

# Primera entrega - Proyecto Final

Sebastian Chaparro Alonso, Manuel Cardenas, Santiago Bottia

12/8/2021

Este documento presenta el objeto de interés de la investigación. Adicionalmente, una breve descripción de la base de datos propuesta

## Integrantes

- Sebastian Chaparro Alonso
- Manuel Sebastian Cárdenas Zuluaga
- Santiago Emanuel Bottia Ardila

## Pregunta de investigacion

¿El numero de personas que habitan en los hogares genera afectaciones sobre los niveles de ingreso?

## Caracteristicas de la base de datos

### Entidad que produjo la base de datos

DANE

### Nombre de la base de datos

Medición de pobreza monetaria y desigualdad 2020

Sección Hogares - Hogaresd.csv

### Formato de la base de datos

Corte transversal - Año 2020

## Dimensiones

- 231831 observaciones
- 25 Variables

## Variables

1. **Directorio:** Llave vivienda - Tipo: Numérico *"int"*
2. **Secuencia\_p** : Llave hogar - Tipo: Numerico *"int"*
3. **Mes:** Mes 01 enero 02 febrero ... - Tipo: Numerico/Character *"int"*
4. **Clase:** 1 cabecera (Urbano) 2 resto (Rural) - Tipo: Numerico *"int"*
5. **Dominio:** Municipio - Tipo: Carácter *"Chr"*
6. **P5000:** ¿Cuántos cuartos hay disponibles en el hogar? - Tipo: Numerico *"int"*
7. **P5010:** ¿En cuántos de esos cuartos duermen las personas de este hogar? - Tipo: Numerico *"int"*
8. **P5090:** ¿Cual es la naturaleza de la vivienda? (1-Propia, totalmente pagada. 2-Propia, la están pagando. 3- En arriendo o subarriendo. 4-En usufructo 5-Posesión sin titulo ocupante. 6-Otra) - Tipo: Numerico *"int"*
9. **P5100:** ¿cuánto pagan mensualmente por cuota de amortización? valor\$ - Tipo: Numerico *"int"*
10. **P5130:** ¿cuánto estima que tendrá que pagar mensualmente? valor \$ *"int"*
11. **P5140:** ¿cuánto pagan mensualmente por arriendo? *"int"*
12. **Nper** : Número de personas en el hogar *"int"*
13. **Npersug:** Número de personas en la unidad de gasto *"int"*
14. **Ingtotug:** Ingreso total de la unidad de gasto antes de imputacion de arriendos a propietarios y usufructuarios *"int"*
15. **Intotuggarr:** Ingreso total de la unidad de gasto con imputacion de arriendo a propietarios y usufructuarios *"int"*
16. **Inpcug:** Ingreso percipita de la unidad de gasto con imputacion de arriendo a propietarios y usufructuarios *"int"*
17. **Li:** Establece el límite de ingresos por debajo del cual un hogar es considerado en pobreza extrema - Tipo: Numerico *"num"*
18. **Lp:** Establece límite de ingresos por debajo del cual un hogar es considerado en pobreza. - Tipo: Numerico *"num"*
19. **Pobre:** Identifica los hogares en condiciones de pobreza. Pobre=1 No pobre=0 - Tipo: Numerico *"int"*
20. **Indigente:** Identifica los hogares en condiciones de pobreza extrema. Indigente=1 No indigente=0 - Tipo: Numerico *"int"*
21. **Npobres:** Número de personas en hogares clasificados como pobres. - Tipo: Numerico *"int"*
22. **VNindigentes:** Número de personas en hogares clasificados en pobreza extrema. - Tipo: Numerico *"int"*
23. **Fex\_c:** Factor de expansión - Tipo: Numerico *"num"*

## Accesibilidad de la base de datos

La base de datos fue construida a partir de la compilación de información realizada por el DANE y se encuentra disponible para todo publico ademas de estar acompañada de un instructivo que facilita la lectura de la información

## Base de datos - Direccion electronica

[http://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/708/get\\_microdata](http://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/708/get_microdata) - Hogares