

## ¿Sabes qué es la contaminación acústica?

Presencia en el ambiente de ruidos o vibraciones, cualquiera que sea el emisor acústico que los origine, que impliquen molestia, riesgo o daño para las personas, para el desarrollo de sus actividades o para los bienes de cualquier naturaleza, o que causen efectos significativos sobre el medio ambiente.

Fuente : Ministerio para la transición ecológica y el reto demográfico, España 2022.

## Identifica las actividades que generan ruido

- ✓ Reproducción musical.
- ✓ Remodelaciones de establecimientos o viviendas.
- ✓ Perifoneo - ventas con parlantes.
- ✓ Tráfico vehicular.



## ¿Cómo evitar la contaminación acústica?

- 1 Minimizar el volumen de la música.
- 2 No utilizar parlantes ni megáfonos en espacios públicos.
- 3 Implementar barreras de control de ruido para evitar perturbar los vecinos.
- 4 Realizar actividades de remodelación los horarios permitidos por la ley.
- 5 Respetar los límites permisibles de ruido establecidos en la resolución 627 del 2006.

## Efectos de la contaminación acústica



**El ruido es la segunda causa ambiental de problemas de salud**

Deficiencia cognitiva en niños.

Trastornos del sueño y estrés.

Enfermedades cardiovasculares y metabólicas.

Hipoacusia-pérdida de la capacidad auditiva.

Enfermedades de salud mental.

Alteración del comportamiento de la fauna doméstica y silvestre.

## Normatividad de la contaminación acústica

### Resolución 627 de 2006

Límites permisibles de la emisión de ruido.

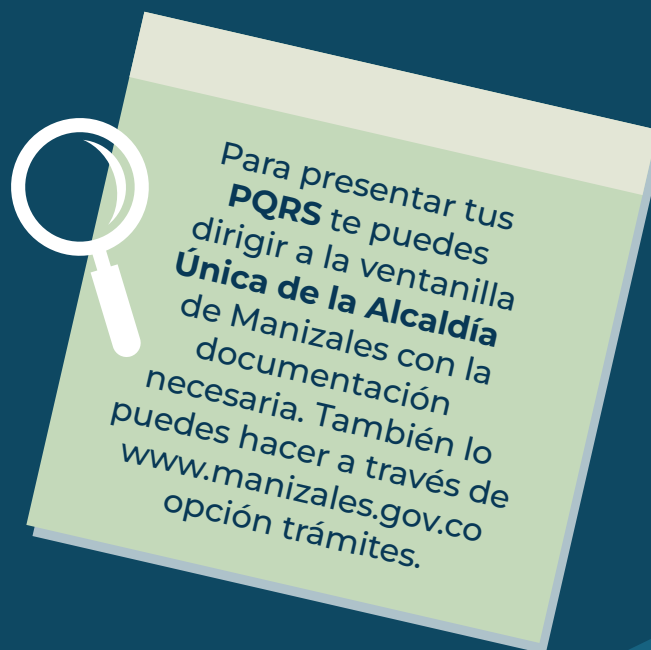
Sector	subsector	Estándares permisibles de emisión de ruido en dB(A)	
		Día	Noche
<b>Sector A</b> Tranquilidad y silencio	Hospitales y similares	55	50
<b>Sector B</b> Tranquilidad y ruido moderado	Zonas residenciales	65	55
<b>Sector C</b> Ruido intermedio restringido	Industria, comercio y espectáculos	80	60
<b>Sector D</b> Zona rural y ruido moderado	Reservas naturales	55	60

### Ley 1801 de 2016. art. 33

comportamientos que afectan la tranquilidad y las relaciones respetuosas de las personas.

## Reflexión

Con cada acción que tomamos para reducir el ruido, damos un paso hacia una vida más saludable y equilibrada para todos.



Conoce cómo evitar y disminuir la



contaminación acústica.

