

Se nos ocurrió hacer un trabajo sobre la contaminación acústica y los ruidos en Pasaia y como no sabíamos si era buena idea o no se lo comunicamos a nuestro coordinador y profesor de Biología. Y este nos dio el visto bueno, ya que nos dijo que era buena idea hacer un trabajo sobre la contaminación acústica y el ruido porque serviría para dar a conocer a los ciudadanos de a pie el peligro del ruido.

Se empezó por buscar información teórica sobre el ruido y la contaminación acústica en Internet y en bibliotecas. A continuación se resumió e intentó hacer un pequeño esquema general de cómo se iba a desarrollar el trabajo.

Se elaboró una ficha de campo para la toma de datos en cada punto de muestreo. En la ficha en la parte superior hay unos pequeños recuadros en los cuales se anotan: el distrito de Pasaia, la calle y una referencia de la misma para situar mejor el punto de muestreo. (Ver **ANEXO I**)

Seguidamente en la tabla hay un apartado para poner la fecha, ya que se irá varios días diferentes en distintas horas para comparar si el ruido es el mismo a lo largo de todo el día. Al lado hay tres columnas para anotar las medidas máximas, mínimas y media de los ruidos y un cuadro de observaciones donde se anotan diversas características del lugar

Después de recoger todos los datos relacionados con los niveles sonoros y demás se pasó a elaborar un informe distribuido por distrito y por zona, para luego poder redactarlo bien y hacer el trabajo.

El orden del trabajo se decidió definitivamente en base a todos los apartados teóricos y el trabajo de campo.

Después de haber recopilado toda la información lo distribuimos en base a las ideas que se tuvieron, primero todo lo que es la teoría dividida en varios apartados diferentes como salud, definiciones etc. Seguidamente se encuentra el apartado de la práctica con la cual se pueden encontrar las fichas de campo de los distritos, los mapas acústicos, las encuestas realizadas etc.

Los mapas acústicos de las zonas de medición de los cuatro distritos de Pasaia se hicieron en un programa que se encontró en Internet. Primeramente se elaboraron los mapas de cada distrito de Pasaia con los puntos de muestreo. (Ver **ANEXO II**)

Para poder realizar las conclusiones se tuvo que mirar toda la teoría y redactar diferentes conclusiones respecto a ella, y respecto al trabajo de campo.

Las soluciones se realizaron después de haber redactado todo el trabajo y después de haberlo revisado varias veces con detenimiento. Por ello se redactó un informe final a ordenador de todo el trabajo en general.

Por medio de este trabajo se quiere dar a conocer a la gente que el ruido es un tema que cada vez nos está repercutiendo más en nuestra salud, ya que los ruidos por un motivo o por otro son más fuertes y eso afecta mucho al ser humano.