

Índice

| | |
|---|-----------|
| Agradecimientos y reconocimientos..... | 1 |
| Introducción..... | 3 |
| i. La relación Población – Medioambiente..... | 3 |
| ii. El “macro-problema” medioambiental y las necesidades de investigación..... | 4 |
| iii. El problema a estudiar y las consecuentes “preguntas de investigación”..... | 7 |
| iv. Hipótesis de trabajo..... | 9 |
| v. Los objetivos de la investigación..... | 10 |
| vi. Las escalas de trabajo..... | 10 |
| | |
| Capítulo 1. La relación entre población y medio ambiente: | |
| Referencias teórico-conceptuales y metodológicas..... | 13 |
| 1.1 La relación Población – Medioambiente..... | 13 |
| 1.2 Las estructuras sociales como mediadoras entre la población y el medioambiente (la teoría de las mediaciones)..... | 20 |
| 1.3 Población y Medioambiente en la perspectiva de la teoría de los sistemas complejos..... | 24 |
| 1.3.1 La teoría de sistemas y los sistemas complejos..... | 25 |
| 1.4 Teorías y conceptos utilizados de manera instrumental..... | 29 |
| 1.4.1 Procesos espaciales, poblamiento y desarrollo..... | 29 |
| 1.4.1.1 Región y territorio..... | 29 |
| 1.4.1.2 Poblamiento y asentamientos humanos..... | 31 |
| 1.4.1.3 Sobre las teorías del desarrollo | 35 |
| 1.4.2 Los procesos de poblamiento y sus efectos medioambientales: la relación entre migración y deforestación..... | 37 |

| | | |
|---|--|-----------|
| 1.5 | Configuración espacial de los asentamientos humanos (notas metodológicas)..... | 39 |
| Capítulo 2. El sistema ambiental en el Trópico de Cochabamba.... | | 43 |
| 2.1 | La importancia del eco-sistema amazónico..... | 43 |
| 2.2 | Características generales del sistema medioambiental..... | 46 |
| 2.3 | Deforestación en la micro-región: evidencia del deterioro ambiental..... | 51 |
| 2.4 | Cambios en la cobertura vegetal y su relación con los incrementos poblacionales..... | 55 |
| Capítulo 3. El sistema poblacional en el Trópico de Cochabamba... | | 59 |
| 3.1 | Dinámica demográfica de la población..... | 59 |
| 3.1.1 | La dinámica demográfica nacional..... | 59 |
| 3.1.2 | Primera aproximación a la dinámica demográfica del Trópico de Cochabamba..... | 60 |
| 3.1.3 | Mortalidad y Fecundidad en el Trópico de Cochabamba..... | 63 |
| 3.1.4 | Estructura, intensidad y tendencias de la inmigración..... | 65 |
| 3.2 | Perfil social y cultural de la población y lo hogares en el Trópico de Cochabamba..... | 74 |
| 3.3 | Pobreza, calidad de vida y necesidades humanas..... | 78 |
| Capítulo 4. El sistema de las mediaciones en el Trópico de Cochabamba: | | |
| Estructuras económicas, políticas es institucionales..... | | 83 |
| 4.1 | Sistemas productivos en el área de estudio..... | 83 |
| 4.1.1 | Una aproximación a las tipologías agro-productivas..... | 83 |
| 4.1.1.1 | Economía campesina de subsistencia..... | 84 |
| 4.1.1.2 | Desarrollo Alternativo..... | 87 |
| 4.1.2 | Otras Actividades económicas..... | 88 |
| 4.1.2.1 | Economía urbana y de servicios..... | 89 |
| 4.1.2.2 | Petróleo y explotación de otros recursos naturales..... | 91 |

| | | |
|--|---|------------|
| 4.2 | Contexto social-político-institucional de la región..... | 94 |
| 4.2.1 | Conformación histórica de la región..... | 95 |
| 4.2.1.1 | Descubrimiento y proyectos de colonización..... | 95 |
| 4.2.1.2 | Colonización dirigida y espontánea..... | 96 |
| 4.2.2 | Planificación y gestión estatal..... | 99 |
| 4.2.2.1 | Cambios en el sistema de planificación y gestión..... | 99 |
| 4.2.2.2 | La organización social y su relación con el Estado..... | 102 |
| 4.2.3 | Políticas de "interdicción": lucha contra el narcotráfico y erradicación de cultivos de coca | 104 |
| 4.2.3.1 | Programa de sustitución y erradicación forzosa..... | 104 |
| 4.2.3.2 | Lucha antidroga, violencia y otros efectos medioambientales..... | 107 |
| 4.2.4 | Coça y Movimiento cocalero..... | 108 |
| 4.2.5 | Instituciones para el desarrollo: el Trópico de Cochabamba en el imaginario Regional..... | 109 |
| Capítulo 5. El poblamiento y su expresión espacial..... | | 111 |
| 5.1 | Primera aproximación a la distribución espacial de la población..... | 111 |
| 5.2 | Población y organizaciones sociales..... | 112 |
| 5.3 | Concentración y dispersión según ejes de referencia..... | 116 |
| 5.4 | Análisis socio - demográfico de las localidades..... | |
| 5.5 | Sistema de asentamientos humanos: funciones y jerarquías... | 126 |
| 5.6 | Lógica mercantil y su relación con el poblamiento..... | 128 |
| 5.6.1 | Expansión de la frontera agrícola..... | 128 |
| 5.6.2 | Población, desarrollo, crecimiento y desigualdad..... | 130 |
| Conclusiones y comentarios finales: Deterioro medioambiental y poblamiento..... | | 131 |
| A | Perspectivas de la dinámica demográfica: población, desarrollo y medioambiente..... | 131 |

| | |
|---|------------|
| B El contexto social, político e institucional del deterioro ambiental... | 134 |
| C Complejidad y otras formas de ver/entender el medioambiente..... | 136 |
| Bibliografía..... | 137 |
| Anexos..... | 145 |

Índice de Cuadros

| | |
|--|----|
| Cuadro N° 1.1: Clasificación de las teorías sobre la relación población – medioambiente según el sentido de la causalidad de la relación..... | 17 |
| Cuadro N° 3.1: Tasa Global de Fecundidad (TGF) y Tasa de Mortalidad Infantil (TMI) para Bolivia y Cochabamba – rural, 1976–1992–2001..... | 63 |
| Cuadro N° 3.2: Municipios del Trópico de Cochabamba: Tasa de Mortalidad Infantil (TMI), Esperanza de Vida al nacimiento (E_0) y Tasa Global de Fecundidad (TGF)..... | 65 |
| Cuadro N° 3.3: Trópico de Cochabamba: Migración Antigua 1992 – 2001 según grandes zonas de origen..... | 66 |
| Cuadro N° 3.4: Trópico de Cochabamba: Migración Reciente 1992 – 2001 según grandes zonas de origen..... | 67 |
| Cuadro N° 3.5: Tamaño Promedio del Hogar Particular en el Trópico de Cochabamba y el Departamento..... | 75 |
| Cuadro N° 3.6: Tasas de analfabetismo en el Trópico de Cochabamba y el departamento..... | 76 |
| Cuadro N° 3.7: Trópico de Cochabamba: proporción de población que habla lengua indígena..... | 77 |
| Cuadro N° 3.8: Trópico de Cochabamba: Distribución de la población de 15 años o más, según grupo étnico al que pertenecen..... | 77 |
| Cuadro N° 3.9: Trópico de Cochabamba: <i>Distribución</i> porcentual de la población de 15 años o más, según grupo étnico – minoritario al que pertenecen..... | 78 |
| Cuadro N° 3.10: Niveles de pobreza – NBI para Bolivia, Cochabamba y | |