

# Fusionamos las Bases de Datos ENDES 2012, 2017 y 2022 (Fusión Horizontal)

**Joel Christian Roque Henriquez**

Médico Epidemiólogo  
Bioestadístico

Setiembre de 2023

# Bases de Datos a Fusionar

## Módulo: Datos básicos de MEF

ENDES 2012
Código: 66
Bases: REC0111, REC091

ENDES 2017
Código: 66
Bases: REC0111, REC091

ENDES 2022
Código: 1631
Bases: REC0111, REC091

## Módulo: Historia de nacimiento - tabla de conocimiento de método

ENDES 2012
Código: 67
Bases: RE212232

ENDES 2017
Código: 67
Bases: RE223132

ENDES 2022
Código: 1632
Bases: RE223132

## Módulo: Mortalidad materna - violencia familiar

ENDES 2012
Código: 73
Bases: REC84DV

ENDES 2017
Código: 73
Bases: REC84DV

ENDES 2022
Código: 1637
Bases: REC84DV

## Módulo: Nupcialidad - fecundidad - cónyuge y mujer

ENDES 2012
Código: 71
Bases: RE516171

ENDES 2017
Código: 71
Bases: RE516171

ENDES 2022
Código: 1635
Bases: RE516171

# Fusión Horizontal (comando *merge 1:1*)

<https://github.com/jroquehenriquez/analisis-endes-stata>

CASEID	Edad	Región
000100401 02	22	Arequipa
000100401 03	25	Ayacucho
000100401 04	30	Piura
000101201 03	28	Junín
000101201 04	33	La Libertad

master



CASEID	D108
000100401 02	No
000100401 03	Sí
000100401 04	No
000101201 03	No
000101201 05	No

using



CASEID	Edad	Región	D108	_merge
000100401 02	22	Arequipa	No	matched (3)
000100401 03	25	Ayacucho	Sí	matched (3)
000100401 04	30	Piura	No	matched (3)
000101201 03	28	Junín	No	matched (3)
000101201 04	33	La Libertad	.	master only (1)
000101201 05	.	.	No	using only (2)

- . master only (1): CASEID se encontraba solo en master
- . using only (2): CASEID se encontraba solo en using
- . matched (3): CASEID se encontraba en master y using

Do-file  
ENDES 2012

```
2.**FUSIONAMOS LAS BASES DE DATOS (FUSIÓN HORIZONTAL)**
*Determinamos el directorio de trabajo*
cd "F:\PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN\ENDES violencia\Artículo 2023"

*Fusión: Base master REC84DV, primera base using REC0111, segunda base using REC91, tercera base using RE223132, cuarta base using RE516171*
use "F:\PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN\ENDES violencia\Artículo 2023\REC84DV", clear
merge 1:1 CASEID using REC0111.dta
keep if _merge==3
drop _merge

merge 1:1 CASEID using REC91.dta
keep if _merge==3
drop _merge

merge 1:1 CASEID using RE212232.dta
drop _merge

merge 1:1 CASEID using RE516171.dta
drop _merge
```