

Encuesta Nacional de Violencia Sexual Contra la Mujer 2019: metodología de cálculo de tasas de prevalencia.

La prevalencia de violencia sexual en general se define como: el número de mujeres afectadas por alguna agresión sexual dividido por el total de mujeres en un determinado momento del tiempo.

Las tasas específicas de prevalencia de violencia sexual se dividen según la población específica investigada en determinados espacios y periodos de tiempo:

- Ámbitos de ocurrencia: público y privado.
- Sub-ambitos de ocurrencia, por ejemplo: ámbito público, ámbito educativo.
- Periodos de referencia: largo de la vida y último año.

Formulas:

El estimador de razón para una población es

$$\hat{R} = \frac{\hat{Y}}{\hat{X}}$$

Y la varianza del estimador por medio de la expansión de Taylor

$$\hat{V}(\hat{R}) = \frac{1}{\hat{X}^2} \{ \hat{V}(\hat{R}) - 2\hat{R}\widehat{COV}(\hat{Y}, \hat{X}) + \hat{R}^2 + \hat{R}^2\hat{V}(\hat{X}) \}$$

Sintaxis de cálculo:

*Esquema de la encuesta

```
svyset CORRELATIVO [pweight=fac02], strata(dom) vce(linearized)
singleunit(missing)
```

*Prevalencia de violencia sexual en el ámbito laboral a lo largo de la vida

```
svy linearized, subpop(if R301==1) : tabulate pl, ci cv
```

* Prevalencia de violencia sexual en el ámbito laboral en los últimos 12 meses

svy linearized, subpop(if fl==1) : tabulate pl, ci cv

*** Prevalencia de violencia sexual en el ámbito educativo a lo largo de la vida**

svy linearized, subpop(if R108<=2 & R111==1) : tabulate pe_1, ci cv

*** Prevalencia de violencia sexual en el ámbito educativo en los últimos 12 meses**

svy linearized, subpop(if fe==1) : tabulate plme, ci cv

***Prevalencia de violencia sexual en el ámbito comunitario a lo largo de la vida**

svy linearized, subpop(if R111==1) : tabulate pc, ci cv

***Prevalencia de violencia sexual en el ámbito comunitario en los últimos 12 meses**

svy linearized, subpop(if R111==1) : tabulate pcm, ci cv

***Prevalencia de violencia sexual en el ámbito público a lo largo de la vida**

svy linearized, subpop(if R111==1) : tabulate pub, ci cv

***Prevalencia de violencia sexual en el ámbito público últimos 12 meses**

svy linearized, subpop(if R111==1) : tabulate p12m, ci cv

***Prevalencia de violencia sexual de pareja actual a lo largo de la vida**

svy linearized, subpop(if fpar==1) : tabulate pa, ci cv

***Prevalencia de violencia sexual pareja actual en los últimos 12 meses**

svy linearized, subpop(if fpar==1) : tabulate pam, ci cv

***Prevalencia de violencia sexual de ex pareja a lo largo de la vida**

svy linearized, subpop(if xpa==1) : tabulate ex, ci cv

***Prevalencia de violencia sexual de ex pareja en los últimos 12 meses**

svy linearized, subpop(if xpa12==1) : tabulate exm, ci cv

***Prevalencia de violencia sexual ámbito familiar a lo largo de la vida**

svy linearized, subpop(if R111==1) : tabulate pf, ci cv

***Prevalencia de violencia sexual ámbito familiar en los últimos 12 meses**

svy linearized, subpop(if R111==1) : tabulate p12, ci cv

***Prevalencia de violencia sexual ámbito privado a largo de la vida**

svy linearized, subpop(if R111==1) : tabulate privado, ci cv

***Prevalencia de violencia sexual pareja actual y expareja largo de la vida**

svy linearized, subpop(if fpar==1| xpa==1) : tabulate expa, ci cv

***Prevalencia de violencia sexual ámbito privado y público a lo largo de la vida**

svy linearized, subpop(if R111==1) : tabulate general, ci cv

***Prevalencia de violencia sexual ámbito privado en los últimos 12 meses**

svy linearized, subpop(if R111==1) : tabulate privadom, ci cv

***Prevalencia de violencia sexual ámbito privado y público en los últimos 12 meses**

svy linearized, subpop(if R111==1) : tabulate pripub, ci cv

***Prevalencia de violencia sexual pareja actual y expareja en los últimos 12 meses**

svy linearized, subpop(if xpa12==1|fpar==1) : tabulate parex12, ci cv

Prevalencia de violencia obstétrica a lo largo de la vida

svy linearized, subpop(if R725<=5) : tabulate pob, ci cv

Ficha técnica

Tipo de violencia	Ámbito de ocurrencia		Temporalidad	Numerador	Denominador
Violencia Sexual	Público	Laboral	Violencia sexual a lo largo de la vida	Mujeres con violencia sexual	Mujeres que alguna vez trabajaron
			Violencia sexual en los últimos 12 meses		Mujeres que trabajaron en los 12 meses previo a la encuesta
		Educativo	Violencia sexual a lo largo de la vida	Mujeres con violencia sexual	Mujeres que asistieron a un centro educativo
			Violencia sexual en los últimos 12 meses		Mujeres que asistieron a un centro educativo en los 12 meses previo a la encuesta
		Comunitario	Violencia sexual a lo largo de la vida	Mujeres con violencia sexual	Todas las mujeres
			Violencia sexual en los últimos 12 meses		Todas las mujeres
	Privado	Familiar	Violencia sexual a lo largo de la vida	Mujeres con violencia sexual	Todas las mujeres

			Violencia sexual en los últimos 12 meses		Todas las mujeres
		Pareja	Violencia sexual a lo largo de la vida	Mujeres con violencia sexual	Total, de mujeres unidas o con una relación de pareja actual
			Violencia sexual en los últimos 12 meses		
		Expareja	Violencia sexual a lo largo de la vida	Mujeres con violencia sexual	Total, de mujeres que han tenido una relación de pareja en el pasado
			Violencia sexual en los últimos 12 meses		
Violencia Obstétrica	Centros de salud		Violencia obstétrica a lo largo de la vida	Mujeres con violencia obstétrica	Total, de mujeres que fueron atendidas durante el parto en centros de salud