

INDICE DE FIGURAS

CUADRO	Pág.
1-01 Población total de las principales localidades en Tlajomulco de Zúñiga, 1900-2000	13
1-02 Concentrado de los datos censales para Tlajomulco de Zúñiga, 1900-2000	14
1-03 Versiones de límites municipales para Tlajomulco de Zúñiga	16
2-01 Temperatura media, mensual y anual en Tlajomulco de Zúñiga	21
2-02 Precipitación media, mensual y anual en Tlajomulco de Zúñiga	22
2-03 Promedio de lluvias máximas en 24 horas en Tlajomulco de Zúñiga	23
2-04 Intensidad, duración y periodo de retorno de lluvias en Tlajomulco de Zúñiga	24
2-05 Balance hídrico en Tlajomulco de Zúñiga	25
2-06 Superficies de las principales microcuencas en Tlajomulco de Zúñiga	58
2-07 Superficies de los principales embalses en Tlajomulco de Zúñiga	64
2-08 Situación y superficies de los principales embalses en Tlajomulco de Zúñiga	66
2-09 Situación y volúmenes de los principales embalses construidos en Tlajomulco de Zúñiga	67
2-10 Situación y superficies de los principales bordos en Tlajomulco de Zúñiga	68
2-11 Calidad del agua en tres diferentes embalses de Tlajomulco de Zúñiga	74
2-12 Localización de los puntos del muestreo realizado por la CEA en agosto de 2009	74
2-13 Resultados del muestreo de agua realizado por la CEA en agosto de 2009	75
2-14 Localización de los puntos del muestreo realizado en septiembre de 2009	76
2-15 Calidad del agua en diferentes canales conforme la NOM-001-SEMARNAT-1996 (...)	76
2-16 Diversidad de usos del agua de los acuíferos de Tlajomulco de Zúñiga	82
2-17 Tipos de vegetación de Rzedowski (1978) presentes en Tlajomulco: Hábitats naturales	118
2-18 Comunidades vegetales en fases iniciales o intermedias de sucesión: Hábitats inducidos	119
2-19 Usos de suelo con comunidades vegetales artificiales o sin vegetación: Hábitats artificiales	119
2-20 Categorías de uso del suelo y tipos de vegetación por hábitat natural	120
2-21 Categorías de uso de suelo y tipos de vegetación por hábitat inducido, artificial y acuático	122
2-22 Comparación entre la riqueza florística regional y las posibles de plantas vasculares	149
2-23 Familias de plantas con el mayor número de especies y taxa subespecífica	150
2-24 Evaluación del grado de compleción del listado florístico general	152
2-25 Distribución de plantas vasculares y hongos macroscópicos	151
2-26 Riqueza potencial de anfibios en Tlajomulco de Zúñiga	160
2-27 Riqueza potencial de reptiles en Tlajomulco de Zúñiga	162

CUADRO	Pág.
2-28 Riqueza potencial de aves en Tlajomulco de Zúñiga	163
2-30 Riqueza potencial de murciélagos en Tlajomulco de Zúñiga	165
2-31 Riqueza potencial de mamíferos terrestres en Tlajomulco de Zúñiga	166
2-32 Riqueza potencial de anfibios en Sierra La Primavera, Tlajomulco de Zúñiga	168
2-33 Riqueza potencial de reptiles en Sierra La Primavera, Tlajomulco de Zúñiga	168
2-34 Riqueza potencial de aves en Sierra La Primavera-C. Viejo, Tlajomulco de Zúñiga	170
2-35 Riqueza potencial de murciélagos en Sierra La Primavera, Tlajomulco de Zúñiga	170
2-36 Riqueza potencial de mamíferos terrestres en Sierra La Primavera (...)	172
2-37 Riqueza potencial de anfibios en Cerro Viejo, Tlajomulco de Zúñiga	173
2-38 Riqueza potencial de reptiles en Cerro Viejo, Tlajomulco de Zúñiga	173
2-39 Riqueza potencial de aves en Cerro Viejo, Tlajomulco de Zúñiga	174
2-40 Esfuerzo de muestreo con redes de niebla para el grupo de las aves	174
2-41 Resultados del muestreo con redes de niebla para el grupo de aves	174
2-42 Resultados del muestreo por puntos conteo (...)	175
2-43 Tipos de registros del grupo de aves	176
2-44 Riqueza de murciélagos en Cerro Viejo, Tlajomulco de Zúñiga	178
2-45 Esfuerzo de muestreo con redes de niebla para el grupo de murciélagos	178
2-46 Resultados del muestreo con redes de niebla para el grupo de murciélagos	179
2-47 Riqueza potencial de mamíferos terrestres en Cerro Viejo, Tlajomulco de Zúñiga	180
2-48 Resultados del muestreo de mamíferos terrestres por tipo de registro (...)	181
2-49 Riqueza potencial de anfibios en la zona Laguna Cajititlán, Tlajomulco de Zúñiga	185
2-50 Riqueza potencial de reptiles en la zona Laguna Cajititlán, Tlajomulco de Zúñiga	185
2-51 Riqueza potencial de aves en la zona Laguna Cajititlán, Tlajomulco de Zúñiga	186
2-52 Riqueza de murciélagos en la zona Laguna de Cajititlán, Tlajomulco de Zúñiga	187
2-53 Riqueza potencial de mamíferos terrestres en la zona Laguna Cajititlan (...)	187
2-54 Riqueza potencial de anfibios en zonas con vegetación tropical (...)	188
2-55 Riqueza potencial de reptiles en zonas con vegetación tropical (...)	189
2-56 Riqueza potencial de aves en zonas con vegetación tropical (...)	189
2-57 Riqueza potencial de murciélagos en zonas con vegetación tropical (...)	190
2-58 Riqueza potencial de mamíferos terrestres en zonas con vegetación tropical (...)	191
2-59 Riqueza potencial de anfibios en zonas urbanas y perturbadas (...)	192
2-60 Riqueza potencial de reptiles en zonas urbanas y perturbadas (...)	192
2-61 Riqueza potencial de aves en zonas urbanas y perturbadas (...)	195
2-62 Riqueza potencial de murciélagos en zonas urbanas y perturbadas (...)	194
2-63 Riqueza potencial de mamíferos terrestres en zonas urbanas y perturbadas (...)	195

ÍNDICE DE FIGURAS

CUADRO	Pág.
3-01 Población por coronas de urbanización en la Región Metropolitana de Guadalajara, 1990-2005	203
3-02 Cambio demográfico en municipios notables de la Zona Conurbada de Guadalajara, 1990-2005	205
3-03 Participación del Producto Interno Bruto por municipio en la Región Centro, 2000	207
3-04 Distribución de la Población Económicamente Activa Ocupada en la Región Centro, 2009	209
3-05 Participación en valores absolutos (...) en la Región Centro, 2005	210
3-06 Ramas económicas de la industria, comercio y servicios en la Región Centro, 2003	211
3-07 Índice de Desarrollo Humano en la Región Centro, 2000	213
3-08 Vivienda y disponibilidad de servicios en la Región Centro, 2005	215
3-09 Indicadores de Seguridad Social en la Región Centro, 2005	217
3-10 Indicadores de Escolaridad en la Región Centro, 2005	218
3-11 Hogares con mujeres como jefes de familia en la Región Centro, 2005	311
3-12 Acciones agrarias en el municipio de Tlajomulco de Zúñiga	325
3-13 Superficie cultivada por sistema de cultivo en el municipio de Tlajomulco de Zúñiga (...)	237
3-14 Producción ganadera en el municipio de Tlajomulco de Zúñiga (...)	245
3-15 Número de habitantes y ritmo de crecimiento en Tlajomulco de Zúñiga, 1950-2009	249
3-16 Ritmo de crecimiento de los municipios metropolitanos, 1990-2005	253
3-17 Localidades con mayor presencia de inmigrantes en Tlajomulco de Zúñiga, 2000-2005	255
3-18 Indicadores sintéticos y analíticos de la estructura por edades, 2000-2005	263
3-19 Características básicas por grandes grupos de edad y sexo, 2000-2005	264
3-20 Población Económicamente y Activa según condición de actividad, 1990-2005	265
3-21 Población Económicamente Activa ocupada por sectores de actividad, 1990-2005	267
3-22 Indicadores educativos básicos de los municipios metropolitanos, 2000-2005	271
3-23 Nivel de escolaridad por género en las localidades según grado de escolaridad (...)	273
3-24 Deserción intracurricular por nivel educativo en la Zona Metropolitana de Guadalajara (...)	274
3-25 Comparativos de los indicadores de marginación, 2005	275
3-26 Grado de marginación en las localidades del municipio de Tlajomulco de Zúñiga (...)	279
3-27 Número de habitantes de lengua indígena por sexo según tipo de lengua, 2005	281
3-28 Número de planteles educativos por nivel de escolaridad (...)	284
3-29 Estadísticas básicas por nivel educativo y tipo de sostenimiento en el ciclo escolar (...)	289
3-30 Relación de los centros de salud operados por la Secretaría de Salud Jalisco (...)	291
3-31 Localidades por condición de uso según nivel de viviendas deshabitadas (...)	293
3-32 Localidades, viviendas y habitantes según nivel de densidad domiciliar (...)	295
3-33 Localidades, viviendas y habitantes según nivel de hacinamiento (...)	296
3-34 Número de localidades y viviendas por disposición de servicios básicos (...)	297
3-35 Nivel de cobertura parcial de los servicios básicos en las viviendas (...)	298

CUADRO	Pág.	
3-36	Concentrado de los indicadores básicos de la distribución y dinamismo poblacional	302
3-37	Índices e indicadores de la distribución y el dinamismo poblacional, 2005	306
3-38	Concentrado de los indicadores básicos de la aptitud socioeconómica de la fuerza de trabajo	208
3-39	Índices e indicadores de la aptitud socioeconómica de la fuerza de trabajo, 2005	309
3-40	Concentrado de los indicadores básicos de la población y la segregación social, 2005	314
3-41	Índices e indicadores de la polarización y segregación social, 2005	316
3-42	Consumo promedio diario de agua estimado para los hogares	329
3-43	Aprovechamientos de agua subterránea según acuífero en Tlajomulco de Zúñiga	341
3-44	Concesiones de agua subterránea según tipo de uso en Tlajomulco de Zúñiga	343
3-45	Indicadores de residuos sólidos en Tlajomulco de Zúñiga	347
3-46	Generación de residuos sólidos por localidad en Tlajomulco de Zúñiga	349
3-47	Transporte y disposición final de los residuos sólidos urbanos en Tlajomulco de Zúñiga	350
3-48	Matriz FODA del manejo de residuos sólidos en Tlajomulco de Zúñiga	353
3-49	Crecimiento del parque vehicular registrado en Tlajomulco de Zúñiga, 1994-2008	356
3-50	Participación del parque vehicular metropolitano por municipio ZCG, 2005-2008	358
3-51	Evolución del incremento vehicular por tipo en Tlajomulco de Zúñiga, 1994-2005	359
3-52	Distribución porcentual por tipo de vehículo en Tlajomulco de Zúñiga, 2005	360
3-53	Escenario tendencial del registro vehicular por cada 1,000 habitantes	362
3-54	Escenario tendencial de unidades del transporte público por cada 1,000 habitantes	364
3-55	Escenario tendencial de unidades del transporte público por cada 1,000 automóviles	365
3-56	Condiciones de operación de la superficie de rodamiento ZCG, 2008	366
3-57	Aforo vehicular por acceso carretero ZCG, 2006	368
3-58	Acceso a fraccionamientos por longitud de la red vial ZCG, 2008	370
3-59	Escenario tendencial del aforo vehicular por acceso carretero ZCG, 2008-2030	370
3-60	Asignación de rutas del transporte público por empresa	378
3-61	Flota del transporte público registrada por empresa	381
3-62	Longitud de la red de transporte público en Km	382
4-01	Comparativos de usos del suelo en el periodo 1973-2008	393
4-02	Vegetación en Tlajomulco de Zúñiga	423
4-03	Fauna en Tlajomulco de Zúñiga	424
4-04	Grado de marginación en el municipio de Tlajomulco de Zúñiga	436
4-05	Población por coronas de urbanización en la Región metropolitana de Guadalajara, 1990-2005	437
4-06	Cambio y ritmo demográfico en los municipios de la Zona Conurbada de Guadalajara, 1990-2005	438
4-07	Participación en el Producto Interno Bruto de la Región Centro, 2000	439
4-08	Población Económicamente Activa Ocupada en la Región Centro, 2005	441

ÍNDICE DE FIGURAS

		Pág.
CUADRO		
4-09	Índice de desarrollo humano en la Región centro, 2000	442
5-01	Aplicación de políticas ambientales	
5-02	Unidades de Gestión Ambiental (...)	449
5-03	Complejos del modelo territorial	452
5-04	Clasificación funcional de complejos	453
5-05	Aptitud del suelo municipal para usos inmobiliarios	453
GRÁFICA		
		Pág.
1-01	Tasa de crecimiento demográfico en Tlajomulco de Zúñiga, 1910-2000	11
1-02	Población total en Tlajomulco de Zúñiga, 1900-2000	11
1-03	Índice de concentración de la población en Tlajomulco, 1900-2000	12
2-01	Temperatura máxima, media y mínima en Tlajomulco de Zúñiga (oC)	21
2-02	Intensidad, duración y periodo de retorno de lluvias en Tlajomulco de Zúñiga (mm)	24
2-03	Balance hídrico en Tlajomulco de Zúñiga por el método de Thornthwaite	26
2-04	Temperatura del aire y precipitación en Tlajomulco de Zúñiga	27
2-05	Superficies de los ecosistemas por complejo según el hábitat	123
2-06	Superficies de vegetación por complejos en los ecosistemas de hábitat natural	124
2-07	Superficies de vegetación por complejos en los ecosistemas de hábitat inducido	125
2-08	Superficies de vegetación por complejos en los ecosistemas de hábitat artificial	126
2-09	Diversidad florística potencial con énfasis en área-especies	148
2-10	Riqueza potencial de anfibios en Tlajomulco de Zúñiga	160
2-11	Proporciones de la riqueza de reptiles en cuatro regiones de Tlajomulco	162
2-12	Proporciones de la riqueza de aves en cuatro regiones de Tlajomulco	164
2-13	Proporciones de la riqueza de murciélagos en cuatro regiones de Tlajomulco	165
2-14	Proporciones de la riqueza de mamíferos terrestres en cuatro regiones (...)	167
2-15	Abundancias relativas de aves en Cerro Viejo, Tlajomulco de Zúñiga	177
2-16	Abundancias relativas de murciélagos en Cerro Viejo, Tlajomulco de Zúñiga	179
2-17	Abundancias relativas de mamíferos terrestres en Cerro Viejo (...)	182
3-01	Acciones agrarias en el municipio de Tlajomulco de Zúñiga	223
3-02	Superficie cultivada por sistema de cultivo en el municipio de Tlajomulco de Zúñiga (...)	237
3-03	Evolución y ritmo de crecimiento de la población en Tlajomulco de Zúñiga, 2050-2009	252
3-04	Dinámica demográfica en el municipio de Tlajomulco de Zúñiga, 1960-2007	253

GRÁFICA	Pág.
3-05 Crecimiento Natural en el municipio de Tlajomulco de Zúñiga, 1960-2007	255
3-06 Proporción de habitantes por tamaño de localidad en Tlajomulco de Zúñiga, 2005	260
3-07 Pirámide de edades en Tlajomulco de Zúñiga, 2000	262
3-08 Pirámide de edades en Tlajomulco de Zúñiga, 2005	263
3-09 Comparativo tasas brutas de actividad económica, 1990-2000	266
3-10 Evolución de la participación de la PEA por sectores de actividad, 1990-2005	268
3-11 Población ocupada municipal por posición en el trabajo, 2005	268
3-12 Percepción salarial de la PEA municipal, 2005	269
3-13 Grado de escolaridad por sexo en los municipios metropolitanos, 2005	272
3-14 Grado de marginación por localidad y habitantes en Tlajomulco de Zúñiga, 2005	277
3-15 Pirámide de edades de la población indígena en Tlajomulco de Zúñiga, 2005	283
3-16 Escuelas por nivel educativo y ciclos escolares (...)	285
3-17 Tipo de sostenimiento de los planteles escolares	286
3-18 Evolución de la matrícula escolar por nivel educativo según ciclo escolar (...)	286
3-19 Clase de vivienda distinta a casa independiente, 2005	293
3-20 Clase de vivienda colectiva, 2005	294
3-21 Nivel de cobertura de los servicios básicos en las viviendas, 2005	299
3-22 Cobertura de agua en el municipio	328
3-23 Recarga de aguas en el Estado de Jalisco	342
3-24 Incremento del parque vehicular	357
3-25 Parque vehicular por tipo de automotor, 2005	361
3-26 Rutas del transporte público, 2008	377
3-27 Asignación de rutas del transporte público por empresa, 2008	379
3-28 Flotas de unidades del transporte público, 2008	380
3-29 Distribución de unidades del transporte público por empresa, 2008	381
5-01 Presión territorial	455
MAPA	Pág.
1-01 Porción del mapa del Estado de Jalisco "escrito" por Antonio Rodríguez en 1872	4
1-02 Morfología territorial	9
2-01 Formaciones geológico-litológicas de la Faja Volcánica Transmexicana	30
2-02 Formaciones geológico-litológicas cercanas a Guadalajara	32

ÍNDICE DE FIGURAS

		Pág.
MAPA		
2-03	Unidades litológicas superficiales en Tlajomulco de Zúñiga	37
2-04	Acercamiento a la geología de la zona Las Latillas-Cerro de La Cruz	40
2-05	Sistema de morfoalineamientos del centro de Jalisco	42
2-06	Hipsometría del modelo digital de elevación para Tlajomulco de Zúñiga	43
2-07	Patrón de alinamientos de fracturas en Tlajomulco de Zúñiga	44
2-08	Unidades geomorfológicas en Tlajomulco de Zúñiga	46
2-09	Principales cuencas hidrológicas en Tlajomulco de Zúñiga	52
2-10	Subcuencas hidrológicas en Tlajomulco de Zúñiga	53
2-11	Microcuencas hidrográficas actuales en Tlajomulco de Zúñiga	54
2-12	Distribución de los aprovechamientos de aguas subterráneas en Tlajomulco de Zúñiga	83
2-13	Subcuenca hidrográfica Toluquilla-El Ahogado	95
2-14	Subcuenca hidrográfica Tlajomulco-Cajititlán	96
2-15	Subcuenca hidrográfica Santa Cruz-San Isidro Mazatepec	97
2-16	Mapa base de los riesgos por fenómenos naturales	100
2-17	Cambio en la dimensión del espejo de agua de la Laguna de Cajititlán, 1970-2008	101
2-18	Procesos de remoción en masa	115
2-19	Área Natural Protegida La Primavera y Región Terrestre Prioritario 113 (...)	147
2-20	Cuerpos de agua y asentamientos humanos cercanos a Cerro viejo	154
3-01	Tenencia de la tierra	224
3-02	Crecimiento urbano	251
3-03	Distribución de la población por localidad, 2005	257
3-04	Concentración de la población por localidad, 2005	258
3-05	Distribución de la población por localidad, 2009	259
3-06	Índice de marginación por localidad, 2005	276
3-07	Distribución espacial de la población indígena, 2005	282
3-08	Ubicación de la infraestructura educativa municipal por nivel educativo, 2005	287
3-09	Cobertura espacial de la infraestructura educativa municipal por nivel educativo, 2005	288
3-10	Distribución y dinamismo poblacional, 2005	301
3-11	Ritmo de crecimiento por unidad de paisaje, 2000-2005	303
3-12	Categoría migratoria por unidad de paisaje, 2005	304
3-13	Estadío demográfico por unidad de paisaje, 2005	305
3-14	Especialización económica, 2000	310
3-15	Grado de marginación por unidad de paisaje, 2005	311
3-16	Aptitud socio económica de la fuerza de trabajo, 2005	312
3-17	Calidad de la vivienda, 2005	317

MAPA		Pág.
3-18	Polarización y segregación social, 2005	318
4-01	Uso de suelo y vegetación 1973	395
4-02	Uso de suelo y vegetación 2008	396
4-03	Indicador de naturalidad (<i>INat</i>) calculado a 1 Ha	398
4-04	Indicador de fragmentación (<i>IF</i>) calculado a 1 Km2	399
4-05	Indicador de uso de suelo (<i>IUS</i>) calculado a 1 Ha	401
4-06	Indicador de población (<i>IPobl</i>) calculado a 1 Km2	402
4-07	Indicador de presión antropogénica (<i>IP</i>) calculado a 1 Km2	403
4-08	Indicador de diversidad florística para especies vasculares	406
4-09	Estimación de la diversidad de avifauna por número de especies	407
4-10	Estimación de la diversidad de mamíferos por número de especies	408
4-11	Estimación de la diversidad de anfibios y reptiles por número de especies	409
4-12	Indicador del compuesto de biodiversidad (<i>ICB</i>)	410
4-13	Estimación de la distribución de especies protegidas por la NOM-059-SEMARNAR-2001	411
4-14	Indicador de la composición Biodiversidad-Naturalidad-Fragmentación (<i>BNF</i>)	412
4-15	Indicador de ecosistemas amenazados (<i>IEA</i>)	413
4-16	Indicador de especies amenazadas (<i>IEspA</i>)	414
4-17	Indicador de fragilidad del terreno (<i>IFT</i>) calculado a 1Km2	416
4-18	Indicador de vulnerabilidad del terreno (<i>IVT</i>) calculado a 1Km2	417
5-01	Políticas	450
5-02	Unidades de paisaje	454
5-03	Nivel de aptitud de reserva urbana	459
FOTO		Pág.
2-01	Sierra El Madroño (...)	38
2-02	Ladera del Cerro El Tajo (...)	39
2-03	Secuencia superficial en la zona Valle del Ahogado (...)	39
2-04	Secuencia geológica en el Valle San Isidro Mazatepec (...)	41
2-05	Conglomerados fluviales cementados (...)	41
2-06	Conglomerados fluviales no consolidados (...)	41
2-07	Urbanización al margen de la Sierra de La Primavera	48
2-08	Depresión tectónica de Cajititlan emplazada por el vulcanismo	49

ÍNDICE DE FIGURAS

FOTO	Pág.
2-09 Fosa de Chapala (...)	49
2-10 Cerro Las Latillas	50
2-11 Laguna de Cajititlán vista desde la población del mismo nombre (...)	60
2-12 Imagen satelital de la Laguna de Cajititlán y sus localidades ribereñas.	61
2-13 Tradicional celebración del día 6 de enero (...)	62
2-14 Fotografía aérea mostrando dos de los principales cuerpos de agua (...)	65
2-15 Cuerpo de agua La Providencia (...)	66
2-16 Dos aspectos del canal Las Pintas (...)	70
2-17 Canales pluviales en los nuevos desarrollos urbanos (...)	71
2-18 Infraestructura hídrica en el acueducto Chapala-Guadalajara	72
2-19 La agricultura de riego constituye uno de los principales aprovechamientos (...)	84
2-20 Crecimiento urbano sobre el valle agrícola de Tlajomulco (...)	93
2-21 Lago de Cajititlán bordeado por lomeríos basálticos	94
2-22 Planicie de Santa Cruz de La Flores (...)	98
2-23 La consulta hemerográfica de la ZMG (...)	99
2-24 Mitigaciones intentadas contra los daños por inundaciones	103
2-25 Vivienda severamente dañada en Lomas del Sur	110
2-26 Imagen multitemporal de una zona impactada (...)	110
2-27 Erosión lateral sobre un vallado (...)	114
2-28 Transecto de un canal modificando anárquicamente (...)	114
2-29 Bosque tropical caducifolio en el complejo Llano Agroindustrial (...)	127
2-30 Bosque espinoso fragmentado por cultivos de agave y matorral subtropical (...)	130
2-31 Bosque de <i>Quercus</i> en Cerro Viejo (...)	132
2-32 Bosque de <i>Quercus</i> y <i>Pinus</i> en Bosque La Primavera (...)	135
2-33 Bosque de galería de <i>Taxodium</i> en Sierra Bloque Cerro Viejo (...)	137
2-34 Matorral subtropical en los alrededores del poblado Cedros (...)	140
2-35 Pastizal inducido en la parte baja del Cerro El Gachupin (...)	141
2-36 Vegetación ruderal en Llano Agroindustrial de Santa Cruz de las Flores (...)	144
2-37 Bosque de encino en Cerro Viejo	155
2-38 Sitios con redes de niebla y trampas de monofilamentos	158
2-39 Trampa de cámara de tipo instalada en Bosque de encino	158
2-40 <i>Bassariscus astutus</i> (Cacomixtle), registro con cámara trampa	181
2-41 <i>Urocyon cinereoargenteus</i> (zorra gris), registro de excretas	183
2-42 <i>Odocoileus virginianus</i> (venado cola blanca), registro de excretas	183
3-01 Ubicación del ex vertedero municipal de la Rosita	351

FOTO		Pág.
3-02	Estado del ex-vertedero La Rosita	351
3-03	Relleno controlado Los Laureles	352