

# LICEO FORESTAL



## **Asignatura: Ciencias Naturales** **“Eje FÍSICA” UNIDAD: ONDAS Y S**

**OA: CONOCER, Y EVALUAR LOS EFECTOS DE LA  
CONTAMINACIÓN ACÚSTICA**

**PROFESOR: SUSANA LAGOS SEPÚLVEDA**  
**FECHA: 17/11/2021**

**CURSO: 1°MEDIO**

**CORREO ELECTRÓNICO: [PROFCIENCIASPEHUEN@GMAIL.COM](mailto:PROFCIENCIASPEHUEN@GMAIL.COM)**

**CONTACTO: WHATSAPP: +56964711755**

## •CAUSA PRINCIPAL

La actividad humana; el transporte, la construcción de edificios y obras públicas, la industria, entre otras.



## •RUIDO

Sonido no deseado



## •QUÉ ES?

Exceso de sonido que altera las condiciones normales de un ambiente

# CONTAMINACIÓN SÓNICA

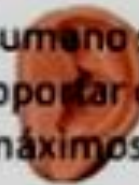


## •CONSECUENCIAS

- Perdida de audición
- Irritabilidad exagerada
- Alteraciones del sueño
- Disminución de la capacidad de concentración



El oído humano sólo puede soportar ciertos niveles máximos de ruido



## •POR QUÉ?

Puede producir efectos fisiológicos y psicológicos nocivos para una persona o grupo de personas que circulan a nivel aéreo por las calles de una población



**ACTIVIDAD:** UNA VEZ LEIDA Y ANALIZADA LA PRESENTACION COPIA Y DESARROLLA EN TU CUADERNO DE CIENCIAS LO SIGUIENTE LUEGO **ENVÍA FOTOS DE TU ACTIVIDAD A LA PROFESORA .-**  
(Evaluación formativa)



*Dibuja la imagen (pintado y ordenado) y luego desarrolla las preguntas:*

- 1.-¿Qué representa la imagen?*
- 2.-Indica si las fuentes sonoras que muestra la imagen corresponde a fuentes sonoras naturales o artificiales.-*
- 3.-¿Las fuentes contaminantes tienen tonos agudos o graves?*
- 4.-Nombra 6 ejemplos de ruido*