

# Medición de la discapacidad en Ecuador a través de Censos y Encuestas

Reunión regional sobre medición de la discapacidad y estadísticas de discapacidad en apoyo a la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y al Programa Mundial de Censos de Población y Vivienda de 2020

Santiago, Chile, 20-22 de junio 2017

# CONTENIDO

1. Objetivos
2. Fuente de datos sobre la Discapacidad
3. Cronología de la medición de la discapacidad en el INEC a través de censos y encuestas
4. Medición de la discapacidad en el INEC a través de censos y encuestas
5. Censos de población
6. Encuestas por muestreo: ENEMDU-2004
7. Encuestas por muestreo: ECV 2013-2014
8. Datos de la Medición de Discapacidad del INEC en Censos y Encuestas
9. Ensayo en la Encuesta de Hogares

## Objetivo general.-

Fortalecer las capacidades institucionales con el fin de aumentar significativamente la disponibilidad y el análisis de información referida a personas con discapacidad que sea de alta calidad, oportuna y confiable tanto para el diseño, monitoreo y evaluación de políticas públicas y los ODS

## 1. Objetivos en la medición de discapacidad INEC - ECUADOR

### Objetivos específicos.-

Fortalecer las capacidades en la medición de información referida a personas con discapacidad.

Apoyo a las autoridades rectoras de la discapacidad para el monitoreo y evaluación de las brechas entre personas con y sin discapacidad

## 2. FUENTES DE DATOS SOBRE LA DISCAPACIDAD

Censos de población



*INEC*

Encuesta por muestreo



*INEC*

Fuentes administrativas



**CONADIS**

# 3. CRONOLOGÍA DE LA MEDICIÓN DE LA DISCAPACIDAD EN EL INEC A TRAVÉS DE CENSOS Y ENCUESTAS



Encuesta Nacional de Discapacidades – Modulo de la Encuesta trimestral de Empleo  
DICIEMBRE

Censo de Población y Vivienda

Encuesta Nacional de Condiciones de Vida

# 4. MEDICIÓN DE LA DISCAPACIDAD EN EL INEC A TRAVÉS DE CENSOS Y ENCUESTAS

- La medición en Censos y Encuestas que efectúa el INEC, se la realiza en base a una pregunta dicotómica, para determinar la discapacidad en las personas y el tipo de discapacidad que poseen. El período sobre el cual se investiga esta situación está incluida en la formulación de la pregunta.

## CENSO - 2010

8.- ¿(....) tiene discapacidad permanente por más de un año?

1 1 SI

2 2 No

9 9 No responde

Pase a 11

---

9.- ¿La discapacidad de (....) es:

Admite más de una respuesta

1 1 Intelectual ? (Retardo mental)

2 2 Físico – Motora? (Parálisis y amputaciones)

3 3 Visual ? (Ceguera)

4 4 Auditiva? (Sordera)

5 5 Mental? (enfermedades psiquiátricas, locura)

## ECV 2013 - 2014

<p>¿Algún miembro de este hogar tiene alguna <b>DISCAPACIDAD</b> de tipo permanente físico, sensorial o mental? <b>¿Quiénes son?</b></p> <p>SI ..... 1</p> <p>NO ..... 2</p> <p style="text-align: right; background-color: #f08080; padding: 2px;">→ 16</p>	<p>¿La <b>DISCAPACIDAD</b> de (...) es:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intelectual (Retardo mental)?..... A</li> <li>- Físico - Motora (Parálisis y/o amputaciones)?..... B</li> <li>- Visual (Ceguera)?..... C</li> <li>- Auditiva (Sordera)?..... D</li> <li>- Mentales (Enfermedades psiquiátricas, locura)?..... E</li> </ul> <p style="text-align: center;">SI.....1</p> <p style="text-align: center;">NO..... 2</p>					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">A</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">B</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">C</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">D</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">E</td> </tr> </table>		A	B	C	D	E
A	B	C	D	E		

## 5. CENSOS DE POBLACIÓN

El Censo del 2010 recopiló por primera vez datos sobre discapacidad (28 de Noviembre de 2010).

El conteo de población para recopilar la información referida a personas con discapacidad fue el empadronamiento completo

# CENSOS DE POBLACIÓN

El CPV cubrió a personas viviendo en:

- **Viviendas Particulares y**
- **Viviendas Colectivas:** Instituciones militares, Hospitales, (ej. Hospitales de cuidados agudos, hospitales de atención crónica) e instituciones psiquiátricas, Centros de cuidados especiales tales como hogares de ancianos e instituciones geriátricas, Orfanatos y hogares de niños, Instituciones correccionales (prisiones, centros penitenciarios), Conventos o Instituciones Religiosa, entre otras.



# CENSOS DE POBLACIÓN

El CPV describe a la discapacidad como de tipo permanente que impide realizar actividades que las otras personas lo harían sin dificultad.

Si alguna persona menciona que le duele la cadera, o que tiene que usar lentes porque ya no ve bien, o que tiene que usar un aparato para oír porque ya no escucha bien, NO es registrada como discapacidad.

- Se han publicado datos sobre discapacidad del censo en:  
<http://redatam.inec.gob.ec/cgi-bin/RpWebEngine.exe/PortalAction?&MODE=MAIN&BASE=CPV2010&MAIN=WebServerMain.inl>

<http://www.ecuadrencifras.gob.ec/informacion-censal-cantonal/>

## 6. ENCUESTAS POR MUESTREO: ENEMDU-2004

### Encuesta Nacional de Discapacidades – Modulo de la Encuesta trimestral de Empleo DICIEMBRE

Primer estudio nacional que logra operativizar las dimensiones de la CIF (*Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud*) en una encuesta que dio como resultado información sistematizada y diferenciada de las personas con deficiencia, limitación en la actividad y restricción en la participación. Exploró algunos factores contextuales de las personas con discapacidad: características educativas, laborales, atención recibida, nivel y tipo de exclusión, ayudas técnicas, derechos, discriminación, accesibilidad al contexto físico.

# FICHA TÉCNICA DE LA ENEMDU 2004

## Unidad de Análisis

- Hogar

## Cobertura

- Nacional, Regional, Provincial

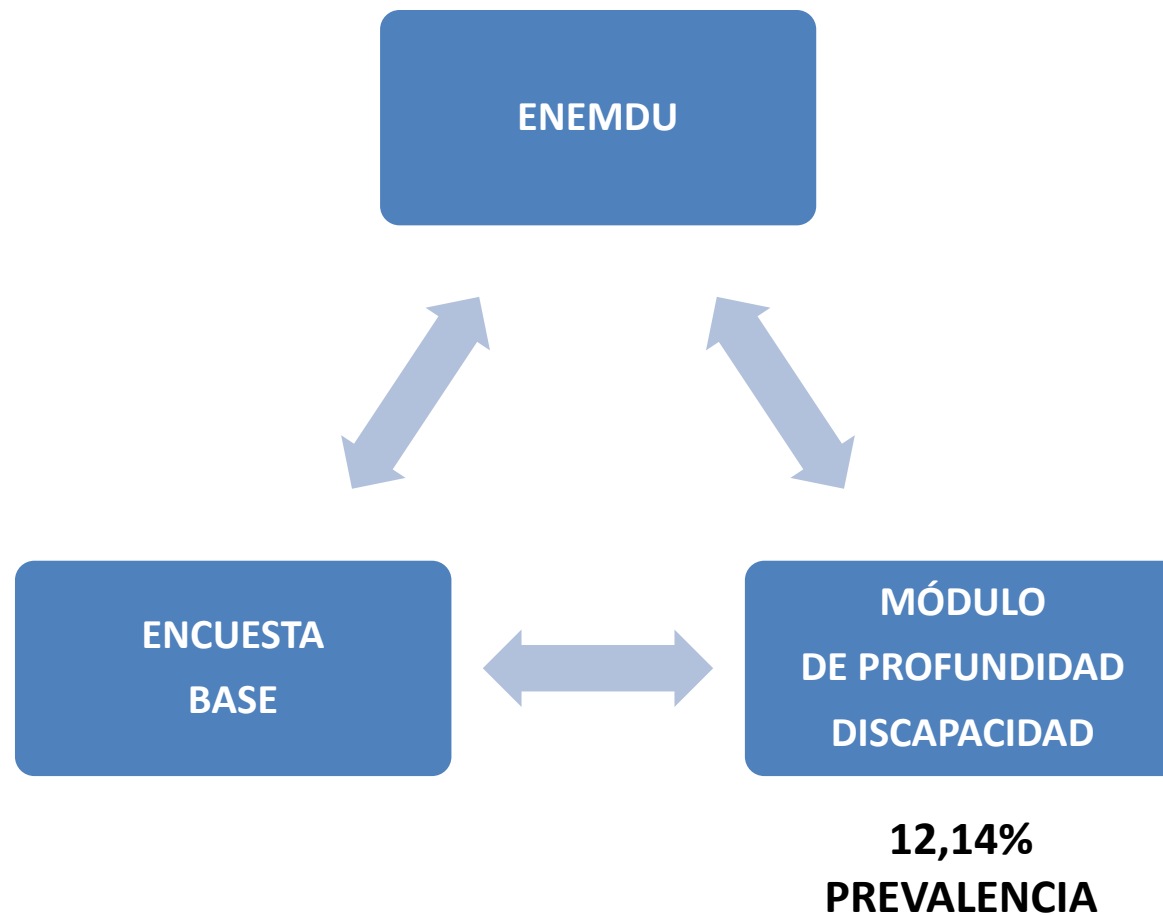
## Dominios de estudio

- 21 provincias, 3 ciudades auto representadas: Quito, Guayaquil y Cuenca.

## Diseño y tamaño de la muestra

- Tipo de muestreo Polietapico y estratificado
- 19.608 hogares correspondientes.
- La población total investigada fue de 83.043 personas.

# MODULOS DE LA ENEMDU 2004



# 7. ENCUESTAS POR MUESTREO: ECV 2013-2014

Unidad de Análisis

- Hogar

Cobertura

- Nacional, urbano – rural.

Dominios de estudio

- 24 provincias, 4 ciudades auto representadas: Quito, Guayaquil, Cuenca, Machala.

Diseño y tamaño de la muestra

- Tipo de muestreo Probabilístico trietápico
- 29.100 viviendas correspondientes a 2.425 sectores

# ENCUESTAS POR MUESTREO: ECV 2013-2014

La ECV considera a personas con **discapacidad** a todas aquellas que, como consecuencia de una o más deficiencias físicas, mentales, intelectuales o sensoriales, con independencia de la causa que la hubiera originado, ve restringida permanentemente su capacidad biológica, psicológica y asociativa para ejercer una o más actividades esenciales de la vida diaria. (Art.6 de la Ley Orgánica de Discapacidades)

**SECCIÓN 2. - REGISTRO DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR -**

**DISCAPACIDAD**

**PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR**

7	8					9	10		11	12	13	14										
	A	B	C	D	E		CÓD.	DÓLARES				A	B	C	D	E	F	G	H			
01																						01
02																						02
03																						03
04																						04
05																						05
06																						06
07																						07
08																						08
09																						09
10																						10
11																						11
12																						12





PARA PERSONAS DE 5 AÑOS Y MÁS						
USTED (...):						
- Tiene dificultad para ver, aunque sea con lentes?..... A						
- Tiene dificultad para oír, incluso si utiliza un audífono?..... B						
- Tiene dificultad para caminar o subir escaleras?..... C						
- Tiene dificultad para recordar o concentrarse?..... D						
- Tiene dificultad para bañarse o vestirse ?..... E						
- Usando su lenguaje habitual, tiene dificultad para comunicarse es decir comprender o ser comprendido ?..... F						
NINGUNA DIFICULTAD.....1			ALGO DE DIFICULTAD.....2			
MUCHA DIFICULTAD..... 3			NO PUEDE HACER NADA....4			
<div style="background-color: #f080f0; padding: 5px; text-align: center;"> <b>NIÑOS MENORES DE 12 AÑOS P.79</b> </div>			<div style="background-color: #f080f0; padding: 5px; text-align: center;"> <b>DE 12 AÑOS Y MÁS P.75</b> </div>			
A	B	C	D	E	F	
74A						
						01
						02

**En la Encuesta de Condiciones de Vida se incorporó la medición del set corto del WG**

## 8. Datos de la Medición de Discapacidad del INEC en Censos y Encuestas

### CENSO: Población por discapacidad permanente por más de un año y tipo de discapacidad, según área de residencia

Desagregación	Total	Discapacidad permanente por más de un año			Tipo de discapacidad							
		Si	No	No Responde	Discapacidad intelectual (Retardo mental)	Discapacidad físico motora (Parálisis y amputaciones)	Discapacidad visual (Ceguera)	Discapacidad auditiva (sordera)	Discapacidad mental (Enfermedades psiquiátricas, locura)	Discapacidad múltiple	No declarado	
Nacional	14.483.499	5,6%	86,6%	7,7%	10,1%	37,5%	18,1%	10,5%	5,4%	7,5%	10,9%	
Área de Residencia	Urbana	9.090.786	5,4%	87,9%	6,7%	9,3%	38,6%	18,4%	9,4%	5,6%	7,2%	11,5%
	Rural	5.392.713	6,0%	84,4%	9,6%	11,4%	35,8%	17,7%	12,1%	5,2%	7,9%	9,9%

Fuente: INEC - Censo de Población y Vivienda CPV-2010

Elaborado por: GEESD

### ECV: Población por situación de discapacidad y tipo de discapacidad, según área de residencia

Desagregación	Discapacidad de tipo permanente			Tipo de discapacidad					
	Población	Si%	No%	Discapacidad Intelectual %	Discapacidad Físico - Motora %	Discapacidad Visual %	Discapacidad Auditiva %	Discapacidad Mental (enfermedades psiquiátricas) %	
Nacional	15952442	3,5%	96,5%	21,6%	49,3%	18,0%	19,3%	5,1%	
Área de Residencia	Urbano	10803360	3,3%	96,7%	21,8%	51,8%	16,6%	17,7%	5,8%
	Rural	5149082	4,1%	95,9%	21,3%	45,2%	20,5%	22,1%	3,8%

INEC - ECV - Sexta Ronda 2013 - 2014

## 9. Ensayo en la Encuesta de Hogares

- En las encuestas que realiza la Unidad de Hogares del INEC, se incorporó la medición del set corto del WG en la ECV 2013-2014, pero dicho dato no se reporta como oficial.
- En la ENSANUT a levantar en el 2018 se ha incorporado también esta pregunta.

PARA PERSONAS DE 5 AÑOS Y MÁS						
USTED (...):						
- Tiene dificultad para ver, aunque sea con lentes?..... A						
- Tiene dificultad para oír, incluso si utiliza un audifono?..... B						
- Tiene dificultad para caminar o subir escaleras?..... C						
- Tiene dificultad para recordar o concentrarse?..... D						
- Tiene dificultad para bañarse o vestirse ?..... E						
- Usando su lenguaje habitual, tiene dificultad para comunicarse es decir comprender o ser comprendido ?..... F						
NINGUNA DIFICULTAD.....1			ALGO DE DIFICULTAD.....2			
MUCHA DIFICULTAD..... 3			NO PUEDE HACER NADA....4			
NIÑOS MENORES DE 12 AÑOS P.79			DE 12 AÑOS Y MÁS P.75			
A	B	C	D	E	F	

# Para recordar la Medición de Discapacidad del WG

El WG propone también la forma de cálculo a través de la sintaxis para el cálculo de cuatro tipos de discapacidad.

Discapacidad 1. Algo de dificultad, Mucha dificultad o No puede hacer nada.

Discapacidad 2. Al menos 2 ámbitos con Alguna dificultad o al menos un ámbito con Mucha dificultad o No puede hacer nada.

Discapacidad 3. Mucha dificultad o No puede hacer nada.

Discapacidad 4. No puede hacer nada.

Para la presentación de informes y la generación de datos comparables a nivel internacional, el WG ha recomendado que se utilice el siguiente punto de corte para definir la población de personas con discapacidades:

# Medición de Discapacidad del WG

- La sub-población identificada con discapacidad incluye a aquellos con al menos un ámbito que se codifica como mucha dificultad o no puede hacer nada.

Desagregación		DISCAPACIDAD 1 Algo de dificultad, Mucha dificultad o No puede hacer nada	DISCAPACIDAD 2 Al menos 2 ámbitos con Alguna dificultad o al menos un ámbito con Mucha dificultad o No puede hacer nada	DISCAPACIDAD 3 Mucha dificultad o No puede hacer nada	DISCAPACIDAD 4 No puede hacer nada
<b>Nacional</b>		25,03%	10,6%	5,8%	0,67%
<b>Área de Residencia</b>	Urbano	24,75%	9,9%	5,6%	0,61%
	Rural	25,61%	12,3%	6,2%	0,78%

## Medición de Discapacidad del WG

- La tabla que se presenta a continuación permite identificar a las personas que tuvieron una situación de discapacidad considerando la medición tradicional que realiza el INEC y la propuesta del WG.

Relación de la medición tradicional y la propuesta del WG	Porcentaje
Personas que en ambas preguntas presentaron discapacidad (medición tradicional y propuesta WG)	43,5
Personas que presentaron discapacidad en la medición tradicional y no en la propuesta del WG	13,9
Personas que presentaron discapacidad en la propuesta del WG y no en la medición tradicional	42,6



[www.ecuadorencifras.gob.ec](http://www.ecuadorencifras.gob.ec)



@ecuadorencifras



INEC/Ecuador



Inec



INECEcuador



INEC Ecuador