

Concentra Centro Histórico de Tlaquepaque altos niveles de ruido

Especialistas realizan estudio en tres puntos del municipio

El Centro Histórico de San Pedro Tlaquepaque presenta altos niveles de contaminación por ruido, lo que genera diversos problemas a la salud en la población; así lo reveló un estudio realizado por especialistas de la [Universidad de Guadalajara](#) [1] (UdeG), en coordinación con autoridades del municipio.

En rueda de prensa, en la que fueron dados a conocer estos resultados, la doctora Martha Georgina Orozco Medina, investigadora del [Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias](#) [2] (CUCBA) y responsable de la línea de investigación de Contaminación por Ruido y Salud, dijo que esta contaminación es severamente crítica y nociva por los efectos que genera en la salud de la gente.

“Este contaminante representa una amenaza latente en la salud cardiovascular, digestiva; tiene implicaciones a nivel mental, emocional y representa una amenaza latente en la interrupción del sueño y en la recuperación del sistema inmunológico, ya que es en la noche cuando éste se recupera, y al tener interrupciones de sueño no hay una condición de descanso”, señaló.

Explicó que también se presentan problemas de interacción y en el desarrollo cognitivo; han encontrado cómo la población hace evidente los ruidos provenientes de la actividad recreativa, de construcción y el tráfico.

“Es una llamada de atención a las autoridades de los ayuntamientos y Secretaría de Vialidad para que se hagan los ajustes a las vialidades en cuanto a topes, atención a baches que también son generadores de ruido”, comentó.

El Jefe del Área de Dictaminación y Protección Ambiental del Ayuntamiento de Tlaquepaque, maestro Javier Omar Martínez Abarca, compartió que el estudio se realizó entre agosto y diciembre de 2023 con un modelo de monitoreo de tiempo completo en tres puntos de muestreo: la Unidad Administrativa Pila Seca, la Coordinación General de Gestión Integral de la Ciudad y el Registro Civil n.1. Y en todos se superaron los decibles que marca la Norma Oficial Mexicana (NOM-081-ECOL-1994).

“Todos los días se superaron los 55 decibeles; en la Unidad Administrativa Pila Seca los días más ruidosos son entre semana, y el promedio fue 64.91 decibeles; en la coordinación el promedio fue de 66.12 decibeles y en el Registro Civil de 61 decibeles, una cantidad menor, debido a que es una zona más arbolada y con flujo vehicular menor”, expresó.

Dijo que se han hecho comparativas con otras zonas, puesto que la extensión del municipio es muy amplia y hay áreas como la carretera a Chapala, Miravalle y Periférico Sur, en el ITESO, donde se han registrado hasta 90 decibeles.

El investigador del Departamento de Física del [Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías](#) [3] (CUCEI) y responsable técnico de proyectos de ruido, doctor Arturo Figueroa Montaña, explicó que hay estudios ambientales donde se utilizan sonómetros que permiten hacer monitoreo continuo.

“Es importante que sean equipos de precisión; se hace un recorrido con equipo encendido y así identificamos puntos calientes para establecer puntos fijos de medición y realizar análisis estadísticos pertinentes”, declaró.

El Director General de Medio Ambiente de Tlaquepaque, licenciado Roberto Baltazar Román, destacó que derivado de esta problemática en la actual administración capacitaron a más de 30 inspectores, y se llevó a cabo un foro.

“Con los hallazgos se publicó el libro *La gestión ambiental en San Pedro Tlaquepaque*, en conjunto con 24 investigadores de la UdeG y la UNAM, que puede ser utilizado para generar políticas públicas”, indicó.

Atentamente

“Piensa y Trabaja”

**“30 Años de la Autonomía de la Universidad de Guadalajara y de su organización en Red”
Guadalajara, Jalisco, 26 de septiembre de 2024**

Texto: Laura Sepúlveda Velázquez

Fotografía: Iván Lara González

Etiquetas:

[Martha Georgina Orozco Medina](#) [4]

URL Fuente: <https://www.comsoc.udg.mx/noticia/concentra-centro-historico-de-tlaquepaque-altos-niveles-de-ruido>

Links

[1] <http://www.udg.mx>

[2] <http://www.cucba.udg.mx>

[3] <http://www.cucei.udg.mx>

[4] <https://www.comsoc.udg.mx/etiquetas/martha-georgina-orozco-medina>