# 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 - Hogares<br/>d $.\,csv$ 

#### 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:** ¿Cuantos 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:** ?cu?nto estima que tendr?a que pagar mensualmente? valor \$ "int"
- 11. **P5140:** ?cu?nto pagan mensualmente por arriendo? "int"
- 12. Nper: N?mero de personas en el hogar "int"
- 13. **Npersug:** N?mero 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 perc?pita 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:** Idenfifica los hogares en condiciones de pobreza. Pobre=1 No pobre=0 Tipo: Numerico "int"
- 20. **Indigente:** Idenfifica 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

 $http://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/708/get\_microdata$  - Hogares