

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA

FACULTAD DE TRABAJO SOCIAL



**CONTAMINACION AMBIENTAL POR RUIDO
EN EL AREA METROPOLITANA DE
LA CIUDAD DE MONTERREY;
NIVELES, PERCEPCION Y OPINION.**

ING. FERNANDO J. ELIZONDO GARZA

LIC. ROSA MA. CARDENAS GZZ. DE SILVA

LIC. BLANCA A. HUERTA TREVIÑO

LIC. EMMA ADAME WELSH

OCTUBRE 1991

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MEXICO

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES Y RECURSOS NATURALES

CIUDAD DE MONTERREY



1020082544

EUNJ

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA

FACULTAD DE TRABAJO SOCIAL



CONTAMINACION AMBIENTAL POR RUIDO
EN EL AREA METROPOLITANA DE
LA CIUDAD DE MONTERREY;
NIVELES, PERCEPCION Y OPINION.

ING. FERNANDO J. ELIZONDO GARZA

LIC. ROSA MA. CARDENAS GZZ. DE SILVA

LIC. BLANCA A. HUERTA TREVINO

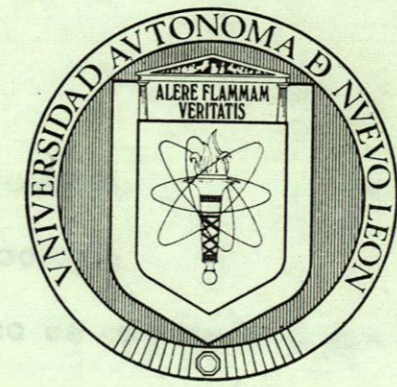
LIC. EMMA ADAME WELSH

OCTUBRE 1991



EUN1
B-
JM.
33
5-25

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA
FACULTAD DE TRABAJO SOCIAL



- I - Introduccion
- II - Metodologia
- III - Marco teorico
- IV - Mediciones
- V - Percepcion del ruido en la poblacion en estudio
- VI - Percepcion del ruido en la poblacion en estudio
- VII - Opiniones de la poblacion en estudio
- VIII - Conclusiones
- IX - Bibliografia

**CONTAMINACION AMBIENTAL POR RUIDO
EN EL AREA METROPOLITANA DE
LA CIUDAD DE MONTERREY;
NIVELES, PERCEPCION Y OPINION.**

ING. FERNANDO J. ELIZONDO GARZA
LIC. ROSA MA. CARDENAS GZZ. DE SILVA
LIC. BLANCA A. HUERTA TREVIÑO
LIC. EMMA ADAME WELSH



18800
OCTUBRE 1991
ELIZONDO, CARDENAS
HUERTA, ADAME

RUIDO EN MONTERREY.
NIVELES, PERCEPCION, OPINION

TD 893
.5
.MG
CG
EJ.2

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA

FACULTAD DE TRABAJO SOCIAL



CONTAMINACION AMBIENTAL POR RUIDO
EN EL AREA METROPOLITANA DE
LA CIUDAD DE MONTERREY;
NIVELES, PERCEPCION Y OPINION.



FONDO UNIVERITARIO

166500

OCTUBRE 1991

ING. FERNANDO J. ELIZONDO GARZA

LIC. ROSA MA. CARDENAS GZ. DE SILVA

LIC. BLANCA A. HUERTA TREVIÑO

LIC. EMMA ADAME WELSH

I. INTRODUCCION.

Como los demás seres vivos, el hombre ha tenido la necesidad de adaptarse al medio ambiente que le circunda, viéndose precisado a modificar algunos de sus hábitos para resolver situaciones adversas. Esto es posible gracias a su inteligencia, que aunada a su capacidad de comunicación, garantiza la transferencia de conocimientos de una generación a otra.

CONTENIDO

Si bien en sociedades más simples era más o menos víctima de cuanto lo rodeaba, conforme ha evolucionado el hombre ha transformado la naturaleza según sus necesidades, de tal manera que, a través de sus frecuentes descubrimientos e inventos, el hombre ha llegado a dominar la naturaleza, pero al mismo tiempo a trastocar el equilibrio ecológico por medio de la contaminación ambiental, contemplándose por ello, según lo define la "Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente", "La presencia en el ambiente de uno o más contaminantes o de cualquier combinación de ellos que altere o modifique su composición y condición natural".

I.- Introducción.

II.- Metodología.

III - Marco de referencia sobre el ruido.

IV.- Mediciones de ruido

V - Percepción del ruido por la población en estudio.

VI.- Percepción de la población acerca de las molestias atribuidas al ruido.

VII.-Opinión de la población sobre medidas que deben adoptarse para evitar el ruido.

VIII.- Conclusiones.

IX.- Bibliografía

Aunque desde épocas muy remotas como uno de los agentes físicos capaces de producir molestias y enfermedades, este contaminante corresponde con más propiedad a nuestra época, que es la época del ruido. La mecanización de los procesos industriales, la transportación a mayores velocidades y la agrupación de gente en núcleos de población muy numerosos, hacen que las personas estén expuestas a una gran cantidad de ruidos que trastoran el sueño, dificultan la conversación, generan angustia y en muchos casos, pueden tener un efecto perjudicial en el deterioro permanente de la capacidad auditiva.

En Monterrey y en el área Metropolitana, la creación permanente de nuevas industrias, la multiplicación de tecnologías y el incremento de la circulación, hacen que la

RUIDO EN MONTERREY;
NIVELES, PERCEPCION . OPINION.

1

ELIZONDO, CARDENAS
HUERTA, ADAME

RUIDO EN MONTERREY;
NIVELES, PERCEPCION, OPINION

2