



"2017 – Año del Bicentenario del Cruce de Los Andes" - FACULTAD DE HUMANIDADES – UNCa.

CONTAMINACIÓN ACÚSTICA EN EL MICROCENTRO DE LA CIUDAD DE SAN FERNANDO VALLE DE CATAMARCA

Aguirre, Eduardo Roberto

Cabezas, Claudio Ernesto

Escuela Secundaria N° 55 San Antonio. Departamento Fray Mamerto Esquiú. Catamarca

Colegio Privado Nuestra Señora del Valle. Ciudad de San Fernando Valle de Catamarca

Resumen: La ciudad de San Fernando Valle de Catamarca es el centro urbano de mayor jerarquía a nivel provincial y concentra en el “microcentro” -plano damero de diez cuadras de extensión- una gran cantidad de actividades secundarias y terciarias. A consecuencia de ello, el embotellamiento y la centralización de los medios de movilidad genera diversos procesos de contaminación como por ejemplo: ruidos, gases y partículas sólidas, entre otros. Los ejes de mayor tráfico vehicular coinciden con la ubicación de edificios mixtos (viviendas particulares, locales comerciales, instituciones de culto, escuelas, bancos, administración, etc.) que en determinadas horas del día se producen congestiónamiento del tráfico, generando un ruido continuo (decibeles medios y altos), ocasionados por las aceleraciones de los motores, bocinazos, frenado, caño de escape libre, entre otros, que afecta a los residentes/transeúntes que se encuentran realizando actividades según sea la institución o lugar de permanencia. El propósito de la investigación fue analizar los niveles sonoros y el grado de molestia/incomodidad en la población en un sector del microcentro. La metodología empleada es descriptiva-explicativa, se realizan encuestas, entrevistas, análisis de datos cuantitativos y cualitativos. Además, en el trabajo de campo se realizan mediciones sonoras con el instrumental denominado ‘decibelímetro’. La investigación, cuyo resultado preliminar demuestra que el ruido causa molestias a los residentes en el área de estudio y constituye el principal agente de contaminación del aire.

Palabras clave: actividades antrópicas; contaminación acústica; microcentro