

# SONIDO Y RUIDO

**Objetivo: Reconocer diferencia entre sonido y ruido.**



# SONIDO y RUIDO

- El **sonido** es una vibración
  - producida por un cuerpo sonoro (instrumento) que,
  - a través del aire
  - llega a nuestro oído.



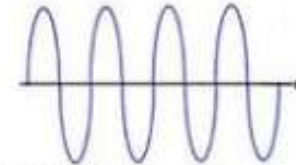
El sonido puede transmitirse por el aire, el agua (comunicación entre ballenas), o por un sólido (una tubería por ejemplo), pero no en el vacío (espacio).

- El **ruido** es un sonido sin armonía.

*Observa las diferencias:*

- Visuales:

Ondas sonoras



Ondas de ruido



- Auditivas:

- De acuerdo a lo visto, reconoce si los siguientes son **sonidos** o **ruidos** y describe las **cualidades** de cada uno de ellos:

	SONIDO/RUIDO	TIMBRE	ALTURA	INTENSIDAD	DURACIÓN
					
					
					
					
					