

Informe Técnico Rubén Feffer

Licenciatura en Ciencias de la Computación - Probabilidad y Estadística

Sofía Grepachok, Mario Merida, Sebastián Santos

23 de Abril de 2025

Objetivos del documento (no va en entrega final, es para orientar)

- ☐ Contarle a Rubén cómo se planifica realizar el análisis que se le va a mostrar a Ana, justificando decisiones de manera técnica.
- ☐ Incluir una breve descripción del problema.
- ☐ Incluir una breve descripción de la población objeto de estudio.
- ☐ Indicar que variables se van a incluir en el análisis y porqué.
- ☐ Indicar que recursos gráficos y numéricos se van a utilizar para cada variable.
- ☐ Debe quedar claro por qué el análisis descriptivo sobre este recorte es fundamental para Ana.

Introducción

El presente documento expone un plan de análisis de los datos recolectados mediante un [formulario en barrios populares del país](#). El relevamiento abordó *aspectos habitacionales y condiciones de vida de la población encuestada*, con el objetivo de **construir un diagnóstico técnico que permita identificar problemáticas clave**.

El análisis propuesto prioriza la claridad metodológica y la trazabilidad de cada decisión tomada, fundamentando los enfoques adoptados y la selección de recursos gráficos y numéricos para representar las dimensiones más relevantes del fenómeno estudiado.

Objetivos

El análisis se orienta a la construcción de un **diagnóstico descriptivo que visibiliza la calidad de vida en los barrios relevados, con especial énfasis en las carencias habitacionales***.

Las variables seleccionadas fueron definidas en función de su relevancia analítica y potencial para *identificar necesidades urgentes, permitiendo detectar áreas críticas que requieren atención prioritaria y aportar insumos útiles para la toma de decisiones*.

Plan de Análisis

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Acceso a Servicios Básicos

Comparar tipo de conexión a la red eléctrica con si tuvo perdida de electrodomesticos en el ultimo año El 57% tiene conexion informal? ## Infraestructura y Costo de la Vivienda 9.10, 1.9 y 4.4.2

Calidad de Vida

Se va a analizar la relación entre la presencia de plagas en la vivienda (particularmente, cucarachas y ratas) con la cercanía de la misma a basurales.

```
##      frec_num_plagas_basural  frec_num_plagas
## [1,]                223                312
```

Como puede observarse, de las 312 viviendas que se ven afectadas por la presencia de plagas, 223 (%71.47) se encuentran en las cercanías de un basural.

Selección de variables de estudio para descripciones graficas

- ☐ Variable categórica medida en escala nominal
- ☐ Variable categórica medida en escala ordinal
- ☒ Variable categórica de respuesta múltiple
 - 10.6.2 “¿Hay plagas en su vivienda y en los alrededores de la misma? ¿Cuales?”
 - Usada junto a 11.7 “¿Hay basurales cerca de su vivienda?”
- ☒ Variable cuantitativa discreta
 - 1.4 “¿Cuántos integrantes hay en su vivienda?”
- ☒ Variable cuantitativa continua
 - 4.4.1 “En el caso que la vivienda sea alquilada, ¿tiene algún tipo de contrato firmado?”

Descripciones graficas de la relación entre variables

- ☒ Dos variables categóricas
 - 7.2 “¿Qué tipo de tendido eléctrico posee dentro de la vivienda?”
 - 7.4 “¿Sufrió incendios dentro de su vivienda durante el último año debido a las condiciones de la instalación eléctrica?”
- ☐ Una variable categórica y una variable cuantitativa
- ☐ Dos variables cuantitativas