

# Datos acerca de la discapacidad –

## Perspectiva de la OMS

Alarcos Cieza, MSc, MPH, PhD  
*World Health Organization, Geneva*



CONVENTION on the RIGHTS of PERSONS with DISABILITIES



2015 TIME FOR GLOBAL ACTION FOR PEOPLE AND PLANET

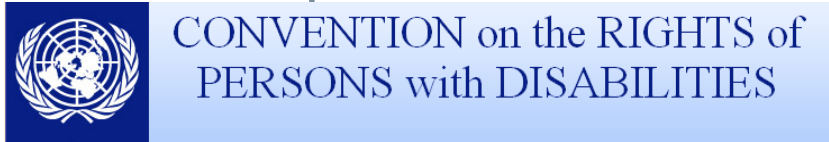
Persons with disabilities have to “on an equal basis with others”

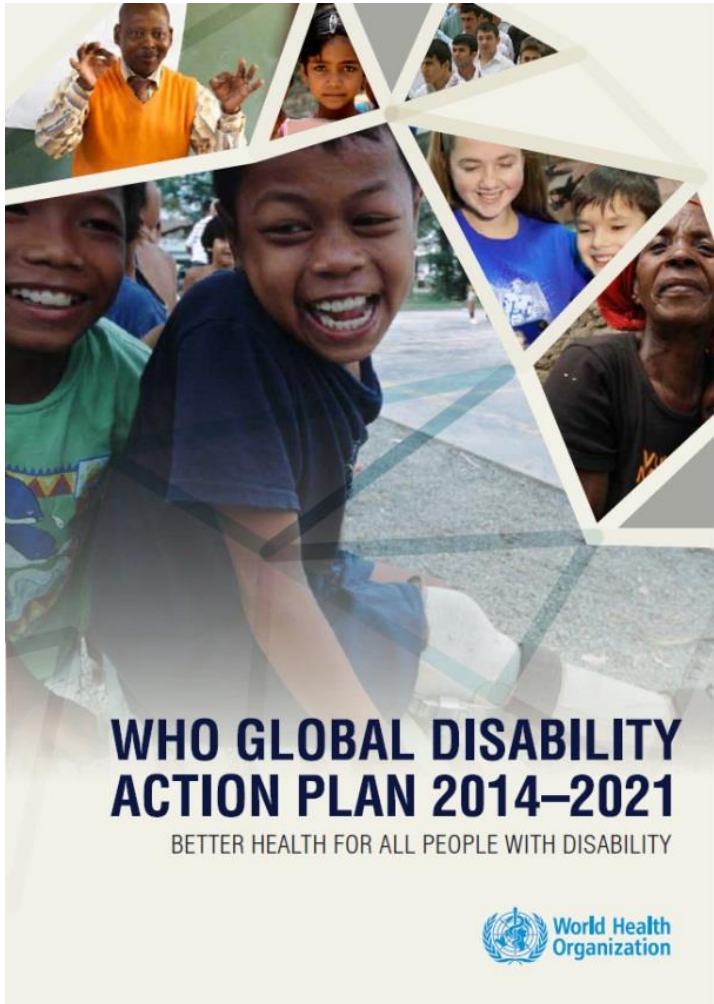
Article 31 - Statistics and data collection  
Statistical and research data for



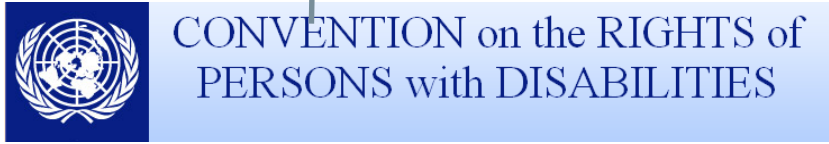
# Asamblea general de la OMS







1. Improving access to health services
2. Strengthening rehabilitation, assistive technology, support services, and community-based rehabilitation
3. Fortalece la colección de datos en **discapacidad** e **investigación en discapacidad**





## Global strategy and action plan on ageing and health (2016-2020)

A framework for coordinated global action by the World Health Organization, Member States, and Partners across the Sustainable Development Goals

## Acción fundamental

Colección datos en funcionalidad:

- capacidad y
- desempeño



World Health Organization

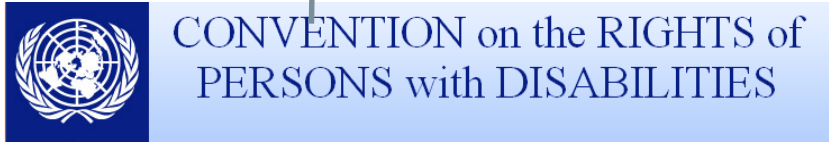
# Envejecimiento Saludable

Proceso de desarrollar y mantener el **funcionamiento** que permite el bienestar en la vejez

Global strategy and action plan on ageing and health (2016-2020)

A framework for coordinated global action by the World Health Organization, Member States, and Partners across the Sustainable Development Goals





# Dos mensajes clave

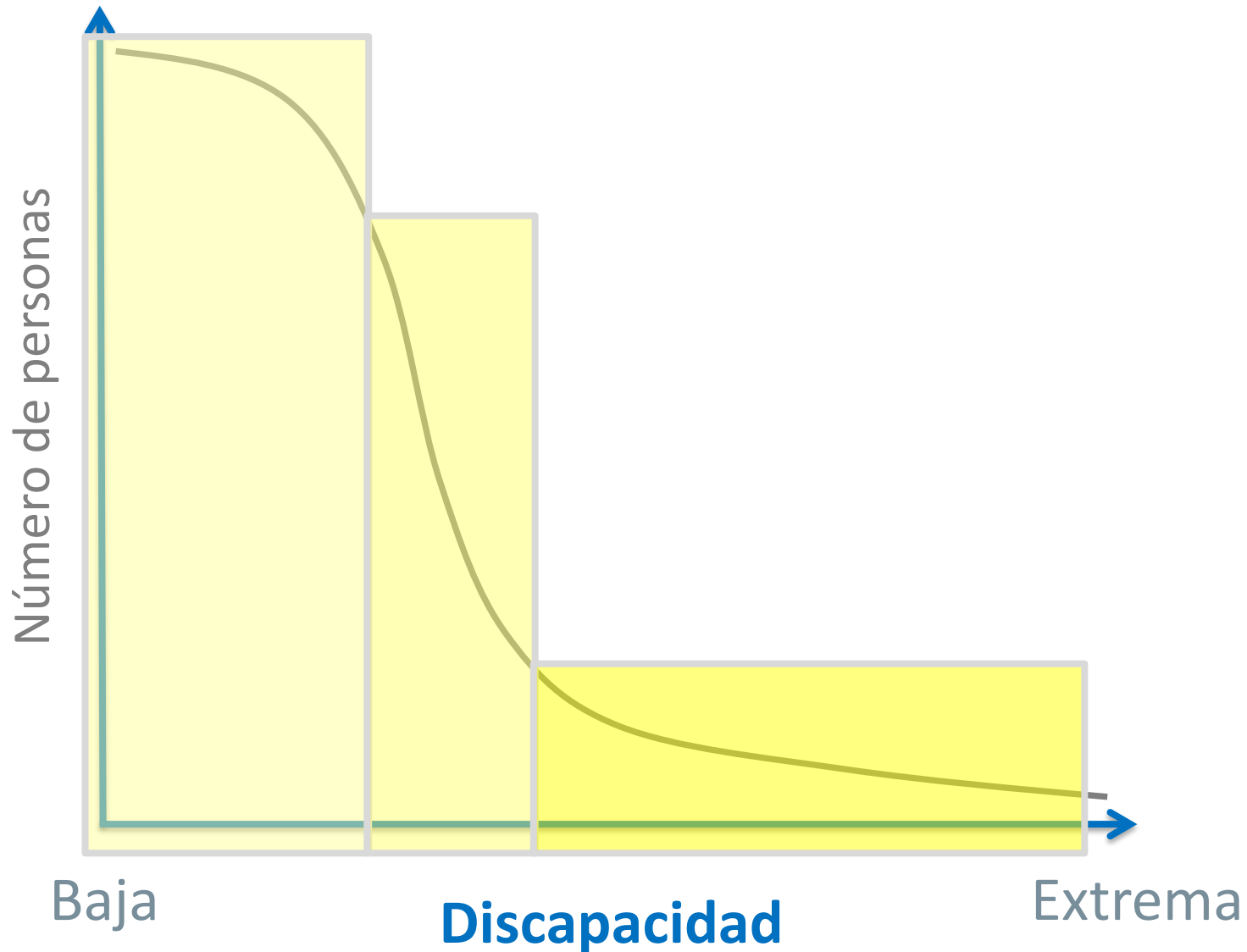


**World Health  
Organization**



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**

# Populación mundial en el continuo del desempeño



~~Dos~~ **conceptos claves que necesitan ser medidos**

**Tres**



**Capacidad intrínseca del cuerpo**

**Desempeño**, o el resultado de la interacción entre la capacidad intrínseca y el entorno de la persona

# ICF

International  
Classification of  
Functioning,  
Disability  
and  
Health



World Health Organization  
Geneva

# Encuesta Modelo de Discapacidad

# Encuesta Modelo de la Discapacidad

- Encuesta de hogares
  - Muestra representativa de la población
  - Un miembro del hogar es seleccionado aleatoriamente

## Módulos centrales:

Factores  
ambientales

Desempeño

Capacidad

## Módulos adicionales:

Socio-  
demografía

Trabajo

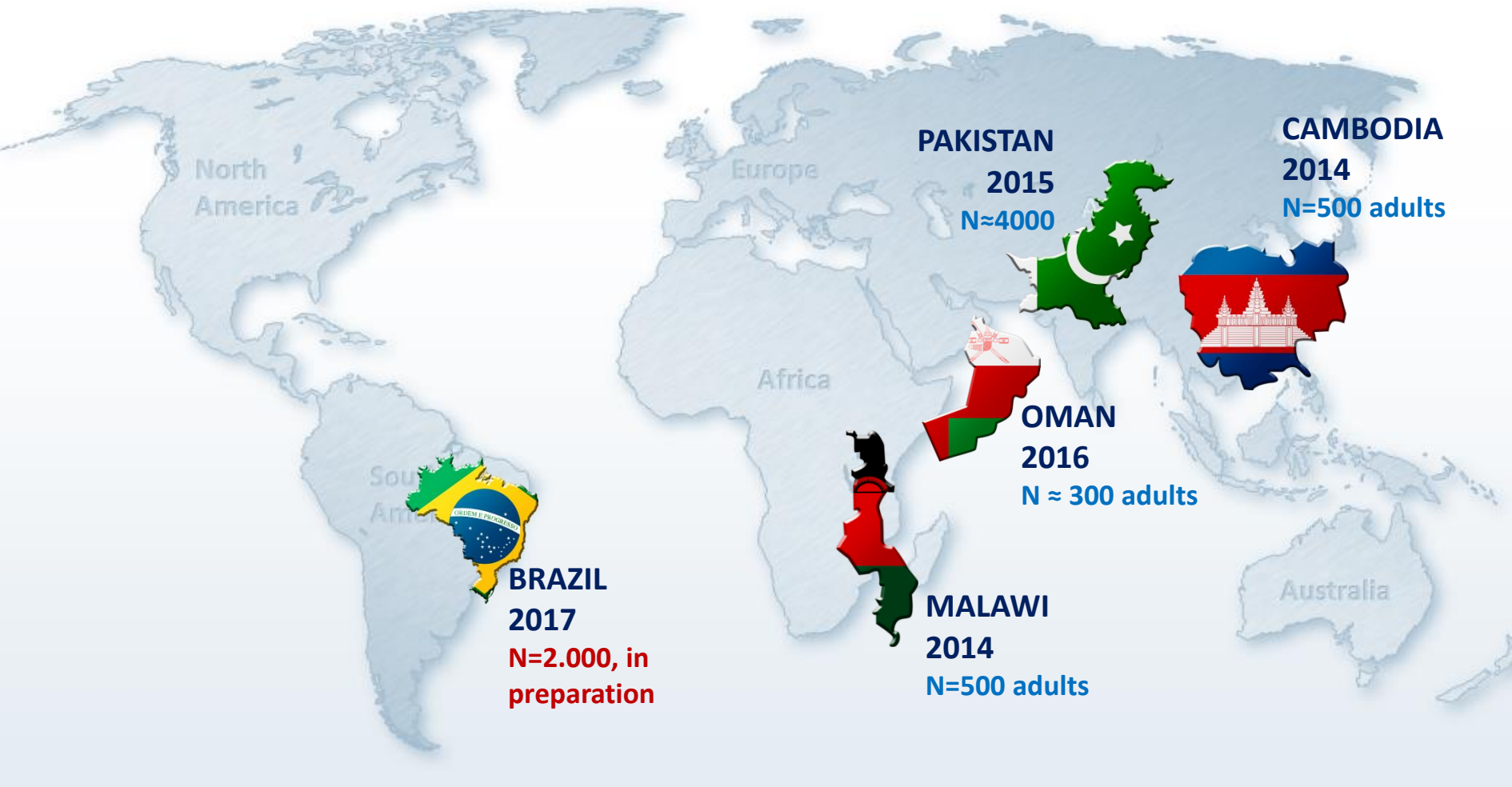
Servicios de  
salud

Bienestar

Empodera-  
miento



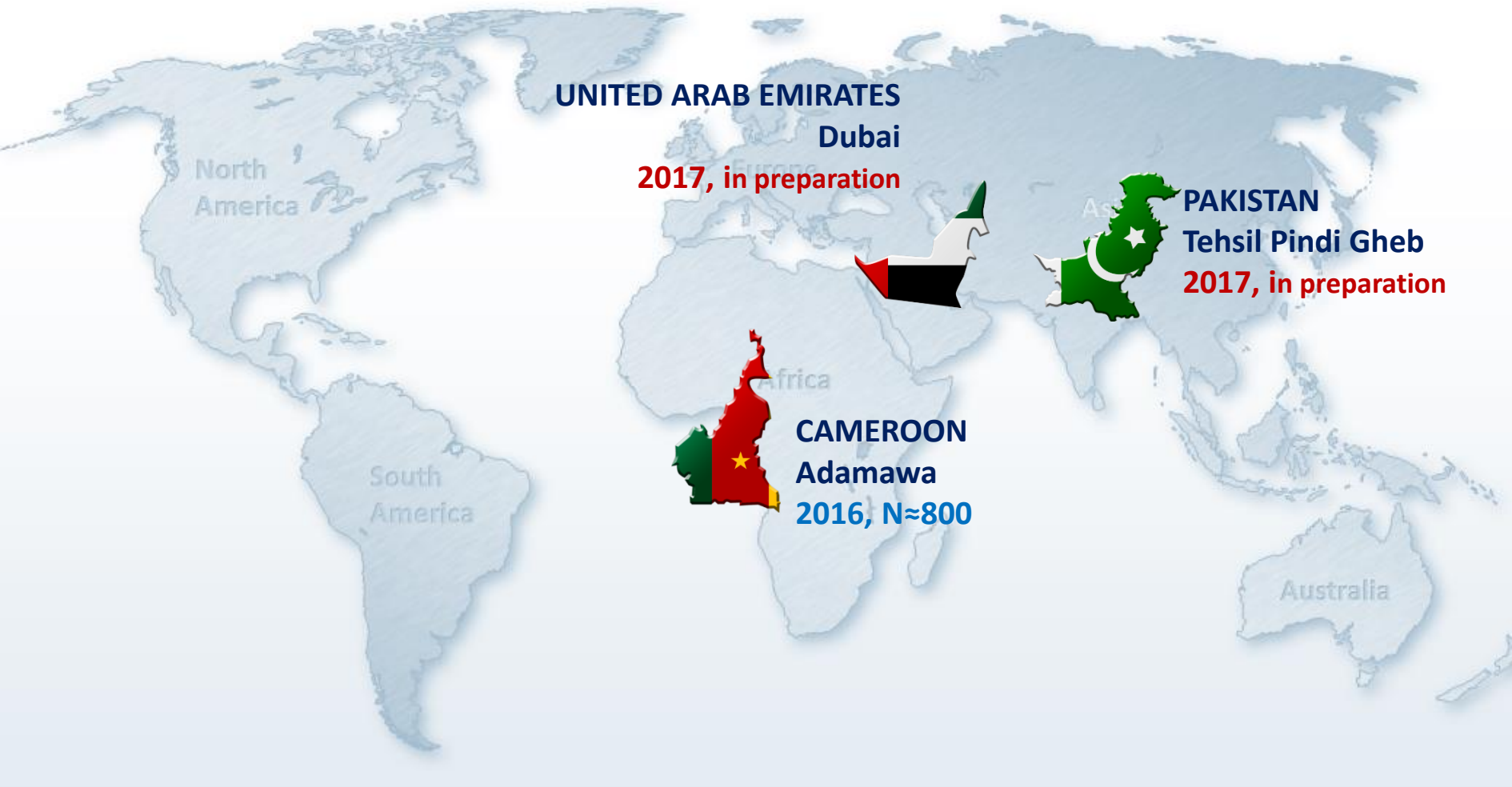
# Estudios piloto



# Encuestas nacionales de discapacidad



# Encuestas de discapacidad regionales



Article Number		<b>CONVENTION on the RIGHTS of PERSONS with DISABILITIES</b>	<b>MDS</b>
Annex 1			✓
1	<b>Purpose</b>		✓
2	<b>Definitions</b>		✓
3	<b>General Principles</b>		✓
4	<b>General Obligations</b>		✓
5	<b>Equality and Non-discrimination</b>		✓
6	<b>Women and disabilities</b>		✓
7	<b>Children with disabilities</b>		✓
8	<b>Awareness-raising</b>		✓
9	<b>Accessibility</b>		✓
10	<b>Right to life</b>		
11	<b>Situations of risk and humanitarian emergencies</b>		
12	<b>Equal recognition before the law</b>		✓
13	<b>Access to justice</b>		
14	<b>Liberty and security of the person</b>		✓
15	<b>Freedom from torture or cruel, inhuman or degrading treatment or punishment</b>		
16	<b>Freedom from exploitation, violence and abuse</b>		
17	<b>Protecting the integrity of the person</b>		✓
18	<b>Liberty of movement and nationality</b>		✓
19	<b>Living independently and being included in the community</b>		✓
20	<b>Personal mobility</b>		✓
21	<b>Freedom of expression and opinion, and access to information</b>		✓
22	<b>Respect for privacy</b>		
23	<b>Respect for home and the family</b>		✓
24	<b>Education</b>		✓
25	<b>Health</b>		✓
26	<b>Habilitation and rehabilitation</b>		✓

# META 8

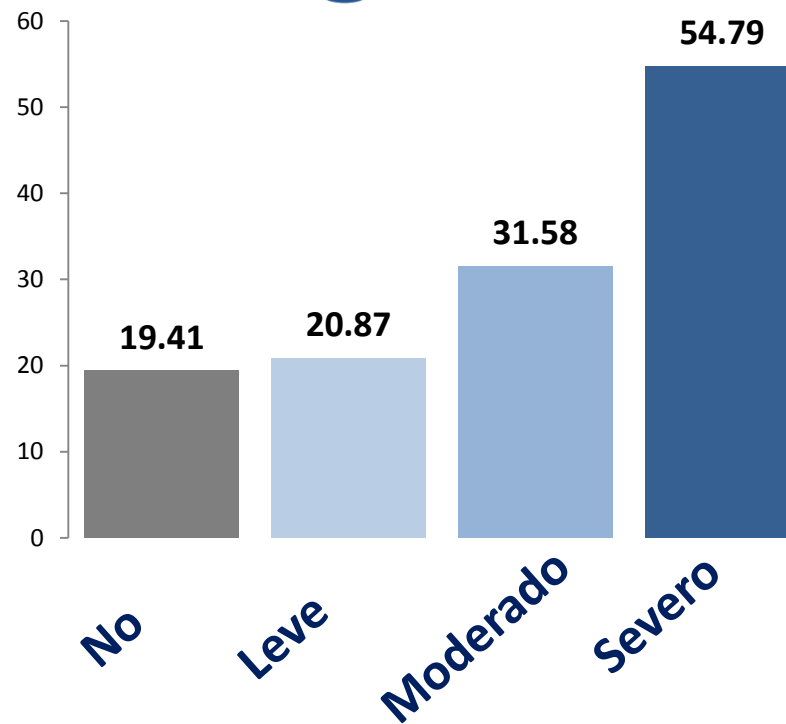
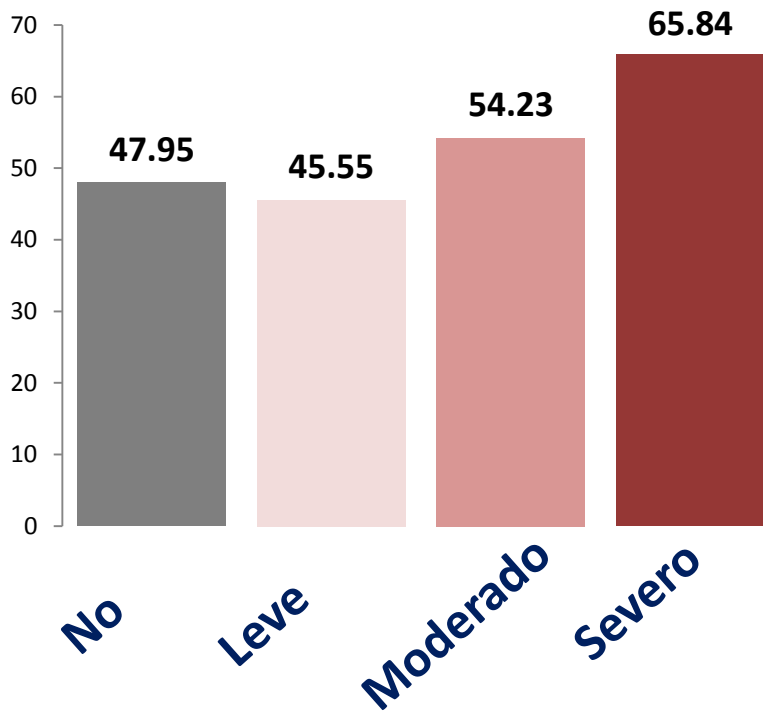
# Chile

## Indicador 8.5.2: desempleo desagregado por genero, edad y discapacidad

### SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



### % desempleo



# META 10

# Chile

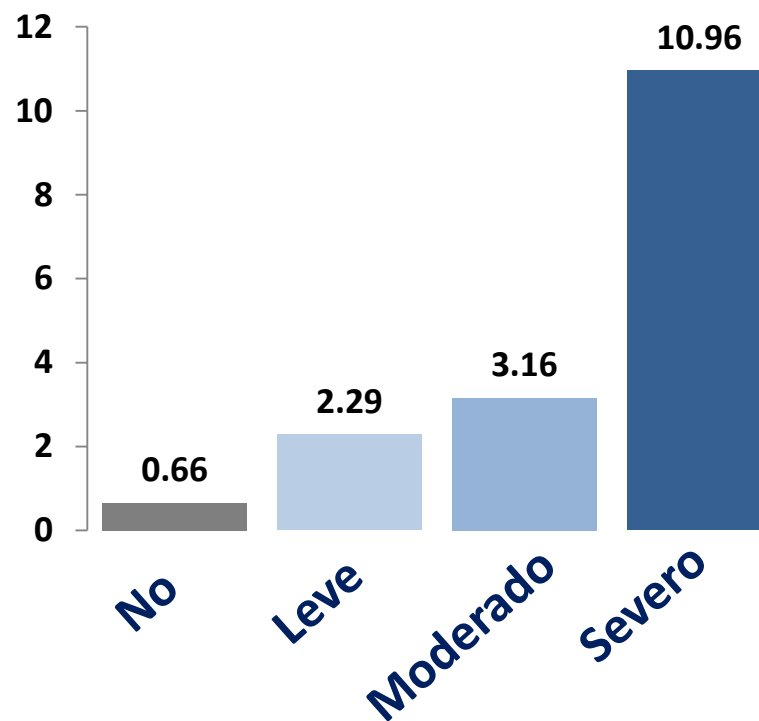
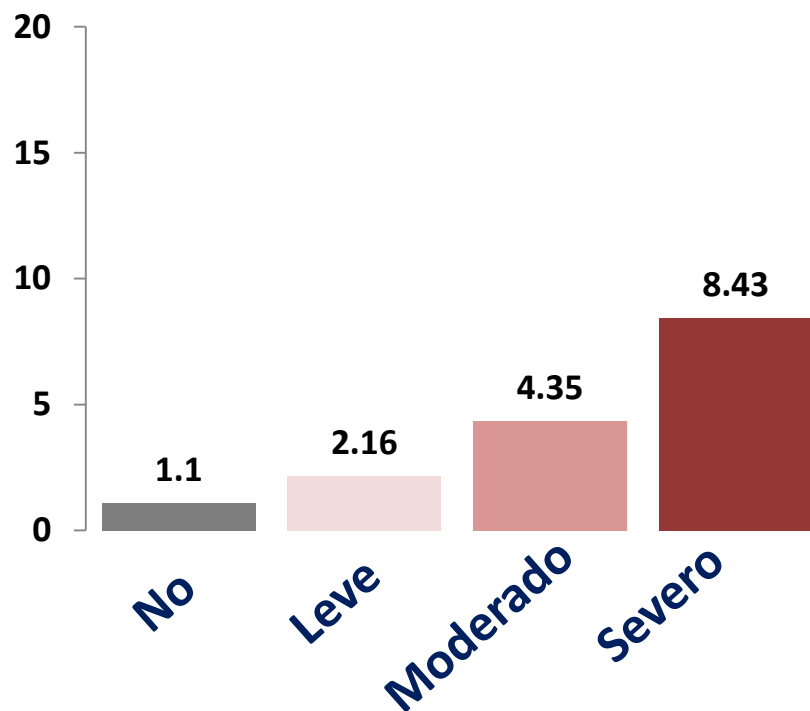
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



## 10.3.1 Porcentaje de la población sintiéndose haber sido discriminado o acosada en los 12 meses previos



**% sintiéndose discriminado a menudo o siempre**





# Encuesta Modelo de Discapacidad - Breve



**Cual es el numero mínimo de preguntas necesarias para captar capacidad, desempeño y el entorno?**

# WHO, Geneva, December 2015 Technical expert consultation



## Módulos centrales:



**13**



**12**



**13**

# Gallup World Poll



# **Colaboración técnica de la OMS con los países**

Alarcos Cieza, MSc, MPH, PhD  
World Health Organization  
Avenue Appia 20  
1211 Geneva 27  
Switzerland

Tel.: +41 22 791 1998

Fax: +41 22 791 4874

Email: [ciezaa@who.int](mailto:ciezaa@who.int)

Website: <http://www.who.int/disabilities/data/mds/en/>

**Por que hablamos de una  
encuesta **modelo** de  
discapacidad?**

# 1

Mide la discapacidad desde la perspectiva de capacidad y de desempeño



# 2

Caracteriza la población de un país en el los continuos de capacidad y desempeño y no solo divide a la población entre personas con y sin discapacidad

# 3

Mide discapacidad

**Medición**

**vs.**

**contar**



**5000  
naranjas**



**1,500 Kg**

Problemas en ...	1	2	3	4
Fuerza de prensión	■	■	□	□
Cognición	■	■	■	□
Ver	■	□	□	□
Oír	■	■	■	■
Energía	■	■	□	□
Dormir	■	□	□	□
Tristeza	■	□	□	□
Dolor	■	■	□	□
Incontinencia	■	■	□	□
Movilidad	■	■	■	□
Aseo	■	■	□	□
Trabajar	■	□	□	□
Relacionarse	■	□	□	□
Controlar el estrés	■	■	□	□
Uso del transporte publico	■	■	■	■
Votar	■	■	■	■



**Suma de la puntuación**



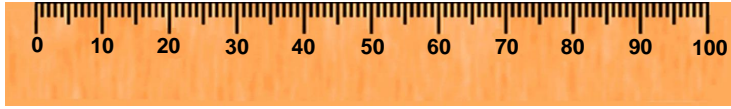
**No todos los problemas son iguales!!**

**La misma intensidad en distintos problemas no se puede tratar de la misma manera!!**

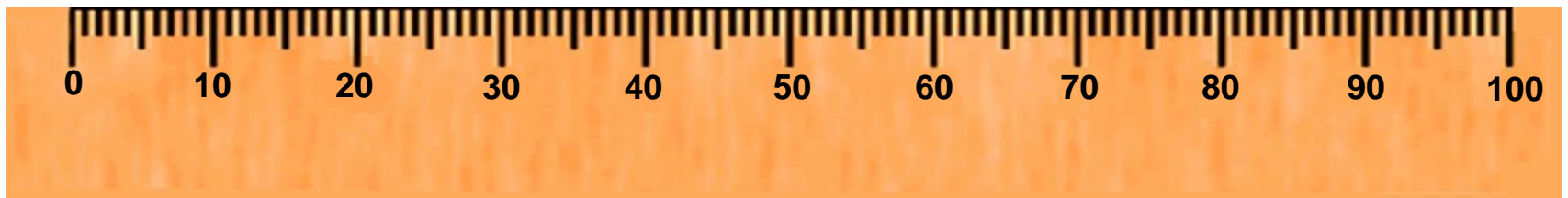
Problemas en ...	1	2	3	4
Fuerza de prensión	■	■	□	□
Cognición	■	■	■	□
Ver	■	□	□	□
Oír	■	■	■	■
Energía	■	■	□	□
Dormir	■	□	□	□
Tristeza	■	□	□	□
Dolor	■	■	□	□
Incontinencia	■	■	□	□
Movilidad	■	■	■	□
Aseo	■	■	□	□
Trabajar	■	□	□	□
Relacionarse	■	□	□	□
Controlar el estrés	■	■	□	□
Uso del transporte publico	■	■	■	■
Votar	■	■	■	■



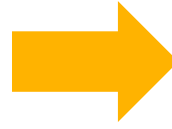
**Suma de la puntuación**



# Análisis de Rasch







Mas bajo nivel

**Capacidad**

Mas alto nivel

1

2

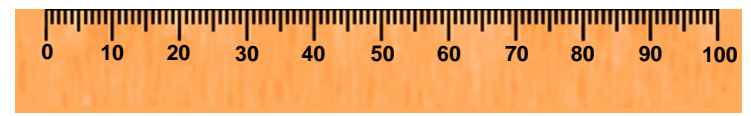
3

1. Tiene dificultad de andar una distancia larga como por ejemplo caminar por unos 15 minutos?
2. Tiene dificultad para salir de su casa?
3. Tiene dificultad para moverse dentro de su casa?

Problemas en...	1	2	3	4
Fuerza de prensión	■	■		
Cognición	■	■	■	
Ver	■			
Oír	■	■	■	■
Energía	■	■		
Dormir	■			
Tristeza	■			
Dolor	■	■		
Incontinencia	■	■		
Movilidad	■	■	■	
Aseo	■	■		
Trabajar	■			
Relacionarse	■			
Controlar el estrés	■	■		
Uso del transporte publico	■	■	■	■
Votar	■	■	■	■



**sum score**



# Valor añadido de la encuesta modelo

- Proporciona información que es relevante para planear e implementar políticas
- Proporciona información relevante para monitorizar la convención y algunos indicadores de los objetivos de desarrollo sostenible
- Se describen las personas a lo largo del continuo de capacidad y desempeño para poder desarrollar estrategias de prevención