

# PROYECTO DE MOVILIDAD SOSTENIBLE



# Explicación del proyecto

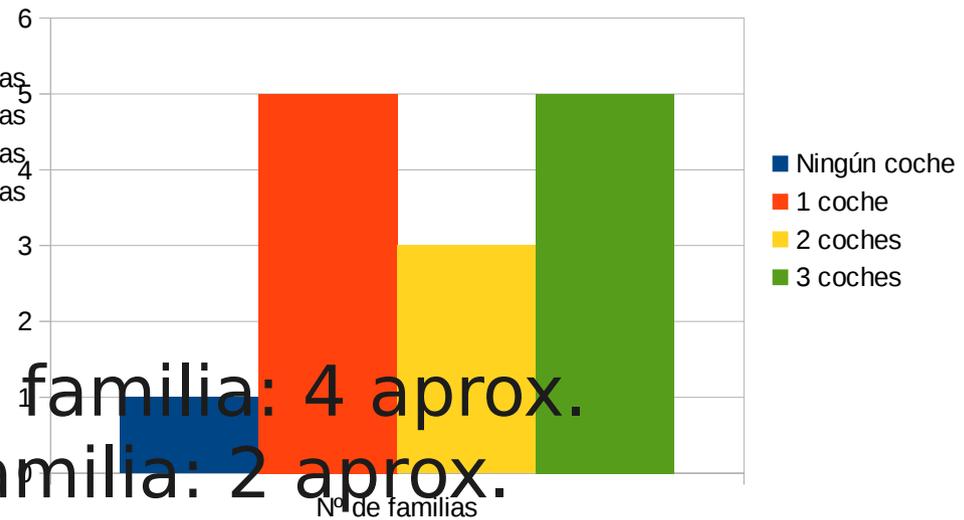
**Este proyecto se basa principalmente en una encuesta realizada a estudiantes. Se le han formulado preguntas varias entre las que se encuentran cuántos coches usan sus padres normalmente, cuántos km realizan al día, etc.**

**Los datos obtenidos de dicha encuesta servirán para elaborar gráficas mediante tablas de datos que mostrarán al público las emisiones de CO<sub>2</sub>, entre otras cosas.**

Personas/familia



Coches/familia



Media de personas por familia: 4 aprox.

Media de coches por familia: 2 aprox.

# Conclusiones

**Podemos sacar en conclusión que hay más coches de los necesarios por cada familia.**

**Se podría usar el transporte público o compartido con otras personas para reducir las emisiones de CO<sub>2</sub>, ir en bicicleta o andando para directamente no emitir ninguna sustancia contaminante.**

**A continuación, veamos la cantidad de CO<sub>2</sub> que se emite al año basándonos en algunos datos obtenidos de las encuestas.**

Km recorridos/día

10  
30  
5  
3  
3  
5  
100  
3  
11  
3  
5  
4  
55  
1

**Media: 17km al día**





Litros de combustible que consume a los 100 km un coche convencional: 6L

Litros de combustible al km: 0,06L

Gramos de CO<sub>2</sub> por km: 152,5 g

Kilogramos de CO<sub>2</sub> emitidos al año: 946,26kg aprox.

Litros de combustible consumidos al año: 372,3L





**Los datos anteriores eran de una sola familia,  
¿pero cuánto sería si fuese de Baza entera?**

**Familias en Baza: 5.164 aprox.**

**Kilogramos de CO<sub>2</sub> emitidos en un año:  
4.886.486,64kg**

**Litros de combustible consumidos al año:  
1.922.557,2L**



# Opinión

**Son datos muy chocantes que se emitan en una ciudad tan pequeña como lo es Baza que se emitan casi 5.000 toneladas de dióxido de carbono.**

**Creo que si la población supiese estos datos, modificaría su estilo de vida hacia la movilidad sostenible.**

**Para esto, son muy importantes las labores de concienciación, para que la gente se dé cuenta de que realmente somos nosotros los que estamos envenenando nuestro planeta, y no es el vecino, ni las grandes industrias: somos NOSOTROS.**

**Fin**

**Sin nada más que añadir, finalizamos nuestro proyecto.**

**Realizado por:  
Javier Martínez Bleisa  
Manuel Hernández Sánchez**