

	Página
INDICE	
PRESENTACION	9
INTRODUCCION	11
A. LA FRONTERA NORTE	15
I. INTRODUCCION	17
II. BOSQUEJO HISTORICO DE LA FRONTERA NORTE	21
III. EL MEDIO AMBIENTE NATURAL	25
1. <i>Localización del área de estudio</i>	25
2. <i>Grandes regiones geográficas</i>	29
3. <i>Geología</i>	34
4. <i>Clima</i>	36
5. <i>Suelos</i>	39
6. <i>Hidrología</i>	40
7. <i>Factores bióticos</i>	49
IV. ECOSISTEMAS TRANSFORMADOS	61
1. <i>Uso agrícola</i>	62
2. <i>Uso ganadero</i>	69
3. <i>Uso forestal</i>	70
4. <i>Uso pesquero</i>	71
5. <i>Uso minero</i>	72
6. <i>Uso industrial</i>	73

a) Generación de energía eléctrica	73
b) Industria petrolera	73
c) Industria de transformación y maquiladora	74
7. Centros urbanos y prestación de servicios	75
8. Las ecozonas	78
V. FACTORES QUE INCIDEN EN EL MEDIO AMBIENTE DE LA FRONTERA NORTE	83
1. <i>Sobre población humana</i>	83
2. <i>Industrialización</i>	85
3. <i>Actividades agropecuarias</i>	86
4. <i>Otras actividades</i>	87
VI. LOS PROBLEMAS AMBIENTALES	89
1. <i>El agua</i>	89
2. <i>El aire</i>	95
3. <i>El suelo</i>	97
4. <i>Recursos bióticos</i>	98
VII. PROYECTO PARA LA RECUPERACION ECOLOGICA	109
B. LA FRONTERA SUR	119
I. INTRODUCCION	121
II. BOSQUEJO HISTORICO DE LA FRONTERA SUR	123
III. EL MEDIO AMBIENTE NATURAL	133
1. <i>Ubicación</i>	133

<i>2. Grandes regiones geográficas</i>	136
<i>3. Geología</i>	139
<i>4. Clima</i>	140
<i>5. Suelos</i>	142
<i>6. Hidrología</i>	144
<i>7. Factores bióticos</i>	148
IV. ECOSISTEMAS TRANSFORMADOS	151
<i>1. Uso agrícola</i>	151
<i>2. Uso ganadero</i>	152
<i>3. Uso forestal</i>	153
<i>4. Uso pesquero</i>	155
<i>5. Uso industrial</i>	156
<i>6. Uso urbano y turístico</i>	157
<i>7. Las ecozonas</i>	158
V. FACTORES QUE INCIDEN EN EL MEDIO AMBIENTE DE LA FRONTERA SUR	165
<i>1. Los poblamientos</i>	165
<i>2. La colonización de la selva</i>	166
<i>3. El sistema de producción agrícola</i>	169
<i>4. La ganadería</i>	173
<i>5. La industrialización</i>	173

VI. PROBLEMATICA AMBIENTAL	175
1. <i>El agua</i>	175
2. <i>El suelo</i>	176
3. <i>El aire</i>	177
4. <i>Los recursos bióticos</i>	177
VII. PROYECTO GENERAL DE RECUPERACION ECOLOGICA	179
NOTAS	191
APENDICE	197
BIBLIOGRAFIA CONSULTADA	209