

# ¿Que és la contaminación acústica?



Se llama contaminación acústica o contaminación sonora al exceso de sonido que altera las condiciones normales del ambiente en una determinada zona. Si el ruido no se traslada o perdura en el tiempo como las otras contaminaciones, también puede causar grandes daños en la calidad de vida de las personas si no se controla bien.

# CONTAMINACIÓN ACÚSTICA



## CONSECUENCIAS

SE LLAMA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA O CONTAMINACIÓN SONORA AL EXCESO DE SONIDO QUE ALTERA LAS CONDICIONES NORMALES DEL AMBIENTE EN UNA DETERMINADA ZONA. SI EL RUIDO NO SE TRASLADA O PERDURA EN EL TIEMPO COMO LAS OTRAS CONTAMINACIONES, TAMBIÉN PUEDE CAUSAR GRANDES DAÑOS EN LA CALIDAD DE VIDA DE LAS PERSONAS SI NO SE CONTROLA BIEN.

## DAÑOS CAUSADOS EN LA SALUD

- Insomnio
- Problemas cardiovasculares
- Problemas auditivos

También puede afectar en animales, tanto domésticos como salvajes. Pueden volverse mas agresivos o perder audición, lo que altera su naturaleza, su forma de cazar y comunicarse.

## ¿COMO DISMINUIR LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA?

- 01 La concienciación de la ciudadanía es fundamental para vencer a este enemigo invisible.
- 02 Evitar el uso del coche y optar por alternativas como la bicicleta o el coche eléctrico.
- 03 Realizar obras en los horarios recomendados.
- 04 Aislar los hogares con materiales absorbentes de ruido
- 05 Distancia obligatoria entre zonas residenciales y focos de ruido como los aeropuertos

Multas para aquellos que superen los límites de ruido

# 30 MUERTES AL AÑO POR EL RUIDO DE BARCELONA



**E**l ruido del tráfico de Barcelona mata a 30 personas cada año. Es una cifra de la ASPB que el Ayuntamiento de Barcelona destaca para justificar un paquete de medidas destinadas a reducir la contaminación acústica en las zonas más críticas de la ciudad.

Una encuesta de salud de la ciudad de 2021 muestra que el 55% de los barceloneses consideran que en su barrio hace "mucho ruido" y el 18% afirma que tiene algún tipo de molestia intensa durante la noche debido al ocio nocturno. Más de 60.000 barceloneses sufren trastornos graves (sueño) y enfermedades (cardiovasculares y metabólicas) a causa del ruido.

## EL COCHE, EL PRINCIPAL CULPABLE

Los ciudadanos sitúan con claridad el origen del elevado ruido en la ciudad: el tráfico de los coches. Se trata de la segunda causa que más impacto tiene en nuestra salud, por detrás de la contaminación atmosférica.

## RADARES CONTRA EL RUIDO

Las superilles, campañas de sensibilización, la reducción de ruido en las zonas de carga y descarga o la implementación de dos radares que analicen a los conductores "infractores de ruido" son otras de las medidas que el consistorio desplegará en breve.