

¡Silencio, por favor!

Para la mayoría de los ciudadanos del siglo XXI, el ruido es una constante de su vida cotidiana. Calles, carreteras, actividades industriales, obras, lugares de ocio... el ruido está por todas partes, y cada vez más alto. De hecho, hace ya años que se viene hablando de los peligros de una nueva contaminación, la acústica, que aunque no se acumula, no se traslada de un lugar a otro, ni genera residuos, altera nuestra calidad de vida y puede producir efectos negativos en la salud.

La OMS dice que 65 decibelios (dB) es el límite de ruido aceptable que puede soportar el oído humano. ¿QUIERES SABER CUÁNTO RUIDO ESCUCHAS TÚ CADA DÍA?. Pues trata de unir de forma correcta cada una de las situaciones “ruidosas” que vienen a continuación, con el nivel de ruidos que generan, y podrá sacar tus propias conclusiones.

Biblioteca	130 dB
Reactor en pista	50 dB
Rumor de las hojas de los árboles	40 dB
Conversación normal	20 dB
Discoteca	90 dB
Autopista o calle con mucho tráfico	30 dB
Ordenador personal	90 dB
Atasco	65 dB
Taladradora	80 dB
Comedor escolar	110 dB
Aspirador	120 dB



Ahora te animamos a que trates de resolver un sencillo crucigrama sobre cuestiones relacionadas con el ruido. Si lo consigues, podrás leer una palabra que cobra cada día más valor para los habitantes de las ciudades del siglo XXI.

1) Es importante acostumbrar a los más pequeños a moderar el volumen de este electrodoméstico para evitar problemas de audición en el futuro.

2) El ruido que generan los vehículos cuando circulan por la carretera depende en gran medida de éste.

3) Todos los coches lo tienen, pero es mejor usarlo sólo cuando es necesario ya que provoca un ruido muy intenso y molesto.

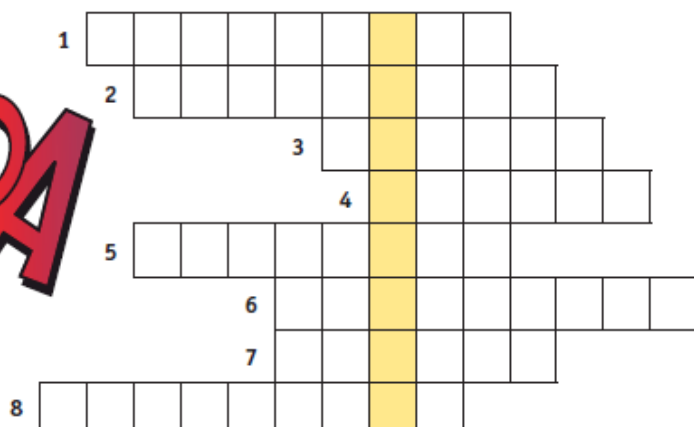
4) Japón es el país más ruidoso del mundo. El segundo puesto lo ocupa...

5) La gente que vive cerca de zonas de ocio nocturno puede padecer este trastorno ocasionado por el ruido.

6) Unidad que se usa para evaluar el nivel de ruido tal y como lo percibe el oído humano.

7) Así se llama comúnmente a los sonidos no deseados.

8) Movimiento que hace el tímpano al paso de una onda sonora y que permite que percibamos los sonidos.



Soluciones:

Biblioteca: 30 dB; Reactor en pista: 130 dB; Rumor de las hojas de los árboles: 20 dB; Conversación normal: 50 dB; Discoteca: 110 dB; Autopista o calle con mucho tráfico: 70 dB; Ordenador personal: 40 dB; Atasco: 90 dB; Taladradora: 120 dB; Comedor escolar: 80 dB; Aspirador: 65 dB.

1) Televisor. 2) Velocidad. 3) Claxon. 4) España. 5) Insomnio. 6) Decibelio. 7) Ruidos. 8) Vibración.