

CONTAMINACIÓN ACÚSTICA EN EL DISTRITO DE CARMEN DE LA LEGUA-REYNOSO

Geóg. María del Carmen More Altuna¹
Geóg. Zoila Rosalía Rodríguez Sánchez²
Geóg. Teodoro Rojas Acosta³

EJE TEMÁTICO 11: TEMA LIBRE

RESUMEN.

El presente trabajo es resultado del estudio de investigación realizado el año 2011, en el distrito de Carmen de la Legua-Reynoso, que política y administrativamente pertenece a la jurisdicción de la región Callao. El tema que se aborda es la contaminación acústica que es otra forma de contaminación, acorde con la afirmación que se hizo el año de 1972, en Estocolmo, en el Congreso del Medio Ambiente donde el ruido fue reconocido como un elemento contaminante.

La Organización Mundial de la Salud (OMS), considera a la polución por ruido como la tercera en importancia, después de la contaminación del aire y del agua. De tal forma que los desechos sólidos, líquidos y gaseosos producidos por la actividad antrópica, no son los únicos elementos contaminantes, sino también el exceso de ruido que sobrepasa el límite de tolerancia recomendado por la OMS, que es de 65 dB. El incremento del ruido, en la actualidad, está asociado con el proceso de urbanización, con el incremento de la población, con la concentración de las actividades industriales y con el crecimiento del parque automotor. Considerando que la capacidad auditiva se deteriora en la banda comprendida entre los 75 dB y 125 dB y puede causar la muerte cuando llega a 180 dB-A. Por consiguiente la contaminación acústica, además de afectar el ambiente y alterar la vida de las personas, también pueden generar efectos nocivos en la salud, en el comportamiento y en las actividades humanas, provocando enfermedades de tipo fisiológico y psicológico.

El propósito de este estudio es identificar las principales fuentes de contaminación, las áreas que presentan niveles altos de contaminación y los efectos en la salud de la población del distrito.

1 Geógrafa, Docente del Departamento Académico de Ciencias Geográficas de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

2 Geógrafa, Docente del Departamento Académico de Ingeniería geográfica de la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, metalúrgica y Geográfica de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

3 Geógrafo, Docente del Departamento Académico de Ciencias Geográficas de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional mayor de San Marcos.

Metodología: Para el estudio se consideró los siguientes procedimientos: Revisión de bibliografía, elaboración del instrumento de recolección de datos, trabajo de campo, procesamiento de datos, análisis e interpretación de los datos.

Palabras clave:

Contaminación, acústica, sonido, ruido decibeles, fuentes de contaminación.