

INDICE

Prólogo	9
I. Introducción	11
Objetivos generales.....	12
Objetivos particulares.....	12
II. Aspectos generales	13
II.1. El ambiente y la ciencia ecológica.....	13
II.2. Ecosistema. Antroposistema.....	15
II.3. Los sistemas. Concepto sistémico de contaminación. Tipos de contaminación.....	17
III. La antesala de la crisis contaminante	23
III.1. Contaminación sonora. Aspectos culturales y científicos.....	23
III.2. Riesgo ambiental en torno de la modernidad.....	24
III.3. Factor político, responsabilidad ética y crisis global ambiental.....	26
IV. El ruido como contaminante. Sus causas y consecuencias	31
IV.1. Consideraciones sobre sonido y ruido.....	31
IV.2. Propiedades del sonido: frecuencia y amplitud.....	32
IV.3. Fuentes del ruido.....	34
Fuentes externas.....	35
Fuentes internas.....	35
Fuentes de alto nivel (90-180 Db).....	35
Fuentes de moderado-bajo nivel (80-10 Db).....	36
IV.4. Contaminación sonora.....	36
IV.5. Consecuencias del ruido sobre la salud.....	37
IV.6. Existencia de amenaza para generaciones futuras.....	43
IV.7. Agentes farmacológicos, contaminantes químicos y ruidos.....	43
V. Modo de vida gran urbano en el contexto de un mundo globalizado	45
V.1. Contaminación sonora. Motivación de la conducta. Causalidad recíproca.....	45
V.2. Consumismo. Desarraigo y contaminación sonora. Aspectos vinculantes.....	48

VI. Percepción en la interrelación de la trilogía sistémica hombre-sociedad-ambiente	53
VI.1. Aspectos generales	53
VI.2. Percepción y color	54
VI.3. Contaminación sonora. Percepción de amenaza ambiental y conflicto desde una óptica eco-estratégica	55
VII. Un ejemplo: la problemática en la ciudad de Buenos Aires	61
VII.1. Actitudes frente al ambiente e idiosincrasia argentina ...	61
VII.2. Cómo afecta el fenómeno contaminante a la ciudad de Buenos Aires	67
VIII. Trabajo de campo	75
VIII.1. Objetivo	75
VIII.2. Material y método	75
VIII.3. Resultados	76
IX. Discusión comparativa con países europeos	79
IX.1. Alemania	79
IX.2. España	81
IX.3. Inglaterra	83
X. Conclusiones y consideraciones prospectivas	85
XI. Glosario	91
XII. Bibliografía general	95