

## GUÍA DE APOYO AL APRENDIZAJE

Curso:	4° Básico
Asignatura:	MUSICA
Docente:	Mauricio Riquelme
Semana:	4
Objetivo de la clase:	reforzar con ejemplos audiovisuales las cualidades del sonido, así como también manejar conceptos técnicos de dicho tema.

### **LAS CUALIDADES DEL SONIDO : Altura Intensidad Duración Y Timbre**

El sonido es una vibración que se produce en un cuerpo sonoro o fuente y se transmite a través de un medio elástico, el aire.

Esta onda sonora tiene :

Altura: Sonidos Graves, Medios y Agudos

Intensidad : ( Volumen ), Fuerte, Suave y Débil

Duración : Tiempo Largo y Corto

Timbre : Identifica al sonido, por ejemplo, el sonido de un animal, instrumento, ser humano.

Observa los siguientes videos:

<https://www.youtube.com/watch?v=KS6XK5JATFs>

[https://www.youtube.com/watch?v=ox82D\\_032A8](https://www.youtube.com/watch?v=ox82D_032A8)

<https://www.youtube.com/watch?v=id70oDzTUkw>

<https://www.youtube.com/watch?v=LI-xz4Suzrg>

<https://www.youtube.com/watch?v=6NPI3oXrk8I>

<https://www.youtube.com/watch?v=lnKs5VnBoto>

<https://www.youtube.com/watch?v=1FnT004mrp8>



# LAS CUALIDADES DEL SONIDO

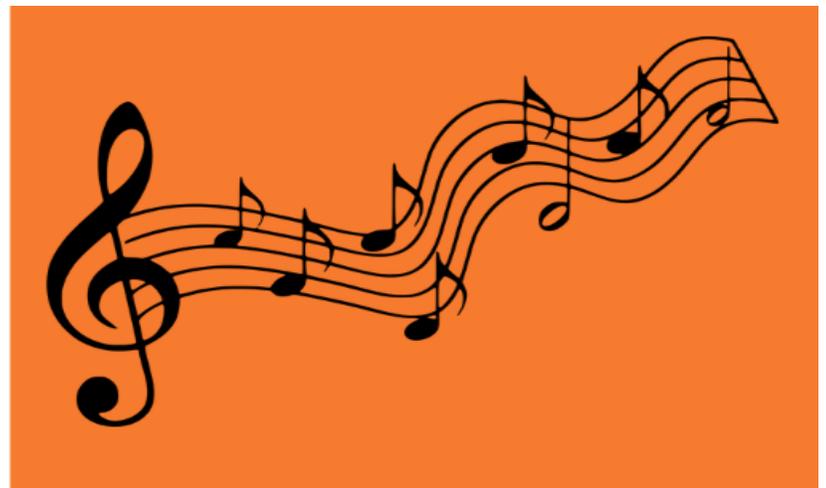
INTENSIDAD

ALTURA



TIMBRE

DURACIÓN



## ¿Qué es el sonido?

El sonido es una sensación que se produce en el oído a partir de las vibraciones de las cosas. Cuando un objeto vibra produce ondas que transmiten por el aire.

Las personas nos comunicamos a través de sonidos, lo hacemos al expresar nuestros pensamientos, estados de ánimo y deseos. Pero no solo nos comunicamos con palabras, ya que sabemos cuando alguien llama por teléfono cuando este emite un sonido.

## Cualidades del sonido

### Altura

Permite distinguir de un sonido agudo a uno grave. El sonido grave son los que tienen una altura gruesa, es decir, el sonido es más fuerte como el ladrido de un perro o el sonido de un tambor.

### El Agudo

El sonido agudo son los que tienen una altura delgada, es decir, el sonido es más fino como el maullido de un gato o el sonido de un flautín.

### Intensidad

Permite distinguir de un sonido fuerte de uno suave.

Los sonidos fuertes son los que están más cerca o que hacen mucho ruido como el ruido de una motocicleta.

Los sonidos suaves son los que están más lejos, es decir, su sonido es débil como cuando escuchamos caminar a un niño, sus pisadas son suaves.

**Duración** corresponde al tiempo que se mantienen las vibraciones producidas por un **sonido**. ... Se trata de una de las cuatro cualidades esenciales del sonido articulado junto con la altura, la intensidad y el timbre.

**Timbre** es la cualidad que más datos te aporta. El **timbre** de una misma nota musical tocada al mismo volumen en un violín y una flauta no será igual. Cada fuente de sonido tiene características propias sonoras según el material del que esté hecho, el modo de hacerlo sonar, etc.