

PLAN DE CONTINUIDAD PEDAGÓGICA EDUCACIÓN ARTÍSTICA

ESCUELA SECUNDARIA N°1

2°B TT

PROFESOR: PABLO JEREMÍAS ROMERO

FECHA DE ENTREGA: 5 DE MAYO 2020

EL SONIDO Y EL RUIDO

EL SONIDO ES LA SENSACIÓN PRODUCIDA EN EL CEREBRO CUANDO LLEGAN A NUESTRO TÍMPANO DETERMINADAS VIBRACIONES EN EL AIRE. PARA PODER LLEGAR ESTAS VIBRACIONES, TIENEN QUE TRANSMITIRSE POR UN MEDIO, QUE PUEDE SER LÍQUIDO, SÓLIDO O GASEOSO. EL SONIDO TIENE UNA FRECUENCIA DE VIBRACIÓN QUE ES REGULAR.

EL RUIDO ES CUANDO LA FRECUENCIA DE VIBRACIÓN NO ES REGULAR. EN ESE CASO, LO LLAMAMOS RUIDO, NUESTRA PERCEPCIÓN ES QUE SUENA PEOR, LLEGANDO A PRODUCIR LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA, SI LA INTENSIDAD ES MUY ELEVADA.

EL SILENCIO ES LA AUSENCIA DE VIBRACIÓN. EN MÚSICA EL SILENCIO ES TAN IMPORTANTE COMO EL SONIDO, DA RIQUEZA Y EXPRESIVIDAD A UNA OBRA.

A PESAR DE QUE NO SE SUELE USAR EL RUIDO EN UNA OBRA MUSICAL, HAY ALGUNOS AUTORES QUE LO HAN HECHO. EL RUIDO DE LAS MÁQUINAS, O DEL TRÁFICO HAN SERVIDO DE INSPIRACIÓN PARA CREAR UNA OBRA. PERO ESTO NO ES LO MÁS HABITUAL.

SIN EMBARGO, HOY DÍA, EL RUIDO SE HA LLEGADO A CONVERTIR EN UN VERDADERO PROBLEMA SOBRE TODO EN LAS CIUDADES. ES LO QUE MENCIONAMOS ANTERIORMENTE COMO CONTAMINACIÓN ACÚSTICA.

CONTESTA A LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

1.- ¿QUÉ ES EL SONIDO?

2.- ¿EN QUÉ SE DIFERENCIA EL SONIDO DEL RUIDO?

3 - ESCRIBE TRES EJEMPLOS DE SONIDO Y TRES EJEMPLOS DE ALGÚN RUIDO CAPAZ DE AFECTAR A LA SALUD

4 - COMPLETA EL ESQUEMA SOBRE EL SONIDO Y RUIDO, DIBUJANDO LA ONDA DE VIBRACIÓN QUE LO PRODUCE.

