

Guía de Trabajo 10

Nombre docente:	Daniela Godoy A. – Hilda Baeza	
Curso:	3 año Básico	
Guía número	Asignatura	Objetivo de Aprendizaje contemplado
10	Ciencias Naturales	Investigar experimentalmente y explicar las características del sonido; por ejemplo: viaja en todas las direcciones, se absorbe o se refleja, se transmite por medio de distintos materiales, tiene tono e intensidad. (OA 10)

CUADRO DE INSTRUCCIONES

1. Lea la siguiente guía para conocer .
2. Revise la tarea preparada para las propiedades del sonido y desarróllela en su cuaderno. Recuerde no es necesario imprimir las guías, se pueden desarrollar completamente en su cuaderno.
3. Desarrolle la actividad que allí aparece, recuerde que debe registrar las respuestas en su cuaderno.
4. Una vez que hayas terminado tu actividad, saca una fotografía a tu tarea y envíala por correo electrónico a tu profesora:

Profesora Hilda (3ºB): hilda.baeza@colegio-eduardodegeyter.cl

Profesora Daniela (3ºA): daniela.godoy@colegio-eduardodegeyter.cl

GUIÓN METODOLÓGICO

- A continuación conoceremos las propiedades del sonido y sus características.
- Para aprender a identificar las importancia de los decibeles una pequeña actividad.
- Leeremos algunas definiciones para que sea más fácil poder identificarlas.
- Debes escribir las definiciones en tu cuaderno y desarrollar la actividad que le presentaré a continuación.

¿Cuáles son las propiedades del sonido?

Las propiedades son sonido, son características que cumplen todos los sonido, estas son las siguientes:

- 1) **Transmisión del sonido:** Las ondas sonoras que son producidas cuando un objeto vibra llegan a nuestros oídos y pueden propagarse por distintos medios materiales, que pueden ser un sólido, un líquido o un gas. Además, se propagan en todas direcciones.
- 2) **Reflexión del sonido:** Si ingresas a una habitación vacía y hablas fuerte, puedes escuchar que el sonido de tu voz se repite, es decir, oyes el eco de tu voz. Esto se debe a que las ondas sonoras se encuentran con un obstáculo que no facilita su transmisión, se reflejan sobre su superficie y así son captadas por nuestros.
- 3) **Absorción del sonido:** Si gritamos en la misma habitación, pero ahora con muebles, el sonido de tu voz no se refleja totalmente, ya que es absorbido por estos objetos, por lo que el sonido no se repite.

Material de Apoyo

¿Cómo viaja el Sonido? | Videos Educativos para Niños: <https://www.youtube.com/watch?v=W7Z5S3wPKEQ>