### Preguntas de Investigación a Responder

- 1. ¿Cuál es la tendencia de las prevalencias de los diferentes tipos de violencia de pareja contra la mujer peruana?
- 2. ¿Cuáles son los factores que se asocian a los diferentes tipos de violencia de pareja contra la mujer peruana?

#### ¿Cómo Responderemos la Pregunta de Investigación?

Hay más de una forma, una de ellas es utilizando la información proporcionada por la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES).

# Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES)

**Joel Christian Roque Henriquez** 

Médico Epidemiólogo Bioestadístico

Setiembre de 2023

### ¿Qué es la ENDES?

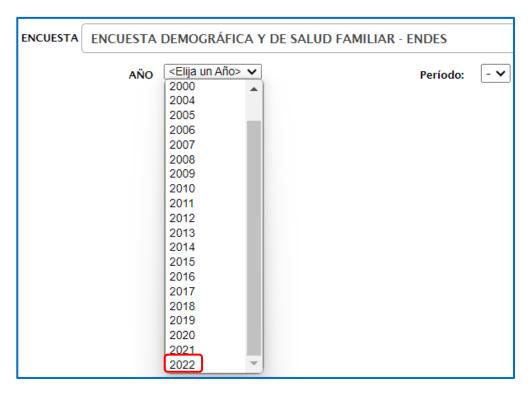
Es una investigación estadística que realiza el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) con la asistencia técnica del Programa Mundial de Encuestas de Demografía y Salud, para obtener información actualizada y efectuar análisis del cambio, tendencias y determinantes de una serie de problemas de salud pública en el Perú.

#### **ENDES**

https://proyectos.inei.gob.pe/microdatos/

El INEI viene realizando Encuestas Demográficas y de Salud Familiar desde 1986 (ENDES I); sin embargo, las bases de datos están disponibles al público desde el año 1996.





#### Cobertura Temática de la ENDES 2022

#### Cuestionario del hogar

- Características: demográficas, salud, actividad económica, educativas de los miembros del hogar
- Características básicas de la vivienda
- Programas sociales no alimentarios
- Programas sociales alimentarios
- Registro de la medición antropométrica en niñas/os menores de 6 años y mujeres de 12 a 49 años.
- Registro de los niveles de hemoglobina niñas/os de 4 meses a menores de 6 años y mujeres de 12 a 49 años
- Prueba de yodo en la sal y prueba de cloro residual en el agua
- Covid-19

### Cuestionario individual de la mujer

- Características demográficas y sociales
- Historia reproductiva
- Uso de métodos anticonceptivos
- Atención pre-natal, asistencia del parto y atención puerperal
- Embarazo y lactancia
- Inmunización
- Prevalencia de IRA y EDA
- Desarrollo infantil temprano para niñas/os de 9 a 71 meses
- Discapacidad
- Nupcialidad
- · Preferencia de fecundidad
- Antecedentes del cónyuge y trabajo de la mujer
- Conocimientos y actitudes respecto al SIDA y otras ITS
- Mortalidad materna
- Violencia doméstica

#### Cuestionario de salud

- Antecedentes de la persona
- Hipertensión y diabetes
- Factores de riesgo de las enfermedades no trasmisibles
- Salud bucal y ocular en adultos
- Prevención y control de cáncer
- VIH/SIDA
- Salud mental en adultos
- Salud bucal, ocular y mental en niñas y niños
- Mediciones de antropometría y presión arterial

#### Diseño de la Muestra de la ENDES

Utiliza un diseño de muestra compleja, que se caracteriza por ser bietápica, probabilística, estratificada e independiente.

Las muestras están diseñadas para dar estimaciones anuales representativas a nivel nacional, nacional urbano, nacional rural, región natural (Lima Metropolitana, Costa, Sierra y Selva) y cada una de las 24 regiones y la Provincia Constitucional del Callao.

El inconveniente de estas técnicas complejas es que no se pueden analizar los datos directamente, sino que deben realizarse una serie de ajustes previos.

### Ponderaciones, Estratos y Conglomerados

Son los instrumentos principales para realizar los ajustes a fin de generalizar los resultados.

	Efectos sobre la estimación del parámetro poblacional	Efectos sobre los errores típicos y los test de hipótesis	Importancia de su uso para el análisis			
Ponderaciones	Importante	Ninguno	Alta, evita tanto errores en las estimaciones como la aceptación de hipótesis falsas			
Estratos	Ninguno	Importante, los reduce	Baja, aunque puede reducir considerablemente el error de las estimaciones permitiendo resultados menos conservadores			
Conglomerados	Ninguno	Importante, los amplía	Media, evita el que los errores típicos sean anormalmente bajos y de ese modo aceptemos como ciertas hipótesis dudosas			

## Ponderaciones, Estratos y Conglomerados ENDES 2022

### Factor hogar (HV005)

HV001: Conglomerado

HV022: Estrato

Peso: HV005/1000000

HV005 se encuentra en el módulo características del hogar, base de datos RECH0

### Factor mujer (V005)

V001: Conglomerado

V022: Estrato

Peso: V005/1000000

V005 se encuentra en el módulo datos básicos del MEF, base de datos REC0111

#### Para personas de 15 años a más (PESO15\_AMAS)

qhcluster: Conglomerado

HV022: Estrato

Peso: PESO15 AMAS/1000000

PESO15\_AMAS se encuentra en el módulo encuesta de salud, base de datos CSALUD01

#### Para niños menores de 12 (Pesomen12)

qhcluster: Conglomerado

HV022: Estrato

Peso: Pesomen12/1000000

Pesomen12 se encuentra en el módulo encuesta de salud, base de datos CSALUD08

### **ENDES**

#### https://proyectos.inei.gob.pe/microdatos/

#### CONSULTA POR ENCUESTA

Sírvase seleccionar Encuesta, Año y Periodo y a continuación se mostrarán todas los Módulos de la Encuesta Seleccionada. Luego proceda a descargar el módulo de su interes.

ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y DE SALUD FAMILIAR - ENDES

AÑO 2022 V Período: Unico V

Nro	Año	Período	Código Encuesta	Encuesta	Código Módulo	MOGUIO	Ficha	De	scarga
1	2022	5	786	Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - ENDES	1629	Caracteristicas del Hogar		SPSS	ESV
2	2022	5	786	Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - ENDES	1630	Caracteristicas de la Vivienda		SPSS	ESV
3	2022	5	786	Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - ENDES	1631	Datos Basicos de MEF		SPSS	ESV
4	2022	5	786	Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - ENDES	1632	Historia de Nacimiento - Tabla de Conocimiento de Metodo		SPSS	€ CSV
5	2022	5	786	Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - ENDES	1633	Embarazo, Parto, Puerperio y Lactancia		SPSS	CSV
6	2022	5	786	Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - ENDES	1634	Inmunización y Salud		SPSS	■ CSV
7	2022	5	786	Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - ENDES	1635	Nupcialidad - Fecundidad - Cónyugue y Mujer		SPSS	CSV
8	2022	5	786	Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - ENDES	1636	Conocimiento de Sida y uso del condón		SPSS	€ CSV
9	2022	5	786	Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - ENDES	1637	Mortalidad Materna - Violencia Familiar		SPSS	CSV
10	2022	5	786	Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - ENDES	1638	Peso y talla - Anemia		SPSS	■ CSV
11	2022	5	786	Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - ENDES	1639	Disciplina Infantil		SPSS	CSV
12	2022	5	786	Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - ENDES	1640	Encuesta de salud		SPSS	<b>E</b> CSV
13	2022	5	786	Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - ENDES	1641	Programas Sociales		SPSS	<b>E</b> CSV

#### **ENDES**

#### Nombre

- 786-Modulo 1629 características del hogar 64
- 786-Modulo 1630 características de la vivienda 65
- 786-Modulo1631 datos básicos de MEF 66
- 786-Modulo1632 historia de nacimiento-tdcdm 67
- 786-Modulo1633 embarazo-parto-puerperio y lactancia 69
- 786-Modulo1634 inmunización y salud 70
- 786-Modulo1635 nupcialidad-fecundidad-cónyuge y mujer 71
- 786-Modulo1636 conocimiento de SIDA y uso de condón 72
- 🗀 786-Modulo1637 mortalidad materna-violencia familiar 73
- 🗀 786-Modulo 1638 peso y talla anemia 74
- 🗀 786-Modulo 1639 disciplina infantil 413
- 786-Modulo1640 encuesta de salud 414
- 786-Modulo1641 programas sociales 569

#### Nombre

- CUESTIONARIO INDIVIDUAL ENDES 2022
- Diccionario REC83
- ➤ B Diccionario REC84DV
  - FICHA TECNICA-ENDES 2022
  - REC83
  - REC84DV

### Llaves para Fusión de Bases de Datos

http://webinei.inei.gob.pe/anda inei/index.php/catalog/760/data dictionary

Variable: **HHID** 

Etiqueta: Identificación

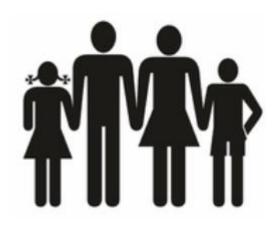
cuestionario del hogar

Variable: **CASEID** 

Etiqueta: Identificación

cuestionario individual







http://webinei.inei.gob.pe/anda\_inei/index.php/catalog/#\_r=1694447475685&collection=&country=&dtype=&from=1991&page=1&ps=&sk=ENDES&sort\_by=proddate&sort\_order=desc&to=2022&topic=&view=s&vk=