

ESTUDIO DE LA POBLACIÓN



OBJETIVOS

Objetivo principal ➤ Determinar las características de la población estudiada . Para ello definiremos otros objetivos:

Objetivos

- Conocer la edad y género de la población (edad media, n° de hombres y mujeres)
- Conocer el estado civil de los encuestados.
- Observar si hay relación entre número de habitaciones y tamaño del municipio.
- Observar relación entre tamaño del municipio y edad de la población.
- Observar relación entre número de habitaciones y tipo de hogar.

Método de trabajo

Paso 1

- Exploración de los datos obtenidos.
- Exportación de datos (drive)

Paso 3

- Desarrollar los objetivos (creación de tablas para organizar los diferentes parámetros)
- Creación de gráficas para observar los resultados de manera más clara.
- Elaboración del informe y extracción de conclusiones.

Paso 2

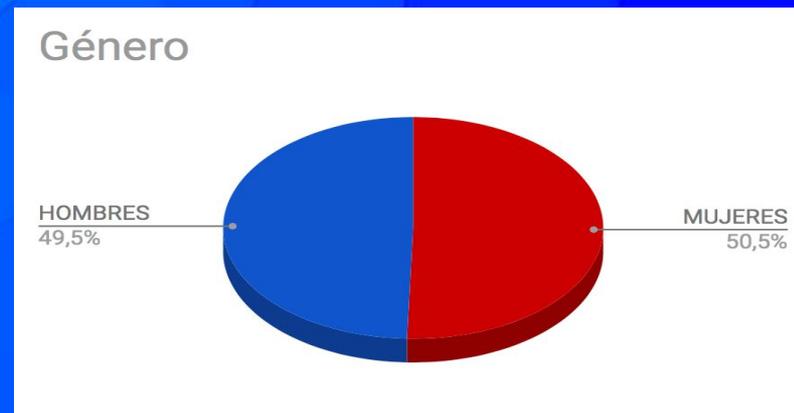
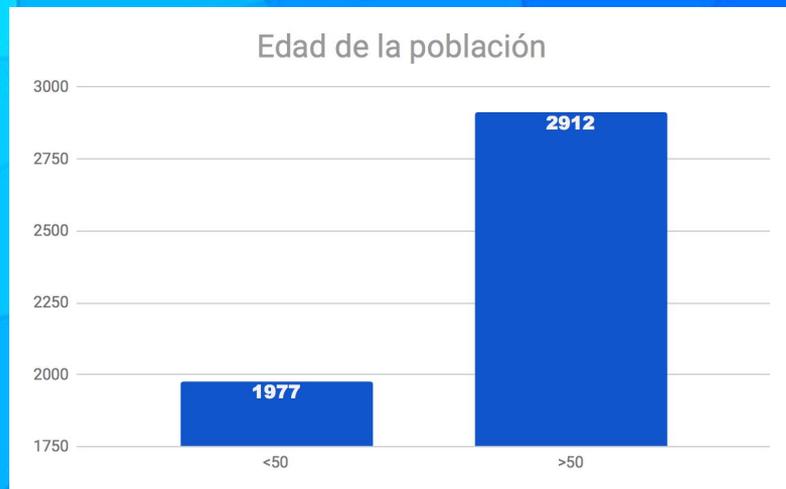
- Determinar los objetivos a estudiar.
- Selección de las variables a estudiar.
- Selección de las variables a relacionar.
- Definir las herramientas para la representación de los datos.

Resultados

Objetivo 1

Edad	
<50	1977
>50	2912
Promedio	55,1

Género	
MUJERES	2526
HOMBRES	2474

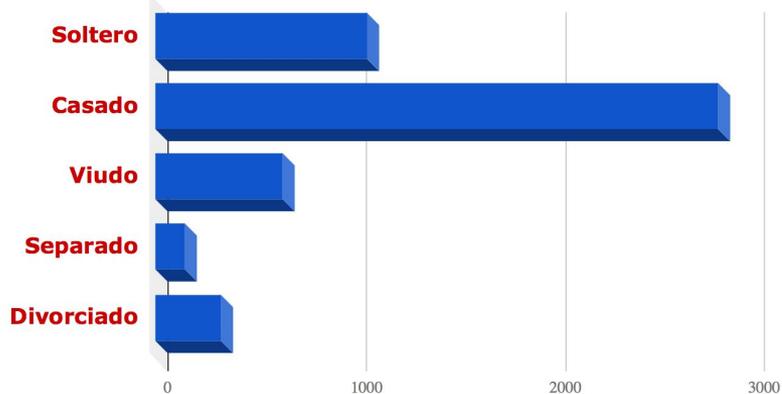


Resultados

Objetivo 2

Estado civil	
Soltero	1064
Casado	2829
Viudo	635
Separado	144
Divorciado	328

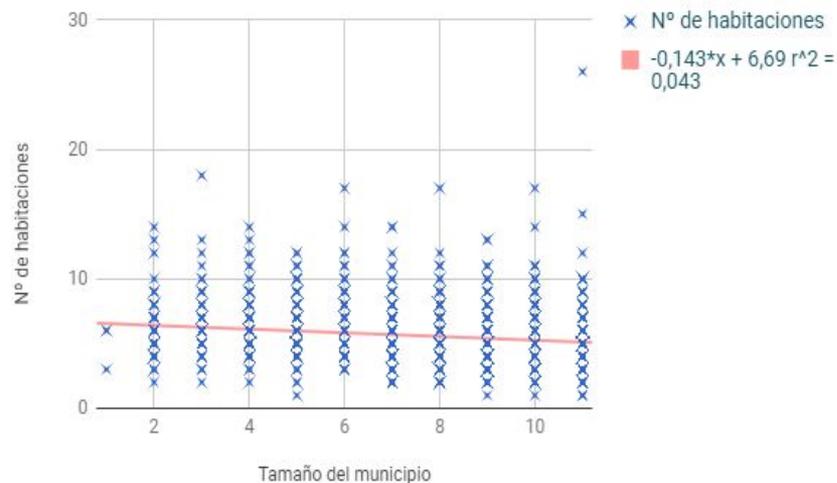
Estado civil



Objetivo 3

Tamaño de municipio	
Municipios pequeños (100-5000)	622
Municipios medios (5001-20000)	891
Municipios grandes (>20000)	3487

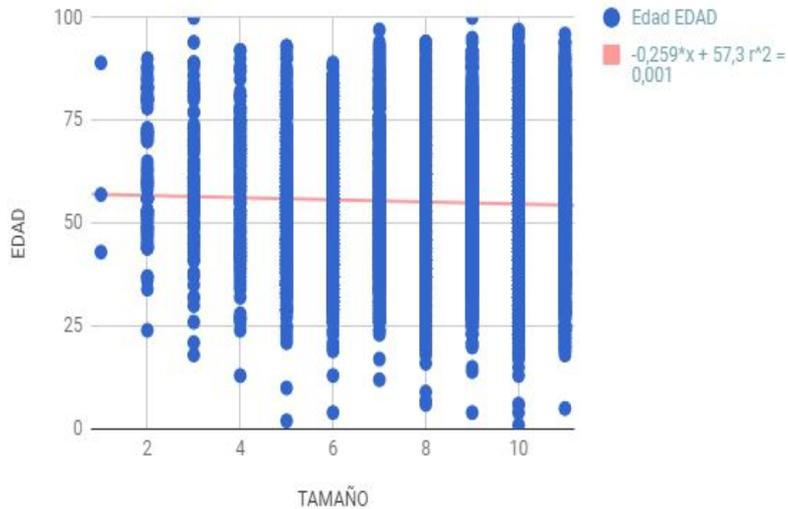
Nº de habitaciones frente a tamaño del municipio



Resultados

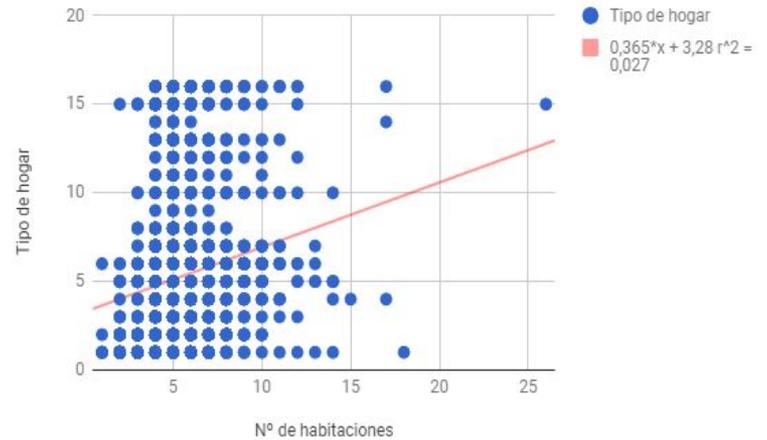
Objetivo 4

Edad de la población frente al tamaño del municipio



Objetivo 5

Tipo de hogar frente a N° de habitaciones



Conclusiones

Suponiendo que los datos utilizados pertenecen a una muestra de población coherente a la actual, se pueden extraer:

Objetivo 1: Observamos que la edad media de los encuestados es de 55 años, lo que nos indica que la población está envejeciendo progresivamente (43, 2017); de los datos también se extrae que hay más mujeres que hombres.

Objetivo 2: Gracias a la gráfica vemos que la diferencia entre casados y el resto de estados es notable. Aunque el número de divorciados es bajo, ha aumentado debido a la situación económica del país.

Objetivo 3: Según la gráfica que nos relaciona ambas variables, se deduce, gracias a la recta de regresión, que a mayor tamaño del municipio menor número de habitaciones. Esto se puede deber a que el precio de construcción en una gran ciudad es mayor que en un municipio de menor tamaño.

Conclusiones

Objetivo 4: Según la gráfica que relaciona la edad de los habitantes y el tamaño del municipio, se deduce, que a mayor tamaño de municipio, la edad media es menor. Esto tiene sentido si nos detenemos a pensar que actualmente los pueblos se están quedando sin niños y que la mayor parte de la población son jubilados.

Objetivo 5: Según la recta de regresión que se observa en la gráfica de este objetivo, la población sin hijos suele tener las casas con más habitaciones, debido a que tienen más dinero pues no tienen hijos en los que gastar dinero, luego, aquellas familias con hijos tienen casas de tamaño medio y por último, la gente mayor, los cuales suelen tener casas más viejas, tienen las casas más pequeñas.