# La Tabla 1 de tu tesis

## ÚSALO CUANDO

- Tesis con datos de encuestas nacionales: ENDES, ENAHO, ENAPRES.
- Para describir a la población, no solo a las personas entrevistadas.
- Para dar prevalencias por grupo con su intervalo de confianza.

## CÓMO LEERLO

- n sin ponderar: personas entrevistadas. %: ponderado, describe a la población.
- La N ponderada es una suma de pesos: no la copies como tamaño de muestra.
- Valores p: chi cuadrado con corrección de Rao-Scott y prueba de rangos basada en el diseño.

## CÓDIGO CLAVE

```
library(survey); library(gtsummary)
dis <- svydesign(ids = ~HV001, strata = ~HV022, weights = ~peso,
                 data = d, nest = TRUE) |> subset(!is.na(grupo))
tbl_svysummary(dis, by = grupo, include = all_of(variables),
  statistic = list(all_categorical() ~ "{n_unweighted} ({p}%)")) |>
  add_overall() |> add_p() |>
  modify_header(all_stat_cols() ~ "**{level}**  \nn = {n_unweighted}")
# prevalencia por grupo con IC 95 %:
svyby(~alta, ~region, dis, svyciprop, vartype = "ci", method = "logit")
```

## HALLAZGO DEL EJEMPLO

ENDES 2024: zona rural 36,7 % en la muestra y 17,9 % en la población. Presión arterial alta: 14,2 % (IC 95 %: 13,5 % a 14,9 %); hombres 18,3 %, mujeres 10,2 %.

## CÓMO REPORTARLO

> Considerando el diseño muestral complejo de la ENDES 2024 (n = 30 825), la prevalencia de presión arterial alta fue 14,2 % (IC 95 %: 13,5 % a 14,9 %), mayor en hombres (18,3 %) que en mujeres (10,2 %).

## EVITA

- Reportar la n ponderada como tamaño de muestra.
- add_ci() con percent = "row": da intervalos por columna.
- tbl_summary() con datos de encuesta: describe la muestra.
- Filtrar la base antes de svydesign().