

ECOAUDITORÍA

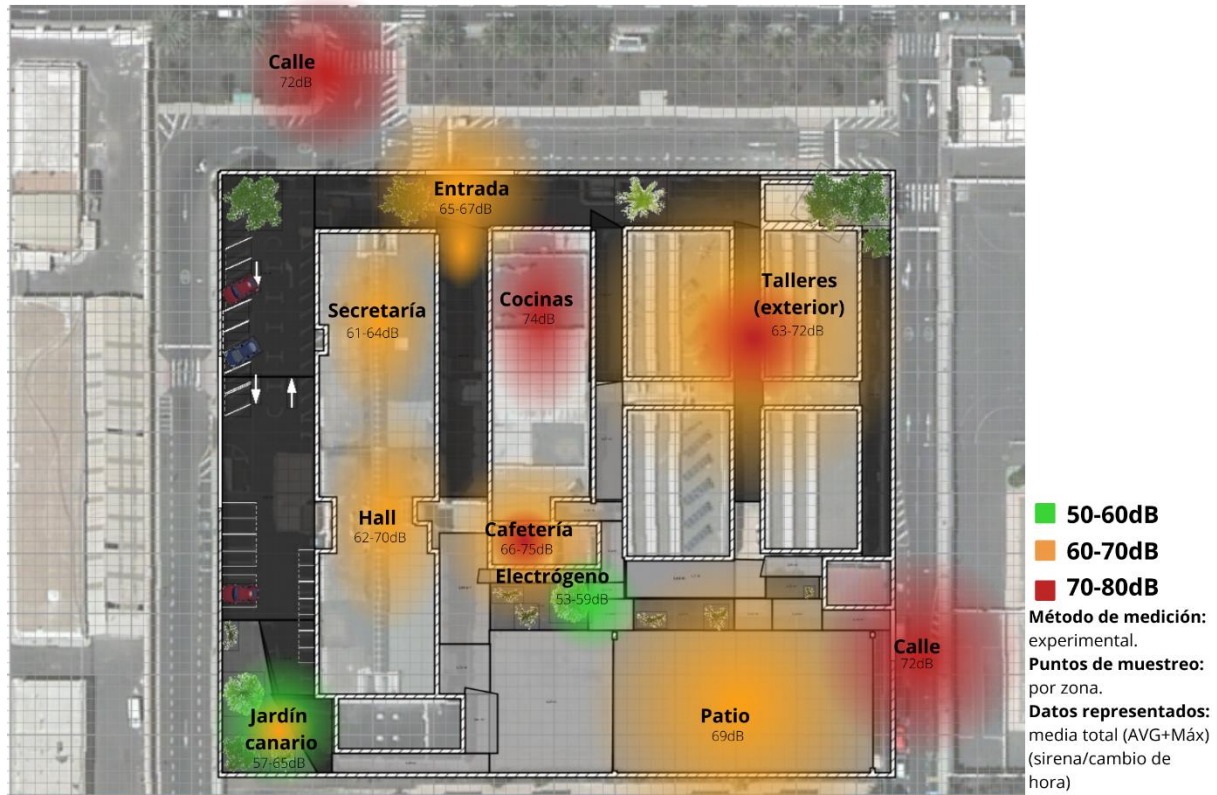
Ecoauditoría realizada por el CFGS Educación y Control Ambiental
CIFP Zonzamas Curso 2021-22

Contaminación
acústica

Descripción

El ruido genera contaminación acústica, por esta razón en el documento adjunto se analiza el nivel de ruido que se genera en el centro, llevando a cabo una toma de muestras en diferentes zonas del centro para sacar conclusiones y proponer unas propuestas de posibles mejoras.

Mapa de ruido CIFP Zonzamas. 2021-22



Conclusiones:

- Los valores de contaminación acústica más elevados son debidos a la circulación de los vehículos.
- Las áreas con afluencia denotan niveles altos en contaminación acústica, alcanzando los 75 dB, mientras que la legislación marca un valor máximo de 40 dB en las aulas y 35 dB en salas de lectura.
- El alumnado está sometido a altos niveles de contaminación acústica durante el cambio de hora, cuya principal fuente de emisión es la sirena.
- En general, se puede concluir que los niveles de ruido en el centro superan las medidas implantadas por la legislación sin llegar a suponer riesgos para la salud humana.

Medidas recomendadas:

- Colocar un semáforo de control del ruido tanto en la cocina como en la cafetería
- Plantar árboles en la entrada del centro para que sirva como apantallamiento acústico.

Medidas recomendadas a largo plazo:

- Poner unos paneles acústicos de madera reciclados en el perímetro del patio.
- En los talleres, aislar las paredes con algún material para absorber el ruido, a la vez de tener una zona específica donde se puedan realizar las tareas más ruidosas.