

**ARTÍCULO 4**

**El Programa Municipal deberá contener los capítulos establecidos en el artículo 41 del Código, debiendo incorporar dentro de las etapas los siguientes elementos.**

Fracción / Capítulo	Tema Lineamientos Técnicos	Tema en PMDUOET	Ubicación	Observaciones / notas
FRACCIÓN I. EXPOSICIÓN DE MOTIVOS	Condiciones actuales del territorio sobre el cual se aplicará el Programa Municipal	Antecedentes	pág. 2-3	
	Importancia como instrumento base del ordenamiento sustentable del territorio	I.1 Relevancia del Programa	pág. 2-9	
	Presentación de la Agenda Ambiental	I.4 Elaboración de Agendas Ambiental y Urbano Territorial, I.4.1 Agenda ambiental del Municipio de Guanajuato	pág. 11-16	
	Presentación de la Agenda Urbano Territorial	I.4 Elaboración de Agendas Ambiental y Urbano Territorial	pág. 11, pág. 17-24	
	Consulta y socialización del proyecto de Programa Municipal (Primer taller; informe sobre inicio de trabajos para elaboración de PMDUOET y socialización de agendas)	I.4. Elaboración de Agendas Ambiental y Urbano Territorial	pág. 11. Ver micrositio <a href="http://www.implangto.gob.mx/?page_id=8023">http://www.implangto.gob.mx/?page_id=8023</a>	En esta esta primera fase de participación pública para la elaboración del PMDUOET, se solicitó responder el cuestionario de percepción para elaborar la Agenda Ambiental y la Agenda Urbano Territorial, la cual es la base para conocer los temas críticos de nuestro territorio. (desde el 28 de marzo al 22 de abril del 2022 (liga: <a href="https://forms.gle/snthH81BFUEuMf1Ck7">https://forms.gle/snthH81BFUEuMf1Ck7</a> ). Ver Etapas de Participación Social en micrositio en <a href="http://www.implangto.gob.mx/?page_id=8023">http://www.implangto.gob.mx/?page_id=8023</a>
FRACCIÓN II. MARCO JURÍDICO	Documentos que comprueben el apego a las disposiciones jurídicas y al procedimiento para la formulación, opinión, dictaminación, aprobación, decreto e inscripción del programa	II. Marco Jurídico	pág. 25-31	
	Incorporar la relación, fundamentación y descripción de leyes, normas, reglamentos, decretos y demás instrumentos jurídicos internacionales, federales, estatales y municipales aplicables al programa	II.1 Acuerdos y compromisos en el marco internacional, II.2 Panorama Legal, II.2.1 Orden Federal, II.2.2 Orden Estatal, II.2.3 Orden municipal, II.3 Normativo, II.3.1 Orden Federal, II.3.2 Orden Estatal, II.3.3 Orden Municipal	pág. 31-82	
	Argumentar, razonar y justificar las circunstancias especiales, razones particulares o causas inmediatas que se hayan tenido en consideración para la expedición del programa, siendo necesario que exista adecuación entre motivos aducidos y las normas aplicables (en el caso concreto se configure la hipótesis normativa)	II.4.1 Garantía de audiencia a los particulares	pág. 82-84	
	Glosario de los términos y definiciones que se utilizarán dentro del instrumento	Anexo I Siglas y Glosario	Anexo	El glosario de términos se actualizará en el documento de versión integral
	Características del territorio, abordado de manera sistémica en sus componentes natural, económico y social	Capítulo III, III.1 Caracterización, se aborda en dos escalas, la primera correspondiente al territorio municipal por Subsistemas: Medio Físico Natural, Medio Físico Transformado, Social Económico; y, escala urbana (centros de población urbanos [mayores a 2500 habitantes] por Aspecto: Medio Físico Natural, Medio Físico Transformado, Social, Económico, y Aspecto Admonistración Pública (en materia territorial)	pág. 85 - 738	
	Análisis de aptitud del territorio para sostener las actividades de los diferentes sectores, problemáticas conflictos y oportunidades de desarrollo	Capítulo III, III.1 Caracterización: Energías renovables: Aptitud para proyectos de energía solar, Aptitud para proyectos de energía eólica; III.3.1.4.3 Potencial Geológico-Minero, III.3.1.7 Usos de suelo y vegetación; III.3.1.9 Suelo Forestal CONAFOR (Aptitud forestal), III.3.1.10.3 Áreas prioritarias: Áreas prioritarias para la conservación de los ecosistemas y la biodiversidad, III.2 Diagnóstico, III.7 Análisis de la aptitud territorial, Presiones, Potencial del territorio para aprovechamiento, III.6.7 Conflictos Territoriales (Sectoriales); III.9.3 Zonificación primaria municipal: superficies no aptas y aptas para urbanización	Energías renovables 129-135, Potencial Geológico Minero (pág. 146-156), USV (pág. 163 - 176), Aptitud Forestal (pág. 187 - 188), APCEyB (pág. 200 - 203), APMBYSA (pág. 203 - 202), Dignóstico: Análisis de la Aptitud Territorial (pág. 655 - 682), Potencial territorio para aprovechamiento (pág. 684 - 687), Conflictos territoriales (pág. 687 - 693), III.9.3 Zonificación primaria (pág. 730 - 742)	

	<p>Características de los ecosistemas existentes en el territorio municipal y las políticas y acciones vigentes para la conservación y preservación de la naturaleza</p>	<p>III.3.1.7 Usos de suelo y vegetación, III.3.1.8 Biodiversidad, III.3.1.9 Suelo Forestal CONAFOR; III.3.1.10 Áreas Naturales Protegidas (ANPs); III.3.1.10.3 Áreas prioritarias: Áreas no urbanizables: Áreas prioritarias para la conservación de los ecosistemas y la biodiversidad, Áreas de importancia para la conservación de las aves (AICAs), Regiones terrestres prioritarias (RTP), Regiones hidrológicas prioritarias (RHP), Paisaje estético, Ecosistemas prioritarios, Selección de áreas prioritarias para la conservación de los ecosistemas y la biodiversidad, Áreas prioritarias para el mantenimiento de bienes y servicios ambientales, Fijación de carbono, Selección de áreas prioritarias para el mantenimiento de los bienes y servicios ambientales, Sitios prioritarios terrestres para la conservación de la biodiversidad, Sitios prioritarios acuáticos epicontinentales para la conservación de la biodiversidad, Sitios Ramsar, Regionalización ecológica, 209 Fragilidad ecológica, Contaminación Efectos negativos sobre el recurso suelo, Erosión hídrica del suelo, Efectos negativos sobre el recurso agua, Efectos negativos sobre el recurso aire</p>	<p>USV (pág. 163 - 174), Biodiversidad (pág. 176 - 186), Suelo Forestal (pág. 186 - 187), ANPs (pág. 187 - 196); Áreas Prioritarias (pág. 194 - 224)</p>	
	<p>La vocación regional en función de sus recursos naturales, la distribución de la población y las actividades económicas predominantes</p>	<p>III.3.4 Subsistema Económico: III.3.4.2 Distribución económica de la población por sector de actividad, III.3.4.2.1 Distribución espacial de la PEA, III.3.4.3 Sectores Económicos Personal total ocupado en sectores económicos, Actualización de datos de los sectores económicos de acuerdo con el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2018 (SCIAN 2018), Catalogación de los sectores económicos en grandes grupos (primario, secundario y terciario), Personal total ocupado por subsector, III.3.4.3.1 Sector Primario, III.3.4.3.2 Sector Secundario, III.3.4.3.3 Sector Terciario, Subsector Turismo, III.3.4.3.4 Producción bruta total por subsector de actividad, III.3.4.4 Corredores económicos y articulación del municipio en las cadenas productivas regionales, III.3.4.5 Unidades Económicas por Tipo, III.3.4.5.1 Cadenas productivas predominantes, III.3.4.6 Grado de calificación y áreas en las que se encuentra capacitada la población, III.3.4.6.1 Índice de Especialización, III.3.4.7 Centros de Investigación, Vinculación y Capacitación, III.3.4.8. Infraestructuras productivas, III.3.4.9 Producto Interno Bruto, III.3.4.9.1 PIB per cápita, III.4.4 Aspecto económico: Actividades predominantes, sectores y subsectores de actividad, Unidades Económicas, III.4.4.3 Comportamiento de la PEA por estrato de ingreso con base en el salario mínimo, Concentración Poblacional del Poder Adquisitivo (CPPA), III.4.4.4 Distribución de la población por sector de actividad económica, III.4.4.5 Problemáticas por sector o actividad</p>	<p>III.3.4 Subsistema Económico (pág. 338 - 373), III.4.4 Aspecto económico (pág. 581 - 595)</p>	<p>Regional hace referencia a la escala propia para el Programa estatal, en el caso del municipio, la escala es en su contexto intermunicipal</p>
	<p>Los desequilibrios existentes en los ecosistemas por efecto de los asentamientos humanos o centros de población, de las actividades económicas o de otras actividades humanas o fenómenos naturales</p>	<p>Aptitud para recarga de mantos acuíferos; III.3.1.2.2 Cambios en las condiciones climáticas en la Región del Municipio de Guanajuato; Vulnerabilidad del municipio de Guanajuato al cambio climático, III.3.1.7.1 Salud y calidad del suelo; Ecosistemas prioritarios; Biodiversidad/Registro y distribución de especies, Fragilidad ecológica - Contaminación; 416</p>	<p>Aptitud Recarga (pág. 94 - 101); III.3.1.2.2 (pág. 111 -113); Vulnerabilidad (pág. 123 - 129), Potencial Solar (pág. 130-133), USV (pág. 166 - 17), III.3.1.7.1 (pág. 174 - 177); Registro y distribución de especies (pág. 185 - 186); Ecosistemas prioritarios (pág. 200 - 206); Fragilidad ecológica (pág. 208 - 223); III.4.1.3.1 (pág. 414 - 420); II.4.2.2 Suelo urbano (pág. 457 - 78); Zonas rurales de interés urbano (pág. 476 - 479); Diganóstico</p>	
	<p>El equilibrio que debe existir entre los centros de población y sus condiciones ambientales</p> <p>El impacto ambiental del crecimiento de los centros de población existentes, así como el de la construcción y operación de las vialidades urbanas y de las demás obras de infraestructura pública y equipamiento urbano</p>	<p>III.4.1.3.1 Incendios forestales y de pastizal: Riesgo de incendios forestales, de pastizal y matorral, Incidencia de incendios, grado riesgo y vulnerabilidad social; III.4.2.2 Suelo urbano y dinámica de crecimiento/III.4.2.2.1 Crecimiento del suelo urbano/III.4.2.2.2.</p>		
	<p>La naturaleza y características de los recursos turísticos existentes en el territorio municipal</p>	<p>III.3.1.10 Áreas Naturales Protegidas (ANPs); Paisaje estético, III.3.2.12 Patrimonio cultural; III.3.2.13 Turismo/III.3.2.13.1 Oferta turística; III.3.4.3 Sectores Económicos/Subsector Turismo; III.3.4.5 Unidades Económicas por Tipo; III.3.4.6.1 Índice de Especialización; III.4.4 Aspecto económico/III.4.4.1 Actividades productivas predominantes/585 III.4.4.1.1 Sector Primario; III.4.4.1.3 Sector Terciario/Subsector Turismo</p>	<p>III.3.1.10 (pág. 187 - 194); Paisaje estético (pág. 197 - 200); III.3.2.12 (pág. 279 - 299); III.3.2.13 (pág. 299 - 301); Subsector Turismo (pág. 350 - 358); III.3.4.5 (pág. 363 - 368); III.3.4.6.1 (pág. 368 - 370); (pág. 582 - 586); Subsector Turismo (pág. 586-587)</p>	

	Atlas de riesgo	<p>Subsistema Natural/III.3.1.2.3 Cambio climático; III.3.1.11 Riesgos naturales/III.3.1.11.1 Riesgos Geológicos/III.3.1.11.2 Riesgos Hidrometeorológicos/Hidrografía/Tormentas de granizo/III.3.1.11.3 Vulnerabilidad por temperaturas mínimas extremas/III.3.1.11.4 Heladas/III.3.1.11.5 Sequías/III.3.1.11.6 Riesgo ante el cambio climático/ III.4.1 Aspecto Natural: Riesgos/III.4.1.1 Riesgo Geológico/II.4.1.1.1 Inestabilidad de laderas y desprendimientos de rocas/III.4.1.1.2 Informe de Evaluación de Peligros Geológicos en el Municipio de Guanajuato, Gto/III.4.1.1.3 Riesgos Geológicos: Estudio de Vulnerabilidad al Cambio Climático/Establecimientos expuestos a riesgo/Riesgos geológicos detectados 2019/II.4.1.2 Riesgos Hidrometeorológicos/Problemática hidráulica en el municipio/Antecedentes de inundaciones/III.4.1.2.1 Puntos de riesgo por inundación en el municipio en Guanajuato en el periodo 2016-2019/III.4.1.2.2 Zonas propensas a inundación: Estudio de vulnerabilidad al cambio climático/413</p> <p>III.4.1.2.3 Diagnóstico de vulnerabilidad social ante el cambio climático del destino turístico de Guanajuato: Indicadores de vulnerabilidad social ante el cambio climático/III.4.1.3 Riesgos Químico-Tecnológicos/III.4.1.3.1 Incendios forestales y de pastizal/Riesgo de incendios forestales, de pastizal y matorral/Incendia de incendios, grado riesgo y vulnerabilidad social/Prevención y combate de incendios forestales y de pastizal/III.4.1.3.2 Escenario de simulación para una expansión explosiva del vapor de un líquido en ebullición de Gas Licuado de Petróleo/III.4.1.3.3 Tiraderos de recipientes portátiles de gas L.P./Riesgos químicos tecnológicos detectados 2019/Estaciones de carburación y tiraderos de gas LP/III.4.1.3.4 Riesgos por residuos peligrosos/431</p>	III.3.1.2.3 (pág. 119 - 128); III.3.1.11 (pág. 223 - 235); III.4.1 (pág. 374 - 444)	El municipio no cuenta con un Atlas Municipal de Riesgos, por lo que la información sobre Riesgos se aborda con fuentes Nacionales, Estatales y con datos de PC Municipal, y levantamientos del IMPLAN, lo abordado en este proyecto servirá como insumo para la formulación de un Atlas Municipal de riesgos
	La vocación regional en función de sus recursos turísticos, la distribución de la población y las actividades económicas predominantes	<p>III.3.1.10 Áreas Naturales Protegidas (ANPs); Paisaje estético, III.3.2.12 Patrimonio cultural; III.3.2.13 Turismo/III.3.2.13.1 Oferta turística; III.3.4.3 Sectores Económicos/Subsector Turismo; III.3.4.5 Unidades Económicas por Tipo; III.3.4.6.1 Índice de Especialización; III.4.4 Aspecto económico/III.4.4.1 Actividades productivas predominantes/585</p> <p>III.4.4.1.1 Sector Primario; III.4.4.1.3 Sector Terciario/Subsector Turismo...III.3.4 Subsistema Económico: III.3.4.2 Distribución económica de la población por sector de actividad, III.3.4.2.1 Distribución espacial de la PEA, III.3.4.3 Sectores Económicos Personal total ocupado en sectores económicos, Actualización de datos de los sectores económicos de acuerdo con el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2018 (SCIAN 2018), Catalogación de los sectores económicos en grandes grupos (primario, secundario y terciario), Personal total ocupado por subsector, III.3.4.3.1 Sector Primario, III.3.4.3.2 Sector Secundario, III.3.4.3.3 Sector Terciario, Subsector Turismo, III.3.4.3.4 Producción bruta total por subsector de actividad, III.3.4.4 Corredores económicos y articulación del municipio en las cadenas productivas regionales, III.3.4.5 Unidades Económicas por Tipo, III.3.4.5.1 Cadenas productivas predominantes, III.3.4.6 Grado de calificación y áreas en las que se encuentra capacitada la población, III.3.4.6.1 Índice de Especialización, III.3.4.7 Centros de Investigación, Vinculación y Capacitación, III.3.4.8. Infraestructuras productivas, III.3.4.9 Producto Interno Bruto, III.3.4.9.1 PIB per cápita, III.4.4 Aspecto económico: Actividades predominantes, sectores y subsectores de actividad, Unidades Económicas, III.4.4.3 Comportamiento de la PEA por estrato de ingreso con base en el salario mínimo, Concentración Poblacional del Poder Adquisitivo</p>	III.3.1.10 (pág. 187 - 194); Paisaje estético (pág. 198 - 200); III.3.2.12 (pág. 279 - 299); III.3.2.13 (pág. 299 - 301); Subsector Turismo (pág. 350 - 359); III.3.4.5 (pág. 363 - 367); III.3.4.6.1 (pág. 368 - 371); III.4.4.1.1 (pág. 582 - 585); Subsector Turismo (pág. 586-587); III.3.4 (pág. 338 - 373), III.4.4 (pág. 581 - 595)	Regional hace referencia a la escala propia para el Programa estatal, en el caso del municipio, la escala es en su contexto intermunicipal
	Áreas Naturales Protegidas federales, estatales y municipales y sus respectivos programas de manejo	II.3.1 Subsistema Natural/III.3.1.8 Biodiversidad; III.3.1.10 Áreas Naturales Protegidas (ANPs)/III.3.1.10.1 Áreas naturales protegidas de jurisdicción estatal...III.3.1.10.2 Áreas naturales protegidas de jurisdicción municipal	III.3.1.8 (pág. 176 - 186); III.3.1.10 (pág. 187 - 194)	
	La combinación deseable que debe existir entre el desarrollo urbano, las condiciones ambientales y los recursos turísticos	III.4.2.2 Suelo urbano y dinámica de crecimiento/III.4.2.2.1 Crecimiento del suelo urbano/III.4.2.2.2. Etapas de crecimiento,	II.4.2.2 (pág. 456 - 476); Zonas rurales de interés urbano (pág. 476 - 479); Diganóstico	

El impacto turístico de nuevos centros de población, vialidades urbanas y demás obras de infraestructura pública y equipamiento urbano	Zonas rurales de interés urbano; III.6 Diagnóstico Derivado de la Caracterización/III.6.1 Diagnóstico del Medio Físico Natural/III.6.2 Diagnóstico del Medio Físico Transformado	(pág. 624 - 656), 655 III.7 (pág. 655 - 682); Presión sobre el territorio (pág. 682 - 690); III.9.2 (pág. 720-	
Inventario de especies vegetales nativas	III.3.1.8 Biodiversidad	III.3.1.8 (pág. 176- 186)	Especies endémicas
Vulnerabilidad del territorio municipal por impactos adversos del cambio climático o procesos acelerados de desertificación	III.3.1.2.2 Cambios en las condiciones climáticas en la Región del Municipio de Guanajuato; III.3.1.2.3 Cambio climático/Diagnóstico climatológico y prospectiva sobre vulnerabilidad al cambio climático: escenarios de cambio climático/Vulnerabilidad del municipio de Guanajuato al cambio climático/Vulnerabilidad hídrica/Vulnerabilidad alimenticia/Pobreza extrema, riesgos alimentarios y de salud por sequía e inundación/Vulnerabilidad del entorno físico de los asentamientos humanos/Vulnerabilidad al cambio climático en zonas turísticas/Medidas de adaptación y mitigación de impactos del Cambio Climático; III.3.1.6 Edafología: Composición y naturaleza del suelo; III.3.1.7 Usos de suelo y vegetación; III.3.1.7.1 Salud y calidad del suelo; III.3.1.11.6 Riesgo ante el cambio climático/Estudio de Vulnerabilidad al Cambio Climático; III.4.1.1.3 Riesgos Geológicos: Estudio de Vulnerabilidad al Cambio Climático; III.4.1.2.2 Zonas propensas a inundación: Estudio de vulnerabilidad al cambio climático; III.4.1.2.3 Diagnóstico de vulnerabilidad social ante el cambio climático del destino turístico de Guanajuato: Indicadores de vulnerabilidad social ante el cambio climático; Contaminación Efectos negativos sobre el recurso suelo	III.3.1.2.2 (pág. 111-113); III.3.1.2.3 (pág. 119 - 129); III.3.1.7.1 (pág. 173-176); III.3.1.6 (pág. 158 - 162); III.3.1.7 (pág. 163-175); III.3.1.11.6 (pág. 233-262); III.4.1.1.3 (pág. 384-389); III.4.1.2.2 (pág. 408-410); III.4.1.2.3 (pág. 411-412); Contaminación, Efectos negativos sobre el recurso suelo (pág. 209-215)	
Las modalidades que, de conformidad con la Ley General de Turismo, la Ley de Turismo para el Estado de Guanajuato y sus Municipios, establezcan los decretos por los que se constituyan las zonas de desarrollo turístico sustentable	III.3.2.12 Patrimonio cultural/III.3.2.12.1 Patrimonio Cultural Inmaterial/III.3.2.12.2 Patrimonio tangible (Inventario del Patrimonio Municipal de Guanajuato. IMPLAN Guanajuato (2021).); Declaratorias y poligonales de Guanajuato para su conservación;	III.3.2.12 (pág. 279-294); Declaratorias y poligonales de Guanajuato para su conservación (pág. 294-296)	
Medidas de protección y conservación establecidas en las declaratorias de áreas o centros de población como Patrimonio Cultural, en los términos de la Convención sobre la Protección del Patrimonio Mundial, Cultural y Natural, así como aquellas relativas a las zonas de monumentos arqueológicos, artísticos o históricos, y en las demás disposiciones legales aplicables en los sitios en que existan o se presuma la existencia de elementos arqueológicos propiedad de la Nación	III.3.1 Substema Natural/III.3.1.1 Hidrología (cuenca, subcuencas, zonas de recarga y humedales)/Hidrología superficial/III.3.1.1.1 Zonas de recarga de mantos acuíferos/Acuíferos/Aptitud para recarga de mantos acuíferos; Medidas de adaptación y mitigación de impactos del Cambio Climático, Retención de Suelos; III.3.1.10 Áreas Naturales Protegidas (ANPs); Áreas prioritarias para el mantenimiento de bienes y servicios ambientales; Identificación de focos rojos de contaminación del agua; III.3.2.7.1 Infraestructura Hidráulica: Agua Potable y Drenaje. Fuentes de abastecimiento de agua potable; III.3.2.8 Aptitud para sitios de disposición de residuos sólidos; III.4.2.2.1 Crecimiento del suelo urbano; III.4.2.2.4 Ocupación del suelo; III.5.1 Organización Administrativa; III.6.1 Diagnóstico del Medio Físico Natural; Mapa Aptitud para la Conservación; 694	III.3.1.1 (pág. 91-101), Medidas de adaptación (pág. 126-129); Retención de Suelos (pág. 175-176); III.3.1.10 (pág. 187-194); Áreas prioritarias para el mantenimiento... (pág. 202-205); Contaminación del agua (pág. 217-218); III.3.2.7.1 (pág. 246-247); III.3.2.8 (pág. 259-260); III.4.2.2.1 (pág. 456-459); III.4.2.2.4 (pág. 460-476); III.5.1 (pág. 596-604); III.6.1 (pág. 624-649); Mapa Aptitud para la Conservación (pág. 656-657); III.8 (pág. 691-694); III.8.4. (pág. 714-718); III.9.1 (pág. 719-720)	
Análisis a escala subcuenca hidrográfica, microcuenca, y otro límite natural identificable a escala estatal y región, el cual permite al municipio un diagnóstico de las problemáticas y condiciones naturales de su territorio a mayor detalle facilitando la incorporación de programas y acciones dirigidos en esas zonas en particular	III.3.1.1 Hidrología (cuenca, subcuencas, zonas de recarga y humedales)/Hidrología superficial/III.3.1.1.1 Zonas de recarga de mantos acuíferos/Acuíferos/Aptitud para recarga de mantos acuíferos; III.3.1.10 Áreas Naturales Protegidas (ANPs); Regiones hidrológicas prioritarias (RHP); Sitios prioritarios acuáticos epicontinentales para la conservación de la biodiversidad/Sitios Ramsar	III.3.1.1 (pág. 91-101); III.3.1.10 (pág. 187-194); Regiones hidrológicas prioritarias (pág. 196-197); Sitios prioritarios acuáticos...(pág. 206)	
Identificar las consideraciones pertinentes, a partir de las zonas de potencial de recarga de acuíferos, es importante que se analice el sistema hídrico superficial relacionado a su delimitación del territorio municipal por microcuencas, ya que en apartados siguientes ayudará a determinar las zonas no urbanizables por <<conservación hidrológica>> o a determinar en su caso restricciones a actividades o usos de suelo que pongan en riesgo los recursos hídricos del municipio	III.3.1.1 Hidrología (cuenca, subcuencas, zonas de recarga y humedales)/Hidrología superficial/III.3.1.1.1 Zonas de recarga de mantos acuíferos/Acuíferos/Aptitud para recarga de mantos acuíferos; III.3.1.10 Áreas Naturales Protegidas (ANPs); Regiones hidrológicas prioritarias (RHP); Sitios prioritarios acuáticos epicontinentales para la conservación de la biodiversidad/Sitios Ramsar	III.3.1.1 (pág. 91-101); III.3.1.10 (pág. 187-194); Regiones hidrológicas prioritarias (pág. 196-197); Sitios prioritarios acuáticos...(pág. 206)	
Hidrología y ecosistemas acuáticos, hidrología e hidrología superficial, hidrología subterránea, acuíferos	III.3.1.5 Sistema de Topoformas (Unidades de paisaje); III.3.1.6 Edafología: Composición y naturaleza del suelo/	III.3.1.5 (pág. 156-158); III.3.1.6 Edafología (pág. 158-162)	
Edafología	III.3.1.4 Geología, topografía y relieve/III.3.1.4.1 Geología	III.3.1.4 (pág. 138-146); III.3.1.4.3 (pág. 146-156); III.3.1.5 (pág. 156-158)	
Geología	III.3.1.7 Usos de suelo y vegetación; III.3.1.9 Suelo Forestal CONAFOR	III.3.1.7 (pág. 163-173); III.3.1.9 (pág. 186-187)	
Topografía, relieve y geomorfología			
Usos de suelo y vegetación: análisis de cobertura actual e histórica, análisis de cambio de uso de suelo y vegetación			

Clima: tipología, temperatura, precipitación, evaporación (balance entre precipitación y evapotranspiración)	III.3.1.2 Clima/III.3.1.2.1 Elementos del Clima/III.3.1.2.2 Cambios en las condiciones climáticas en la Región del Municipio de Guanajuato/Análisis de series de tiempo para identificar tendencias de clima/Coeficiente de correlación Mann-Kendall	III.3.1.2 (pág. 101-119)	
Vulnerabilidad al cambio climático	III.3.1.2.2 Cambios en las condiciones climáticas en la Región del Municipio de Guanajuato; III.3.1.2.3 Cambio climático/Diagnóstico climatológico y prospectiva sobre vulnerabilidad al cambio climático: escenarios de cambio climático/Vulnerabilidad del municipio de Guanajuato al cambio climático/Vulnerabilidad hídrica/Vulnerabilidad alimenticia/Pobreza extrema, riesgos alimentarios y de salud por sequía e inundación/Vulnerabilidad del entorno físico de los asentamientos humanos/Vulnerabilidad al cambio climático en zonas turísticas/Medidas de adaptación y mitigación de impactos del Cambio Climático/	III.3.1.2.2 (pág. 111-119); III.3.1.2.3 (pág. 119-129)	
Vientos y radiación solar	III.3.1.2.1 Elementos del Clima/Energías Renovables/Aptitud para proyectos de energía Solar/Aptitud para proyectos de energía eólica	III.3.1.2.1 (pág. 104-111); Energías Renovables (pág. 129-135)	
Biodiversidad	III.3.1.8 Biodiversidad/Contexto mundial y nacional de la biodiversidad/Biodiversidad del municipio de Guanajuato/EncicloVida de la CONABIO/Inventario de Patrimonio Natural 2021/III.3.1.8.1 Flora/181 III.3.1.8.2 Fauna/III.3.1.8.3 Diversidad de vertebrados en el municipio (anfibios, reptiles, aves, mamíferos) /Estatus de protección según la NOM-059-SEMARNAT-2010/Registros y distribución de especies	III.3.1.8 Biodiversidad (pág. 176-186)	
Unidades de paisaje	III.3.1.5 Sistema de Topoformas (Unidades de paisaje)	III.3.1.5 Sistema de Topoformas (Unidades de paisaje) (pág. 156-158)	
Zonas de riesgos	Subsistema Natural/III.3.1.2.3 Cambio climático; III.3.1.11 Riesgos naturales/III.3.1.11.1 Riesgos Geológicos/III.3.1.11.2 Riesgos Hidrometeorológicos/Hidrografía/Tormentas de granizo/III.3.1.11.3 Vulnerabilidad por temperaturas mínimas extremas/III.3.1.11.4 Heladas/III.3.1.11.5 Sequías/III.3.1.11.6 Riesgo ante el cambio climático/ III.4.1 Aspecto Natural: Riesgos/III.4.1.1 Riesgo Geológico/II.4.1.1.1 Inestabilidad de laderas y desprendimientos de rocas/III.4.1.1.2 Informe de Evaluación de Peligros Geológicos en el Municipio de Guanajuato, Gto/III.4.1.1.3 Riesgos Geológicos: Estudio de Vulnerabilidad al Cambio Climático/Establecimientos expuestos a riesgo/Riesgos geológicos detectados 2019/II.4.1.2 Riesgos Hidrometeorológicos/Problemática hidráulica en el municipio/Antecedentes de inundaciones/III.4.1.2.1 Puntos de riesgo por inundación en el municipio en Guanajuato en el periodo 2016-2019/III.4.1.2.2 Zonas propensas a inundación: Estudio de vulnerabilidad al cambio climático/413 III.4.1.2.3 Diagnóstico de vulnerabilidad social ante el cambio climático del destino turístico de Guanajuato: Indicadores de vulnerabilidad social ante el cambio climático/III.4.1.3 Riesgos Químico-Tecnológicos/III.4.1.3.1 Incendios forestales y de pastizal/Riesgo de incendios forestales, de pastizal y matorral/Incendio de incendios, grado riesgo y vulnerabilidad social/Prevención y combate de incendios forestales y de pastizal/III.4.1.3.2 Escenario de simulación para una expansión explosiva del vapor de un líquido en ebullición de Gas Licuado de Petróleo/III.4.1.3.3 Tiraderos de recipientes portátiles de gas L.P./Riesgos químicos tecnológicos detectados 2019/Estaciones de carburación y tiraderos de gas LP/III.4.1.3.4 Riesgos por residuos peligrosos/431	III.3.1.2.3 (pág. 119 - 128); III.3.1.11 (pág. 223 - 235); III.4.1 (pág. 374 - 444)	
Zonas de recarga de acuíferos	III.3.1 Subsistema Natural/III.3.1.1 Hidrología (cuenca, subcuencas, zonas de recarga y humedales)/Hidrología superficial/III.3.1.1.1 Zonas de recarga de mantos acuíferos/Acuíferos/Aptitud para recarga de mantos acuíferos;	III.3.1.1 (pág. 91-101)	
Zonas de alto valor de aprovechamiento y productivo por características naturales del territorio	III.7 Análisis de la aptitud territorial/ Potencial del territorio para aprovechamiento	pág. 681-682	
Zonas de alta productividad agrícola	III.7 Análisis de la aptitud territorial/ Aptitud para agricultura.	III.7 Análisis de la aptitud territorial (pág. 657-660)	

<p>Descripción y delimitación de zonas contaminadas (agua, aire, suelo, visual)</p>	<p>Contaminación/Efectos negativos sobre el recurso suelo/Erosión hídrica del suelo/Accesibilidad/Susceptibilidad a la desertificación y a los efectos del cambio climático/Procesos de contaminación de suelos derivados de residuos humanos/Contaminación del suelo e impactos potenciales resultado de actividades humanas/Efectos negativos sobre el recurso agua/Calidad del agua superficial/Calidad del agua subterránea/Identificación de focos rojos de contaminación del agua/Contaminación del agua/Efectos negativos sobre el recurso aire/Contaminación del Aire/Zonas con pasivos ambientales/Sitio de disposición final de residuos sólidos urbanos/Operación y condiciones del sitio de disposición final de RSU del municipio (cumplimiento de la NOM-Semarnat-2003)/Ladrilleras</p>	<p>Contaminación (pág. 210-223)</p>	
<p>Temas y aspectos a considerar en el ámbito metropolitano y regional, según corresponda</p>	<p>III.2 Ámbito subregional, III.3.4.4 Corredores económicos y articulación del municipio en las cadenas productivas regionales/Corredores Económicos y articulación del municipio en cadenas productivas; III.4.2.1.4 Caracterización metropolitana/Sistema de ciudades</p>	<p>III.2 (pág. 85-89); III.3.4.4 (pág. 360-362); III.4.2.1.4 (pág. 452-456)</p>	
<p>Suelos de protección ambiental</p>	<p>III.3.1.1.1 Zonas de recarga de mantos acuíferos Acuíferos; Registros y distribución de especies; III.3.1.9 Suelo Forestal CONAFOR; III.3.1.10 Áreas Naturales Protegidas (ANPs); III.3.1.10.3 Áreas prioritarias: Áreas no urbanizables/Áreas de importancia para la conservación de las aves (AICAs)/Regiones terrestres prioritarias (RTP)/Regiones hidrológicas prioritarias (RHP)/Paisaje estético/Ecosistemas prioritarios/Selección de áreas prioritarias para la conservación de los ecosistemas y la biodiversidad/Áreas prioritarias para el mantenimiento de bienes y servicios ambientales/Fijación de carbono/Selección de áreas prioritarias para el mantenimiento de los bienes y servicios ambientales/Sitios prioritarios terrestres para la conservación de la biodiversidad/Sitios prioritarios acuáticos epicontinentales para la conservación de la biodiversidad/Sitios Ramsar/Regionalización ecológica/Fragilidad ecológica/Contaminación; III.7 Análisis de la aptitud territorial/Mapa Aptitud para la Conservación; Figura 344. Conflictos entre asentamientos humanos y conservación; Figura 346. Conflictos entre minería y conservación.</p>	<p>III.3.1.1.1 (pág. 93-101); Registros y distribución de especies (pág. 184-186); III.3.1.9 (pág. 186-187); III.3.1.10 (pág. 187-194); III.3.1.10.3 (pág. 194-209); Mapa Aptitud para la Conservación (pág. 656-657); Figura 344. (pág. 688-690); Figura 346. (pág. 690)</p>	
<p>Zonas de recarga del acuífero</p>	<p>III.3.1 Subsistema Natural/III.3.1.1 Hidrología (cuenca, subcuencas, zonas de recarga y humedales)/Hidrología superficial/III.3.1.1.1 Zonas de recarga de mantos acuíferos/Acuíferos/Aptitud para recarga de mantos acuíferos;</p>	<p>III.3.1.1 (pág. 91-101)</p>	
<p>Zonas de alta productividad agrícola</p>	<p>III.7 Análisis de la aptitud territorial/ Aptitud para agricultura.</p>	<p>III.7 Análisis de la aptitud territorial pág. 655-660</p>	

FRACCIÓN III. CARACTERIZACIÓN Y DIAGNÓSTICO	Riesgos	Subsistema Natural/III.3.1.2.3 Cambio climático; III.3.1.11 Riesgos naturales/III.3.1.11.1 Riesgos Geológicos/III.3.1.11.2 Riesgos Hidrometeorológicos/Hidrografía/Tormentas de granizo/III.3.1.11.3 Vulnerabilidad por temperaturas mínimas extremas/III.3.1.11.4 Heladas/III.3.1.11.5 Sequías/III.3.1.11.6 Riesgo ante el cambio climático/ III.4.1 Aspecto Natural: Riesgos/III.4.1.1 Riesgo Geológico/II.4.1.1.1 Inestabilidad de laderas y desprendimientos de rocas/III.4.1.1.2 Informe de Evaluación de Peligros Geológicos en el Municipio de Guanajuato, Gto/III.4.1.1.3 Riesgos Geológicos: Estudio de Vulnerabilidad al Cambio Climático/Establecimientos expuestos a riesgo/Riesgos geológicos detectados 2019/II.4.1.2 Riesgos Hidrometeorológicos/Problemática hidráulica en el municipio/Antecedentes de inundaciones/III.4.1.2.1 Puntos de riesgo por inundación en el municipio en Guanajuato en el periodo 2016-2019/III.4.1.2.2 Zonas propensas a inundación: Estudio de vulnerabilidad al cambio climático/413 III.4.1.2.3 Diagnóstico de vulnerabilidad social ante el cambio climático del destino turístico de Guanajuato: Indicadores de vulnerabilidad social ante el cambio climático/III.4.1.3 Riesgos Químico-Tecnológicos/III.4.1.3.1 Incendios forestales y de pastizal/Riesgo de incendios forestales, de pastizal y matorral/Incendia de incendios, grado riesgo y vulnerabilidad social/Prevención y combate de incendios forestales y de pastizal/III.4.1.3.2 Escenario de simulación para una expansión explosiva del vapor de un líquido en ebullición de Gas Licuado de Petróleo/III.4.1.3.3 Tiraderos de recipientes portátiles de gas L.P./Riesgos químicos tecnológicos detectados 2019/Estaciones de carburación y tiraderos de gas LP/III.4.1.3.4 Riesgos por residuos peligrosos/431	III.3.1.2.3 (pág. 119 - 128); III.3.1.11 (pág. 223 - 235); III.4.1 (pág. 374 - 444)	
	Áreas Naturales Protegidas	III.3.1.10 Áreas Naturales Protegidas (ANPs)/III.3.1.10.1 Áreas naturales protegidas de jurisdicción estatal/Área Natural Protegida Cuenca de La Esperanza/Área Natural Protegida Cuenca de La Soledad/Área Natural Protegida Presa de la Purísima y su zona de influencia/Área Natural Protegida Cerro del Cubilete/Área Natural Protegida Cuenca Alta del Río Temascalto/III.3.1.10.2 Áreas naturales protegidas de jurisdicción municipal	III.3.1.10 pág. 187-194	
	Cuencas atmosféricas	Este tema está ligado a la calidad del aire, el conocimiento de las cuencas atmosféricas permite monitorear dicha calidad. El tema se aborda en el PMDUOET: Efectos negativos sobre el recurso aire/Contaminación del Aire; Ladrilleras; III.4.1.3.1 Incendios forestales y de pastiza; Tabla 205. Programas estatales en materia de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Territorial.	Efectos negativos sobre el recurso aire (pág. 218-220); Ladrilleras (pág. 223, 433-434); III.4.1.3.1 (pág. 416-421); Tabla 205 (pág. 619-620)	Las cuencas atmosféricas son espacios geográficos total o parcialmente delimitados por ambientes topográficos y otras condiciones semejantes como las meteorológicas y climáticas;Adicionalmente, residen en ellas, fuentes antropogénicas que influyen en su interior y que resultan en partes en donde la atmósfera se comporta de manera peculiar en cuanto a la dispersión de contaminantes. ("Cuencas atmosféricas que integran la Megalópolis" <a href="https://www.gob.mx/comisionambiental/articulos/cuencas-atmosfericas-que-integran-la-megalopolis?idiom=es#:~:text=Al%20igual%20que%20en%20la.como%20las%20meteorol%C3%B3gicas%20y%20clim%C3%A1ticas.">https://www.gob.mx/comisionambiental/articulos/cuencas-atmosfericas-que-integran-la-megalopolis?idiom=es#:~:text=Al%20igual%20que%20en%20la.como%20las%20meteorol%C3%B3gicas%20y%20clim%C3%A1ticas.</a> ). No hay fuente de información estatal o local para dicho insumo que permita abordar una delimitación con datos sobre la calidad del aire para el municipio.
	Áreas de valor escénico natural y patrimonio natural entre otros.	Paisaje estético; III.3.2.12.5 Zonas de Valor Escénico (ZVE); III.5.1 Organización Administrativa	Paisaje estético (pág.197-200); III.3.2.12.5 (pág. 297-298); III.5.1 (pág. 596-600)	

	Análisis de límites administrativos de aglomeración de municipios, zonas metropolitanas en caso de aplicar a las características del territorio municipal	III.2 Ámbito subregional, III.3.4.4 Corredores económicos y articulación del municipio en las cadenas productivas regionales/Corredores Económicos y articulación del municipio en cadenas productivas; III.4.2.1.4 Caracterización metropolitana/Sistema de ciudades	III.2 (pág. 85-87); III.3.4.4 (pág. 360-362); III.4.2.1.4 (pág. 452-456)	
	Características políticas económicas y sociales del ámbito municipal y su relación con el estado	III.3.3 Subsistema social...varios...; III.3.4 Subsistema Económico...varios...;III.4.3 Aspecto Social...varios...;III.4.4 Aspecto económico...varios...	III.3.3 (pág. 302-337); III.3.4 (pág. 338-373); III.4.3 (pág. 569-581); III.4.4 (pág. 581-595)	
	Sistema hídrico: infraestructura para la captación, distribución, aprovechamiento, tratamiento y descarga	III.3.1.1 Hidrología (cuenca, subcuencas, zonas de recarga y humedales) Hidrología superficial; III.3.2.7 Redes de infraestructura/III.3.2.7.1 Infraestructura Hidráulica: Agua Potable y Drenaje/Fuentes de abastecimiento de agua potable/Calidad del agua extraída/Población atendida y/o tomas domésticas y mixtas/Consumo/Sectorización del servicio/III.3.7.1.2 Infraestructura Sanitaria/Drenaje/Plantas de tratamiento de aguas residuales (PTAR)/Capacidad de cobertura del servicio de agua potable; Regiones hidrológicas prioritarias (RHP)	III.3.1.1 (pág. 91-101); III.3.2.7.1 (pág. 246-257); Regiones hidrológicas prioritarias (pág. 196-197)	
	Aptitudes del territorio para actividades agrícolas, pecuarias, acuícolas y forestales	III.7 Análisis de la aptitud territorial	pág. 655-684	
	funcionamiento de centros urbanos: expansión, superficie de suelo urbanizable, características del crecimiento, gestión del suelo urbano y otros	III.4.2.1.4 Caracterización metropolitana/Sistema de ciudades; III.4.2.2 Suelo urbano y dinámica de crecimiento/III.4.2.2.1 Crecimiento del suelo urbano/III.4.2.2.2. Etapas de crecimiento; III.4.2.2.3 Usos y destinos de suelo; III.4.2.2.4 Ocupación del suelo/Zonas rurales de interés urbano; III.4.2.2.6. Reservas territoriales para el crecimiento urbano; III.4.2.2.7 Asentamiento humanos irregulares; III.5 Subsistema Administración Pública/III.5.1 Organización Administrativa/Sistema Municipal de Planeación de Guanajuato/III.5.2 Normativa/III.5.3 Trámites administrativos/III.5.4 Políticas y programas/III.5.5. Zona Metropolitana de Guanajuato; III.9.3.1 Delimitación de las provisiones y reservas territoriales para el crecimiento urbano	III.4.2.1.4 (pág. 452-456); III.4.2.2 (pág. 456-460); III.4.2.2.3 (pág. 459-460); III.4.2.2.4 (pág. 460-476); Zonas rurales de interés urbano (pág. 476-479); III.4.2.2.6 (480-482); III.4.2.2.7 (pág. 481-485); III.5 (pág. 596-623); III.9.3 (pág. 727-738)	
	Infraestructura	III.3.2.7 Redes de infraestructura/III.3.2.7.1 Infraestructura Hidráulica: Agua Potable y Drenaje. Fuentes de abastecimiento de agua potable...III.3.7.1.2 Infraestructura Sanitaria...III.3.7.1.3 Energía eléctrica/III.3.7.1.4 Infraestructura y redes carreteras/III.3.2.8 Aptitud para sitios de disposición de residuos sólidos/III.3.2.9 Aptitud para zonas o parques ladrilleros; III.3.4.4 Corredores económicos y articulación del municipio en las cadenas productivas regionales; III.3.4.8. Infraestructuras productivas; III.4.2.1.3 Grado de accesibilidad a carretera pavimentada; III.4.2.5.2 Transporte colectivo; III.4.2.5.3 Ciclovías; III.4.2.7 Infraestructura para el desarrollo/III.4.2.7.1 Redes de infraestructura para el desarrollo/III.4.2.7.2 Estado actual y problemáticas de la infraestructura Entorno urbano/	III.3.2.7 (pág. 246-257); III.3.7.1.3 (pág. 257-258); III.3.7.1.4 (pág. 258-259); III.3.2.8 (pág. 259-260); III.3.2.9 (pág. 260-266); III.3.4.4 (pág. 360-262); III.3.4.8 (pág. 371-372); III.4.2.1.3 (449-452); III.4.2.5.2 (pág. 506-511); III.4.2.5.3 (pág. 511-520); III.4.2.7 (pág. 561-564)	
	Movilidad	III.4.2.5 Red vial y movilidad; III.4.2.5.1 Situación actual de la movilidad en el municipio; III.4.2.5.2 Transporte colectivo; III.4.2.5.3 Ciclovías; Movilidad	III.4.2.5 (pág. 499-502); III.4.2.5.1 (pág. 502-506); III.4.2.5.2 (pág. 506-511); III.4.2.5.3 (pág. 511-518); Movilidad pág. 631	



	<p>Actividades económicas: factores que la componen y beneficios</p>	<p>III.3.4.5 Unidades Económicas por Tipo; III.3.4.6.1 Índice de Especialización; III.4.4 Aspecto económico/III.4.4.1 Actividades productivas predominantes/III.4.4.1.1 Sector Primario; III.4.4.1.3 Sector Terciario/Subsector Turismo...III.3.4 Subsistema Económico: III.3.4.2 Distribución económica de la población por sector de actividad, III.3.4.2.1 Distribución espacial de la PEA, III.3.4.3 Sectores Económicos/Personal total ocupado en sectores económicos, Actualización de datos de los sectores económicos de acuerdo con el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2018 (SCIAN 2018), Catalogación de los sectores económicos en grandes grupos (primario, secundario y terciario), Personal total ocupado por subsector, III.3.4.3.1 Sector Primario, III.3.4.3.2 Sector Secundario, III.3.4.3.3 Sector Terciario, Subsector Turismo, III.3.4.3.4 Producción bruta total por subsector de actividad, III.3.4.4 Corredores económicos y articulación del municipio en las cadenas productivas regionales, III.3.4.5 Unidades Económicas por Tipo, III.3.4.5.1 Cadenas productivas predominantes, III.3.4.6 Grado de calificación y áreas en las que se encuentra capacitada la población, III.3.4.6.1 Índice de Especialización, III.3.4.7 Centros de Investigación, Vinculación y Capacitación, III.3.4.8. Infraestructuras productivas, III.3.4.9 Producto Interno Bruto, III.3.4.9.1 PIB per cápita, III.4.4 Aspecto económico: Actividades predominantes, sectores y subsectores de actividad, Unidades Económicas, III.4.4.3 Comportamiento de la PEA por estrato de ingreso con base en el salario mínimo, Concentración Poblacional del Poder Adquisitivo (CPPA), III.4.4.4 Distribución de lo población por sector de actividad económica, III.4.4.5 Problemáticas por sector o actividad</p>	<p>III.3.4.5 (pág. 363 - 366); III.3.4.6.1 (pág. 368 - 370); III.4.4.1.1 (pág. 582 - 585); Subsector Turismo pág. 586...Subsistema Económico (pág. 338-373), Aspecto económico (pág. 581 - 595).</p>	
	<p>Inventario de recursos patrimoniales, tangibles e intangibles y relación derrama económica</p>	<p>Inventario de Patrimonio Natural 2021; III.3.2.12.2 Patrimonio tangible/Declaratorias y poligonales de Guanajuato para su conservación; III.3.2.12.3 Patrimonio natural; III.3.2.12.4 Patrimonio Arqueológico; III.3.2.12.5 Zonas de Valor Escénico (ZVE); III.3.2.13 Turismo; III.3.2.13.1 Oferta turística; Subsector Turismo/Procedencia del visitante/Perfil del visitante de Guanajuato; III.3.4.3.4 Producción bruta total por subsector de actividad; III.3.4.4 Corredores económicos y articulación del municipio en las cadenas productivas regionales; III.3.4.5 Unidades Económicas por Tipo; III.3.4.5.1 Cadenas productivas predominantes</p>	<p>Inventario de Patrimonio Natural 2021 (pág. 178); III.3.2.12.2 (pág. 287-294); III.3.2.12.3 (pág. 295-296); III.3.2.12.4 (pág. 296-297); III.3.2.12.5 pág. (297-298); III.3.2.13 (pág. 299-300); III.3.2.13.1 (pág. 300-301); Subsector Turismo (pág. 350-358); III.3.4.3.4 (pág. 358-359); III.3.4.4 (pág. 360-362); III.3.4.5 (pág. 363-365); III.3.4.5.1 (pág. 365-366)</p>	
	<p>Análisis de capacidad del municipio de garantizar y optimizar el desarrollo municipal identificando las principales deficiencias o puntos de mejora</p>	<p>III.6 Diagnóstico Derivado de la Caracterización/III.6.1 Diagnóstico del Medio Físico Natural/III.6.2 Diagnóstico del Medio Físico Transformado/Asentamientos humanos/Equipamiento e infraestructura/Movilidad/Patrimonio/632 Tenencia de la tierra/Diagnóstico del Medio Físico Transformado: Sistema Urbano-Rural/Diagnóstico de riesgos/III.6.3 Diagnóstico aspecto social/III.6.4 Diagnóstico del ámbito económico/III.6.5 Diagnóstico subsistema administración pública/ III.7 Análisis de la aptitud territorial; III.6.7 Conflictos territoriales (sectoriales)</p>	<p>III.6 (pág. 624-629); III.6.2 (pág. 629-642); III.6.3 (pág. 642-646); III.6.4 (pág. 646-651); III.6.5 (pág. 651-654); III.7 (pág. 655-684); III.6.7 (pág. 685-690)</p>	

<p>Temas y aspectos a considerar en el ámbito metropolitano y regional, según corresponda: dotación de infraestructuras, expansión urbana, conurbación, dotación de servicios, movilidad, funcionamiento de equipamientos, suelos de protección para actividades primarias de producción, zonas de vivienda de interés prioritario, inmuebles del patrimonio cultural urbano y arquitectónico u otros, entre otros</p>	<p>III.2 Ámbito subregional, III.3.4.4 Corredores económicos y articulación del municipio en las cadenas productivas regionales/Corredores Económicos y articulación del municipio en cadenas productivas; III.4.2.1.4 Caracterización metropolitana/Sistema de ciudades...III.3.2.7 Redes de infraestructura/III.3.2.7.1 Infraestructura Hidráulica: Agua Potable y Drenaje.</p> <p>Fuentes de abastecimiento de agua potable...III.3.7.1.2 Infraestructura Sanitaria...III.3.7.1.3 Energía eléctrica/III.3.7.1.4 Infraestructura y redes carreteras/III.3.2.8 Aptitud para sitios de disposición de residuos sólidos/III.3.2.9 Aptitud para zonas o parques ladrilleros; III.3.4.4 Corredores económicos y articulación del municipio en las cadenas productivas regionales; III.3.4.8. Infraestructuras productivas; III.4.2.1.3 Grado de accesibilidad a carretera pavimentada; III.4.2.5.2 Transporte colectivo; III.4.2.5.3 Ciclovías; III.4.2.7 Infraestructura para el desarrollo/III.4.2.7.1 Redes de infraestructura para el desarrollo/III.4.2.7.2 Estado actual y problemáticas de la infraestructura/Entorno urbano...III.4.2.1.4 Caracterización metropolitana/Sistema de ciudades; III.4.2.2 Suelo urbano y dinámica de crecimiento/III.4.2.2.1 Crecimiento del suelo urbano/III.4.2.2.2. Etapas de crecimiento; III.4.2.2.3 Usos y destinos de suelo; III.4.2.2.4 Ocupación del suelo/Zonas rurales de interés urbano; III.4.2.2.6. Reservas territoriales para el crecimiento urbano; III.4.2.2.7 Asentamiento humanos irregulares; III.5 Subsistema Administración Pública/III.5.1 Organización Administrativa/Sistema Municipal de Planeación de Guanajuato/III.5.2 Normativa/III.5.3 Trámites administrativos/III.5.4 Políticas y programas/III.5.5. Zona Metropolitana de Guanajuato; III.9.3.1 Delimitación de las provisiones y reservas territoriales para el crecimiento</p>	<p>III.2 (pág. 85-87); III.3.4.4 (pág. 360-362); III.4.2.1.4 (pág. 452-457)...III.3.2.7 (pág. 246-257); III.3.7.1.3 (pág. 257-258); III.3.7.1.4 (pág. 258-259); III.3.2.8 (pág. 259-260); III.3.2.9 260-266); III.3.4.4 (pág. 360-262); III.3.4.8 (pág. 371-372); III.4.2.1.3 (449-452); III.4.2.5.2 (pág. 506-511); III.4.2.5.3 (pág. 511-518); III.4.2.7 (pág. 561-564)...III.4.2.1.4 (pág. 452-456); III.4.2.2 (pág. 456-459); III.4.2.2.3 (pág. 459-460); III.4.2.2.4 (pág. 460-476); Zonas rurales de interés urbano (pág. 476-479); III.4.2.2.6 (pág. 480-481); III.4.2.2.7 (pág. 481-485); III.5 (pág. 596-623); III.9.3 (pág. 727-738)...III.3.2.6 (pág. 243-246); III.4.2.6 Equipamiento urbano (pág. 519-560)...III.4.2.5 (499-502); III.4.2.5.1 (pág. 502-506); III.4.2.5.2 (pág. 506-511); III.4.2.5.3 (pág. 511-518); Movilidad pág. 631...III.3.1.1.1 (pág. 93-101); Registros y distribución de especies (pág. 184-186); III.3.1.9 (pág. 186-188); III.3.1.10 (pág. 187-194); III.3.1.10.3 (pág. 194-209); Mapa Aptitud para la Conservación (pág. 656-657); Figura 344. pág. 688; Figura 346. pág. 690...III.3.2.10. (pág. 266-269); III.3.3.8.1 (pág. 330-333); III.3.3.8.2 (pág. 333-335); III.4.2.2.6. (pág. 480-481); III.4.2.4 Vivienda (pág. 489-495); III.4.2.4.1 (pág. 495-496)...III.3.2.12.2 (pág. 287-295); III.3.2.12.4 (pág. 296-297);</p>	
<p>Establecimiento de la zonificación primaria del municipio: que comprende el análisis e identificación de: Áreas no urbanizables naturales: Áreas naturales protegidas, sitios RAMSAR, zonas de recarga de acuífero, conservación hidrológica, áreas destinadas voluntariamente a la conservación, áreas prioritarias, cauces, cuerpos de agua y otros que el municipio considere</p>	<p>Áreas prioritarias: Áreas no urbanizables: Áreas prioritarias para la conservación de los ecosistemas y la biodiversidad., Áreas de importancia para la conservación de las aves (AICAs), Regiones terrestres prioritarias (RTP), Regiones hidrológicas prioritarias (RHP), Paisaje estético, Ecosistemas prioritarios, Selección de áreas prioritarias para la conservación de los ecosistemas y la biodiversidad, Áreas prioritarias para el mantenimiento de bienes y servicios ambientales, Fijación de carbono, Selección de áreas prioritarias para el mantenimiento de los bienes y servicios ambientales, Sitios prioritarios terrestres para la conservación de la biodiversidad, Sitios prioritarios acuáticos epicontinentales para la conservación de la biodiversidad, Sitios Ramsar, Regionalización ecológica, Fragilidad ecológica, Contaminación Efectos negativos sobre el recurso suelo, Erosión hídrica del suelo, Efectos negativos sobre el recurso agua, Efectos negativos sobre el recurso aire...III.3.1.1 Hidrología (cuenca, subcuencas, zonas de recarga y humedales)/Hidrología superficial/III.3.1.1.1 Zonas de recarga de mantos acuíferos/Acuíferos/Aptitud para recarga de mantos acuíferos; III.3.1.10 Áreas Naturales Protegidas (ANPs)/III.3.1.10.1 Áreas naturales protegidas de jurisdicción estatal/Área Natural Protegida Cuenca de La Esperanza/Área Natural Protegida Cuenca de La Soledad/Área Natural Protegida Presa de la Purísima y su zona de influencia/Área Natural Protegida Cerro del Cubilete/Área Natural Protegida Cuenca Alta del Río Temascalíto/III.3.1.10.2 Áreas naturales protegidas de jurisdicción municipal</p>	<p>III.3.1.10.3 Áreas Prioritarias (pág. 194 - 223); III.3.1.1 (pág. 91-101); III.3.1.10 (187-194)</p>	
<p>Áreas no urbanizables por aptitud productiva: zonas de alta productividad agrícola</p>	<p>III.8 Diagnóstico Participativo/III.8.1 Metodología y organización de planeación participativa para el diagnóstico; III.9.3 Zonificación primaria municipal; III.7 Análisis de la aptitud territorial/Aptitud para agricultura/Aptitud para la Agroindustria/</p>	<p>III.8 (pág. 691-693); III.9.3 (pág. 727-734); III.7 (pág. 655-662)</p>	
<p>Zonas forestales</p>	<p>III.3.1.9 Suelo Forestal CONAFOR; III.7 Análisis de la aptitud territorial...Sector Forestal.</p>	<p>III.3.1.9 (pág. 186-187); III.7 (pág. 666-669)</p>	

Zonas para aptitudes productivas a futuro	III.7 Análisis de la aptitud territorial/Mapa Aptitud para la Conservación/Aptitud para agricultura/Aptitud para la Agroindustria/Ganadería, Asentamientos humanos rurales y urbanos/Sector Forestal (maderable y no maderable)/Turismo/Sector minería/Minería metálica y no metálica/Sector energético: fuentes renovables/Energía solar/Energía eólica...Presión sobre el territorio; III.6.7 Conflictos territoriales (sectoriales)/Identificación de conflictos territoriales;	III.7 (pág. 655-682); Presión sobre el territorio (pág. 682-685); III.6.7 (pág. 685-690)	
Áreas no urbanizables por riesgos: identificación de fenómenos geológicos e hidrometeorológicos y otros riesgos de origen natural y/o antropogénico identificados (derivados del Atlas Estatal de Riesgos y del Atlas de Riesgos Municipal)	III.4.1 Aspecto Natural: Riesgos, III.4.1.1 Riesgo Geológico, III.4.1.1.1 Inestabilidad de laderas y desprendimientos de rocas, III.4.1.1.2 Informe de Evaluación de Peligros Geológicos en el Municipio de Guanajuato, Gto, III.4.1.1.3 Riesgos Geológicos: Estudio de Vulnerabilidad al Cambio Climático, III.4.1.2 Riesgos Hidrometeorológicos, III.4.1.2.1 Puntos de riesgo por inundación en el municipio en Guanajuato en el periodo 2016-2019, III.4.1.2.2 Zonas propensas a inundación: Estudio de vulnerabilidad al cambio climático, III.4.1.2.3 Diagnóstico de vulnerabilidad social ante el cambio climático del destino turístico de Guanajuato: Indicadores de vulnerabilidad social ante el cambio climático, III.4.1.3 Riesgos Químico-Tecnológicos, III.4.1.3.1 Incendios forestales y de pastizal, III.4.1.3.2 Escenario de simulación para una expansión explosiva del vapor de un líquido en ebullición de Gas Licuado de Petróleo, III.4.1.3.3 Tiraderos de recipientes portátiles de gas L.P., III.4.1.3.4 Riesgos por residuos peligrosos, III.4.1.4 Riesgos Sanitario-Ecológicos, III.4.1.4.1 Sitios potenciales generadores de riesgos Sanitario - Ecológicos, III.4.1.5 Riesgos Socio-Organizativos, III.4.1.5.1 Puntos de Riesgo Socio Organizativo, III.4.1.6 Prevención y mitigación de riesgos, III.6.2 Diagnóstico del medio físico transformado (Diagnóstico de riesgos), III.9.3 Zonificación primaria municipal (variables de riesgos involucradas en la determinación de áreas no urbanizables)	III.4.1 (pag. 374-444), III.4.1.1 (pag. 375-388), III.4.1.1.1 (pag. 378-380), III.4.1.1.2 (pag. 380-384), III.4.1.1.3 (384-388), III.4.1.2 (pag. 389-412), III.4.1.2.1 (pag. 391-408), III.4.1.2.2 (pag.408-410), III.4.1.2.3 (pag. 411-412), III.4.1.3 (pag.412-413), III.4.1.3.1 (pag. 414-421), III.4.1.3.2 (pag.422-425), III.4.1.3.3 (425-427), III.4.1.3.4 (pag. 428), III.4.1.4 (pag.429-430), III.4.1.4.1 (pag. 430-434), III.4.1.5 (pag.434-439), III.4.1.5.1 (pag. 439-442), III.4.1.6 (pag.442-444), III.6.2 (pag. 639-642), III.9.3 ( pag. 729-734)	
Áreas artificializadas: suelo rural y subcentros de agrupaciones rurales	III.4.2.3 Tenencia de la tierra (núcleos agrarios RAN), III.9.3 Zonificación primaria municipal (suelo rural)	III.4.2.3 (pag.486-489), III.9.3 (pag.727-734)	
Suelo urbano (consolidado y suburbano): área urbanizada (territorio ocupado por un centro de población con redes de infraestructura, equipamiento y servicios), área urbanizable: límites de expansión urbana (zonas para el crecimiento urbano)	III.4.2.2 Suelo urbano y dinámica de crecimiento, III.4.2.2.1 Crecimiento del suelo urbano, III.4.2.2.2 Etapas de crecimiento, III.4.2.2.3 Usos y destinos de suelo, III.4.2.2.4 Ocupación del suelo, 4.2.2.4 Límite de la zona urbana a 2022, III.3.2.7 Redes de infraestructura, III.3.2.7.1 Infraestructura Hidráulica: Agua Potable y Drenaje, III.3.7.1.2 Infraestructura Sanitaria, III.3.7.1.3 Energía eléctrica, III.3.7.1.4 Infraestructura y redes carreteras, III.3.2.6 Equipamiento Urbano, III.4.2.6 Equipamiento urbano (ámbito urbano), III.4.2.6.2 Cálculo de demanda y cobertura de equipamiento urbano	III.4.2.2 (pag. 456-485), III.4.2.2.1 (pag. 456-457), III.4.2.2.2 (pag. 457-459), III.4.2.2.3 (pag.459-460), III.4.2.2.4 (pag.460-479), III.4.2.2.5 (pag.480), III.3.2.7 (pag. 246-259), III.3.2.7.1 (pag.246-251), III.3.7.1.2 (pag.251-257), III.3.7.1.3 (pag.257-258), III.3.7.1.4 (pag.258-259), III.3.2.6 (pag. 243-246), III.4.2.6 (pag. 519-560), III.4.2.6.2 (pag. 521-560)	
Áreas urbanas consolidadas	III.4.2.2.4 Ocupación del suelo, III.4.2.2.5 Límite de la zona urbana a 2022, III.9.3 Zonificación primaria municipal (resultado de la zonificación primaria)	III.4.2.2.4 (pág. 460-479), III.4.2.2.5 (pag.480), III.9.3 (Resultado pag.733)	
Áreas suburbanas	III.4.2.2.5 Límite de la zona urbana 2022, III.4.2.2.7 Asentamientos humanos irregulares, III.4.2.1.1 Distribución de la población por categoría, III.3.2.1 Distribución territorial de la población según tamaño y tipo de localidad, III.3.2.2 Proyecciones de población	pág. 480-485, pág. 444-446, pág. 236-238	Existen más de 10 subcapítulos que describen la caracterización de las localidades rurales en los ámbitos del entorno natural, medio físico transformado, económico y social.
Centros y subcentros de actividades	III.3.4.3 Sectores Económicos, III.3.4.4 Corredores económicos y articulación del municipio en las cadenas productivas regionales	pág. 339- 359, pág. 360-368	
Espacios intraurbanos abandonados y/o subutilizados	III.4.2.2.4 Ocupación del suelo, III.4.2.2.5 Límite de la zona urbana a 2022, III.4.2.2.6. Reservas territoriales para el crecimiento urbano, III.9.3.1 Delimitación de las provisiones y reservas territoriales para el crecimiento urbano (Reservas territoriales a 2050, Suelo disponible a 2022 )	III.4.2.2.4 (pag. 460-479), III.4.2.2.5 (480), III.4.2.2.6 (pag. 480-481), III.9.3.1 (pag. 734-738)	Se infiere el uso de los espacios vacantes intraurbanos como el suelo urbanizable y apto para crecimiento urbano incluyendo la información de la zona urbana a 2022
Sistemas de infraestructuras: gasoducto, oleoductos, fibra óptica	III.3.2.7 Redes de infraestructura, (no aplica para gasoductos y oleoductos dada su inexistencia)	pág.246-260	
Infraestructura carretera, caminos rurales, otras redes de infraestructura con las que cuente el municipio	III.4.2.5 Red vial y movilidad	pág.499-502	

	<p>Diagnóstico integrado: identificación de las fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas que permiten expresar para cada tema presentado en la caracterización una evaluación sobre el estado actual de las problemáticas indicadas en las agendas a partir de datos corroborados con base en información oficial o de fuente confiable</p>	<p>III.6 Diagnóstico derivado de la caracterización, III.6.1 Diagnóstico del Medio Físico Natural, III.6.2 Diagnóstico del Medio Físico Transformado, III.6.3 Diagnóstico aspecto social, III.6.4 Diagnóstico del ámbito económico, III.6.5 Diagnóstico subsistema administración pública, III.9 Diagnóstico Integral, III.9.1 Temas centrales para el diagnóstico, III.9.2 Diagnóstico integral</p>	<p>III.6 (pág. 624-654), III.9 (pág. 719-727)</p>	
	<p>Análisis municipal de aptitudes, conflictos y presiones entre sectores productivos: identificación de las zonas de aptitud para el desarrollo de los diferentes sectores productivos</p>	<p>III.7 Análisis de la aptitud territorial/Mapa Aptitud para la Conservación/Aptitud para agricultura/Aptitud para la Agroindustria/Ganadería, Asentamientos humanos rurales y urbanos/Sector Forestal (maderable y no maderable)/Turismo/Sector minería/Minería metálica y no metálica/Sector energético: fuentes renovables/Energía solar/Energía eólica...Presión sobre el territorio; III.6.7 Conflictos territoriales (sectoriales)/Identificación de conflictos territoriales;</p>	<p>III.7 (pág. 655-682); Presión sobre el territorio (pág. 682-685); III.6.7 (pág. 685-690)</p>	
	<p>Identificación de las zonas de presión sectorial y conflictos que inciden en el territorio municipal mediante la identificación y ponderación de valores para cada uno de los atributos ambientales y territoriales establecidos para cada sector productivo y con el uso de técnicas de análisis y evaluación multicriterio en las categorías de decisión multi-atributo y decisión multi-objetivo a través del desarrollo de bases de datos geográficos en Sistemas de Información Geográfica SIG para la generación de modelos espaciales considerando:</p>	<p>III.7 Análisis de la aptitud territorial/Mapa Aptitud para la Conservación/Aptitud para agricultura/Aptitud para la Agroindustria/Ganadería, Asentamientos humanos rurales y urbanos/Sector Forestal (maderable y no maderable)/Turismo/Sector minería/Minería metálica y no metálica/Sector energético: fuentes renovables/Energía solar/Energía eólica...Presión sobre el territorio; III.6.7 Conflictos territoriales (sectoriales)/Identificación de conflictos territoriales;</p>	<p>III.7 (pág. 655-682); Presión sobre el territorio (pág. 682-685); III.6.7 (pág. 685-690)</p>	
	<p>a) Definición e identificación de sectores productivos: actividades productivas correspondientes en el municipio tomando como base los siguientes sectores productivos: agricultura de riego, agricultura de temporal, agricultura de humedad, agricultura protegida, agroindustria, ganadería extensiva, ganadería intensiva, forestal maderable, forestal no maderable, turismo alternativo, turismo convencional, asentamientos humanos urbanos, asentamientos humanos rurales, industria pesada, industria mediana, industria ligera, minería metálica, minería no metálica, conservación, energía eólica, energía solar</p>	<p>III.7 Análisis de la aptitud territorial/Mapa Aptitud para la Conservación/Aptitud para agricultura/Aptitud para la Agroindustria/Ganadería, Asentamientos humanos rurales y urbanos/Sector Forestal (maderable y no maderable)/Turismo/Sector minería/Minería metálica y no metálica/Sector energético: fuentes renovables/Energía solar/Energía eólica...Presión sobre el territorio; III.6.7 Conflictos territoriales (sectoriales)/Identificación de conflictos territoriales; III.3.4 Subsistema Económico: III.3.4.2 Distribución económica de la población por sector de actividad, III.3.4.2.1 Distribución espacial de la PEA, III.3.4.3 Sectores Económicos/Personal total ocupado en sectores económicos, Actualización de datos de los sectores económicos de acuerdo con el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2018 (SCIAN 2018), Catalogación de los sectores económicos en grandes grupos (primario, secundario y terciario), Personal total ocupado por subsector, III.3.4.3.1 Sector Primario, III.3.4.3.2 Sector Secundario, III.3.4.3.3 Sector Terciario, Subsector Turismo, III.3.4.3.4 Producción bruta total por subsector de actividad, III.3.4.4 Corredores económicos y articulación del municipio en las cadenas productivas regionales, III.3.4.5 Unidades Económicas por Tipo, III.3.4.5.1 Cadenas productivas predominantes, III.3.4.6 Grado de calificación y áreas en las que se encuentra capacitada la población, III.3.4.6.1 Índice de Especialización, III.3.4.7 Centros de Investigación, Vinculación y Capacitación, III.3.4.8. Infraestructuras productivas, III.3.4.9 Producto Interno Bruto, III.3.4.9.1 PIB per cápita, III.4.4 Aspecto económico: Actividades predominantes, sectores y subsectores de actividad, Unidades Económicas, III.4.4.3 Comportamiento de la PEA por estrato de ingreso con base en el salario mínimo.</p>	<p>III.7 (pág. 655-682); Presión sobre el territorio (pág. 682-685); III.6.7 (pág. 685-690); III.3.1.2.2 (pág. 111-119); III.3.1.2.3 (pág. 119-129)</p>	

	<p>b) Definición y priorización de atributos ambientales y territoriales: características físicas, ambientales, de infraestructura, sociales o económicas de un territorio que facilitan o dificultan el desarrollo de cada actividad en particular. Tomando como base los siguientes atributos: Disponibilidad de agua, profundidad de extracción, precipitación, zonas húmedas, pendiente del terreno, fertilidad del suelo, vegetación y paisaje, áreas prioritarias para la conservación de los ecosistemas, áreas prioritarias para el mantenimiento de los bienes y servicios ambientales, velocidad del viento, irradiación global horizontal, áreas de alta productividad agrícola, cercanía a zonas de producción agrícola de riego, zonas de agostadero, accesibilidad, distancia a centros de población, cercanía a corredores económicos, infraestructura eléctrica, gasoductos, vías férreas, minería metálica y no metálica, sitios turísticos, zonas de riesgo, zonas con restricciones, zonas con presencia de recursos patrimoniales, arqueológicos o paleontológicos</p>	<p>III.7 Análisis de la aptitud territorial/Mapa Aptitud para la Conservación/Aptitud para agricultura/Aptitud para la Agroindustria/Ganadería, Asentamientos humanos rurales y urbanos/Sector Forestal (maderable y no maderable)/Turismo/Sector minería/Minería metálica y no metálica/Sector energético: fuentes renovables/Energía solar/Energía eólica...Presión sobre el territorio; III.6.7 Conflictos territoriales (sectoriales)/Identificación de conflictos territoriales; III.3.4 Subsistema Económico: III.3.4.2 Distribución económica de la población por sector de actividad, III.3.4.2.1 Distribución espacial de la PEA, III.3.4.3 Sectores Económicos/Personal total ocupado en sectores económicos, Actualización de datos de los sectores económicos de acuerdo con el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2018 (SCIAN 2018), Catalogación de los sectores económicos en grandes grupos (primario, secundario y terciario), Personal total ocupado por subsector, III.3.4.3.1 Sector Primario, III.3.4.3.2 Sector Secundario, III.3.4.3.3 Sector Terciario, Subsector Turismo, III.3.4.3.4 Producción bruta total por subsector de actividad, III.3.4.4 Corredores económicos y articulación del municipio en las cadenas productivas regionales, III.3.4.5 Unidades Económicas por Tipo, III.3.4.5.1 Cadenas productivas predominantes, III.3.4.6 Grado de calificación y áreas en las que se encuentra capacitada la población, III.3.4.6.1 Índice de Especialización, III.3.4.7 Centros de Investigación, Vinculación y Capacitación, III.3.4.8. Infraestructuras productivas, III.3.4.9 Producto Interno Bruto, III.3.4.9.1 PIB per cápita, III.4.4 Aspecto económico: Actividades predominantes, sectores y subsectores de actividad, Unidades Económicas, III.4.4.3 Comportamiento de la PEA por estrato de ingreso con base en el salario mínimo.</p>	<p>III.7 (pág. 655-690); Presión sobre el territorio (pág. 682-684); III.6.7 (pág. 685-690); III.3.1.2.2 (pág. 111-119); III.3.1.2.3 (pág. 119-129); III.3.2.7 (pág. 246-256); III.3.1.10.3 (pág. 194-223); III.7 (pág. 655-690); Accesibilidad (pág. 212-213); III.3.2.3 (pág. 239-241); III.4.2.1.2 (pág. 446-449); III.3.4.4 (pág. 360-362); III.3.1.4.3 (pág. 146-156); Sector minería/Minería metálica y no metálica (pág. 675-679); Restricción dotación agua potable y drenaje (pág. 254-256); III.3.2.7 (pág. 246-258); III.3.7.1.3 (pág. 257-258); III.3.7.1.4 (pág. 258-259); III.3.2.8 (pág. 259-260); III.3.2.9 (pág. 260-266); III.3.4.4 (pág. 360-262); III.3.4.8 (pág. 371-372); III.4.2.1.3 (pág. 449-452); III.4.2.5.2 (pág. 506-511); III.4.2.5.3 (pág. 511-518); III.4.2.7 (pág. 561-562); III.3.1.10 (pág. 187 - 194); Paisaje estético (pág. 197 - 199); III.3.2.12 (pág. 279 - 298); III.3.2.13 (pág. 299 - 301); Subsector Turismo (pág. 350 - 358); III.3.4.5 (pág. 363 - 366); III.3.4.6.1 (pág. 368 - 370); III.4.4.1.1 (pág. 582 - 587); Subsector Turismo (pág. 586); III.3.1.2.3 (pág. 119 - 135); III.3.1.11 (pág. 223 - 235); III.4.1 (pág. 374 - 444)</p>	
	<p>Consulta y socialización del proyecto de programa municipal, de conformidad a las bases establecidas por la Unidad Administrativa Municipal en materia de Planeación la cual desarrollará un segundo taller que tendrá como principales temas:</p>	<p>Capítulo I. I.4. Elaboración de Agendas Ambiental y Urbano Territorial, Capítulo III. III.8 Diagnóstico Participativo</p>	<p>pág. 11, pág. 691-703</p>	<p>Elaborado por NDI e IMPLAN Guanajuato. Para conocer la metodología, evidencias y resultados, ver el microsítio, sobre Etapas de Participación Social (<a href="http://www.implangto.gob.mx/?page_id=8023">http://www.implangto.gob.mx/?page_id=8023</a>)</p>
	<p>a) presentación de contenidos de diagnóstico e identificación de elementos relevantes para la conformación del modelo b) validación de atributos de aptitud de suelo c) validación de análisis FODA del territorio para el desarrollo de actividades</p>			
	<p>d) integración e incorporación de comentarios y propuestas resultantes del segundo taller que se consideren procedentes</p>	<p>III.8 Diagnóstico Participativo, III.8.1 Metodología y organización de la planeación participativa para el diagnóstico, III.8.2 Resultados de mesas de adultos y encuestas, III.8.3 Resultado de mesas de niños, niñas y adolescentes, III.8.4 Resultado de metodología Árbol Simplificado de Problemas, III.9 Diagnóstico integral, III.9.1 Temas centrales para el diagnóstico, III.9.2 Diagnóstico Integral, III.9.3 Zonificación Primaria Municipal</p>	<p>pág. 691-738</p>	