

Más de 800.000 personas viven en lugares por sobre la norma

El terrible mapa del ruido de Santiago

MONSERRAT PARRAGUEZ S.

Si vive en la comuna de Santiago, sabe de qué le hablan cuando le dicen ruido. Ahí, más de cien mil personas viven en condiciones de contaminación acústica, es decir por sobre los 65 decibeles (equivalentes a la norma (equivalentes al ruido de un televisor funcionando todo el tiempo).

Los datos, determinados por el Ministerio del Medio Ambiente en conjunto con la información del Censo 2012, dicen que en toda la Región Metropolitana 853.045 personas están viviendo por sobre el umbral apropiado para la salud.

El centro de la capital es el punto más ruidoso, mientras que Lo Barnechea es el lugar más silencioso.

La mayor parte de los sonidos molestos son generados, obviamente, por el transporte, tanto público como privado. Para que se haga una idea, una medición hecha con un sonómetro en la Alameda ayer miércoles, a las 11.30 horas, alcanzó 75 decibeles. Y no es el momento de mayor ruido.

El ingeniero acústico de la Universidad Austral, Enrique Suárez, que colaboró en el estudio, explica que "las recomendaciones internacionales hablan de 65 decibeles promedio en el día una zona de alto tránsito. En la noche, en la misma zona, la norma es de 55 decibeles, entendiendo que se trata de una fuente fija de ruido, pero que se debe permitir el descanso. En una zona más residencial y sin fuentes permanentes de ruido, eso baja a 45 decibeles".

Suárez agrega que es importante mantener los niveles de ruido a raya, porque tienen diversas consecuencias en la salud. "Entre los efectos del ruido está la pérdida auditiva, pero hay otras consecuencias a largo pla-

“ Los efectos pasan desapercibidos porque el ruido no se ve, es un contaminante traicionero ”

QUILICURA
Las Torres con Lo Marcoleta
Decibeles promedio: 50
Habitantes afectados por ruido sobre 65 decibeles: 21412

LO BARNECHEA
Av. Las Condes con Escribá de Balaguer
Decibeles promedio: 40
Habitantes afectados por ruido sobre 65 decibeles: 3597

PUDAHUEL
La Estrella con San Pablo
Decibeles promedio: 50
Habitantes afectados por ruido sobre 65 decibeles: 29225

PROVIDENCIA
Luis Thayer Ojeda con Lota
Decibeles promedio: 55
Habitantes afectados por ruido sobre 65 decibeles: 27548

LAS CONDES
Apoquindo con Américo Vespucio
Decibeles promedio: 45
Habitantes afectados por ruido sobre 65 decibeles: 21647

RENCA
Jaime Guzmán con Domingo Santa María
Decibeles promedio: 50
Habitantes afectados por ruido sobre 65 decibeles: 24959

SANTIAGO
Alameda con Teatinos
Decibeles promedio: 60
Habitantes afectados por ruido sobre 65 decibeles: 107.531 z

ÑUÑA
Irrazaval con Pedro de Valdivia
Decibeles promedio: 50
Habitantes afectados por ruido sobre 65 decibeles: 34040

LA REINA
Padre Hurtado con Bilbao
Decibeles promedio: 45
Habitantes afectados por ruido sobre 65 decibeles: 10332

MAIPÚ
5 de Abril con Pajaritos
Decibeles promedio: 45
Habitantes afectados por ruido sobre 65 decibeles: 85297

PUENTE ALTO
Concha y Toro con Tocomal
Decibeles promedio: 45
Habitantes afectados por ruido sobre 65 decibeles: 39734

¿CUÁNTO MIDE?

Valores expresados en decibeles:

- 20 Ruido en una biblioteca
- 40 Conversación entre dos personas
- 50 Aglomeración de gente
- 70 Sonido de aspiradora
- 80 Tren en marcha
- 90 Tráfico vehicular
- 110 Un concierto
- 130 Un avión despegando
- 140 Empleo el dolor

Fuente: Seremi de Salud Metropolitana.

zo, como los trastornos en el sueño, stress, pérdida de la concentración y hay estudios publicados por la Organización Mundial de la Salud que hablan de riesgos de aumento en los infartos al corazón. Los efectos son acumulativos y pasan más desapercibidos porque el ruido no se ve, pero es un contaminante traicionero".

Según la ministra María Igna-

cia Benítez, la idea es que este tipo de contaminación no se dispare. "La experiencia demuestra que en general el ruido aumenta a medida que los países se desarrollan, producto de que hay más vehículos, por lo tanto tenemos que tratar de que esta situación no sea peor en un futuro. Por eso vamos a avanzar en las mediciones de ruido para otras ciudades como Temuco, Valdivia y La Serena".

ILUSTRACIÓN: FRANCISCO CORDERO