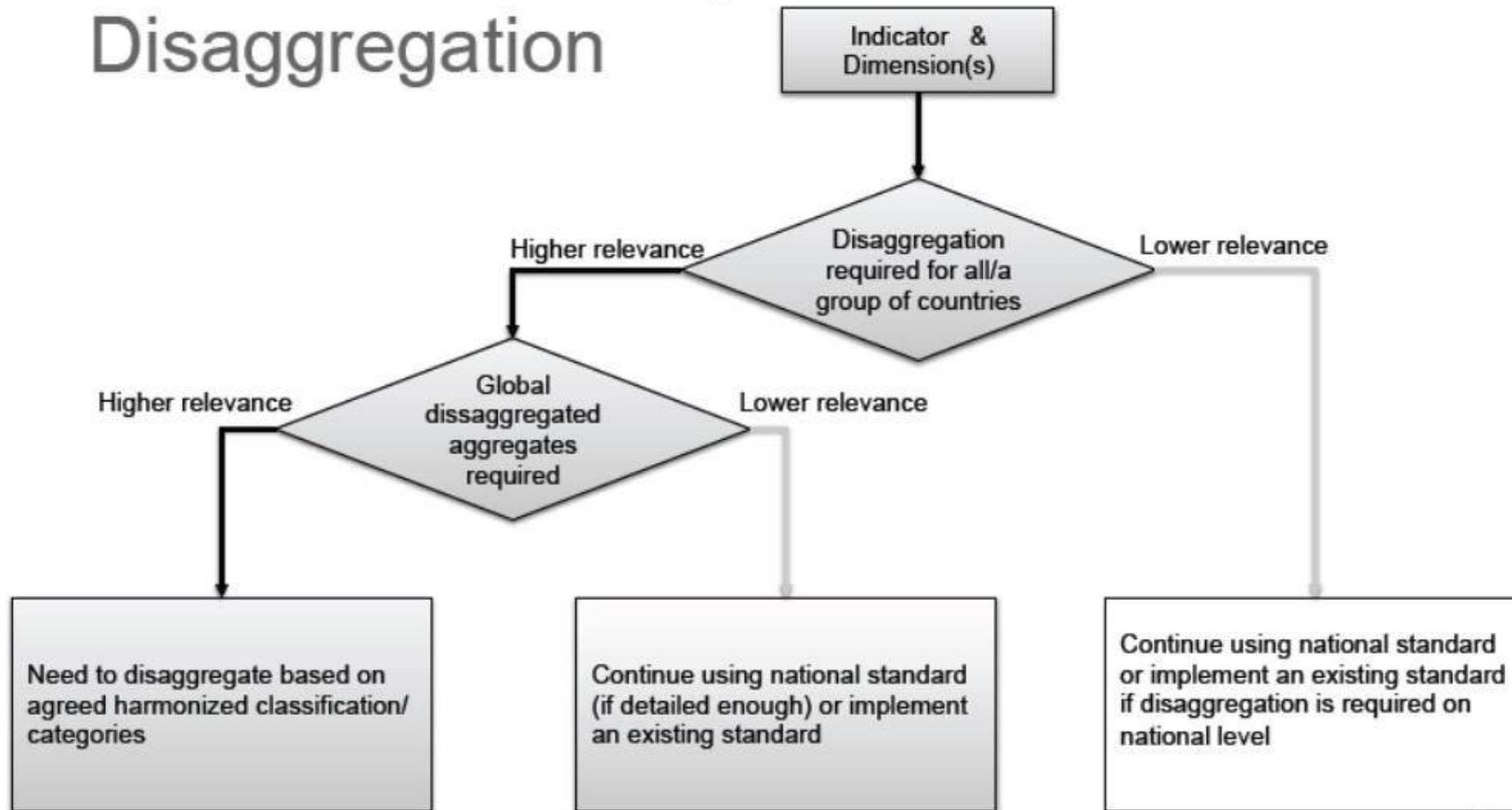
## Subgrupo en desagregación de datos (IAEG-SDG)

- Lograr consenso con grupos de expertos respecto a las dimensiones y categorías mínimas de desagregación - **armonización**
- Definir una **lista prioritaria** de indicadores a desagregar

# PRÓXIMOS PASOS

Subgrupo en desagregación de datos (IAEG-SDG)

## Priorities decision process- Disaggregation



# PRÓXIMOS PASOS

## Subgrupo en desagregación de datos (IAEG-SDG)

- Trabajar en **aspectos metodológicos para desarrollar estándares** y herramientas de medición y protocolos (seguir trabajando en “desagregaciones no resueltas”)
- Mejorar la **calidad** de las estadísticas desagregadas
- Explorar la opción de utilizar **modelos** econométricos/ nuevas fuentes de información como **proxis** de los indicadores
- Refinar actividades de **fortalecimiento de capacidades**

# PRÓXIMOS PASOS

## POLÍTICOS

Dimensiones relevantes/  
censuradas en el contexto  
nacional/ Cada país es  
responsable de definir sus  
políticas para consolidar los  
Objetivos planteados.

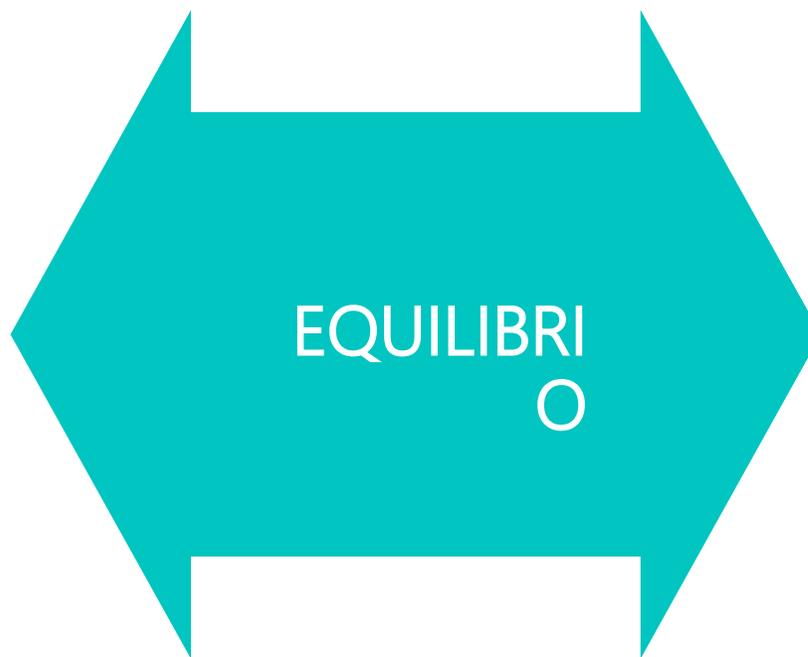
## RECURSOS FINANCIEROS

Alto costo para ampliar  
operativos

## TÉCNICOS

Representatividad/  
Comparabilidad/  
Calidad

## RECURSOS HUMANOS - CAPACIDADES



La toma de decisiones basada en datos desagregados permitirá generar políticas públicas específicas y bien definidas



# Muchas gracias

División de Estadísticas  
Pauline Stockins

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)

