Capítulo 1. Suelo - Tierra

		Pag.
C-1.1	Uso de la tierra: número y superficie de fincas agropecuarias dedicadas a cultivos anuales y permanentes, según departamento -Período de mayo a octubre 2006- (Superficie en hectáreas)	15
C-1.2	Uso de la tierra: número y superficie de fincas agropecuarias dedicadas a pastos, bosques y otros usos, según departamento -Período de mayo a octubre 2006- (Superficie en hectáreas)	16
C-1.3	Superficie total de fincas que utilizan fertilizantes químicos y/u orgánicos en los cultivos anuales o temporales y perennes o permanentes -Año 2006- (Superficie en hectáreas)	17
C-1.4	Número y superficie de fincas con cultivos permanentes y semipermanentes que utilizan plaguicida químico y/u orgánico, según departamento -Período de mayo 2006 a abril 2007- (Superficie en hectáreas)	18
C-1.5	Número y superficie de fincas en Guatemala que utilizan plaguicida químico y/u orgánico en cultivos anuales, según departamento -Período de mayo a octubre 2006- (Superficie en hectáreas)	19
C-1.6	Superficie de fincas que aplican y no aplican riego, según tipo de cultivo -Período de mayo 2006 a abril 2007- (Superficie en hectáreas)	20
C-1.7	Estimación de la erosión de los suelos por vertiente y cuenca hidrográfica (Toneladas / hectárea / año) -Año 2003-	21

Capítulo 2. Bosques

C-2.1	Cobertura agrícola y forestal según departamento (superficie en hectáreas) -Año 2003-	25
C-2.2	Extensión bajo manejo forestal fuera de áreas protegidas, según departamento -Año 2006-	26
C-2.3	Producción forestal fuera de áreas protegidas por tipo de bosque, según departamento -Año 2006- (en metros cúbicos)	27
C-2.4	Producción forestal fuera de áreas protegidas -Año 2006- (por planes de manejo y permisos exentos de licencia forestal)	28
C-2.5	Aprovechamientos forestales por tipo de actividad exenta de licencia, según departamento -Año 2006-	29
C-2.6	Productos obtenidos en actividades exentas de licencia forestal, por tipo de producto (Decreto Ley 101-96) -Año 2006-	30
C-2.7	Compromisos de reforestación por tipo de cumplimiento, según departamento -Año 2006- (en hectáreas)	31
C-2.8	Valor de la producción forestal por mes, según tipo de producto -Año 2006- (en miles de quetzales)	32
C-2.9	Promedio de precios de tarea de leña por tipo de especie, puesta en depósito, según departamento -Año 2006-	33
C-2.10	Promedio de precios del millar de pies tablares de troza en bacadilla, por tipo de especie, puesta en aserradero, según departamento -Año 2006-	34
C-2.11	Reforestación efectuada por incentivos forestales, según departamento -Período 1998-2006- (en hectáreas)	35
C-2.12	Extensión bajo manejo forestal incentivado -Período 2001-2005- (en hectáreas)	36
C-2.13	Incentivos forestales pagados por tipo de proyecto, según departamento -Año 2006- (en Quetzales)	37
C-2.14	Cobertura forestal y vegetal afectada por incendios, según departamento -Período 2000-2006- (en hectáreas)	38
C-2.15	Extensión forestal afectada por incendios por tipo de bosque, según departamento -Año 2006- (en hectáreas)	39
C-2.16	Extensión afectada por incendios por área de protección, tipo de incendio forestal y total área con otra vegetación, según departamento -Año 2006- (en hectáreas)	40

C-2.17 Personal técnico y operativo empleado para combatir los incendios forestales y promedio horas/hombre utilizadas, según departamento y número de municipios afectados -Año 2006- 40

C-2.18 Número de incendios forestales, según causa -Año 2006- 41

C-2.19 Exportaciones de productos forestales -Año 2006- (los 10 productos con mayor ingreso de divisas) 41

C-2.20 Exportación de productos forestales -Año 2006- (Los 10 países de destino con mayor exportación) 42

C-2.21 Exportación de productos forestales -Año 2006- (Las 10 especies de mayor exportación del año) 43

Capítulo 3. Aire - Clima

C-3.1 Calidad del aire en la ciudad de Guatemala por estación muestral, según año -Período 2000-2006- 55

C-3.2 Monitoreo de Partículas Totales de Suspensión -PTS- en la ciudad de Guatemala por estación muestral, según mes -Año 2006- 56

C-3.3 Monitoreo de partículas menores de 10 micras -PM_{10}- en la ciudad de Guatemala por estación muestral, según mes -Año 2006- 58

C-3.4 Monitoreo de Dióxido de Nitrógeno -NO_2- en la ciudad de Guatemala por estación muestral, según mes -Año 2006- 59

C-3.5 Monitoreo de Dióxido de Azufre -SO_2- en la ciudad de Guatemala por estación muestral, según mes -Año 2006- 61

C-3.6 Lluvia ácida en la ciudad de Guatemala por mes, según estación muestral -Año 2006- 62

C-3.7 Datos meteorológicos por estación muestral, según departamento -Año 2006- 64

C-3.8 Precipitación pluvial registrada en la República de Guatemala por mes, según estación de muestreo -Año 2006- (en milímetros) 65

C-3.9 Número de días de lluvia registrada en la República de Guatemala por mes, según estación de muestreo -Año 2006- 66

C-3.10 Temperaturas máximas absolutas (°C) registradas en Guatemala por mes, según estación de muestreo -Año 2006- 67

C-3.11 Temperaturas mínimas absolutas (°C) registradas en Guatemala por mes, según estación de muestreo -Año 2006- 68

C-3.12 Humedad relativa media (%) registrada en Guatemala por mes, según estación de muestreo -Año 2006- 69

C-3.13 Promedio mensual de velocidad del viento registrado en Guatemala por mes, según estación de muestreo -Año 2006- (en kilómetros por hora) 70

C-3.14 Promedio mensual de horas diarias de insolación (brillo solar) por mes, según estación de muestreo -Año 2006- 71

C-3.15 Presión atmosférica registrada en Guatemala por mes, según estación de muestreo -Año 2006- (en mm.Hg) 71

Capítulo 4. Biodiversidad

C-4.1 Número y extensión de áreas protegidas de Guatemala -Período 1955-2007- 76

C-4.2 Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas / SIGAP -Año 2006- (en hectáreas) 77

C-4.3 Extensión según categorías de manejo del SIGAP (en hectáreas) 86

C-4.4 Número de especies por orden para la avifauna reportada para Guatemala -Año 2006- 87

C-4.5 Número de especies de mamíferos reportados por Guatemala, según orden y familia -Año 2006- 88

C-4.6 Número de especies por orden, según familia de reptiles para Guatemala -Año 2006- 89

C-4.7 Número de especies de flora y fauna amenazadas en Guatemala, según criterio del CONAP -Año 2006- 90

C-4.8 Número de especies de flora y fauna amenazadas en Guatemala, según criterio del CITES -Año 2006- 91

C-4.9 Número de especies por grupo y familia de flora utilizadas en Guatemala -Año 2006- 92

C-4.10 Número de especies por grupo y familia de peces, moluscos y crustáceos utilizadas en Guatemala -Año 2006- 94

C-4.11 Número de especies por grupo y familia de fauna utilizadas en Guatemala -Año 2006- 95

C-4.12 Especies cultivadas nativas de Guatemala y sus parientes silvestres -Año 2006- 97

Capítulo 5. Agua

C-5.1 Balance hídrico por cuenca, Guatemala -Año 2006- 102

C-5.2 Estimaciones del balance hídrico nacional -Año 2006- 103

C-5.3 Potencial de hidrógeno -Ph- (unidades) en los principales ríos de Guatemala, por año, según estación de muestreo -Período 2003-2006- (promedio, valor máximo y mínimo anual) 104

C-5.4 Potencial redox o de óxido (mV) en los principales ríos de Guatemala, por año, según estación de muestreo -Período 2003-2005- (promedio, valor máximo y mínimo anual) 105

C-5.5 Temperatura (ºC) en los principales ríos de Guatemala, por año, según estación de muestreo -Período 2003-2005- (promedio, valor máximo y mínimo anual) 106

C-5.6 Turbiedad -UTN- promedio mensual en los principales ríos de Guatemala, según estación de muestreo -Año 2006- 107

C-5.7 Conductividad (μS/cm) en los principales ríos de Guatemala, por año, según estación de muestreo -Período 2003-2006- (promedio, valor máximo y mínimo anual) 108

C-5.8 Sólidos totales disueltos (mg/l) encontrados en los principales ríos de Guatemala, por año, según estación de muestreo -Período 2003-2006- (promedio, valor máximo y mínimo anual) 109

C-5.9 Valores de Calcio -Ca^{+2}- (mg/l) encontrados en los principales ríos de Guatemala, por año, según estación de muestreo -Período 2003-2006- (promedio, valor máximo y mínimo anual) 110

C-5.10 Valores de Cloruros -Cl- (mg/l) encontrados en los principales ríos de Guatemala, por año, según estación de muestreo -Período 2003-2006- (promedio, valor máximo y mínimo anual) 111

C-5.11 Valores dureza -$CaCO_3$- (mg/l) encontrados en los principales ríos de Guatemala, por año, según estación de muestreo -Período 2003-2006- (promedio, valor máximo y mínimo anual) 112

C-5.12 Valores Fluoruros -F- (mg/l) encontrados en los principales ríos de Guatemala, por año, según estación de muestreo -Período 2003-2006- (promedio, valor máximo y mínimo anual) 113

C-5.13 Valores de Hierro -Fe- (mg/l) encontrados en los principales ríos de Guatemala, por año, según estación de muestreo -Período 2003-2006- (promedio, valor máximo y mínimo anual) 114

C-5.14 Valores Magnesio -Mg^{+2}- (mg/l) encontrados en los principales ríos de Guatemala, por año, según estación de muestreo -Período 2003-2006- (promedio, valor máximo y mínimo anual) 115

C-5.15 Valores de Nitratos -NO_3- y Nitritos -NO_2-(mg/l) encontrados en los principales ríos de Guatemala, por año, según estación de muestreo -Período 2005-2006- (promedio, valor máximo y mínimo anual) 116

C-5.16 Valores de Cianuro liberado -CN- y Cromo -Cr^{+6}- (mg/l) encontrados en los principales ríos de Guatemala, por año, según estación de muestreo -Período 2005-2006- (promedio, valor máximo y mínimo anual) 116

C-5.17 Valores de Zinc -Zn^{+2}- (mg/l) encontrados en los principales ríos de Guatemala, por año, según estación de muestreo -Período 2005-2006- (Promedio, valor máximo y mínimo anual) 117

C-5.18 Valores de Manganeso -Mn^{+2}- (mg/l) encontrados en los principales ríos de Guatemala, por año, según estación de muestreo -Período 2005-2006- (Promedio, valor máximo y mínimo anual) 117

C-5.19 Calidad del agua en el Lago de Amatitlán, por promedios mensuales, según puntos de medición y parámetros -Año 2006- 119

C-5.20 Parámetros de calidad de agua en los ríos de la cuenca del Lago de Amatitlán, según mes de muestra y puntos de control -Año 2006- 120

C-5.21 Manejo de residuos líquidos en la cuenca del Lago de Amatitlán -Año 2006- 121

C-5.22 Capacidad instalada en las plantas de tratamiento de fuentes superficiales -Año 2006- 122

C-5.23 Capacidad instalada en las plantas de tratamiento de fuentes subterráneas -Año 2006- 122

C-5.24 Tarifa de agua potable en servicio domiciliar y organismos del Estado, sus entidades descentralizadas, autonómas y semiautónomas y las empresas privadas que presten servicios públicos, por rango de consumo -Año 2006- 122

C-5.25 Número de usuarios públicos y privados de la Empresa Municipal de Agua de la ciudad de Guatemala -Período 1992-2006- 123

C-5.26 Distribución de usuarios en la ciudad de Guatemala -Año 2006- 123

C-5.27 Rango por consumo mensual de servicio para clientes particulares y gobierno -Año 2006- 124

C-5.28 Producción de agua potable en la ciudad de Guatemala -Período 1992-2006- 124

C-5.29 Producción de agua potable en la ciudad de Guatemala por fuente -Período 1992-2006- 125

C-5.30 Tarifa por concepto de servicios municipales relacionados con agua potable, alcantarillado y drenajes en la ciudad de Guatemala -Año 2006- 127

Capítulo 6. Marino costero

C-6.1 Producción pesquera por especie, según mes, litoral Atlántico -Año 2006- (en libras) 135

C-6.2 Producción pesquera por especie, litoral Pacífico -Año 2006- (en libras) 136

C-6.3 Producción de crustáceos por especie, litoral Pacífico -Año 2006- (en libras) 136

C-6.4 Producción de moluscos por especie, litoral Pacífico -Año 2006- (en libras) 137

C-6.5 Producción pesquera de tiburón, según mes, litoral Pacífico -Año 2006- (en libras) 137

C-6.6 Producción pesquera de dorados y otras especies, según mes, litoral Pacífico -Año 2006- (en libras) 138

C-6.7 Exportaciones zoosanitarias, productos hidrobiológicos, animales vivos, productos, subproductos y para uso animal -Año 2006- 139

Capítulo 7. Minería

C-7.1 Producción minera nacional según producto -Período 2005-2006- (en Quetzales) 143

C-7.2 Producción minera metálica y no metálica -Período 2005-2006- (en toneladas métricas y metros cúbicos) 144

C-7.3 Importaciones y exportaciones de productos mineros -Período 2005-2006- 146

C-7.4 Participación del sector minas y canteras en el Producto Interno Bruto -Período 2005-2006- (en millones de quetzales de 1958) 147

C-7.5 Licencias mineras vigentes (al 31 de diciembre de 2006) 147

C-7.6 Ingresos generados por el sector minero -Año 2006-(en miles de Quetzales) 148

Capítulo 8. Energía

C-8.1 Producción de petróleo crudo nacional, por mes -Período 2005-2006- (en miles de barriles equivalentes de petróleo) 151

C-8.2 Producción de petróleo crudo y productos petroleros -Período 2005-2006- (en miles de barriles equivalentes de petróleo) 152

C-8.3 Consumo de petróleo y sus derivados -Período 2005-2006- (en miles de barriles equivalentes de petróleo) 152

C-8.4 Balanza comercial de productos petroleros -Año 2006- (en miles de barriles equivalentes de petróleo) 153

C-8.5 Valores de las importaciones de productos petroleros -Período 2005-2006- (en miles de dólares US$) 154

C-8.6 Importación de productos petroleros por país de origen -Año 2006- (en miles de barriles equivalentes de petróleo) 154

C-8.7 Ingresos generados por la producción petrolera nacional -Período 1990-2006 -en dólares US$) 155

C-8.8 Precios de petróleo crudo nacional, por mes, mezcla Xan/Cobán, para exportación en Santo Tomás de Castilla -Período 2005-2006-(en US$/Barril) 156

C-8.9 Precios promedio al consumidor de combustibles en la ciudad de Guatemala, por mes -Período 2005-2006- (Quetzales/Galón) 157

C-8.10 Composición por tecnología en la producción de energía -Año 2006- (en GWh) 159

C-8.11 Demanda energética mensual Año 2006 (en GWh) 160

C-8.12 Demanda energética por tipo de consumo de energía -Año 2006- 161

C-8.13 Balance energético de las fuentes primarias -Año 2005- (en GWh) 161

C-8.14 Balance energético de las fuentes secundarias -Año 2005- (en GWh) 162

C-8.15 Balance energético -Año 2005- (en GWh) 162

Capítulo 9. Gestión ambiental

C-9.1 Presupuesto público asignado a instituciones y programas de ambiente y recursos naturales -Período 2003-2006- (en millones de quetzales) 166

C-9.2 Instrumentos de evaluación de impacto ambiental aprobados -Año 2006- 168

C-9.3 Evaluaciones Ambientales Iniciales (EAI) aprobadas por departamento -Año 2006- 169

C-9.4 Denuncias ambientales atendidas por la Dirección General de Gestión Ambiental y Recursos Naturales del MARN -Año 2006- 172

C-9.5 Operaciones realizadas por la División de Protección a la Naturaleza de la Policía Nacional Civil (PNC) -Período 2003-2006- 173

C-9.6 Acciones de protección a la naturaleza efectuadas por DIPRONA -Año 2006- 174

C-9.7 Resultados obtenidos por protección a la naturaleza -Año 2006- 175

C-9.8 Importación de vehículos nuevos y usados por mes -Período 2002-2006- 176

C-9.9 Parque vehicular de Guatemala, clasificado por tipo de combustible utilizado -Período 2005-2006- 177

C-9.10 Parque vehicular, clasificado por departamento -Período 2005-2006- 178

C-9.11 Parque vehicular, clasificado por tipo de vehículo -Período 2005-2006- 178

Capítulo 10. Gestión de riesgo y fenómenos naturales

C-10.1 Sismos registrados en la República de Guatemala por cantidad y magnitud, según origen del epicentro -Año 2006- 182

C-10.2 Sismos registrados en la República de Guatemala por cantidad y magnitud, según mes -Año 2006- 183

C-10.3 Registro de eventos, personas afectadas e infraestructura dañada por fenómenos naturales, según departamento, municipio y tipo de evento -Año 2006- 184

C-10.4 Número de municipios afectados por fenómenos naturales, según tipo de evento -Año 2006- 191

C-10.5 Número de personas fallecidas por fenómenos naturales, por sexo, según departamento y municipio -Año 2006- 191

Capítulo 11. Salud ambiental

C-11.1 Número de servicios de atención al medio ambiente realizados por el MSPAS -Año 2006- 197

C-11.2 Acciones realizadas para el combate del Dengue -Año 2006- 198

C-11.3 Acciones realizadas para el combate de Chagas -Año 2006- 198

C-11.4 Acciones realizadas para el combate de Leishmaniasis, Oncocercosis y control de vectores -Año 2006- 199

C-11.5 Acciones realizadas para el combate de la Malaria -Año 2006- 200

C-11.6 Consultas médicas realizadas para la atención de la Tuberculosis -Año 2006- 200

C-11.7 Consultas médicas por intoxicación debido a plaguicidas -Año 2006- 201

C-11.8 Atenciones médicas por enfermedades en la población infantil -Año 2006- 201

C-11.9 Casos positivos de exámenes de laboratorio efectuados a la población debido a enfermedades asociadas a causas ambientales -Año 2006- 202

C-11.10 Principales causas de morbilidad y mortalidad atendidos en el Instituto Guatemalteco de Seguridad Social -Año 2005- 203

C-11.11 Atención primaria comunitaria prestada por el IGSS en Escuintla y Suchitepéquez -Año 2005- 203

C-11.12 Defunciones: causas de origen ambiental y posición dentro de las 14 principales causas -Período 2000-2004- 204

Capítulo 12. Indicadores socioambientales

C-12.1 Concentración de partículas y gases en la ciudad de Guatemala -Período 1995-2006- 210

C-12.2 Importaciones de sustancias agotadoras de la capa de ozono y emisiones de gases efecto invernadero 210

C-12.3 Concentración de partículas y gases en la ciudad de Guatemala -Período 1995-2006- 212

C-12.4 Estimaciones del balance hídrico nacional -Año 2006- 213

C-12.5 Número de hogares según tipo de servicio de agua -Año 2002 y 2006- 213

C-12.6 Indicadores de tierra y suelos -Año 2003- 215

C-12.7 Número y extensión de áreas protegidas de Guatemala -Período 1955-2007- 217

C-12.8 Cantidad de especies de flora y fauna reportadas, amenazadas y endémicas -Año 2006- 217

C-12.9 Indicadores energéticos -Período 1990-2006- 218

C-12.10 Indicadores del medio ambiente urbano -Período 2002-2006- 219

Capítulo 1. Suelo - Tierra Pag.

G-1.1 Uso de plaguicidas en cultivos permanentes y semipermanentes 18

G-1.2 Uso de plaguicidas en cultivos anuales 19

Capítulo 2. Bosques

G-2.1 Cobertura agrícola y forestal según departamento -Año 2003- 26

G-2.2 Producción forestal por tipo de bosques -Año 2006- 27

G-2.3 Producción forestal por producto obtenido -Año 2006- 28

G-2.4 Aprovechamientos forestales exentos de licencia -Año 2006- 30

G-2.5 Extensión reforestada por incentivos forestales -Período 1998-2005- 35

G-2.6 Reforestación efectuada por incentivos forestales, acumulados -Período 1998-2004- 36

G-2.7 Incentivos forestales pagados por tipo de proyecto -Año 2006- 37

G-2.8 Extensión afectada por incendios forestales por año -Período 2000-2006- (en hectáreas) 38

G-2.9 Extensión forestal afectada por incendios según tipo de bosque -Año 2006- 39

G-2.10 Principales productos forestales -Año 2006- 42

G-2.11 Destino de las exportaciones de productos forestales -Año 2005- (10 principales países) 43

Capítulo 3. Aire - Clima

G-3.1 Monitoreo de Partículas Totales en Suspensión -PTS- en la ciudad de Guatemala por estación muestral, según mes -Año 2006- 57

G-3.2 Monitoreo de partículas menores de 10 micras -PM_{10}- en la ciudad de Guatemala, por estación muestral según mes -Año 2006- 58

G-3.3 Monitoreo de Dióxido de Nitrógeno -NO_2- por estación muestral, según mes -Año 2006- 60

G-3.4 Monitoreo de Dióxido de Azufre -SO_2- en la ciudad de Guatemala por estación muestral, según mes -Año 2006- 61

G-3.5 Lluvia ácida en la ciudad de Guatemala por estación muestral, según mes -Año 2006- 63

Capítulo 4. Biodiversidad

G-4.1 Extensión territorial de áreas protegidas (1995 - 2007) -Extensión acumulada anualmente- 76

Capítulo 5. Agua

G-5.1 Extensión de las vertientes (km^2) y volumen (millones de m^3) de agua en Guatemala 103

G-5.2 Potencial de hidrógeno observado en dos puntos de muestreo del Río Motagua -Año 2006- 105

G-5.3 Temperatura (°C) observada en dos puntos de muestreo del Río Motagua -Año 2006- 106

G-5.4 Turbiedad promedio mensual de once estaciones de muestreo -Año 2006- 107

G-5.5 Conductividad eléctrica (μS/cm) del agua en dos puntos de muestreo del Río Motagua, según mes -Año 2006- 108

G-5.6 Sólidos totales disueltos (mg/l) en dos puntos de medición del Río Motagua, según mes -Año 2006- 109

G-5.7 Valores de Calcio -Ca^{+2}- (mg/l) encontrados en dos puntos de muestreo del Río Motagua -Año 2006- 110

G-5.8 Valores de Cloruros -Cl- (mg/l) encontrados en estaciones de muestreo de los principales ríos de Guatemala seleccionados -Período 2003-2006- 111

G-5.9 Valores de Manganeso -Mn^{+2}- (mg/l) encontrados en dos puntos de muestreo del Río Motagua -Año 2006- 118

G-5.10 Producción total anual de agua potable en la ciudad de Guatemala -Período 1992-2006- 125

G-5.11 Producción de agua potable superficial y subterránea en la ciudad de Guatemala -Período 1992-2006- 126

Capítulo 7. Minería

G-7.1 Balanza comercial minera -Período 2005 - 2006- (en millones de dólares) 145

G-7.2 Licencias mineras otorgadas -Años 2004-2006- 147

G-7.3 Ingresos generados por el sector minero -Año 2006- 148

Capítulo 8. Energía

G-8.1 Producción de petróleo crudo nacional -Años 2005-2006- 151

G-8.2 Consumo de petróleo y sus derivados -Año 2006- (en porcentajes) 153

G-8.3 Composición tecnológica en la producción de energía -Año 2006- 159

G-8.4 Consumo y exportación de energía -Año 2006- 160

Capítulo 9. Gestión ambiental

G-9.1 Instrumentos de evaluación de impacto ambiental aprobados -Año 2006- 168

G-9.2 Estudios de evaluación de impacto ambiental aprobados, según actividad sectorial -Año 2006- 169

G-9.3 Diagnósticos ambientales aprobados según actividad sectorial -Año 2006- 170

G-9.4 Denuncias ambientales atendidas por el MARN -Año 2006- 172

G-9.5 Tendencia de importación de vehículos nuevos y usados -Período 2002-2006- 176

G-9.6 Parque vehicular clasificado por tipo de combustible utilizado -Año 2006- 177

Capítulo 10. Gestión de riesgo y fenómenos naturales

G-10.1 Sismos registrados en la República de Guatemala, según origen del epicentro -Año 2006- 182

G-10.2 Sismos registrados en la República de Guatemala, según mes -Año 2006- 183

Capítulo 2. Bosques — Pag.

M-1 Cobertura forestal bajo manejo protectivo fuera de áreas protegidas, en relación a la cobertura forestal total existente por departamento 45

M-2 Cobertura forestal existente en relación al número de habitantes por departamento 46

M- 3 Cobertura forestal afectada por incendios en relación a la cobertura forestal existente por departamento 47

M-4 Deforestación anual en comparación con la reforestación a través de incentivos forestales año 1996 48

M-5 Deforestación anual en relación al nivel de pobreza de la población por departamento 49

M-6 Deforestación anual en comparación con el consumo de leña por departamento 50

M-7 Consumo de leña en comparación con el número de habitantes por departamento 51

M-8 Pobreza extrema en relación a la cobertura forestal existente por departamento 52

Capítulo 5. Agua

M-9 Localización de cuencas y puntos de toma de muestra de la calidad del agua de los ríos de la República de Guatemala año 2006 129

M-10 Índice de Necesidad Básica (NBI) de servicio de agua no satisfecha en comparación con el número de habitantes por departamento 130

M-11 Índice de Necesidad Básica (NBI) de servicio de agua no satisfecha en comparación con el nivel de pobreza por departamento 131

Capítulo 6. Marino costero

M-12 Zonas de distribución de las capturas de dorado en el Pacífico de Guatemala y número de viajes para la flota industrial y artesanal, período 2000-2002 (industrial), período 2002-2005 (artesanal) 140

Capítulo 9. Gestión ambiental

M-13 Plantas de tratamiento de agua existentes en comparación con el número de Evaluaciones Ambientales Iniciales -EAI- aprobadas por departamento 171

Capítulo 10. Gestión de riesgo y fenómenos naturales

M-14 Número de eventos geológicos (deslizamientos, deslaves, derrumbes, flujos de lodo, hundimientos, agrietamientos) a nivel municipal generados por el invierno de 2007 192

M-15 Número de eventos hidrológicos (inundaciones, desbordamientos, crecidas, anegaciones) a nivel municipal generados por el invierno de 2007 193

ANUARIO ESTADÍSTICO AMBIENTAL 2007

INE
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA DE GUATEMALA

SEN
SISTEMA ESTADÍSTICO NACIONAL

Universidad Rafael Landívar
Tradición Jesuita en Guatemala

iarna
Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente

Embajada del Reino de los Países Bajos

TIEMPO DE SOLIDARIDAD

GOBIERNO DE ÁLVARO COLOM
GUATEMALA