



Registro del sonido para el estudio de Paisaje Sonoro.



El sonido es la " sensación producida en el órgano del oído por el movimiento vibratorio de los cuerpos, transmitidos por un medio elástico , como el aire" RAE 2018

El registro de sonidos consiste en la captura y almacenamiento de sonidos.

Puede llevarse a cabo en espacios abiertos y cerrados

Tipo de mediciones y/o registro

Para registrar el sonido se pueden utilizar diferentes instrumentos de medición.

Diversidad del sonido.

Mide las fuentes en donde se originan los sonidos, tales como, los humanos, mecánicos y naturales.



Gabadora digital Zoom

Intensidad del sonido

Mide el sonido en decibeles



Sonometro

Duración del sonido.

Mide el tiempo que perdura un sonido y se puede registrar a través de diversas aplicaciones desde un teléfono celular, por ejemplo.



Telefono celular

Existen sonidos agradables y desagradables que incluso dañan nuestra salud, aquí algunos ejemplos:

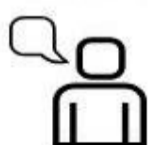
Confortable
40 dB

Ruido de la lluvia.



No peligroso
80 dB

*Conversaciones
*Teléfono



Dañino
100 dB

* Sonido de una moto
*sonido del metro



¿Qué puedo hacer con mi registro de sonido?

El conjunto de grabaciones recuperadas, nos permiten analizar los sonidos en función del espacio y elaborar planos para distinguirlos y categorizarlos en naturales, mecánicos y humanos. Esto nos ayuda a tomar decisiones para mejorar el ambiente acústico de un espacio.

Créditos:

Responsable: Fabiola Pastor Gómez.

Colaboradores: Yanira Adriana Botello Martinez; José Antonio Morales Cruz.

Ilustración: Eunice Paloma Alba García; Harumi Itzayana Trejo Regalado.

Fuentes: Orozco, C. (2017). *Paisajes Sonoros. Metodología de evaluación en los espacios verdes públicos* (Tesis de licenciatura). Ciudad de México. Universidad Nacional Autónoma de México.

