

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO

**DIVISIÓN DE CIENCIAS
ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS**

ANÁLISIS DEL DESARROLLO AGRÍCOLA Y TURISMO ALTERNATIVO EN EL ESTADO DE TLAXCALA



**UNIVERSIDAD
AUTONOMA CHAPINGO
BIBLIOTECA DE
LA DICEA**

T E S I S



**DIRECCION GENERAL ACADEMICA
DEPTO. DE SERVICIOS ESCOLARES
OFICINA DE EXAMENES PROFESIONALES**

Que como requisito parcial para obtener el grado de:

**MAESTRO EN CIENCIAS
EN ECONOMIA DEL DESARROLLO RURAL**

PRESENTA

SARA EDITH TECPAN SEDANO

T-2020

Chapingo, México, febrero 2006.

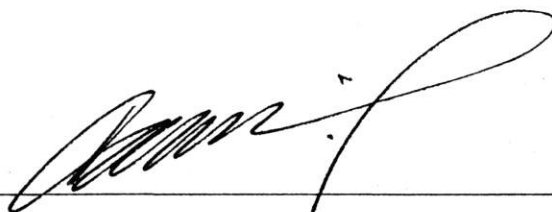


ANÁLISIS DEL DESARROLLO AGRÍCOLA Y TURISMO ALTERNATIVO EN EL ESTADO DE TLAXCALA

Tesis realizada por Sara Edith Tecpan Sedano bajo la dirección del Comité Asesor indicado, aprobada por el mismo y aceptada como requisito para obtener el grado de:

MAESTRO EN CIENCIAS EN ECONOMÍA DEL DESARROLLO RURAL

DIRECTOR



DR. IGNACIO CAMAL CAUICH

ASESOR



M. C. VERNA GRICEL PAT FERNÁNDEZ

ASESOR



DRA. ALMA ALICIA GÓMEZ GÓMEZ



AGRADECIMIENTOS

A la Universidad Autónoma Chapingo, por permitirme realizar mis estudios de Maestría en Economía del Desarrollo Rural.

A la División de Ciencias Económico Administrativas, a la Dirección de Programas de Posgrado de la DICEA, al PRONISEA y al personal docente y administrativo.

Al Comité Asesor, que con su experiencia y enseñanza hicieron posible la elaboración de la Tesis.

Al Dr. Ignacio Caamal Cauich, por su enseñanza, tiempo y esfuerzo para la realización de la Tesis.

A mis maestros que con su enseñanza he logrado realizar una de mis metas mas grandes.

A mi familia, por su apoyo y paciencia y sobre todo por el coraje heredado.

A la familia Colli Cortes, a la familia Morales Olivares, a la familia Caamal Pat, a mis amigos y compañeros, por su tiempo y consejos.

Y a cada una de las personas que han compartido conmigo al menos un momento en mi vida.



GRACIAS!

DATOS BIOGRÁFICOS

Nombre: Sara Edith Tecpan Sedano

Edad: 27 a.

Fecha de nacimiento: 14 de septiembre de 1978

Lugar de nacimiento: México, Distrito Federal

Dirección: Privada de José Alcibar # 9 A, Unidad ISSSTE Chapingo "Emiliano Zapata", Texcoco Edo. México.

Escolaridad:

- Primaria: "Ramón P. Denegrí" ubicada en el pueblo del Cooperativo, Texcoco, Edo. México 198-1990.
- Secundario: "Ignacio Ramírez", ubicada en Texcoco, Edo. de México. 1991-1993.
- Media Superior: "Basilio Cantabrana" ubicada en Chiconcuac, Edo. México. 1994-1996.
- Superior: Instituto Politécnico Nacional, "Escuela Superior de Turismo", México, Distrito Federal. 1999-2002.
- Posgrado: Universidad Autónoma Chapingo, "DICEA", Texcoco, Edo México. 2003-2005.



ÍNDICE

RESUMEN.....	V
ABSTRACT.....	V
I. INTRODUCCIÓN.....	1
1.1. ANTECEDENTES.....	3
1.2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	9
1.3. JUSTIFICACIÓN.....	10
1.4. OBJETIVOS.....	11
1.5. HIPÓTESIS.....	12
II. REVISIÓN DE LITERATURA.....	13
2.1. TEORÍAS DEL DESARROLLO AGRÍCOLA.....	13
2.1.1. CAMBIOS ESTRUCTURALES.....	13
2.1.2. FASES DEL DESARROLLO AGRÍCOLA.....	17
2.1.3. ETAPAS DE CRECIMIENTO.....	22
2.2. TEORÍAS Y MODELOS DE DESARROLLO TURÍSTICO.....	25
2.2.1. DESARROLLO TURÍSTICO.....	25
2.2.2. MODELOS EXPLICATIVOS EN EL DESARROLLO TURÍSTICO.....	27
2.3. MARCO CONCEPTUAL.....	34
2.3.1. DESARROLLO.....	34
2.3.2. DESARROLLO ECONÓMICO.....	34
2.3.3. DESARROLLO AGRÍCOLA.....	35
2.3.4. DESARROLLO SUSTENTABLE.....	35
2.3.5. ESTRUCTURA ECONÓMICA.....	36
2.3.6. POBLACIÓN RURAL.....	36
2.3.7. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA).....	37
2.3.8. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA (PEAO).....	37
2.3.9. PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB).....	37
2.3.10. TURISMO.....	38
2.3.11. TURISMO ALTERNATIVO.....	38
2.3.11.1. TURISMO DE AVENTURA.....	38
2.3.11.2. ECOTURISMO.....	39
2.3.11.3. TURISMO RURAL.....	39
2.3.12. SISTEMA TURÍSTICO.....	39
2.13. RECURSOS TURÍSTICOS.....	39
2.13.1. NATURALES.....	39
2.13.2. CULTURALES.....	40
2.13.3. HISTÓRICOS.....	40
III. METODOLOGÍA.....	41
3.1. METODOLOGÍA GENERAL.....	41
3.2. METODOLOGÍA PARTICULAR.....	42
3.3. OBTENCIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN.....	44
3.3.1. OBTENCIÓN DE LA INFORMACIÓN.....	44
3.3.2. SISTEMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN.....	44
3.4. INDICADORES DE ESTUDIO.....	45
3.5. PROCEDIMIENTOS DE CÁLCULO DE VARIABLES.....	45
3.6. LOCALIZACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO.....	47

IV. DISCUSIÓN DE RESULTADOS	52
4.1. ESTRUCTURA ECONÓMICA NACIONAL.....	52
4.1.1. POBLACIÓN URBANA Y RURAL NACIONAL	52
4.1.2. LOCALIDADES URBANAS Y RURALES NACIONALES (1970-2000)	53
4.1.3. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (1970-2000).....	55
4.1.4. PRODUCTO INTERNO BRUTO NACIONAL POR SECTORES EN MILLONES DE PESOS.....	56
4.1.5. PRODUCTO INTERNO BRUTO PERCÁPITA NACIONAL	57
4.2. NIVEL DE DESARROLLO DE TLAXCALA.....	58
4.2.1. POBLACIÓN URBANA Y RURAL DE TLAXCALA	58
4.2.2. LOCALIDADES URBANA Y RURAL EN TLAXCALA.....	59
4.2.3. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA EN TLAXCALA	60
4.2.4. PRODUCTO INTERNO BRUTO DE TLAXCALA (AÑO BASE 1970)	62
4.2.5. PRODUCTO INTERNO BRUTO PERCÁPITA, DEL ESTADO DE TLAXCALA (AÑO BASE 1970)	63
4.3. CLASIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LOS RECURSOS TURÍSTICOS DEL ESTADO DE TLAXCALA.....	64
4.4. CONTEXTO PARA EL DESARROLLO DEL TURISMO ALTERNATIVO.....	71
4.4.1. MARCO LEGAL DEL TURISMO ALTERNATIVO	71
4.4.2. PROGRAMAS Y APOYOS QUE OTORGAN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS PARA FOMENTAR EL TURISMO ALTERNATIVO	74
4.5. DISTRIBUCIÓN DE LOS RECURSOS TURÍSTICOS POR DISTRITO DE DESARROLLO RURAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA.....	79
4.6. ANÁLISIS DE FORTALEZAS Y OPORTUNIDADES.....	81
V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	83
5.1. CONCLUSIONES	83
5.2. RECOMENDACIONES.....	85
BIBLIOGRAFÍA.....	86
ANEXOS.....	89

ÍNDICE DE CUADROS

CUADRO 1. PRINCIPIOS DEL MODELO INDUSTRIA TURÍSTICA Y DEL MODELO TURISMO ALTERNATIVO.....	30
CUADRO 2. ALCANCE DE LA MATRIZ FODA.....	43
CUADRO 3. MATRIZ DE FORTALEZAS, OPORTUNIDADES, DEBILIDADES Y AMENAZAS.....	43
CUADRO 4. USO DEL SUELO.....	51
CUADRO 5. POBLACIÓN URBANA Y RURAL NACIONAL (1970-2000).....	52
CUADRO 6. LOCALIDADES URBANAS Y RURALES NACIONALES (1970-2000).....	53
CUADRO 7. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA NACIONAL (1970-2000).....	55
CUADRO 8. PRODUCTO INTERNO BRUTO NACIONAL POR SECTORES EN MILLONES DE PESOS (1970-1999).....	56
CUADRO 9. PRODUCTO INTERNO BRUTO PERCÁPITA NACIONAL (AÑO BASE 1970).....	57
CUADRO 10. POBLACIÓN URBANA Y RURAL DE TLAXCALA. (1970-2000).....	58
CUADRO 11. LOCALIDADES URBANA Y RURAL DE TLAXCALA (1970-2000).....	59
CUADRO 12. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA DE TLAXCALA (1970-2000).....	60
CUADRO 13. PRODUCTO INTERNO BRUTO DE TLAXCALA (1970-2000).....	62
CUADRO 14. PRODUCTO INTERNO BRUTO PERCÁPITA, DEL ESTADO DE TLAXCALA (AÑO BASE 1970).....	63
CUADRO 15. RECURSOS NATURALES DEL ESTADO DE TLAXCALA.....	65
CUADRO 16. MANIFESTACIONES CULTURALES DEL ESTADO DE TLAXCALA.....	66
CUADRO 17. TIPOS DE FOLKLORE DEL ESTADO DE TLAXCALA.....	67
CUADRO 18. REALIZACIONES TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA.....	68
CUADRO 19. MUSEOS DEL ESTADO DE TLAXCALA.....	69
CUADRO 20. CUADRO RESUMEN DE LOS RECURSOS TURÍSTICOS DEL ESTADO DE TLAXCALA.....	70
CUADRO 21. MARCO LEGAL DEL TURISMO ALTERNATIVO.....	71
CUADRO 22. COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS.....	74
CUADRO 23. COMISIÓN NACIONAL FORESTAL.....	74
CUADRO 24. FONDO NACIONAL DE APOYO A EMPRESAS SOCIALES (FONAES).....	75
CUADRO 25. SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN.....	75
CUADRO 26. COMISIÓN NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS.....	76
CUADRO 27. INSTITUTO NACIONAL DE DESARROLLO SOCIAL.....	76
CUADRO 29. SECRETARIA DE TURISMO.....	77
CUADRO 30. SECRETARÍA DE ECONOMÍA.....	77
CUADRO 31. INSTITUTO MEXICANO DE LA JUVENTUD.....	78
CUADRO 32. DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS TURÍSTICOS POR DISTRITO DE DESARROLLO RURAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA.....	79
CUADRO 33. ANÁLISIS FORTALEZAS Y OPORTUNIDADES.....	81

ANEXOS

ANEXO 1. CLASIFICACIÓN DE FABIO CÁRDENAS.....	89
ANEXO 2. CLASIFICACIÓN DE LOS RECURSOS TURÍSTICOS	91
ANEXO 3. RUTAS TURÍSTICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA	97
ANEXO 4. ATRACTIVOS TURÍSTICOS CLASIFICADOS POR DISTRITO DE DESARROLLO RURAL	97
ANEXO 5. DISTRITOS DE DESARROLLO RURAL Y MUNICIPIOS.....	102
ANEXO 6. RECURSOS TURÍSTICOS.....	103
ANEXO 7. INSTITUCIONES QUE OTORGAN APOYO AL TURISMO ALTERNATIVO.....	109
ANEXO 8. ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN EL TURISMO ALTERNATIVO.....	109
ANEXO 9. MATRIZ FODA: CARACTERIZACIÓN DEL POTENCIAL TURÍSTICO DEL ESTADO DE TLAXCALA	110

ANÁLISIS DEL DESARROLLO AGRÍCOLA Y TURISMO ALTERNATIVO EN EL ESTADO DE TLAXCALA

ANALYSIS OF THE AGRICULTURAL DEVELOPMENT AND ALTERNATIVE TOURISM, IN THE TLAXCALA STATE

SARA EDITH TECPAN SEDANO

RESUMEN

Bajo la dirección del Dr. Ignacio Caamal Cauich

El estado de Tlaxcala es uno de los estados del centro del país que tiene fuertes problemas de desarrollo económico y agrícola, que se manifiestan en el subempleo y la emigración de los trabajadores rurales, por esta razón es importante identificar e impulsar alternativas de desarrollo económico. El objetivo de esta investigación es caracterizar la estructura económica y el nivel de desarrollo del estado de Tlaxcala y evaluar el potencial turístico para que se puedan desarrollar proyectos de turismo alternativo con la finalidad de fomentar el desarrollo económico del estado. Los resultados obtenidos reflejan que el nivel de desarrollo del estado de Tlaxcala se encuentra por debajo de la media nacional, el cual se manifiesta en una población rural de 21.54%, localidades rurales de 93.49%, una población económica activa ocupada en el sector rural de 18.21% y un PIB primario de 4.64%, en el 2000; así mismo, se observa que el estado tiene potencial turístico, ya que cuenta con 98 sitios naturales, 152 manifestaciones culturales, 4 categorías de folklore (ferias, danzas, artesanías y gastronomía), realizaciones técnicas y científicas todo el año y 10 museos de arte moderno, popular e histórico, todos estos tienen características adecuadas para desarrollar actividades de turismo alternativo. Lo anterior permite concluir que el estado de Tlaxcala cuenta con recursos suficientes para desarrollar proyectos de turismo alternativo y generar ingresos adicionales para a la población rural.

Palabras clave. Estructura económica, población rural, localidades rurales.

ABSTRACT

Under the direction of the Dr. Ignacio Caamal Cauich

State of Tlaxcala is one of states of center of country which it has forts problems of economic development and agricultural, which the under employment and the emigration of the rural workers are pronounced in, therefore it is important to identify and to impel alternative of economic development. The objective of this investigation is to characterize the economic structure and the level of development of the state of Tlaxcala and to evaluate the tourist potential so that projects of alternative tourism with the purpose can be developed of fomenting the economic development of the state. The obtained results reflect that the level of development of the state of Tlaxcala is below the average national, which is pronounced in a rural population of 21,54%, rural localities of 93,49%, a occupied economic active population in 18,21% the rural sector of and the primary GIP of 4,64%, in the 2000; also, it is observed that the state has tourist potential, since counts on 98 natural sites, 152 cultural manifestations, 4 categories of folklore (fairs, dances, crafts and gastronomy), technical accomplishments and scientific all the year and 10 museums of modern, popular and historical art, all these have adapted characteristics to develop activities of alternative tourism. The previous thing allows concluding that the state of Tlaxcala counts on resources sufficient to develop projects of alternative tourism and to generate income additional stops the rural population.

Key words: Economic structure, rural population, rural localities

I. INTRODUCCIÓN

El desarrollo económico en el campo mexicano refleja un conjunto de desequilibrios. Esto se manifiesta en que, del total de la población en México, el 25% de la población vive en el medio rural y el 16% de la población económicamente activa trabaja en la agricultura, aportando sólo el 4% del PIB nacional, lo que manifiesta un bajo nivel de productividad.

La alta cantidad de población que vive en el campo explica parcialmente el subempleo, rezago y la migración, ya que en el campo mexicano no se está generando el ingreso suficiente, para satisfacer las necesidades de la gente que de él subsiste.

En México el 55 % de los ingresos rurales provienen de actividades no agrícolas, como por ejemplo, de las divisas que envían las personas que viven y trabajan en otros países o ciudades, de los que provienen del comercio (venta de artesanías, abarrotes, alimentos, etc.), entre otros. En este contexto el turismo alternativo puede ser una de las opciones más viable para complementar sus ingresos.

La actividad turística en México ha tenido un crecimiento sostenido por varias décadas, a tal grado que se ubica en el séptimo lugar en cuanto a captación de turistas internacionales, alrededor de 20 millones 200,000 visitantes en 1999, con una derrama económica de casi 8 mil millones de dólares para el mismo año.

También generó el 8.0% del PIB en el 2002, dando trabajo a 5.4% del total de la población ocupada. En el 2004 generó un ingreso de 10 millones 840 mil dólares. Con estas cifras México se ha convertido en un país atractivo para la inversión extranjera.

Las cifras económicas citadas muestran que el turismo ha crecido hasta convertirse en una actividad de importancia y significado nacional y mundial. En varios países, el turismo es el producto más grande en el comercio internacional.

En muchos otros se clasifica entre las tres industrias más importantes. El turismo ha crecido rápidamente hasta convertirse en una gran fuerza económica y social en el mundo. El turismo se divide básicamente en dos:

- Turismo convencional o tradicional (modelo "Industria Turística"): sol y playa, cultural, salud, náutico, deportivo, social, negocios.
- Turismo alternativo (modelo alternativo): ecoturismo, turismo de aventura y turismo rural.

Con esta división del turismo, se distingue la creciente tendencia hacia el Modelo Alternativo por el interés de la conservación de los recursos naturales, culturales e históricos, originando esto una nueva forma de hacer turismo, denominado turismo alternativo, el cual también está generando grandes ingresos y beneficio a las comunidades en las cuales se desarrolla. En el 2003 generó 90 millones de dólares por turismo de naturaleza. Los elementos centrales que plantean y operan en el modelo de turismo alternativo son: cultura, aventura y naturaleza.

En México es ya una realidad el desarrollo y operación del turismo alternativo, como es el caso de las actividades turísticas, recreativas y deportivas de la sierra Tarahumara en el estado de Chihuahua, el turismo de aventura a través de ríos en Veracruz, el turismo de salud en el estado de México e Hidalgo, el ecoturismo a través de la belleza natural de la selva Lacandona en Chiapas y las reservas naturales de los estados del sureste mexicano, el turismo rural en la observación de la ancestral cultura de los Huicholes en los Estados de Jalisco y Nayarit, entre otros.

Es así entonces, que el llamado turismo verde o ecoturismo es un ejemplo claro dentro de las manifestaciones que el desarrollo de la industria turística alternativa ofrece. Para no entrar en mayores discusiones, es claro que la definición de turismo alternativo de la Secretaria de Turismo responde a que solo toma en cuenta desarrollar el " turismo sostenible". A través de un " turismo concienzudo " que anima una comprensión más profunda de la gente y del lugar.

1.1. Antecedentes

En este apartado se han considerado los sucesos y aportaciones más relevantes que se han realizado sobre el desarrollo agrícola y turístico en México, con el fin de conocer los resultados que se han obtenido y retomar los que sean de utilidad en la presente investigación.

Los primeros seres humanos se trasladaron de un lugar a otro durante cerca de 1 millón de años. Los primeros antepasados, el Homo Erectus, dio origen con su comportamiento nómada a los primeros viajes que se originaron en el este y sur de África, sin embargo se han encontrado vestigios de estas mismas formas del generó humano primitivo en China y Java (Indonesia). Se calcula que migraciones de este tipo duraron alrededor de 15,000 años, un lapso breve en la larga historia de la humanidad. Desde la época de los viajes de los pueblos antiguos, hemos estado recorriendo el planeta en patrones cada vez más amplios. De los días de los primeros exploradores como Marco Polo, Ibn Battuta, Cristóbal Colon, Fernando Magallanes y James Cook, en la actualidad ha habido un cambio y aumento constante en los viajes.

Hace cinco mil años, se organizaron y condujeron cruceros desde Egipto. Quizás los primeros recorridos hechos con fines pacíficos y turísticos, los realizó la reina Harshepsut a las tierras de Put (que se cree se encontraban en la costa Este de África) en 1480 a. C. la descripción de este viaje se registro en los muros de Deit Elbahari en Luxor. Estos textos y bajo relieves están entre las obras de arte más raras del mundo y se les admira universalmente por su maravillosa belleza y cualidades artísticas. El coloso de Memnon en Tebas tiene en su pedestal los nombres de turistas griegos del siglo V a. de C.

A principios del 2,700 a. C., los faraones comenzaron a aprovechar la abundancia de buenas piedras en el valle del Nilo, para construir sus elaboradas tumbas. Incluyendo la pirámide escalonada Djoser, la esfinge, las tres grandes pirámides de Gizeh y el complejo de pirámides en Abu Simbel. Estas enormes maravillas al aire libre comenzaron a atraer a gran cantidad de gente tan antiguamente como el Imperio Nuevo de 1,600 a 1,200 a. de C.

En la tierra del mar Mediterráneo (2000 a. C.) se produjo una evolución notable en los viajes. En la cuna de la civilización occidental, los viajes de negocios, de intercambio comercial, con fines religiosos, festivos, por tratamiento médico o estudios, se realizaron en épocas remotas.

A principios de 776 a. c., los habitantes de las ciudades-estado se reunían cada 4 años para honrar a Zeus por medio de una competencia atlética con el tiempo, surgieron 4 de estos festivales nacionales: los juegos olímpicos, juegos píticos, los juegos ístmicos y los juegos nemeos. Cada festival incluía sacrificios y oraciones para un solo dios. Honraban a la deidad ofreciéndole una hazaña artística o atlética.

Entre los primeros viajes, los de Oriente fueron sorprendentes. En pequeñas canoas ligeras, de no mas de 12 metros de largo, se hacían viajes desde el Sudeste de Asia hacia el Sur y el Este a través de lo que se conoce ahora como Micronesia y por el Pacífico hasta las islas Marquesas, el archipiélago Tuamotu y las islas sociedad. Cerca del año 500 d. c., los polinesios de las islas Sociedad viajaron a Hawai, a una distancia de mas de 3200 kilómetros.

El colapso del Imperio Romano en los siglos IV y V significó el desastre para los viajes de placer y el turismo en Europa. Durante la edad Media (desde la caída del Imperio Romano de Occidente, 476 d. c., hasta el comienzo de la era moderna, 1450 d. c.), sólo las personas mas audaces viajaban. Un viaje durante esa época de la historia era peligroso, nadie asociaba a los viajes con el placer. En Europa, la excepción más notable a esto durante el periodo fueron las Cruzadas.

Para los siglos XVII Y XVIII se dio un movimiento importante en el turismo llamado "La gran excursión" ("Gran Tour"), la hacían diplomáticos, hombres de negocios y estudiantes que viajaban a Europa, principalmente a las ciudades de Francia e Italia. Se puso de moda que los estudiantes estudiaran en París, Roma, Florencia y otros centros culturales. Aun que la gran excursión comenzó como una experiencia educativa, fue criticado porque a la larga degeneró en la mera búsqueda de placer.

Uno de los aspectos interesantes de "La gran excursión" era su forma convencional y regular. Ya para 1678, John Gailhard, en su obra *Completa gentleman*, describía una excursión de tres años como lo acostumbrado. También se proyectaba un itinerario generalmente aceptado, el cual incluía una estancia larga en Francia, especialmente en París, casi un año en Italia visitando Génova, Milán, Florencia, Roma y Venecia, y el resto por Alemania y los Países Bajos vía Suiza.

En 1841 d. C., Thomas Cook comenzó a operar un tren en excursión especial de Leicester a Loughborough (en Inglaterra), un viaje de 12 millas (19 Kilómetros). El 5 de julio de ese año, el tren de Cook transporto a 570 pasajeros a un precio de 1 chelín por persona el viaje redondo. Se cree que ésta fue la primera excursión en tren anunciada públicamente. Así Cook es reconocido con justicia como el primer agente de excursiones en tren; sus esfuerzos de iniciador, a la larga, fueron copiados extensivamente en todas partes del mundo.

Entre los viajes más memorables en Estados Unidos, están los de las carretas cubiertas que marcharon hacia el oeste a través de la zona de las Grandes praderas. A este movimiento le siguieron la guerra civil (1861-1865). La construcción de ferrocarriles a través del país. La compañía Wells-Fargo organizó la American Express Company en 1850. Esta compañía pionera emitió los primeros cheques de viajero en 1891 y comenzó otros servicios de viajes, para convertirse después en agentes de viajes y organización de excursiones.

Los avances que a tenido el turismo a través del tiempo, como se aprecia en los párrafos anteriores ha demostrado que el turismo a crecido en gran magnitud a nivel mundial y que esto a provocado que se haga necesaria una reglamentación de esta actividad, para lo cual se han creado diferentes organizaciones las cuales han propuesto normas y reglamentaciones para el buen desarrollo del turismo.

En 1972, la Organización de las Naciones Unidas organiza la Conferencia Mundial sobre Medio Ambiente (llamada Conferencia de Estocolmo) de la cual nace el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) que ha tomado una postura critica hacia las cuestiones ambientales y su vinculación con el desarrollo en general.

A nivel internacional se han realizado hace años intensos esfuerzos para lograr un desarrollo sostenible, hecho que se refleja a través de las diversas cumbres celebradas (Cumbre de la tierra 1992 (agenda 21), Cumbre de Río, entre otras) y en la actualidad las actividades ya se han extendido hacia el tema del desarrollo sostenible del sector turístico, tema muy relevante especialmente para los países en desarrollo y con amplia biodiversidad. Los principios del desarrollo sostenible para la actividad turística fueron definidos por la Organización Mundial de Turismo (OMT) ya en 1988.

El modelo "IT" (industria turística) es el modelo de desarrollo turístico más importante en el mundo y en nuestro país, su desarrollo se inicia en las postrimerías del siglo XIX.

Los principios que sustentan el modelo "IT" son: uniformidad, que consiste en el diseño y producción de servicios similares, su logro en la producción seriada, que se manifiesta sobre todo en la gran empresa transnacional identificándose en el servicio que se da con la internacionalización del producto turístico. El principio más importante del modelo "IT" es el de maximización económica, los beneficios y el negocio turístico.

Desde 1950-1960 los viajes eran de una manera desordenada y no se previeron los daños y desastres provocando un rompimiento de valores éticos, culturales y económicos. En la década de los setenta se vuelve un turismo más equilibrado, en la década de los noventa, el turismo va unido al concepto sustentable como el ecoturismo, turismo verde, turismo de naturaleza.

Como contraposición al Modelo "IT" se ha empezado a desarrollar el Modelo Alternativo, el cual tuvo sus orígenes en los países europeos desde hace quince años, en México se empezó a discutir a principios de los años noventa y a planificarse más recientemente en 1995.

En México se tienen antecedentes de este Turismo Alternativo en toda la Riviera Maya, (como por ejemplo el desarrollo de Tulum, Xel-Ha, Xcaret, Isla Mujeres, etc.) y los estados de Oaxaca, Chihuahua, Veracruz, Sinaloa, Baja California Sur, entre otros han tenido un desarrollo económico, cultural y social gracias a este tipo de turismo.

A nivel internacional existen también antecedentes, por nombrar algunos se tiene el caso de los países como Barbados, (las islas de Barbados en general son sin duda un ejemplo interesante de desarrollo turístico específico, ya que en varias islas se trata de una experiencia consolidada desde los años setenta, cuando todavía no se prestaba atención a elementos tales como impactos sociales, ambientales y económicos), en Perú, el ejemplo del turismo de Perú es interesante debido a que se trata de un turismo incipiente y bastante exitoso, como lo demuestran las cifras económicas.

Perú ha iniciado una política de desarrollo fuertemente inclinado hacia el desarrollo de la economía de turismo durante los últimos años y el número de visitantes, una vez terminado el problema de ataques terroristas, ha aumentado constantemente. Y Costa Rica, es un país que viene realizando serios esfuerzos por desarrollar su industria turística desde hace años y tiene un especial interés en el desarrollo ecoturístico y del turismo sostenible, "Costa Rica: No artificial Ingredients": este es el lema de la página Web del Instituto Costarricense del Turismo (ICT), página oficial de la institución representativa de este sector económico en Costa Rica.

La empresa turística en el modelo alternativo se distingue por ser mediana y pequeña, en cuanto a tamaño; de financiamiento nacional, regional o local, operada por los lugareños, los ingresos obtenidos normalmente son repartidos equitativamente entre los participantes, tiene su máxima expresión en las empresas ejidales y cooperativas.

El término Turismo Alternativo implica también a la forma diferente de producir los denominados servicios y productos turísticos. Ello supone la optimización de los beneficios económicos, medioambientales y sociales derivados de la actividad turística, evitando al mismo tiempo sus deficiencias e impactos negativos del pasado.

En este modelo el turista es activo y participativo normalmente tiene interacción con la comunidad y con el medio ambiente, mantiene un intercambio cultural en igualdad de condiciones con el anfitrión, posee condición física y un alto nivel de conocimiento, viaja en pequeños grupos o de manera individual, no requiere de paquetes tradicionales estrictos, requiere de equipo especializado.

1.2. Planteamiento del problema

Tlaxcala tiene una gran parte de su población en el sector rural, que obtiene sus ingresos del sector agrícola, reflejando índices de producción muy bajos, los cuales no alcanzan para la manutención de las personas. Observando estos resultados se hace necesaria una actividad alternativa, que genere ingresos extras, como puede ser el turismo alternativo, el cual en dicho estado está generando ingresos alternativos a la población, sin necesidad de una inversión extra, ya que como cuenta con recursos culturales, naturales e históricos, no genera inversiones adicionales.

El estado de Tlaxcala cuenta con diferentes tipos de haciendas, zonas arqueológicas, gastronomía, agricultura, cultura, tradiciones, danzas, sitios naturales, museos, etc., a los cuales se les puede dar un valor agregado con el fin de generar un desarrollo rural en zonas marginadas.

En dicho Estado se cuenta con un gran potencial para desarrollar turismo alternativo, sin embargo hay poco aprovechamiento de sus atractivos como resultado de insuficientes recursos públicos y privados destinados a desarrollar proyectos de gran magnitud que sean el detonante del crecimiento del sector.

De acuerdo con la investigación realizada en el Estado de Tlaxcala, no existen estudios de regionalización encaminados al establecimiento y ampliación de empresas turísticas, pequeñas o medianas. No ha habido suficientes programas permanentes de promoción y gestión para la realización de cursos de capacitación, para que los prestadores de servicios puedan adquirir una cultura turística que les permita satisfacer plenamente a los visitantes.

1.3. Justificación

El sector agropecuario en Tlaxcala, es insuficiente para generar el ingreso que requiere la población, como en todo el país, por lo cual se hace necesario buscar diferentes actividades que complementen el ingreso económico de la población, en este caso el turismo Alternativo podría ser una opción para generar proyectos alternativos.

El turismo alternativo podría traer beneficios entre los que están la creación de empleo, el incremento de los ingresos económicos, el permitir mayores inversiones en la conservación de espacios naturales, el evitar la migración de la población local, la mejora del nivel económico y sociocultural de la población local, la comercialización de productos locales, el intercambio de ideas, costumbres y estilos de vida.

En este contexto se aborda que el estado de Tlaxcala cuenta con riqueza natural, histórica y cultural, a la cual se le puede dar un valor agregado, generando ingreso extra, sin necesidad de grandes inversiones. Dando difusión nacional e internacional de los recursos turísticos de Tlaxcala.

tradicionalmente se consideraban demasiado pequeños para merecer la atención por parte de operadores turísticos ahora se están convirtiendo en nichos importantes para el Turismo Alternativo (ecoturismo, turismo de aventura y turismo rural). Más aún, los operadores turísticos en la actualidad se encuentran en la constante búsqueda de nuevos destinos turísticos que puedan cumplir con las nuevas necesidades de sus clientes.

Dando esto oportunidad a que el Estado de Tlaxcala, sea potencialmente atractivo para el desarrollo de el Turismo Alternativo (ecoturismo, turismo de aventura y turismo rural) y originar un ingreso alternativo a la población de dicho estado.

1.4. Objetivos

Objetivo general:

Caracterizar el desarrollo agrícola y el turismo alternativo en el estado de Tlaxcala.

Objetivos particulares:

1. Describir la estructura económica del estado de Tlaxcala.
2. Identificar los recursos turísticos del estado de Tlaxcala.
3. Caracterizar el potencial turístico del estado de Tlaxcala.
4. Evaluar la perspectiva del turismo alternativo en el estado de Tlaxcala.

1.5. Hipótesis

1. En el Estado de Tlaxcala, de acuerdo con los niveles de la población urbana y rural por sectores económicos, localidades urbana y rural, población económicamente activa, producto interno bruto por sectores económicos y producto interno bruto per cápita, el nivel de desarrollo se encuentra ligeramente por encima de la media nacional.
2. En el Estado de Tlaxcala, de acuerdo con los atractivos turísticos; existen suficientes recursos naturales, culturales e históricos con los cuales se puede desarrollar el turismo alternativo.
3. El Estado de Tlaxcala, se caracteriza por tener sitios naturales, manifestaciones culturales, folklore, gastronomía, realizaciones técnicas y científicas, y museos; que representan el potencial turístico con que cuenta el estado.
4. La caracterización y evaluación de los recursos turísticos del estado de Tlaxcala, lo señalan como un buen sitio para el desarrollo de actividades de turismo alternativo.

II. REVISIÓN DE LITERATURA

En este apartado se analizarán algunas teorías económicas y modelos turísticos, con el fin de conocer las ideas que aportan los autores con respecto al papel que han tenido en la agricultura en el proceso de desarrollo y en el desarrollo del turismo respectivamente.

2.1. Teorías del desarrollo agrícola



2.1.1. Cambios estructurales

En este apartado se analiza la teoría de los cambios estructurales planteada por diferentes autores que será parte de la base teórica para esta investigación, ya que continúa siendo un principio de organización importante para la teoría y la política del desarrollo. Los principales autores que abordan el problema de los cambios estructurales que se generan en la sociedad y economía en el proceso de desarrollo son:

Best F. Hoselitz, (citado por Hayami Y. y Ruttan V. 1989), subrayó la semejanza entre las tres últimas etapas de Frederick List que plantea cinco etapas basadas en cambios de la distribución ocupacional que son: la salvaje, pastoral, agrícola, agrícola-manufacturera y la agrícola manufacturera-industrial, List creía que el progreso de la agricultura dependía de una fuerte demanda de exportación o de desarrollo de la industria nacional, pedía la implementación de políticas de sustitución de importaciones para proteger la industria naciente, creía que el desarrollo industrial era el motor para un desarrollo agrícola posterior; y el concepto de la producción primaria, secundaria, y terciaria desarrollado en los años treinta por Allan G. B. Fisher y propagado por Colin Clark.

Fischer List, (citado por Hayami Y. y Ruttan V. 1989), destacó el desplazamiento constante del empleo y la inversión, de las actividades primarias esenciales, a las actividades secundarias de todas las clases, y en mayor medida aún a la producción terciaria, que acompaña al progreso económico.

Clark Colin, (citado por Hayami Y. y Ruttan V. 1989), decía que el crecimiento económico que acompaña a esta transformación se logra, primero, mediante incrementos de la producción por un trabajador en cualquier sector y, segundo, por la transferencia de mano de obra de los sectores de baja producción por trabajador a los sectores de mayor producción por trabajador. Estos autores sostenían que la transición estaba estrechamente relacionada con el avance de la ciencia y la tecnología.

Folke Doving, (citado por Hayami Y. y Ruttan V. 1989), demostró que el tamaño del sector agrícola en relación con el resto de la economía limita el ritmo del desplazamiento de los trabajadores hacia el empleo no agrícola. En cualquier economía primordialmente agrícola, la participación de la fuerza de trabajo en la agricultura declina lentamente, y se incrementa en el mismo sentido en los sectores industria y servicios.

Bruce Johnston y Meter Kilby (citados por Hayami Y. y Ruttan V. 1989), subrayaron otras dos restricciones. La demanda nacional de los bienes producidos por el sector agrícola la limita el pequeño tamaño del sector industrial-urbano y el bajo ingreso de los trabajadores en el sector industrial y el de servicios. Y estas restricciones de lado de la demanda limitan a su vez "la demanda de bienes de consumo manufacturados y de insumos comprados, tales como fertilizantes y equipo agrícola, por parte del sector agrícola". Así como la importancia de la distribución de los precios por tamaño para el desarrollo de mercados eficientes, de factores y de bienes, entre los sectores.

Afirmaron que una economía rural que recaracteriza por una distribución muy desigual de los precios por tamaño impone severas restricciones al desarrollo de fuertes mercados rurales para los productos de las industrias nacionales.

W. W. Rostow (citado por Hayami Y. y Ruttan V. 1989), su enfoque partió de la premisa empírica de que la desaceleración es la ruta optima normal de un sector, debido a diversos factores que operan allí, de lado de la oferta y de la demanda. Por lo tanto, el problema de la transición y por ende del crecimiento, consiste en contrarrestar la tendencia de los sectores individuales hacia la desaceleración, a fin de lograr el crecimiento en el total de la economía.

W. W. Rostow (citado por Hayami Y. y Ruttan V. 1989), decía que del lado de la oferta se introduce el concepto de una secuencia de sectores líderes que se suceden como generadores básicos del crecimiento. Del lado de la demanda, se introducen las declinaciones de las elasticidades de precios y de ingreso de la demanda como factores técnicos que frenan el índice de crecimiento de los sectores líderes y los transforman en sectores estancados o declinantes. La tecnología desempeña un papel importante en el surgimiento de nuevos sectores líderes y la eliminación de sectores antiguos.

W. W. Rostow (citado por Hayami Y. y Ruttan V. 1989), hizo el reconocimiento de la importancia decisiva del rápido crecimiento de la producción agrícola durante las primeras etapas del desarrollo económico, provocó una rápida difusión del modelo del sector líder entre los estudios del desarrollo agrícola. Maurice Perkins y Lawrence UIT, Bruce F. Johnston y Johan W. Mellor y Forrest F. Hill y Arthur T. Mosher, han presentado una secuencia de tres etapas del desarrollo agrícola que se asemejan en general a las etapas de las condiciones previas, el despegue y el camino hacia la madurez del modelo de Rowstow.

Bruce F. Johnston y John Mellor (1975) señalaron que las economías subdesarrolladas, la principal actividad es la agricultura; dicha actividad en los países en vías de desarrollo suele estar entre el 40 y 60% del ingreso nacional y de un 50 a un 80% de la fuerza de trabajo se ocupa en la producción agrícola; el otro elemento importante es el descenso que se presenta en la dimensión relativa del sector agrícola. La importancia de este proceso de transformación estructural y el volumen de las demandas relativas de capital representa una gran transferencia de este sector, a fin de proporcionar capital para el crecimiento de otros sectores. La transformación económica tiene también implicaciones importantes con respecto al papel cambiante de la fuerza de trabajo, del capital y la selección de métodos para desarrollar la agricultura.

W. Arthur Lewis (1975) menciona que, en los países densamente poblados, una proporción considerable de la fuerza de trabajo rural puede proporcionar a la producción un incremento menor que lo requerido por su propia subsistencia, Lewis presupone en su modelo que existe un excedente de fuerza de trabajo en la agricultura (sector de subsistencia) y que el sector no agrícola (capitalista) es el elemento dinámico que absorbe este excedente de fuerza de trabajo.

Esta es, por supuesto, una fase de transición "cuando el capital se nivela a la oferta de trabajo", según las palabras de Lewis, el modelo de los dos sectores deja de ser importante. Sin embargo, a corto plazo, las oportunidades de trabajo no agrícola no pueden crearse con suficiente rapidez para que sobrepasen al crecimiento de la población rural. La absorción del excedente de fuerza de trabajo agrícola depende no solo de la tasa de incremento del empleo no agrícola, sino también del "peso" del sector no agrícola en la economía.

En este apartado lo que se puede concluir de la revisión de literatura es que, en cualquier economía primordialmente agrícola, la producción terciaria va acompañando al proceso económico. Al declinar la fuerza de trabajo en la agricultura se da la transferencia de mano de obra a los sectores industria y servicios. La importancia de este proceso de transformación estructural se refleja en las demandas relativas de capital que representan una transferencia de la agricultura a fin de proporcionar capital para la expansión de otros sectores. Y que la transición esta ligada a los avances de ciencia y tecnología.

2.1.2. Fases del desarrollo agrícola

Este enfoque es caracterizado por la opinión de Bruce F. Johnston y John Mellor, retomado del libro de Lecturas de desarrollo agrícola de Flores Edmundo, Lecturas sobre desarrollo agrícola.

Bruce F. Johnston y John Mellor (1975), plantearon que la elaboración de un programa de desarrollo agrícola no es tarea sencilla. Un requisito decisivo para elaborar un programa de desarrollo agrícola, es la identificación de insumos complementarios de naturaleza técnica, identificar las cantidades en que deben combinarse, y establecer prioridades entre los programas encaminados a incrementar su disponibilidad.

Bruce F. Johnston y John Mellor (1975) señalan que, los dos factores básicos que se reconocen, generalmente, como responsables de la transformación estructural de una economía son: una elasticidad-ingreso de la demanda de alimentos declinantes y menor que uno, y la posibilidad de una expansión sustancial de la producción agrícola con una fuerza de trabajo constante o en descenso. Y el surgimiento de un tercer factor, que es la tecnología cuya aplicación conduce a la reducción de costos.

Sugerían que la declinación relativa del sector agrícola no se da tan rápida ni ira tan lejos en los países que tienen una notable ventaja comparativa en la exportación de productos agrícolas.

Bruce F. Johnston y John Mellor (1975) plantearon que, la política de desarrollo agrícola, que acentúa las medidas para aumentar la eficacia de una agricultura con alta densidad de mano de obra y sustentada principalmente en innovaciones tecnológicas, no es aplicable en todas las condiciones. Hace conveniente la definición de tres fases específicas del desarrollo agrícola; las cuales son:

- Fase I. Desarrollo de los prerequisites institucionales de la agricultura.
- Fase II. Expansión de la producción agrícola con base en técnicas de alta densidad de mano de obra y ahorro de capital, sustentada en innovaciones agrícolas.
- Fases III. Expansión de la producción con base en técnicas de alta densidad en capital y el ahorro de la fuerza de trabajo.

Fase I. Es la fase en donde se presentan las condiciones para el desarrollo de los prerequisites institucionales para el desarrollo de la agricultura, con uso de técnicas intensivas en mano de obra y ahorradores de capital, es decir, se define como el periodo en el cual se satisfacen esas condiciones previas.

Características:

- Encontramos alto peso de la agricultura en la economía
- Una alta proporción de la población rural
- Encontramos abundancia de mano de obra en la agricultura
- Escaso nivel de desarrollo de la industria
- Existe un escaso capital para el desarrollo de la industria

Los principales problemas y programas agrarios y agrícolas:

- Problemas de tenencia de la tierra: recomendaciones, reforma agraria, creación de centros de población entre otras medidas.
- Rechazo de los productores y población a cambios tecnológicos: solución, creación de programas de asistencia (distribución de alimentos), programas de desarrollo comunitario (alfabetización, culturales, salud) programas de construcción de infraestructura, entre otros.
- Deficiencias institucionales: incremento y la mejora de los servicios institucionales (extensión, financiamiento) entre otros.
- Bajo nivel tecnológico: se resuelven con la creación de instituciones, infraestructura y condiciones para la introducción de nuevas tecnologías.

Fase II. La dinámica del recurso humano y tecnología de capital escaso. Requiere un ambiente en donde se reconozca y acepte la posibilidad del cambio, y en donde los agricultores individuales vean la posibilidad de obtener una ganancia a través del mejoramiento técnico. Esta fase se distingue por haber alcanzado un grado importante en la transformación estructural, de tal manera que la economía no gravita con todo su peso en la agricultura.

Las características más importantes en el desarrollo agrícola en la fase II son:

1. La agricultura representa una gran proporción de la economía.
2. La demanda de productos agrícolas aumentan en forma importante, debido tanto a efectos demográficos y el ingreso.
3. El capital del sector secundario en aumento es particularmente escaso.
4. En esta es muy importante la distinción entre los recursos con un elevado costo de oportunidad y los que son abundantes en la agricultura y con bajo costo de oportunidad.

El problema esencial es identificar los factores que limitan el crecimiento de la producción y definir la combinación de insumos que ofrecerá grandes rendimientos en condiciones de producción y productividad agrícola creciente.

Los insumos complementarios o servicios de desarrollo tienden a incrementar la productividad agrícola. Se mencionan cuatro grupos de insumos complementarios:

- Investigación encaminada a mejorar las posibilidades de producción,
- Programas de extensión y educación,
- Servicios para el abastecimiento de formas nuevas y mejoradas de insumos, en particular semillas y fertilizantes mejorados,
- Servicios institucionales para el fomento de la producción agrícola, como las agencias de crédito y de análisis de mercado, y organismos gubernamentales rurales para estimular la acción colectiva en la construcción de carreteras vecinales.

Los insumos complementarios se caracterizan por:

- Provenir de afuera de la agricultura tradicional
- Todos los insumos complementarios incluyen un componente institucional,
- La complementariedad entre los diferentes insumos convencionales y no convencionales. Esto es de importancia porque esos insumos complementarios de la investigación y los programas de extensión, que hacen posible la utilización de fertilizantes y otros insumos, producen grandes rendimientos al incrementar la productividad de los recursos ya dedicados a la agricultura. También es importante una proporción adecuada de los insumos.

Para muchos países los componentes más importantes de un programa de desarrollo agrícola en la fase II son:

1. Investigación
2. Programas para difundir a los agricultores el conocimiento de la tecnología mejorada
3. Disposiciones para proporcionar nuevos tipos de insumos
4. Mayores oportunidades educativas.

Fase III. Agricultura dinámica desde el punto de vista tecnología de capital abundante. Esta se caracteriza por el uso de técnicas intensivas en capital y ahorro de la fuerza de trabajo. En esta fase se incrementa considerablemente la utilización de maquinaria agrícola que ahorra mano de obra, lo que ocasiona que los empleos sean trasladados a zonas urbanas, por lo tanto es necesario que crezcan los servicios crediticios para formar una infraestructura productiva.

El papel de la agricultura en el proceso de desarrollo económico tiene ciertas características de acuerdo a la densidad de población rural y la etapa del desarrollo económico en la que se encuentre. El bienestar rural, así como el crecimiento económico, demandan la transformación de la estructura económica de un país, lo cual incluye el descenso del sector rural en la agricultura, la transformación de una corriente neta de capital y otros recursos del sector agrícola, al sector industrial.

"La contribución de la agricultura a los requisitos de desarrollo de capital es especialmente importante en las primeras etapas del proceso de crecimiento; no será tan importante en los países que tienen la posibilidad de contar con una porción apreciable de sus necesidades de capital a través de la exportación de productos minerales o en forma de prestamos o donaciones del extranjero".¹

¹ Flores Edmundo, 1975. Lecturas sobre el desarrollo agrícola, F. C. E. México.

Se concluye que las fases del desarrollo agrícola se basan principalmente en que se tenga un programa de desarrollo agrícola, un proceso de transformación estructural que se caracteriza por dos vertientes que son: elasticidad-ingreso, fuerza de trabajo en descenso y la tecnología cuya aplicación conduce a la reducción de costos. Se caracteriza por tres fases, las cuales básicamente se resumen: el cumplimiento de requisitos institucionales de la agricultura, la dinámica del recurso humano y tecnología de capital escaso, provoca que la economía no gravite con todo el peso en la agricultura.

2.1.3. Etapas de crecimiento

El enfoque de las etapas de crecimiento o de el sector líder, que en la bibliografía de la posguerra se identificara con W. W. Rostow, es otro de los enfoques que se retomara para el sustento teórico de esta investigación.

En el siglo XIX surge el enfoque de las etapas del crecimiento, en aquella época los historiadores se unieron al esfuerzo por generar una teoría general del desarrollo dividiendo la historia en fases. La mayoría de estas teorías han intentado subrayar que el desarrollo económico implica una transformación estructural económica y social del país.

Entre las diferentes fases en la historia se comentarán algunas como la tradicional alemana y sectores líderes; en estas mismas se dividen en escuelas las cuales manejan teorías distintas.

Tradicional alemana: Existen dos escuelas sobre las teorías del crecimiento en etapas del siglo XIX, las cuales son: Friedrich List y la Escuela histórica Alemana y Karl Marx y los marxistas.

List Friedricha, (Hayami, Y. y Ruttan, V. 1989), basó su clasificación de etapas en los cambios ocurridos en la distribución ocupacional. Las cinco etapas planteadas por esta escuela incluyen la salvaje, la pastoral, la agrícola, agrícola-manufacturera y agrícola-manufacturera-comercial. Las etapas de List, son un instrumento que señala, que la política económica se ocupa de estructuras económicas cambiantes.

List Friedricha, (Hayami, Y. y Ruttan, V. 1989), decía que solo podría progresar la agricultura con el estímulo de la demanda de exportaciones o el efecto del desarrollo industrial interno. De estas dos fuentes, se consideraba al desarrollo industrial interno como el generador más importante del progreso agrícola a causa del doble efecto del aumento de la demanda de productos agrícolas de un sector no agrícola en expansión y el desarrollo de métodos de producción más eficiente provenientes de la aplicación de la ciencia y la tecnología.

List Friedricha, (Hayami, Y. y Ruttan, V. 1989), planteaba que la prescripción práctica de las economías en desarrollo del siglo XIX era alentar la industrialización mediante la protección de las "industrias infantiles" para promover el crecimiento de sustitutos de las importaciones y de las exportaciones industriales.

Marx Karl, (citado por Hayami, Y. y Ruttan, V. 1989), basaba su clasificación de las etapas en los cambios ocurridos en la tecnología de la producción y los cambios asociados con el sistema de los derechos de propiedad y en la ideología.

Las etapas identificadas por este autor son el consumismo primitivo, la esclavitud antigua, el feudalismo medieval, el capitalismo industrial y el socialismo. La lucha de clases refleja la contradicción continua entre la evolución de las instituciones económicas y el progreso de la tecnología de la producción.

Marx Karl, (citado por Hayami, Y. y Ruttan, V. 1989), a diferencia de los economistas clásicos, consideraba los rendimientos crecientes a escala como una fuente importante del crecimiento en el sector agrícola al igual que en el sector industrial. Los cambios de la tecnología representan la fuente dinámica de los cambios que ocurren en la organización social. Consideraba el crecimiento de la productividad agrícola como una condición previa para el surgimiento del capitalismo industrial.

Rostow W. W., (Hayami, Y. y Ruttan, V. 1989), quien identificó cinco etapas en la transición de una economía primitiva a una economía moderna: la sociedad tradicional, las condiciones previas para el despegue, el avance hacia la madurez y la edad del gran consumo masivo. Con excepción de la primera y la última, estas son etapas de transición más que una sucesión de posiciones de equilibrio.

Las teorías de las etapas del crecimiento reseñadas, tratan la transición de una sociedad agrícola a una sociedad industrial como el problema principal del desarrollo. Tanto el sistema de Rostow, como el de Marx, especifican un papel dinámico para el sector agrícola en el proceso de transición. Donde, en una economía abierta, las industrias del sector primario pueden actuar como sectores líderes y, en un momento dado, soportar la curva de la escala del crecimiento.

La revisión de literatura permitió identificar ideas, las cuales apoyaron a otros trabajos de desarrollo económico en la agricultura. Estas ideas básicamente apoyan la idea de que la agricultura no genera ni el ingreso, ni el empleo necesario para satisfacer las necesidades de las personas que de ella subsisten, ya que no se produce lo necesario y aun produciendo lo necesario los ingresos que de ella se generan, no son lo suficientemente altos para satisfacer estas necesidades, provocando la migración a otras ciudades, países o sectores productivos.

2.2. Teorías y modelos de desarrollo turístico

2.2.1. Desarrollo turístico

Uno de los primeros teóricos del desarrollo turístico es sin duda Douglas Pearce, el se enfoca en los siguientes temas: la distribución espacial de la oferta y la demanda, geografía de centros vacacionales, flujos turísticos, poniendo especial énfasis en la oferta, localización e impactos turísticos.

Douglas Parce (1988) plantea que se alcanza un desarrollo turístico cuando se genera la provisión de instalaciones y servicios para la satisfacción del turista. En este desarrollo juega un papel relevante el sector público como organismo planificador y promotor y el sector privado como beneficiario.

Barbaza Y. (1970), distingue tres diferentes tipos de desarrollo: Desarrollo espontáneo a lo largo de la Costa Azul (Riviera Francesa), desarrollo planificado localizado en el Mar Negro de Rumania y Bulgaria y desarrollo extensivo en la línea costera francesa Languedoc-Roussillón.² En el primer caso se presentó en la riviéra francesa y en la costa Brava española, se realizó con base al turismo masivo de verano y su crecimiento fue anárquico, hubo intentos de planificación y de reorganización espacial de la región, se construyeron instalaciones e infraestructura a lo largo de la costa, apareciendo una serie de villas y casas habitación en las laderas, provocando impactos ambientales en la región.

En México ejemplos de este tipo son: el puerto de Acapulco, Puerto Vallarta, ya que su crecimiento fue espontáneo, debido a la demanda del mercado estadounidense principalmente y por el mercado nacional en menor grado.

Barbaza Y. (1970) maneja en su método de desarrollo el tamaño de la población, la naturaleza espontánea y planificada de las instalaciones y la localización del área.

Peck J. G. y Tepic (citado por Parce Douglas, 1988, pag. 31) expusieron su modelo de desarrollo basado en un estudio de las comunidades en la costa de Carolina del Norte con las siguientes variables: rito de cambio (crecimiento rápido, crecimiento lento, desarrollo transitorio) bases de poder (tenencia de la tierra, fuente de financiamiento local o externo) y efectos beneficiarios y alternos.

Estos autores destacan que se alcanza un desarrollo turístico cuando se genera la provisión de instalaciones y servicios para la satisfacción del turista. El papel del sector público como planificador y el sector privado como beneficiario.

² Castellanos, Eulogio. 1998. Apuntes: Planificación del espacio turístico. Escuela Superior de Turismo. E.S.T.

2.2.2. Modelos explicativos en el desarrollo turístico

Existen un sin número de modelos que explican el desarrollo turístico y sólo se mencionarán los más importantes para esta investigación.

Pearce Douglas (1978) propone un modelo de turismo de dos tipos: el desarrollo integrado y catalítico. El desarrollo integrado implica que lo lleve a cabo un solo promotor o responsable, es decir, el centro turístico es planeado por un solo promotor o compañía normalmente metropolitana o transnacional, que conlleva a un desarrollo equilibrado en aspectos técnicos y financieros, persigue un desarrollo rápido permitiendo ganancias a corto plazo, normalmente está dirigido a turistas con altos ingresos. El segundo caso permite que existan promotores o compañías complementarias, estas realizan actividades que funcionan como catalizador al estimular otros desarrollos. De tal forma que existe una empresa u organismo que realiza la función inicial de infraestructura e instalaciones y llegan otros a completar con funciones de alojamiento, transporte, alimentos y bebidas y diversión.

Alfonso Jiménez (1998), uno de los principales teóricos del turismo en México, en su trabajo (1998) "Desarrollo turístico y sustentabilidad el caso de México" hace una descripción de los modelos explicativos del desarrollo turístico en el país basados en los siguientes aspectos: adaptación del turista a las comunidades locales, la evolución de las comunidades conforme los flujos turísticos y en las particularidades del turista.

G. V. Doxey (citado por Jiménez Alfonso, 1988, pág. 49) plantean que la variable principal es el ánimo de la población local (Irridex) que consta de cuatro etapas:

- Euforia. inicia el desarrollo
- Apatía. costumbres e indiferencia hacia los visitantes
- Irritación. molestia hacia los visitantes
- Antagonismo. irritación abierta

Cohen Philbrick y Norhana (citados por Jiménez Alfonso 1988 pàg. 50) menciona los siguientes aspectos: aceptación, tolerancia, ajuste y despliegue. Actitudes de comportamiento positivo o negativo, ya sean activos o pasivos, o de etapas de descubrimiento, respuesta local e iniciativa e institucionalización.

Stanley Plog (1977) señala que la evolución de las áreas turísticas se debe a los diferentes tipos de turistas descritos en el sistema psicográfico, así un sitio empieza a ser visitado por aventureros alocéntricos, quienes impulsan su desarrollo. Posteriormente con la llegada de los cuasi-alocéntricos se convierte en un lugar de moda, lo anterior provoca la creación de los servicios turísticos. En donde la etapa de madurez del sitio conocido como mezo-céntrico posee el mayor número de turistas, la infraestructura, la planta e instalaciones llega a la saturación. El sitio deja de ser novedoso y se convierte en tradicional. En la etapa psicocéntrico declina las visitas las características de este turista son contrarios a las del alocéntrico, es decir el turista psicocéntrico no toma decisiones, además son inseguras y por lo regular acude a sitios conocidos con el debido confort y lujo.

Butler (citado por Jiménez Alfonso, pág. 55), menciona que lo anterior se complementa con los ciclos de vida del producto de este autor que son: exploración, involucramiento, desarrollo, consolidación, estancamiento y su declinación o rejuvenecimiento, según las medidas de planeación planteadas.

Molina Rodríguez, (1991) plantea que los principios que sustentan el modelo "IT" (Industria Turística) son: uniformización, consiste en el diseño y producción de servicios similares, su logro en la producción seriada, que se manifiesta sobre todo en la gran empresa transnacional, identificándose en el servicio que se da con la internacionalización del producto turístico, ya que se construyen establecimientos de hospedaje idénticos en distintas partes del mundo, siendo sus procesos de producción y sistemas administrativos similares.

El principio más importante del modelo "IT" es el de maximización económica, empaquetando el servicio turístico en cuatro componentes: sea, sport, sun and sex, con una imagen turística internacionalizada. El principio de la concentración en la actividad turística es la planeación de polos de crecimiento, considerado por el discurso oficial como polos de desarrollo turístico.³

En México se tienen polos de desarrollado a los cuales se les han hecho políticas turísticas nacionales del gobierno mexicano plasmados desde el primer Plan Nacional de Desarrollo Turístico de 1962 de Adolfo López Mateos, hasta el gobierno de Ernesto Zedillo, están orientados a dinamizar el modelo "IT", toda vez que ha tenido como propósito los siguientes aspectos: la captación de divisas, beneficios económicos, maximización de rentabilidad, generación de empleos, captación de turistas, generación de inversiones, diseño y operación de centros turísticos y polos, planeación de megaproyectos, creación de empresas turísticas, localización de sitios, inventarios turísticos, zonificación turística, regionalización, diseño de productos turísticos, creación de infraestructura, entre los más importantes.

El desarrollo de la humanidad a llevado a buscar nuevas alternativas para el nuevo desarrollo del turismo, aunado a la creación de complejas estructuras de comunicación, de responsabilidades y derechos de todos aquellos que se ven o verán afectados por la expansión y desarrollo turístico. La modernidad facilita un enfoque integral, mas apto para detectar, recoger, procesar y concretar ideas y conceptos que desemboquen en innovaciones de estructura, función y producto turístico.

³ Castellanos, Eulogio. 1998. Apuntes: Planificación del espacio turístico. Escuela Superior de Turismo. E.S.T.

En el pasado el modelo turístico corresponde a un proceso cerrado que se torna inestable y pasiva a la industria en relación al medio ambiente, la modernidad implica un proceso abierto de evaluación del comportamiento del turismo y de su entorno, proceso que activa las capacidades, habilidades y, lo mas notable, la cosmovisión de todos quienes se relacionan con el turismo.

Cuadro 1. Principios del modelo industria turística y del modelo turismo alternativo.

Modelo industria turística	Modelo alternativo
1. Uniformización de los productos.	1. Desmasificación de los productos.
2. Especialización de funciones.	2. Diferenciación de funciones.
3. Sincronización mecánica.	3. Sincronización orgánica
4. Concentración de actividades.	4. Desconcentración de actividades
5. Maximización del beneficio financiero.	5. Maximización del beneficio financiero y no financiero
6. Centralización de las decisiones.	6. Descentralización de las decisiones.
Este enfoque conduce a un crecimiento turístico.	Este esquema conduce a un desarrollo integral.

Fuente: Molina Sergio, conceptualización del turismo, cuaderno numero 2.

Al modelo IT como contraposición se ha empezado a desarrollar el Modelo alternativo, el cual tuvo sus orígenes en los países europeos desde hace quince años, en México se empezó a discutir a principios de los años noventa y a planificarse más recientemente en 1995.

La empresa turística en este enfoque se distingue por ser mediana y pequeña, en cuanto a tamaño; de financiamiento nacional, regional o local operada por los lugareños, los ingresos obtenidos normalmente son repartidos equitativamente entre los participantes, tiene su máxima expresión en las empresas ejidales y cooperativas, sin embargo presenta otras manifestaciones.

El turista es activo y participativo normalmente tiene interacción con la comunidad y con el medio ambiente, mantiene un intercambio cultural en igualdad de condiciones con el anfitrión, posee condición física y un alto nivel de conocimiento, viaja en pequeños grupos o de manera individual, no requiere de paquetes tradicionales estrictos, requiere de equipó especializado.

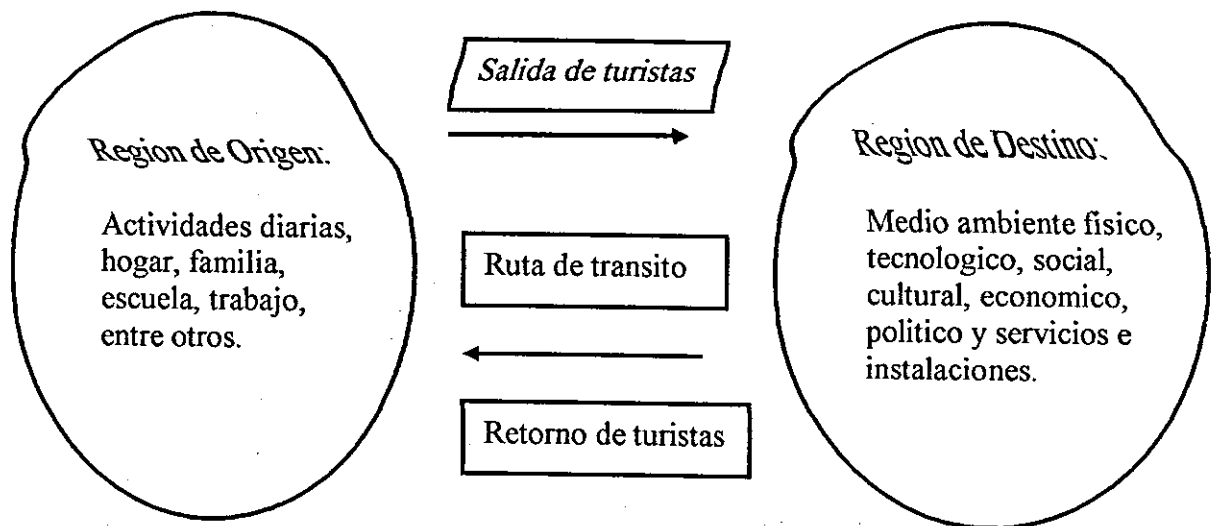
El diseño del producto turístico debe contemplar elementos naturales, culturales y de aventura principalmente. La planeación del sitio contempla la conservación y preservación del medio ambiente a través de diversas ecotecnologías que prevengan impactos negativos y se toman medidas de amortiguamiento.

La tipología turística no es tan amplia y variada como el modelo tradición (IT), sin embargo presenta avances considerables, destacando los siguientes: ecoturismo, turismo sustentable, turismo rural, turismo de aventura y turismo de salud.

Para entender el fenómeno turístico se ha partido de los fundamentos de la Teoría General de Sistemas, uno de los pioneros que lo aplicó al turismo fue Raymond Cuervo (citado por Acerenza Miguel Ángel, 1984, pág. 140) quien afirmó que "El turismo es un conjunto bien definido de relaciones, servicios e instalaciones que se generan en virtud de ciertos desplazamientos humanos."

Posteriormente este enfoque fue retomado por Neil Leiper (citado por Acerenza Miguel Ángel, 1984, pág. 141) "El turismo es un sistema abierto de cinco elementos interactuando en un amplio medio ambiente. Siendo estos elementos: uno dinámico, el turista; tres geográficos, la región generadora, la rutina de tránsito y la región de destino; y un elemento económico, la industria turística. Lo anterior se observa en el siguiente esquema:

Grafico 1. Sistema Turístico

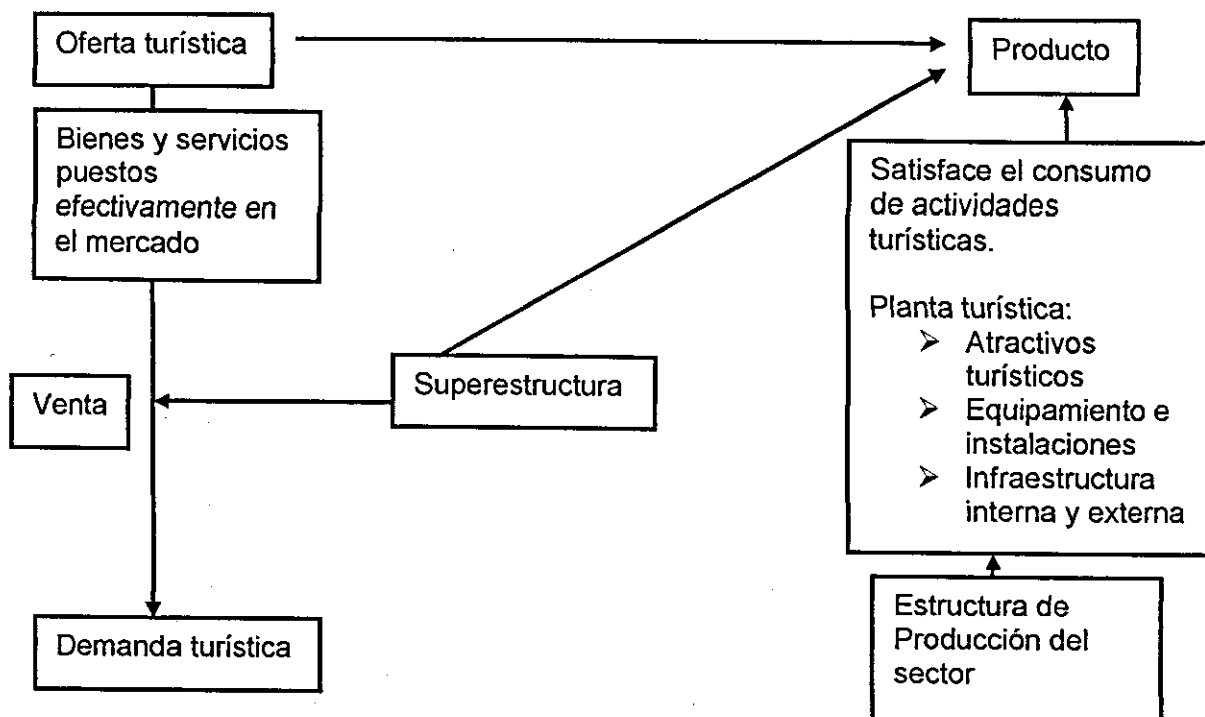


Fuente: Neil Leiper "towards a cohesive curriculum in tourism" citado por Acerenza Miguel Ángel, pág. 142.

El modelo de funcionamiento del sistema turístico de Bouillon Roberto (1985), se apega más a los propósitos de la materia de planeación física, ya que muestra cada uno de sus elementos y su relación entre sí.

Como se observa en el esquema siguiente el funcionamiento del sistema turístico de Bouillon Roberto, que básicamente la oferta turística, bienes y servicios puestos en el mercado, la superestructura y consumo de actividades turísticas, esta en función del producto turístico y la demanda en función del comportamiento del mercado nacional e internacional.

Grafico 2. Funcionamiento del sistema
Turístico



Fuente: Boullón Roberto. Planificación del Espacio Turístico, pág. 32.

La revisión de las ideas de estos autores nos deja concluir que al transcurrir el tiempo el turismo ha tomado muchas modalidades concluyendo en el Turismo Alternativo, el cual surge por la necesidad de cambiar los hábitos al igual que en la vida cotidiana; y al surgimiento de la conservación de los recursos culturales, históricos y naturales. Así mismo que la oferta turística se caracteriza por el producto turístico y la demanda por el comportamiento del mercado internacional.

2.3. Marco conceptual

En este apartado se presentaran los conceptos más importantes que se utilizaran en la presente investigación.

2.3.1. Desarrollo

El desarrollo, involucra aumentos en la producción y en los ingresos, cambios radicales en la estructura institucional y administrativa, así como las actividades, costumbres y creencias populares. El desarrollo suele definirse en un contexto nacional, su relación generalizada puede requerir modificaciones fundamentales del sistema económico y social internacional.⁴

El desarrollo debe abarcar algo más que el aspecto puramente material y financiero de la vida de los individuos; por lo tanto, el desarrollo debería percibirse como un proceso multidimensional que involucra la reorganización y reorientación de sistemas económicos y sociales enteros. Todos los países persiguen el desarrollo, el progreso económico es componente esencial, pero no es lo único.

2.3.2. Desarrollo económico

"Proceso mediante el cual los países pasan de un estado atrasado en su economía a un estado avanzado de la misma. Este nivel alcanzado en su desarrollo representa mejores niveles de vida para la población en su conjunto; trae como consecuencia que los niveles de vida se vayan mejorando día con día, lo que representa cambios cuantitativos y cualitativos. Dos expresiones fundamentales del desarrollo económico son: aumento de la producción y productividad per cápita en las diferentes ramas económicas y aumento del ingreso total per cápita".⁵

⁴ Todaro, Michael P. 1987. "economía para el mundo en desarrollo". F. C.E., México, D. F.

⁵ Zorrillo Arena, S. Y Méndez Morales. J. S. 1994. diccionario de economía. Limusa-Nriega. Segunda ed. México. Pp. 58 y 59.

Este proceso es dinámico e implica un cambio constante en la estructura y procedimiento de la economía. En los países de ingreso relativamente elevados en los cuales se puede disponer con mayor facilidad de una estructura administrativa grande y compleja y de una alta tasa de formación de capital, el crecimiento tiende a seguir un ritmo más acelerado que en los países de bajo ingreso.

El crecimiento económico se puede entender, también como el proceso de crecimiento de una economía, a lo largo del cual se aplican nuevas tecnologías y se producen transformaciones económicas y sociales, con una mejor distribución de la riqueza y de la renta. El nivel de desarrollo se mide convencionalmente por el producto interno bruto per cápita, aunque cada vez más se emplean medidas del tipo del bienestar económico neto. Las diferentes progresiones permiten hablar de países desarrollados (países industriales) y países menos desarrollados, o en vías de desarrollo.

2.3.3. Desarrollo agrícola

El desarrollo agrícola, se manifiesta mediante un crecimiento, de la productividad del trabajo, del rendimiento agrícola, de la producción agrícola, del trabajo asalariado; y de la disminución relativa del producto interno bruto agropecuario y forestal, de la población económicamente activa ocupada en la agricultura y de la población que vive en el campo.

2.3.4. Desarrollo sustentable

Desarrollo sustentable se enfoca a muy largo plazo, ya que trata de "responder a las necesidades de las generaciones actuales sin comprometer la posibilidad de responder a las generaciones futuras".⁶

⁶ ONU, 1987. Conferencia de las Naciones Unidas, memorias sobre el medio ambiente.

El desarrollo sustentable se refiere al nuevo modelo de desarrollo oficialmente propuesto como objetivo a los estados miembros de la UNCED (Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente) y el Banco Mundial.

Esta noción fue propuesta por primera vez en el informe Brundtland, Nuestro futuro común (informe de la comisión Mundial para el Medio Ambiente y el Desarrollo en 1987) y fue ratificada en 1992 por la Cumbre de Río de la UNCED y por el informe del Banco Mundial.

2.3.5. Estructura económica

La estructura económica, refleja la composición, y el peso, en términos de valor y empleo, que tienen los diferentes sectores, subsectores y ramas productoras de bienes y servicios en el conjunto de la economía. En primer nivel tenemos los sectores primario, secundario y terciario; en segundo nivel se encuentran los subsectores o grandes divisiones agrícolas, ganadero, forestal, caza, y pesca, minería y extracción de petróleo, manufactura, construcción, electricidad, gas y agua; comercio restaurantes y hoteles; comunicaciones, transportes y almacenamiento; servicios, seguros, bienes inmuebles y servicios comunales y gobierno. En tercer lugar se ubican las diferentes ramas que componen cada una de las grandes divisiones de la economía, en México existen 73 ramas en la economía y la manufactura es la que tiene mas, 48 ramas, que representan el 65% de las ramas económicas.

2.3.6. Población rural

La población rural, se refiere al conjunto de habitantes de todos los municipios y localidades rurales de un territorio determinado. Se considera estadísticamente población rural, la que habita en núcleos de población de menos de 2,500 habitantes.

2.3.7. Población económicamente activa (PEA)

Población económicamente activa: se puede medir con la población total o más rigurosamente, tomando como base aquella parte de la población que esta en edad de trabajar (en México el INEGI toma como base la población de 12 años y más). En otros términos la población económicamente activa se refiere a aquella parte de la población que se encuentra en condiciones de trabajar.

2.3.8. Población económicamente activa ocupada (PEAO)

La población económicamente activa ocupada, se refiere a la población que realiza algún tipo de trabajo remunerado. Las encuestas de población económicamente activa consideran a una persona ocupada cuando labora más de un determinado número de horas durante el periodo de referencia.

2.3.9. Producto interno bruto (PIB)

El producto interno bruto, es el valor de mercado de la producción de un país mas específicamente, es el valor de mercado de la totalidad de los bienes y servicios finales producidos en la economía, en un periodo determinado por los factores de producción localizados dentro de un país. El PIB se subdivide en:

- PIB nominal: está es función de los precios de los bienes y servicios actuales del mercado.
- PIB real: es el valor del producto interno bruto en función de los precios constantes de un año base.
- PIB sectorial: es el valor de mercado de la totalidad de bienes y servicios finales producidos en cada sector de la economía en un periodo determinado por los factores de producción localizados dentro del país.
- PIB subsectorial: es el valor de mercado de la totalidad de bienes y servicios finales producidos en cada subsector de la economía en un eriodo determinado por los factores de producción localizados dentro del país.

2.3.10. Turismo

Mas allá de las definiciones técnicas que puedan darse, el fenómeno turístico se nos presenta en todas ellas y ante todo como una actividad "de personas". En el centro de atención de toda iniciativa turística está, por tanto, el hombre mismo. Por ello comporta, además de sus aspectos mensurables, una dimensión humana, espiritual y ética. Compromete a "sujetos" que son "personas", "poblaciones" que son "pueblos"; "estructuras" que son "culturas". Todo ello debe ser tenido en cuenta.

Cuando se dice que el turismo es actividad de personas se introduce, por la propia dimensión moral de los asuntos humanos, la idea de que debe responder a sus exigencias más nobles, a su dignidad y a su desarrollo integral.⁷

2.3.11. Turismo alternativo

"Aquellos viajes que tienen como fin el realizar actividades recreativas en contacto directo con la naturaleza y las expresiones culturales que le envuelven con una actitud y compromiso de conocer, respetar, disfrutar y participar en la conservación de los recursos naturales y culturales".⁸

2.3.11.1. Turismo de aventura

Aquellos viajes que tienen como fin el realizar actividades recreativas-deportivas, asociadas a desafíos impuestos por la naturaleza. (Dirección de Fomento al Turismo Alternativo-Secretaría de Turismo).

⁷Budoswki, Gerardo: Turismo los pro y los contras con énfasis en ecoturismo, p.p. 10

⁸ SECTUR. Fascículo 1. TURISMO ALTERNATIVO UNA NUEVA FORMA DE HACER TURISMO. México, D. F. 2004.

2.3.11.2. Ecoturismo

Aquellos viajes que tienen como fin el realizar actividades recreativas de apreciación y conocimiento de la naturaleza a través del contacto con la misma. (Dirección de Fomento al Turismo Alternativo-Secretaría de Turismo).

2.3.11.3. Turismo rural

Aquellos viajes que tienen como fin el realizar actividades de convivencia e interacción con una comunidad rural, en todas aquellas expresiones sociales, culturales y productivas cotidianas de la misma. Y este es en el que nos vamos a enfocar para darlo como una alternativa de desarrollo para el sector rural.

2.3.12. Sistema turístico

El turismo es un sistema abierto de cinco elementos interactuando en un medio ambiente amplio. Siendo estos elementos: uno dinámico, el turista; el geográfico, la región generadora, la ruta de tránsito y la región de destino; y un elemento económico, la industria turística.

2.13. Recursos turísticos

2.13.1 Naturales

Los recursos naturales se clasificaron en sitios naturales, y a su vez en tipos y subtipos para la evaluación de las matrices FODA. Basándose en la división que hace Fabio Cárdenas.

Categoría. Sitio natural

Tipo. Montañas; lagos, lagunas y ríos; caídas de agua; grutas y cavernas; lugares de observación de flora y fauna; lugares de caza y pesca; caminos pintorescos; parques nacionales y reservas naturales.

Subtipo. Altas montañas, sierras, volcanes, valles y quebradas, mesetas, áreas nevadas, llanuras, desiertos, salinas y altiplanos.

2.13.2. Culturales

Los recursos culturales se dividieron en dos categorías las cuales son manifestaciones culturales y folklore; y a su vez en tipos y subtipos para la *formulación de matrices FODA y posteriormente hacer una evaluación.*

Categoría. Manifestaciones culturales.

Tipo. Obras de arte y técnicas; lugares históricos y ruinas y lugares arqueológicos.

Subtipo. Pinturas, esculturas, arquitectura, realizaciones urbanas.

Categoría. Folklore

Tipo. Ferias, danza, artesanías y gastronomía.

Subtipo. Alfarería; tejidos e indumentaria; cueros; maderas; piedras; tejidos en paja; instrumentos musicales; mascarar; objetos rituales; pintura; imaginaria; pueblos; casas y expresiones religiosas o paganas.

2.13.3. Históricos

Los recursos históricos se dividieron en realizaciones técnicas y científicas y museos; a su vez en tipos y subtipos para la formulación de matrices FODA y de ahí partir para la evaluación de los recursos.

Categoría. Realizaciones técnicas y científicas

Tipo. Explotaciones minerales; explotaciones agropecuarias; explotaciones industriales y obras de arte y técnicas.

Subtipo. Pintura; escultura; artesanías; diseño industrial; arquitectura; realizaciones urbanas y obras de ingeniería.

Categorías. Museos

Tipo. Arte moderno, popular e histórico.

Subtipo. pintura; escultura; arquitectura.

III. METODOLOGÍA

3.1. Metodología general

El análisis de la información se llevo en base al método analítico-deductivo. Método en el que se procede de lo general a lo particular. El método analítico, consiste en la separación y distinción de las partes de un todo, hasta llegar a conocer los principios constitutivos, y de síntesis, que consististe en el razonamiento que va de lo simple a lo compuesto, reuniendo los distintos elementos de un conjunto, para así realizar la composición de un todo, a partir de sus elementos separados.

El método analítico-deductivo es un método útil para formular y fundamentar las teorías científicas. Se aplica por regla general cuando ha sido acumulado material fáctico en cierta esfera del conocimiento, a fin de conocer con más profundidad los datos de la experiencia, de sistematización y derivar de modo riguroso, con base en las proposiciones de partida, todos los resultados, entre otros.

En las ciencias modernas se aplica en diversas formas el método deductivo, principalmente como método axiomático, así como método hipotético-deductivo. Al elaborar una teoría deductiva se aplica el conjunto de tesis iniciales y se deriva de ella, con base en la utilización de las reglas de la lógica, todo el conocimiento restante. Los métodos deductivos de investigación tienen amplia aplicación todo el complejo de las ciencias naturales y sociales. La deducción y el método deductivo se hallan ligados muy estrechamente con la inducción y el método inductivo.

3.2. Metodología particular

La matriz de Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas, es una herramienta que sirve para analizar la situación competitiva de los sitios naturales, folklore, manifestaciones culturales, museos y realizaciones técnicas en el estado de Tlaxcala. Su principal función es detectar las relaciones entre las variables más importantes para así diseñar estrategias adecuadas, sobre la base del análisis del ambiente interno y externo que es inherente a cada organización.

Dentro de cada uno de los ambientes (externo e interno) se analizan las principales variables que la afectan; en el ambiente externo se encuentran las amenazas que son todas las variables negativas que afectan directa o indirectamente al estado y además las oportunidades que señalan las variables externas positivas al estado. Dentro del ambiente interno se encuentran las fortalezas que benefician al estado y las debilidades, aquellos factores que menoscaban las potencialidades del estado.

Se consideran los ambientes político, económico, cultural y social que puedan influenciar el ambiente interno y externo de la organización, ya que pueden favorecer o poner en riesgo la hipótesis de esta investigación.

El término FODA es una sigla conformada por las primeras letras de las palabras Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas:

Fortalezas: son los recursos y capacidades especiales con que cuenta la organización, y por los que cuenta con una posición privilegiada frente a la competencia.

Oportunidades: son aquellas posibilidades favorables que se deben reconocer o descubrir en el entorno en el que actúa la organización, y que permiten obtener ventajas competitivas.

Debilidades: son aquellos factores que provocan una posición desfavorable frente a la competencia.

Amenazas: son aquellas situaciones que provienen del entorno y que pueden llegar a atentar incluso contra la permanencia de la organización.

Cuadro 2. Alcance de la matriz FODA

	oportunidades	Amenazas
Fortalezas	Zonas en que debe utilizar sustentablemente los recursos y lograr los máximos beneficios	Zona en la que se debe neutralizar los efectos externos y transferir fortalezas a las áreas de oportunidades
Debilidades	Zona en la que debe invertir recursos, capacitación y tecnología para superar sus debilidades y aprovechar las oportunidades que se ofrecen	Zona en la que se ve amenazado el desarrollo y de la que debe mejorarse rápidamente con acciones de mejora o cambios para reconvertirse

Fuente: Estrategias y cambios organizacionales. www.lucem.net.

Cuadro 3. Matriz de Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas

	Fortalezas	Debilidades
Oportunidades	estrategia FO	estrategia DO
Amenazas	estrategia FA	estrategia DA

Fuente: Mag. Luis Miguel Soto L. Asesor de Negocios

Explicando la matriz anterior:

- Estrategias de Fortalezas y Oportunidades (FO): Se utilizan las fortalezas internas de la empresa para aprovechar las ventajas de las oportunidades externas.
- Estrategias de Debilidades y Oportunidades (DO): Se intenta superar las debilidades internas aprovechando las oportunidades externas clave.

- Estrategias de Fortalezas y Amenazas (FA): Se aprovechan todas las fortalezas internas para evitar o reducir las Amenazas externas.
- Estrategias de Debilidades y Amenazas (DA): Se intenta reducir las debilidades internas y evitar las amenazas externas.

3.3. Obtención y sistematización de la información

3.3.1. Obtención de la información

Para la realización de esta investigación se llevó a cabo las fases o etapas, que a continuación se describen:

- Revisión de literatura
- Revisión de estadísticas
- Revisión en Internet
- Observación de campo

3.3.2. Sistematización de la información

La información obtenida se sistematizó en matrices para calcular los valores parciales, valores totales, estructuras porcentuales, tasas de crecimiento, entre otros.

Los principales indicadores utilizados para la elaboración de la presente investigación se han subdividido en indicadores económicos e indicadores turísticos, los cuales se señalan a continuación.

3.4. Indicadores de estudio

Indicadores económicos

Población urbana y rural

Localidades urbanas y rurales

Producto interno bruto por sectores y subsectores

Población económicamente activa sectores y subsectores

Producto interno bruto per cápita

Indicadores turísticos

Sitios naturales

Manifestaciones culturales

Folclor

Realizaciones técnicas contemporáneas

Museos

3.5. Procedimientos de cálculo de variables

Valores totales: los valores totales se refieren a la suma de los valores parciales, los cuales se obtienen de la siguiente manera:

VT: ΣVP

Donde:

VT: Valor total

VP: Valor parcial

Valores parciales: los valores parciales se refieren a los diferentes valores obtenidos en cada fase o área del objeto estudiado, como pueden ser los costos de producción obtenidos en cada fase de la actividad agrícola, las diferentes características de la población, las diferentes características de la vivienda, entre otros.

Proporciones: Es el valor que representa la participación de un valor parcial con respecto de un total. El procedimiento de cálculo es:

$$\% = VP/VT * 100$$

Donde:

%; Proporción

VP: Valor parcial

VT: Valor total

Valores reales: se refiere a un valor nominal deflactado con la tasa de inflación acumulada con base a un periodo inicial (año base). El procedimiento de cálculo es:

$$VR = VN / (1 + \pi_1) (1 + \pi_2) (1 + \pi_3) \dots (1 + \pi_n)$$

Donde:

VR.: Valor real

VN.: Valor nominal

π : Tasa de inflación

Tasa de crecimiento: es el incremento porcentual que tiene un valor determinado en un periodo de tiempo. El procedimiento de cálculo es:

$$R\%(a1-an) = ((Van/Va1) - 1) * 100$$

Donde:

$r\%(a1-an)$: Tasa de crecimiento del año 1 al año n

n: Número de años

Van: Valor en el último año

Van1: Valor en el año 1

3.6. Localización del área de estudio

Gráfico 3. Mapa de Tlaxcala



Fuente: enciclopedia por municipios de Tlaxcala

Características del estado de Tlaxcala

Localización y superficie

El Estado de Tlaxcala se localiza geográficamente en la región Centro-Oriental de la República Mexicana entre los $97^{\circ}37'07''$ y los $98^{\circ}42'51''$ de longitud oeste y los $19^{\circ}05'43''$ y los $19^{\circ}44'07''$ de latitud norte situado en las tierras altas del eje neovolcánico, sobre la meseta de Anáhuac. El estado de Tlaxcala, colinda al noroeste con el estado de Hidalgo; al norte, sur y este con el estado de Puebla y al oeste con el estado de México.

Es el Estado de la Federación con menor superficie ya que su extensión territorial es de 4,060.93 kilómetros cuadrados, lo que representa el 0.2 por ciento del territorio nacional.

Orografía

Su topografía es montañosa. Tiene grandes llanos, cortados por cañadas y barrancas, y altos volcanes como La Malinche en su parte sur, que se eleva hasta alcanzar 4 640 metros sobre el nivel del mar. Tlaxcala se encuentra en la región del Eje Neovolcánico, que atraviesa como un cinturón la parte central de México, de oriente a poniente hasta alcanzar el mar por ambos lados. En el paisaje se distinguen volcanes y sierras volcánicas de todos tipos y tamaños, llanos extensos que una vez fueron lagos acorralados entre montañas y bosques, pastizales y matorrales de clima templado que es el que goza Tlaxcala.

Hidrografía

El diagnóstico realizado por la Secretaría del Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca (SEMARNAP), señala que el Estado de Tlaxcala por sus condiciones geográficas, se ubica en tres regiones hidrológicas: Cuenca del Balsas, Río Atoyac (78.76%), Cuenca del Pánuco, Río Moctezuma (18.21%) y Cuenca de Tuxpan- Nautla, Río Tecolutla (3.03%). El principal Río del Estado de Tlaxcala es el Zahuapan, cuerpo de agua que recorre de norte a sur pasando por el centro del Estado.

Clima

El clima de Tlaxcala es templado en las tierras altas, salvo en la cumbre del volcán La Malinche, donde es frío, por lo general son raras las temperaturas elevadas: en efecto, el calor es moderado y casi nunca pasa de los 30° C. En muchas madrugadas durante el invierno hiela en casi todo el estado: entonces los termómetros bajan más allá del cero. La nieve es poco frecuente con excepción de la cumbre de La Malinche. En la mayor parte del año los días son frescos en la mañana y templados al medio día.

De Junio a Septiembre llueve seguido, de noviembre a marzo las lluvias son escasas y se secan tierras y arroyos. No llueve de manera similar en todo el estado: en la parte alta del Volcán la Malinche, por lo general llueve un poco más y en los llanos del norte, y en el de Huamantla, menos que en la parte centro y sur del estado, donde anualmente caen unos 900 mm, en cada metro cuadrado. Los climas del estado son moderadamente húmedos, con lluvias de verano, solo en los llanos del norte y de Huamantla el clima es seco sin llegar a ser desértico.

Flora y Fauna

Actualmente, Tlaxcala cuenta únicamente con el 17% de su superficie cubierta de vegetación natural, la otra parte son cultivos agrícolas, asentamientos humanos y dedicados a otro tipo de actividades, y es en las áreas naturales donde se localiza la mayor diversidad y abundancia de fauna. A la fecha se tiene identificadas 280 especies de aves de las cuales 35 son aves canoras y de ornato. La más alta riqueza de fauna se encuentra en la región de la Malinche y en la región noroeste del estado. Respecto a los mamíferos las especies más frecuentes son los conejos y tlacuaches y entre las especies de poblaciones bajas se encuentran los coyotes, armadillos, mapaches y gato montes.

Principales ecosistemas

El estado de Tlaxcala queda inscrito dentro de la provincia florística denominada provincia de la altiplanicie, la cual se extiende desde Chihuahua y Coahuila hasta Jalisco, Michoacán, Estado de México, Tlaxcala y Puebla. De esta manera, se han reconocido para el estado nueve tipos de vegetación.

- Bosque de pino
- Bosque de abetos u oyameles
- Bosque de encino
- Bosque de junípero
- Matorral xerófito
- Pastizales

- Páramo de altura
- Vegetación halofita
- Vegetación acuática y subacuática
- Y otras comunidades vegetales

Recursos naturales

Recursos Forestales

A través de la Secretaría del Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca (SEMARNAP), se ha podido diagnosticar que el Estado de Tlaxcala registra una superficie de 85 376 hectáreas de uso forestal, de las cuales 51 709 hectáreas, se encuentran ocupadas por bosques de clima templado, 5 049 hectáreas de vegetación de zonas áridas, 40 hectáreas, de vegetación hidrófila y alófila y 28 578 hectáreas, de áreas perturbadas.

La actividad forestal en Tlaxcala es mínima en comparación con otros estados, de las 51,709 hectáreas, cubiertas de bosque 16 433 hectáreas, corresponden al Parque Nacional la Malinche, mismas que están sujetas a un aprovechamiento forestal de tipo artesanal y regulado por el Gobierno del Estado.

Características del suelo

Los suelos tlaxcaltecos son resultado de la convulsionada histórica geológica de ésta porción centro-oriental del país, así como por la constitución irregular de la superficie y el clima.

En las cuencas de los ríos Atoyac y Zahuapan predominan los suelos de barro café claro de consistencia limo-arenosa y los derivados de sedimentos acarreados por los escurrimientos originados por las lluvias torrenciales. En el área montañosa del bloque de Tlaxcala se presentan suelos derivados de cenizas volcánicas y tienen en su superficie una capa de color oscuro o negro rica en materia orgánica, pero ácida y pobre en nutrientes, aunque es frecuente encontrarlos asociado a tepetate. Los suelos de las cuencas de Calpulalpan hasta Apizaco son arcillosos, algo profundos, humosos y escasamente pedregosos asociados a tepetate. Al este de Tlaxcala se localizan suelos formados por sedimentos, muy poco desarrollados y profundos; en una amplia región de Tequexquitta se encuentran suelos salinos. En las laderas de la Malinche están bien representados suelos de origen residual y volcánico; se tiene que sobre las áreas medias y altas que en la actualidad todavía son boscosas, el suelo es profundo y bien desarrollado de color café oscuro ricos en sustancias orgánicas; para la región de la cima proliferan suelos poco desarrollados, extremadamente delgados y la roca se encuentra en la mayoría de los casos a 10 cm. de profundidad.

Cuadro 4. Uso del suelo

Concepto	Superficie	%	Nombre Local	Utilidad
Agricultura	385.706224	83.68%	Maíz, frijol, cebada, papa y trigo	Comestible
Bosques	544.570713	13.41%	Ocote, sabino, oyamel y encino	Madera
Pastizal	104.771994	2.58%	Zacate, banderita y zacate navajita	forraje
Otros	13.401069	0.33%		

Fuente: INEGI. Anuario Estadístico del Estado de Tlaxcala, edición 1999



IV. DISCUSIÓN DE RESULTADOS

4.1. Estructura económica nacional

Los principales indicadores económicos y sociales que permiten identificar y reflejar la estructura económica y el nivel de desarrollo de un país, de un estado o de una región son: población urbana y rural, localidades urbana y rural, población económicamente activa por sector, producto interno bruto por sectores y producto interno bruto *per cápita*.

4.1.1. Población urbana y rural nacional

Cuadro 5. Población urbana y rural nacional (1970-2000)

Concepto	Total	Urbana	Rural
1970	48225238	28308556	19916682
1980	66846833	44299729	22547104
1990	81249645	57959721	23289924
2000	97483412	72759822	24723590
T. C.	102.14	157.024	24.14

Fuente: elaboración propia con información del INEGI y Análisis de la estructura económica y del desarrollo agrícola en el estado de Hidalgo. Fernández Rivera, María Angélica.

T. C.: Tasa de Crecimiento.

La población total de México en las últimas 3 décadas ha tenido un fuerte incremento de 102.14%, lo que significa que prácticamente se duplicó. Al mismo tiempo, la población urbana creció en una mayor proporción que fue de 157.14%, mientras que la población rural solo creció en 24.14%, lo que representa un ligero crecimiento, a pesar de las altas tasas de crecimiento de la población rural. Esta situación se explica por la emigración de la población rural hacia las ciudades e incluso a otros países, con el fin de mejorar el nivel de vida de la población.

A nivel nacional y en términos de estructura porcentuales, la tendencia de la población rural es el de descende cada vez en menor proporción, en las tres últimas décadas y en términos porcentuales. De 1970 a 1980 se redujo 7.57%, de 1980 a 1990 bajó un 5.07% y, finalmente, de 1990 al 2000 en 3.3%, y en todo el periodo tuvo un decrecimiento de 16%, pasando de 41.30% a 25.36%. Esta situación permite señalar que la población rural seguramente está emigrando a la ciudad o bien a otros países. En cuanto a la población urbana como respuesta a los cambios en la población rural, ésta ha venido creciendo en la misma proporción que la otra disminuye.

La población rural ha venido desminuyendo en la misma proporción en que la población urbana ha aumentado, lo anterior va manifestando el proceso de desarrollo que se presenta en el país, lo cual es importante ya que, en los países densamente poblados una proporción considerable de la fuerza de trabajo rural puede proporcionar a la producción un incremento menor que lo requerido para su propia subsistencia.

4.1.2. Localidades urbanas y rurales nacionales (1970-2000)

Cuadro 6. Localidades urbanas y rurales nacionales (1970-2000)

Concepto	Localidades total	Urbana	Rural
1970	97580	2170	95410
1980	125300	2131	123169
1990	156602	2586	154016
2000	199369	3041	196328
T. C.	104.31	40.14	105.77

Fuente: elaboración propia con información del INEGI y Análisis de la estructura económica y del desarrollo agrícola en el estado de Hidalgo. Fernández Rivera Maria Angélica.

T. C.: Tasa de Crecimiento.

El comportamiento de las localidades urbanas y rurales de México ha sido en incremento de 104.31%, lo que refleja que se han duplicado en su totalidad. Las localidades urbanas se han incrementado en 40.14%, mientras que las localidades rurales se han duplicado en un 105.77%.

Las localidades rurales a nivel nacional, han ido en aumento en términos absolutos y ha tenido ligeras variaciones en menor proporción. De 1970 a 1980 se incremento 0.52%, de 1980 a 1990 el incremento fue de 0.05% y de 1990 al 2000 se incremento en 0.12%. Cabe señalar que éstas se encuentran por encima de la población que hay en ellas, casi en un 40% mayor, lo cual puede complicar la canalización de las necesidades de estas localidades.

El crecimiento en proporciones pequeñas pero sostenido de las localidades rurales, permiten señalar la situación y la forma en que se sigue fragmentando la sociedad, ya sea por cuestiones económicas, políticas, sociales o bien culturales, sobre todo en la aplicación e impacto de políticas que logren beneficiar a la gran diversidad de localidades rurales, que sin duda tendrán necesidades específicas.

Una característica de México, es contar con una gran cantidad de localidades rurales dentro de sus estados, lo cual refleja la fragmentación que se presenta en todo México, hecho que trae consigo fuertes deficiencias en infraestructura económica básica y servicios sociales, lo que dificulta y encarece la gestión económica de sus unidades de producción y el acceso a los servicios indispensables.

4.1.3. Población económicamente activa (1970-2000)

Cuadro 7. Población económicamente activa nacional (1970-2000)

Año	Total absoluto	prim.	Sector sec.	ter.	No espe.	Desoc. que no ha trabajado
1970	12955057	5103519	2973540	4130473	747525	
1980	22066084	5699971	4464410	5225275	6552037	124391
1990	23403413	5300114	6503224	10796203	803872	
2000	33730210	5633800	9692935	18825990	939821	
T. C.	160.36	10.34	225.97	335.78	25.72	

Fuente: elaboración propia con información del INEGI y Análisis de la estructura económica y del desarrollo agrícola en el estado de Hidalgo. Fernández Rivera María Angélica.

T. C.: Tasa de Crecimiento.

La PEA nacional en las últimas tres décadas ha presentado un incremento del 160.36% lo que refleja un fuerte crecimiento en las ultimas tres décadas. En cambio ha sido muy variada en el caso de los sectores, ya que en el sector primario solo se ha tenido un incremento de 10.34%, en el sector secundario se tiene un aumento muy importante de 225.97% y en el sector terciario un incremento de 335.78%. Una de las explicaciones del incremento de los sectores secundario y terciario puede ser que han tenido que absorber la mano de obra que ha salido del sector primario.

La población económicamente activa en el sector primario, en el año de 1970 tenía, el 39.40%, proporción significativamente superior a las del resto de los sectores de la economía que presentaban 22.95% y 31.88% respectivamente, sin embargo de 1970 a 1980 presenta una reducción de 13.57% mientras que en los otros dos sectores la reducción fue en menor proporción. De 1980 a 1990 presento una tendencia decreciente, hablando en términos porcentuales, sobre todo en el sector terciario con un 3.18%. Y para 1990 al 2000 el sector primario bajo en 6.82%, marcando a su vez, una tendencia creciente en el sector terciario con un 53.80%, ubicándolo en primer lugar de importancia, en segundo lugar el secundario y en tercer lugar el sector primario.

En México se ha venido observando una reducción de la PEA en el sector primario, la cual tendrá un impacto importante en la economía del país ya que tendrá que ser absorbida por el sector secundario y terciario. Y una de la posibilidad que tienen estas personas es emigrar a otros países o ciudades para trabajar.

4.1.4. Producto interno bruto nacional por sectores en millones de pesos

Cuadro 8. Producto interno bruto nacional por sectores en millones de pesos (1970-1999)

Concepto	Total nacional	Sector primario	Sector secundario	Sector terciario	Servicio bancario imputado
1970	444271.40	54123.20	145070.20	290473.50	5395.50
1980	889083.24	74247.63	331520.79	493250.25	9935.43
1985	1012470.13	92005.81	337658.86	594634.66	11829.20
1988	993077.59	78059.14	353131.36	576469.94	14582.85
1993	1379461.36	93228.71	395460.19	932172.61	41400.16
1999	1602869.35	75523.03	461.193.11	1087928.57	21775.36
T. C.	269.78	39.54	217.91	274.54	303.58

Fuente: elaboración propia con información del INEGI y Análisis de la estructura económica y del desarrollo agrícola en el estado de Hidalgo. Fernández Rivera Maria Angélica.

T. C.: Tasa de crecimiento.

A nivel nacional el producto interno bruto ha tenido un incremento de 269.78%, lo que significa que se ha triplicado; aunque el comportamiento por sectores ha sido muy heterogéneo, ya que para empezar el sector primario solo a tenido un incremento de 39.54%, que en comparación al total nacional es demasiado bajo; en cambio el sector secundario se ha duplicado en las ultimas tres décadas con una tasa de crecimiento de 217.91% y, el sector terciario se ha incrementado con un 274.54%.

El sector primario sólo ha tenido una aportación pequeña y con tendencias a la baja desde 1970, tendencia que ha sido constante ya que en el periodo de 1970 era de 12.18% y en el 2000 ha bajado hasta 4.71% su aportación al PIB. De 1970 a 1980 bajó en 3.83% y todo lo contrario en el sector secundario ya que creció en esa misma proporción. En el periodo de 1980 a 1985 se dio un aumento de 0.74%, aunque en el periodo de 1985 a 1988 se redujo en 1.23%, posteriormente de 1988 a 1993 fue de 1.1% y finalmente en el periodo de 1993 a 1999 volvió a decrecer en 2.05%. Desde 1970 es claro que el sector terciario ha presentado una aportación mucho más fuerte que los otros sectores de la economía, con 56.38% y a pesar de haber descendido en la década de 1980, para 1993 se noto la tendencia de este sector a incrementar su aportación.

4.1.5. Producto interno bruto per cápita nacional

Cuadro 9. Producto interno bruto per cápita nacional (año base 1970)

Año	PIB total millones de pesos	Población total	PIB per cápita en pesos	PIB primario millones de pesos	Población rural	PIB per cápita rural en pesos
1970	444271.40	48225238	9212.43	54123.20	19916682	2717.48
1980	829884.36	66846833	12414.71	69303.91	22547104	3073.74
1990	1672665.97	81249645	20.586.75	131268.77	23289924	5636.29
2000	2405789.19	97483412	24678.96	98561.80	24723.590	3986.55
T. C.	441.51	102.14	167.89	82.11	24.14	46.70

Fuente: análisis de la estructura económica del estado de Oaxaca de 1970 al 2000. Lucía Zamora Ramírez.

T. C.: Tasa de crecimiento.

El producto interno bruto per cápita nacional, de 1970 al 2000 creció en 441.51%, mientras que la población creció en una tasa de 102.14%, reflejando que el PIB por persona presento una tendencia positiva al pasar de 9,212.43 pesos en 1970 a 24678.96 pesos en el 2000, a precios de 1970, representando un crecimiento de 167.89%. Analizando la relación entre el PIB del sector primario y la población del medio rural se observa que el PIB per cápita del sector rural presenta una tasa de crecimiento de 46.70% de 1970 al 2000, mostrando una tendencia positiva.

4.2. Nivel de desarrollo de Tlaxcala

Los indicadores que se tomaron para el análisis de este apartado son población urbana y rural de Tlaxcala, localidades urbanas y rurales de Tlaxcala, población económicamente activa por sectores, producto interno bruto por sectores y producto interno bruto per cápita.

4.2.1. Población urbana y rural de Tlaxcala

Cuadro 10. Población urbana y rural de Tlaxcala. (1970-2000)

Año	Total	Urbana	Rural
1970	420638	209091	211547
1980	556597	320480	236117
1990	761277	582351	178926
2000	962649	755263	207383
T. C.	128.85	261.21	-1.97

Fuente: elaboración propia con información del INEGI y Análisis de la estructura económica y del desarrollo agrícola en el estado de Hidalgo. Fernández Rivera María Angélica.

T. C.: Tasa de Crecimiento.

En relación al comportamiento que ha tenido la población urbana y rural del estado de Tlaxcala en las ultimas tres décadas se observa que en total ha aumentado en un 128.85%, y que la población urbana se ha duplicado con un 261.21%, ésto quiere decir que se ha incrementado más rápido, mientras que la población rural ha disminuido en -1.97% lo que puede explicar la migración de la gente a las ciudades en busca de mejores oportunidades.

En comparación con los indicadores nacionales de 102.14%, la población total de Tlaxcala creció en mayor proporción con 128.85%, mientras que la población urbana de Tlaxcala creció un 104.18% mas que la población urbana nacional, y la población rural de Tlaxcala decreció con un -1.97%, mientras que la nacional aumento en 24.14%.

La población rural del estado ha venido presentando una tendencia decreciente pasando en 1970 de 50.80 a 42.42% en 1980 y para 1990 ha 23.21%, mostrando una baja en mayor proporción en comparación con la que se ve en el 2000 con 21.54%. Si bien el descenso ha sido lento, se ha manifestado constantemente, lo cual nos permite avizorar una proporción de población rural menor.

A su vez la población urbana ha crecido en la misma proporción en que ha cambiado la rural. Los recursos humanos de un estado son determinantes en su estructura económica. Estas características difieren claramente de una región a otra, dependiendo de la cultura, religión y fragmentación o cohesión étnica.

4.2.2. Localidades urbana y rural en Tlaxcala

Cuadro 11. Localidades urbana y rural de Tlaxcala (1970-2000)

Año	Localidades total	Urbana	Rural
1970	612	34	578
1980	644	45	599
1990	794	67	727
2000	1245	81	1164
T. C.	103.43	138.24	101.38

Fuente: elaboración propia con información del INEGI y Análisis de la estructura económica y del desarrollo agrícola en el estado de Hidalgo. Fernández Rivera María Angélica.

T. C.: Tasa de Crecimiento.

Las localidades del estado de Tlaxcala se incrementaron en las últimas tres décadas en un 103.43%, en tanto que las localidades urbanas se incrementaron en 138.24% y las localidades rurales se incrementaron en un 101.38%. En el año 2000 las localidades urbanas y rurales nacionales fueron de 199369, mientras que en el estado de Tlaxcala fue de 1245 localidades en total; el cual representa el 0.62% a nivel nacional. Las localidades a nivel nacional crecieron en mayor proporción con una tasa de crecimiento de 104.31%, mientras que en el estado de Tlaxcala fue ligeramente menor el crecimiento con un 103.43%.

De acuerdo con los porcentajes del Estado de Tlaxcala, localidades rurales se puede señalar que éstas han venido descendiendo. Cuestión que a su vez impacta en la tendencia decreciente de la población rural. Se observa que de 1970 al 2000 se ha disminuido en 3.67 unidades. En la década de 1970 a 1980 fue de 4.15%, mientras que de 1980 a 1990 se redujo en 1.45% y finalmente para 1990 al 2000 creció un 1.93%.

Este es un aspecto en el que se puede medir el nivel de desarrollo de un país tomando en cuenta la cantidad de población viviendo en el campo, en este caso puede impactar en las políticas implementadas por el gobierno para poder lograr un desarrollo en estas, y de acuerdo con los porcentajes la población a venido disminuyendo.

4.2.3. Población económicamente activa en Tlaxcala

Cuadro 12. Población económicamente activa de Tlaxcala (1970-2000)

Año	Total	Sec. I	Sec. II	Sec. III	No espec.
1970	106433	58023	22414	19819	6177
1980	174965	65906	33520	32699	41881
1990	196609	56150	66662	70109	3688
2000	328585	59822	124355	137726	6682
T. C.	208.72	3.10	454.81	594.92	8.18

Fuente: Elaboración propia con información del INEGI y Análisis de la estructura económica y del desarrollo agrícola en el estado de Hidalgo. Fernández Rivera María Angélica.

T. C.: Tasa de Crecimiento.

La población económicamente activa del estado de Tlaxcala en las últimas tres décadas se ha incrementado en un 208.72%; aunque en los sectores se ha dado en una forma muy diferente, por ejemplo en el sector primario sólo se ha dado un incremento de 3.10%, en cambio en el sector secundario se ha dado un incremento muy fuerte de 454.81% y en el sector terciario aun más grande este incremento de 594.92%; lo que refleja que el sector primario a pasado parte de su mano de obra a los otros dos sectores secundario y terciario.

El comportamiento de la población económicamente activa nacional en comparación con la del estado de Tlaxcala creció en mayor proporción, ya que la tasa de crecimiento nacional fue de 160.36%, mientras que la estatal fue de 208.72%; en el sector primario creció más la población económicamente activa nacional con 10.34% y la del estado de Tlaxcala fue en 3.10%.

En el año de 1970, es evidente el peso que tiene el sector primario, contando con el 54.52% de la población económicamente activa ocupada en él, dejando así a los otros dos sectores de la economía con el 45.48% restante. En el año de 1980 el sector primario bajo a 37.67%, sin embargo, siguió siendo el primero en ocupación de población económicamente activa. Para 1990 fue de 28.85% y en el 2000 fue de 18.21%, lo que se puede ver es que la tendencia es a la baja en cada década. La nivel nacional esta tendencia es similar ya que también presenta tasa de crecimiento similares, es decir la tasa del sector primario es la mas baja con 10.34%, en comparación a la del sector secundario que es de 225.97% y la del terciario que es de 335.78%, mostrando que el sector primario a nivel nacional esta empleando cada ves a menos gente.

El estado de Tlaxcala se caracterizo en los 70s y 80s por ser principalmente agrícola, lo cual constituyó la principal actividad económica en términos de distribución ocupacional de la fuerza de trabajo. Y para las 2 últimas décadas esto ha disminuido sin dejar de ser importante dentro del estado. Presentando una tasa de crecimiento de 3.10%. A nivel nacional en 1990 la población económicamente activa presento un descenso de 3.18% mientras que en los sectores secundario y terciario fue creciente.

4.2.4. Producto interno bruto de Tlaxcala (Año base 1970)

Cuadro 13. Producto interno bruto de Tlaxcala (1970-2000)

Año	Total	Sec. I	Sec. II	Sec. III	Sev. banc.
1970	1772.10	205.70	534.20	1039.80	7.60
1980	4064.44	620.04	1331.89	2128.41	15.90
1993	7675.60	660.84	2719.75	4241.35	69.69
1999	8370.68	388.23	3074.63	4938.26	30.45
T. C.	372.36	88.74	475.56	374.92	300.66

Fuente: elaboración propia con información del INEGI y Análisis de la estructura económica y del desarrollo agrícola en el estado de Hidalgo. Fernández Rivera Maria Angélica.

T. C.: Tasa de Crecimiento.

El producto interno bruto del estado de Tlaxcala en las ultimas tres décadas ha tenido un comportamiento muy representativo, ya que se ha incrementado en un 372.36% en total y por sectores ha tenido un comportamiento variado; el sector primario se ha incrementado en un 88.74%, el sector secundario presento un incremento alto de 475.56% y el sector terciario un incremento menor que los sectores secundario y primario con un incremento de 374.92%.

En comparación con el producto interno bruto nacional, el del estado de Tlaxcala creció en mayor proporción en las últimas tres décadas con una tasa de crecimiento de 372.365%, mientras que el nacional creció en 269.78%; mostrando mayor dinamismo en el porcentaje estatal, y el producto interno bruto del sector primario nacional creció en menor proporción con 39.54%, mientras que el estatal creció en 88.74%, lo que indica que el estado de Tlaxcala a tenido un mayor crecimiento en su economía, aportando más al producto interno bruto nacional.

En el estado de Tlaxcala, en términos porcentuales el sector primario tuvo una tendencia a la baja, de 1970 a 1980 se incremento en 3.64%, para la década de 1980 a 1990 tuvo una baja de en 6.64% y de la década de 1990 al 2000 fue de 3.97%. Lo que se observa en los porcentajes es que el estado de Tlaxcala presenta muy baja productividad en el sector terciario y que a pesar de que tiene a buena parte de su población en este sector primario no tiene gran productividad en el campo. Lo cual explicaría el por que de su nivel de desarrollo.

4.2.5. Producto interno bruto per cápita, del estado de Tlaxcala (Año base 1970)

Cuadro 14. Producto interno bruto per cápita, del estado de Tlaxcala (Año base 1970)

Año	Total	Población total	ingreso por persona	PIB primario	Población rural	PIB per cápita Rural
1970	1772.60	420638	4213	205.70	211.547	972.36
1980	4064.44	556597	7302	620.04	236.117	2625.98
1988	5673.15	761277	7452	390.44	178.926	2182.13
1999	8370.68	962646	8695	388.23	207.383	1872.04
T. C.	372.23	128.85	106.38	88.73	-1.96	92.52

Fuente: Fernández Rivera Maria Angélica, "Análisis de la estructura económica y del desarrollo agrícola en el estado de Hidalgo".

T. C.: tasa de crecimiento

El producto interno bruto del estado de Tlaxcala fue de 1970 al 2000 presento un incremento de 372.23%, mientras que la población total creció en 128.85%, reflejando que el ingreso por persona presento una tendencia positiva pasando de 4213 pesos en 1970 a 8695 pesos para el 2000, a precios de 1970, presentando un incremento de 106.38%. Analizando la relación entre el producto interno bruto del sector primario y la población rural se obtiene que el PIB por persona del sector rural presenta una tasa de crecimiento de 92.52% en las últimas tres décadas.

4.3. Clasificación y caracterización de los recursos turísticos del estado de Tlaxcala

Los recursos turísticos o bien el conjunto de atractivos turísticos, que ofrece el estado de Tlaxcala, permite el desarrollo del turismo, el cual impulsa la producción de bienes y servicios que coadyuvara con el crecimiento económico de la economía del estado.

Los recursos turísticos se clasificaron en 5 categorías turísticas y en varias subcategorías, en las cuales se hizo un conteo de cada uno de los recursos y posteriormente se realizo el análisis de cual es el porcentaje que se puede ocupar en el turismo alternativo.

Cuadro 15. Recursos naturales del estado de Tlaxcala

Recursos	Cantidad	%	Recursos útiles para el turismo alternativo	%
Lagos	2	1.39	2	100.00
Lagunas	10	7	10	100.00
Ríos	27	18.88	27	100.00
Presas	15	10.49	15	100.00
Cuencas	5	3.49	5	100.00
Arroyos	12	8.39	12	100.00
Llanos	2	1.39	2	100.00
Cerros y montes	30	20.98	30	100.00
Cascadas	3	2.10	3	100.00
Barrancas	12	8.39	12	100.00
Volcanes	2	1.39	2	100.00
Lugares de observación de flora y fauna	21	14.68	21	100.00
Manantiales	2	1.39	2	100.00
Total	143	100.00	143	100.00

Fuente: elaboración propia, con formación de la revista México Desconocido.

La clasificación de los recursos turísticos en recursos naturales resulta un total de 143 recursos, los de mayor porcentaje son los ríos y lugares de observación de flora y fauna, los cuales se les puede dar un valor agregado y utilizarlos para el desarrollo de actividades de turismo alternativo.

En los recursos turísticos naturales todos se pueden utilizar para realizar actividades de turismo alternativo, debido a que cuando se hizo el conteo de los recursos solo se tomaron los ríos, arroyos y presas permanentes y los que se forman solo en temporada de lluvias no; también los lugares de observación de flora y fauna fueron los que tienen mayores dimensiones y fácil accesos.

En esta categoría se pueden realizar las actividades de turismo de aventura (ciclismo, caminata, rappel, entre otros), ecoturismo (observación de flora y fauna, taller de educación ambiental, observación de ecosistemas, observación de fenómenos y atractivos especiales de la naturaleza, etc.) y turismo rural (agroturismo, viviendas místicas, fotografía rural, entre otros más).

Cuadro 16. Manifestaciones culturales del estado de Tlaxcala

Recursos	Cantidad	%	Recursos útiles para el turismo alternativo	%
Obras de arte y técnicas	35	11.55	0	0
Lugares históricos	230	75.91	110	42.82
Lugares recreativos	19	6.27	14	73.68
Zonas arqueológicas	29	9.57	29	100
Total	303	100.00	153	50.50

Fuente: elaboración propia, con información de la revista México Desconocido

Nota: Los lugares históricos se componen por iglesias, conventos, parroquias y haciendas.

En la clasificación por manifestaciones culturales se observa un total de 303 recursos, los que presentan mayor cantidad fueron los lugares históricos, entre los cuales se encuentran las haciendas, iglesias, capillas y conventos del estado de Tlaxcala. Y los recursos útiles para el turismo alternativo son 153 debido a que son en los que se pueden realizar actividades como etnoturismo, vivencias místicas, ecoarqueología, aprendizaje de dialectos, entre otros, en lo que corresponde al turismo rural, así como safari fotográfico senderismo interpretativo, participación en proyectos de investigación biológica, de acuerdo a las actividades de ecoturismo, principalmente.

El porcentaje que se puede utilizar de los recursos turísticos para el turismo alternativo es el 50.50%, debido a que las iglesias, conventos y capillas solo se podría visitar cuando se festeja el santo del lugar al que está dedicado la iglesia, éstas representan el 39.60%. Las iglesias, capillas y conventos no son directamente recursos turísticos útiles para el turismo alternativo, pero se pueden agrupar las más cercanas y hacer rutas ciclistas para conocer más de la cultura del lugar en el que se encuentran.

Cuadro 17. Tipos de Folklore del estado de Tlaxcala

Recursos	Cantidad	%	Recursos útiles para el turismo alternativo	%
Ferias	76	52.06	76	100.00
artesanías	19	13.01	19	100.00
Danzas	11	7.53	11	100.00
Gastronomía	40	27.40	40	100.00
Total	146	100.00	146	100.00

Fuente: elaboración propia, con información de la revista México Desconocido
Nota: En fiestas solo se pusieron las mas representativas ya que son 60 municipios y en cada municipio hay varios poblados en los que se tienen ferias.

El folklore del estado de Tlaxcala es muy variado y se clasificó en cuatro grupos los cuales son ferias, artesanías, danzas y gastronomía, resultando con mayor porcentajes las ferias, con 52.06%, tomando en cuenta que el estado de Tlaxcala cuenta con 60 municipios y en cada municipio se realizan ferias y carnavales al menos una vez al año. La gastronomía es a base primordialmente de productos originales del estado.

Los recursos turísticos que se pueden utilizar para el turismo alternativo es el 100%, debido a que el folklore del estado es pluricultural. En esta categoría se pueden realizar actividades de turismo rural como agroturismo, talleres gastronomitos, vivencias místicas, ecoarqueología, taller de artesanías, fotografía rural, entre otras actividades de turismo alternativo.

Cuadro 18. Realizaciones técnicas y científicas del estado de Tlaxcala

Recursos	cantidad	%	Recursos útiles para el turismo alternativ o	%
Explotaciones agropecuarias	12	2.48	12	100.00
Explotaciones agroindustriales	302	62.40	288	95.36
Explotaciones industriales	170	35.12	81	47.65
total	484	100.00	381	71.72

Fuente: elaboración propia, con información de la revista México Desconocido.

En esta clasificación se tomaron en cuenta las explotaciones agropecuarias más representativas del estado de Tlaxcala como son el maíz, frijol, trigo, papa, entre otros. También las explotaciones industriales las cuales tiene 35.12% y las explotaciones agroindustriales que cuentan con 62.40%.

Siendo estas últimas las que se pueden utilizar más en el turismo alternativo con un 95.36%, ya que algunas de estas actividades suelen ser artesanales y se puede mostrar a los turistas, generando un ingreso económico y al mismo tiempo fomentando y comercializando la elaboración de estos productos en otros lugares.

Cuadro 19. Museos del estado de Tlaxcala

Recursos	Cantidad	%	Recursos útiles para el turismo alternativo	%
Museo de arte moderno	1	10.00	1	100.00
Museo popular	3	30.00	2	66.67
Museo histórico	6	60.00	5	83.33
Total	10	100.00	8	80.00

Fuente: elaboración propia, con información de la revista México Desconocido.

El estado de Tlaxcala cuenta con 10 museos en total, y la mayoría de estos son históricos en los cuales se muestra el pasado de este estado, y en los museos de cultura popular se muestra la vida pluricultural de la población del estado de Tlaxcala.

Los museos que se pueden utilizar para apoyar al turismo alternativo representan el 80.00%. Debido a que en estos se pueden realizar actividades como etnoturismo, agroturismo, talleres astronómicos, ecoarqueología, talleres artesanales, entre otras actividades, que son actividades de turismo rural, y de ecoturismo se podrán impartir talleres de educación ambiental, observación de fenómenos y atractivos especiales de la naturaleza, entre otras actividades de turismo alternativo.

Cuadro 20. Cuadro resumen de los recursos turísticos del estado de Tlaxcala

Recursos	Total	%	Recursos útiles para el turismo alternativo	%
Recursos naturales	143	100	143	100
Manifestaciones culturales	303	100	153	50.56
Folklore	146	100	146	100
Realizaciones técnicas y científicas	484	100	381	71.72
Museos	10	100	8	80

Fuente: elaboración propia, con la información de la revista México Desconocido.

En este cuadro se observa que existen 484 realizaciones técnicas y científicas de las cuales solo el 71.72% son útiles para el turismo alternativo, sucede lo mismo con las manifestaciones culturales con 303 recursos y solo el 50.56% se pueden usar para el turismo alternativo aun así los porcentajes que se pueden utilizar son suficientes para realizar actividades alternativas con las cuales se puede generar el ingreso que apoye el ingreso de la población de Tlaxcala.

4.4. Contexto para el desarrollo del turismo alternativo

4.4.1. Marco legal del turismo alternativo

Cuadro 21. Marco legal del turismo alternativo

Legislación turística	Artículos relacionados con el turismo alternativo
Ley federal de turismo	13,14,15, 16, 17 y 18
Ley federal de protección al consumidor	2, 28 y 34.
Ley federal sobre metrología y normalización	3, 38, 43 y 45
Ley general del equilibrio ecológico y la protección ambiental	15-22, 28-35 Bis-3, 44,45, 88-109 y 160
Ley de desarrollo rural	29-32 y 60-80.
Reglamento de la ley federal de turismo	25- 28, 44-57 y 61
Normas Oficiales Mexicanas de turismo vigentes	NOM-06-TUR-2000 y NOM-11-TUR-2001

Fuente: Elaboración propia, con información de las leyes antes mencionadas

La reglamentación del turismo alternativo se hace necesaria, ya que como se realiza con cierto riesgo se tienen que tomar en cuenta las contingencias posibles, tomando en cuenta ésto los legisladores han puesto más atención y se han creado leyes, reglamento y normas para la seguridad de los turistas nacionales e internacionales que practican el turismo alternativo en México.

La creación de la Ley federal de turismo en su artículo 2 menciona los objetivos a los que se debe ajustar esta actividad, y en algunos de sus artículos reglamenta al turismo alternativo, haciendo mención de los lugares en los que se desarrolla las actividades de este, así como algunos reglamentos y normas a las que se deben apegar, para el buen funcionamiento de este.

Lo que corresponde a la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección Ambiental, se refieren a la preservación y restauración del equilibrio ecológico, así como a la protección al ambiente, en el territorio nacional y las zonas sobre las que la nación ejerce su soberanía y jurisdicción. Tiene como objeto propiciar el desarrollo sustentable y establecer las bases para, garantizar el derecho de toda persona a vivir en un medio ambiente adecuado para su desarrollo, salud y bienestar; definir los principios de la política ambiental y los instrumentos para su aplicación; la preservación, la restauración y el mejoramiento del ambiente; así como el establecimiento y administración de las áreas naturales protegidas; el aprovechamiento sustentable, la preservación y, en su caso, la restauración del suelo, el agua y los demás recursos naturales, de manera que sean compatibles la obtención de beneficios económicos y las actividades de la sociedad con la preservación de los ecosistemas; garantizar la participación corresponsable de las personas, en forma individual o colectiva, en la preservación y restauración del equilibrio ecológico y la protección al ambiente; el establecimiento de los mecanismos de coordinación, inducción y concertación entre autoridades, entre éstas y los sectores social y privado, así como con personas y grupos sociales, en materia ambiental.

Lo que al turismo alternativo conviene debido a que la mayoría de sus actividades se realizan en relación directa con la naturaleza, por ejemplo protege el hábitat para especies de flora y fauna, protección de cuencas, protección contra la erosión y control de sedimentación, entre otros, ya que la conservación de estos lugares da cabida a la realización de actividades como talleres de educación ambiental, observación de fauna, observación de ecosistemas, observación de fenómenos y atractivos especiales de la naturaleza que son de las principales actividades que se realizan en el ecoturismo y para el turismo de aventura para la realización de montañismo, cañonismo, rappel, escalada, espeleismo, ciclismo de montaña entre otros, que son fundamentales para la realización de las actividades de este tipo de turismo; y al estar reguladas estas zonas involucra directamente a esta actividad económica.

En cuando a la ley de desarrollo rural; su objetivo es promover el desarrollo rural sustentable del país, propiciar un medio ambiente adecuado, en los términos del párrafo 4 del artículo 4; y garantizar la rectoría del estado y su papel en la promoción de la equidad, en los términos del artículo 25 de la Constitución. El desarrollo rural sustentable que incluye la planeación y organización de la producción agropecuaria, su industrialización y comercialización, y de los demás bienes y servicios, y todas aquellas acciones tendientes a la elevación de la calidad de vida de la población rural, según lo previsto en el artículo 26 de la Constitución, para lo que el estado tendrá la participación que determina el presente ordenamiento, llevando a cabo su regulación y fomento en el marco de las libertades ciudadanas y obligatorias gubernamentales que establece la Constitución.

Lo que encaja bien en los principios del turismo alternativo principalmente en el turismo rural, ya que este tipo de turismo tiene como fin realizar actividades de convivencia e interacción con una comunidad rural y llevar acabo actividades como etnoturismo (convivencia con pueblos indígenas), agroturismo, talleres astronómicos, aprendizaje de dialectos, ecoarquilogia, preparación y uso de medicina tradicional, talleres artesanales, fotografía rural, entre otras actividades, también el turismo alternativo pretende apoyar a la población vulnerable, proponiendo actividades como estas que generen un ingreso económico a dicho segmento de la población.

4.4.2. Programas y apoyos que otorgan las diferentes dependencias para fomentar el turismo alternativo

Cuadro 22. Comisión nacional de áreas naturales protegidas

Dependencia	Comisión nacional de áreas naturales protegidas
Programa	Programa de Desarrollo Regional Sustentable (PRODERS)
Objetivo	Impulsar una planeación regional, que conduzca hacia un proceso de desarrollo regional sustentable de la población en las localidades donde opera, debido a ésto se hace más accesible realizar concretamente el turismo alternativo.
Monto económico	\$850,000 como monto máximo anual

Fuente: Elaboración propia, con información del compendio de material informativo de la SECTUR

Cuadro 23. Comisión nacional forestal

Dependencia	Comisión nacional forestal
Programa	Programa de Desarrollo Forestal (PRODEFOR)
Objetivo	Incentivar a los productores forestales con la finalidad de asignar apoyos de carácter temporal destinados a la productividad de los ecosistemas forestales. Este programa se basa en la diversificación de las actividades productivas en las que encaja el turismo alternativo.
Monto económico	Porcentaje máximo por tipo de productor: -Productor potencial 90 -Productor que vende en pie 80 -Productor de materias primas 75 -Productor con capacidad de transformación y comercialización 70

Fuente: Elaboración propia, con información del compendio de material informativo de la SECTUR

Cuadro 24. Fondo nacional de apoyo a empresas sociales (FONAES)

Dependencia	Fondo nacional de apoyo a empresas sociales (FONAES)
Programa	Apoyo financiero a microempresas *Apoyo al desarrollo empresarial *Apoyos y estímulos para la promoción y comercialización (PROCOMER)
Objetivo	Otorgar financiamiento, alentar la formación empresarial en los sujetos de apoyo y promover la organización empresarial de las personas y grupos en torno a sus actividades productivas. Se abre la opción al turismo alternativo con, las empresas de ejidatarios.
Monto económico	El monto financiero se determinará en función a la viabilidad técnica, financiera y comercial del proyecto y éste no podrá ser menor a \$30,000.00 m.n. Bajo este apoyo, sólo se podrá otorgar hasta dos apoyos a una misma microempresa.

Fuente: Elaboración propia, con información del compendio de material informativo de la SECTUR

Cuadro 25. Secretaría de agricultura, ganadería, desarrollo rural, pesca y alimentación

Dependencia	Secretaría de agricultura, ganadería, desarrollo rural, pesca y alimentación
Programa	Desarrollo Rural
Objetivo	Impulsar nuevas oportunidades de desarrollo para la población rural, la SAGARPA, ha decidido crear un Fondo, que busca apoyar proyectos por su impacto económico y social, como por su replicabilidad y efecto demostrativo. El apoyo al turismo alternativo se hace viable debido a que se realiza en zonas rurales.
Monto económico	Lo que indica la normativa para el Programa de Desarrollo de Capacidades en el Medio Rural (PRODESCA)

Fuente: Elaboración propia, con información del compendio de material informativo de la SECTUR

Cuadro 26. Comisión nacional para el desarrollo de los pueblos indígenas

Dependencia	Comisión nacional para el desarrollo de los pueblos indígenas
Programa	*Agroecología productiva: los apoyos se orientarán para la operación de proyectos inscritos en las siguientes vertientes: • ecoturismo • turismo cinegético • turismo de aventura • turismo rural
Objetivo	Promover en las comunidades indígenas y grupos étnicos la ejecución de proyectos encaminados al aprovechamiento racional y sustentable de los recursos naturales, así como la preservación y mantenimiento de los ecosistemas naturales de sus regiones.
Monto económico	Los montos máximos para la ejecución de proyectos sustentables de Turismo Alternativo serán hasta por un monto máximo de 1 millón de pesos.

Fuente: Elaboración propia, con información del compendio de material informativo de la SECTUR

Cuadro 27. Instituto nacional de desarrollo social

Dependencia	Instituto nacional de desarrollo social
Programa	Programa social de coinversión
Objetivo	Fomentar el desarrollo social integral de la población en situación de pobreza, exclusión, marginación, desigualdad por género o vulnerabilidad social.
Monto económico	Los montos que se otorgan son desde \$200,000.00 y se puede financiar hasta el 50% del proyecto.

Fuente: Elaboración propia, con información del compendio de material informativo de la SECTUR

Cuadro 28. Secretaría de desarrollo social

Dependencia	Secretaría de desarrollo social
Programa	Programa de opciones productivas
Objetivo	Otorgar apoyos a la población en pobreza para impulsar el desarrollo que genere opciones productivas, contribuya a las organizaciones productoras y de productores, la formación de un sistema de financiamiento social y promueva una proyección micro-regional y regional. El turismo alternativo encaja debido a que impulsa el desarrollo regional.
Monto económico	El monto federal máximo será: en una primera opción, de \$10,000.00 por socio y de hasta \$5, 000,000.00 pesos por proyecto; o bien, como segunda opción, de 15,000.00 pesos por

	socio y de hasta \$3, 000,000.00 pesos por proyecto.
--	--

Fuente: Elaboración propia, con información del compendio de material informativo de la SECTUR

Cuadro 29. Secretaría de turismo

Dependencia	Secretaría de turismo
Programa	Los apoyos se orientarán para la operación de proyectos inscritos en las siguientes vertientes: Ecoturismo Turismo cinegético Turismo de aventura Turismo rural Desarrollo de productos Programa de Calificación de Proyectos Turísticos Programa de Conversiones Programa de Escrituración Especial de Terrenos Programa de Financiamiento a la Actividad Turística Programa de Modernización para la MP y ME Turísticas
Objetivo	Impulsar el desarrollo regional mediante el fomento a la especialización de servicios y actividades de acuerdo a las tendencias del mercado. En este caso el turismo alternativo se encuentra en las prioridades de la Secretaría debido a la preservación y promoción de los atractivos que ofrece México.
Monto económico	Los montos de apoyo dependerán del proyecto, impacto del mismo, monto de aportación del solicitante y del presupuesto que le haya sido aprobado a la Secretaría de Turismo para el ejercicio fiscal vigente.

Fuente: Elaboración propia, con información del compendio de material informativo de la SECTUR

Cuadro 30. Secretaría de economía

Dependencia	Secretaría de economía
Programa	Fondo de Apoyo para la Micro, Pequeña y Mediana Empresa
Objetivo	Promover el desarrollo económico nacional, por medio de apoyos temporales a programas y proyectos que fomenten el desarrollo, consolidación, viabilidad, productividad, competitividad y sustentabilidad de las micro, pequeñas y medianas empresas. Promoviendo al turismo alternativo como viable para el desarrollo sustentable.
Monto económico	Los montos de este programa van desde \$1, 000,000.00 hasta 10,000.00 pesos dependiendo del concepto y subcategoría

Fuente: Elaboración propia, con información del compendio de material informativo de la SECTUR

Cuadro 31. Instituto mexicano de la juventud

Dependencia	Instituto mexicano de la juventud
Programa	Proyectos Juveniles
Objetivo	Promover la participación de la población juvenil en el desarrollo del país y fomentar las actividades que realizan desde la sociedad civil en beneficio de las y los jóvenes en un marco pluricultural. En el que se adaptan muy bien los proyectos de turismo aventura, al que la juventud se esta dedicando.
Monto económico	De acuerdo a las características de los grupos y las organizaciones, las solicitudes de apoyo a proyectos se ajustarán a los siguientes techos financieros: -Categoría A, hasta 40 mil pesos -Categoría B, hasta 70 mil pesos -Categoría C, hasta 100 mil pesos.

Fuente: Elaboración propia, con información del compendio de material informativo de la SCTUR

Los planes y programas de las diferentes dependencias se crearon con el fin de desarrollar actividades económicas alternativas en regiones en situación de pobreza, exclusión, marginación, desigualdad por género o vulnerabilidad social o por que las actividades que en éstos se pueden desarrollar no son necesariamente las comunes, tomando en cuenta esta situación, las opciones y apoyos financieros para el turismo alternativo crecen, dando la oportunidad de desarrollar actividades que generan el desarrollo económico y el crecimiento de las regiones no urbanas, así como el incremento de las pequeñas y micro-empresas, dando lugar a la generación de empleos e ingresos que ellos mismos se pueden proporcionar.

A dichos apoyos financieros se puede tener accesos mediante estas dependencias o en la Secretaría de turismo del estado de Tlaxcala, cubriendo los requisitos que se mencionan y cumpliendo con las disposiciones que en ellos se encuentran, ésto con el fin de generar actividades de turismo alternativo (turismo rural, ecoturismo y turismo de aventura) como pueden ser ciclismo, observación de fauna, gastronomía, talleres artesanales, observación de flora y fauna, entre otras, que conlleven a un desarrollo económico en las zonas a las que van dirigidos estos apoyos.

4.5. Distribución de los recursos turísticos por distrito de desarrollo rural en el estado de Tlaxcala

Cuadro 32. Distribución de recursos turísticos por distritito de desarrollo rural en el estado de Tlaxcala

Concepto	Tlaxcala	DDR Calpulalpan	DDR Huamantla	DDR Tlaxcala
Recursos naturales	143	49	31	63
Manifestaciones culturales	153	48	51	54
Folklore	146	52	22	72
Realizaciones técnicas y científicas	381	63	100	218
Museos	8	1	2	6
Total	831	213	206	412

Fuente: Elaboración propia

En el cuadro anterior se observa que las realizaciones técnicas y científicas son las de mayor cantidad con 318, seguida del folklore con un total de 146 y con 153 recursos en manifestaciones culturales, finalmente los recursos naturales con 143 recursos y 8 museos. Lo que hace notar que el estado de Tlaxcala cuenta con suficientes recursos turísticos potenciales para la realización de actividades de turismo y turismo alternativo, con el fin de generar recursos económicos y apoyar el al desarrollo del estado.

La distribución de los recursos turísticos se encuentran distribuidos en los tres Distritos de Desarrollo Rural que tiene el estado de Tlaxcala, aproximadamente 213 en el Distrito de Desarrollo Rural de Calpulalpan, distribuidos en las cinco categorías como sigue, 49 recursos naturales, 48 manifestaciones culturales, 52 folklore, 63 realizaciones técnicas y científicas y 1 museo, ésto se debe a que presenta mas empresas registradas de las cuales poco mas de la mitad son talleres artesanales a los que se les puede utilizar para el turismo alternativo de este distrito, aunado a ésto el folklore de esta distrito esta mas enraizado y conserva gran parte de sus festividades y gastronomía intactos.

Otro de los Distritos de Desarrollo Rural es el de Huamantla con 206 atractivos distribuidos en 31 recursos naturales, 48 manifestaciones culturales, 22 realizaciones técnicas y científicas y 2 museos, haciendo notar que es el distrito con más museos ya que cuenta con 3 de los 10 museos que existen en el estado de Tlaxcala.

Y finalmente el Distrito de Desarrollo Rural de Tlaxcala con 412 atractivos distribuidos de la siguiente manera, 63 recursos naturales, 54 manifestaciones culturales, 72 folklore, 218 realizaciones técnicas y científicas, este Distrito cuenta con la mayor parte de los recursos aptos para el turismo, ésto puede ser por que tiene mayor facilidad de acceder a los apoyos financieros y los conserva en mejor estado.

4.6. Análisis de Fortalezas y Oportunidades

Cuadro 33. Análisis Fortalezas y Oportunidades

FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
1. Tlaxcala cuenta con monumentos históricos patrimonio de la humanidad 2. Cuenta con recursos naturales. 3. Cuenta con manifestaciones culturales. 4. Cuenta con folklore. 5. Realizaciones técnicas y científicas. 6. Cuenta con museos. 7. Existencia de diversas organizaciones de las comunidades 8. Experiencia en turismo alternativo en algunos municipios 9. Captación de recursos económicos en los municipios donde se realizan actividades de turismo alternativo 10. El turismo alternativo ha creado empleo para la población de algunas regiones del estado de Tlaxcala. 11. Algunos municipios cuentan con políticas para la promoción del turismo. 12. Hay deseo y voluntad de parte de la comunidad para trabajar a favor del turismo alternativo	1. Existencia de leyes federales relacionadas con el turismo alternativo 2. Existencia de leyes estatales relacionadas con el turismo y turismo alternativo 3. Existencia de políticas federales de desarrollo 4. Políticas de fomento al turismo alternativo a nivel federal 5. Políticas de apoyo a la promoción del turismo alternativo 6. Existencia de políticas para la promoción de las tradiciones y valores culturales 7. Existencia de programas nacionales para impulsar el desarrollo del Turismo Alternativo 8. Existencia de apoyo por otras organizaciones (CONACYT, FONATUR, entre otras más.) 9. Acuerdos de comercialización a nivel federal (artesanías, productos agroindustrias, entre otros.) 10. Preferencia de los turistas nacionales por destinos cercanos al Distrito Federal 11. Mayor tendencia por el gusto de las personas por el contacto con la naturaleza 12. Aumento de la demanda por servicios turísticos alternativos 13. Expansión del mercado de turismo alternativo 14. Incremento de los ingresos por turismo alternativo

Fuente: elaboración propia, con información de la investigación de campo.

En el cuadro 4.6. se observan las fortalezas y oportunidades con que cuenta el estado de Tlaxcala para el desarrollo de actividades de turismo alternativo, entre las cuales se observa que cuenta con una diversidad cultural, cuenta con apoyos económicos los cuales pueden ser útiles para detonar el desarrollo económico en algunas regiones del estado.

En tanto en las oportunidades se observa que la tendencia del mercado mundial abre la oportunidad al turismo alternativo dándole la opción al estado de Tlaxcala para mostrar sus recursos turísticos, el turismo alternativo está generando ingresos económicos mejorando la economía de la población en diferentes regiones de la República Mexicana y que en México las diferentes Secretarías y dependencias federales y estatales están generando programas y apoyos financieros para impulsar el desarrollo económico de la población.

V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1. Conclusiones

El estado de Tlaxcala, como en el resto del país, se caracteriza por que tiene una parte importante de la población viviendo y trabajando en el campo, lo que explica en parte los problemas de subempleo, pobreza y migración, ya que la capacidad del campo para absorber esa mano de obra es insuficiente y a demás no genera el ingreso necesario para la subsistencia de la gente que de el se mantiene, provocando una aportación al PIB muy baja, aun así el nivel de desarrollo del estado de Tlaxcala se encuentra ligeramente por encima de la media nacional, una opción para la generación de ingresos complementario para la población podría ser el turismo y especialmente el turismo alternativo.

Al elaborar un inventario de los recursos turísticos con los que cuenta el estado de Tlaxcala, se clasificaron en cinco grupos y se encontró que cuenta con 143 recursos naturales de los cuales se puede utilizar el 100.0%, 303 manifestaciones culturales de los que solo se puede utilizar 50.5%, 146 en folklore (ferias, danzas, artesanías y gastronomía), siendo el 100.0% el útil para realizar actividades de turismo alternativo, en realizaciones técnicas y científicas 484 de las cuales el 71.7% son aprovechables para apoyar el turismo alternativo y que el estado de Tlaxcala cuenta con 10 museos de los cuales el 80.0% son útiles para el turismo alternativo, a lo que lleva a concluir que son suficientes recursos turísticos para realizar actividades de turismo alternativo; las cuales generarían ingresos económicos en beneficio de la población del estado de Tlaxcala.

Así mismo se observo que existe un marco legal en apoyo a las actividades de al turismo alternativo, en el cual destacan tres leyes: Ley federal de turismo, la cual dedica algunos artículos a la regulación de las actividades que se realizan dentro del turismo alternativo, Ley general del equilibrio ecológico y la protección ambiental en la que hace referencia a la regulación de las áreas naturales protegidas ya que algunas de las actividades de este tipo de turismo se realizan en estos lugares y se tienen que tomar las medidas necesarias para la

conservación de dichos lugares, entre otras cosas; y Ley de desarrollo rural; las cuales reglamentan y regulan dicha actividad en beneficio del desarrollo del estado, de la población del mismo y de los turistas que visitaran y aprenderán de los recursos turísticos con que cuenta el estado de Tlaxcala.

También se observó que existen instituciones que han creado programas de apoyo financiero para el turismo alternativo, enfocado al desarrollo de actividades de este tipo de turismo, con el fin de detonar el desarrollo de las poblaciones en situación de pobreza, exclusión, marginación, desigualdad por género o vulnerabilidad social.

Así también los atractivos turísticos se dividieron en los distritos de desarrollo para saber con cuantos recursos turísticos contaba cada uno y cuantos recursos en total tenía el estado de Tlaxcala. Posteriormente se clasificaron los recursos por distrito de desarrollo rural, resultando que el distrito de Tlaxcala cuenta con 455 recursos siendo la mayoría de estos, debido posiblemente a que tiene mayor facilidad a acceder a los recursos financieros, seguido del distrito de Calpulalpan 278 recursos, ya que en esta región tienen muy arraigadas sus raíces; y finalmente el distrito de Huamantla con 188 recursos aunque tiene que hacerse notar que cuenta con 3 de los 8 museos que son útiles para el turismo alternativo, lo que lleva a concluir que por cada distrito de desarrollo también se pudo segmentar el turismo alternativo dando prioridad a la región que más falta le haga el apoyo económico. Y el estado de Tlaxcala en total cuenta con 863 recursos turísticos, clasificados en las 5 categorías.

Aunado a esto se hizo un análisis de Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas (FODA) de las cuales el análisis FO (Fortalezas y Oportunidades) en donde se concluye que el estado de Tlaxcala tiene características especiales (recursos naturales, manifestaciones culturales, museos, folklore, manifestaciones técnicas y científicas) para el desarrollo de actividades de turismo alternativos,

una posición privilegiada frente a otros estados y posibilidades favorables que dan ventajas comparativas para el desarrollo del turismo alternativo.

5.2. Recomendaciones

Homogeneizar el mantenimiento a los recursos turísticos, para que las actividades de turismo alternativo se lleven en las mejores condiciones y de esta manera hacerlo mas atractivo para la gente, trayendo consigo un ingreso económico el cual apoye al desarrollo de la población del distrito de desarrollo en el que se lleve acabo.

Solicitar apoyo financiero y técnico a las autoridades para la realización actividades de turismo alternativo en las zonas rurales. Ya que con lo observado si existen apoyos por parte de las diferentes dependencias estatales y federales.

Informar a las comunidades de esta investigación, para hacerles saber que el turismo alternativo es una opción para generar ingresos económicos, y que es necesario ser capacitados para el óptimo funcionamiento del turismo alternativo en sus comunidades.

Dar mayor difusión de la existencia de los recursos turísticos con los que cuenta el estado de Tlaxcala, tanto a autoridades como a la gente que guste de las actividades que forman el turismo alternativo, con el fin de que conozcan al estado como un sitio para practicas dichas actividades.

Acercarse a las diferentes instituciones, organizaciones y dependencias, que cuenten con apoyos tanto financieros, técnicos y legal, para que orienten a las personas interesadas en el turismo alternativo y los capaciten con el fin de que se realicen proyectos involucrando estas actividades.

Impulsar la participación de la población y autoridades estatales para el desarrollo de actividades de turismo alternativo, con el fin de llevar un desarrollo económico regional sustentable en los tres distritos de desarrollo.

BIBLIOGRAFÍA

- Acerenza, Miguel. Administración de turismo: conceptualización y organización. Editorial trillas. México 1984.
- Boullon, Roberto. Planificación del espacio turístico. Editorial Trillas, México 1998.
- Carballo Sandoval, Arturo. Concepción y Perspectivas del Ecoturismo en México.
- Cevallos Lascurain, Héctor. Ecoturismo, naturaleza y desarrollo sostenido.
- Conferencia Mundial de Turismo, convocada por la OMT, Manila Filipinas, del 27 de septiembre al 1° de octubre de 1980.
- DESARROLLO SOSTENIBLE, del concepto a la acción. El informe de la Haya, Jan Pronk Mabubul Haq.
- Díaz Sedano, Raúl. Turismo y sector social. Instituto Politécnico Nacional.
- Diccionario Enciclopédico, 1980. Economía, Editorial Planeta Barcelona, México, Tomo II y III.
- Echaudemaison. C-D 1993. Diccionario de Economía Larousse. pp.94, 136.
- Eicher C. K. y Staatz J. M. (compiladores). Desarrollo Agrícola en el Tercer Mundo. Textos de Fondo de Cultura Económica.
- Escuela Superior de Turismo. Primer coloquio nacional de turismo alternativo, memorias 1998.
- Flores E., 1975. Lecturas sobre desarrollo agrícola. Editorial Fondo de Cultura Económica, México.
- Fonseca, V. J. 2001. Ley de desarrollo Rural Sustentable, Comisiones: Unidad de Agricultura y Ganadería y de Desarrollo Rural, México D. F. Cáp. IV y V.
- Fox Quesada, v. 2001. Primer informe de Gobierno 2001. resumen ejecutivo. México. Pp. 4, 5,30.
- García A., 1981. Desarrollo agrario y América Latina, El campesino y las estrategias de desarrollo rural. Rodolfo Stavenhagen. pp. 457-460.
- Hayamii, Y. y Rurran. Vernon W. 1989. Desarrollo Agrícola: una perspectiva internacional. F. C. E. México.
- <http://www.e-local.gob.mx/work/templates/enciclo/tlaxcala>.

http://www.mexicodesconocido.com.mx/espanol/cultura_y_sociedad/fiestas_y_tradiciones/detalle.cfm?idpag=2381&idsec=15&idsub=60

<http://www.vinculando.org/consumidores/viajero.htm>

INEGI. Anuario Estadístico del Estado de Tlaxcala. Edición 1984, Tomo I pp.: 47, 48, 157, 358-359, Edición 1993 pp.: 21, 161-163, Edición 2001 pp.: 292-295. Aguascalientes, Ags., México.

Jiménez, Alfonso. 1998. Desarrollo turístico y sustentabilidad: el caso de México. Editorial Porrúa, México.

La importancia del Ecoturismo como una fuente de ingreso regional sustentable 1, 2, y 3. seminario-taller introducción sobre servicios ambientales. Veracruz 2003.

Lewis, W. A. 1975. Desarrollo económico con oferta ilimitada de mano de obra, en Edmundo Flores. Desarrollo Agrícola. Editorial Fondo de Cultura Económica. pp. 219-267.

Mellor, J., 1970. Economía del Desarrollo Agrícola. Fondo de Cultura Económica, México. pp. 13-39.

Mendez, Morales, J. S. 2000. Problemas económicos de México. McGraw-Hill. Cuarta ED. México. p 25.

Molina, Sergio. 1991. Conceptualización del turismo. Editorial Limusa, México.

OMT. www.orld-turism.org

Ordenamiento Ecológico, SEMARNAT

Pearce, Douglas. 1988. Desarrollo turístico: su planificación y ubicación geográfica. Editorial trillas, México.

Pérez, Manuel. La prevención del impacto ambiental en la actividad turística.

Plog, Stanley. 1977. "Why destinations areas fall and rise in popularity" en Kelly, E. (ed) Domestic and International Tourism. Institute of Certified Agents, Mass., Wellesley.

Revista México Desconocido. Agosto 2004. Guía México desconocido. Edición especial: fines de semana.

Revista México Desconocido. Mayo 2000. Guía México desconocido. Edición: Tlaxcala, cómo y dónde.

Rivas Ortega, Humberto. Perspectivas de desarrollo Rural en Chile.

SECTUR PND 2001/2006.

Seldon, Arthur comp. 1968. Diccionario de economía; una exposición alfabética de conceptos económicos y su aplicación, Barcelona.

Sustentabilidad, una misión compartida, Dirección General de Política Turística. pp. 3.

<http://www.sagarpa.gob.mx/dlg/tlaxcala/ddrs.html>

www.tlaxcala.gob.mx/portal/turismo/sectore/culturaytradiciones.htm

ANEXOS

ANEXO 1. Clasificación de Fabio Cárdenas

CATEGORÍA	TIPOS	SUBTIPOS
1.- sitios naturales	Montañas planicies costas lagos, lagunas y esteros ríos caídas de agua grutas y cavernas lugares de observación de flora y fauna lugares de caza y pesca caminos pintorescos parques nacionales y reservas de flora y fauna.	altas montañas sierras volcanes valles y quebradas mesetas áreas nevadas 1.2.1. llanuras 1.2.2. desiertos 1.2.3. salinas 1.2.4. altiplanos
2. museos y manifestaciones culturales.	2.1. museos 2.2. obras de arte y técnicas 2.3. lugares históricos 2.4. Ruinas y lugares arqueológicos.	2.2.1. pinturas 2.2.2. esculturas 2.2.3. artes decorativos 2.2.4. arquitectura 2.2.5. realizaciones urbanas 2.2.6. obras de ingeniería.
3. folclor.	3.1. manifestaciones religiosas, creencias populares 3.2. ferias y mercados 3.3. música y danza 3.4. artesanías y artes 3.5. comidas y bebidas 3.6. grupos étnicos 3.7. arquitectura popular espontánea	 3.4.1. alfarería 3.4.2. tejidos e indumentaria 3.4.3. cueros 3.4.4. maderas 3.4.5. piedras 3.4.6. tejidos en paja 3.4.7. instrumentos musicales 3.4.8. mascarar 3.4.9. objetos rituales 3.4.10. pintura 3.4.11. imaginaria 3.7.1. pueblos 3.7.2. casas 3.7.3. expresiones religiosas o paganas

4. realizaciones técnicas, científicas o artísticas contemporáneas.	4.1. explotaciones minerales 4.2. explotaciones agropecuarias 4.3. explotaciones industriales 4.4. obras de arte y técnicas 4.5. Centros científicos y técnicos.	4.4.1. pintura 4.4.2 escultura 4.4.3. artesanías diseño industrial arquitectura realizaciones urbanas obras de ingeniería
5.- acontecimientos programados	artísticos deportivos otros	música teatro festivales de cine carnavales

ANEXO 2. Clasificación de los recursos turísticos

Categoría.- sitio natural	
Tipo.- Montañas; lagos, lagunas; ríos; caídas de agua; grutas y cavernas; lugares de observación de flora y fauna; lugares de caza y pesca; caminos pintorescos; parques nacionales y reservas naturales.	
Subtipo.- montañas, volcanes, valles y quebradas, mesetas, áreas nevadas, llanuras, desiertos.	
llano del norte llano de Huamantla, en Huamantla cerro el Rey cerro el Peñón cerro Ostol, Tlaxcala, Tlaxcala cerro Cuahuitzi cerro Huitlapitzio cerros en el municipio de el Terrenate cerros en el municipio de Emiliano Zapata cerro Los Laras, en Sanctórum de Lázaro Cardenas cerro Comaltepec, en Sanctórum de Lázaro Cardenas cerro San Nicolas, en Sanctórum de Lázaro Cardenas cerro San Gabriel, Altzayacan cerro Cuatlapangua cerro Ostol, en Tlaxcala cerro Cuexcontzi, en Cuapiaxtla cerro Tepepan, Tlaxcala, Tlaxcala lomerío en los municipios de Españita, Díaz Ordaz, Terrenate; El carmen, Alxayacan, Huamantla, y Calpulalpan cañadas barranca de San Juan volcán : Malinche, en Cuaxomulco cuenca de las balsas cuenca del Panuco río moctezuma río Huizcalotla, en Tlaxcala río Negros, en Tlaxcala río Tlacuetla, en Tlaxcala río Lixcatlat, en Tlaxcala río viejo, en Teolocholco río Balsas, en Apetitlan de Antonio Carvajal, Xaltocan, Xicohtzingo, Yauhquemehcan, San Lucas Tecopilco río Atoyac, en Xaltocan, Xicohtzingo, Yauhquemehcan, San Lucas Tecopilco río Rojano, en San Ana Nopalucan río Apizaco, en Amaxac de Guerrero, Papalotla de Xicohtencatl cuenca del Tuxpa-Nautla, Apizaco romeríos entre Apizaco-Tlaxco-El Rosario 35. Arroyo Amomoloc, en Cuaxomulco 36. río tecolutla arroyo La Caldera, en Terrenate arroyo Tlacaxolo, en Terrenate arroyo Teopa, Tlaxcala arroyo Los Alamos, Tlaxcala arroyo La Herradura, Tlaxcala arroyo Patuca, Tlaxcala arroyo Tenexac, en Lázaro Cárdenas arroyo La Mancera, en Emiliano Zapata manantial Atotonilco, en Tetla de la Solidaridad arroyo Amaxac, en Calpulalpan río Texalac, en Apizaco	52. lago de Apizaquito laguna de Atocha, en Sanctórum Lázaro Cardenas laguna Acuitlapilco laguna Azul laguna Totolsingo, en El Carmen Tequexquitla laguna de Jalnene, laguna de Atlanta, en Atlangatepec cascada de Atlihuetzia lago de Atlangatepec laguna de Atotonilco, en Tetla de la Solidaridad laguna Ojito, en Tetla de la Solidaridad manantiales Tepapatlaco, en Sanctórum Lázaro Cardenas Cuenca de Tequexquitla, en Tquexquitlan presa La Luna, en hueyotlipan presa El Sol, en Hueyotlipan presa San Fernando, en Hueyotlipan presa Santa Cruz Techadote, en Hueyotlipan presa Teometitla, en Terrenat presa Tenexac, en Terrenate presa Zoquiapan presa el Centenario, en Muñoz de Domingo Arenas presa Atlangatepec jardín botánico de Tizatlán barranca "El Coladero", Apetitlan barranca "El Cenizo", Apetitlan barranca "Grande", Apetitlan sierra de la Caldera la Peña del Rosarito río Ajejel, en Españita río Atotonilco, en Ixtacuixtla de Mariano Matamoros laguna Atlangatepec, en Atlangatepec río Teteles, en Tetla de la Solidaridad 84. bosque de pino 85. bosque de abetos y oyameles 86. bosque de encino 87. bosque de junípero 43. matorral xerófito 88. pastizal Cañuelita 89. páramo de altura 90. Vegetación halofila 91. desierto arenoso en El carmen Tequexquitla 92. desierto en miniatura, en Cuapiaxtla 93. 280 especies de aves, en el Estado de Tlaxcala 94. conejos, tlacuaches, couotes, armadillos, mapaches y gatos montes, en el Estado de Tlaxcala 95. área boscosa "Acopinalco del Peñón" área boscosa "Acopinalco del Peñón" paisajes montañosos: Las Vigas, La Peña y el Rosario. formación rocosa: La Hoyanca, en Sanctprum 99. Paisajes montañosos: Las Vigas, La Peña y el Rosario. 100. volcán Xochitecatzin 102. laguna de Zacatepec, en Muñoz de Domingo de Arenas

río Atenco, en Apizaco río Zahuapan. Atlangatepec, Amaxac de Guerrero, Apetitlan de Antonio Carvajal, Apizaco, Xaltocan, San Damian Texoloc río Españita, en Españita, Xicohtzingo río Amomoloc, en San José Teacolco	103. río chico, en Españita
--	-----------------------------

Fuente: elaboración propia

Categoría.-manifestaciones culturales.	
Tipo.- obras de arte y técnicas; lugares históricos y lugares arqueológicos; y lugares recreativos.	
Subtipo.- pinturas, esculturas, artes decorativos, arquitectura, realizaciones urbanas y Obras de ingeniería.	
1. pinturas rupestres de Amaxac 2. rancho cinegético "San José de las delicias", en Tlaxco 3. rancho cinegetico "Cruz Verde", en Tlaxco 4. rancho Las Sabinas, en Terrenote 5. Rancho Viejo, en Terrenote 6. hacienda La Candelaria, en Terrenote 7. hacienda Concepción La Noria, en Terrenote 8. hacienda La Rosa, en Terrenote 9. hacienda San Juan Tepeyahualco, en Terrenote 10. hacienda San Diego Baquedano, en Terrenote 11. hacienda El Capulín, en Terrenate 12. rancho "Seco", en Tlaxco 13. Hacienda la "Mazaquiahua", 14. Hacienda "García Méndez", en Apizaco 15. Hacienda "Tenexac", en San Francisco Teometitlan 16. Hacienda "San José Atlanga", en Atlangatepec 17. Hacienda "Piedras Negras", en Tetla 18. Hacienda "Santa Agueda", en Nativitas Hacienda "Santa Maria Xalostoc", Apizaco-Tlaxco Hacienda "La Escondida", Huamantla Hacienda "San Miguel Tepalca", en Españita hacienda "San Bartolomé del Monte", en Calpulalpan hacienda "la Transquila", Atlangatepec hacienda "Actipan", en Apizaco San José de La Laguna, en Lázaro Cárdenas hacienda "Zocac", en Atlangatepec hacienda "Ahuatepec", en Tetla de la Solidaridad hacienda "San Mateo Piedras Negras", en Tetla de la Solidaridad hacienda "San Cristóbal Lagunas, en Huamantla hacienda "El Balcon", en Huamantla hacienda "Santa Bárbara", en Huamtla hacienda "San Francisco Soltepec", en Huamantla hacienda "San Martin Notario", en Huamantla hacienda "El Molino", en Huamantla hacienda "La Natividad", en Huamantla Hacienda de San Antonio Palula, Papalotla de Solidaridad hacienda "San Francisco Tecoac", en Huamantla hacienda "San Miguel Báez", en Huamantla hacienda "Santiago Brito", en Huamantla hacienda "Santo Domingo", en Huamantla hacienda "Xalpatlahuaya", en Huamantla hacienda "San Antonio Atenco", en Huamantla hacienda "Xonecuila", en Huanitla hacienda "San Antono Padua", en Altzayaca hacienda de "San Antonio Zoapila", en Altzayaca	parque "Al final de la senda", en Tlaxco parque "Piedra Canteada Campamento", Nanacamilapa rancho "El Porton", Tlaxco campamento "Esperanza A. C.", en Ixtacuixtla balneario "las cumbres", en Santa Cruz balneario "Santa Lucia", en Amaxac balneario "Ixtla", en Ixtacuixtla balneario "Palo Huerfano", en Amaxac de Guerrero balneario "Xochitla", en Santa Cruz Tlaxcalabalneario "Los Pinos", en Santa Ana Chiautempan balneario "las Truchas", en Santa Cruz santuario de la defensa en San Juan Totolac ciudades y pueblos Apizaco Calpulalpan Españita Huamantla Ixtenco San Juan Totolac Tequexquitla Tlaxcala Tlaxco Xaltocan Nanacamilpa Acuitlapilco Lázaro Cárdenas Santa Maria Ixcoclán plaza de la constitución Ermita de San Lorenza Mártir Ermita de San Buenaventura Atempan, en Tlaxcala Ermita de El Calvario de San Felipe de Jesús, en Contla de Juan Cuamatzi Capilla del Divino Redentor, en Contla de Juan Cuamatzi Templo San José, en San José Teacalco Templo de Santa Apolonia, Santa Apolonia Teacalco templo de la Candelaria, en Sanctórum Lázaro Cardenas Capilla San José, en Sanctórum capilla del posito de agua santa, en Tlaxcala zona arqueológica Cacaxtla, Santa Maria Nativitas zona arqueológica Ocotelulco, Ocotelulco templo de San Mateo, en Tepetitlan Templo de San Mateo, en Tepetitlan Templo de San Salvador, en Tepetitlan Parroquia de San Dionisio, en Yauhquemehcan Templo de San Benito, en Yauhquemehcan

hacienda "San Jose Xalasco", en Altzayaca Hacienda "Santa Teresa Ixtafiyuca" hacienda "San Antonio Tepetzala", en Atlangatepec hacienda "Olivares", en Atlangatepec Hacienda "Xochuca" hacienda "Tezoyo", en Atlangatepec hacienda "Santiago Tliltepec", en Atlangatepec hacienda "San Pedro Ecatepec", en Atlangatepec hacienda "Santa Calara Ozumba", en Atlangatepec Hacienda "San Buenaventura", en Tlaxco Ex-hacienda San Juan Mixto, en Santa Apolonia Tecalco Ex-capilla San Juan, en Santa Apolonia Tecalco hacienda "Cuamancingo, en Muñoz de Domingo Arena Hacienda la "Mimiahuapan hacienda "San Antonio Zoapila", en Altzayaca hacienda "Vista Hermosa", en Altzayaca rancho "San Pedro Ocotla", en Altzayaca rancho "San Antonio", en Altzayaca rancho Zacatepec, en Muñoz de Domingo Arenas rancho "La Quinta", en Altzayaca Hacienda la "Maguana" hacienda "Amanla", en Calpulalpan Hacienda San José Tlacotla, en Tlaxco Hacienda Mimiahuapan, en Tlaxco Hacienda San José Tepeyahualco, en Tlaxco Hacienda Coapexco, en Tlaxco Hacienda Guadalupe Huexotitla, en Tlaxco Hacienda Mazaquiahualco, en Tlaxco Hacienda San Lorenzo Soltepec. En Tlaxco Hacienda San Miguel Patuca, en Tlaxco Hacienda San Pedro La Cueva, en Tlaxco Hacienda Tecomalucan, en Tlaxco Hacienda Xochuca, en Tlaxco Hacienda Toltecapa, en Tlaxco Hacienda Metla, en Tlaxco hacienda "Cuoesillos", en Calpulalpan ex-hacienda "Mazapa", en Calpulalpan hacienda "San Pedro Rojano" en Tepetitlan hacienda "San Carlos", en Tepetitlan ex-hacienda "San Bartolomé del Monte", en Calpulalpan hacienda San Cristóbal, en Calpulalpan hacienda San Miguel Calpulalpan, en Calpulalpan hacienda "La Providencia", en Sanctórum hacienda "Tlazala", en Sanctórum hacienda Asunción La Rascona, en Cuapiaxtla Hacienda Ceron, en Cuapiaxtla hacienda Santa Maria Zoapila, en Cuapiaxtla hacienda San Antonio Atotonilco, en Ixtacuixtla de Mariano Matamoros hacienda "Espíritu Santo" Ixtacuixtla de Mariano Matamoros hacienda "San Joaquín" Ixtacuixtla de Mariano Matamoros Hacienda Santa Ana los Molinos, en Tepeyanco hacienda "San Juan Cuauhtlilpan" Ixtacuixtla de Mariano Matamoros hacienda "Tlapexco" Ixtacuixtla de Mariano Matamoros hacienda "La Virgen" Ixtacuixtla de Mariano	Templo de Atlihuetzía, en Yauhquemehcan Templo de Santa María, en Yauhquemehcan Parroquia de Santa Inés, en Zacatelco Templo del Sagrado Corazón, en Zacatelco Templo de San Marcos Evangelista, Papalotla de la Solidaridad Templo San Martín Caballero, en Xaltocan Parroquia Santo Toribio, en Xicohtzingo Capilla Santa Filomena, en Xicohtzingo Templo de la Ascensión, Papalotla de Xicohtencatl Templo de San Francisco de Asís, Papalotla de Xicohtencatl columnas prehispánicas, en Huamantla 21 zonas arqueológicas, en Huamantla zona arqueológica Yehualica, en Calpulalpan zona arqueológica "La Herradura", en Calpulalpan zona arqueológica "Los Cerritos", en Calpulalpan zona arqueológica Tizatlán, Tizatlán zona arqueológica Xochitlcatl, Santa Maria Nativitas zona arqueologica Tecoaque, Calpulalpan ex-convento de Santa Maria Atlihuetzia, en Santa Maria Atlihuetzia ex-convento de Tepeyanco, en Tepeyanco ex-convento de San Luis, en Huamantla ex-convento de Hueyotlipan, en Hueyotlipan ex-convento de San Luis Obispo en Huamantla ex-convento de San Juan Bautista en Atlagantepec santuario de San Miguel del Milagro en Nativitas santuario de la virgen de la Cardad en Huamantla parroquia de Nuestra señora de Santa Ana, en Santa Ana Chiautempan templo de San Esteban, en Tizatlán templo del señor del Desposo, en Huamantla Parroquia del Divino Salvador, Tzompantepec Templo San Andrés, Tzompantepec Templo San Andrés, Tzompantepec catedral de nuestra señora de la Asunción, en Tlaxcala antiguo convento franciscano, en Tlaxcala capilla abierta, en Tlaxcal Capilla del Santo Calvario, en Tlaxco antiguo palacio legislativo, en Tlaxcala templo de la virgen de Guadalupe, en Tzompantepec templo de santo Toribio, en Xicohtzingo parroquia de santa Isabel, en Xiloxostla parroquia de San Agustín en Tlaxco Parroquia San Luis, en Teolocholco Templo de la Virgen del Pilar, en Teolocholco capilla Xochitecatitla, en Xochitecatitla templo de san Dionisio, en Yauhquemecan parroquia de San Juan, en Ixtenco parroquia de San Cosme y Damian, en Mazatecochco de José María Morelos plaza de armas catedral de Tlaxcala, en Tlaxcala basílica de Ocotlán, en Ocotlán parroquia de san José, en Tlaxcala parroquia de san Juan Bautista, Atlangatepec parroquia Santiago Apóstol, en Altzayaca
--	---

Matamoros	Capilla de Guadalupe, en Altzayaca
Hacienda de San Nicolás Tochapa, en San Francisco Tetlanohcan	Capilla de San Antonio de Papua, Altzayaca
ex-hacienda "Ixtafayuca"	Basílica de Nuestra Señora de la Misericordia, en Apizaco
ex-hacienda "San Nicolás el Grande"	capilla "El calvario", en Apizaco
centro vacacional "La trinidad", Santa cruz, Apizaco	Templo de Santa Anita, en Apizaco
centro recreativo "Villa Quinta Olivares"	monasterio e iglesia de Santa Maria Texcalac, en Apizaco
centro vacacional "Malintzi", Huamantla, Tlaxcala	Templo de San Jerónimo, en San Jerónimo Zacualpan
centro turístico ejidal "Atlangatepec"	Convento de San Simón y San Judas y Parroquia de San Antonio de Papua, en Calpulalpan
centro turístico ejidal "Fuerte Apache", Atlangatepec, Tlaxcala	Parroquia de Santa Isabel, en Tetlatlahuaca
centro turístico ejidal "Zacatelco", Zacatelco, Tlaxcala	Parroquia de San Andrés Apóstol, en Tetlatlahuaca
centro turístico "Las Faldas Azules"	Iglesia de San Bartolomé, en Tetlatlahuaca
parque "San Francisco Cuexconti"	La Capilla de la Tercera Orden, en Calpulalpan
parque "Santa María Atlihuetzía"	fabrica de hilos, tejidos y estampados San Luis, en Apizaco
parroquia de nuestra Señora de la Natividad, en Nativitas	Estación de Ferrocarril, en Apizaco
parroquia de San Antonio, en Calpulalpan	templo de San Luis Rey de Francia, en Apizaco
parroquia de San Luis Obispo, en Huamantla	templo de Santa María Tepetomatitlan, Apetitlan de Antonio Carvajal
Parroquia de San Francisco de Asís, Tepeyanco	templo de San Antonio Abas, en Cuaxomulco
Templo del Señor Santiago, en Tepeyanco	templo de San Andrés, en Cuaxomulco
Capilla Santa Ana, en Tepeyanco	Templo San Francisco, en San Francisco Tetlanohcan
templo y ex-convento de San Francisco (siglo XVI), en Apizaco	Ex-convento Franciscano de Nuestra Señora de los Ángeles, en Chiautempan
templo de San Ildefonso, en Hueyotlipan	Templo Parroquial Santa Magdalena, en La Magdalena Tlaltelulco
templo de san Francisco (siglo XVII), Ocoteluco	Convento de San Simón y San Judas y Parroquia de San Antonio de Papua, en Calpulalpan
Templo de San Nicolás de Bari, en Panotla	Templo de San Felipe Apóstol, en Ixtacuixtla de Mariano Matamoros
parroquia de san Bernardino de Siena, San Bernardino Contla	Templo de Santa María, en Tocatlán
templo de San Juan Bautista, en San Juan Totolac	La Capilla de la Tercera Orden, en Calpulalpan
Templo de San Miguel Arcángel, San Miguel del Milagro	palacio de justicia, en Tlaxcala
Parroquia de San Pablo Apóstol, en Apetitlan de Antonio Carvajal	palacio legislativo, en Tlaxcala
parroquia de Santiago Apóstol, en Altzayaca	palacio de gobierno de Tlaxcala, en Tlaxcala
templo de San de Jesús (siglo XVII), en Apetitlan de Antonio Carvajal	palacio municipal de Tlaxcala, Tlaxcala
Templo de San Matías, en Apetitlan de Antonio Carvajal	palacio municipal de Huamantla, en Huamantla
Templo de San Jesús (siglo XIX), Apetitlan de Antonio Carvajal	palacio municipal de Tlaxco, en Tlaxco
templo y ex-convento de San Francisco (1569-1585), en Santa Ana Chiautempan	casa del ayuntamiento, en Tlaxcala
templo de Santa Cruz, en Santa Cruz	antigua casa de piedra
parroquia de la Inmaculada Concepción, santa Maria atlihuetzía	portales de Hidalgo, en Tlaxcala
parroquia de Santa Inés, Santa Inés Zacatelco	portal Juárez, en Tlaxcala
templo y ex-convento de San francisco (1555), Santa Maria Atlihuetzia	capilla Real del Indio
Templo de Belén Atzitzitl-mititlán, Apetitlan de Antonio Carvajal	plaza Xicoténcatl, en Tlaxcala
Templo y ex-convento de San Francisco (1542-1585), en Tepeyanco	plaza de la Constitución o Antigua plaza de armas, en el centro de la ciudad de Tlaxcala
parroquia de san francisco, en Tepeyanco	casa de piedra, Tlaxcala
parroquia San Lorenzo, en Cuapiaxtla	Antiguo Palacio de Legislativo, en Tlaxcala
parroquia de San Bernabé, Amaxac de Guerrero	Capilla Real de Indios, en Tlaxcala
ex-convento de Nuestra Señora de las Nieves, San Juan Totolac	mesón real del gobierno indígena
parroquia de san Pablo, Apetitlan de Antonio Carvajal	ex-convento franciscano de nuestra señora de la Asunción, en Tlaxcala
templo del Padre Jesús, Apetitlan de Antonio	Plaza de Toros Jorge "El Ranchero" Aguilar, Tlaxcala
	portal Hidalgo, en Cuapiaxtla
	presidencia municipal, en Cuapiaxtla
	parque Miguel Hidalgo, en Chiautempan
	Monumento al toro, en Huamantla

Carvajal palacio de la cultura Estación Muñoz, en Muñoz de Domingo Arenas Antigua Casa Cural, en Huamantla	Centro comercial de ropa típica de la región, en Chiautempan Casa del Señor Cura Ignacio Picazo, en Chiautempan casa de Ayuntamiento, en Tlaxcala
---	---

Fuente: elaboración propia

Categoría.- folklore	
Tipo.- manifestaciones religiosas, creencias populares; ferias; música y danza; artesanías y artes; comidas y bebidas.	
Subtipo.- alfarería; tejidos e indumentaria; cueros; maderas; piedras; instrumentos musicales; mascarar; y expresiones religiosas o paganas.	
1.ferias carnaval de Huamantla, en Huamantla Carnaval de Tlaxcala, Tlaxcala Feria de Tlaxcala, en Tlaxcala Carnaval de Amaxac de Guerrero, en Amaxac de Guerrero Fiesta del día de la Virgen de Ocotlán, en Ocotlán Tlaxcala Fiesta de San Miguel del Milagro, en Nativitas Partida de las 400 Familias Tlaxcaltecas, en Tototlac Fiesta del Día de la Virgen de la Caridad y Asunción de la Virgen María, en Huamantla Feria nacional del Sarape, en Santa Maria Chiautempan Feria de Tlaxco, en Tlaxco Feria de Calpulalpan, en Calpulalpan Feria de Ixtenco, en Ixtenco Feria del Carmen de Tequexquitlan, en Tequexquitlan Feria de Xalostoc, en Xalostoc Día de muertos, en Tlaxcala "La Huamantlada" Feria de Huamantla, en Huamantla Y todo el año, en diferentes fechas hay festejos en cada municipio y poblado festejos acompañados cada uno de un carnaval muy colorido en los 60 municipios del estado gastronomía característica de el estado de Tlaxcala Mueganos de anís Canela de Huamantla atoles aguas frescas pollo Tollocan pollo Calpulalpan los tlacoyos gusanos de maguey escamotes sopa de cuitlacoche, de hongos con epazote, de flor de calabaza con bolitas de masa o una deliciosa sopa preparada con caldo de frijol. Buñuelos 2. Danza Danza "Tonatl" Danza "Xochipitzahua" Danza "La Culebra" de los pueblos de Panotla, Mazatecochco, Acuitlapilco y Tepeyanco Danza "Los Charros" Danza de las "Cintas", en los pueblos de Santa Ana	Artesanías en todos los municipios Salterios, en Alzayanca Bordados, en Chiautempan, Guadalupe Ixcotla y San Bernardino Contla, Figuras con hojas secas de maíz (totomochtlí), en España Ollas de barro, en Sebastián Atlahapa Molcajetes, metate, canoas, cruces y las bateas, en Tetla de la Solidaridad Vidrio de Ixtacuixtla Alebríes de la ciudad capital e Ixtacuixtla Textiles de San Bernardino de contra Mascaras pintadas, en Tlatempan cerámica tipo talavera, el ónix y los cuadros de popotillo de colores, en San Pablo del Monte Imágenes de santos Sillas de hoja de tule Alfarería (barro rojo) Platería, en Tlaxco Cortinas y objetos de paja, en El Carmen Tequexquitlan Campanas en El Rosario Ocotoxco Canteros, en Xaltocan Madera labrada para hacer bastones y mascarar de carnaval, en Amaxac de Guerrero y Tizatlán Labrado en piedra negra, ladrillo y adobe, en Amaxac de Guerrero gastronomía pulque Arroz con leche Mole prieto Alegrias (dulce) Dulces de pepitas Algunos pipianes Torta de haba Tlatlapas con dulce de calabaza Tejocote y camote Tamales largos Mole de guajolote Ajolotes en barbacoa, Atlangatepec Caldo de carpa, en Atlangatepec Pollo a la Tocatlan Chicharrón con mole verde, en Apizaco Gusanos de maguey, en Alzayaca Chilacayote, en Alzayaca Sopa de nopales, en Apizaco Tlatloyos, en Apizaco Mixtote de carnero Carne de res o de puerco en pulque

Chiautempan y Totolac Danza de los "huehues" Danza "Las Cuadrillas", San Dionisio Yauhquemecan, Ocototco, Zimatepec, Huiloac, Atlihuetzia y Tizatlan Danza "Los Chivarrudos", en Zacatelco y Teolocholco Danza "Mahuizotzintle", en Amaxac de Guerrero Danza "El rapto de la hija del corregidor por Agustín Lorenzo" en Nativitas Danza "Los Catrines" en Santa Cruz, Panotla, Amazac, San Miguel y San Bernardino Contla	curados vino de chapulin vinos de frutas regionales Pepitoria Tlaxcall Pinole blanco, en Altzayaca Mole prieto, en Altzayaca Acoyotes, El Carmen Tequexquitla Alverjones, El Carmen Tequexquitla Quiotes con huevo, El Carmen Tequexquitla
---	---

Categoría.- realizaciones técnicas y científicas	
Tipo.- explotaciones agropecuarias; explotaciones industriales y explotaciones agroindustriales.	
Subtipo.- minería, agricultura e industria	
1. Explotaciones agropecuarias: Agricultura 83.68% de la superficie estatal: Maíz Frijol Cebada Trigo Papa Bosques 13.41% de la superficie estatal: Ocote Sabino Oyamel Encino Pastizal 2.58% de la superficie estatal: Zacate banderita	Zacate navajita Otros 26 productos de madera 22 productos de papel 25 productos minerales no metálicos 9 metal básica 25 metal básica 24 plásticos 13 química 7 petroquímica 13 automotriz 5 producto eléctrico 1 fármacoquímico 100 industrias de alimentos y bebidas 106 textil 71 confección 8 comercializadoras 2 calzado 13 agroindustrias 2 cuero y piel

Fuente: elaboración propia

Categorías.- museos	
Tipo.- arte moderno, popular e históricos.	
Subtipo.- pintura; escultura; arquitectura.	
museo de sitio en Xochitecatl, en Nativitas museo regional de Tlaxcala, en el Centro de la Ciudad de Tlaxcala museo de la Memoria, Tlaxcala museo Taurino, en Huamantla museo Nacional del Títere, en Huamantla	Museo Tlaxcalteca de Cultura, Tlaxcala Museo vivo de Arte y Cultura Popular, Tlaxcala museo de sitio en Cacaxtla, Nativitas museo de sitio de Tizatlán, San Esteban, Tizatlán Espacio cultural de Apizaco "Casa de Piedra", en Apizaco

Fuente: elaboración propia

ANEXO 3. Rutas turísticas del estado de Tlaxcala

Rutas turísticas
"Los Textiles y el centro"
"Tlaxco y el Norte"
"Calpulalpan y el Poniente"
"Huamantla y el Oriente"
"Tlaxcala y sus Señoríos"

Fuente: elaboración propia

ANEXO 4. Atractivos turísticos clasificados por distrito de desarrollo

Distrito de desarrollo: 163 Calpulalpan	
1. cerro Los Laras, en Sanctórum de Lázaro Cardenas 2. cerro Comaltepec, en Sanctórum de Lázaro Cardenas 3. cerro San Nicolás, en Sanctórum de Lázaro Cardenas 4. lomerío en los municipios de Españaíta, Díaz Ordaz , Terrenate, El carmen, Alxayacan, Huamantla, y Calpulalpan 5. lago de Apizaquito 6. laguna de Atocha, en Sanctórum Lázaro Cardenas 7. laguna de Atlanta, en Atlangatepec 8. lago de Atlangatepec 9. laguna de Atotonilco, en Tetla de la Solidaridad 10. laguna Ojito, en Tetla de la Solidaridad 11. manantiales Tepapatlaco, en Sanctórum Lázaro Cardenas 12. presa La Luna, en Hueyotlipan 13. presa El Sol, en Hueyotlipan 14. presa San Fernando, en Hueyotlipan 15. presa Santa Cruz Techadote, en Hueyotlipan 16. presa el Centenario, en Muñoz de Domingo Arenas 17. presa Atlangatepec rio Ajejel, en Españaíta rio Atoyac, en Xaltocan, Xicohtzingo, Yahquemehcan, San Lucas Tecopilco rio Balsas, en Apetitlan de Antonio Carvajal, Xaltocan, Xicohtzingo, Yahquemehcan, San Lucas Tecopilco cuenca del Tuxpa-Nautla, Apizaco romerios entre Apizaco-Tlaxco-El Rosario arroyo Tenexac, en Lázaro Cárdenas arroyo La Mancera, en Emiliano Zapata manantial Atotonilco, en Tetla de la Solidaridad arroyo Amaxac, en Calpulalpan rio Texalac, en Apizaco rio Atenco, en Apizaco 28. rio chico, en Españaíta hacienda "San Antonio Tepetzala", en Atlangatepec hacienda "Oliveres", en Atlangatepec Hacienda "Xochuca" hacienda "Tezoyo", en Atlangatepec hacienda "Santiago Tliltepec", en Atlangatepec hacienda "San Pedro Ecatepec", en Atlangatepec hacienda "santa Calara Ozumba", en Atlangatepec parque "Al final de la senda", en tlaxco rancho "El Porton", Tlaxco parque "Piedra Canteada Campamento", Nanacamilapa zona arqueológica Yehualica, en Calpulalpan	rio Zahuapan. Atlangatepec, Amaxac de Guerrero, Apetitlan de Antonio Carvajal, Apizaco, Xaltocan, San Damian Texoloc rio Españaíta, en Españaíta, Xicohtzingo laguna Atlangatepec, en Atlangatepec rio Teteles, en Tetla de la Solidaridad formación rocosa: La Hoyanca, en Sanctórum laguna de Zacatepec, en Muñoz d Domingo de Arenas rancho cinegético "San José de las delicias", en Tlaxco rancho cinegetico "Cruz Verde", en Tlaxco rancho Las Sabinas, en Terrenate Rancho Viejo, en Terrenate hacienda La Candelaria, en Terrenate hacienda Concepción La Noria, en Terrenate hacienda La Rosa, en Terrenate hacienda San Juan Tepeyahualco, en Terrenate hacienda San Diego Baquedano, en Terrenate hacienda El Capulín, en Terrenate rancho "Seco", en Tlaxco Hacienda "García Méndez", en Apizaco Hacienda "San José Atlanga", en Atlangatepec Hacienda "Piedras Negras", en Tetla Hacienda "Santa Maria Xalostoc", Apizaco-Tlaxco Hacienda "San Miguel Tepalca", en Españaíta hacienda "San Bartolomé del Monte", en Calpulalpan hacienda "la Transquila", Atlangatepec hacienda "Actipan", en Apizaco San José de La Laguna, en Lázaro Cárdenas hacienda "Zocac", en Atlangatepec hacienda "Ahuatepec", en Tetla de la Solidaridad hacienda "San Mateo Piedras Negras", en Tetla de la Solidaridad campamento "Esperanza A. C.", en Ixtacuixtla hacienda "San Antonio Tepetzala", en Atlangatepec hacienda "Oliveres", en Atlangatepec Hacienda "Xochuca" hacienda "Tezoyo", en Atlangatepec hacienda "Santiago Tliltepec", en Atlangatepec hacienda "San Pedro Ecatepec", en Atlangatepec Hacienda "santa Calara Ozumba", en Atlangatepec templo de la Candelaria, en Sanctórum Lázaro Cardenas Capilla San José, en Sanctórum zona arqueológica Xochitécatl, Santa Maria Nativitas zona arqueologica Tecoaque, Calpulalpan ex-convento de Hueyotlipan, en Hueyotlipan ex-convento de San Juan Bautista en Atlagantepec parroquia de san Juan Bautista, Atlangatepec hacienda "Amanla", en Calpulalpan

zona arqueológica "La Herradura", en Calpulalpan zona arqueológica "Los Cerritos", en Calpulalpan Hacienda "San Buenaventura", en Tlaxco hacienda "Cuamancingo, en Muñoz de Domingo Arena rancho Zacatepec, en Muñoz de Domingo Arenas Hacienda San José Tlacotla, en Tlaxco Hacienda Mimiahuapan, en Tlaxco Hacienda San José Tepeyahualco, en Tlaxco Hacienda Coapexco, en Tlaxco Hacienda Guadalupe Huexotitla, en Tlaxco Hacienda Mazaquiahuac, en Tlaxco Hacienda San Lorenzo Soltepec. En Tlaxco Hacienda San Miguel Patuca, en Tlaxco Hacienda San Pedro La Cueva, en Tlaxco Hacienda Tecomalucan, en Tlaxco Hacienda Xochuca, en Tlaxco Hacienda Toltecapa, en Tlaxco Hacienda Metla, en Tlaxco Basilica de Nuestra Señora de la Misericordia, en Apizaco capilla "El calvario", en Apizaco Templo de Santa Anita, en Apizaco monasterio e iglesia de Santa Maria Texcalac, en Apizaco parroquia de San Antonio, en Calpulalpan templo y ex-convento de San Francisco (siglo XVI), en Apizaco Convento de San Simón y San Judas y Parroquia de San Antonio de Papua, en Calpulalpan La Capilla de la Tercera Orden, en Calpulalpan fabrica de hilos, tejidos y estampados San Luis, en Apizaco Estación de Ferrocarril, en Apizaco templo de San Luis Rey de Francia, en Apizaco Estación Muñoz, en Muñoz de Domingo Arenas Feria de Tlaxco, en Tlaxco Feria de Calpulalpan, en Calpulalpan parroquia de San Agustín en Tlaxco capilla Xochitecatitla, en Xochitecatitla centro vacacional "La trinidad", Santa cruz, Apizaco centro vacacional "Malintzi", Huamantla, Tlaxcala centro turístico ejidal "Atlangatepec" centro turístico ejidal "Fuerte Apache", Atlangatepec, Tlaxcala templo de San Ildefonso, en Hueyotlipan Templo de San Felipe Apóstol, en Ixtacuixtla de Mariano Matamoros La Capilla de la Tercera Orden, en Calpulalpan palacio municipal de Tlaxco, en Tlaxco Explotaciones agropecuarias: Agricultura explotaciones industriales	hacienda "Cuoesillos", en Calpulalpan ex-hacienda "Mazapa", en Calpulalpan hacienda "San Pedro Rojano" en Tepetitlan hacienda "San Carlos", en Tepetitlan ex-hacienda "San Bartolomé del Monte", en Calpulalpan hacienda San Cristóbal, en Calpulalpan hacienda San Miguel Calpulalpan, en Calpulalpan hacienda "La Providencia", en Sanctórum hacienda "Tlazala", en Sanctórum Espacio cultural de Apizaco "Casa de Piedra", en Apizaco palacio de la cultura Mueganos de anís atoles aguas frescas pollo Tollocan pollo Calpulalpan los tlacoyos gusanos de maguey escamotes sopa de cuiltacoche, de hongos con epazote, de flor de calabaza con bolitas de masa o una deliciosa sopa preparada con caldo de frijol. Buñuelos pulque Arroz con leche Mole prieto Alegrías (dulce) Dulces de pepitas Algunos pipianes Torta de haba Tlatlapas con dulce de calabaza Tejocote y camote Tamales largos Mole de guajolote Pollo a la Tocatlán Chicharrón con mole verde, en Apizaco Sopa de nopales, en Apizaco Tlatfloyos, en Apizaco Ajolotes en barbacoa, Atlangatepec Caldo de carpa, en Atlangatepec Mixtote de carnero Carne de res o de puerco en pulque curados vino de chapulín vinos de frutas regionales Pepitoria Tlaxcall Bordados y textiles Figuras con hojas secas de maíz (totomochtlí), en España Imágenes de santos Sillas de hoja de tule Alfarería (barro rojo) Madera labrada para hacer bastones y mascarar de carnaval
--	--

Fuente: elaboración propia

Distrito de desarrollo: 164 Tlaxcala	
llano del norte cerro el Rey cerro el Peñón cerro Ostol, Tlaxcala, Tlaxcala	Arroyo Amomoloc, en Cuaxomulco arroyo La Caldera, en Terrenate arroyo Tlacaxolo, en Terrenate arroyo Teopa, Tlaxcala

cerro Cuahuitzi
 cerro Huilapitzio
 cerro Ostol, en Tlaxcala
 cerro Tepepan, Tlaxcala, Tlaxcala
 lomerío en los municipios de Españita, Díaz Ordaz ,
 Terrenate, El carmen, Alxayacan, Huamantla, y
 Calpulalpan
 volcan : Malinche, en Cuaxomulco
 río Huizcalotla, en Tlaxcala
 presa Teometitla, en Terrenat
 presa Tenexac, en Terrenate
 barranca "El Coladero", Apetitlan
 barranca "El Cenizo", Apetitlan
 barranca "Grande", Apetitlan
 barranca "El Coladero", Apetitlan
 barranca "El Cenizo", Apetitlan
 barranca "Grande", Apetitlan
 río Atotonilco, en Ixtacuixtla de Mariano Matamoras
 río Negros, en Tlaxcala
 río Tlacuetla, en Tlaxcala
 río Lixcatlat, en Tlaxcala
 río Balsas, en Apetitlan de Antonio Carvajal, Xaltocan,
 Xicohtzingo, Yauhquemehcan, San Lucas Tecopilco
 río viejo, en Teolocholco
 río Atoyac, en Xaltocan, Xicohtzingo,
 Yauhquemehcan, San Lucas Tecopilco
 río Rojano, en San Ana Nopalucan
 río Apizaco, en Amaxac de Guerrero, Papalotla de
 Xicohtencatl
 Ermita de El Calvario de San Felipe de Jesús, en
 Contla de Juan Cuamatzi
 Capilla del Divino Redentor, en Contla de Juan
 Cuamatzi
 capilla del posito de agua santa, en Tlaxcala
 zona arqueológica Cacaxtla, Santa Maria Nativitas
 zona arqueológica Ocotelulco, Ocotelulco
 templo de San Mateo, en Tepetitlan
 Templo de San Mateo, en Tepetitlan
 Templo de San Salvador, en Tepetitlan
 Parroquia de San Dionisio, en Yauhquemehcan
 Templo de San Benito, en Yauhquemehcan
 Templo de Atlhuetzia, en Yauhquemehcan
 Templo de Santa María, en Yauhquemehcan
 Templo de San Marcos Evangelista, Papalotla de la
 Solidaridad
 zona arqueológica Tizatlán, Tizatlán
 museo de sitio de Tizatlán, San Esteban, Tizatlán
 ex -convento de Santa Maria Atlhuetzia, en Santa
 Maria Atlhuetzia
 parroquia de Nuestra señora de Santa Ana, en Santa
 Ana Chiautempan
 templo de San Esteban, en Tizatlán
 hacienda "San Pedro Rojano" en Tepetitlan
 hacienda "San Carlos", en Tepetitlan
 hacienda San Antonio Atotonilco, en Ixtacuixtla de
 Mariano Matamoras
 hacienda "Espiritu Santo" Ixtacuixtla de Mariano
 Matamoras
 hacienda "San Joaquín" Ixtacuixtla de Mariano
 Matamoras
 templo de la virgen de Guadalupe, en Tzompantepec
 templo de santo Toribio, en Xicohtzingo

arroyo Los Alamos, Tlaxcala
 arroyo La Herradura, Tlaxcala
 arroyo Patuca, Tlaxcala
 río Zahuapan. Atlangatepec, Amaxac de Guerrero,
 Apetitlan de Antonio Carvajal, Apizaco, Xaltocan, San
 Damian Texoloc
 bosque de pino
 bosque de abetos y oyameles
 bosque de encino
 bosque de junípero
 matorral xerófito
 pastizal Cañuelita
 páramo de altura
 Vegetación halofila
 280 especies de aves, en el Estado de Tlaxcala
 conejos, tlacuaches, couotes, armadillos, mapaches y
 gatos montes, en el Estado de Tlaxcala
 área boscosa "Acopinalco del Peñón"
 paisajes montañosos: Las Vigas, La Peña y el Rosario.
 pinturas rupestres de Amaxac
 Hacienda "Tenexac", en San Francisco Teometitlan
 Hacienda "Santa Agueda", en Nativitas
 Hacienda de San Antonio Palula, Papalotla de
 Solidaridad
 balneario "las cumbres", en Santa Cruz
 balneario "Santa Lucia", en Amaxac
 balneario "Ixtla", en Ixtacuixtla
 balneario "Palo Huerfano", en Amaxac de Guerrero
 balneario "Xochitla", en Santa Cruz Tlaxcala
 balneario "las Truchas", en Santa Cruz
 balneario "Los Pinos", en Santa Ana Chiautempan
 santuario de la defensa en San Juan Totolac
 Ermita de San Buenaventura Atempan, en Tlaxcala
 Templo San José, en San José Teacalco
 Templo de Santa Apolonia, Santa Apolonia Teacalco
 Parroquia de Santa Inés, en Zacatelco
 Templo del Sagrado Corazón, en Zacatelco
 Templo San Martín Caballero, en Xaltocan
 Parroquia Santo Toribio, en Xicohtzingo
 Capilla Santa Filomena, en Xicohtzingo
 Templo de la Ascensión, Papalotla de Xicohtencatl
 Templo de San Francisco de Asís, Papalotla de
 Xicohtencatl
 ex-convento de Tepeyanco, en Tepeyanco
 santuario de San Miguel del Milagro en Nativitas
 parroquia de Nuestra señora de Santa Ana, en Santa
 Ana Chiautempan
 Parroquia del Divino Salvador, Tzompantepec
 Templo San Andrés, Tzompantepec
 Templo San Andrés, Tzompantepec
 Hacienda Santa Ana los Molinos, en Tepeyanco
 hacienda "San Juan Cuauhtlipan" Ixtacuixtla de Mariano
 Matamoras
 hacienda "Tlapexco" Ixtacuixtla de Mariano Matamoras
 hacienda "La Virgen" Ixtacuixtla de Mariano Matamoras
 catedral de nuestra señora de la Asunción, en Tlaxcala
 antiguo convento franciscano, en Tlaxcala
 capilla abierta, en Tlaxcal
 Capilla del Santo Calvario, en Tlaxco
 antiguo palacio legislativo, en Tlaxcala
 Hacienda de San Nicolás Tochapa, en San Francisco
 Tetlanohcan

parroquia de santa Isabel, en Xiloxostla Parroquia San Luis, en Teolochoelco Templo de la Virgen del Pilar, en Teolochoelco templo de san Dionisio, en Yauhquemecan parroquia de San Cosme y Damian, en Mazatecochco de José María Morelos catedral de Tlaxcala, en Tlaxcala parroquia de san José, en Tlaxcala centro turístico "Las Faldas Azules" parque "San Francisco Cuexconti" Parroquia de Santa Isabel, en Tetlatlahuaca Parroquia de San Andrés Apóstol, en Tetlatlahuaca Iglesia de San Bartolomé, en Tetlatlahuaca Templo de San Nicolás de Bari, en Panotla templo de Santa María Tepetomatitlan, Apetitlan de Antonio Carvajal Templo San Francisco, en San Francisco Tetlanohcan Templo Parroquial Santa Magdalena, en La Magdalena Tlaltelulco palacio legislativo, en Tlaxcala palacio de gobierno de Tlaxcala, en Tlaxcala palacio municipal de Tlaxcala, Tlaxcala templo y ex-convento de San francisco (1555), Santa María Atlihuetzia Templo de Belén Atzitzitl, Apetitlan de Antonio Carvajal Templo y ex-convento de San Francisco (1542-1585), en Tepeyanco parroquia de san francisco, en Tepeyanco parroquia San Lorenzo, en Cuapiaxtla parroquia de San Bernabé, Amaxac de Guerrero ex-convento de Nuestra Señora de las Nieves, San Juan Totolac parroquia de san Pablo, Apetitlan de Antonio Carvajal templo del Padre Jesús, Apetitlan de Antonio Carvajal museo regional de Tlaxcala, en el Centro de la Ciudad de Tlaxcala museo de la Memoria, Tlaxcala parque "Santa María Atlihuetzia" museo de sitio en Cacaxtla, Nativitas Centro comercial de ropa típica de la región, en Chiautempan Casa del Señor Cura Ignacio Picazo, en Chiautempan Carnaval de Tlaxcala, Tlaxcala Feria de Tlaxcala, en Tlaxcala Carnaval de Amaxac de Guerrero, en Amaxac de Guerrero Feria nacional del Sarape, en Santa María Chiautempan Día de muertos, en Tlaxcala parroquia de nuestra Señora de la Natividad, en Nativitas Parroquia de San Francisco de Asís, Tepeyanco Templo del Señor Santiago, en Tepeyanco Capilla Santa Ana, en Tepeyanco Templo de San Jerónimo, en San Jerónimo Zacualpan parroquia de san Bernardino de Siena, San Bernardino Contra templo de San Antonio Abas, en Cuaxomulco templo de San Andrés, en Cuaxomulco Ex-convento Franciscano de Nuestra Señora de los Angeles, en Chiautempan	centro turístico ejidal "Zacatelco", Zacatelco, Tlaxcala palacio de justicia, en Tlaxcala templo de Santa Cruz, en Santa Cruz portal Juárez, en Tlaxcala capilla Real del Indio plaza Xicoténcatl, en Tlaxcala plaza de la Constitución o Antigua plaza de armas, en el centro de la ciudad de Tlaxcala mesón real del gobierno indígena ex-convento franciscano de nuestra señora de la Asunción, en Tlaxcala museo de sitio en Xochitecatl, en Nativitas Plaza de Toros Jorge "El Ranchero" Aguilar, Tlaxcala Museo Tlaxcalteca de Cultura, Tlaxcala portales de Hidalgo, en Tlaxcala Museo vivo de Arte y Cultura Popular, Tlaxcala parque Miguel Hidalgo, en Chiautempan casa de Ayuntamiento, en Tlaxcala Fiesta del día de la Virgen de Ocotlán, en Ocotlán Tlaxcala Fiesta de San Miguel del Milagro, en Nativitas Partida de las 400 Familias Tlaxcaltecas, en Tototlac Mueganos de anís atoles aguas frescas pollo Tollocan pollo Calpulalpan los tlacoyos gusanos de maguey escamotes sopa de cuilacoche, de hongos con epazote, de flor de calabaza con bolitas de masa o una deliciosa sopa preparada con caldo de frijol. Buñuelos pulque Arroz con leche Mole prieto Alegrias (dulce) Dulces de pepitas Algunos pipianes Torta de haba Tlaltlapas con dulce de calabaza Tejocote y camote Tamales largos Mole de guajolote Pollo a la Tocatlan Gusanos de maguey, en Altzayaca Chilacayote, en Altzayaca Mixtote de carnero Carne de res o de puerco en pulque curados vino de chapulin vinos de frutas regionales Pepitoria Tlaxcall Pinole blanco, en Altzayaca Mole prieto, en Altzayaca Salterios, en Altzayanca Bordados y textiles Ollas de barro, en Sebastián Atlahapa Molcajetes, metate, canoas, cruces y las bateas, en Tetla de la Solidaridad Vidrio de Ixtacuixtla
---	---

cuenca del Tuxpa-Nautla, Apizaco romerios entre Apizaco-Tlaxco-El Rosario Explotaciones agropecuarias: Agricultura explotaciones industriales: 254 empresas de la cuales casa de piedra, Tlaxcala Antiguo Palacio de Legislativo, en Tlaxcala Capilla Real de Indios, en Tlaxcala parroquia de la Inmaculada Concepción, santa Maria atlihuetzía casa del ayuntamiento, en Tlaxcala antigua casa de piedra	Alebrijes de la ciudad capital e Ixtacuixtla Mascaras pintadas, en Tlatempan cerámica tipo Talavera Imágenes de santos Sillas de hoja de tule Alfarería (barro rojo) Platería, en Tlaxco Campanas en El Rosario Ocotoxco Canteros, en Xaltocan Madera labrada para hacer bastones y mascarar de carnaval Labrado en piedra negra, ladrillo y adobe, en Amaxac de Guerrero
--	--

Fuente: elaboración propia

Distrito de desarrollo: 165 Huamantla	
llano de Huamantla, en Huamantla cerros en el municipio de el Terrenate cerros en el municipio de Emiliano Zapata cerro San Gabriel, Altzayacan cerro Cuexcontzi, en Cuapiaxtla lomerio en los municipios de Españita, Díaz Ordaz , Terrenate, El carmen, Alxayacan, Huamantla, y Calpulalpan laguna Totolsingo, en El Carmen Tequexquitla Cuenca de Tequexquitla, en Tequexquitlan rio Atoyac, en Xaltocan, Xicohtzingo, Yauhquemehcan, San Lucas Tecopilco rio Balsas, en Apetitlan de Antonio Carvajal, Xaltocan, Xicohtzingo, Yauhquemehcan, San Lucas Tecopilco cuenca del Tuxpa-Nautla, Apizaco romerios entre Apizaco-Tlaxco-El Rosario rio Zahuapan. Atlangatepec, Amaxac de Guerrero, Apetitlan de Antonio Carvajal, Apizaco, Xaltocan, San Damian Texoloc rio Amomoloc, en San José Teacalco desierto arenoso en El carmen Tequexquitla desierto en miniatura, en Cuapiaxtla jardín botánico Tizatlán, en Tizatlán Hacienda "La Escondida", Huamantla santuario de la virgen de la Cardad en Huamantla templo del señor del Desposo, en Huamantla Hacienda la "Mimiahupan hacienda "San Antonio Zoapila", en Altzayaca hacienda "Vista Hermosa", en Altzayaca rancho "San Pedro Ocotla", en Altzayaca basilica de Ocotlán, en Ocotlán parroquia de San Luis Obispo, en Huamantla rancho "San Antonio", en Altzayaca rancho "La Quinta", en Altzayaca Templo de Santa María, en Tocatlán palacio municipal de Huamantla, en Huamantla portal Hidalgo, en Cuapiaxtla presidencia municipal, en Cuapiaxtla Monumento al toro, en Huamantla carnaval de Huamantla, en Huamantla Fiesta del Día de la Virgen de la Caridad y Asunción de la Virgen María, en Huamantla La Huamantlada" Feria de Huamantla, en Huamantla hacienda "El Molino", en Huamantla hacienda "La Natividad", en Huamantla hacienda "San Francisco Tecoac", en Huamantla	hacienda "San Cristóbal Lagunas, en Huamantla hacienda "El Balcon", en Huamantla hacienda "Santa Bárbara", en Huamtla hacienda "San Francisco Soltepec", en Huamantla hacienda "San Martín Notario", en Huamantla hacienda "San Antonio Atenco", en Huamantla hacienda "Xonecuila", en Huamantla hacienda "San Antono Padua", en Altzayaca hacienda de "San Antonio Zoapila", en Altzayaca hacienda "San Jose Xalasco", en Altzayaca Hacienda "Santa Teresa Ixtafayuca columnas prehispánicas, en Huamantla 21 zonas arqueológicas, en Huamantla ex-convento de San Luis, en Huamantla ex-convento de San Luis Obispo en Huamantla museo Taurino, en Huamantla museo Nacional del Titere, en Huamantla Ex-hacienda San Juan Mixto, en Santa Apolonia Tecalco Ex-capilla San Juan, en Santa Apolonia Tecalco parroquia de San Juan, en Ixtenco parroquia Santiago Apóstol, en Altzayaca Capilla de Guadalupe, en Altzayaca Capilla de San Antonio de Papua, Altzayaca templo de san Francisco (siglo XVII), Ocoteluco Antigua Casa Cural, en Huamantla Feria de Ixtenco, en Ixtenco Feria del Carmen de Tequexquitlan, en Tequexquitlan Feria de Xalostoc, en Xalostoc Canela de Huamantla Mueganos de anís atoles aguas frescas pollo Tollocan pollo Calpulalpan los tlacoyos gusanos de maguey escamotes sopa de cuilacoche, de hongos con epazote, de flor de calabaza con bolitas de masa o una deliciosa sopa preparada con caldo de frijol. Buñuelos pulque Arroz con leche Mole prieto Alegrías (dulce)

hacienda "San Miguel Báez", en Huamantla hacienda "Santiago Brito", en Huamantla hacienda "Santo Domingo", en Huamantla hacienda "Xalpatlahuaya", en Huamantla hacienda Asunción La Rascona, en Cuapiaxtla Hacienda Ceron, en Cuapiaxtla hacienda Santa Maria Zoapila, en Cuapiaxtla Explotaciones agropecuarias: Agricultura explotaciones industriales: 254 empresas de la cuales Imágenes de santos Sillas de hoja de tule Alfarería (barro rojo) Cortinas y objetos de paja, en El Carmen Tequexquitlan Madera labrada para hacer bastones y mascararas de carnaval	Dulces de pepitas Algunos pipianes Torta de haba Tlatlapas con dulce de calabaza Tejocote y camote Tamales largos Mole de guajolote Pollo a la Tocatlán Mixtote de carnero Carne de res o de puerco en pulque curados vino de chapulín vinos de frutas regionales Pepitoria Tlaxcall Acoyotes, El Carmen Tequexquitla Alverjones, El Carmen Tequexquitla Quiotes con huevo, El Carmen Tequexquitla Bordados
---	---

Fuente: elaboración propia

ANEXO 5. Distritos de desarrollo rural y municipios

1. 163 Calpulalpan

CALPULALPAN M. ARISTAS BENITO JUÁREZ HUEYOTLIPAN APIZACO LÁZARO CÁRDENAS	ESPAÑITA D. ARENAS TETLA TLAXCO ATLANGATEPEC
---	--

Fuente: SAGARPA

2. 164 Tlaxcala

ACUAMANALA AMAXAC APETATITLAN CHIAUTEMPAN CONTLA CUAXOMULCO IXTACUIXTLA TLALTELULCO MAZATECOCHCO NATIVITAS PANOTLA TEXOLOC TETLANOHCAN ZACUALPAN TLAXCALA TOTOLAC XICOTZINCO PAPALOTLA	ZACUALPAN AXOCOMANITLA TECOPILCO SAN PABLO DEL MONTE NOPALUCAN TEACALCO AYOMETLA QUILETLA SANTA CRUZ TLAXCALA XILOXOTLA TENANCINGO TEOLOCHOLCO TEPETITLA TEPEYANCO TETLATLAHUCA XALTOCAN YAUHQUEMECAN ZACATELCO
---	--

Fuente: SAGARPA

165 Huamantla

ALTZAYANCA CUAPIAXTLA HUAMANTLA XTENCO LAZARO CARDENAS TEACALCO ZITLALTEPEC	TEQUEXQUITLA TERRENATE TOCATLAN TOCATLAN XALOSTOC ZAPATA EMILIANO ZAPATA
---	--

Fuente: SAGARPA

ANEXO 6. Recursos turísticos

RECURSOS NATURALES

Lagos, manantiales, ríos, lagunas, presas, arroyos y cuencas	Cerros, barrancas, llanos y volcanes
Lago de Apizaquito Lago de Atlangatepec Manantiales manantiales Tepapatlaco, en Sanctórum Lázaro Cardenas manantial Atotonilco, en Tetla de la Solidaridad lagunas Laguna de Atocha, en Sanctórum Lázaro Cardenas Laguna Acuitlapilco Laguna Azul Laguna Totolsingo, en El Carmen Tequexquitta Laguna de Jainene, Laguna de Atlanta, en Atlangatepec Laguna de Atotonilco, en Tetla de la Solidaridad Laguna Ojito, en Tetla de la Solidaridad Laguna de Zacatepec, en Muñoz de Domingo de Arenas ríos Río moctezuma Río Huizcalotla, en Tlaxcala Río Negros, en Tlaxcala Río Tlacuetla, en Tlaxcala Río Lixcatlat, en Tlaxcala Río viejo, en Teolocholco Río Balsas, en Apetitlan de Antonio Carvajal, Xaltocan, Xicohtzingo, Yauhquemehcan, San Lucas Tecopilco Río Atoyac, en Xaltocan, Xicohtzingo, Yauhquemehcan, San Lucas Tecopilco Río Rojano, en San Ana Nopalucan Río Apizaco, en Amaxac de Guerrero, Papalotla de Xicohtencatl Río tecolotla Río Texalac, en Apizaco Río Atenco, en Apizaco Río Zahuapan. Atlangatepec, Amaxac de Guerrero, Apetitlan de Antonio Carvajal, Apizaco, Xaltocan, San Damian Texoloc Río Española, en Española, Xicohtzingo Río Amomoloc, en San José Teacolco Río chico, en Española Río Ajejel, en Española Río Atotonilco, en Ixtacuixtla de Mariano Matamoros laguna Atlangatepec, en Atlangatepec Río Teteles, en Tetla de la Solidaridad presas Presa La Luna, en Hueyotlipan Presa El Sol, en Hueyotlipan Presa San Fernando, en Hueyotlipan Presa Santa Cruz Techadote, en Hueyotlipan Presa Teometitla, en Terrenate Presa Tenexac, en Terrenate Presa Zoquiapan Presa el Centenario, en Muñoz de Domingo Arenas Presa Atlangatepec cascadas Cascada de Atlhuetzia cuencas	Cerro el Rey Cerro el Peñón Cerro Ostol, Tlaxcala, Tlaxcala Cerro Cuahuitzi Cerro Huitlapitzio Cerros en el municipio de el Terrenate Cerros en el municipio de Emiliano Zapata Cerro Los Laras, en Sanctórum de Lázaro Cardenas Cerro Comaltepec, en Sanctórum de Lázaro Cardenas Cerro San Nicolas, en Sanctórum de Lázaro Cardenas Cerro San Gabriel, Altzayacan Cerro Cuatlapangua Cerro Ostol, en Tlaxcala Cerro Cuexcontzi, en Cuapiaxtla Cerro Tepepan, Tlaxcala, Tlaxcala Barrancas Barranca "El Coladero", Apetitlan Barranca "El Cenizo", Apetitlan Barranca "Grande", Apetitlan Barranca de San Juan llanos llano del norte llano de Huamantla, en Huamantla volcanes Volcan : Malinche, en Cuaxomulco Volcan Xochitecatzin
	Lugares de observación de flora y fauna. Jardín botánico de Tizatlán Bosque de pino Bosque de abetos y oyameles Bosque de encino Bosque de junípero Matorral xerófito Pastizal Cañuelita Páramo de altura Vegetación halofila Cañadas Desierto arenoso en El carmen Tequexquitta Desierto en miniatura, en Cuapiaxtla especies de aves, en el Estado de Tlaxcala conejos, tlacuaches, couotes, armadillos, mapaches y gatos montes, en el Estado de Tlaxcala Área boscosa "Acopinalco del Peñón" Área boscosa "Acopinalco del Peñón" Paisajes montañosos: Las Vigas, La Peña y el Rosario. Formación rocosa: La Hoyanca, en Sanctprum Paisajes montañosos: Las Vigas, La Peña y el Rosario. Sierra de la Caldera

Cuenca de Tequexquitla, en Tquexquitlan Cuenca de las balsas Cuenca del Panuco Cuenca del Tuxpa-Nautla, Apizaco Comerios entre Apizaco-Tlaxco-El Rosario arroyos Arroyo Amomoloc, en Cuaxomulco Arroyo Tlacaxolo, en Terrenote Arroyo Teopa, Tlaxcala Arroyo Los Alamos, Tlaxcala Arroyo La Herradura, Tlaxcala Arroyo Patuca, Tlaxcala Arroyo Tenexac, en Lázaro Cárdenas Arroyo La Mancera, en Emiliano Zapata Arroyo Amaxac, en Calpulalpan Arroyo La Caldera, en Terrenote	la Peña del Rosarito
--	-----------------------------

Fuente: elaboración propia

MANIFESTACIONES CULTURALES.

Obras de arte y técnicas	Lugares históricos		Lugares recreativos	Lugares arqueológicos
pinturas rupestres de Amamax	rancho cinegético "San José de las delicias", en Tlaxco	Hacienda "García Méndez", en Apizaco	parque "Al final de la senda", en tlaxco	zona arqueológica Cacaxtla, Santa Maria Nativitas
fabrica de hilos, tejidos y estampados	rancho cinegético "Cruz Verde", en Tlaxco	Hacienda "Tenexac", en San Francisco Teometitlan	parque "Piedra Canteada	zona arqueológica Ocotelulco, Ocotelulco
San Luis, en Apizaco	rancho Las Sabinas, en Terrenote	Hacienda "San José Atlanga", en Atlangatepec	Nanacamilapa campamento	21 zonas arqueológicas, en Huamantla
Estación de Ferrocarril, en Apizaco	Rancho Viejo, en Terrenote	Hacienda "Piedras Negras", en Tetla	"Esperanza A. C.", en Ixtacuixtla	zona arqueológica Santa Cruz Yehualica, en Calpulalpan
temple de San Luis Rey de Francia, en Apizaco	hacienda La Candelaria, en Terrenote	Hacienda "Santa Agueda", en Nativitas	balneario "las cumbres", en Santa Cruz	zona arqueológica "La Herradura", en Calpulalpan
palacio de justicia, en Tlaxcala	hacienda Concepción La Noria, en Terrenote	Hacienda "Santa Maria Xalostoc", Apizaco-Tlaxco	balneario "Ixtla", en Ixtacuixtla	zona arqueológica "La Herradura", en Calpulalpan
palacio legislativo, en Tlaxcala	hacienda San Juan Tepeyahualco, en Terrenote	Hacienda "La Escondida", Huamantla	balneario "Palo Huerfano", en Amamax	zona arqueológica "Los Cerritos", en Calpulalpan
palacio de gobierno de Tlaxcala, en Tlaxcala	hacienda San Diego Baquedano, en Terrenote	Hacienda "San Miguel Tepalca", en España	Guerrero balneario "Xochitla", en Santa Cruz	zona arqueológica Tizatlán, Tizatlán
palacio municipal de Tlaxcala, Tlaxcala	hacienda El Capulín, en Terrenote	hacienda "San Bartolomé del Monte", en Calpulalpan	balneario "las Truchas", en Santa Cruz	zona arqueológica Xochitécatl, Santa Maria Nativitas
palacio municipal de Huamantla, en Huamantla	rancho "Seco", en Tlaxco	hacienda "la Tranquila", Atlangatepec	balneario "las Truchas", en Santa Cruz	zona arqueológica Tecoaque, Calpulalpan
palacio municipal de Tlaxco, en Tlaxco	santuario de la defensa en San Juan Totolac	hacienda "Actipan", en Apizaco	vacacional "La trinidad", Santa Cruz, Apizaco	
casa del ayuntamiento, en Tlaxcala	ciudades y pueblos Apizaco	San José de La Laguna, en Lázaro Cárdenas	centro recreativo "Villa Quinta Olivares"	
antigua casa de piedra	rancho "El Portón", Tlaxco			
portales de Hidalgo, en Tlaxcala	defensa en San Juan Totolac			
portal Juárez, en Tlaxcala	ciudades y pueblos Apizaco			
capilla Real del Indio	Calpulalpan			
plaza Xicoténcatl, en Tlaxcala	Españita			
plaza de la Constitución	Huamantla			
				Lugares históricos
				parroquia de nuestra Señora de la Natividad,

Antigua plaza de armas, en el centro de la ciudad de Tlaxcala	Ixtenco	en Atlangatepec	centro vacacional	en Nativitas
casa de piedra, Tlaxcala	San Juan Totolac	hacienda	"Malintzi",	parroquia de San Antonio,
Antiguo Palacio de Legislativo, en Tlaxcala	Tequexquitta	"Ahuatepec", en Tetla de la	Huamantla,	en Calpulalpan
Capilla Real de Indios, en Tlaxcala	Tlaxcala	Solidaridad	Tlaxcala	parroquia de San Luis Obispo, en Huamantla
mesón real del gobierno indígena	Xaltocan	hacienda "San Mateo Piedras Negras", en Tetla de la Solidaridad	centro turístico ejidal	Parroquia de San Francisco de Asís, Tepeyanco
Plaza de Toros Jorge "El Ranchero"	Nanacamilpa	hacienda "San Cristóbal	centro turístico ejidal	Templo del Señor Santiago, en Tepeyanco
Aguilar, Tlaxcala	Acuitlapilco	Lagunas, en Huamantla	"Zacatelco", Zacatelco, Tlaxcala	Capilla Santa Ana, en Tepeyanco
portal Hidalgo, en Cuapiaxtla	Lázaro Cárdenas Santa María	hacienda "El Balcon", en Huamantla	centro turístico ejidal	templo y ex-convento de San Francisco (siglo XVI), en Apizaco
presidencia municipal, en Cuapiaxtla	plaza de la constitución	hacienda "Santa Bárbara", en Huamantla	"Las Faldas Azules"	templo de San Ildelfonso, en Hueyotlipan
parque Miguel Hidalgo, en Chiautempan	Ermita de San Lorenza Mártir	hacienda "San Francisco Soltepec", en Huamantla	parque "San Francisco Cuexconti"	templo de san Francisco (siglo XVII), Ocotelucó
Monumento al toro, en Huamantla	Buenaventura Atempan, en Tlaxcala	hacienda "San Martín Notario", en Huamantla	parque "Santa María Atlihuetzía"	Templo de San Nicolás de Bari, en Panotla
Centro comercial de ropa típica de la región, en Chiautempan	Ermita de El Calvario de San Felipe de Jesús, en Contla de Juan Cuamatzi	hacienda "El Molino", en Huamantla	Lugares históricos	parroquia de san Bernardino de Siena, San Bernardino Contla
Casa del Señor Cura Ignacio Picazo, en Chiautempan	Capilla del Divino Redentor, en Contla de Juan Cuamatzi	hacienda "La Natividad", en Huamantla	rancho "San Pedro Ocotla", en Altzayaca	templo de San Juan Bautista, en San Juan Totolac
casa de Ayuntamiento, en Tlaxcala	Templo San José, en San José Teacalco	hacienda "Antonio Palula, Papalotla de Solidaridad	rancho "San Antonio", Altzayaca	Templo de San Miguel Arcángel, San Miguel del Milagro
Lugares históricos	Candelaria, en Sanctorum Lázaro Cardenas	hacienda "San Francisco Tecoac", en Huamantla	rancho "La Quinta", Altzayaca	Parroquia de San Pablo Apóstol, en Apetitlan de Antonio Carvajal
templo de la virgen de Guadalupe, en Tzompantepec	capilla del posito de agua santa, en Tlaxcala	hacienda "San Miguel Mateo, en Tepetitlan	Hacienda la "Maguana"	parroquia de Santiago Apóstol, en Altzayaca
templo de santo Toribio, en Xicohtzingo	Hacienda la "Mazaquihuac", Báez", en Huamantla	Templo de San Mateo, en Tepetitlan	hacienda "Amanita", Calpulalpan	templo de San de Jesús (siglo XVII), en Apetitlan de Antonio Carvajal
parroquia de santa Isabel, en Xiloxostla	hacienda "Santiago Brito", en Huamantla	Templo de San Mateo, en Tepetitlan	Hacienda San José Tlacotla, en Tlaxco	Templo de San Matías, en Apetitlan de Antonio Carvajal
parroquia de San Agustín en Tlaxco	hacienda "Santo Domingo", Huamantla	Templo de San Salvador, en Tepetitlan	Hacienda Mimiahuan, en Tlaxco	Templo de San Antonio Carvajal
Parroquia San Luis, en Teolocholco	hacienda "Xalpatlahuaya", en Huamantla	Parroquia de San Dionisio, en Yauhquemehcan	Hacienda San José Tepeyahualco, en Tlaxco	Templo de San Matías, en Apetitlan de Antonio Carvajal
Templo de la Virgen del Pilar, en Teolocholco	hacienda "San Antonio Atenco", en Huamantla	Templo de San Benito, en Yauhquemehcan	Hacienda Coapexco, en Tlaxco	Templo de San Jesús (siglo XIX), Apetitlan de Antonio Carvajal
capilla Xochitecatitla, en Xochitecatitla	hacienda "Xonecuila", en Huantla	Templo de Atlihuetzía, en Yauhquemehcan	Hacienda Guadalupe Huexotitla, en Tlaxco	templo y ex-
templo de san Dionisio, en Yauhquemecan	hacienda "San Antonio Padua", en	Templo de Santa María, en		

José María Morelos plaza de armas catedral de Tlaxcala, en Tlaxcala	Altzayaca hacienda de "San Antonio Zoapila", en Altzayaca	Yauhquemehcan Parroquia de Santa Inés, en Zacatelco	Hacienda Mazaquiahuac, en Tlaxco	convento de San Francisco (1569-1585), en Santa Ana
basílica de Ocotlán, en Ocotlán	hacienda "San Jose Xalasco", en Altzayaca	Templo del Sagrado Corazón, en Zacatelco	Hacienda San Lorenzo Soltepec, en Tlaxco	Chiautempan templo de Santa Cruz, en Santa Cruz
parroquia de san José, en Tlaxcala	Hacienda "Santa Teresa Ixtafiyuca", en Altzayaca	Templo de San Marcos Evangelista, Papalotla de la Solidaridad	Hacienda San Miguel Patuca, en Tlaxco	parroquia de la Inmaculada Concepción, santa María atlihuetzia
parroquia de san Juan Bautista, Atlangatepec	hacienda "San Antonio Tepetzala", en Atlangatepec	Templo San Martín Caballero, en Xaltocan	Hacienda San Pedro La Cueva, en Tlaxco	parroquia de Santa Inés, Santa Inés Zacatelco
parroquia Santiago Apóstol, en Altzayaca	hacienda "Xochuca", en Atlangatepec	Parroquia Santo Toribio, en Xicohtzingo	Hacienda Tecomalucan, en Tlaxco	templo y ex-convento de San Francisco (1555), Santa María Atlihuetzia
Capilla de Guadalupe, en Altzayaca	hacienda "Tezoyo", en Atlangatepec	Capilla Santa Filomena, en Xicohtzingo	Xochuca, en Tlaxco	Templo de Belén Atzitzitl-mititlán, Apetitlan de Antonio Carvajal
Basílica de Nuestra Señora de la Misericordia, en Apizaco	hacienda "Santiago Tliltepec", en Atlangatepec	Templo de la Ascensión, Papalotla de Xicohtencatl	Hacienda Toltecapa, en Tlaxco	Templo y ex-convento de San Francisco (1542-1585), en Tepeyanco
capilla "El calvario", en Apizaco	hacienda "San Pedro Ecatepec", en Atlangatepec	Templo de la Ascensión, Papalotla de Xicohtencatl	Hacienda Metla, en Tlaxco	parroquia de san Francisco, en Tepeyanco
Templo de Santa Anita, en Apizaco	hacienda "santa Calara Ozumba", en Atlangatepec	Templo de San Francisco de Asís, Papalotla de Xicohtencatl	hacienda "San Pedro Rojano" en Tepetitlan	parroquia San Lorenzo, en Cuapiaxtla
monasterio e iglesia de Santa María Texcalac, en Apizaco	Hacienda "San Buenaventura", en Tlaxco	columnas prehispánicas, en Huamantla	Calpulalpan ex-hacienda "Mazapa", en Calpulalpan	parroquia de San Bernabé, Amamaxac de Guerrero
Templo de San Jerónimo, en San Jerónimo Zacualpan	Ex-hacienda San Juan Mixto, en Santa Apolonia	ex-convento de Santa María Atlihuetzia, en Santa María Atlihuetzia	hacienda "San Carlos", en Tepetitlan	ex-convento de Nuestra Señora de las Nieves, San Juan Totolac
Convento de San Simón y San Judas y Parroquia de San Antonio de Papua, en Calpulalpan	Tecalco Ex-capilla San Juan, en Santa Apolonia	ex-convento de Santa María Atlihuetzia, en Santa María Atlihuetzia	ex-hacienda "San Bartolomé del Monte", en Calpulalpan	parroquia de san Pablo, Apetitlan de Antonio Carvajal
Parroquia de Santa Isabel, en Tetlatlahuaca	Tecalco hacienda "Cuamancingo, en Muñoz de Domingo Arena	ex-convento de Tepeyanco, en Tepeyanco	hacienda San Cristóbal, en Calpulalpan	templo del Padre Jesús, Apetitlan de Antonio Carvajal
Parroquia de San Andrés Apóstol, en Tetlatlahuaca	Hacienda la "Mimiahupan hacienda "San Antonio Zoapila", en Altzayaca	ex-convento de San Luis, en Huamantla	hacienda San Miguel Calpulalpan, en Calpulalpan	palacio de la cultura Estación Muñoz, en Muñoz de Domingo Arenas
Iglesia de San Bartolomé, en Tetlatlahuaca	hacienda "Vista Hermosa", en Altzayaca	ex-convento de Hueyotlipan, en Hueyotlipan	hacienda "La Providencia", en Sanctórum	Antigua Casa Cural, en Huamantla
La Capilla de la Tercera Orden, en Calpulalpan	Capilla de San Antonio de Papua, Altzayaca	ex-convento de San Luis Obispo en Huamantla	hacienda "Tlazala", en Sanctórum	templo de San
templo de San Esteban, en Tizatlán	Templo de San Felipe Apóstol, en Ixtacuixtla	ex-convento de San Juan Bautista en Atlagantepec	hacienda Asunción La Rascona, en Cuapiaxtla	
templo del señor del Desposo, en Huamantla	Templo de San Mariano Matamoros	Templo Parroquial Santa Magdalena, en La Magdalena	Hacienda Ceron, en Cuapiaxtla	
Parroquia del Divino Salvador, Tzompantepec	María, en Tocatlán	Tlaltelulco Convento de San Simón y San Judas y Parroquia de San Antonio de Papua, en	hacienda Santa María Zoapila, en Cuapiaxtla	
Templo San Andrés, Tzompantepec	La Capilla de la Tercera Orden, en Calpulalpan			
Templo San Andrés, Tzompantepec	Señora de los Ángeles, en			
catedral de nuestra				

señora de la Asunción, en Tlaxcala antiguo convento franciscano, en Tlaxcala capilla abierta, en Tlaxcal Capilla del Santo Calvario, en Tlaxco antiguo palacio legislativo, en Tlaxcala santuario de San Miguel del Milagro en Nativitas santuario de la virgen de la Caridad en Huamantla parroquia de Nuestra señora de Santa Ana, en Santa Ana Chiautempan ex-hacienda "Ixtafayuca"	Chiautempan Templo Parroquial Santa Magdalena, en La Magdalena Tlaltelulco ex-convento franciscano de nuestra señora de la Asunción, en Tlaxcala hacienda "San Joaquín" Ixtacuixtla de Mariano Matamoros Hacienda Santa Ana los Molinos, en Tepeyanco	Calpulalpan hacienda "San Juan Cuauhtliapan" Ixtacuixtla de Mariano Matamoros hacienda "Tlapexco" Ixtacuixtla de Mariano Matamoros "Santo" Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	hacienda San Antonio Atotonilco, en Ixtacuixtla de Mariano Matamoros hacienda "La Virgen" Ixtacuixtla de Mariano Matamoros Hacienda de San Nicolás Tochapa, en San Francisco Tetlanohcan templo de Santa María Tepetomatitlan, de Antonio Carvajal	Antonio Abas, en Cuaxomulco templo de San Andrés, en Cuaxomulco Templo San Francisco, en San Francisco Tetlanohcan Ex-convento Franciscano de Nuestra Señora de los Ángeles, en Chiautempan ex-hacienda "San Nicolás el Grande" hacienda "Espíritu"
--	---	---	--	---

Fuente: elaboración propia

FOLKLORE

Ferias	Artesanías	Danzas	Gastronomía
carnaval de Huamantla, en Huamantla Carnaval de Tlaxcala, Tlaxcala Feria de Tlaxcala, en Tlaxcala Carnaval de Amaxac de Guerrero, en Amaxac de Guerrero Fiesta del día de la Virgen de Ocotlán, en Ocotlán Tlaxcala Fiesta de San Miguel del Milagro, en Nativitas Partida de las 400 Familias Tlaxcaltecas, en Tototlac Fiesta del Día de la Virgen de la Caridad y Asunción de la Virgen María, en Huamantla Feria nacional del Sarape, en Santa María Chiautempan Feria de Tlaxco, en Tlaxco Feria de Calpulalpan,	Salterios, en Alzayanca Bordados, en Chiautempan, Guadalupe Ixcotla y San Bernardino Contla, Figuras con hojas secas de maíz (totomochtlí), en Españita Ollas de barro, en Sebastián Atlahapa Molcajetes, metate, canoas, cruces y las bateas, en Tetla de la Solidaridad Vidrio de Ixtacuixtla Alebrijes de la ciudad capital e Ixtacuixtla Textiles de San Bernardino de contra Mascaras pintadas, en Tlatempan cerámica tipo talavera, el ónix y los cuadros de popotillo de colores, en San Pablo del Monte Imágenes de santos Sillas de hoja de tule	1. Danza "Tonatl" 2. Danza "Xochipitzahua" 3. Danza "La Culebra" de los pueblos de Panotla, Mazatecochco, Acuitlapilco y Tepeyanco 4. Danza "Los Charros" Danza de las "Cintas", en los pueblos de Santa Ana Chiautempan y Totolac 5. Danza de los "huehues" 6. Danza "Las Cuadrillas", San Dionisio Yauhquemecan, Ocotoxco, Zimatepec, Huiloac, Atlihuetzia y Tizatlan 7. Danza "Los Chivarrudos", en Zacatelco y Teolochocho 8. Danza "Mahuizotzintle", en Amaxac de Guerrero	1. Mueganos de anís Canela de Huamantla atoles aguas frescas pollo Tollocan pollo Calpulalpan los tlacoyos gusanos de maguey escamotes sopa de cuilacoche, de hongos con epazote, de flor de calabaza con bolitas de masa o una deliciosa sopa preparada con caldo de frijol. Buñuelos pulque Arroz con leche Mole prieto Alegrias (dulce) Dulces de pepitas Algunos pipianes Torta de haba Tlaltapas con dulce de calabaza Tejocote y camote

en Calpulalpan Feria de Ixtenco, en Ixtenco Feria del Carmen de Tequexquitlan, en Tequexquitlan Feria de Xalostoc, en Xalostoc Día de muertos, en Tlaxcala "La Huamantlada" Feria de Huamantla, en Huamantla ferias en los 60 municipios	Alfarería (barro rojo) Platería, en Tlaxco Cortinas y objetos de paja, en El Carmen Tequexquitlan Campanas en El Rosario Ocotoxco Canteros, en Xaltocan Madera labrada para hacer bastones y mascararas de carnaval, en Amamaxac de Guerrero y Tizatlán Labrado en piedra negra, ladrillo y adobe, en Amamaxac de Guerrero	9. Danza "El rapto de la hija del corregidor por Agustín Lorenzo" en Nativitas 10. Danza "Los Catrines" en Santa Cruz, Panotla, Amamaxac, San Miguel y San Bernardino Contla Gastronomía vinos de frutas regionales Pepitoria Tlaxcall Pinole blanco, en Altzayaca Mole prieto, en Altzayaca Acoyotes, El Carmen Tequexquitla Alverjones, El Carmen Tequexquitla Quiotes con huevo, El Carmen Tequexquitla	Tamales largos Mole de guajolote Ajolotes en barbacoa, Atlangatepec Caldo de carpa, en Atlangatepec Pollo a la Tocatlan Chicharrón con mole verde, en Apizaco Gusanos de maguey, en Altzayaca Chilacayote, en Altzayaca Sopa de nopales, en Apizaco Tlatloyos, en Apizaco Mixtote de carnero Carne de res o de puerco en pulque curados vinos de chapulín
---	--	---	--

Fuente: elaboración propia

REALIZACIONES TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS

Explotaciones agropecuarias	Explotaciones industriales	Explotaciones agroindustriales
Maíz Frijol Cebada Trigo Papa Ocote Sabino Oyamel Encino Pastizal Zacate banderita Zacate navajita	26 productos de madera 22 productos de papel 25 productos minerales no metálicos 9 metal básica 25 metal básica 24 plásticos 13 química 7 petroquímica 13 automotriz 5 producto eléctrico 1 fármacoquímico	100 industrias de alimentos y bebidas 106 textil 71 confección 8 comercializadoras 2 calzado 13 agroindustrias 2 cuero y piel

Fuente: elaboración propia

MUSEOS

Museo de arte moderno	Museo popular	Museo histórico
Espacio cultural de Apizaco "Casa de Piedra", en Apizaco	Museo Taurino, en Huamantla Museo Nacional del Títere, en Huamantla Museo vivo de Arte y Cultura Popular, Tlaxcala	Museo de sitio en Xochitecatl, en Nativitas Museo regional de Tlaxcala, en el Centro de la Ciudad de Tlaxcala Museo de la Memoria, Tlaxcala Museo Tlaxcalteca de Cultura, Tlaxcala Museo de sitio de Tizatlán, San Esteban, Tizatlán Museo de sitio en Cacaxtla

Fuente: elaboración propia

ANEXO 7. Instituciones que otorgan apoyo al turismo alternativo

SAGARPAC
CONACYT
SEDESOL
SE
SEMARNAT
CONAFOR
CONANP
CONADEPI
FONAES
OMGs
Entre otras.

ANEXO 8. Actividades que se realizan en el turismo alternativo

FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
Tlaxcala cuenta con monumentos históricos patrimonio de la humanidad existencia de políticas para la promoción del turismo existencia de diversas organizaciones de las comunidades hay deseo y voluntad de parte de la comunidad para trabajar a favor del turismo alternativo experiencia en turismo alternativo en algunos municipios considerables recursos culturales, sociales y ambientales Captación de recursos económicos desarrollo para el estado de Tlaxcala generar crecimiento económico crear empleo para los municipios	existencia de políticas federales de desarrollo existencia de políticas de otras organizaciones existencia de apoyo por otras organizaciones (CONACYT, FONATUR, etc.) existencia de programas nacionales para impulsar el desarrollo del Turismo Alternativo políticas de fomento al turismo alternativo a nivel federal acceso a tecnología acuerdos de comercialización a nivel federal
DEBILIDADES	AMENAZAS
inadecuado servicio de vías de comunicación insuficiente seguridad para los turistas poco mantenimiento de los recursos turísticos escasos recursos económicos la poca experiencia en turismo alternativo en la mayoría de los municipios insuficientes servicios públicos poca credibilidad por parte de la sociedad civil poca promoción para el turismo alternativo en Tlaxcala baja participación activa de la comunidad bajo nivel cultural de las comunidades rurales	destrucción de los recursos culturales, sociales y ambientales, por el turismo no reglamentado crecimiento desorganizado de los asentamientos humanos desarrollo de actividades económicas incompatibles con el turismo alternativo difícil acceso a los recursos federales difícil acceso a los recursos de otras instituciones para la gente que quiere invertir en el turismo alternativo comercialización de la tierra a extranjeros preferencia por la inversión del turismo convencional en otros estados

Fuente: elaboración propia