

**Simbología**

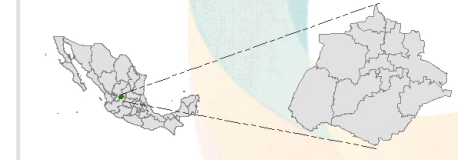
- Regionalización
- Comercio, Servicios, Agroindustria
  - Nodo Logístico Automotriz
  - Turismo
  - Energías renovables
  - Minería

**Simbología Convencional**

- Aeropuerto internacional
- Carreteras regionales
- Carreteras estatales
- Vialidad Urbana Primaria
- Vialidad en proyecto
- Vía FFCC
- Corrientes de agua
- Cuerpos de agua
- Estado de Aguascalientes

Programa Estatal de Ordenamiento Ecológico y Territorial  
**AGUASCALIENTES**  
 2013 | 2035

Fase: IV No. Plano: 03  
**Regionalización**

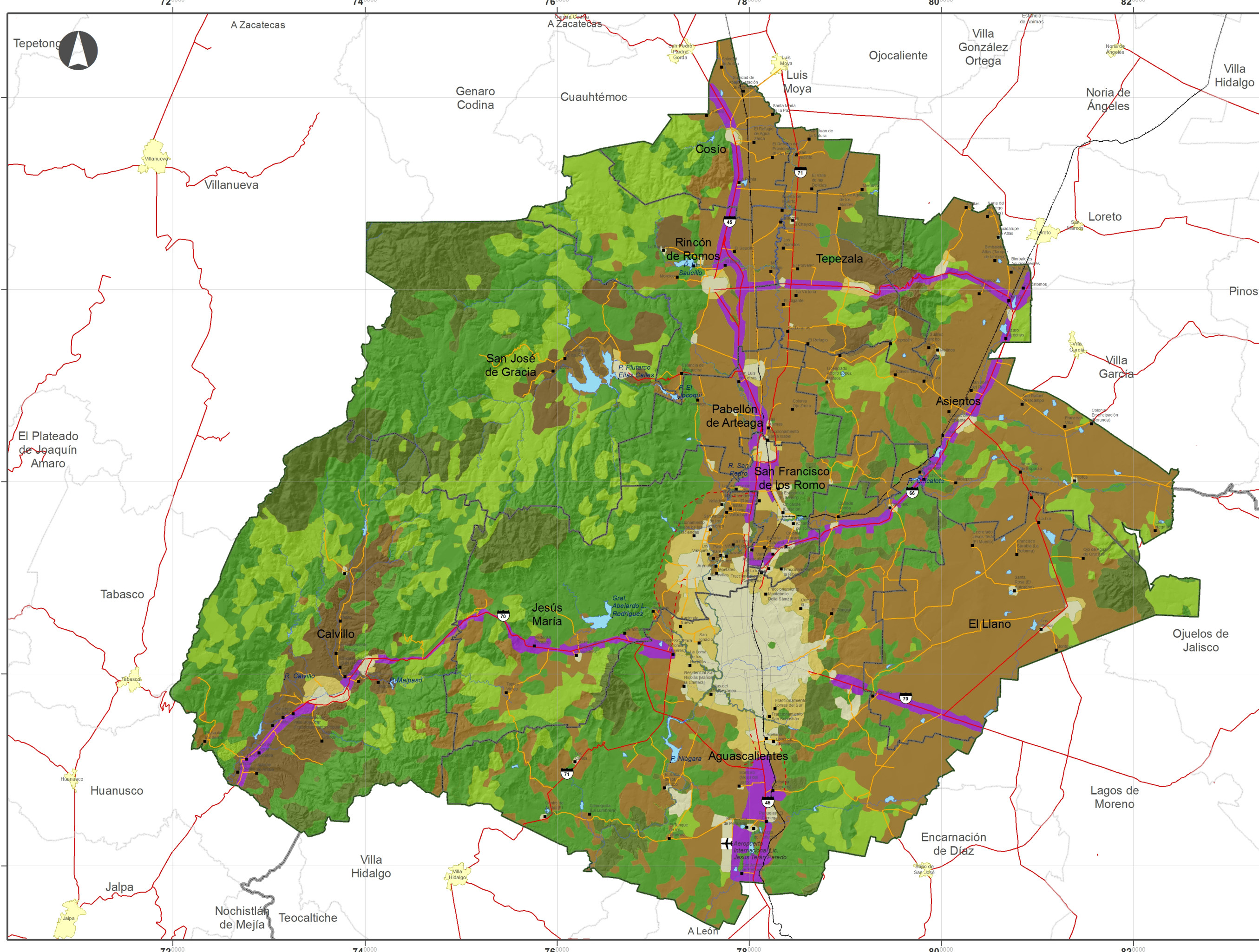


Escala: 1:366,211

Proyección: UTM (Universal Transverse de Mercator).  
 Zona: 13 norte. Datum: WGS 84. Cuadrícula cada 20,000 Mts.

Fuente: Secretaría de Gestión Urbanística y Ordenamiento Territorial, 2012. INEGI. Censo de Población y Vivienda, 2010; Marco Geoestadístico Nacional 2010 versión 5.0. Límites intermunicipales Decreto 185, 2001.



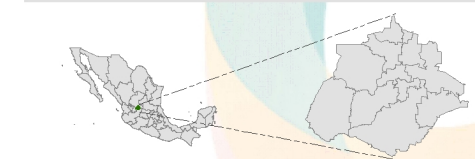


- Simbología**
- Localidades mayores a 500 habitantes
- Modelo Política**
- Crecimiento
  - Mejoramiento
  - Corredores estratégicos regionales
  - Aprovechamiento sustentable
  - Aprovechamiento sustentable-Restauración
  - Restauración
  - Conservación
  - Preservación

- Simbología Convencional**
- ✈ Aeropuerto internacional
  - Carretera regional
  - Carretera
  - - - Vialidad en proyecto
  - Vía FFCC
  - Corrientes de agua
  - Cuerpos de agua
  - Limite intermunicipal
  - Estado de Aguascalientes

Programa Estatal de Ordenamiento Ecológico y Territorial  
**AGUASCALIENTES**  
 2013 | 2035

Etapa: IV No. Plano: 02  
**Modelo Estatal de Ordenamiento Ecológico y Territorial**



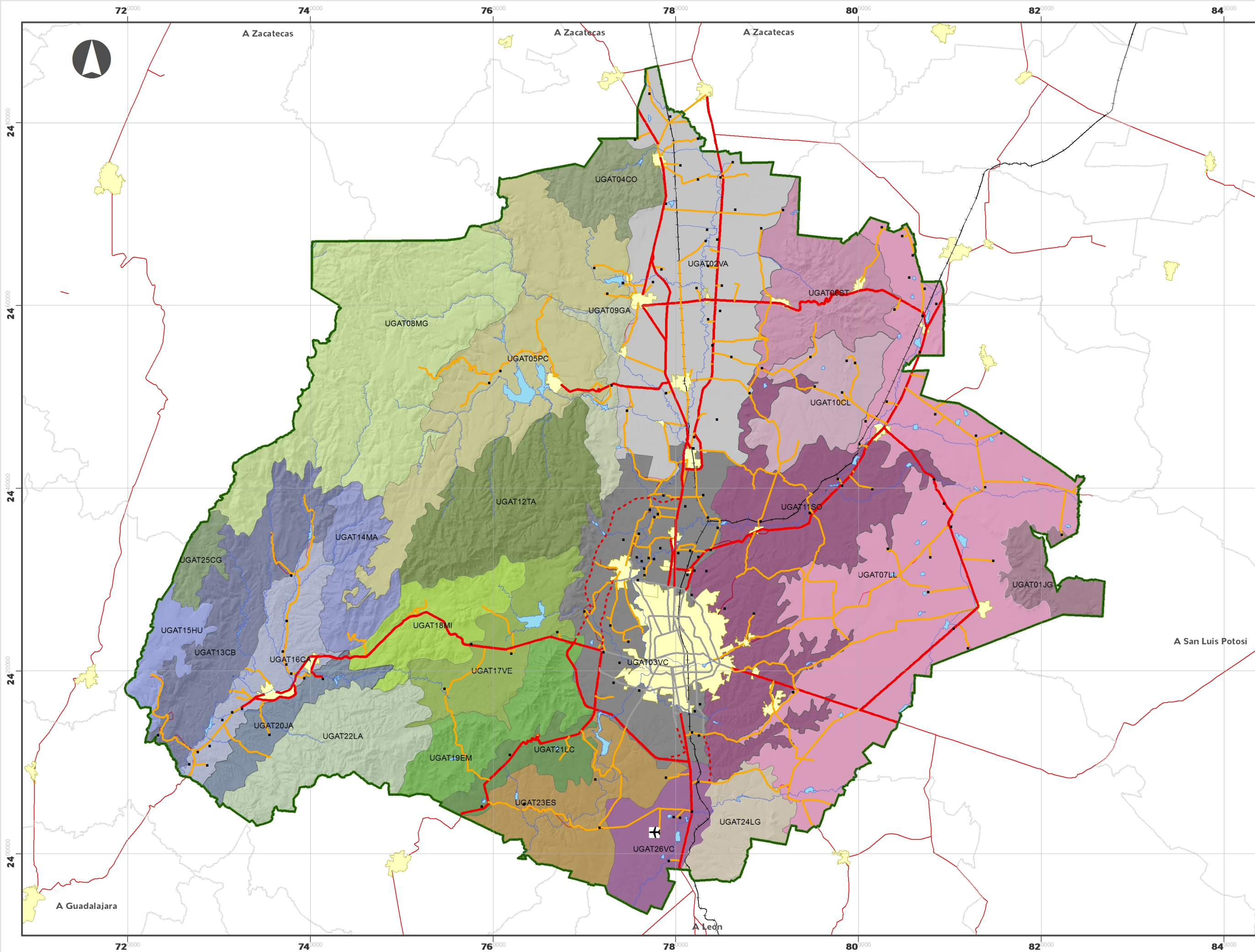
Escala: 1:365,723

0 2,500 5,000 10,000 Metros

Proyección: UTM (Universal Transverse de Mercator). Zona: 13 norte. Datum: WGS 84. Cuadrícula cada 20,000 Mts.

Fuente: Secretaría de Gestión Urbanística y Ordenamiento Territorial, 2012. INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2010; Marco Geoestadístico Nacional 2010 versión 5.0. Límites intermunicipales Decreto 185, 2001.





**Simbología**

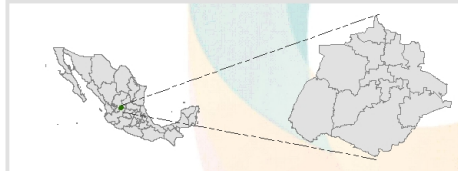
- Localidades mayores a 500 habitantes
- UGAT
  - UGAT01JG, Juan Grande
  - UGAT02VA, Valle de Aguascalientes
  - UGAT03VC, Valle Zona Conurbada
  - UGAT04CO, Cosío
  - UGAT05PC, Presa Calles
  - UGAT06ST, Sierra de Tepezalá
  - UGAT07LL, El Llano
  - UGAT08MG, Monte Grande
  - UGAT09GA, Garabato
  - UGAT10CL, Clavelinas
  - UGAT11SO, Soyatal
  - UGAT12TA, El Taray
  - UGAT13CB, Cerro Blanco
  - UGAT14MA, El Maguey
  - UGAT15HU, El Huarache
  - UGAT16CA, Valle de Calvillo
  - UGAT17VE, Venadero
  - UGAT18MI, Milpillas (Alto Venadero)
  - UGAT19EM, El Muerto
  - UGAT20JA, Jáltiche
  - UGAT21LC, Los Caños
  - UGAT22LA, El Laurel
  - UGAT23ES, El Salto
  - UGAT24LG, Los Gallos
  - UGAT25CG, Cerro Gordo
  - UGAT26VC, Valle Sur Aguascalientes

**Simbología Convencional**

- + Aeropuerto internacional
- Carretera regional
- Carretera
- - - Vialidad en proyecto
- Vía FFCC
- Corrientes de agua
- Cuerpos de agua
- Zonas urbanas
- Limite intermunicipal
- Estado de Aguascalientes

Programa Estatal de Ordenamiento Ecológico y Territorial  
**AGUASCALIENTES**  
 2013 | 2035

**Fase: IV** No. Plano: 01  
**Unidades de Gestión Ambiental y Territorial**



Escala: 1:378,074

Proyección: UTM (Universal Transverse de Mercator).  
 Zona: 13 norte. Datum: WGS 84. Cuadrícula cada 20,000 Mts.

Fuente: Secretaría de Gestión Urbanística y Ordenamiento Territorial, 2012. INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2010; Marco Geoestadístico Nacional 2010 versión 5.0. Límites intermunicipales Decreto 185, 2001.



Programa Estatal de Ordenamiento Ecológico y Territorial  
**AGUASCALIENTES**  
2013 | 2035

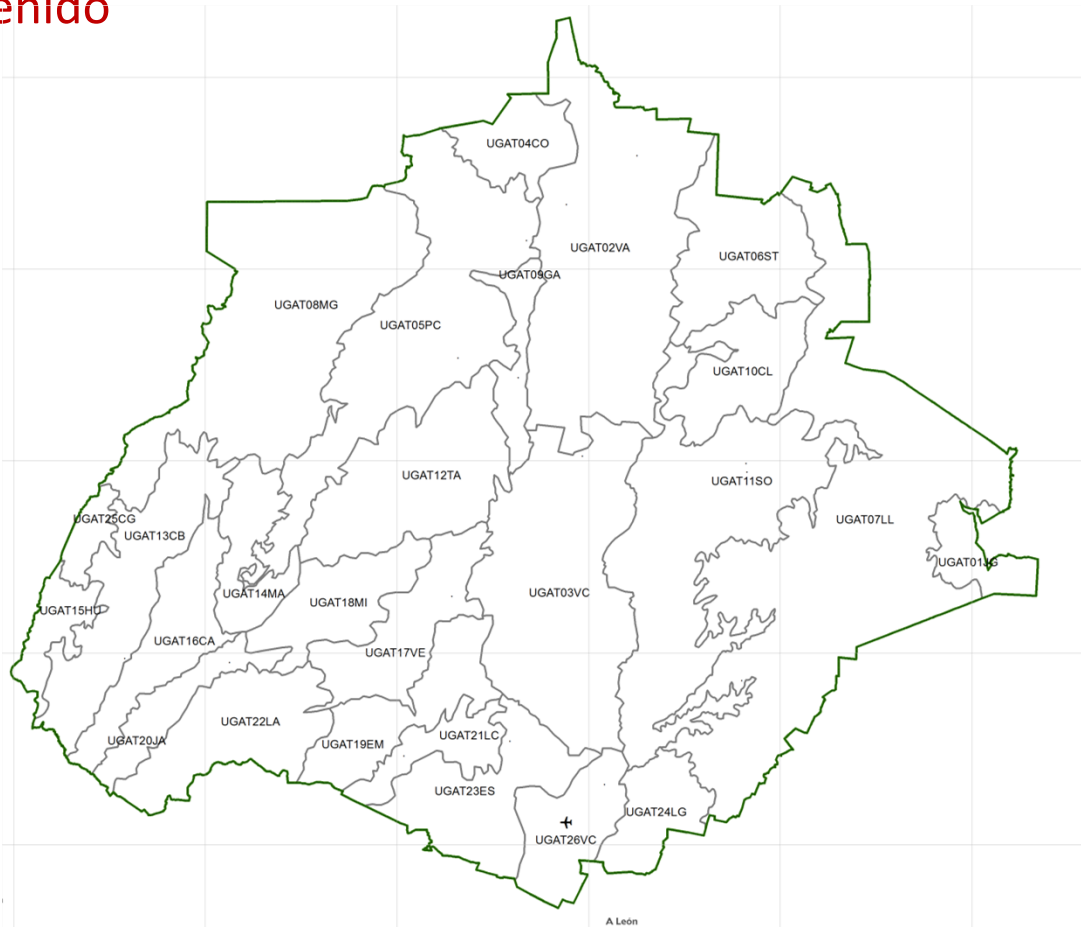
# ANEXO I

FICHAS TÉCNICAS DE LAS UNIDADES  
DE GESTIÓN AMBIENTAL Y  
TERRITORIAL





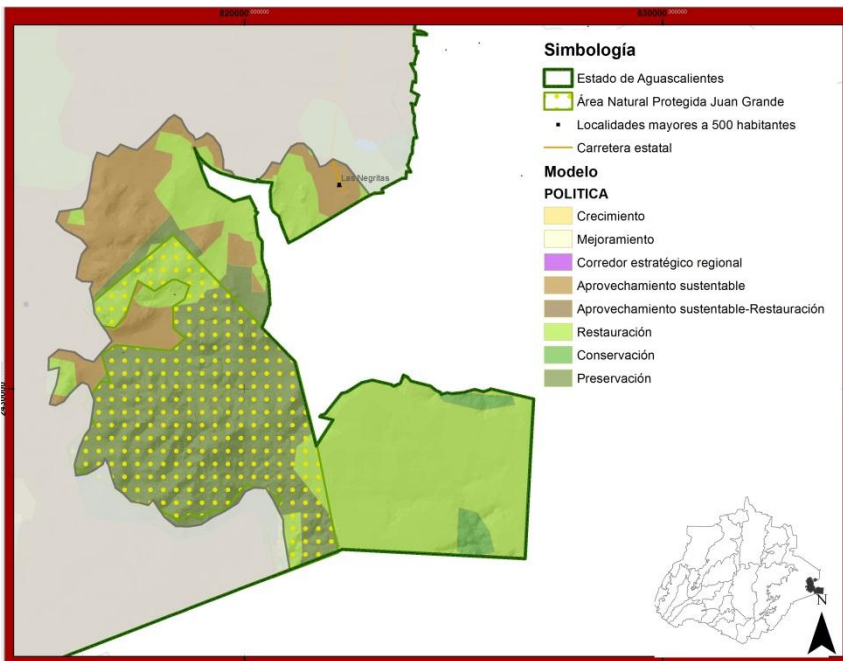
## Contenido



UGAT	Página		
01 Juan Grande	4	14 El Maguey	37
02 Valle de Aguascalientes	5	15 El Huarache	39
03 Valle Zona Conurbada	10	16 Valle de Calvillo	40
04 Cosío	14	17 Venadero	44
05 Presa Calles	16	18 Milpillas	46
06 Sierra de Tepezalá	19	19 El Muerto	47
07 El Llano	22	20 Jáltiche	49
08 Monte Grande	25	21 Los Caños	52
09 El Garabato	27	22 El Laurel	53
10 Clavellinas	29	23 El Salto	55
11 El Soyatal	31	24 Los Gallos	57
12 El Taray	34	25 Cerro Gordo	58
13 Cerro Blanco	35	26 Valle Sur	59



# UGAT01 Juan Grande



<b>Población</b>	720 habitantes
<b>Población urbana</b>	0
<b>Población rural</b>	720 habitantes
<b>Superficie</b>	6,403.9 has
<b>Número de Localidades Urbanas</b>	0
<b>Rurales</b>	3
<b>Principales actividades económicas</b>	Agricultura
<b>Uso de Suelo predominante y topografía</b>	Elevaciones bajas y lomeríos. Vegetación: pastizal natural y bosque de encino con procesos de degradación
<b>Ríos y Arroyos</b>	Ninguno
<b>Cuerpos de Agua</b>	Ninguno
<b>ANP o Áreas prioritarias</b>	Área de protección del Águila Real, Serranía Juan Grande

**Objetivo de la UGAT:** Preservar la flora y fauna emblemática del la región y restaurar las áreas con procesos de degradación

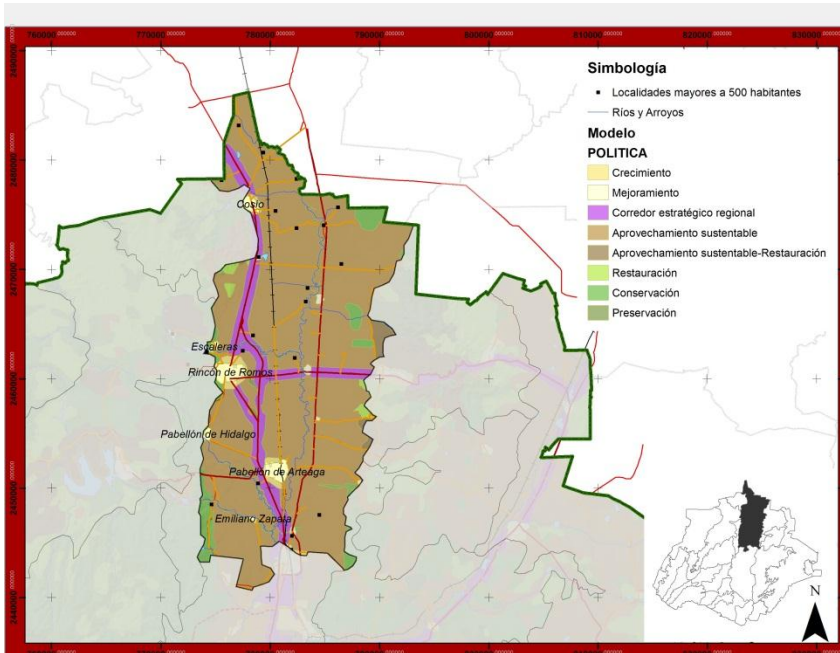
Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EEP1	Preservación de especies y ecosistemas	LAE1 Establecer y consolidar el Sistema estatal de áreas naturales protegidas y áreas prioritarias para la conservación	Programa de manejo del área natural protegida «Área de protección del águila real Serranía Juan Grande»
		LAE3 Asegurar la conectividad entre áreas de preservación, conservación, restauración y aprovechamiento sustentable promoviendo la creación de corredores biológicos al interior del Estado y para la región	Programa de Restauración ecológica del área de Mesillas
		LAE5 Fomentar y fortalecer los esquemas de conservación in situ y ex situ de las especies enlistadas en alguna categoría de vulnerabilidad o riesgo.	Programa de conservación y monitoreo sistemático del Águila Real
		LAE6 Asegurar que los ecosistemas mantengan su viabilidad, estructura composición y función ecológica.	Evitar el establecimiento de actividades incompatibles con la conservación del águila real
EEP2	Preservación de suelos	LAE7 Fortalecer las medidas de lucha contra la desertificación y la sequía mediante instrumentos y convenios integrales para el manejo y conservación de suelos.	Aumentar la superficie forestal de la Serranía Juan Grande Erradicación de ganado al interior del ANP
		LAE8 Controlar y mitigar los efectos de desertificación identificando la vulnerabilidad de cada región ante la desertificación	Programa Municipal de Acción Ante el Cambio Climático
EEP3	Conocimiento de la biodiversidad, ecosistemas y recursos naturales	LAE9 Impulsar la investigación científica que permita conocer el estado, composición y estructura de la biodiversidad y los recursos naturales	
EERI	Recuperación de especies situadas en categorías de riesgo por CITES y NOM-059-SEMARNAT-2010	LAE33 Investigación del estado poblacional de las especies enlistadas en alguna categoría de riesgo o aquellas consideradas endémicas para proponer medidas de conservación y manejo.	Programa de conservación y monitoreo sistemático del Águila Real
		LAE34 Restaurar los hábitats de especies con categorías de riesgo	Programa de restauración ecológica de la Serranía Juan Grande





Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EERI	Recuperación de especies situadas en categorías de riesgo por CITES y NOM-059-SEMARNAT-2010	LAE35 Implementar medidas de reproducción, rehabilitación y reintroducción de especies mediante la asignación de santuarios para especies endémicas y en riesgo	Catálogo de especies endémicas para el Estado de Aguascalientes
		LAE37 Evitar la introducción de especies exóticas y controlar o erradicar a las especies exóticas o invasoras presentes en el Estado	Programa de manejo Serranía Juan Grande
EER2	Recuperación de suelos	LAE38 Reforestación de suelos con alto potencial de erosión y vocación forestal o preferentemente forestal.	Catálogo de propagación y reproducción de especies vegetales nativas
		LAE39 Restauración de áreas con suelos degradados generados por el mal aprovechamiento del suelo.	Aplicar técnicas de rescate de suelos erosionados
		LAE41 Establecer medidas locales de prevención y manejo de suelos erosionados, los cuales sean monitoreados para asegurar su restitución	Programa de capacitación comunitaria para el manejo de suelos y el control de la erosión
EER3	Reversión de los procesos de Degradación ambiental0	LAE42. Integrar programas de reforestación y propagación de especies nativas, tanto en áreas urbanas como el resto del territorio.	Catálogo de especies vegetales nativas útiles para la restauración del ANP Serranía de Juan Grande
ETR2	Agricultura ambientalmente responsable	LAT6 Establecimiento de plantaciones mixtas que promuevan sistemas agroforestales	Reforestación de Mesillas con especies útiles para el forraje





<b>Población</b>	115,325 hab
<b>Población urbana</b>	74,965 hab (65%)
<b>Población rural</b>	40,360 hab (35%)
<b>Superficie</b>	51,661.3 has
<b>Localidades Urbanas</b>	17
<b>Rurales</b>	530
<b>Principal actividad económica</b>	530
<b>Uso de Suelo predominante y topografía</b>	Valle, Agricultura de riego y temporal
<b>Ríos y Arroyos</b>	Río San Pedro, Río Pabellón, Arroyo Hondo, Arroyo el Saucillo
<b>Cuerpos de Agua</b>	
<b>ANP o Áreas prioritarias</b>	Humedal el pajonal y Humedal el salitrillo

**Objetivo de la UGAT:** Impulsar y fortalecer el desarrollo socio económico y urbano de la región. Se tecnificarán los sistemas productivos agropecuarios e impulsarán industrias que permitan diversificar las actividades económicas.

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EEP1	Preservación de especies y ecosistemas	LAE1 Establecer y Consolidar el Sistema Estatal de Áreas Naturales Protegidas y Áreas Prioritarias para la Conservación	Registrar los humedales ante la convención Ramsar
		LAE6 Asegurar que los ecosistemas mantengan su viabilidad, estructura composición y función ecológica	Protección a los cauces de cuerpos de agua y áreas de drenaje de los humedales
EEP2	Preservación de suelos	LAE8 Controlar y mitigar los efectos de desertificación identificando la vulnerabilidad de cada región ante la desertificación	Programa estatal de acción ante el cambio climático
EEP3	Conocimiento de la biodiversidad, ecosistemas y recursos naturales	LAE9 Impulsar la investigación científica que permita conocer el estado, composición y estructura de la biodiversidad y los recursos naturales	Catalogo de biodiversidad el humedal Pajonal y el Salitrillo
EEC1	Gestión y manejo integrado de subcuencas hidrológicas	LAE13 Instrumentar programa integral y regional de manejo integrado de cuencas	Programa de Restauración de la cuenca Río verde Programa de restauración de la subcuenca Río San Pedro
		LAE 16 Proteger y Restaurar los cauces de ríos y humedales	Rehabilitación del la vegetación raparía del Río San Pedro y arroyo el Saucillo
		LAE17 Desarrollar un sistema de información y monitoreo del agua	Monitoreo sistemático del estado y aprovechamiento de los pozos de agua en la región
		LAE18 Mantener el buen estado las presas y otros embalses, saneando y rehabilitando los causes de ríos y arroyos	Rehabilitación de la vegetación riparia del los ríos: San Pedro, Pabellón y Santiago
		LAE19 Fortalecer la capacitación y asesorías a organismos operadores y usuarios para optimizar el uso del recurso hídrico	



Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EEC4	Educación ambiental y capacitación para el desarrollo sustentable	LAE29 Ampliar la cobertura de educación ambiental y prácticas de aprovechamiento sustentable	Centros de educación ambiental en las cabeceras municipales Capacitación comunitaria de educadores ambientales en las localidades rurales
EEC5	Gobernanza ambiental	LAE32 Fortalecer y ampliar las facultades de los municipios en términos de conservación y gestión ambiental.	Reglamentos municipales de medio ambiente
EER3	Reversión de los procesos de degradación ambiental	LAE41 Integrar programas de reforestación y propagación de especies nativas, tanto en áreas urbanas como el resto del territorio	Forestación de aceras y jardines públicos Catalogo de propagación y reproducción de especies vegetales nativas
		LAE43 Incrementar el caudal y calidad de las aguas tratadas en Estado	Planta de tratamiento de aguas residuales en las zonas industriales y agroindustriales
		LAE45. Regular la explotación, rehabilitación y restauración de los bancos de material	Regularización y registro de bancos de materiales en la región del Valle
EER5	Mitigación y prevención los efectos del cambio climático	LAE48 Fomentar el uso de tecnologías verdes en todos los sectores económicos y asentamientos humanos	Introducir el uso de tecnologías verdes, azoteas verdes y sistemas de cosecha de agua a edificios públicos y escuelas Creación de al menos una granja fotovoltaica
		LAE49 Identificar las acciones prioritarias para mitigar prevenir y adaptarse al cambio climático en los centros de población	Estrategias municipales de prevención y adaptación frente al cambio climático
		LAE49 Incentivar los proyectos de captura y disminución de gases con efecto invernadero	Aumentar la superficie de áreas verdes por habitante en las localidades urbanas y rurales Plan maestro para la instalación de un parque ecológico urbano en la ciudad de Rincón de Romos Propiciar la conformación de un relleno sanitario y producción de composta con los desechos agropecuarios
		LAE50. Incentivar los proyectos de captura y disminución de gases con efecto invernadero.	Implementación de producción de biogás en zonas agroindustriales y con producción pecuaria intensiva
		LAE51. Impulsar la generación de estudios locales sobre vulnerabilidad y desarrollo de capacidades en respuesta y adaptación al cambio climático.	Estudio de emisiones por actividades agropecuarias
		LAE52. Elaborar y mantener actualizados los Atlas de Peligros y Riesgos Naturales en lo relativo a fenómenos hidrometeorológicos y sanitario-ecológicos.	Atlas municipales de Peligros y Riesgos
EER6	Prevención y reducción de la contaminación ambiental	LAE53. Integrar diagnósticos de la generación de residuos sólidos urbanos y de manejo especial que permitan abatir la contaminación por generación de basura	Programa subregional de residuos agropecuarios y urbanos
		LAE54. Diseñar instrumentos para la regulación de las diferentes fuentes de contaminación.	

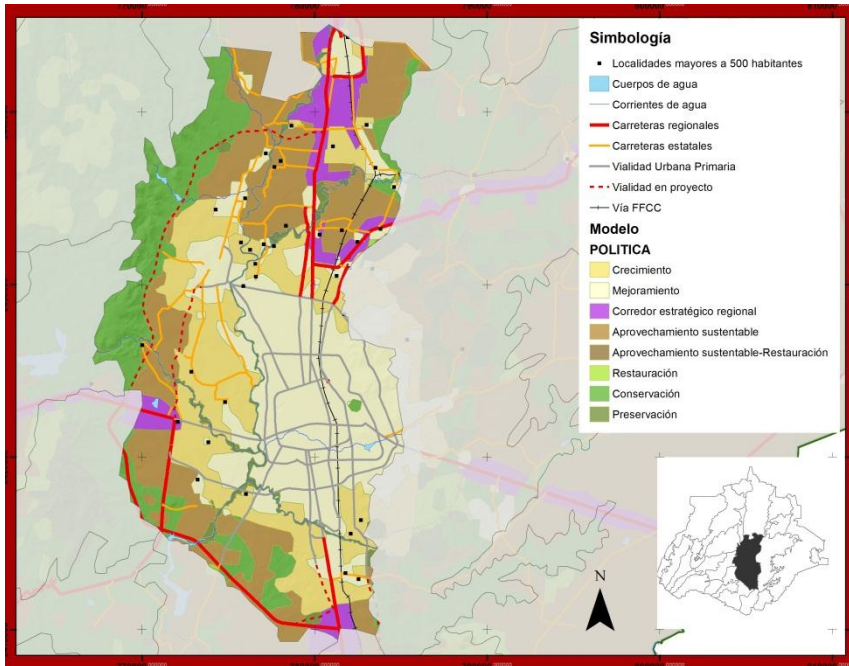


Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
ETR1	Desarrollo rural	LAT1. Establecer programas de ordenamiento de la propiedad rural que garanticen la seguridad y certeza jurídica en la tenencia de la tierra.	
		LAT2. Promover la reestructuración de los núcleos agrarios minimizando los conflictos en los ejidos	
		LAT4 Rehabilitar y modernizar los distritos del riego en el Estado	Concluir la modernización del Distrito de riego 01 Programas de desazolve de bordos parcelarios y de abrevadero
ETR2	Agricultura Ambientalmente responsable	LAT7 Promover el uso y generación de biofertilizantes y plaguicidas orgánicos que permitan disminuir el uso irracional de agroquímicos perjudiciales al ambiente	
		LAT8 Fomentar las buenas prácticas agrícolas realizando prácticas de conservación de fertilidad en suelos y reconversión productiva	Fomento a la agricultura orgánica en la región
		LAT9. Garantizar el uso racional del agua en las labores de riego	
		LAT10. Conservar las áreas agrícolas de alta productividad	
ETR3	Ganadería sustentable	LAT11 Apoyo a proyectos que minimicen el impacto ambiental del ganado respetando los coeficientes de agostadero.	
		LAT14 Crear comités de sanidad animal	
ETC1	Desarrollo urbano y territorial armónico y ordenado	LAT17. Implementación e instrumentación de programas de ordenamiento territorial y desarrollo urbano municipales y de los centros de población.	Programas de ordenamiento territorial y Desarrollo Urbano de Pabellón de Arteaga y Cosío. Seguimiento y evaluación del Programa municipal de Desarrollo Urbano de Rincón de Romos
		LAT18 Promover la coordinación entre los tres niveles de gobierno para planear y regular el desarrollo urbano y ordenamiento territorial, impidiendo la expansión física desordenada y desvinculada del equipamiento y los servicios.	
		LAT19 Comprometer el seguimiento y aplicación de los programas de desarrollo urbano y ordenamiento territorial	Actualización o creación de los Programas de Desarrollo Urbano municipales
		LAT20 Fortalecer los procesos de planeación y gestión urbana y territorial a fin de asegurar el crecimiento ordenado de los centros de población	
ETC2	Reservas territoriales y regularización de la tenencia de la tierra	LAT23. Identificar los asentamientos humanos irregulares y regularizarlos mediante mecanismos técnico-jurídico correspondientes	
		LAT 25 Implementar la provisión adecuada de reservas territoriales aptas para garantizar la producción de la vivienda social con criterios de sustentabilidad y para generar oferta de suelo para las familias de menores ingresos.	Programa estatal de suelo y reservas territoriales de desarrollo urbano y la vivienda.

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
ETC4	Fortalecimiento municipal para el desarrollo urbano	LAT28 Capacitar a los municipios en materia de gestión y planeación urbana de manera que se fortalezca la toma de decisiones en materia de uso de suelo	
		LAT29 Adecuar y actualizar el marco jurídico e institucional al interior del Estado para que se propicie el desarrollo urbano sustentable que asegure a la población una mejor calidad de vida	Código urbano municipal único
		LAT30 Coordinar las acciones encaminadas a la dotación de equipamiento e infraestructura necesaria en las zonas municipales que lo requieran.	Programa de mejoramiento a los desarrollos habitacionales
ETM1	Redes de transporte y movilidad inter e intraurbana eficiente y sustentable	LAT31 Planear y promover el establecimiento y modernización de la infraestructura carretera.	Diseño y construcción de la estación multimodal de transporte público Paso desnivel Rincón de Romos- Ejido Escaleras Sistema de transporte urbano y suburbano en el sistema de ciudades de Rincón de Romos
		LAT33 Consolidar la infraestructura de transporte que comunique al Estado con la Región Centro Occidente y el resto del país.	
ETM2	Consolidación y mejoramiento de la infraestructura para el aprovechamiento del agua	LAT36 Mejorar el rendimiento de las plantas tratadoras de agua en el Estado y mejorar su calidad	Construcción de Planta de tratamiento de aguas residuales para la zona industrial de Rincón de Romos
		LAT37 Establecer programas e instrumentos normativos que obliguen la optimización de recurso hídrico a fin de asegurar su disponibilidad a largo plazo	
		LAT39 Impulsar proyectos de infraestructura hidráulica y desarrollo tecnológico para asegurar el suministro eficiente del agua en el futuro.	
		LAT40 Promover obras de infraestructura sanitaria en los conjuntos habitacionales, que incluyan plantas de tratamiento y sistemas de reúso.	
		LAT41 Impulsar programas de mantenimiento, modernización de la infraestructura hidráulica, para la distribución de agua de calidad	
ETM3	Consolidación las localidades y dotación de servicios de infraestructura y equipamiento básicos	LAT42 Consolidar los centros de apoyo y las cabeceras municipales propiciando la descentralización de la población y evitando la dispersión en el medio rural	Habilitación de casas de la cultura en centros de apoyo
		LAT44 Crear centros de esparcimiento y recreación municipales y regionales que doten a las localidades más pequeñas	Plan maestro para creación de parque ecológico urbano



Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
ESE1	Combate a la marginación y la pobreza	LASE1 Mejorar las condiciones de vida de la población en localidades marginadas.	Mejora a las localidades de Refugio de Agua Zarca, La Esperanza, El Durazno entre otras.
ESE2	Mejora de acceso y calidad de la vivienda	LASE3 Promover y coordinar programas para el acceso a una vivienda digna, decorosa y sustentable tanto urbana como rural para atender la demanda que por formación de nuevos hogares y por rezago habitacional se registra.	Programa estatal de vivienda para el estado
ESE3	Fortalecer la cultura e identidad en los municipios	LASE6 Generar espacios e íconos que otorguen identidad a los centros de población	
ESE4	Desarrollar el sistema de corredores que permitan desarrollar actividades industriales, comerciales y de servicios	LASE7 Promover las medidas de planeación que garanticen el aprovechamiento adecuado de las redes carreteras en el Estado para su aprovechamiento en la industria, el comercio y los servicios	Impulso a la industria agroindustrial con bajo requerimiento de agua
ESE5	Fomentar industrias competitivas, limpias y socialmente responsables	LASE10 Desarrollar investigación y fomento para el desarrollo y aprovechamiento de energías alternativas	
		LASE11 Impulsar el crecimiento industrial generando nuevos polos de desarrollo que consoliden los corredores industriales actuales	Establecimiento de industrias con vocación agroindustrial que den valor agregado a la producción local
		LASE13 Desarrollo de infraestructura en los corredores y zonas con las características idóneas para el desarrollo industrial, comercial y de servicios.	Programa Estatal de Infraestructura Carretera y Vial del Estado 2011-2035 Impulso del sistema urbano poli nuclear del centro-norte (Aguascalientes, San Luis Potosí, Zacatecas)
ESE7	Reconversión productiva y tecnificación de las actividades primarias	LASE15 Fomentar el uso de cultivos con menor demanda de agua y mayor presencia en el mercado	
		LASE16 Promover la diversificación de productos agrícolas y la generación de clústeres productivos y agro empresariales que integren actividades agrícolas y pecuarias en un espacio común	Creación de Agroparque
		LASE17 Capacitación a productores en desarrollo tecnológico, innovación productiva, promoción cultural y manejo de suelos y agua	
		LASE18 Articular y organizar a los productores para formación de cooperativas y sistemas producto de forma que se establezca una producción planeada y con mayores rendimientos	
ESE8	Organización de productores y desarrollo comunitario	LASE20 Promover la creación de redes y cadenas productivas entre productores y empresas locales y regionales bajo el esquema de pago justo para ampliar el mercado de los productos agropecuarios	
		LASE21 Promoción de sistemas producto que impulsen productos estratégicos	
ESE9	Desarrollo y fomento al turismo	LASE23 Mejorar las condiciones de infraestructura y servicios en sitios con monumentos histórico-culturales y con interés para el turismo	Implementación del área turística en el ejido Fresnillo para aprovechar la existencia de la presa «El Saucillo» Ruta turística de Cosío Rescate a Ex haciendas de Pabellón de Arteaga



<b>Población Urbana</b>	876,121 hab
<b>Rural</b>	815,117 hab (93.1%) 61,004 hab (6.9%)
<b>Superficie</b>	43,760 has
<b>Localidades Urbanas</b>	10
<b>Rurales</b>	463
<b>Principal Actividad económica</b>	Sector terciario e industria
<b>Uso de Suelo predominante y topografía</b>	Valle, Agricultura de riego y temporal, Matorral secundario
<b>Ríos y Arroyos</b>	Río San Pedro, Arroyo San Francisco, Arroyo el Cedazo
<b>Cuerpos de Agua</b>	Presas El Cedazo, Presa los Arquitos
<b>ANP o Áreas prioritarias</b>	La pona, Matorral el Garabato

**Objetivo de la UGAT:** Consolidar a la Zona Metropolitana de Aguascalientes - Jesus María - San Francisco de los Romo, como centro generador de empleos, mediante la consolidación de los usos comerciales y mixtos en ejes de desarrollo y corredores urbanos, donde el aprovechamiento racional en el territorio constituya el precedente de un desarrollo sustentable haciendo participe a la sociedad y a los tres niveles de gobierno.

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EEP1	Preservación de especies y ecosistemas	LAE5 Fomentar y fortalecer los esquemas de conservación in situ y ex situ de las especies enlistadas en alguna categoría de vulnerabilidad o riesgo.	Ampliar la cobertura de la rehabilitación de fauna en los Centros de educación ambientales
		LAE6 Asegurar que los ecosistemas mantengan su viabilidad, estructura composición y función ecológica	Publicar el catálogo de Áreas prioritarias para la conservación
EEP3	Conocimiento de la biodiversidad, ecosistemas y recursos naturales	LAE9 Impulsar la investigación científica que permita conocer el estado, composición y estructura de la biodiversidad y los recursos naturales	Crear acuerdos con universidades y centros de investigación para la generación de investigaciones locales
		LAE11 Fomentar la educación ambiental y reapropiación cultural de los recursos naturales y la biodiversidad	Programa de educación y cultura ambiental Parque Metropolitan
EEC1	Gestión y manejo integrado de subcuencas hidrológicas	LAE15 Implementar sistemas de captación y aprovechamiento de agua pluvial con especial atención a nuevos fraccionamientos y zonas agrícolas rurales	Programa de cosecha de agua Proyecto de Recarga Artificial del 'Acuífero
		LAE17 Desarrollar un sistema de información y monitoreo del agua	Monitoreo sistemático del estado y aprovechamiento de los pozos de agua en la región
		LAE18 Mantener el buen estado las presas y otros embalses, saneando y rehabilitando los causes de ríos y arroyos	Programa de rehabilitación y restauración de ríos y arroyos urbanos Regeneración de ríos San Pedro y Chicalote
		LAE19 Fortalecer la capacitación y asesorías a organismos operadores y usuarios para optimizar el uso del recurso hídrico	

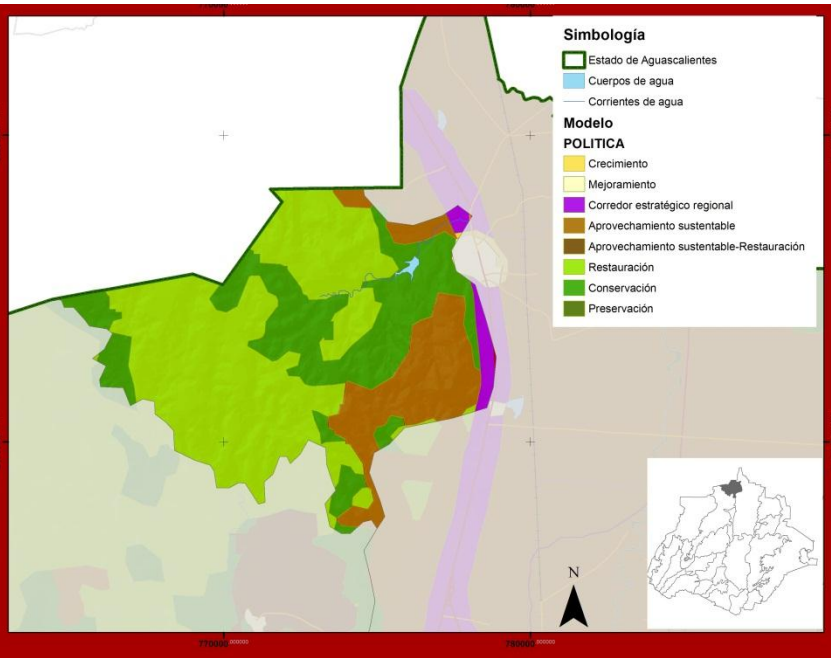


Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EEC4	Educación ambiental y capacitación para el desarrollo sustentable	LAE28 Fortalecimiento de capacidades en los centros de educación ambiental	Centro de Educación Ambiental y Recreación que preste servicio a la Zona Metropolitana
		LAE29 Ampliar la cobertura de educación ambiental y prácticas de aprovechamiento sustentable	Centro de investigación y propagación de especies forestales en la zona metropolitana Capacitación comunitaria de educadores ambientales en las localidades rurales
EEC5	Gobernanza ambiental	LAE32 Fortalecer y ampliar las facultades de los municipios en términos de conservación y gestión ambiental.	Crear reglamentos municipales de medio ambiente
EER3	Reversión de los procesos de degradación ambiental	LAE44 Incrementar el caudal y calidad de las aguas tratadas en Estado	
		LAE45 Regular la explotación, rehabilitación y restauración de los bancos de material	
EER5	Mitigar y prevenir los efectos del cambio climático	LAE48 Fomentar el uso de tecnologías verdes en todos los sectores económicos y asentamientos humanos	Introducir el uso de tecnologías verdes, azoteas verdes y sistemas de cosecha de agua a edificios públicos y escuelas
		LAE49 Identificar las acciones prioritarias para mitigar prevenir y adaptarse al cambio climático en los centros de población	Estrategia metropolitana de prevención y adaptación frente al cambio climático
		LAE50 Incentivar los proyectos de captura y disminución de gases con efecto invernadero	Aumentar la superficie de áreas verdes por habitante en las localidades urbanas y rurales Crear un parque metropolitano
EER6	Prevención y reducción de la contaminación ambiental	LAE53 Integrar diagnósticos de la generación de residuos sólidos urbanos y de manejo especial que permitan abatir la contaminación por generación de basura	Programa metropolitano de gestión de residuos sólidos urbanos Construcción de relleno sanitario metropolitano
		LAE55 Mantener la calidad del aire por debajo de los límites permisibles de contaminantes establecidos en las normas oficiales mexicanas	
ETR1	Desarrollo rural	LAT1 Establecer programas de ordenamiento de la propiedad rural que garanticen la seguridad y certeza jurídica en la tenencia de la tierra	Programa de regularización de la propiedad en las localidades rurales del Estado.
		LAT3 Identificar proyectos prioritarios para la tecnificación de sistemas de riego y reuso de agua tratada para contribuir con el uso eficiente y sustentable del recurso hídrico	Promover el sistema de riego por goteo
ETC1	Desarrollo urbano y territorial armónico y ordenado	LAT16 Implementar un modelo de desarrollo urbano y ordenamiento del territorio ubicando al interés público por encima de los intereses de los particulares	Generar y/o actualizar los instrumentos de planeación urbana
		LAT17. Implementación e instrumentación de programas de ordenamiento territorial y desarrollo urbano municipales y de los centros de población.	Programas municipales de Desarrollo Urbano
		LAT18 Promover la coordinación entre los tres niveles de gobierno para planear y regular el desarrollo urbano y ordenamiento territorial, impidiendo la expansión física desordenada y desvinculada del equipamiento y los servicios.	Actualización del Programa de la Zona Conurbada de Aguascalientes-Jesús María- San Francisco de los Romo Actualización del Programa de la Zona Poniente de la Ciudad de Aguascalientes
		LAT19 Comprometer el seguimiento y aplicación de los programas de desarrollo urbano y ordenamiento territorial	

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
ETC2	Reservas territoriales y regularización de la tenencia de la tierra	LAT21 Restringir la utilización de nuevas reservas urbanas, mientras no exista un programa o esquema de desarrollo urbano debidamente aprobado para el centro de población.	Realizar el Programa Estatal de Suelo y Reservas Territoriales para el Desarrollo Urbano y la Vivienda 2011-2035.
		LAT22 Supervisar las áreas susceptibles a invasión para prevenir el establecimiento de asentamientos humanos irregulares	Establecer un comité Estatal permanente de Asentamientos Humanos Irregulares
		LAT23 Identificar los asentamientos humanos irregulares y regularizarlos mediante mecanismos técnico-jurídico correspondientes.	Activar el Comité de Asentamientos Humanos Irregulares
		LAT24 Vincular la adquisición de reservas territoriales con los instrumentos de planeación y los programas a largo plazo para el Estado de Aguascalientes.	
		LAT25 Implementar la provisión adecuada de reservas territoriales aptas para garantizar la producción de vivienda social con criterios e sustentabilidad y para generar la oferta de suelo para familias con menores ingresos.	
ETC3	Desarrollo y consolidación de la zona Metropolitana de Aguascalientes-Jesús María-San Francisco de los Romo	LAT26 Consolidar a la Zona Metropolitana de Aguascalientes-Jesús María-San Francisco de los Romo para que no sobrepase al 1,250,000 habitantes al 2035	Programa de ordenación de la Zona Conurbada y Metropolitana de Aguascalientes- Jesús María- San Francisco de los Romo
		LAT27 Establecer un sistema de reservas de crecimiento urbano ordenadas y planeadas a acordes con las necesidades de la población	
ETC4	Fortalecimiento municipal para el desarrollo urbano	LAT28 Capacitar a los municipios en materia de gestión y planeación urbana de manera que se fortalezca la toma de decisiones en materia de uso del suelo.	
		LAT29 Coordinar las acciones encaminadas ala dotación de equipamiento e infraestructura necesario en las zonas municipales que lo requieran	Programa Metropolitano de Equipamiento Urbano Hospital de zona del IMSS
ETM1	Redes de transporte y movilidad inter e intraurbana eficiente y sustentable	LAT32 Establecer servicios multimodales de transporte público confiable, seguro, moderno y sustentable.	Programa Integral de Movilidad Urbana Sustentable Programa de Vialidad de Jesús María
		LAT34 Construir libramientos y vías cortas ferroviarias que consoliden la comunicación estatal con los estados vecino	*Elaboración del Programa Estatal de Infraestructura Carretera y Vial del Estado 2011-2035 +Ampliación y modernización de la carretera Lagos de Moreno – Encarnación de Díaz – Aguascalientes *Realización del Libramiento ferroviario de la ciudad de Aguascalientes *Prolongación de Av. Constitución *Libramiento carretero de constitución a carretera a tiradero san Nicolás. (puertecito de la virgen) *Ampliación a cuatro carriles carretera de Macario j. Gómez- La Escondida- Luis moya. *Puente en cruce de las vías FFCC en carretera a Luis Moya
		LAT35. Impulsar el establecimiento políticas para la movilidad no motorizada y otros servicios multimodales de transporte que faciliten la movilidad de las personas	Elaborar el Programa Integral de Movilidad Urbana Sustentable de la zona Metropolitana de la Ciudad de Aguascalientes



Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
ETM2	Consolidar y mejorar la infraestructura para el aprovechamiento del agua	LAT36 Mejorar el rendimiento de las plantas tratadoras de aguas en el Estado y mejorar su calidad	
		LAT37 Establecer programas e instrumentos normativos que obliguen la optimización de recurso hídrico a fin de asegurar su disponibilidad a largo plazo	Proyecto de Recarga artificial del Acuífero
		LAT39 Impulsar proyectos de infraestructura hidráulica y desarrollo tecnológico para asegurar el suministro eficiente del agua en el futuro.	
		LAT40 Promover obras de infraestructura sanitaria en los conjuntos habitacionales, que incluyan plantas de tratamiento y sistemas de reúso.	Distrito de Riego Sur
		LAT41 Impulsar programas de mantenimiento, modernización de la infraestructura hidráulica, para la distribución de agua de calidad	Establecimiento de áreas de recarga artificial
ETM3	Consolidar las localidades dotándolas de los servicios de infraestructura y equipamiento básicos	LAT42 Consolidar los centros de apoyo y las cabeceras municipales propiciando la descentralización de la población y evitando la dispersión en el medio rural	
		LAT43 Aprovechar eficientemente el espacio urbano revitalizando los centros urbanos e impulsando los usos del suelo mixtos	
		LAT44 Crear centros de esparcimiento y recreación municipales y regionales que doten a las localidades más pequeñas	Continuidad de la Línea Verde Ciudad deportiva de Jesús María Parque metropolitano
ESE2	Mejora de acceso y calidad de la vivienda	LASE3 Generar mecanismos que permitan ampliar o mejorar la viviendas y aumentar la calidad de vida	Programa Estatal de Vivienda
		LASE4 Vincular las necesidades de vivienda de la población con el ordenamiento territorial	
		LASE5 Identificar e inventariar lotes y casas con incertidumbre jurídica con respecto a la tenencia de la propiedad	
ESE3	Fortalecer la cultura e identidad en los municipios	LASE6 Generar y rescatar espacios e íconos que otorguen identidad a los centros de población	
ESE5	Fomentar industrias competitivas, limpias y socialmente responsables	LASE9. Fomentar el establecimiento de industrias con baja demanda de agua.	
		LASE11 Promover la oferta y mantenimiento de parques industriales y comerciales	
		LASE12 Impulsar el crecimiento industrial generando nuevos polos de desarrollo que consoliden los corredores industriales actuales	
		LASE13 Desarrollo de infraestructura en los corredores y zonas con las características idóneas para el desarrollo industrial, comercial y de servicios.	
ESE9	Desarrollo y fomento al turismo	LASE24 Mejorar las condiciones de infraestructura y servicios en sitios con monumentos históricos-culturales y de interés para el turismo	
		LASE25 Diversificar y consolidar la oferta turística en el estado	



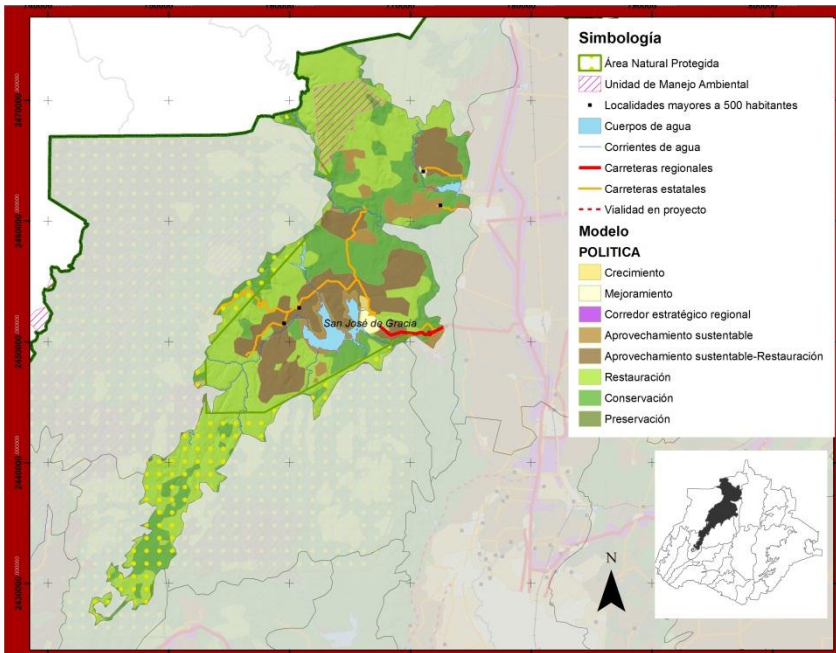
<b>Población Urbana</b>	143 Habitantes
<b>Población Rural</b>	0
	143 hab (100%)
<b>Superficie</b>	8,755.8 has
<b>Número de Localidades Urbanas</b>	0
<b>Localidades Rurales</b>	4
<b>Actividades económicas</b>	Agricultura de temporal, extracción de materiales pétreos
<b>Uso de Suelo predominante y topografía</b>	Pre montaña moderada, Pastizal secundario bosque de encino
<b>Ríos y Cuerpos de agua</b>	Presa Chica, Arroyo el Lirio

**Objetivo de la UGAT:** Restaurar los recursos naturales del municipio de Cosío y Rincón de Romos restableciendo los bosques de encino y pastizales naturales.

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EEP1	Preservación de especies y ecosistemas	LAE1 Establecer y Consolidar el Sistema Estatal de Áreas Naturales Protegidas y Sitios Prioritarios para la conservación	Conservar las áreas forestales
		LAE3 Asegurar la conectividad entre áreas de preservación, conservación, restauración y aprovechamiento sustentable promoviendo la creación de corredores biológicos al interior del Estado y para la región	
		LAE5 Fomentar y fortalecer los esquemas de conservación in situ y ex situ de las especies enlistadas en alguna categoría de vulnerabilidad o riesgo.	
		LAE6 Asegurar que los ecosistemas mantengan su viabilidad, estructura composición y función ecológica	Inventario y control de las poblaciones de las biznagas: <i>Ferocactus histrix</i> y <i>Echinocereus pectinatus</i>
EEP2	Preservación de suelos	LAE8 Controlar y mitigar los efectos de desertificación identificando la vulnerabilidad de cada región ante la desertificación	
EEP3	Conocimiento de la biodiversidad, ecosistemas y recursos naturales	LAE9 Impulsar la investigación científica que permita conocer el estado, composición y estructura de la biodiversidad y los recursos naturales	
		LAE11 Fomentar la educación ambiental y reapropiación cultural de los recursos naturales y la biodiversidad	Programa de educación y cultura ambiental
EEC1	Gestión y manejo integrado de subcuencas hidrológicas	LAE18 Mantener el buen estado las presas y otros embalses, saneando y rehabilitando los causes de ríos y arroyos	
EEC2	Aprovechamiento sustentable de recursos naturales	LAE20 Impulsar la creación de proyectos forestales sustentables que incluyan el establecimiento de plantaciones forestales en áreas con baja calidad ecológica	Programa de restauración de pastizales naturales



Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EER1	Recuperación de especies situadas en categorías de riesgo por CITES y NOM059.	LAE33 Investigación del estado poblacional de las especies enlistadas en alguna categoría de riesgo o aquellas consideradas endémicas para proponer medidas de conservación y manejo.	
		LAE34 Restaurar los hábitats de especies con categorías de riesgo	
EER2	Recuperación de suelos	LAE39 Restauración de áreas con suelos degradados generados por el mal aprovechamiento del suelo.	
EER3	Reversión de los procesos de degradación ambiental	LAE44 Regular la explotación, rehabilitación y restauración de los bancos de material	
ESE9	Desarrollo y fomento al turismo	LASE24. Mejorar las condiciones de infraestructura y servicios en sitios con monumento históricos-culturales y de interés para el turismo	Centro de investigación y educación ambiental de Cosío. Ruta turística sierras de Cosío



<b>Población urbana</b>	9,844 habitantes
<b>rural</b>	4,927 habitantes (50.1%) 4,917 habitantes (49.9%)
<b>Superficie</b>	42,713has
<b>Localidades Urbanas</b>	37
<b>Rurales</b>	1 36
<b>Principales actividades económicas</b>	Agricultura de temporal ganadería extensiva, servicios turísticos
<b>Uso de Suelo predominante y topografía</b>	Meseta con elevaciones bajas y lomeríos, Pastizal natural, bosques secundarios
<b>Ríos y Arroyos</b>	Arroyo el Túnel, Arroyo las cuevas, Arroyo el Tizado
<b>Cuerpos de Agua</b>	Presa Calles, Presa el Saucillo, Presa cincuenta aniversario
<b>ANP o Áreas prioritarias</b>	Área Natural Protegida Sierra Fría

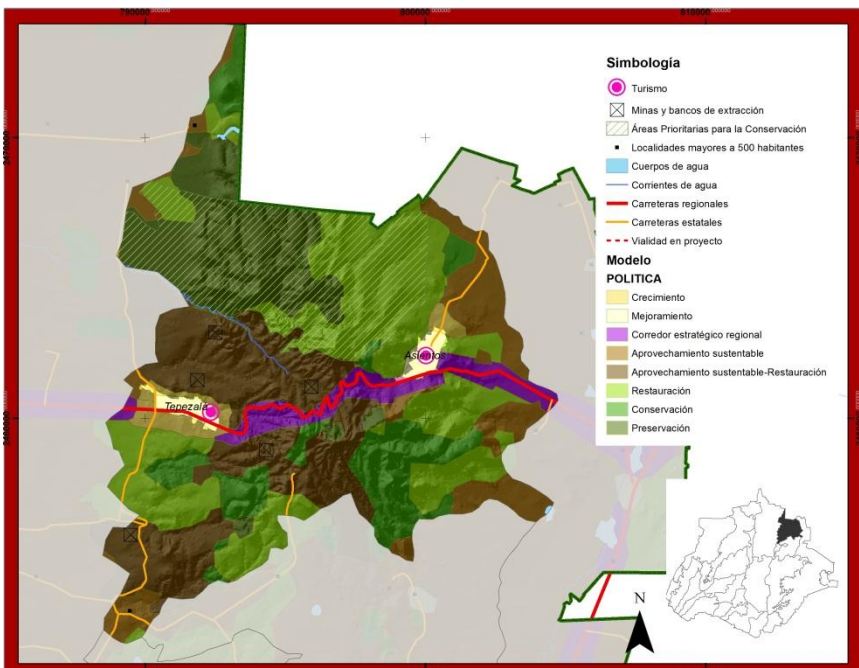
**Objetivo de la UGAT:** Establecer prácticas de aprovechamiento sustentable que detengan los procesos de degradación ambiental ocasionados por sobrepastoreo. Aprovechar el potencial turístico de la región impulsando proyectos ecoturísticos a través de cooperativas ejidales.

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EEP1	Preservación de especies y ecosistemas	LAE1 Establecer y consolidar el Sistema Estatal de Áreas Naturales Protegidas y áreas prioritarias para la conservación	Programa de Manejo ANP Sierra Fría
		LAE2 Fomentar mecanismos de apoyo para las comunidades que dediquen áreas y actividades que contribuyan con la conservación o protección de especies y la prestación de servicios ambientales.	
		LAE6 Asegurar que los ecosistemas mantengan su viabilidad, estructura composición y función ecológica	
EEP3	Conocimiento de la biodiversidad, ecosistemas y recursos naturales	LAE11 Fomentar la educación ambiental y reapropiación cultural de los recursos naturales y la biodiversidad	Programa de educación y cultura ambiental
EEC1	Gestión y manejo integrado de subcuencas hidrológicas	LAE18 Mantener el buen estado las presas y otros embalses, saneando y rehabilitando los canales de ríos y arroyos	Programa maestro de aprovechamiento de la Presa Calles Registro de la Presa Calles como Sitio RAMSAR
EEC2	Aprovechamiento sustentable de recursos naturales	LAE20 Impulsar la creación de proyectos forestales sustentables que incluyan el establecimiento de plantaciones forestales en áreas con baja calidad ecológica	Vivero para la propagación de especies de flora nativa
EEC3	Préstamo de servicios ambientales	LAE23 Identificar áreas potenciales para el pago por servicios ambientales	
		LAE25 Incluir áreas del Estado al programa REDD+ para el pago por captura de carbono	

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EEC4	Educación ambiental y capacitación para el desarrollo sustentable	LAE28 Fortalecimiento de capacidades en los centros de educación ambiental	
EER2	Recuperación de suelos	LAE38 Reforestación de suelos con alto potencial de erosión y vocación forestal o preferentemente forestal.	Catálogo de propagación y reproducción de especies vegetales nativas
		LAE39 Restauración de áreas con suelos degradados generados por el mal aprovechamiento del suelo	Establecimiento de sistemas silvopastoriles
EER3	Reversión de los procesos de degradación ambiental	LAE43 Divulgación y capacitación a la población para el rescate de sitios degradados	
		LAE44 Incrementar el caudal y calidad de aguas tratadas en el Estado	Mejorar el rendimiento de la planta tratadora de agua del municipio de San José de Gracia
ETR1	Desarrollo rural	LAT2 Promover la reestructuración de los núcleos agrarios minimizando los conflictos en los ejidos	
		LAT3 Identificar proyectos prioritarios para la tecnificación de sistemas de riego y reuso de agua tratada para contribuir con el uso eficiente y sustentable del recurso hídrico	Plan Maestro de Aprovechamiento de la Presa Calles
ETR2	Agricultura ambientalmente responsable	LAT6 Establecimiento de plantaciones mixtas que promuevan sistemas agroforestales	
		LAT7 Promover el uso y generación de biofertilizantes y plaguicidas orgánicos que permitan disminuir el uso irracional de agroquímicos perjudiciales al ambiente	
		LAT9. Garantizar el uso racional del agua en las labores de riego	
ETR3	Ganadería sustentable	LAT11 Reconversión de áreas agrícolas temporales de bajo rendimiento y ganaderas con manejo holístico de pastizales	
		LAT11 Fomento a la acuacultura y aprovechamiento de especies menores en áreas aptas	
		LAT13 Fomentar prácticas silvopastoriles en pastizales naturales respetando la capacidad de carga animal y capacitando a los productores.	
ETC2	Reservas territoriales y regularización de la tenencia de la tierra	LAT20 Identificar los asentamientos humanos irregulares y regularizarlos mediante instrumentos técnico-jurídicos correspondientes siempre y cuándo su ubicación no suponga peligros o riesgos para la población	Programa de Ordenamiento de la propiedad para el Estado de Aguascalientes.
ETC4	Fortalecimiento municipal para el desarrollo urbano	LAT25 Capacitar a los municipios en materia de gestión y planeación urbana de manera que se fortalezca la toma de decisiones en materia de uso del suelo	
ETM2	Consolidar y mejorar la infraestructura para el aprovechamiento del agua	LAT33 Mejorar el rendimiento de las plantas tratadoras de aguas en el Estado y mejorar su calidad	Mejorar el rendimiento de la planta tratadora de agua del municipio de San José de Gracia
		LAT35 Lograr la cobertura universal de servicios de drenaje en el Estado	
		LAT36 Impulsar programas de mantenimiento, modernización de la infraestructura hidráulica, para la distribución de agua de calidad	
ETM3	Consolidar las localidades dotándolas de los servicios de infraestructura y equipamiento básicos	LAT39 Consolidar los centros de apoyo y las cabeceras municipales propiciando la descentralización de la población y evitando la dispersión en el medio rural	



Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
ESE1	Combatir la marginación y pobreza	LASE2 Fortalecer las oportunidades de autosoberanía alimentaria en las comunidades con pobreza alimentaria	Becas municipales para la calidad educativa
ESE6	Desarrollo de actividades primarias	LASE13 Fomentar proyectos microempresariales que permitan explotar productos tradicionales y aprovechen las habilidades manuales de la población	
ESE7	Reconversión productiva y tecnificación de las actividades primarias	LASE14 Fomentar el uso de cultivos con menor demanda de agua y mayor presencia en el mercado	
		LASE18 Aprovechamiento del potencial productivo de presas lagos y lagunas para actividades acuícolas	*Plan maestro de aprovechamiento de la presa Plutarco Elías Calles
ESE8	Organización de productores y desarrollo comunitario	LASE19 Promover la creación de redes y cadenas productivas entre productores y empresas locales y regionales bajo el esquema de pago justo para ampliar el mercado de los productos agropecuarios	
		LASE20 Promoción de sistemas producto que impulsen productos estratégicos	
ESE9	Desarrollo y fomento al turismo	LASE21 Fomentar el turismo cinegético y de naturaleza mediante la dotación de infraestructura de bajo impacto y compatible con la conservación	Programa de infraestructura y servicios para Boca de Tunel de Potrerillo
		LASE24 Diversificar y consolidar la oferta turística en el estado	
		LASE25 Impulsar la generación y consolidación de rutas turísticas integrando atractivos regionales.	Programa de turismo religioso



<b>Población</b>	12,197 habitantes
<b>Población urbana</b>	9,028 habitantes (74%)
<b>Población rural</b>	3,169 habitantes (26%)
<b>Superficie</b>	17,830 has
<b>Número de Localidades Urbanas</b>	15
<b>Rurales</b>	2
	13
<b>Principales actividades económicas</b>	Agricultura, Turismo, Minería
<b>Uso de Suelo predominante y topografía</b>	Elevaciones bajas y lomeríos, pastizal natural y bosque de encino con procesos de degradación
<b>Ríos y Arroyos</b>	Arroyo las Pilas
<b>Cuerpos de Agua</b>	Ninguno
<b>ANP o Áreas prioritarias</b>	Cerro de Altamira

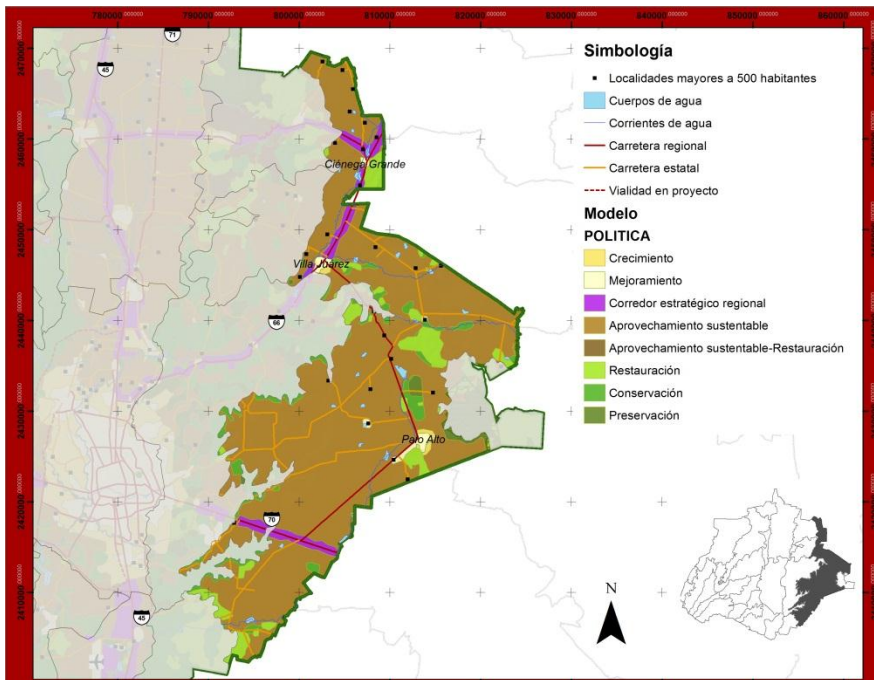
**Objetivo de la UGAT:** Armonizar el desarrollo del potencial minero vinculándolo al fomento turístico y la preservación de la biodiversidad

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EEP1	Preservación de especies y ecosistemas	LAE1 Establecer y consolidar el Sistema Estatal de Áreas Naturales Protegidas y áreas prioritarias para la conservación	Decretar al Cerro de Altamira con Área Natural Protegida
		LAE2 Fomentar mecanismos de apoyo para las comunidades que dediquen áreas y actividades que contribuyan con la conservación o protección de especies y la prestación de servicios ambientales.	
		LAE3 Asegurar la conectividad entre áreas de preservación, conservación, restauración y aprovechamiento sustentable promoviendo la creación de corredores biológicos al interior del Estado y para la región	Conservar los remanentes de vegetación natural que funcionen como corredores o que doten de continuidad a la vegetación
		LAE5 Fomentar y fortalecer los esquemas de conservación in situ y ex situ de las especies enlistadas en alguna categoría de vulnerabilidad o riesgo.	Programa de conservación y monitoreo sistemático del Águila Real
		LAE6 Asegurar que los ecosistemas mantengan su viabilidad, estructura composición y función ecológica	
EEP2	Preservación de suelos	LAE7 Fortalecer las medidas de lucha contra la desertificación y la sequía mediante instrumentos y convenios integrales para el manejo y conservación de tierras.	Programa de Restauración ecológica de Sierra de Tepezalá
EEP3	Conocimiento de la biodiversidad, ecosistemas y recursos naturales	LAE9 Impulsar la investigación científica que permita conocer el estado, composición y estructura de la biodiversidad y los recursos naturales	
		LAE8 Controlar y mitigar los efectos de desertificación identificando la vulnerabilidad de cada región ante la desertificación	
EEC1	Gestión y manejo integrado de subcuencas hidrológicas	LAE14 Proteger y restaurar las áreas de recarga de los acuíferos	Programa de restauración de Cerro de Altamira Rehabilitación Arroyo Piedras Negras
		LAE15 Implementar sistemas de captación y aprovechamiento de agua pluvial con especial atención a nuevos fraccionamientos y zonas agrícolas	Programa de Cosecha de Agua

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EEC3	Préstamo de servicios ambientales	LAE23 Identificar áreas potenciales para el pago por servicios ambientales	
		LAE24 Aumentar la superficie forestal que recibe pago por servicios hidrológicos.	
EEC4	Educación ambiental y capacitación para el desarrollo sustentable	LAE26 Educación para el fomento a la cultura del agua y su gestión al interior de las cuencas	Programa de Educación y Cultura Ambiental
		LAE28 Fortalecimiento de capacidades en los centros de educación ambiental	
EEC5	Gobernanza ambiental	LAE32 Fortalecer y ampliar las facultades de los municipios en términos de conservación y gestión ambiental.	
EER1	Recuperación de especies situadas en categorías de riesgo por CITES y NOM059	LAE33 Investigación del estado poblacional de las especies enlistadas en alguna categoría de riesgo o aquellas consideradas endémicas para proponer medidas de conservación y manejo.	
		LAE34 Restaurar los hábitats de especies con categorías de riesgo	Programa de Restauración Ecológica de la Sierra de Tepezalá
EER2	Recuperación de suelos	LAE38 Reforestación de suelos con alto potencial de erosión y vocación forestal o preferentemente forestal.	Aumentar la información y capacitación del jardín botánico de Asientos
		LAE40 Restauración de bancos de aprovechamiento de materiales pétreos y minas	Fijar compromiso con mineras y otras empresas de explotación de materiales para comprometer la restauración ecológica posterior a las actividades de explotación
		LAE41. Establecer medidas locales de prevención y manejo de suelos erosionados, los cuales sean monitoreados para asegurar su restitución.	
EER3	Reversión de los procesos de degradación ambiental	LAE43 Integrar programas de reforestación y propagación de especies nativas, tanto en áreas urbanas como el resto del territorio	Forestación de aceras y jardines públicos Restauración ecológica del ejido Asientos Catalogo de propagación y reproducción de especies vegetales nativas
		LAE44 Incrementar el caudal y calidad de las aguas tratadas en Estado	
EER4	Coordinación entre actividades mineras y conservación de la biodiversidad	LAE46 Promover acciones de colaboración entre la minería y labores de restauración de los sitios explotados.	Programa de rehabilitación de áreas ya explotadas por las actividades mineras en la región
		LAE47 Generar manuales de restauración ecológica en sitios con actividad minera y de extracción de materiales	Programa de control de la contaminación de suelo y agua por actividades mineras
EER5	Mitigar y prevenir los efectos del cambio climático	LAE49 Identificar las acciones prioritarias para mitigar prevenir y adaptarse al cambio climático en los centros de población	
		LAE50 Incentivar los proyectos de captura y disminución de gases con efecto invernadero	
ETC1	Desarrollo urbano y territorial armónico y ordenado	LAT18 Promover la coordinación entre los tres niveles de gobierno para planear y regular el desarrollo urbano y ordenamiento territorial, impidiendo la expansión física desordenada y desvinculada del equipamiento y los servicios.	Programa de Desarrollo Urbano del Municipio de Asientos
		LAT19 Comprometer el seguimiento y aplicación de los programas de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Territorial	



Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
ETC2	Reservas territoriales y regularización de la tenencia de la tierra	LAT23 Identificar los asentamientos humanos irregulares y regularizarlos mediante mecanismos técnico-jurídicos correspondientes.	
ETC4	Fortalecimiento municipal para el desarrollo urbano	LAT28 Capacitar a los municipios en materia de gestión y planeación urbana de manera que se fortalezca la toma de decisiones en materia de uso del suelo	
		LAT30 Coordinar acciones encaminadas a la dotación de equipamiento e infraestructura necesaria en las áreas que la requieran	
ETM2	Consolidar y mejorar la infraestructura para el aprovechamiento del agua	LAT36 Mejorar el rendimiento de las plantas tratadoras de aguas en el Estado y mejorar su calidad	Planta de tratamiento de aguas residuales en las zonas industriales y agroindustriales
		LAT37 Establecer programas e instrumentos normativos que obliguen la optimización de recurso hídrico a fin de asegurar su disponibilidad a largo plazo	Programa Estatal Hídrico
		LAT 38 Lograr la cobertura universal de servicios de drenaje	
ETM3	Consolidar las localidades dotándolas de los servicios de infraestructura y equipamiento básicos	LAT42 Consolidar los centros de apoyo y las cabeceras municipales propiciando la descentralización de la población y evitando la dispersión en el medio rural	
		LAT43 Aprovechar eficientemente el espacio urbano revitalizando los centros urbanos e impulsando los usos del suelo mixtos	
		LAT44 Crear centros de esparcimiento y recreación municipales y regionales que doten a las localidades	
ESE4	Desarrollo del sistema de corredores que para el desarrollo de actividades industriales, comerciales y de servicios.	LASE7 Promover las medidas de planeación que garanticen el aprovechamiento adecuado de las redes carreteras en el Estado para su aprovechamiento en la industria	
ESE5	Fomentar industrias competitivas, limpias y socialmente responsables	LASE13 Desarrollo de infraestructura en los corredores y zonas con las características idóneas para el desarrollo industrial, comercial y de servicios.	
ESE9	Desarrollo y fomento al turismo	LASE22 Fomentar el turismo cinegético y de naturaleza mediante la dotación de infraestructura de bajo impacto y compatible con la conservación	Ruta turística Cerro del Altamira
		LASE23 Promoción de cooperativas locales que permitan brindar servicios de turismo cultural aprovechando el potencial de los pueblos mágicos	Fortalecimiento a la imagen urbana de Real de Asientos
		LASE24 Mejorar las condiciones de infraestructura y servicios en sitios con monumentos históricos-culturales y de interés para el turismo	Restauración Camino Real Asientos- San Gil Programa generación de espacios públicos Observatorio astronómico de Tepezalá
		LASE26 Impulsar la generación y consolidación de rutas turísticas integrando atractivos regionales.	Programa Turístico Religioso Programa de desarrollo Turístico para Tepezalá Programa de rescate edificios de ruta de la plata Museo de Sitio San Gil



<b>Población</b>	51,883 habitantes
<b>Población urbana</b>	13,635 habitantes (26.3%)
<b>Población rural</b>	38,248 habitantes (73.7%)
<b>Superficie</b>	80,971 has
<b>Localidades Urbanas</b>	344
<b>Rurales</b>	3 341
<b>Principales actividades económicas</b>	Agricultura de Temporal, apicultura y Avicultura
<b>Uso de Suelo predominante y topografía</b>	Sierra baja con Mesetas, Vegetación matorral crasicaule
<b>Ríos y Arroyos</b>	Arroyo Hondo, Arroyo Zarco, Arroyo San Ramón
<b>Cuerpos de Agua</b>	Laguna Honada, Laguna el Burro
<b>ANP o Áreas prioritarias</b>	

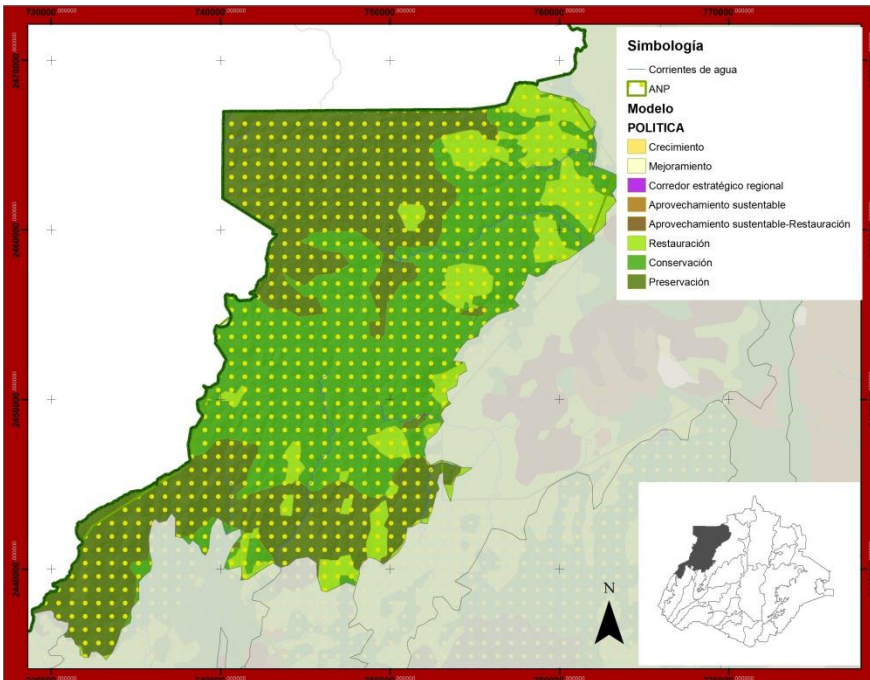
**Objetivo de la UGAT:** Aprovechar sustentablemente la región mediante la reconversión de prácticas agropecuarias. Impulsar los sistemas silvopastoriles, la producción apícola, las plantaciones forestales comerciales y el establecimiento de cultivos con mejores rendimientos. Aprovechar el potencial para la producción de energías renovables de las áreas con bajos rendimientos agrícolas.

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EEP1	Preservación de especies y ecosistemas	LAE1 Establecer y Consolidar el Sistema Estatal de Áreas Naturales Protegidas y Sitios Prioritarios para la conservación	Elaborar el catálogo de biodiversidad en las APC Matorral de la Luz y Los Conos
		LAE2 Fomentar mecanismos de apoyo para las comunidades que dediquen áreas y actividades que contribuyan con la conservación o protección de especies y la prestación de servicios ambientales.	Inscribir las APC al programa de pagos por servicios ambientales Hidrológicos
EEC1	Gestión y manejo integrado de subcuencas hidrológicas	LAE15 Implementar sistemas de captación y aprovechamiento de agua pluvial con especial atención a nuevos fraccionamientos y zonas agrícolas rurales	Programa de Cosecha de Agua
		LAE18 Mantener el buen estado las presas y otros embalses, saneando y rehabilitando los causes de ríos y arroyos	Programa de desazolve de bordos de agostadero
EEC2	Aprovechamiento sustentable de recursos naturales	LAE20 Impulsar la creación de proyectos forestales sustentables que incluyan el establecimiento de plantaciones forestales en áreas con baja calidad ecológica	
EEC3	Préstamo de servicios ambientales	LAE24 Aumentar la superficie forestal que recibe pago por servicios hidrológicos.	Inscribir las APC al programa de pagos por servicios ambientales Hidrológicos
		LAE25 Incluir áreas del Estado al programa REDD+ para el pago por captura de carbono	Proponer Matorral de la Luz como área potencial para el pago por servicios ambientales
EER2	Recuperación de suelos	LAE38 Reforestación de suelos con alto potencial de erosión y vocación forestal o preferentemente forestal.	Catálogo de propagación y reproducción de especies vegetales nativas Programa de regeneración de suelos agrícolas erosionados por medio de rotación de cultivos
		LAE39 Restauración de áreas con suelos degradados generados por el mal aprovechamiento del suelo.	

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EER3	Reversión de los procesos de degradación ambiental	LAE42 Integrar programas de reforestación y propagación de especies nativas, tanto en áreas urbanas como el resto del territorio	Forestación de aceras y jardines públicos Catalogo de propagación y reproducción de especies vegetales nativas
EER5	Mitigar y prevenir los efectos del cambio climático	LAE48 Fomentar el uso de tecnologías verdes en todos los sectores económicos y asentamientos humanos	Impulsar la construcción de parques fotovoltaicos
ETR1	Desarrollo rural	LAT3 Identificar proyectos prioritarios para la tecnificación de sistemas de riego y reuso de agua tratada para contribuir con el uso eficiente y sustentable del recurso hídrico	Promover el sistema de riego por goteo
ETR2	Agricultura ambientalmente responsable	LAT6 Establecimiento de plantaciones mixtas que promuevan sistemas agroforestales	
		LAT7 Promover el uso y generación de biofertilizantes y plaguicidas orgánicos que permitan disminuir el uso irracional de agroquímicos perjudiciales al ambiente	
		LAT8 Fomentar las buenas prácticas agrícolas realizando prácticas de conservación de fertilidad en suelos y reconversión productiva	
		LAT9. Garantizar el uso racional del agua en las labores de riego	
		LAT10. Conservar las áreas agrícolas de alta productividad	Conservar la Agricultura de riego en el Municipio de Asientos
ETR3	Ganadería sustentable	LAT11 Apoyo a proyectos que minimicen el impacto ambiental del ganado respetando los coeficientes de agostadero y el aprovechamiento de excretas.	
		LAT12 Reconversión de áreas agrícolas temporales de bajo rendimiento y ganaderas con manejo holístico de pastizales	
ETC1	Desarrollo urbano y territorial armónico y ordenado	LAT16 Implementar un modelo de desarrollo urbano y ordenamiento del territorio ubicando al interés público por encima de los intereses de los particulares	Generar y/o actualizar los instrumentos de planeación urbana Impulsar el desarrollo de Villa Juárez
		LAT17. Implementación e instrumentación de programas de ordenamiento territorial y desarrollo urbano municipales y de los centros de población.	Actualización Programa de Desarrollo Urbano del Municipio de Tepezalá Programa de Desarrollo urbano del municipio e Asientos
ETC2	Reservas territoriales y regularización de la tenencia de la tierra	LAT25. Implementar la provisión adecuada de reservas territoriales aptas para garantizar la producción de la vivienda social con criterios de sustentabilidad y para generar oferta de suelo para las familias de menores ingresos	Programa Estatal de Suelo y Reservas Territoriales para el Desarrollo de la Vivienda 2011-2035
ETC4	Fortalecimiento municipal para el desarrollo urbano	LAT28 Capacitar a los municipios en materia de gestión y planeación urbana de manera que se fortalezca la toma de decisiones en materia de uso del suelo	
		LAT 30 Coordinar las acciones encaminadas a la dotación de equipamiento e infraestructura necesaria en zonas municipales que lo requieran	
ETM1	Redes de transporte y movilidad inter e intraurbana eficiente y sustentable	LAT31. Planear y promover el establecimiento de infraestructura carretera	Libramiento Villa Juárez
ETM2	Consolidación y mejoramiento de la infraestructura para el aprovechamiento del agua	LAT36 Mejorar el rendimiento de las plantas tratadoras de aguas en el Estado y mejorar su calidad	
		LAT41 Impulsar programas de mantenimiento, modernización de la infraestructura hidráulica, para la distribución de agua de calidad	



Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
ETM3	Consolidar las localidades dotándolas de los servicios de infraestructura y equipamiento básicos	LAT42. Consolidar los centros de apoyo y las cabeceras municipales propiciando la descentralización de la población en la Zona Metropolitana y evitando la dispersión del medio rural.	
		LAT43. Aprovechar eficientemente el espacio urbano revitalizando los centros urbanos e impulsando los usos del suelo mixtos.	
		LAT44. Crear centros de esparcimiento y recreación municipales y regionales que doten de servicios a las localidades más pequeñas	Programa Estatal de Equipamiento e Infraestructura
ESE1	Combatir la marginación y pobreza	LASE1 Mejorar las condiciones de vida de la población en localidades marginadas	
		LASE2 Fortalecer las oportunidades de auto soberanía alimentaria en las comunidades con pobreza alimentaria	
ESE2	Mejorar las condiciones de acceso y calidad de la vivienda	LASE3 Promover y coordinar programas para el acceso a una vivienda digna, decorosa y sustentable tanto urbana como rural para atender la demanda que por formación de nuevos hogares y rezago habitacional se registra.	Programa Estatal de Vivienda
		LASE4 Vincular las necesidades de vivienda de la población con el ordenamiento territorial	
ESE3	Fortalecer la cultura e identidad en los municipios	LASE6 Generar espacios e íconos que otorguen identidad a los centros de población	Museo de Sitio San Gil
ESE4	Desarrollar el sistema de corredores que permitan desarrollar actividades industriales, comerciales y de servicios	LASE7 Promover las medidas de planeación que garanticen el aprovechamiento adecuado de las redes carreteras en el Estado para su aprovechamiento en la industria	Fomento a industrias energéticas y otras que no consuman Agua
ESE5	Fomentar industrias competitivas, limpias y socialmente responsables	LASE10 Desarrollar investigación y fomento para el desarrollo y aprovechamiento de energías alternativas	Ampliar la oferta educativa del Instituto Tecnológico el Llano
		LASE11 Promover la oferta y mantenimiento de parques industriales y comerciales	Fomento de industrias con muy baja demanda de agua
ESE7	Reconversión productiva y tecnificación de las actividades primarias	LASE15 Fomentar el uso de cultivos con menor demanda de agua y mayor presencia en el mercado	Creación de procesadora para productos avícolas y lácteos en Asientos
		LASE16 Promover la diversificación de productos agrícolas y la generación de clústeres productivos y agroempresariales que integren actividades agrícolas y pecuarias en un espacio común	Mantener las áreas agrícolas de riego en Asientos
		LASE17 Capacitación a productores en desarrollo tecnológico, innovación productiva, promoción cultural y manejo de suelos y agua	
		LASE18 Articular y organizar a los productores para formación de cooperativas y sistemas producto de forma que se establezca una producción planeada y con mayores rendimientos	Organizar cooperativas del sistema producto Hortalizas en el municipio de Asientos
ESE8	Organización de productores y desarrollo comunitario	LASE19 Promover la creación de redes y cadenas productivas entre productores y empresas locales y regionales bajo el esquema de pago justo para ampliar el mercado de los productos agropecuarios	Fortalecer el Sistema Producto Hortalizas en el municipio de Asientos
		LASE20 Promoción de sistemas producto que impulsen productos estratégicos	



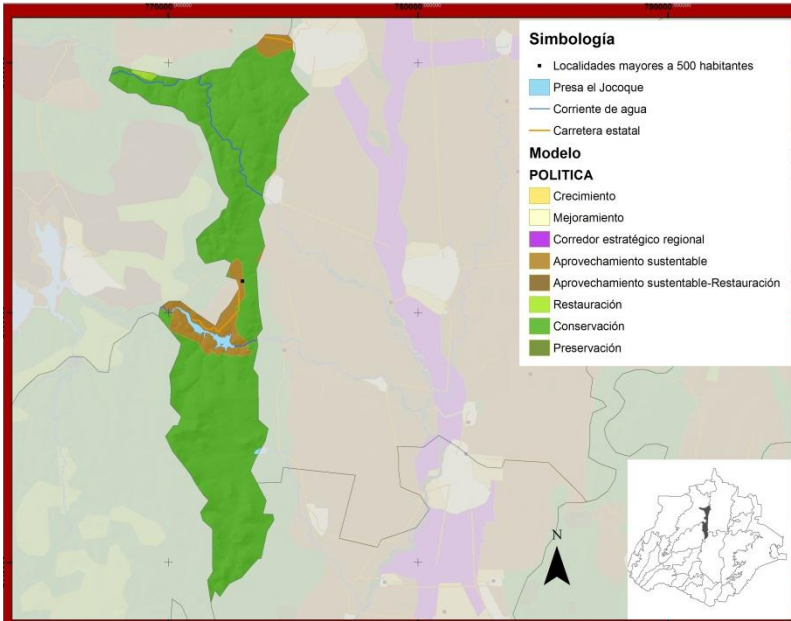
<b>Población Urbana</b>	463 habitantes
<b>Rural</b>	0
	463 habitantes (100 %)
<b>Superficie</b>	50,076.8 has
<b>Localidades Urbanas</b>	5
<b>Rurales</b>	0
	5
<b>Principales actividades económicas</b>	Ganadería extensiva, aprovechamiento forestal, turismo cinegético
<b>Uso de Suelo predominante y topografía</b>	Sierra baja, bosque de encino y pastizal natural
<b>Ríos y Arroyos</b>	Río Blanco, Arroyo Agua Zarca, Arroyo Rincón verde
<b>Cuerpos de Agua</b>	Ninguno
<b>ANP o Áreas prioritarias</b>	ANP Sierra Fria

**Objetivo de la UGAT:** Mantener y mejorar el estado de preservación de Monte Grande mediante medidas de conservación, restauración y manejo sustentable de los recursos naturales

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EEP1	Preservación de especies y ecosistemas	LAE1 Establecer y Consolidar el Sistema Estatal de Áreas Naturales Protegidas y Sitios Prioritarios para la conservación	Programa de manejo ANP Sierra fría
		LAE2 Fomentar mecanismos de apoyo para las comunidades que dediquen áreas y actividades que contribuyan con la conservación o protección de especies y la prestación de servicios ambientales.	
		LAE5 Fomentar y fortalecer los esquemas de conservación in situ y ex situ de las especies enlistadas en alguna categoría de vulnerabilidad o riesgo.	
		LAE6 Asegurar que los ecosistemas mantengan su viabilidad, estructura composición y función ecológica	
EEP3	Conocimiento de la biodiversidad, ecosistemas y recursos naturales	LAE12 Establecer mecanismos de coordinación y convenios entre instituciones para mantener la disponibilidad de información para la toma de decisiones en materia ecológica y ambiental	
EEC1	Gestión y manejo integrado de subcuencas hidrológicas	LAE14 Proteger y restaurar las áreas de recarga de los acuíferos	
EEC2	Aprovechamiento sustentable de recursos naturales	LAE22 Establecer formas de aprovechamiento de fauna y recursos compatibles con la conservación de la biodiversidad	
EEC3	Préstamo de servicios ambientales	LAE23 Identificar áreas potenciales para el pago por servicios ambientales	
		LAE24 Aumentar la superficie forestal que recibe pago por servicios hidrológicos.	

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EEC3	Préstamo de servicios ambientales	LAE25 Incluir áreas del Estado al programa REDD+ para el pago por captura de carbono	
EER1	Recuperación de especies situadas en categorías de riesgo por CITES y NOM059.	LAE33 Investigación del estado poblacional de las especies enlistadas en alguna categoría de riesgo o aquellas consideradas endémicas para proponer medidas de conservación y manejo.	
		LAE35 Implementar medidas de reproducción, rehabilitación y reintroducción de especies mediante la asignación de santuarios para especies endémicas y en riesgo	Catalogo de especies endémicas para el Estado de Aguascalientes
		LAE36 Monitorear y evaluar la sanidad forestal y prevención de incendios en lugares vulnerables.	
		LAE37 Evitar la introducción de especies exóticas y controlar o erradicar a las especies exóticas o invasoras presentes en el Estado	
EER2	Recuperación de suelos	LAE38 Reforestación de suelos con alto potencial de erosión y vocación forestal o preferentemente forestal.	Catalogo de propagación y reproducción de especies vegetales nativas
ETR3	Ganadería sustentable	LAT13 Fomentar practicas silvopastoriles en pastizales naturales respetando la capacidad de carga animal y capacitando a los productores	
ESE9	Desarrollo y fomento al turismo	LASE21 Fomentar el turismo cinegético y de naturaleza mediante la dotación de infraestructura de bajo impacto y compatible con la conservación	



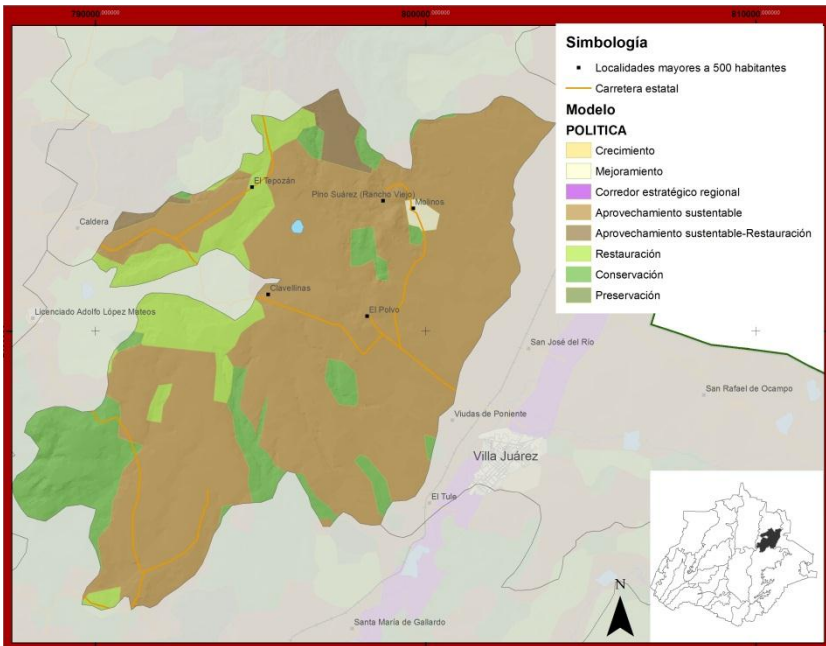


<b>Población</b>	570 habitantes
<b>Población urbana</b>	0
<b>Población rural</b>	570 habitantes (100 %)
<b>Superficie</b>	6,193 has
<b>Localidades Urbanas</b>	4
<b>Rurales</b>	0
<b>Principales actividades económicas</b>	Extracción de materiales pétreos, ganadería extensiva
<b>Uso de Suelo predominante y</b>	Meseta típica y cañadas, selva baja subcaducifolia
<b>Ríos y Arroyos</b>	Río Pabellón
<b>Cuerpos de Agua</b>	Presa el Jocoque, Presa San Blas
<b>ANP o Áreas prioritarias</b>	Matorral del Garabato

**Objetivo de la UGAT:** Aminorar los impactos ambientales de la región del Garabato mediante el desarrollo territorial ordenado que garantice la conservación de los recursos naturales.

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EEP1	Preservación de especies y ecosistemas	LAE1 Establecer y consolidar el Sistema Estatal de Áreas Naturales Protegidas y Sitios Prioritarios para la Conservación	
		LAE3 Asegurar la conectividad entre áreas de preservación, conservación, restauración y aprovechamiento sustentable promoviendo la creación de corredores biológicos al interior del Estado y para la región	
		LAE4 Reforzar los instrumentos y capacidades de los diferentes órdenes de gobierno para controlar actos ilícitos contra la biodiversidad y los ecosistemas.	
		LAE5 Fomentar y fortalecer los esquemas de conservación in situ y ex situ de las especies enlistadas en alguna categoría de vulnerabilidad o riesgo.	
		LAE6 Asegurar que los ecosistemas mantengan su viabilidad, estructura composición y función ecológica	Esquema de Desarrollo Barranca de Santiago
EEP3	Conocimiento de la biodiversidad, ecosistemas y recursos naturales	LAE9 Impulsar la investigación científica que permita conocer el estado, composición y estructura de la biodiversidad y los recursos naturales	
EEC1	Gestión y manejo integrado de subcuencas hidrológicas	LAE14 Proteger y restaurar las áreas de recarga de los acuíferos	
		LAE18. Mantener el buen estado las presas y otros embalses, saneando y rehabilitando los cauces de ríos y arroyos	
EER2	Recuperación de suelos	LAE40 Restauración de bancos de aprovechamiento de materiales pétreos y minas	
EER3	Reversión de los procesos de degradación ambiental	LAE45 Regular la explotación, rehabilitación y restauración de los bancos de materiales pétreos	
ETC1	Desarrollo urbano y territorial armónico y ordenado	LAT17. Implementación e instrumentación de programas de ordenamiento territorial y desarrollo urbano municipales y de los centros de población.	Programa subregional de el área de la Presa el Jocoque

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
ETC2	Reservas territoriales y regularización de la tenencia de la tierra	LAT19 Supervisar las áreas susceptibles a invasión para prevenir el establecimiento de asentamientos humanos irregulares	Comité Estatal permanente de Asentamientos Humanos Irregulares



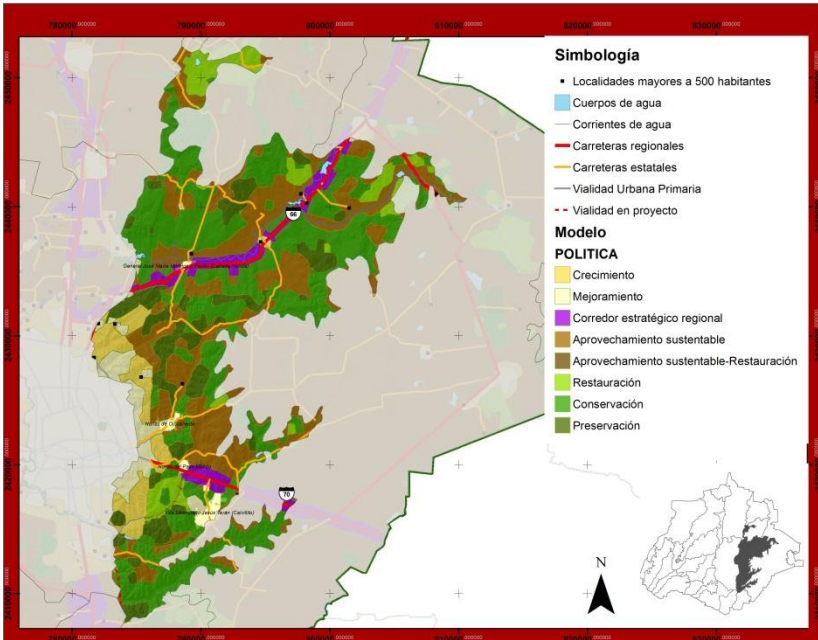
<b>Población</b>	5,470 habitantes
<b>Población urbana</b>	0
<b>Población rural</b>	5,470 habitantes (100 %)
<b>Superficie</b>	13,552.8 has
<b>Localidades Urbanas</b>	21
<b>Rurales</b>	0
<b>Principales actividades económicas</b>	Agricultura de temporal
<b>Uso de Suelo predominante</b>	Llanura desierta, matorral xerófilo
<b>Ríos y Arroyos</b>	Ninguno
<b>Cuerpos de Agua</b>	Ninguno
<b>ANP o Áreas prioritarias</b>	

**Objetivo de la UGAT:** Mantener el aprovechamiento de cantera y mejorar los rendimientos agrícolas de Cavellinas

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EEP1	Preservación de especies y ecosistemas	LAE1 Establecer y Consolidar el Sistema Estatal de Áreas Naturales Protegidas y Sitios Prioritarios para la conservación	
		LAE3 Asegurar la conectividad entre áreas de preservación, conservación, restauración y aprovechamiento sustentable promoviendo la creación de corredores biológicos al interior del Estado y para la región	
EEP2	Preservación de Suelos	LAE8 Controlar y mitigar los efectos de desertificación identificando la vulnerabilidad de cada región ante la desertificación	
EEC1	Gestión y manejo integrado de subcuencas hidrológicas	LAE15 Implementar sistemas de captación y aprovechamiento de agua pluvial con especial atención a nuevos fraccionamientos y zonas agrícolas rurales	Programa de Cosecha de Agua
EER2	Recuperación de suelos	LAE38 Reforestación de suelos con alto potencial de erosión y vocación forestal o preferentemente forestal.	Catalogo de propagación y reproducción de especies vegetales nativas
EER3	Reversión de los procesos de degradación ambiental	LAE41 Integrar programas de reforestación y propagación de especies nativas, tanto en áreas urbanas como el resto del territorio	Forestación de aceras y jardines públicos Catalogo de propagación y reproducción de especies vegetales nativas
		LAE45. Regular la explotación, rehabilitación y restauración de los bancos de material	Aprovechar el potencial de minas de cantera
ETR1	Desarrollo rural	LAT3 Identificar proyectos prioritarios para la tecnificación de sistemas de riego y reuso de agua tratada para contribuir con el uso eficiente y sustentable del recurso hídrico.	Promover el sistema de riego por goteo
ETR2	Agricultura ambientalmente responsable	LAT6 Establecimiento de plantaciones mixtas que promuevan sistemas agroforestales	Realizar diagnósticos comunitarios que permitan detectar proyectos de innovación productiva
		LAT8 Fomentar las buenas prácticas agrícolas realizando prácticas de conservación de fertilidad en suelos y reconversión productiva	



Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
ESE1	Combatir la marginación y pobreza	LASE1 Mejorar las condiciones de vida de la población en localidades marginadas	
ESE7	Reconversión productiva y tecnificación de las actividades primarias	LASE14 Fomentar el uso de cultivos con menor demanda de agua y mayor presencia en el mercado	
ESE8	Organización de productores y desarrollo comunitario	LASE20. Promover la creación de redes y cadenas productivas entre productores y empresas locales y regionales bajo el esquema de pago justo para ampliar el mercado de los productos.	



<b>Población</b>	33,221 habitantes
<b>Población urbana</b>	13,261 habitantes (40%)
<b>Población rural</b>	19,960 habitantes (60%)
<b>Superficie</b>	284,843.5 has
<b>Número de Localidades Urbanas Rurales</b>	201 4 197
<b>Principales actividades económicas</b>	Agricultura de temporal, servicios
<b>Uso de Suelo predominante y topografía</b>	Lomeríos y elevaciones bajas, matorral xerófilo primario
<b>Ríos y Arroyos</b>	Río Chicalote, Arroyo Cobos, Arroyo el Malacate
<b>Cuerpos de Agua</b>	Presa el Llaverero, Presa las Grullas, Presa Parga
<b>ANP o Áreas prioritarias</b>	

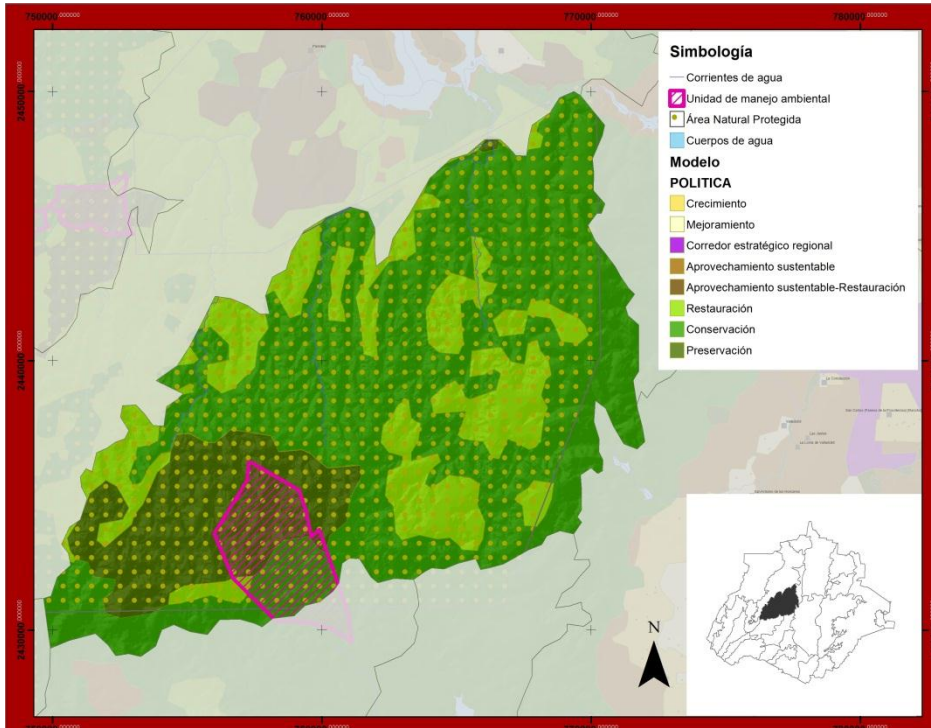
**Objetivo de la UGAT:** Controlar el desarrollo urbano al oriente de la Ciudad de Aguascalientes y asegurar la permanencia de los elementos naturales creando el corredor biológico de la Zona Semiárida que permita preservar los matorrales primarios del Estado, su biodiversidad y el acervo paleontológico.

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EEP1	Preservación de especies y ecosistemas	LAE1 Establecer y Consolidar el Sistema Estatal de Áreas Naturales Protegidas y Sitios Prioritarios para la conservación	Declaratoria Estatal de sitios prioritarios para la conservación de: el Chiquihute, el conejal y arroyo los Cobos
		LAE3 Asegurar la conectividad entre áreas de preservación, conservación, restauración y aprovechamiento sustentable promoviendo la creación de corredores biológicos al interior del Estado y para la región	Realizar un estudio para determinar el corredor biológico entre estas tres áreas prioritarias de conservación
		LAE6 Asegurar que los ecosistemas mantengan su viabilidad, estructura composición y función ecológica	Impedir el crecimiento urbano sobre áreas forestales
EEP3	Conocimiento de la biodiversidad, ecosistemas y recursos naturales	LAE11 Fomentar la educación ambiental y reapropiación cultural de los recursos naturales y la biodiversidad	Programa de Educación y Cultura Ambiental
		LAE12 Establecer mecanismos de coordinación y convenios entre instituciones para mantener la disponibilidad de información para la toma de decisiones en materia ecológica y ambiental	Establecer un sistema de información geográfica y su respectivo comité de actualización
EEC1	Gestión y manejo integrado de subcuencas hidrológicas	LAE14 Proteger y restaurar las áreas de recarga de los acuíferos	Preservar las áreas de suelos con alta capacidad de infiltración de agua
		LAE18 Mantener el buen estado las presas y otros embalses, saneando y rehabilitando los causes de ríos y arroyos	Establecer los planes de manejo de la Presa El Llaverero, Las Grullas y Los Parga
EEC3	Préstamo de servicios ambientales	LAE21 Fomentar el aprovechamiento forestal maderable y no maderable	
EER2	Recuperación de suelos	LAE38 Reforestación de suelos con alto potencial de erosión y vocación forestal o preferentemente forestal.	
EER3	Reversión de los procesos de degradación ambiental	LAE42. Integrar programas de reforestación y propagación de especies nativas, tanto en áreas urbanas como el resto del territorio	Reforestación microcuencas, Los Cobos, Presa Los Parga, San Francisco y El Cedazo

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EER5	Mitigar y prevenir los efectos del cambio climático	LAE48. Fomentar el uso de tecnologías verdes en todos los sectores económicos y asentamientos humanos	Calentadores Solares Focos ahorradores
		LAE48 Identificar las acciones prioritarias para mitigar prevenir y adaptarse al cambio climático en los centros de población	
		LAE50. Incentivar los proyectos de captura y disminución de gases con efecto invernadero.	
EER6	Prevenir y reducir la contaminación ambiental	LAE53. Integrar diagnósticos de la generación de residuos sólidos urbanos y de manejo especial que permitan abatir la contaminación por generación de basura.	Programa Integral de Manejo y Generación de Residuos Sólidos
ETC1	Desarrollo urbano y territorial armónico y ordenado	LAT16. Implementar un modelo de desarrollo urbano y ordenamiento del territorio ubicando al interés público por encima de los intereses de los particulares.	Generar y/o actualizar los instrumentos de planeación urbana
		LAT18. Promover la coordinación entre los tres niveles de gobierno para planear y regular el desarrollo urbano y ordenamiento territorial, impidiendo la expansión física desordenada y desvinculada del equipamiento y los servicios.	
		LAT20. Fortalecer los procesos de planeación y gestión urbana y territorial a fin de asegurar el crecimiento ordenado de los centros de población.	Actualizar el Programa de Desarrollo Urbano de la Ciudad de Aguascalientes
ETC2	Reservas territoriales y regularización de la tenencia de la tierra	LAT21. Restringir la utilización de nuevas reservas urbanas, mientras no exista un programa o esquema de desarrollo urbano debidamente aprobado para el centro de población	
		LAT22 Supervisar las áreas susceptibles a invasión para prevenir el establecimiento de asentamientos humanos irregulares	Establecer un comité estatal permanente de Asentamiento Humanos Irregulares Elaborar SIG con la identificación de AHI
		LAT23 Identificar los asentamientos humanos irregulares y regularizarlos mediante mecanismos técnico-jurídico correspondientes.	Establecer un comité permanente de Asentamiento Humanos Irregulares
		LAT25 Implementar la provisión adecuada de reservas territoriales aptas para garantizar la producción de la vivienda social con criterios de sustentabilidad y para generar oferta de suelo para las familias de menores ingresos.	Programa estatal de suelo y reservas territoriales de desarrollo urbano y la vivienda.
ETC3	Desarrollo y consolidación de la zona Metropolitana de Aguascalientes-Jesús María-San Francisco de los Romo	LAT27 Establecer un sistema de reservas de crecimiento urbano ordenadas y planeadas a acordes con las necesidades de la población	Programa Estatal de Reservas Territoriales
ETM1	Redes de transporte y movilidad inter e intraurbana eficiente y sustentable	LAT31 Planear y promover el establecimiento y modernización de la infraestructura carretera.	Libramiento carretero de constitución a carretera a tiradero san Nicolás. (puertecito de la virgen)
		LAT35 Impulsar el establecimiento de ciclovías y otros servicios multimodales de transporte que faciliten la movilidad de las personas	Programa Integral de Movilidad Urbana Sustentable
ETM2	Consolidar y mejorar la infraestructura para el aprovechamiento del agua	LAT36 Mejorar el rendimiento de las plantas tratadoras de aguas en el Estado y mejorar su calidad	
		LAT38 Lograr la cobertura universal de servicios de drenaje en el Estado	
		LAT40 Promover obras de infraestructura sanitaria en los conjuntos habitacionales, que incluyan plantas de tratamiento y sistemas de reúso.	



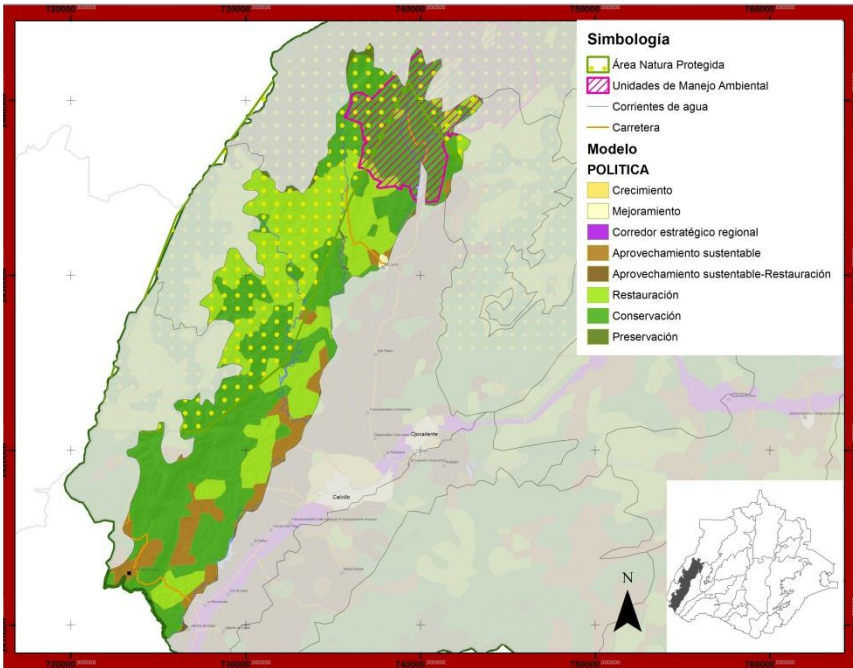
Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
ETM2	Consolidación y mejoramiento de la infraestructura para el aprovechamiento del agua	LAT41. Impulsar programas de mantenimiento, modernización de la infraestructura hidráulica, para la distribución de agua de calidad	
ETM3	Consolidación las localidades y dotación de servicios de infraestructura y equipamiento básicos	LAT32 Consolidar los centros de apoyo y las cabeceras municipales propiciando la descentralización de la población y evitando la dispersión en el medio rural	
		LAT43. Aprovechar eficientemente el espacio urbano revitalizando los centros urbanos e impulsando los usos del suelo mixtos	
ESE1	Combatir la marginación y pobreza	LASE1 Mejorar las condiciones de vida de la población en localidades marginadas	
ESE2	Mejorar las condiciones de acceso y calidad de la vivienda	LASE3. Promover y coordinar programas para el acceso a una vivienda digna, decorosa y sustentable tanto urbana como rural para atender los rezagos.	Programa Estatal de Vivienda
		LASE4 Vincular las necesidades de vivienda de la población con el ordenamiento territorial	
ESE5	Fomentar industrias competitivas, limpias y socialmente responsables	LASE12 Desarrollo de infraestructura en los corredores y zonas con las características idóneas para el desarrollo industrial, comercial y de servicios.	
ESE7	Reconversión productiva y tecnificación de las actividades primaria	LASE17 Capacitación a productores en desarrollo tecnológico, innovación productiva, promoción cultural y manejo de suelos y agua	



<b>Población</b>	0
<b>Superficie</b>	25,503.9 has
<b>Número de Localidades</b>	0
<b>Principales actividades económicas</b>	Ganadería extensiva, aprovechamiento cinegético
<b>Uso de Suelo predominante y topografía</b>	Lomeríos con cañadas y laderas moderadas, bosque de encino y pastizal natural
<b>Ríos y Arroyos</b>	Arroyo los planes, Arroyo el Taray
<b>Cuerpos de Agua</b>	
<b>ANP o Áreas prioritarias</b>	ANP Sierra Fría.

**Objetivo de la UGAT:** Preservar la biodiversidad y capital natural del Taray para garantizar la protección el acuífero Venadero

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EEP1	Preservación de especies y ecosistemas	LAE1 Establecer y Consolidar el Sistema Estatal de Áreas Naturales Protegidas y Sitios Prioritarios para la conservación	Programa de Manejo Sierra Fría
		LAE5 Fomentar y fortalecer los esquemas de conservación in situ y ex situ de las especies enlistadas en alguna categoría de vulnerabilidad o riesgo.	
EEP3	Conocimiento de la biodiversidad, ecosistemas y recursos naturales	LAE9 Impulsar la investigación científica que permita conocer el estado, composición y estructura de la biodiversidad y los recursos naturales	
EEC1	Gestión y manejo integrado de subcuencas hidrológicas	LAE14 Proteger y restaurar las áreas de recarga de los acuíferos	
EEC3	Préstamo de servicios ambientales	LAE21 Fomentar el aprovechamiento maderable y no maderable de las áreas aptas	
ESE9	Desarrollo y fomento al turismo	LASE21 Fomentar el turismo cinegético y de naturaleza mediante la dotación de infraestructura de bajo impacto y compatible con la conservación	



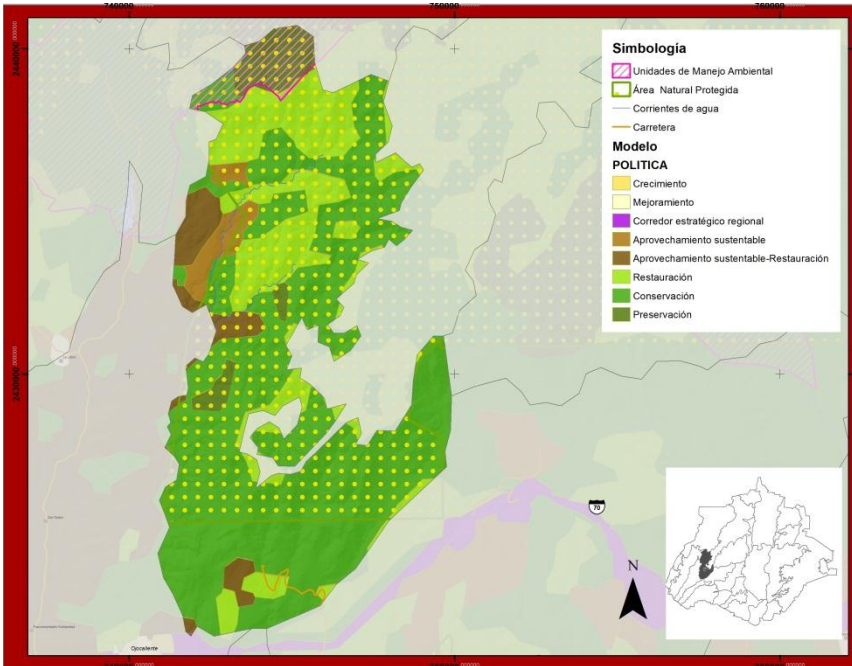
<b>Población</b>	2,397 habitantes
<b>Superficie</b>	21,198 has
<b>Localidades Urbanas</b>	20
<b>Rurales</b>	20
<b>Principales actividades económicas</b>	Ganadería extensiva
<b>Uso de Suelo predominante y topografía</b>	ladera modelada, elevaciones bajas y/o lomeríos con relieve volcánico y premontaña, Matorral subtropical
<b>Ríos y Arroyos</b>	Arroyo Saltillo, Arroyo El Temazcal, Arroyo el Manzano, Arroyo Rincón Verde, Arroyo Peña Blanca
<b>Cuerpos de Agua</b>	Presa Peña Blanca
<b>ANP o Áreas prioritarias</b>	ANP Sierra Fría

**Objetivo de la UGAT:** Mejorar las condiciones de la selva baja caducifolia y hacer sustentables las actividades económicas de la región para mejorar la calidad de vida de sus habitantes

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EEP1	Preservación de especies y ecosistemas	LAE1 Establecer y Consolidar el Sistema Estatal de Áreas Naturales Protegidas y Sitios Prioritarios para la conservación	Decreto de Sitios prioritarios para la conservación
		LAE5 Fomentar y fortalecer los esquemas de conservación in situ y ex situ de las especies enlistadas en alguna categoría de vulnerabilidad o riesgo.	
		LAE6 Asegurar que los ecosistemas mantengan su viabilidad, estructura composición y función ecológica	
EEP3	Conocimiento de la biodiversidad, ecosistemas y recursos naturales	LAE9 Impulsar la investigación científica que permita conocer el estado, composición y estructura de la biodiversidad y los recursos naturales	
EEC1	Gestión y manejo integrado de subcuencas hidrológicas	LAE14 Proteger y restaurar las áreas de recarga de los acuíferos	
EEC3	Préstamo de servicios ambientales	LAE21 Identificar áreas potenciales para el pago por servicios ambientales	
EER1	Recuperación de especies situadas en categorías de riesgo por CITES y NOM059.	LAE33 Investigación del estado poblacional de las especies enlistadas en alguna categoría de riesgo o aquellas consideradas endémicas para proponer medidas de conservación y manejo.	
		LAE36 Monitorear y evaluar la sanidad forestal y prevención de incendios en lugares vulnerables.	
EER3	Reversión de los procesos de degradación ambiental	LAE41 Integrar programas de reforestación y propagación de especies nativas, tanto en áreas urbanas como el resto del territorio	Aumento de densidad forestal
ETR2	Agricultura ambientalmente responsable	LAT7 Promover el uso y generación de biofertilizantes y plaguicidas orgánicos que permitan disminuir el uso irracional de agroquímicos perjudiciales al ambiente	

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
ETR2	Agricultura ambientalmente responsable	LAT9. Garantizar el uso racional del agua en las labores de riego	
ETR3	Ganadería sustentable	LAT11 Apoyo a proyectos que minimicen el impacto ambiental del ganado respetando los coeficientes de agostadero y el aprovechamiento de excretas.	
		LAT12 Reconversión de áreas agrícolas temporales de bajo rendimiento y ganaderas con manejo holístico de pastizales	
ETM1	Redes de transporte y movilidad inter e intraurbana eficiente y sustentable	LAT34. Construir libramientos y vías cortas ferroviarias que consoliden la comunicación estatal con los estados vecinos.	Construcción del Libramiento La Panadera- Calvillo
ESE1	Combatir la marginación y pobreza	LASE1 Mejorar las condiciones de vida de la población en localidades marginadas	
ESE6	Desarrollo de actividades primarias	LASE14 Fomentar proyectos microempresariales que permitan explotar productos tradicionales y aprovechen las habilidades manuales de la población	
ESE7	Reconversión productiva y tecnificación de las actividades primarias	LASE15 Fomentar el uso de cultivos con menor demanda de agua y mayor presencia en el mercado	
		LASE16 Promover la diversificación de productos agrícolas y la generación de clústeres productivos y agroempresariales que integren actividades agrícolas y pecuarias en un espacio común	
		LASE17 Capacitación a productores en desarrollo tecnológico, innovación productiva, promoción cultural y manejo de suelos y agua	
		LASE18 Articular y organizar a los productores para formación de cooperativas y sistemas producto de forma que se establezca una producción planeada y con mayores rendimientos	
ESE8	Organización de productores y desarrollo comunitario	LASE20 Promover la creación de redes y cadenas productivas entre productores y empresas locales y regionales bajo el esquema de pago justo para ampliar el mercado de los productos agropecuarios	
		LASE21 Promoción de sistemas producto que impulsen productos estratégicos	
ESE9	Desarrollo y fomento al turismo	LASE22 Fomentar el turismo cinegético y de naturaleza mediante la dotación de infraestructura de bajo impacto y compatible con la conservación	



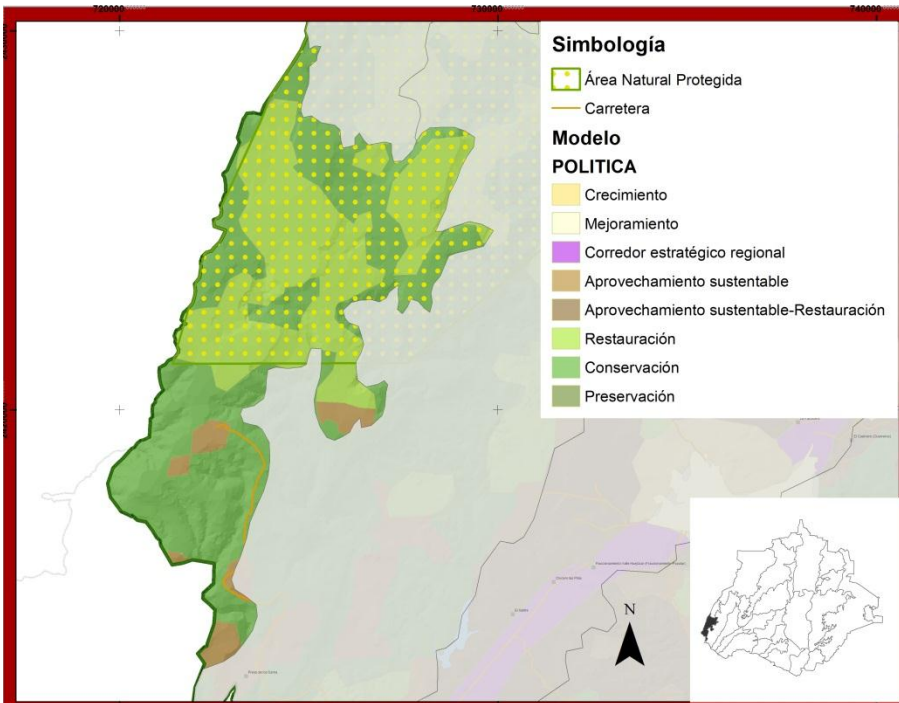


<b>Población</b>	421 habitantes
<b>Superficie</b>	10,065.3 has
<b>Número de Localidades Urbanas Rurales</b>	6 0 6
<b>Principales actividades económicas</b>	Agricultura de riego
<b>Uso de Suelo predominante y topografía</b>	Imeseta típica y valle intermontano cubierto predominantemente por selva abaja subcaducifolia
<b>Ríos y Arroyos</b>	Arroyo el Sauz y Arroyo el Jagüey
<b>Cuerpos de Agua</b>	
<b>ANP o Áreas prioritarias</b>	ANP Sierra Fria

**Objetivo de la UGAT:** Preservar la selva baja caducifolia y mejorar las prácticas ganaderas

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EEP1	Preservación de especies y ecosistemas	LAE1 Establecer y Consolidar el Sistema Estatal de Áreas Naturales Protegidas y Sitios Prioritarios para la conservación	
		LAE5 Fomentar y fortalecer los esquemas de conservación in situ y ex situ de las especies enlistadas en alguna categoría de vulnerabilidad o riesgo.	
		LAE6 Asegurar que los ecosistemas mantengan su viabilidad, estructura composición y función ecológica	
EEP3	Conocimiento de la biodiversidad, ecosistemas y recursos naturales	LAE9 Impulsar la investigación científica que permita conocer el estado, composición y estructura de la biodiversidad y los recursos naturales	
EEC1	Gestión y manejo integrado de subcuencas hidrológicas	LAE13 Instrumentar programa integral y regional de manejo integrado de cuencas	Programa de manejo de la subcuenca
		LAE14 Proteger y restaurar las áreas de recarga de los acuíferos	
EEC2	Aprovechamiento sustentable de recursos naturales	LAE21 Identificar áreas potenciales para el pago por servicios ambientales	
EEC3	Préstamo de servicios ambientales	LAE22 Establecer formas de aprovechamiento de fauna y recursos compatibles con la conservación de la biodiversidad	
EER1	Recuperación de especies situadas en categorías de riesgo por CITES y NOM059.	LAE33 Investigación del estado poblacional de las especies enlistadas en alguna categoría de riesgo o aquellas consideradas endémicas para proponer medidas de conservación y manejo.	
		LAE36 Monitorear y evaluar la sanidad forestal y prevención de incendios en lugares vulnerables.	
EER2	Recuperación de suelos	LAE38 Reforestación de suelos con alto potencial de erosión y vocación forestal o preferentemente forestal.	

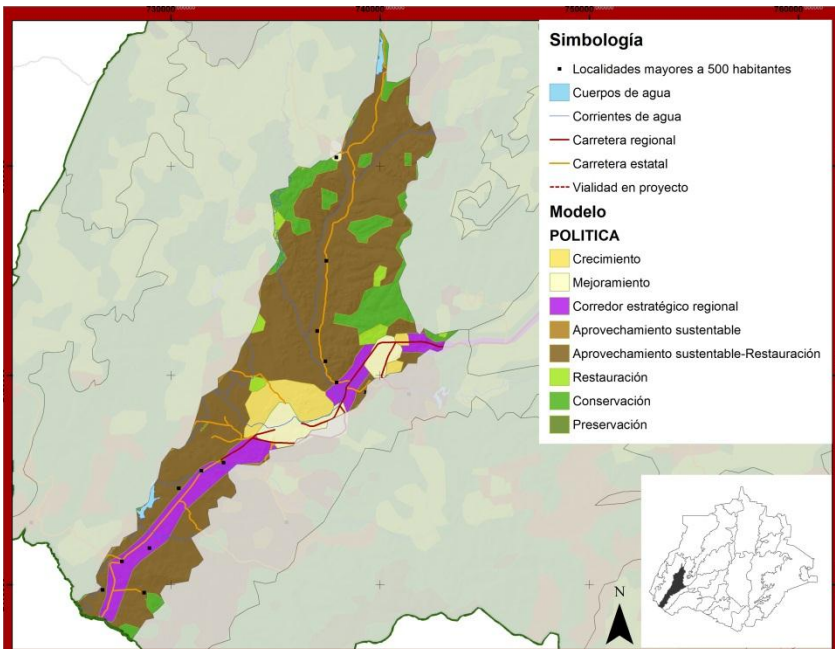
Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
ETR2	Agricultura ambientalmente responsable	LAT6 Establecimiento de plantaciones mixtas que promuevan sistemas agroforestales	
		LAT7 Promover el uso y generación de biofertilizantes y plaguicidas orgánicos que permitan disminuir el uso irracional de agroquímicos perjudiciales al ambiente	
		LAT8 Fomentar las buenas prácticas agrícolas realizando prácticas de conservación de fertilidad en suelos y reconversión productiva	
ETR3	Ganadería sustentable	LAT15 Fomentar practicas silvopastoriles en pastizales naturales respetando la capacidad de carga animal y capacitando a los productores	
ESE9	Desarrollo y fomento al turismo	LASE22 Fomentar el turismo cinegético y de naturaleza mediante la dotación de infraestructura de bajo impacto y compatible con la conservación	



<b>Población</b>	229 habitantes
<b>Superficie</b>	10,065.3
<b>Número de Localidades Urbanas Rurales</b>	8 0 8
<b>Principales actividades económicas</b>	Ganadería
<b>Uso de Suelo predominante y topografía</b>	Ladera moderada, Pastizal inducido y bosque de encino
<b>Ríos y Arroyos</b>	Ninguno
<b>Cuerpos de Agua</b>	Ninguno
<b>ANP o Áreas prioritarias</b>	ANP Sierra fría,

**Objetivo de la UGAT:** Generar un corredor biológico entre la Sierra Fria y Sierra del Laurel para garantizar la preservación de la biodiversidad en el Estado

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EEP1	Preservación de especies y ecosistemas	LAE1 Establecer y Consolidar el Sistema Estatal de Áreas Naturales Protegidas y Sitios Prioritarios para la conservación	Decreto de Sitios prioritarios para la conservación
		LAE2 Fomentar mecanismos de apoyo para las comunidades que dediquen áreas y actividades que contribuyan con la conservación o protección de especies y la prestación de servicios ambientales.	
		LAE6 Asegurar que los ecosistemas mantengan su viabilidad, estructura composición y función ecológica	
EEP3	Conocimiento de la biodiversidad, ecosistemas y recursos naturales	LAE9 Impulsar la investigación científica que permita conocer el estado, composición y estructura de la biodiversidad y los recursos naturales	
EEC1	Gestión y manejo integrado de subcuencas hidrológicas	LAE13 Instrumentar programa integral y regional de manejo integrado de cuencas	
		LAE14 Proteger y restaurar las áreas de recarga de los acuíferos	
EEC2	Aprovechamiento sustentable de recursos naturales	LAE22 Establecer formas de aprovechamiento de fauna y recursos compatibles con la conservación de la biodiversidad	
EEC3	Préstamo de servicios ambientales	LAE23 Identificar áreas potenciales para el pago por servicios ambientales	
EER1	Recuperación de especies situadas en categorías de riesgo por CITES y NOM059.	LAE33 Investigación del estado poblacional de las especies enlistadas en alguna categoría de riesgo o aquellas consideradas endémicas para proponer medidas de conservación y manejo.	
		LAE36 Monitorear y evaluar la sanidad forestal y prevención de incendios en lugares vulnerables.	
EER2	Recuperación de suelos	LAE38 Reforestación de suelos con alto potencial de erosión y vocación forestal o preferentemente forestal.	
ESE1	Combatir la marginación y pobreza	LASE1 Mejorar las condiciones de vida de la población en localidades marginadas	



<b>Población Urbana</b>	44,963 habitantes
<b>Población Rural</b>	13,769 habitantes (30.6%) 31,194 habitantes (69.4%)
<b>Superficie</b>	13,970 has
<b>Número de Localidades Urbanas</b>	86
<b>Número de Localidades Rurales</b>	2 84
<b>Principales actividades económicas</b>	Comercio- Servicios Agricultura de riego
<b>Uso de Suelo predominante y topografía</b>	Montañas y lomeríos selva baja caducifolia
<b>Ríos y Arroyos</b>	Río La Labor, Arroyo Ojocaliente, Arroyo el Salitre, Arroyo Mezquitillos
<b>Cuerpos de Agua</b>	Presa La Media Luna, Presa La Codorniz
<b>ANP o Áreas prioritarias</b>	Ninguna

**Objetivo de la UGAT:** Impulsar el desarrollo de Calvillo consolidándolo como pueblo mágico mediante el fortalecimiento turístico cultural y ecológico.

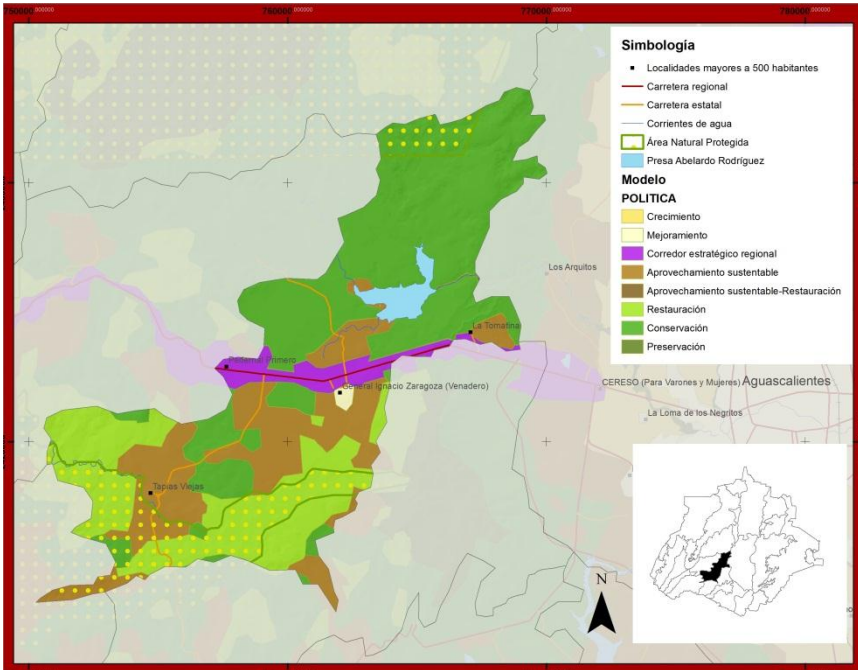
Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EEC1	Gestión y manejo integrado de subcuencas hidrológicas	LAE13 Instrumentar programa integral y regional de manejo integrado de cuencas	Programa de Manejo de la Subcuenca Juchipila Rehabilitación del Río Calvillo
		LAE15 Implementar sistemas de captación y aprovechamiento de agua pluvial con especial atención a nuevos fraccionamientos y zonas agrícolas rurales	Construcción de red de drenaje pluvial en Calvillo
		LAE17 Desarrollar un sistema de información y monitoreo del agua	
		LAE18 Mantener el buen estado las presas y otros embalses, saneando y rehabilitando los causes de ríos y arroyos	
		LAE19 Fortalecer la capacitación y asesorías a organismos operadores y usuarios para optimizar el uso del recurso hídrico	
EEC2	Aprovechamiento sustentable de recursos naturales	LAE20 Impulsar la creación de proyectos forestales sustentables que incluyan el establecimiento de plantaciones forestales en áreas con baja calidad ecológica	
EEC4	Educación ambiental y capacitación para el desarrollo sustentable	LAE26 Educación para el fomento a la cultura del agua y su gestión al interior de las cuencas	Programa de Educación y Cultura Ambiental
		LAE28 Fortalecimiento de capacidades en los centros de educación ambiental	
		LAE29 Ampliar la cobertura de educación ambiental y prácticas de aprovechamiento sustentable	Programa de noción de los recursos naturales Establecer un centro de educación ambiental Capacitación comunitaria de educación ambiental
EER2	Recuperación de suelos	LAE38 Reforestación de suelos con alto potencial de erosión y vocación forestal o preferentemente forestal.	
		LAE40 Restauración de bancos de aprovechamiento de materiales pétreos y minas	



Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EER3	Reversión de los procesos de degradación ambiental	LAE42 Divulgación y capacitación a la población para el rescate de sitios degradados	
		LAE43 Incrementar el caudal y calidad de las aguas tratadas en Estado	
EER5	Mitigar y prevenir los efectos del cambio climático	LAE47 Fomentar el uso de tecnologías verdes en todos los sectores económicos y asentamientos humanos	Calentadores solares Focos ahorradores
		LAE48 Identificar las acciones prioritarias para mitigar prevenir y adaptarse al cambio climático en los centros de población	Programa municipal de acción frente al cambio climático
		LAE50 Impulsar la generación de estudios locales sobre vulnerabilidad y desarrollo de capacidades en respuesta y adaptación al cambio climático	
ETR1	Desarrollo rural	LAT1 Establecer programas de ordenamiento de la propiedad rural que garanticen la seguridad y certeza jurídica en la tenencia de la tierra	Establecer programas para Ordenamiento de la propiedad
		LAT3 Identificar proyectos prioritarios para la tecnificación de sistemas de riego y reuso de agua tratada para contribuir con el uso eficiente y sustentable del recurso hídrico.	
ETR2	Agricultura ambientalmente responsable	LAT7 Promover el uso y generación de biofertilizantes y plaguicidas orgánicos que permitan disminuir el uso irracional de agroquímicos perjudiciales al ambiente	
		LAT8 Fomentar las buenas prácticas agrícolas realizando prácticas de conservación de fertilidad en suelos y reconversión productiva	
ETR3	Ganadería extensiva sustentable	LAT11 Apoyo a proyectos que minimicen el impacto ambiental del ganado respetando los coeficientes de agostadero y el aprovechamiento de excretas.	
		LAT14 Crear comités de sanidad animal	
ETC1	Desarrollo urbano y territorial armónico y ordenado	LAT16 Implementar un modelo de desarrollo urbano y ordenamiento del territorio ubicando al interés público por encima de los intereses de los particulares	
		LAT18 Promover la coordinación entre los tres niveles de gobierno para planear y regular el desarrollo urbano y ordenamiento territorial, impidiendo la expansión física desordenada y desvinculada del equipamiento y los servicios.	
		LAT19 Comprometer el seguimiento y aplicación de los programas de desarrollo urbano y ordenamiento territorial	
		LAT20 Fortalecer los procesos de planeación y gestión urbana y territorial a fin de asegurar el crecimiento ordenado de los centros de población	
ETC2	Reservas territoriales y regularización de la tenencia de la tierra	LAT22 Supervisar las áreas susceptibles a invasión para prevenir el establecimiento de asentamientos humanos irregulares	Programa de identificación y prevención de Asentamientos Humanos Irregulares
		LAT23 Identificar los asentamientos humanos irregulares y regularizarlos mediante mecanismos técnico-jurídico correspondientes siempre y cuando su ubicación no suponga peligros o riesgos para la población.	Programa de identificación y prevención de Asentamientos Humanos Irregulares

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
ETC2	Reservas territoriales y regularización de la tenencia de la tierra	LAT24 Vincular la adquisición de reservas territoriales con los instrumentos de planeación y los programas a largo plazo para el Estado de Aguascalientes.	
		LAT 25 Implementar la provisión adecuada de reservas territoriales aptas para garantizar la producción de la vivienda social con criterios de sustentabilidad y para generar oferta de suelo para las familias de menores ingresos.	Programa estatal de suelo y reservas territoriales de desarrollo urbano y la vivienda.
ETC4	Fortalecimiento municipal para el desarrollo territorial y Urbano	LAT28 Capacitar a los municipios en materia de gestión y planeación urbana de manera que se fortalezca la toma de decisiones en materia de uso del suelo	Programa de capacitación para el fortalecimiento urbano y ordenamiento territorial
		LAT30 Coordinar las acciones encaminadas a la dotación de equipamiento e infraestructura necesaria en los desarrollos habitacionales existentes.	
ETM1	Redes de transporte y movilidad inter e intraurbana eficiente y sustentable	LAT31 Planear y promover el establecimiento y modernización de la infraestructura carretera.	
		LAT35 Impulsar el establecimiento de ciclovías y otros servicios multimodales de transporte que faciliten la movilidad de las personas	
ETM2	Consolidar y mejorar la infraestructura para el aprovechamiento del agua	LAT36 Mejorar el rendimiento de las plantas tratadoras de aguas en el Estado y mejorar su calidad	
		LAT38 Lograr la cobertura universal de servicios de drenaje en el Estado	
		LAT39 Impulsar proyectos de infraestructura hidráulica y desarrollo tecnológico para asegurar el suministro eficiente del agua en el futuro.	
		LAT40 Promover obras de infraestructura sanitaria en los conjuntos habitacionales, que incluyan plantas de tratamiento y sistemas de reúso	
		LAT41 Impulsar programas de mantenimiento, modernización de la infraestructura hidráulica, para la distribución de agua de calidad	
ETM3	Consolidar las localidades dotándolas de los servicios de infraestructura y equipamiento básicos	LAT42 Consolidar los centros de apoyo y las cabeceras municipales propiciando la descentralización de la población y evitando la dispersión en el medio rural	
		LAT43 Aprovechar eficientemente el espacio urbano revitalizando los centros urbanos e impulsando los usos del suelo mixtos	
		LAT44 Crear centros de esparcimiento y recreación municipales y regionales que doten a las localidades	
ESE1	Combatir la marginación y pobreza	LASE1 Mejorar las condiciones de vida de la población en localidades marginadas	Creación de cooperativas de artesanos para mejorar su desarrollo económico
ESE2	Mejorar las condiciones de acceso y calidad de la vivienda	LASE3. Promover y coordinar programas para el acceso a una vivienda digna, decorosa y sustentable tanto urbana como rural para atender los rezagos.	Programa Estatal de Vivienda
		LASE4 Vincular las necesidades de vivienda de la población con el ordenamiento territorial	
ESE5	Fomentar industrias competitivas, limpias y socialmente responsables	LASE10 Desarrollar investigación y fomento para el desarrollo y aprovechamiento de energías alternativas	
		LASE11 Promover la oferta y mantenimiento de parques industriales y comerciales	Industrias con vocación agroindustrial que coadyuven al desarrollo turístico del municipio

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
ESE5	Fomentar industrias competitivas, limpias y socialmente responsables	LASE13 Desarrollo de infraestructura en los corredores y zonas con las características idóneas para el desarrollo industrial, comercial y de servicios.	
ESE6	Desarrollo de actividades primarias	LASE14 Fomentar proyectos microempresariales que permitan explotar productos tradicionales y aprovechen las habilidades manuales de la población	
ESE7	Reconversión productiva y tecnificación de las actividades primarias	LASE16 Promover la diversificación de productos agrícolas y la generación de clústeres productivos y agroempresariales que integren actividades agrícolas y pecuarias en un espacio común	
		LASE18 Articular y organizar a los productores para formación de cooperativas y sistemas producto de forma que se establezca una producción planeada y con mayores rendimientos	
ESE8	Organización de productores y desarrollo comunitario	LASE20 Promover la creación de redes y cadenas productivas entre productores y empresas locales y regionales bajo el esquema de pago justo para ampliar el mercado de los productos agropecuarios	
		LASE21 Promoción de sistemas producto que impulsen productos estratégicos	
ESE9	Desarrollo y fomento al turismo	LASE22 Fomentar el turismo cinegético y de naturaleza mediante la dotación de infraestructura de bajo impacto y compatible con la conservación	Ruta ecoturística gastronómica
		LASE23 Promoción de cooperativas locales que permitan brindar servicios de turismo cultural aprovechando el potencial de los pueblos mágicos	
		LASE24 Mejorar las condiciones de infraestructura y servicios en sitios con monumentos históricos-culturales y de interés para el turismo	Programa de rehabilitación de exhaciendas
		LASE26 Impulsar la generación y consolidación de rutas turísticas integrando atractivos regionales.	Programa Turístico Religioso Ruta ecoturística gastronómica



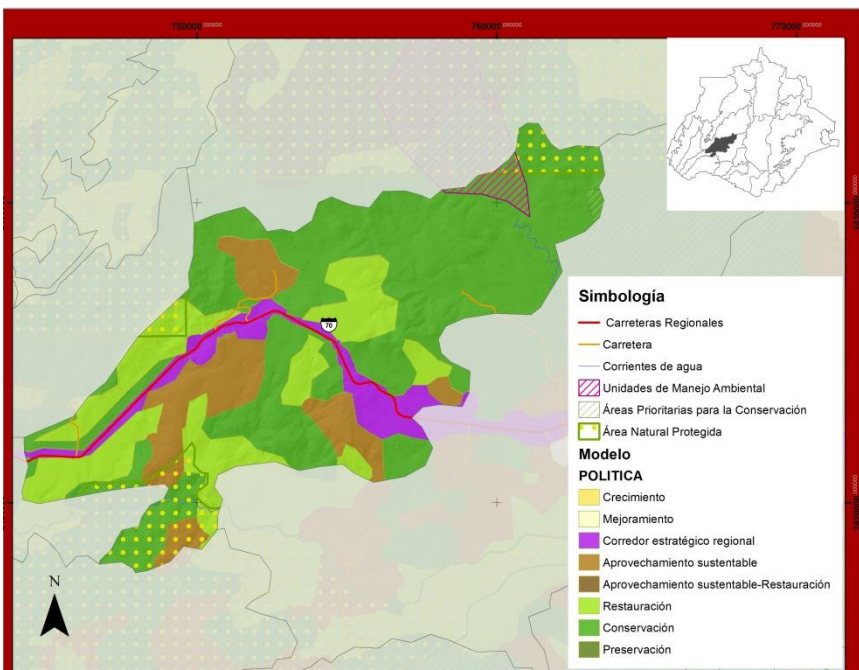
<b>Población Urbana</b>	5,085 habitantes
<b>Rural</b>	0
	5,085 habitantes (100%)
<b>Superficie</b>	14,622.7has
<b>Localidades Urbanas</b>	34
<b>Rurales</b>	0
	34
<b>Principales actividades económicas</b>	Agricultura de Temporal, ganadería
<b>Uso de Suelo predominante y topografía</b>	Valle abierto con lomeríos, pastizal natural, matorral secundario
<b>Ríos y Arroyos</b>	Arroyo la Boquilla
<b>Cuerpos de Agua</b>	Presas Abelardo Rodríguez
<b>ANP o Áreas prioritarias para la conservación</b>	Sierra del Laurel, Sierra Fria, APC Matorral del Garabato

**Objetivo de la UGAT:** Fomentar actividades acuícolas o ecoturísticas y mejorar las prácticas ganaderas de manera que se aminoren los impactos sobre el medio ambiente

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EEP1	Preservación de especies y ecosistemas	LAE1 Establecer y Consolidar el Sistema Estatal de Áreas Naturales Protegidas y Sitios Prioritarios para la conservación	Programa de Manejo ANP Sierra Fria y Sierra del Laurel.
		LAE3 Asegurar la conectividad entre áreas de preservación, conservación, restauración y aprovechamiento sustentable promoviendo la creación de corredores biológicos al interior del Estado y para la región	Ampliar la información de la biodiversidad para el catálogo estatal de Áreas Prioritarias para la Conservación.
		LAE6 Asegurar que los ecosistemas mantengan su viabilidad, estructura composición y función ecológica	
EEC1	Gestión y manejo integrado de subcuencas hidrológicas	LAE14 Proteger y restaurar las áreas de recarga de los acuíferos	
		LAE16 Desarrollar un sistema de información y monitoreo del agua	
		LAE17 Mantener el buen estado las presas y otros embalses, saneando y rehabilitando los causes de ríos y arroyos	
EEC2	Aprovechamiento sustentable de recursos naturales	LAE20 Impulsar la creación de proyectos forestales sustentables que incluyan el establecimiento de plantaciones forestales en áreas con baja calidad ecológica	
EER2	Recuperación de suelos	LAE38 Reforestación de suelos con alto potencial de erosión y vocación forestal o preferentemente forestal.	
		LAE39 Restauración de áreas con suelos degradados generados por el mal aprovechamiento.	
ETR3	Ganadería sustentable	LAT11 Apoyo a proyectos que minimicen el impacto ambiental del ganado respetando los coeficientes de agostadero y el aprovechamiento de excretas.	



Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
ETR3	Ganadería sustentable	LAT12 Reconversión de áreas agrícolas temporales de bajo rendimiento y ganaderas con manejo holístico de pastizales	
ETC2	Reservas territoriales y regularización de la tenencia de la tierra	LAT12 Supervisar las áreas susceptibles a invasión para prevenir el establecimiento de asentamientos humanos irregulares	
ETM3	Consolidación las localidades y dotación de servicios de infraestructura y equipamiento básicos	LAT42 Consolidar los centros de apoyo y las cabeceras municipales propiciando la descentralización de la población y evitando la dispersión en el medio rural	
ESE4	Desarrollar el sistema de corredores que permitan desarrollar actividades industriales, comerciales y de servicio	LASE7 Promover las medidas de planeación que garanticen el aprovechamiento adecuado de las redes carreteras en el Estado para su aprovechamiento en la industria el comercio y los servicios	
		LASE8 Conformar nodos de desarrollo en sitios estratégicos del Estado	
ESE7	Reconversión productiva y tecnificación de las actividades primarias	LASE15 Promover la diversificación de productos Agrícolas y la generación de clústeres productivos y agroempresariales que integren actividades agrícolas y pecuarias en un espacio común.	
		LASE16 Capacitación a productores en desarrollo tecnológico, innovación productiva, promoción cultural y manejo de suelos y agua	
		LASE19 Aprovechamiento del potencial productivo de presas lagos y lagunas para actividades acuícolas	Plan maestro de aprovechamiento de la presa Abelardo Rodríguez
ESE9	Desarrollo y fomento al turismo	LASE22 Fomentar el turismo cinegético y de naturaleza mediante la dotación de infraestructura de bajo impacto compatible con la conservación	Programa ecoturístico y de pesca deportiva en la Presa Abelardo Rodríguez

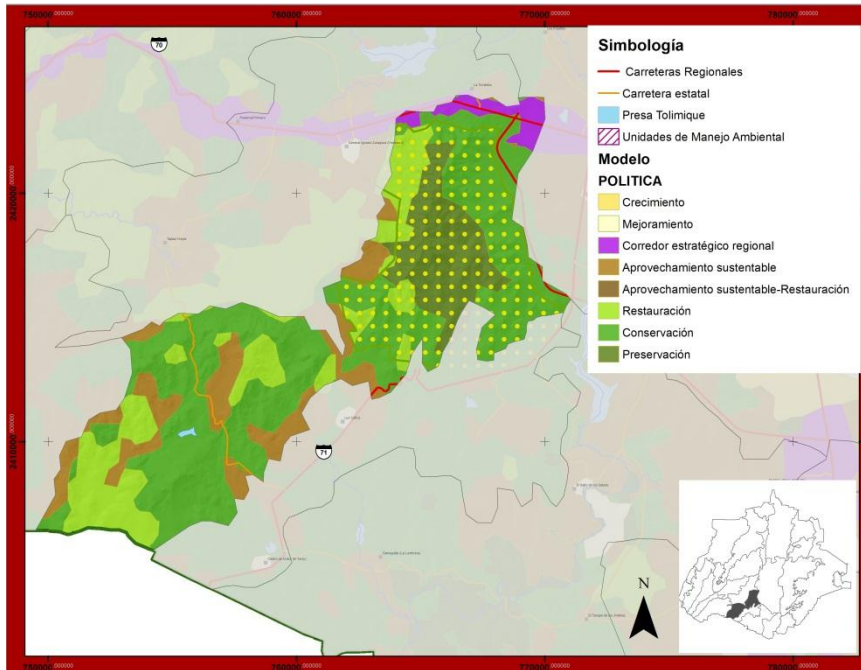


<b>Población Urbana</b>	1,106 habitantes
<b>Población Rural</b>	0
	1,106 habitantes (100%)
<b>Superficie</b>	12,614 has
<b>Localidades Urbanas</b>	15
<b>Localidades Rurales</b>	0
	15
<b>Principales actividades económicas</b>	Ganadería extensiva
<b>Uso de Suelo predominante y topografía</b>	Premontaña y ladera modelada Pastizal natural
<b>Ríos y Arroyos</b>	Arroyo Cañada Ancha
<b>Cuerpos de Agua</b>	
<b>ANP o Áreas prioritarias</b>	Sierra del Laurel, Sierra Fria

**Objetivo de la UGAT:** Mejorar la calidad medio ambiental de Milpillas con acciones de restauración y aprovechamiento sustentable de los pastizales naturales

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EEP1	Preservación de especies y ecosistemas	LAE3 Asegurar la conectividad entre áreas de preservación, conservación, restauración y aprovechamiento sustentable promoviendo la creación de corredores biológicos al interior del Estado y para la región	Impulsar un corredor biológico
		LAE6 Asegurar que los ecosistemas mantengan su viabilidad, estructura composición y función ecológica	
EEC1	Gestión y manejo integrado de subcuencas hidrológicas	LAE14 Proteger y restaurar las áreas de recarga de los acuíferos	
EEC2	Aprovechamiento sustentable de recursos naturales	LAE20 Impulsar la creación de proyectos forestales sustentables que incluyan el establecimiento de plantaciones forestales en áreas con baja calidad ecológica	
		LAE21 Fomentar el aprovechamiento forestal maderable y no maderable en las áreas aptas.	
EER2	Recuperación de suelos	LAE38 Reforestación de suelos con alto potencial de erosión y vocación forestal	
ETR2	Agricultura ambientalmente responsable	LAT6 Establecimiento de plantaciones mixtas que promuevan sistemas agroforestales	
ETR3	Ganadería sustentable	LAT15 Fomentar practicas silvopastoriles en pastizales naturales respetando la capacidad de carga animal y capacitando a los productores	
ESE4	Desarrollar el sistema de corredores que permitan desarrollar actividades industriales, comerciales y de servicios	LASE7 Promover las medidas de planeación que garanticen el aprovechamiento adecuado de las redes carreteras en el Estado para su aprovechamiento en la industria el comercio y los servicios	

# UGAT19 El Muerto



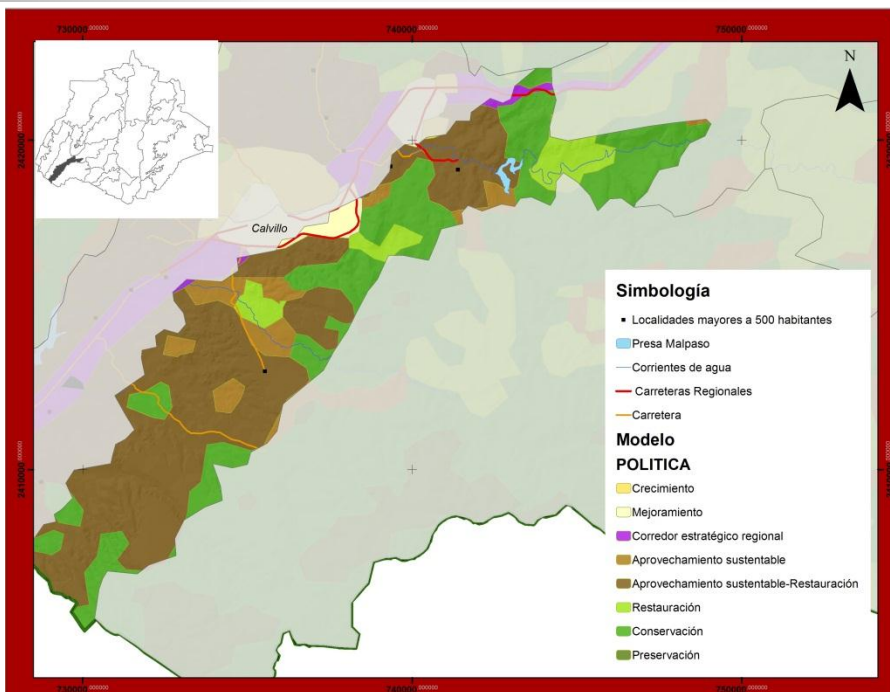
<b>Población Urbana</b>	868 habitantes
<b>Rural</b>	0
	868 habitantes (100%)
<b>Superficie</b>	13,979 has
<b>Localidades Urbanas</b>	13
<b>Rurales</b>	0
	13
<b>Principales actividades económicas</b>	Ganadería extensiva
<b>Uso de Suelo predominante y topografía</b>	Premontaña y ladera modelada Pastizal natural
<b>Ríos y Arroyos</b>	
<b>Cuerpos de Agua</b>	Presa Tolimique
<b>ANP o Áreas prioritarias</b>	Sierra del Laurel, Cerro del muerto, APC, Los Caños

**Objetivo de la UGAT:** Preservar la biodiversidad y mejorar el estado de conservación de El Muerto mediante acciones de restauración que incluyan la reforestación y la detención de los procesos de erosión del suelo.

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EEP1	Preservación de especies y ecosistemas	LAE1 Establecer y Consolidar el Sistema Estatal de Áreas Naturales Protegidas y Sitios Prioritarios para la conservación	*Programa de Manejo Monumento Natural Cerro del Muerto
		LAE2 Fomentar mecanismos de apoyo para las comunidades que dediquen áreas y actividades que contribuyan con la conservación o protección de especies y la prestación de servicios ambientales.	
		LAE5 Fomentar y fortalecer los esquemas de conservación in situ y ex situ de las especies enlistadas en alguna categoría de vulnerabilidad o riesgo.	
		LAE6 Asegurar que los ecosistemas mantengan su viabilidad, estructura composición y función ecológica	
EEP3	Conocimiento de la biodiversidad, ecosistemas y recursos naturales	LAE9 Impulsar la investigación científica que permita conocer el estado, composición y estructura de la biodiversidad y los recursos naturales	
		LAE11 Fomentar la educación ambiental y reapropiación cultural de los recursos naturales y la biodiversidad	
EEC1	Gestión y manejo integrado de subcuencas hidrológicas	LAE14 Proteger y restaurar las áreas de recarga de los acuíferos	
EEC3	Préstamo de servicios ambientales	LAE23 Identificar áreas potenciales para el pago por servicios ambientales	
EEC4	Educación ambiental y capacitación para el desarrollo sustentable	LAE28 Fortalecimiento de capacidades en los centros de educación ambiental	
EER1	Recuperación de especies situadas en categorías de riesgo por CITES y NOM059	LAE33 Investigación del estado poblacional de las especies enlistadas en alguna categoría de riesgo o aquellas consideradas endémicas para proponer medidas de conservación y manejo.	

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EER1	Recuperación de especies situadas en categorías de riesgo por CITES y NOM059.	LAE34 Restaurar los hábitats de especies con categorías de riesgo	
		LAE36 Monitorear y evaluar la sanidad forestal y prevención de incendios en lugares vulnerables.	
		LAE37 Evitar la introducción de especies exóticas y controlar o erradicar a las especies exóticas o invasoras presentes en el Estado	
EER2	Recuperación de suelos	LAE38 Reforestación de suelos con alto potencial de erosión y vocación forestal o preferentemente forestal.	
EER3	Reversión de los procesos de degradación ambiental	LAE42 Integrar programas de reforestación y propagación de especies nativas, tanto en áreas urbanas como el resto del territorio	
ETR3	Ganadería sustentable	LAT15 Fomentar practicas silvopastoriles en pastizales naturales respetando la capacidad de carga animal y capacitando a los productores	
ESE9	Desarrollo y fomento al turismo	LASE22. Fomentar el turismo cinegético y de naturaleza mediante la dotación de infraestructura de bajo impacto y compatible con la conservación	Ruta ecoturística el Ocote





<b>Población Urbana</b>	5,984 habitantes
<b>Rural</b>	0
<b>Superficie</b>	7,612.54 has
<b>Localidades Urbanas</b>	29
<b>Rurales</b>	0
<b>Principales actividades económicas</b>	Agricultura de riego y temporal
<b>Uso de Suelo predominante y topografía</b>	Montañas de plegamiento y elevaciones bajas, agricultura de temporal
<b>Ríos y Arroyos</b>	Arroyo el Salitre, Arroyo Malpaso
<b>Cuerpos de Agua</b>	Presa Malpaso
<b>ANP o Áreas prioritarias</b>	Sierra del Laurel

**Objetivo de la UGAT:** Impulsar el potencial turístico, cultural y ecológico de la región en conjunto con acciones de restauración del paisaje y manteniendo su vocación agrícola.

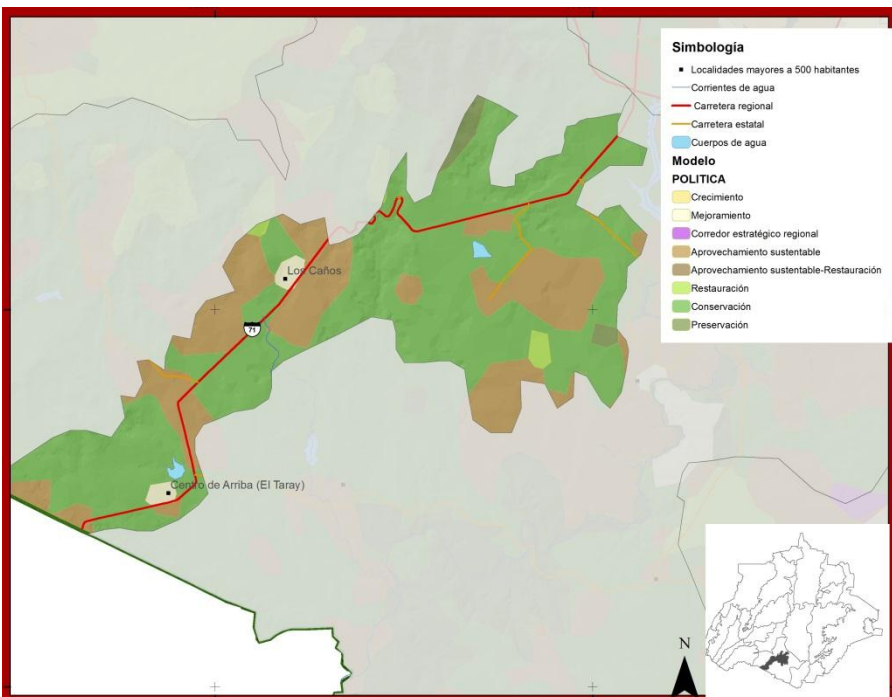
Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EEP1	Preservación de especies y ecosistemas	LAE5 Fomentar y fortalecer los esquemas de conservación in situ y ex situ de las especies enlistadas en alguna categoría de vulnerabilidad o riesgo.	Enlistar en la norma NOM059 a la especie micro endémica <i>Pachyphytum caesium</i>
		LAE6 Asegurar que los ecosistemas mantengan su viabilidad, estructura composición y función ecológica	
EEP3	Conocimiento de la biodiversidad, ecosistemas y recursos naturales	LAE9 Impulsar la investigación científica que permita conocer el estado, composición y estructura de la biodiversidad y los recursos naturales	
		LAE11 Fomentar la educación ambiental y reapropiación cultural de los recursos naturales y la biodiversidad	Programa de educación y cultura ambiental
EEC1	Gestión y manejo integrado de subcuencas hidrológicas	LAE13 Instrumentar programa integral y regional de manejo integrado de cuencas	Programa del manejo de la subcuenca Juchipila
		LAE15 Implementar sistemas de captación y aprovechamiento de agua pluvial con especial atención a nuevos fraccionamientos y zonas agrícolas rurales	Programa de cosecha de agua en zonas rurales
		LAE18 Mantener el buen estado las presas y otros embalses, saneando y rehabilitando los causes de ríos y arroyos	Plan maestro de aprovechamiento de la presa de Malpaso
EEC2	Aprovechamiento sustentable de recursos naturales	LAE22 Establecer formas de aprovechamiento de fauna y recursos compatibles con la conservación de la biodiversidad	
EEC4	Educación ambiental y capacitación para el desarrollo sustentable	LAE26 Educación para el fomento a la cultura del agua y su gestión al interior de las cuencas	Programa de educación y cultura ambiental
		LAE29 Ampliar la cobertura de educación ambiental y prácticas de aprovechamiento sustentable	Programa noción urbana de los recursos naturales  Capacitación comunitaria de educadores ambientales en las localidades rurales

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EER1	Recuperación de especies situadas en categorías de riesgo por CITES y NOM059.	LAE34 Restaurar los hábitats de especies con categorías de riesgo	
EER1	Recuperación de especies situadas en categorías de riesgo por CITES y NOM059.	LAE35 Implementar medidas de reproducción, rehabilitación y reintroducción de especies mediante la asignación de santuarios para especies endémicas y en riesgo	Catalogo de especies endémicas para el Estado de Aguascalientes.
		LAE37 Evitar la introducción de especies exóticas y controlar o erradicar a las especies exóticas o invasoras presentes en el Estado	
EER2	Recuperación de suelos	LAE38 Reforestación de suelos con alto potencial de erosión y vocación forestal o preferentemente forestal.	
EER3	Reversión de los procesos de degradación ambiental	LAE42 Integrar programas de reforestación y propagación de especies nativas, tanto en áreas urbanas como el resto del territorio	Catalogo de propagación y reproducción de especies vegetales nativas
ETR2	Agricultura ambientalmente responsable	LAT7 Promover el uso y generación de biofertilizantes y plaguicidas orgánicos que permitan disminuir el uso irracional de agroquímicos perjudiciales al ambiente	
		LAT8. Fomentar las buenas prácticas agrícolas realizando medidas de conservación de fertilidad en suelos y reconversión productiva	
		LAT9. Garantizar el uso racional del agua en las labores de riego	
ETR3	Ganadería sustentable	LAT15 Fomentar practicas silvopastoriles en pastizales naturales respetando la capacidad de carga animal y capacitando a los productores	
ETC2	Reservas territoriales y regularización de la tenencia de la tierra	LAT19 Supervisar las áreas susceptibles a invasión para prevenir el establecimiento de asentamientos humanos irregulares	Establecer un comité estatal permanente de asentamientos humanos irregulares Elaborar SIG con la identificación de los asentamientos humanos irregulares
ETM2	Consolidar y mejorar la infraestructura para el aprovechamiento del agua	LAT38 Lograr la cobertura universal de servicios de drenaje en el Estado	
ESE1	Combatir la marginación y pobreza	LASE1 Mejorar las condiciones de vida de la población en localidades marginadas	
ESE2	Mejorar las condiciones de acceso y calidad de la vivienda	LASE3 Promover y coordinar programas para el acceso a una vivienda digna, decorosa y sustentable tanto urbana como rural para atender los rezagos	Programa Estatal de Vivienda
ESE6	Desarrollo de actividades primarias	LASE14 Fomentar proyectos microempresariales que permitan explotar productos tradicionales y aprovechen las habilidades manuales de la población	
ESE7	Reconversión productiva y tecnificación de las actividades primarias	LASE17 Capacitación a productores en desarrollo tecnológico, innovación productiva, promoción cultural y manejo de suelos y agua	
		LASE18 Articular y organizar a los productores para formación de cooperativas y sistemas producto de forma que se establezca una producción planeada y con mayores rendimientos	
		LASE19 Aprovechamiento del potencial productivo de presas lagos y lagunas para actividades acuícolas	Plan maestro de aprovechamiento de la presa de Malpaso
ESE8	Organización de productores y desarrollo comunitario	LASE21 Promoción de sistemas producto que impulsen productos estratégicos	Fortalecimiento del sistema producto Guayaba



Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
ESE9	Desarrollo y fomento al turismo	LASE23 Promoción de cooperativas locales que permitan brindar servicios de turismo cultural aprovechando el potencial de los pueblos mágicos	
		LASE26 Impulsar la generación y consolidación de rutas turísticas integrando atractivos regionales.	Ruta ecoturística gastronómica



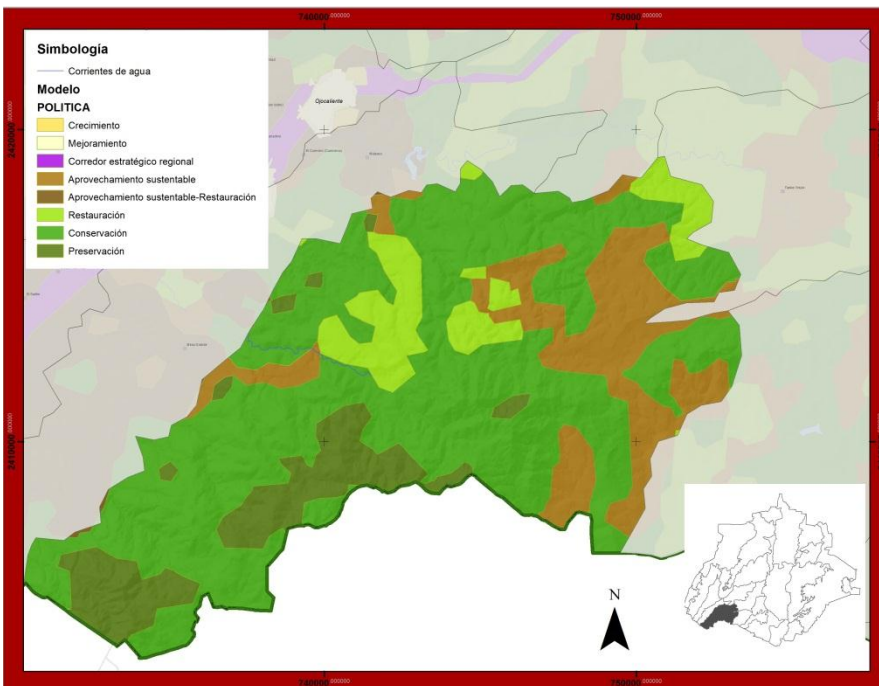


<b>Población Urbana</b>	2,423 habitantes
<b>Población Rural</b>	0
	2,423 habitantes (100%)
<b>Superficie</b>	7,211.1 has
<b>Número de Localidades Urbanas</b>	10
<b>Localidades Rurales</b>	0
	10
<b>Principales actividades económicas</b>	Ganadería extensiva, agricultura de temporal
<b>Uso de Suelo predominante y topografía</b>	Montañas de plegamiento y elevaciones bajas, agricultura de temporal
<b>Ríos y Arroyos</b>	Arroyo el Salitre
<b>Cuerpos de Agua</b>	Presa el Taray, bordo La Tinaja
<b>ANP o Áreas prioritarias</b>	

**Objetivo de la UGAT:** Restaurar la vegetación y asegurar la persistencia de fauna en la región de los Caños

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EEP2	Preservación de Suelos	LAE7 Fortalecer las medidas de lucha contra la desertificación y la sequía mediante instrumentos y convenios integrales para el manejo y conservación de tierras.	
		LAE8 Controlar y mitigar los efectos de desertificación identificando la vulnerabilidad de cada región ante la desertificación.	
EEP3	Conocimiento de la biodiversidad, ecosistemas y recursos naturales	LAE9 Impulsar la investigación científica que permita conocer el estado, composición y estructura de la biodiversidad y los recursos naturales.	
EEC2	Aprovechamiento sustentable de recursos naturales	LAE20 Impulsar la creación de proyectos forestales sustentables que incluyan el establecimiento de plantaciones forestales en áreas con baja calidad ecológica.	
EER2	Recuperación de suelos	LAE38 Reforestación de suelos con alto potencial de erosión y vocación forestal o preferentemente forestal.	
EER3	Reversión de los procesos de degradación ambiental	LAE42 Integrar programas de reforestación y propagación de especies nativas, tanto en áreas urbanas como el resto del territorio	Catalogo de propagación y reproducción de especies vegetales nativas
ETR2	Agricultura ambientalmente responsable	LAT6 Establecimiento de plantaciones mixtas que promuevan sistemas agroforestales	
		LAT8 Fomentar las buenas prácticas agrícolas realizando prácticas de conservación de fertilidad en suelos y reconversión productiva	
ESE9	Desarrollo y fomento al turismo	LASE24 Mejorar las condiciones de infraestructura y servicios en sitios con monumentos históricos-culturales y de interés para el turismo	



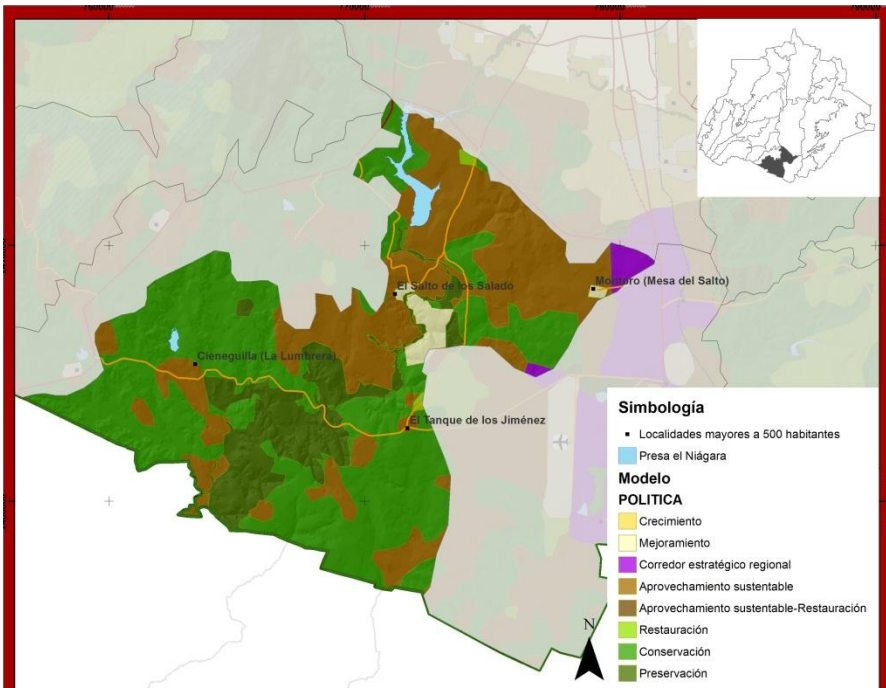


<b>Población Urbana</b>	32 habitantes
<b>Población Rural</b>	32 habitantes (100%)
<b>Superficie</b>	18,269 has
<b>Número de Localidades Urbanas</b>	5
<b>Número de Localidades Rurales</b>	5
<b>Principales actividades económicas</b>	Agricultura de temporal
<b>Uso de Suelo predominante y topografía</b>	Montañas de plegamiento y elevaciones bajas
<b>Ríos y Arroyos</b>	Arroyo los Adobes
<b>Cuerpos de Agua</b>	
<b>ANP o Áreas prioritarias</b>	Sierra del Laurel

**Objetivo de la UGAT:** Preservar las condiciones Ecológicas de la Sierra del Laurel

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EEP1	Preservación de especies y ecosistemas	LAE1 Establecer y Consolidar el Sistema Estatal de Áreas Naturales Protegidas y Sitios Prioritarios para la conservación	Decreto polígono de protección de Sierra del Laurel Programa de manejo ANP Sierra del Laurel
		LAE2 Fomentar mecanismos de apoyo para las comunidades que dediquen áreas y actividades que contribuyan con la conservación o protección de especies y la prestación de servicios ambientales.	Caseta de vigilancia en Sierra del Laurel
		LAE5 Fomentar y fortalecer los esquemas de conservación in situ y ex situ de las especies enlistadas en alguna categoría de vulnerabilidad o riesgo.	
		LAE6 Asegurar que los ecosistemas mantengan su viabilidad, estructura composición y función ecológica	
EEP3	Conocimiento de la biodiversidad, ecosistemas y recursos naturales	LAE9 Impulsar la investigación científica que permita conocer el estado, composición y estructura de la biodiversidad y los recursos naturales	
EEC3	Préstamo de servicios ambientales	LAE23 Identificar áreas potenciales para el pago por servicios ambientales	
		LAE24 Aumentar la superficie forestal que recibe pago por servicios hidrológicos.	
EER1	Recuperación de especies situadas en categorías de riesgo por CITES y NOM059.	LAE33 Investigación del estado poblacional de las especies enlistadas en alguna categoría de riesgo o aquellas consideradas endémicas para proponer medidas de conservación y manejo.	
		LAE34 Restaurar los hábitats de especies con categorías de riesgo	
		LAE35 Implementar medidas de reproducción, rehabilitación y reintroducción de especies mediante la asignación de santuarios para especies endémicas y en riesgo	Catalogo de especies endémicas para el Estado de Aguascalientes.
		LAE36 Monitorear y evaluar la sanidad forestal y prevención de incendios en lugares vulnerables.	

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
ESE9	Desarrollo y fomento al turismo	LASE22 Fomentar el turismo cinegético y de naturaleza mediante la dotación de infraestructura de bajo impacto y compatible con la conservación	Ruta ecoturística Sierra del Laurel



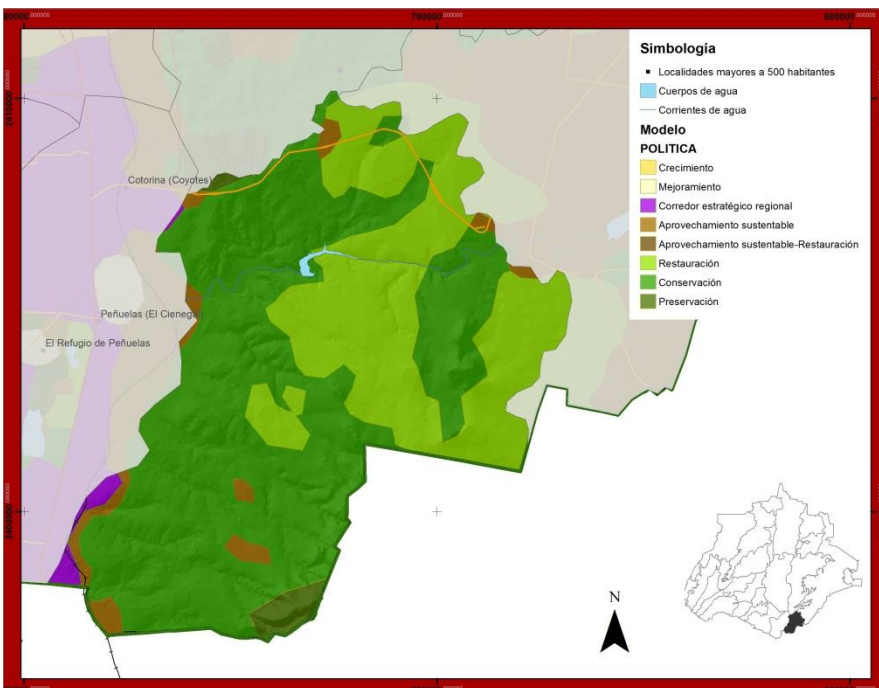
<b>Población Urbana</b>	6,882 habitantes
<b>Rural</b>	6,882 habitantes (100%)
<b>Superficie</b>	17,921.301 has
<b>Número de Localidades Urbanas</b>	42
<b>Rurales</b>	0
<b>Principales actividades económicas</b>	Agricultura de riego, ganadería intensiva
<b>Uso de Suelo predominante y topografía</b>	Lomeríos suaves, pastizal huizachal, pastizal natural
<b>Ríos y Arroyos</b>	Río Grande, Río San Pedro, Arroyo el Pastor
<b>Cuerpos de Agua</b>	Presa El Niágara, Presa San Jerónimo
<b>ANP o Áreas prioritarias</b>	El Sabinal

**Objetivo de la UGAT:** Aprovechar el potencial agropecuario y ecoturístico de la región como factor de mejoramiento en la calidad de vida de la población.

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EEP1	Preservación de especies y ecosistemas	LAE1 Establecer y Consolidar el Sistema Estatal de Áreas Naturales Protegidas y Sitios Prioritarios para la conservación	
		LAE2 Fomentar mecanismos de apoyo para las comunidades que dediquen áreas y actividades que contribuyan con la conservación o protección de especies y la prestación de servicios ambientales.	
		LAE6 Asegurar que los ecosistemas mantengan su viabilidad, estructura composición y función ecológica	
EEP3	Conocimiento de la biodiversidad, ecosistemas y recursos naturales	LAE11 Fomentar la educación ambiental y reapropiación cultural de los recursos naturales y la biodiversidad	Programa de educación y cultura ambiental
EEC1	Gestión y manejo integrado de subcuencas hidrológicas	LAE14 Proteger y restaurar las áreas de recarga de los acuíferos	
		LAE18 Mantener el buen estado las presas y otros embalses, saneando y rehabilitando los causes de ríos y arroyos	
EER2	Recuperación de suelos	LAE38 Reforestación de suelos con alto potencial de erosión y vocación forestal o preferentemente forestal.	
		LAE39 Restauración de áreas con suelos degradados generados por el mal aprovechamiento del suelo.	
		LAE40 Restauración de bancos de aprovechamiento de materiales.	
EER3	Reversión de los procesos de degradación ambiental	LAE45 Regular la explotación, rehabilitación y restauración de los bancos de material	
ETR1	Desarrollo rural	LAT1 Establecer programas de ordenamiento de la propiedad rural que garanticen la seguridad y certeza jurídica en la tenencia de la tierra	Programa de regularización de la propiedad en las localidades rurales del Estado.
		LAT3 Identificar proyectos prioritarios para la tecnificación de sistemas de riego y reuso de agua tratada para contribuir con el uso eficiente y sustentable del recurso hídrico.	Distrito de riego sur

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
ETR1	Desarrollo rural	LAT4 Rehabilitar y modernizar los distritos del riego en el Estado	Distrito de riego sur
		LAT5 Emplear aguas residuales con el tratamiento adecuado para el riego agrícola	
ETR2	Agricultura ambientalmente responsable	LAT6 Establecimiento de plantaciones mixtas que promuevan sistemas agroforestales	
		LAT8 Fomentar las buenas prácticas agrícolas realizando prácticas de conservación de fertilidad en suelos y reconversión productiva	
ETC1	Desarrollo urbano y territorial armónico y ordenado	LAT16 Implementar un modelo de desarrollo urbano y ordenamiento del territorio ubicando al interés público por encima de los intereses de los particulares	Generar y/o actualizar los instrumentos de planeación urbana
ETC2	Reservas territoriales y regularización de la tenencia de la tierra	LAT22 Supervisar las áreas susceptibles a invasión para prevenir el establecimiento de asentamientos humanos irregulares	Establecer un comité estatal permanente de asentamientos humanos irregulares  Elaborar SIG con la identificación de los asentamientos humanos irregulares
		LAT23 Identificar los asentamientos humanos irregulares y regularizarlos mediante mecanismos técnico-jurídico correspondientes siempre y cuando su ubicación no suponga peligros o riesgos para la población.	Regularizar los asentamientos irregulares campestres localizados en el Ejido Salto de los Salado y vigilar que no se desarrollen nuevos fraccionamientos
ETM1	Redes de transporte y movilidad inter e intraurbana eficiente y sustentable	LAT31 Planear y promover el establecimiento y modernización de la infraestructura carretera.	
ETM3	Consolidar las localidades dotándolas de los servicios de infraestructura y equipamiento básicos	LAT 42 Consolidar los centros de apoyo y las cabeceras municipales propiciando la descentralización de la población en la Zona Metropolitana y evitando la dispersión del medio rural.	
ESE1	Combatir la marginación y pobreza	LASE1 Mejorar las condiciones de vida de la población en localidades marginadas	
ESE2	Mejorar las condiciones de acceso y calidad de la vivienda	LASE4 Vincular las necesidades de vivienda de la población con el ordenamiento territorial	
ESE7	Reconversión productiva y tecnificación de las actividades primarias	LASE16 Promover la diversificación de productos agrícolas y la generación de clústeres productivos y agroempresariales que integren actividades agrícolas y pecuarias en un espacio común	
		LASE17 Capacitación a productores en desarrollo tecnológico, innovación productiva, promoción cultural y manejo de suelos y agua	
ESE8	Organización de productores y desarrollo comunitario	LASE20 Promover la creación de redes y cadenas productivas entre productores y empresas locales y regionales bajo el esquema de pago justo para ampliar el mercado de los productos agropecuarios	
ESE9	Desarrollo y fomento al turismo	LASE24 Mejorar las condiciones de infraestructura y servicios en sitios con monumentos históricos-culturales y de interés para el turismo	

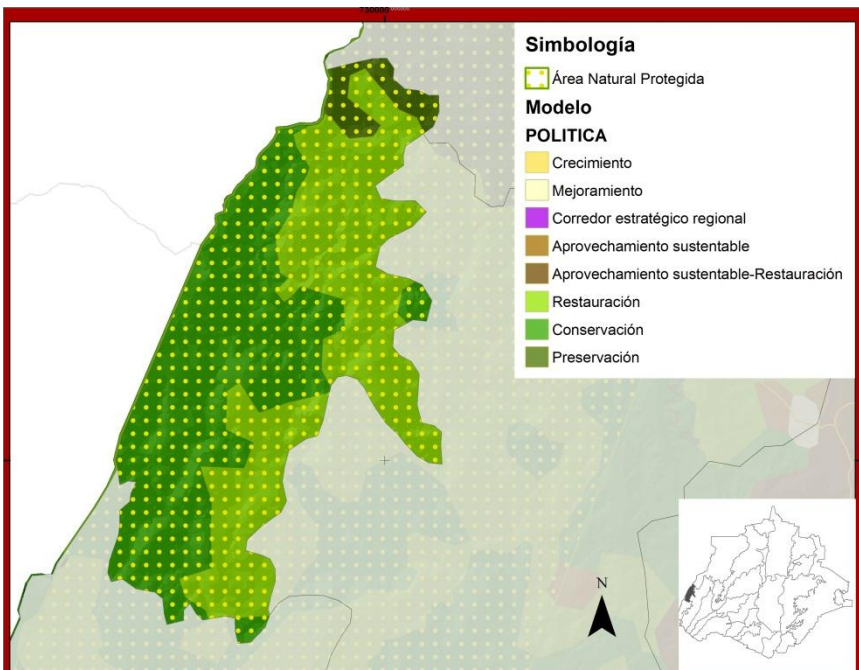




<b>Población Urbana</b>	18 habitantes
<b>Población Rural</b>	0
	18 habitantes (100%)
<b>Superficie</b>	9,037.4 has
<b>Localidades Urbanas</b>	5
<b>Localidades Rurales</b>	0
	5
<b>Principales actividades económicas</b>	Agricultura de riego, ganadería intensiva
<b>Uso de Suelo predominante y topografía</b>	Sierra baja y llanura desértica, Mezquital Huizachal y pastizal secundario
<b>Ríos y Arroyos</b>	Arroyo el convento
<b>Cuerpos de Agua</b>	Presa El Muerto
<b>ANP o Áreas prioritarias</b>	Cerro de los gallos

**Objetivo de la UGAT:** Favorecer la restauración de la región mediante rehabilitación de suelos y reforestación de áreas deforestadas

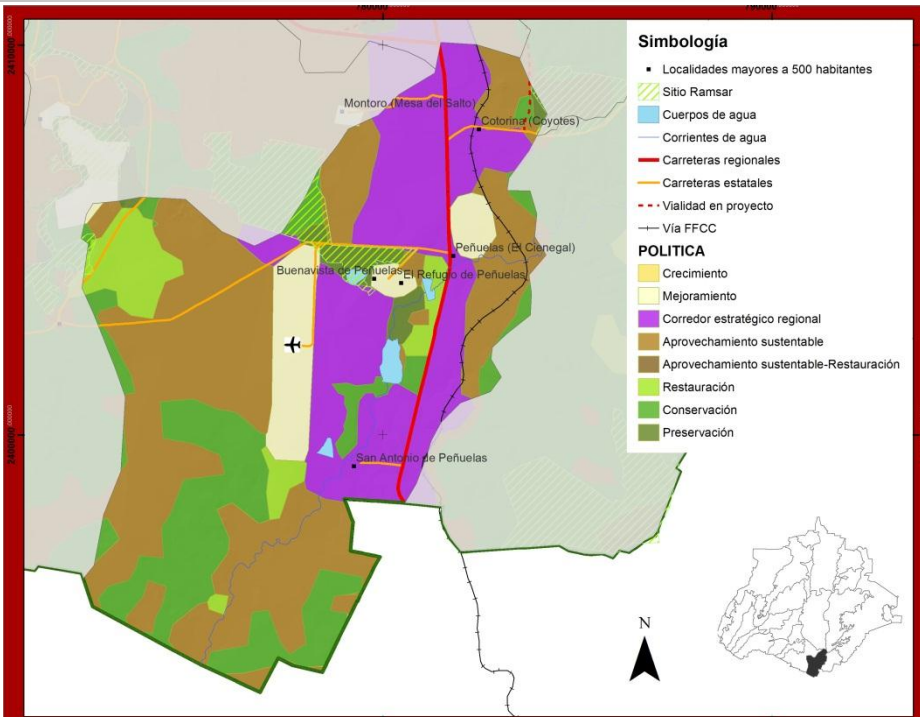
Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EEP1	Protección de especies y ecosistemas	LAE1 Establecer y Consolidar el Sistema Estatal de Áreas Naturales Protegidas y Sitios Prioritarios para la conservación	
		LAE6 Asegurar que los ecosistemas mantengan su viabilidad, estructura composición y función ecológica	
EEP3	Conocimiento de la biodiversidad, ecosistemas y recursos naturales	LAE9 Impulsar la investigación científica que permita conocer el estado, composición y estructura de la biodiversidad y los recursos naturales	
EEC2	Aprovechamiento sustentable de recursos naturales	LAE20 Impulsar la creación de proyectos forestales sustentables que incluyan el establecimiento de plantaciones forestales en áreas con baja calidad ecológica	
EER2	Recuperación de suelos	LAE38 Reforestación de suelos con alto potencial de erosión y vocación forestal o preferentemente forestal.	



<b>Población Urbana</b>	0 habitantes
<b>Rural</b>	0 habitantes (100%)
<b>Superficie</b>	21,987 has
<b>Localidades Urbanas Rurales</b>	0
<b>Principales actividades económicas</b>	Ganadería extensiva
<b>Uso de Suelo predominante y topografía</b>	Cañadas valle intermontano, Pastizal Inducido y Bosque de encino
<b>Ríos y Arroyos</b>	
<b>Cuerpos de Agua</b>	
<b>ANP o Áreas prioritarias</b>	Sierra Fría

**Objetivo de la UGAT:** Preservar la biodiversidad y recursos naturales de Cerro Gordo controlando las malas prácticas de ganadería extensiva

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EEP1	Protección de especies y ecosistemas	LAE1 Establecer y Consolidar el Sistema Estatal de Áreas Naturales Protegidas y Sitios Prioritarios para la conservación	
		LAE3 Asegurar la conectividad entre áreas de preservación, conservación, restauración y aprovechamiento sustentable promoviendo la creación de corredores biológicos al interior del Estado y para la región	
		LAE6 Asegurar que los ecosistemas mantengan su viabilidad, estructura composición y función ecológica	
EEP3	Conocimiento de la biodiversidad, ecosistemas y recursos naturales	LAE9 Impulsar la investigación científica que permita conocer el estado, composición y estructura de la biodiversidad y los recursos naturales	
EEC3	Préstamo de servicios ambientales	LAE23 Identificar áreas potenciales para el pago por servicios ambientales	
		LAE24 Aumentar la superficie forestal que recibe pago por servicios hidrológicos.	
EER1	Recuperación de especies situadas en categorías de riesgo por CITES y NOM059.	LAE33 Investigación del estado poblacional de las especies enlistadas en alguna categoría de riesgo o aquellas consideradas endémicas para proponer medidas de conservación y manejo.	
		LAE34 Restaurar los hábitats de especies con categorías de riesgo	
		LAE37 Evitar la introducción de especies exóticas y controlar o erradicar a las especies exóticas o invasoras presentes en el Estado	



<b>Población</b>	8,630 habitantes
<b>Población urbana</b>	0
<b>Población rural</b>	8,630 (100%) habitantes
<b>Superficie</b>	11,693has
<b>Localidades Urbanas</b>	51
<b>Rurales</b>	0
	51
<b>Principales actividades económicas</b>	Industria automotriz, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva
<b>Uso de Suelo predominante y topografía</b>	Valle, Suelo agropecuario con mezquiales y pastizal natural secundario.
<b>Ríos y Arroyos</b>	
<b>Cuerpos de Agua</b>	Ninguno
<b>ANP o Áreas prioritarias</b>	Sitio Ramsar «El Jagüey»

**Objetivo de la UGAT:** Regular y garantizar el desarrollo y consolidación del nodo logístico automotriz. Establecer medidas de control sobre el desarrollo urbano en las localidades rurales y aumentar su calidad de vida, sin supereditar la preservación de las especies endémicas en la zona.

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
EEP1	Protección de especies y ecosistemas	LAE1 Establecer y consolidar el Sistema Estatal de Áreas Naturales Protegidas y áreas prioritarias para la conservación	Programa de manejo para el Humedal «el Jagüey»
		LAE5 Fomentar y fortalecer los esquemas de conservación in situ y ex situ de las especies enlistadas en alguna categoría de vulnerabilidad o riesgo.	
		LAE6 Asegurar que los ecosistemas mantengan su viabilidad, estructura composición y función ecológica	
EEP3	Conocimiento de la biodiversidad, ecosistemas y recursos naturales	LAE11 Fomentar la educación ambiental y reapropiación cultural de los recursos naturales y la biodiversidad	Programa de educación y cultura ambiental
EEC4	Educación ambiental y capacitación para el desarrollo sustentable	LAE29 Ampliar la cobertura de educación ambiental y prácticas de aprovechamiento sustentable	Programa de educación ambiental y difusión de la protección de la rana e madriguera  Programa noción urbana de los recursos naturales  Capacitación comunitaria de educadores ambientales en las localidades rurales
		LAE34 Restaurar los hábitats de especies con categorías de riesgo	
EER1	Recuperación de especies situadas en categorías de riesgo por CITES y NOM059	LAE35 Implementar medidas de reproducción, rehabilitación y reintroducción de especies mediante la asignación de santuarios para especies endémicas y en riesgo	Catálogo de especies endémicas para el Estado de Aguascalientes.
		LAE47 Fomentar el uso de tecnologías verdes en todos los sectores económicos y asentamientos humanos	Certificación de empresas e industrias verdes
EER5	Mitigar y prevenir los efectos del cambio climático		

Clave	Estrategia	Línea de acción	Proyectos
ET2	Desarrollar las actividades económicas en el Estado de acuerdo a su aptitud territorial e identidad cultural	III. Fortalecer la plataforma logística para incrementar el crecimiento económico y la competitividad del Estado a nivel regional.	Ampliación del Aeropuerto Jesús Terán Peredo para carga Distrito de riego sur en el Estado de Aguascalientes
ETC1	Desarrollo urbano y territorial armónico y ordenado	LAT17. Implementación e instrumentación de programas de ordenamiento territorial y desarrollo urbano municipales y de los centros de población.	Programa Parcial de Desarrollo del Sur de la Ciudad de Aguascalientes
		LAT18 Promover la coordinación entre los tres niveles de gobierno para planear y regular el desarrollo urbano y ordenamiento territorial, impidiendo la expansión física desordenada y desvinculada del equipamiento y los servicios.	Elaborar esquemas de desarrollo ejidal en la región
		LAT19 Fortalecer los procesos de planeación y gestión urbana y territorial a fin de asegurar el crecimiento ordenado de los centros de población	
ETM1	Redes de transporte y movilidad inter e intraurbana eficiente y sustentable	LAT31 Planear y promover el establecimiento y modernización de la infraestructura carretera.	
		LAT33 Consolidar la infraestructura de transporte que comunique al Estado con la Región Centro Occidente y el resto del país	
ESE4	Desarrollar el sistema de corredores que permitan desarrollar actividades industriales, comerciales y de servicios	LASE7 Promover las medidas de planeación que garanticen el aprovechamiento adecuado de las redes carreteras en el Estado para su aprovechamiento en la industria	
		LASE8 Conformar nodos de desarrollo en sitios estratégicos del Estado	Nodo Logístico Automotriz
ESE5	Fomentar industrias competitivas, limpias y socialmente responsables	LASE10 Promover la oferta y mantenimiento de parques industriales y comerciales	
		LASE11 Impulsar el crecimiento industrial generando nuevos polos de desarrollo que consoliden los corredores industriales actuales	
		LASE12 Desarrollo de infraestructura en los corredores y zonas con las características idóneas para el desarrollo industrial, comercial y de servicios.	
ESE9	Desarrollo y fomento al turismo	LASE23 Mejorar las condiciones de infraestructura y servicios en sitios con monumentos históricos-culturales y de interés para el turismo	Programa Turístico ex hacienda de Peñuelas