

Evaluación de los niveles de ruido generados por la congestión vehicular en zonas comerciales y su influencia en el bienestar de los ciudadanos de Juliaca-Puno

El ruido es un contaminante ambiental de las sociedades modernas que afecta la calidad de vida de la población, la cual genera molestias auditivas en las personas. El objetivo de esta investigación es analizar los puntos principales en donde se generan congestión vehicular y aglomeración por parte de la población en donde habitualmente realizan compras y se observa presencia de ruidos molestos, para determinar el nivel de ruido en las zonas comerciales de la ciudad de Juliaca. El monitoreo se realizó en el Centro Comercial N° 2 en Jr Lima y Jr Mariano Núñez, en el Mercado Tupac Amaru en el Jr Huancané y Jr Carabaya, en el Mercado San José en el Jr Benigno Ballón y Jr Carabaya y por último en la Dominical en la Av Jorge Chávez y Jr Mariano Núñez, el monitoreo se llevó a cabo desde el 14 al 21 de Abril en los horarios del turno de las mañanas, mediodías y tardes. Los resultados de las mediciones realizadas se darán a conocer de acuerdo a las normativas establecidas los Estándares de Calidad Ambiental para ruido; ya que ECA-Ruido establece 70dB como máximo en Zonas Comerciales y para ello realizamos la comparación de los niveles de ruido registrados con las normativas nacionales sobre contaminación acústica en los puntos principales de comercio en la ciudad de Juliaca
Palabras clave: Ruido, Contaminación ambiental, Monitoreo acústico, Niveles de ruido, ECA-Ruido, Zonas comerciales.

Clasificación del trabajo de investigación

Artículo científico empírico

Autores primarios: RAFAEL CONDORI, Ada Luz Dina (Jornada Científica); CHARCA MACHACA, MILIAM LUCERO