

El sonido

REPASA ESTA INFORMACIÓN. El sonido es la sensación percibida por nuestros oídos e interpretada por nuestro cerebro de las vibraciones producidas por los cuerpos. Las cualidades del sonido son la intensidad, el tono y el timbre. El eco es un fenómeno que se producen cuando el sonido choca con algún obstáculo que está suficientemente lejos, se refleja y vuelve a nuestros oídos diferenciando el sonido emitido y el reflejado. Cuando dicho obstáculo es cercano, se llama reverberación, y no somos capaces de diferenciar entre sonido emitido y reflejado. Se llama contaminación acústica a un nivel de ruido que puede afectar a la salud auditiva, física o mental de las personas y del resto de los seres vivos.

1 Completa el texto con las palabras adecuadas.

La _____ es la cualidad del sonido que nos permite diferenciar los sonidos fuertes de los débiles. Se mide en _____.

El tono nos permite diferenciar los sonidos _____ de los agudos. Los sonidos más agudos que existen son los _____.

La cualidad que nos permite identificar la fuente del sonido es el _____.

2 Indica a qué tipo de fenómeno se refieren las siguientes imágenes.

