

R. E. M. R.

# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

---

FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS



ESTUDIO GEOGRAFICO TURISTICO DEL  
MUNICIPIO DE CUERNAVACA, MOR.

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE

LICENCIADO EN GEOGRAFIA

P R E S E N T A

HORACIO FLORES MENDOZA

The image is a smaller version of the coat of arms of Mexico, identical to the one above.

FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS  
COLEGIO DE GEOGRAFIA

MEXICO, D. F.

1 9 8 4 .



Universidad Nacional  
Autónoma de México



**UNAM – Dirección General de Bibliotecas**  
**Tesis Digitales**  
**Restricciones de uso**

**DERECHOS RESERVADOS ©**  
**PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL**

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

	Pág.
INTRODUCCION . . . . .	1
OBJETIVOS GENERALES. . . . .	3
1. ANTECEDENTES HISTORICOS DEL MUNICIPIO DE CUERNAVACA. . .	4
2. ASPECTOS GEOGRAFICOS DEL MUNICIPIO DE CUERNAVACA . . .	12
2.1 Denominación, situación, coordenadas, límites y extensión. . . . .	12
2.2 División Política. . . . .	18
2.3 Organización Administrativa. . . . .	21
3. CARACTERISTICAS FISICAS. . . . .	23
3.1 Geología. . . . .	23
3.2 Volcanismo . . . . .	29
3.3 Geomorfología. . . . .	31
3.4 Clima. . . . .	32
3.5 Hidrología. . . . .	37

3.6	Suelo . . . . .	43
3.7	Vegetación. . . . .	47
4.	DEMOGRAFIA. . . . .	53
4.1	Población . . . . .	53
4.2	Crecimiento Demográfico . . . . .	54
4.3	Distribución de la Población. . . . .	55
4.4	Población: Absoluta y Relativa . . . . .	56
4.5	Población: Urbana y Rural. . . . .	66
4.6	Alfabetismo. . . . .	68
4.7	Población Económicamente Activa e Inactiva. . . . .	68
4.8	Migración. . . . .	70
5.	EL TURISMO COMO ACTIVIDAD FUNDAMENTAL DEL MUNICIPIO DE CUERNAVACA. . . . .	74
5.1	Panorama Turístico. . . . .	74
5.2	Importancia del Turismo como actividad productiva..	78
5.3	La recreación como corriente turística. . . . .	79
5.4	División geográfica de los recursos turísticos. . .	81
5.5	El turismo como estructura de servicios . . . . .	87
5.6	Infraestructura turística. . . . .	89
5.7	Principales Centros Turísticos. . . . .	105
5.8	Centros Turísticos Naturales. . . . .	108
5.9	Centros Turísticos Culturales . . . . .	110
5.10	Servicios Turísticos. . . . .	129
6.	TURISMO Y DESARROLLO ECONOMICO DEL MUNICIPIO DE CUER- NAVACA. . . . .	147

6.1	Características socioeconómicas. . . . .	147
6.2	Efectos socioeconómicos del desarrollo turístico .	151
6.3	Oferta y financiamiento turístico de hospedaje . .	153
6.4	Demanda turística. . . . .	156
7.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES. . . . .	158
8.	BIBLIOGRAFIA. . . . .	163

Uno de los principios fundamentales de este estudio Geográfico-Turístico, es el de analizar la problemática actual del Municipio de Cuernavaca y así poder emprender acciones en el campo turístico, analizando las características físicas del medio ambiente y las condiciones básicas a que deben sujetarse las comunidades, para obtener un mejor aprovechamiento de los recursos naturales y culturales disponibles en su medio geográfico, dentro del desarrollo actual de las actividades turísticas.

Se han recopilado datos históricos que permitan conocer en forma cronológica la evolución de los pobladores de esta zona.

También se destaca, en forma lógica y analítica, los aspectos geográficos, las características físicas y la población del municipio para situar, conocer, destacar, planear y valorar los recursos del medio geográfico en beneficio de la actividad turística.

Además se analizan los principales aspectos del sector turismo y del

desarrollo económico del municipio, para distinguir algunos objetivos de política turística en la zona y así poder proponer posibles soluciones, que adoptadas en forma coordinada por los sectores público, privado y social, contribuyan al desarrollo de la actividad turística.

Así, la razón fundamental en que se base el presente estudio, tiene su raíz en la preocupación del medio físico, del medio cultural y en el papel que juega el medio geográfico en el desarrollo de las actividades económicas, identificando la problemática y potencialidad de aquellos aspectos que están relacionados con el turismo o que inciden en su desarrollo.

A través de un enfoque unificado, se analizan los principios en los que se basa toda transformación simple y compleja del municipio para demostrar que el uso irracional de la tecnología afecta a todo cuanto hace o aplica el hombre para desarrollar el mundo en que vive.

---

## OBJETIVOS GENERALES

Analizar la evolución histórica en relación al desarrollo histórico - nacional, para interpretar el fenómeno social del municipio de Cuernavaca.

Establecer el marco geográfico del municipio, en base a un análisis - de los siguientes factores: situación, geología, geomorfología, clima, hidrología, suelo y vegetación; para valorar la situación actual de sus recursos naturales.

Explicar la estructura política-administrativa, considerando la división municipal y la organización política como una secuencia de la distribución de las antiguas regiones histórico-geográficas.

Destacar el marco socio-cultural del municipio, en base a un análisis demográfico y económico para determinar la problemática actual en las actividades económicas.

Valorar al turismo como una actividad prioritaria del municipio, en relación a su estructura e infraestructura, para favorecer su desarrollo.

Distinguir las características básicas de desarrollo turístico a través de un análisis de los principales aspectos del sector turismo: atractivos, oferta, financiamiento, servicios y demanda turística; con la finalidad de diversificar la base productiva de la economía.

Analizar el aspecto turístico en forma sistemática, desde el punto de vista práctico y conceptual, para contribuir a la revalorización del potencial físico y humano del medio, presentando una realidad justa y actual de los recursos naturales de la región.

#### EPOCA PREHISPANICA.

La historia de los pobladores de Cuernavaca va más allá de los 1500 años a. de c. En esa época pequeños grupos nómadas se volvieron sedentarios en las cercanías de los manantiales de Gualupita, sitio donde se han encontrado los vestigios arqueológicos más antiguos del Valle de Cuernavaca.

Cuernavaca fue habitada en un principio por toltecas desde el siglo VII y más tarde por tribus tlahuicas, los cuales formaron parte de las cuatro tribus nahuatlacas que llegaron de Aztlán en el siglo IX y fundaron el señorío de "Tlanahuac", junto a la tierra, con las ciudades de Cuauhnahuac, actualmente Cuernavaca, donde fundaron su antigua capital; Yautepetl, Yecapixtla y otras.

En el siglo XII fue invadida por grupos de origen chichimeca y más tarde fue conquistada por los aztecas.

Según el Códice Mendocino, Cuernavaca fue conquistada o sometida, sucesivamente por Acamapichtli, Itzcoatl y Moctezuma el Viejo, garantizando la su-

misión de los tlahuicas quedando obligados a pagar tributos.

#### LA CONQUISTA.

Al conquistar Hernán Cortés a la gran Tenochtitlan en el año de 1519, supo que al sur había un señorío, Tlanahuac. En 1520 mando a Gonzalo de Sandoval con un gran número de tlaxcaltecas a conquistar la región, logrando someter las ciudades de Ocuituco, Yecapixtla y otras que formaban parte del señorío, hasta que el conquistador de México decidió ir personalmente a tomar a Cuauhnahuac, la que sometio el 17 de abril de 1521 y Carlos V incluyó a Cuernavaca entre las 30 ciudades que formaron su patrimonio. Estando Cortés en Cuernavaca, empezó a repartir las encomiendas. A Don Juan de Zumárraga, primer Obispo y Arzobispo de México le cedió la encomienda de Ocuituco y Jumiltepec, y a Juan Cermeño la de Coatlán del Río. La conquista de estas encomiendas fue principalmente religiosa.

En 1521 llegaron a Cuernavaca las primeras misiones de franciscanos y establecieron la Provincia del Santo Evangelio por ordenes de los papas León X y Alejandro IV, a la que quedaron incorporadas las encomiendas.

En 1524 llegaron más misiones a Cuernavaca: por el occidente los franciscanos, por el centro y el oriente los dominicos y agustinos. La Iglesia de la Asunción y el Convento de Cuernavaca fueron construidos en la misma época, primera mitad del siglo XVI, por los franciscanos, que después edificaron otros en la parte occidente del estado de Morelos.

Los primeros misioneros que llegaron a Cuernavaca fueron Fray Martín Silva, Fray Francisco Martínez, Fray Martín de Jesús, Fray N. Ortiz, Fray Juan Cerda, Fray Francisco de Soto, Fray Andrés de Córdova y otros.

La Iglesia de la Asunción fue elevada al alto rango de Catedral en 1891

y consagrada el 24 de diciembre de 1959.

En 1529 la Corona Española le concedió a Hernán Cortés por cédula real de 6 de junio, el título de Marqués del Valle de Oaxaca, otorgándole una - - inmensa porción de Tierra que abarcaba pueblos y ciudades de varias zonas del país, Cuernavaca, Oaxaca, Yecapixtla, Yautepec y otros.

Cortés mandó a construir un gran palacio en Cuernavaca, donde vivió - con su esposa Doña Juana de Zúñiga y donde se encuentra sepultado su primer - hijo.

Las primeras cañas de azúcar que se introdujeron en Cuernavaca las lle- vó Cortés, mismas que se sembraron en Tlaltenango, primer centro azucarero del continente.

#### PERIODO COLONIAL.

En los siglos siguientes a la colonia las haciendas azucareras se mul- tiplicaron en el territorio, gracias al clima y a la abundancia de agua.

En 1534, al organizarse la Nueva España en cuatro provincias: México, Michoacán, Coatzacoalcos y las Mixtecas, el actual territorio de Morelos que- do comprendido en la primera.

En 1641 se empiezan a usar las denominaciones de alcaldías, tenientaz- gos y corregimientos en la Nueva España. Fue alcaldía Cuernavaca.

En 1786 al dividirse la Nueva España en doce intendencias para la admi- nistración de la real Hacienda; la región morelense formó parte de dos de - - ellas: Cuernavaca y sus alrededores a la de México, y Cuautla y pueblos cerca- nos a la de Puebla.

#### PERIODO DE LA INDEPENDENCIA.

El primer insurgente del estado de Morelos, que se levanto en armas en

1811, participando activamente por la independencia del país, gran seguidor del Padre Miguel Hidalgo, fué el hacendado Francisco Leyva que vivió en esa época en Cuernavaca. El y su gente se incorporaron al ejercito del cura José María Morelos.

Al llegar el movimiento de independencia en el territorio de Morelos ocurrieron luchas importantes. En 1812, Morelos, con las brigadas de Galeana Bravo y Matamoros, se fortifica en Cuautla, donde es sitiado por las tropas de Félix María Calleja, del 26 de febrero al 13 de mayo, fecha en que las - - fuerzas insurgentes logran romper el cerco realista y obtener una brillante victoria. Morelos después de sus heróicas acciones fue atacado en Tésmalaca, hoy Guerrero y llevado a Tenango.

En 1815 es conducido preso a Cuernavaca, donde se le abrió su proceso, quedando prisionero en el Palacio de Cortés. De aquí se le traslada a la ciudad de México y finalmente el 22 de diciembre es fusilado en San Cristobal - Ecatepec.

Después de la muerte de Morelos fueron hechos prisioneros en Cuernavaca los generales insurgentes Nicolás Bravo e Ignacio López Rayon.

#### REFORMA.

En 1824 conforme a la Constitución Federal, el actual territorio de Morelos pasa a formar parte del Estado de México, y en 1834 la Legislatura del Estado de México concede a Cuernavaca el título de ciudad.

Durante el período de la invasión norteamericana, los morelenses tomaron parte activa para convertirla. El 23 de mayo de 1834 hubo en Cuernavaca un movimiento revolucionario que tuvo por objeto resolver la obra reformista de Gómez Farías (PLAN DE CUERNAVACA), poniendo en su lugar a López de Santa

Ana, que subió a la presidencia.

En 1846 Cuernavaca es tomada por el ejército invasor norteamericano.

En 1849 se separan de la prefectura de Cuernavaca regiones que hoy forman parte de Guerrero y Morelos.

Para derrocar a Santa Ana se formuló el Plan de Ayutla. El general - - Juan Alvarez avanzó con sus tropas desde el sur y llegó a Cuernavaca el 10 de octubre de 1855, donde celebró junta de representantes de estado para nombrar presidente y salió electo Juan Alvarez, tomando ahí mismo posesión e integrando su gabinete con Juárez, Melchor Ocampo, Comonfort, Guillermo Prieto y otros. Jura guardar el Plan de Ayutla, renuncia el 11 de diciembre.

Así en la lucha contra la dictadura de Santa Ana, en 1855, Cuernavaca se convirtió en la capital nacional, en donde se instaló el gobierno. Allí se convocó e integró el congreso que promulgó la Constitución de 1857.

1858-1860: Durante la Guerra de tres años, la ciudad de Cuernavaca estuvo casi todo el tiempo en poder de los conservadores, en tanto que Cuautla quedaba bajo el dominio de los juaristas.

En 1863 la región cae en manos de los imperialistas, y en 1864 Maximiliano convierte en su residencia veraniega el Jardín Borda.

Durante su estancia en Cuernavaca organizó fiestas, reuniones, que degeneraron en orgías, como lo indica su secretario particular el señor Don - - Luis Blasio, en su obra Maximiliano Intimo.

El 10. de noviembre de 1865, el Emperador Maximiliano, publicó en Cuernavaca una Ley en favor de los indios como consecuencia de las quejas que recibió de la región respecto a sus tierras.

**PORFIRIATO.**

En 1867 después de un sitio de varios días, ocupan Cuernavaca las fuerzas republicanas de Francisco Leyva e Ignacio Manuel Altamirano.

El 16 de abril de 1867 quedó el municipio de Cuernavaca separado del Estado de México y paso a ser parte del Distrito de Cuernavaca.

En 1869 por decreto del Congreso de la Unión, se crea el Estado de Morelos con los distritos de Cuernavaca, Cuautla, Jonacatepee, Tetecala y Yautepec, territorios segregados de México, Puebla y Guerrero.

La legislatura Constituyente declaro por decreto el 16 de noviembre de 1869, la ciudad de Cuernavaca como capital del Estado, donde se asentaron todos los poderes. Francisco Leyva es electo como primer gobernador constitucional de la nueva entidad. El 28 de julio de 1870 se proclama la primera constitución del Estado.

#### PERIODO DE LA REVOLUCION MEXICANA.

Los morelenses tomaron parte activa en la lucha de la revolución de 1910, con Emiliano Zapata como su principal caudillo. Demandaban la devolución de las tierras acaparadas a las instituciones originalmente poseedoras: las comunidades.

En esta época, Cuernavaca fué la parte del estado donde se dejaron sentir primeramente los impulsos revolucionarios. El general Francisco Leyva fundó el grupo "Leandro Valle" para trabajo político y Pedro Torres Burgos de Jantetelco se levanto en armas, secundándolo en 1911 Lucio Moreno de Yucatepec.

Así, los campesinos participaron en la lucha general antirreleccionista y constitucionalista, contra el dictador Porfirio Díaz y contra el usurpador Victoriano Huerta.

Sus demandas fueron planteadas en el Plan de Ayala, proclamado por Emiliano Zapata en Villa de Ayala el 25 de noviembre de 1911. En 1913 surge seria crisis política al oponerse abiertamente la legislatura local a reconocer como gobernador del Estado de Morelos al Gral. Juvencio Robles, impuesto por Victoriano Huerta. Los diputados, por defender la soberanía del estado, son aprehendidos y conducidos a la ciudad de México, en tanto que el Congreso de la Unión declara haber desaparecido los poderes legislativo y ejecutivo del estado de Morelos. El ejercito libertador del sur siguió su lucha y las guerrillas fueron las tácticas empleadas contra el ejercito federal y contra el carrancismo. Sus campos de batalla y sus zonas de refugio fueron el estado y las áreas limítrofes de Guerrero y Puebla.

En 1916 el presidente Carranza ofrece amnistia a todos los jefes revolucionarios de Morelos.

La lucha en Morelos continuó a pesar de que las demandas agraristas fueron incorporadas al texto constitucional. Zapata al frente del ejercito libertador del sur prosiguió la lucha por la incompleta aplicación de la legislación agraria. En 1919 Emiliano Zapata es asesinado, el 10 de abril en la hacienda de Chinameca, traicionado por el general carrancista Jesús Guajardo.

En 1920 cuando la sucesión presidencial, el carrancismo hostilizó al general Alvaro Obregón por sus aspiraciones a la presidencia de la república; Obregón tuvo que huir de la ciudad de México hacia Cuernavaca. En éste mismo año el Gral. Gildardo Magaña, quien había sido nombrado sucesor del Gral. Emiliano Zapata, regresa al estado, organiza su ejercito y continúan los brotes de rebelión contra el carrancismo. En marzo, el Gral. Magaña apoya la candida

tura de Alvaro Obregón a la Presidencia de la República.

Esto fué la base del reconocimiento oficial, cuando Obregón llegó a la presidencia y fue entonces cuando se empezaron a cumplir parte de las aspiraciones de Zapata y de los campesinos morelenses.

1921: Al conmemorar el 2º. aniversario de la muerte de Emiliano Zapata, el presidente Obregón, declara día de luto oficial en el Estado el 10 de - - abril y realiza actos en la entidad como el reparto de tierras y otorga la - concesión para generar energía eléctrica a la "Cía. Eléctrica Amacuzac".

1930: Se hace cargo del poder como gobernador del Estado Vicente Estrada Cajigal, reanudándose el orden constitucional en la entidad después de 17 años, en los que rigieron la entidad 20 gobernantes con carácter provisional o interino.

#### PERIODO CONTEMPORANEO.

A partir de entonces en el municipio de Cuernavaca y en el estado de - Morelos se incrementó la reforma agraria, el desarrollo de la industria azuca rera, el turismo, los fraccionamientos para casas de descanso y la industria.

En la actualidad, la historia a dejado una huella en el municipio, que va desde ruinas y pirámides de los primeros pobladores hasta lo más moderno de la infraestructura, los cuales son ahora visitados por gentes de diferen-- tes entidades del país y del mundo.

## 2.1 DENOMINACION, SITUACION, COORDENADAS, LIMITES Y EXTENSION.

Por su etimología la palabra Cuernavaca tiene su origen en la corrupción de la voz Náhuatl "Cuahnáhuac", palabra que se encuentra representada en el "Códice Mendocino o Matrícula de Tributos" por un jeroglifo en forma de árbol, con una abertura bucal de la que sale una vírgula, símbolo de la palabra. (figura 1).

Según el diccionario de Molina, Cuahnáhuac quiere decir "Cerca de los árboles". El Códice Aubin da la acepción de "cerca del bosque o en la orilla de la arboleda" que se deriva de las palabras "cuauhuitl", árbol y "náhuac", junto, cerca de, en compañía, hacia, detrás o en la superficie.

Los cronistas de la conquista corrompieron la palabra por no poder pronunciar el idioma náhuatl.

Hernán Cortés, en las "Cartas de Relación" a Carlos V, cambia el nombre de Cuahnáhuac por el de Coadalvaca; Solís menciona como Cuautlavaca, y el uso ulterior fue adulterando el vocablo hasta quedar en Cuernavaca.

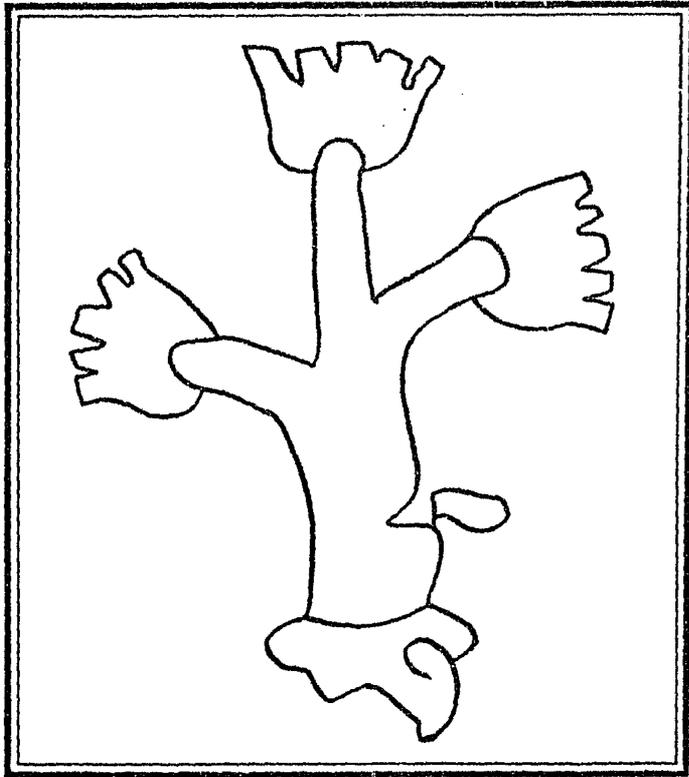


Fig. 1. Jeroglifo, símbolo de la palabra Cuernavaca

#### SITUACION GEOGRAFICA.

Geográficamente el municipio de Cuernavaca se localiza al sur del país en la región noroeste del Estado de Morelos y al sur del Distrito Federal. - (figura 2).

Su situación de vecindad con el Distrito Federal, cuya importancia nacional es por demás reconocida, le asigna un papel especial en relación con las demás entidades del país, constituyendo tanto física como políticamente el lugar mejor situado de descanso y veraneo, conocido como "La Región de la Eterna Primavera" debido a su clima extraordinario.

#### CORDENADAS GEOGRAFICAS.

La ciudad de Cuernavaca, cabecera municipal y capital del Estado de Mo



Fig. 2 Situación del municipio de Cuernavaca en los -  
Estados Unidos Mexicanos

relas, tiene una altitud de 1,542 metros sobre el nivel del mar. El municipio tiene una inclinación de norte a sur, es decir, que su altitud es variable, desde 1,500 metros en el extremo sur en donde se localiza la población de Palmira, hasta la parte más elevada que se sitúa al norte a una altitud de 1,760 metros.

Los puntos extremos del municipio de Cuernavaca tienen las coordenadas geográficas siguientes. (Figura 3).

a). La posición más septentrional corresponde a los 19'00'12" de latitud norte, en los límites con el municipio de Huitzilac y el Estado de México.

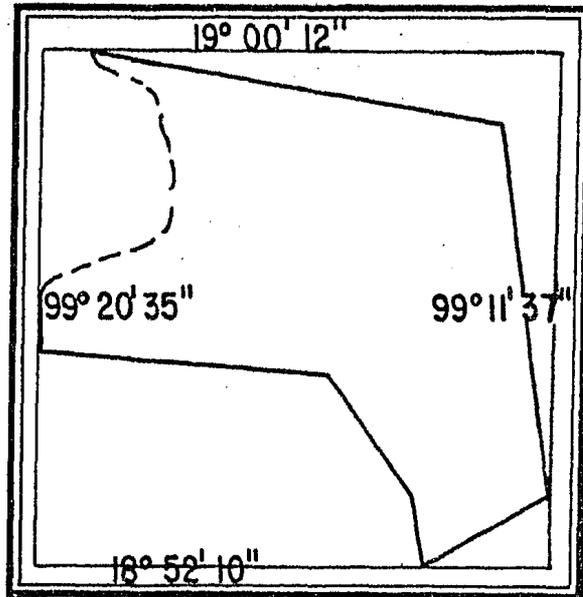


Fig. 3 Longitudes y latitudes extremas.

b). La posición más meridional corresponde a los  $18^{\circ}52'10''$  de latitud norte, en los límites con los municipios de Jiutepec y Temixco al suroeste de la población de Palmira.

c). El punto más oriental corresponde a los  $99^{\circ}11'37''$  de longitud oeste, en los límites con el municipio de Jiutepec.

d). El punto más occidental corresponde a los  $99^{\circ}20'35''$  de longitud oeste, en los límites con el municipio de Miaatlán y el Estado de México.

Considerando los meridianos o longitudes extremas, el municipio de Cuernavaca, queda comprendido en el uso horario de  $105^{\circ}$  oeste, es decir, en la hora legal llamada del Centro o de la Montaña, a siete horas del meridiano de Greenwich; sin embargo, su hora cotidiana está dada por el uso horario de  $90^{\circ}$  oeste, denominado tiempo del Golfo, en virtud de los decretos del 1º de abril de 1942 y de el 5 de noviembre de 1945 que establecieron la hora oficial para nuestro país.

## LIMITES.

El municipio de Cuernavaca tiene los siguientes límites (figura 4).

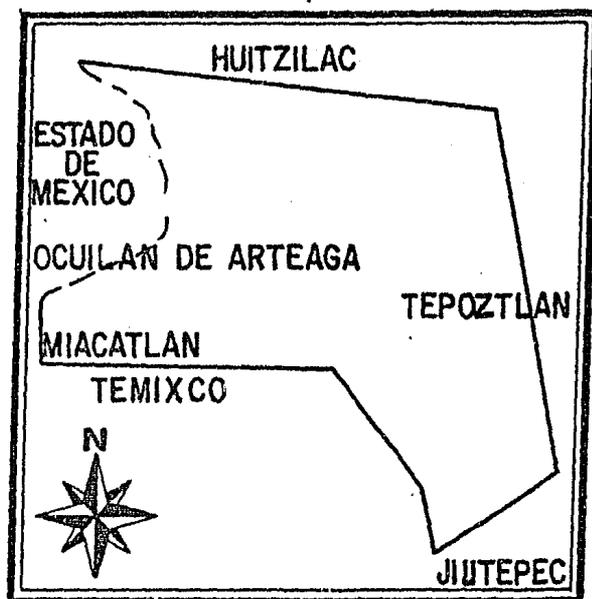


Fig. 4 Límites.

- a) Al norte colinda con el municipio de Huitzilac.
- b) Al sur con los municipios de Temixco y Jiutepec.
- c) Al este con los municipios de Jiutepec y Tepoztlán.
- d) Al oeste con los municipios de Miacatlán y con el Estado de México.

## SUPERFICIE.

El municipio de Cuernavaca tiene una extensión de 207.80 km<sup>2</sup>, equivalente al 4.19% del territorio del Estado de Morelos.

Por su extensión ocupa el octavo lugar en el estado, en el que corresponde el 1º a Tlaquiltenango (581.78), el 2º a Tepalcingo (349.71), el 3º a Ayala (345.69), el 4º a Puente de Ixtla (299.17), el 5º a Tepoztlán (242.65), el 6º a Tlaltizapan (235.66) y el 7º a Miacatlán (233.64). (figura 5.)

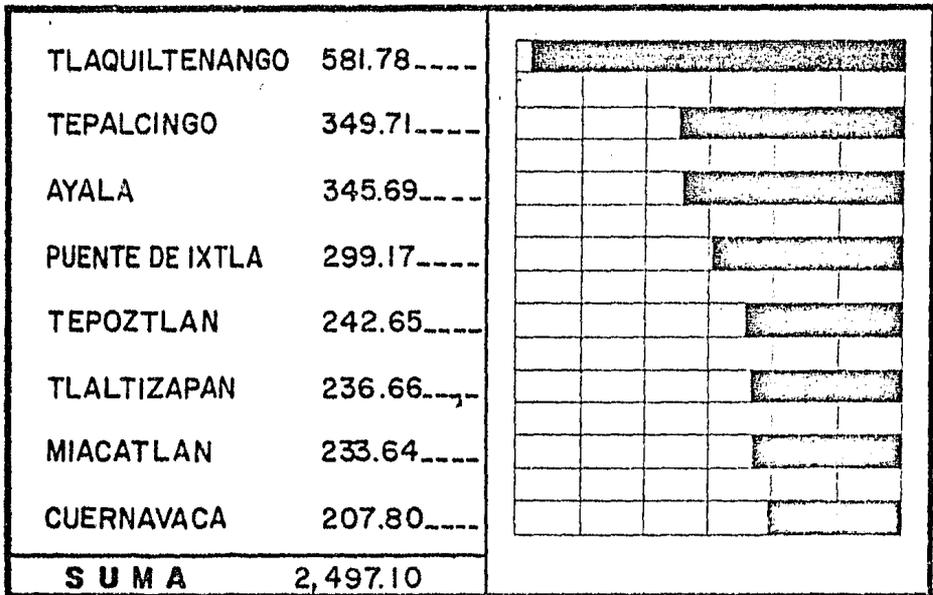


Figura 5. Extensión comparativa del municipio de Cuernavaca con algunos municipios del estado de Morelos.

A pesar que su extensión actual, es bastante pequeña en comparación con otros municipios del país, ocupó en otras épocas una superficie mayor. Formó parte, de la provincia de México en 1534, se constituyó en Alcaldía en 1641 y al dividirse la Nueva España en doce Intendencias en 1786, perteneció a la de México. El H. Congreso del Estado de México, adelantándose a su época, expidió, con fecha 4 de octubre de 1827 un decreto facultando al gobierno del mismo estado para invertir la cantidad de \$20,000.00 para formar la estadística y carta geográfica del estado.

En 1833 el señor Don Tomás Ramón del Moral presentó al gobierno del estado de México los mapas de los ocho distritos en que se dividía el estado, comprendiendo uno de ellos el de Cuernavaca.

En 1851 se publicó por primera vez el mapa del Distrito de Cuernavaca - (Figura 6). Al pie contiene la explicación de los signos y la escala gráfica

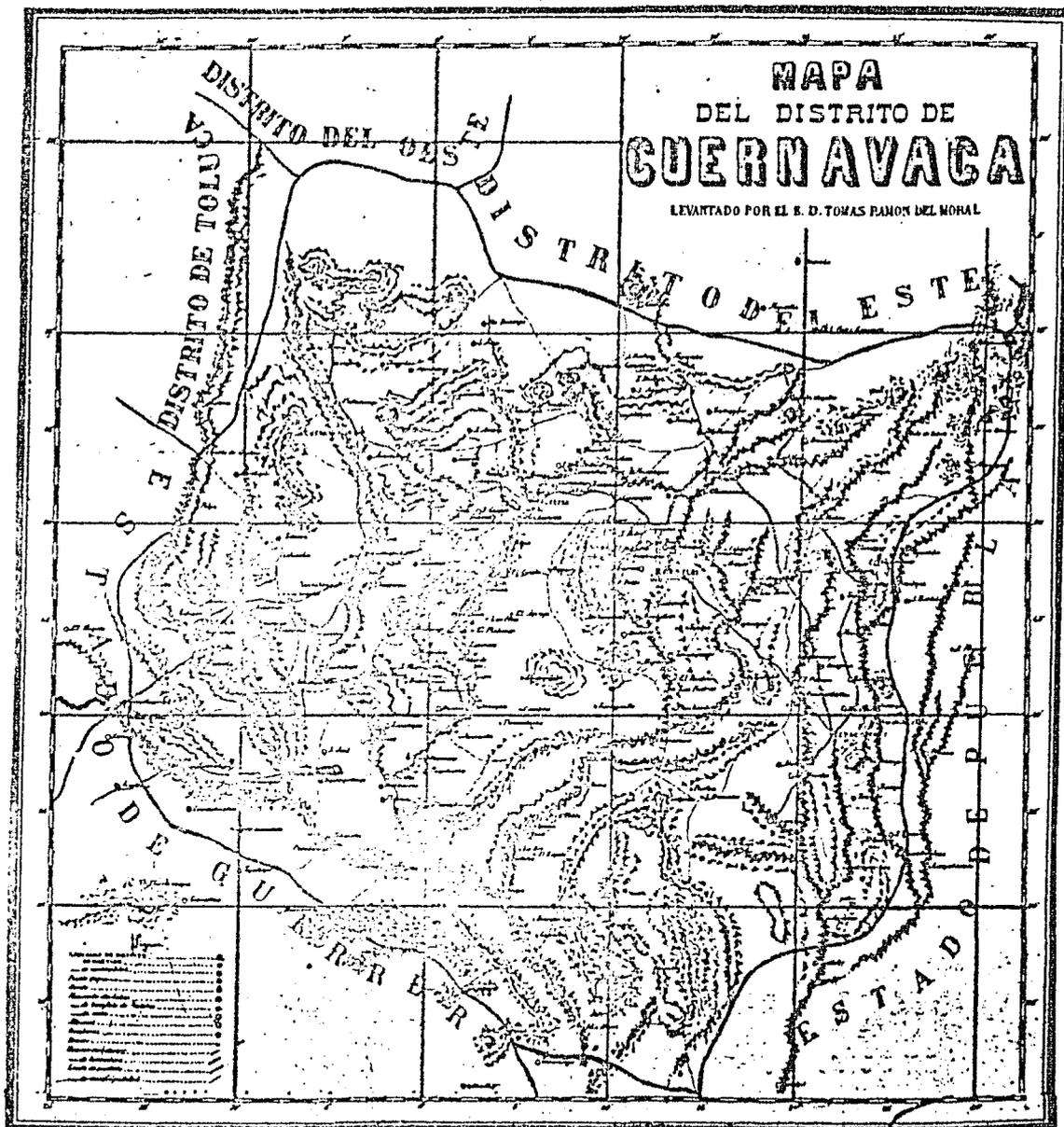


Fig. 6 Mapa del Distrito de Cuernavaca.

en lenguas mexicanas de 5000 varas (equivalente a 17.87 milímetros por lengua).

## 2.2 DIVISION POLITICA.

La actual división política-administrativa del estado de Morelos, como la del municipio de Cuernavaca, es en cierta forma una consecuencia de la distribución de las antiguas regiones histórico geográficas.

# DIVISION POLITICA DEL ESTADO DE MORELOS

	MUNICIPIO	SUP. Km <sup>2</sup>	PORCENTAJE EN RELACION A LA SUPERFICIE TOTAL
1	AMACUZAC	125.04	2.52
2	ATLATAHUACAN	71.43	1.44
3	AXOCHIAPAN	172.93	3.49
4	AYALA	345.69	6.97
5	COATLAN DEL RIO	102.57	2.07
6	CUAUTLA	153.65	3.10
7	CUERNAVACA	207.80	4.19
8	EMILIANO ZAPATA	64.98	1.31
9	HUITZILAC	190.18	3.84
10	JANTETELCO	80.82	1.63
11	JIUTEPEC	49.24	0.99
12	JOJUTLA	142.63	2.88
13	JONACATEPEC	97.79	1.97
14	MAZATEPEC	45.92	0.93
15	MIACATLAN	233.64	4.71
16	OCUITUCO	80.71	1.63
17	PUENTE DE IXTLA	299.17	6.03
18	TEMIXCO	87.69	1.77
19	TEMOAC	45.86	0.93
20	TEPALcingo	349.71	7.03
21	TEPOZTLAN	242.65	4.89
22	TETECALA	53.26	1.07
23	TETELA DEL VOLCAN	98.52	1.99
24	TLANEPANTLA	124.09	2.50
25	TLALTIZAPAN	236.66	4.77
26	TLAQUILTENANGO	581.78	11.73
27	TLAYALAPAN	52.14	1.05
28	TOTOLAPAN	67.80	1.37
29	XOCHITEPEC	89.14	1.80
30	YAUTEPEC	202.94	4.09
31	YECAPIXTLA	169.74	3.42
32	ZACATEPEC	28.53	0.59
33	ZACUALPAN	63.52	1.28
<b>SUPERFICIE TOTAL DEL ESTADO</b>		<b>4,958.22</b>	<b>100.00%</b>

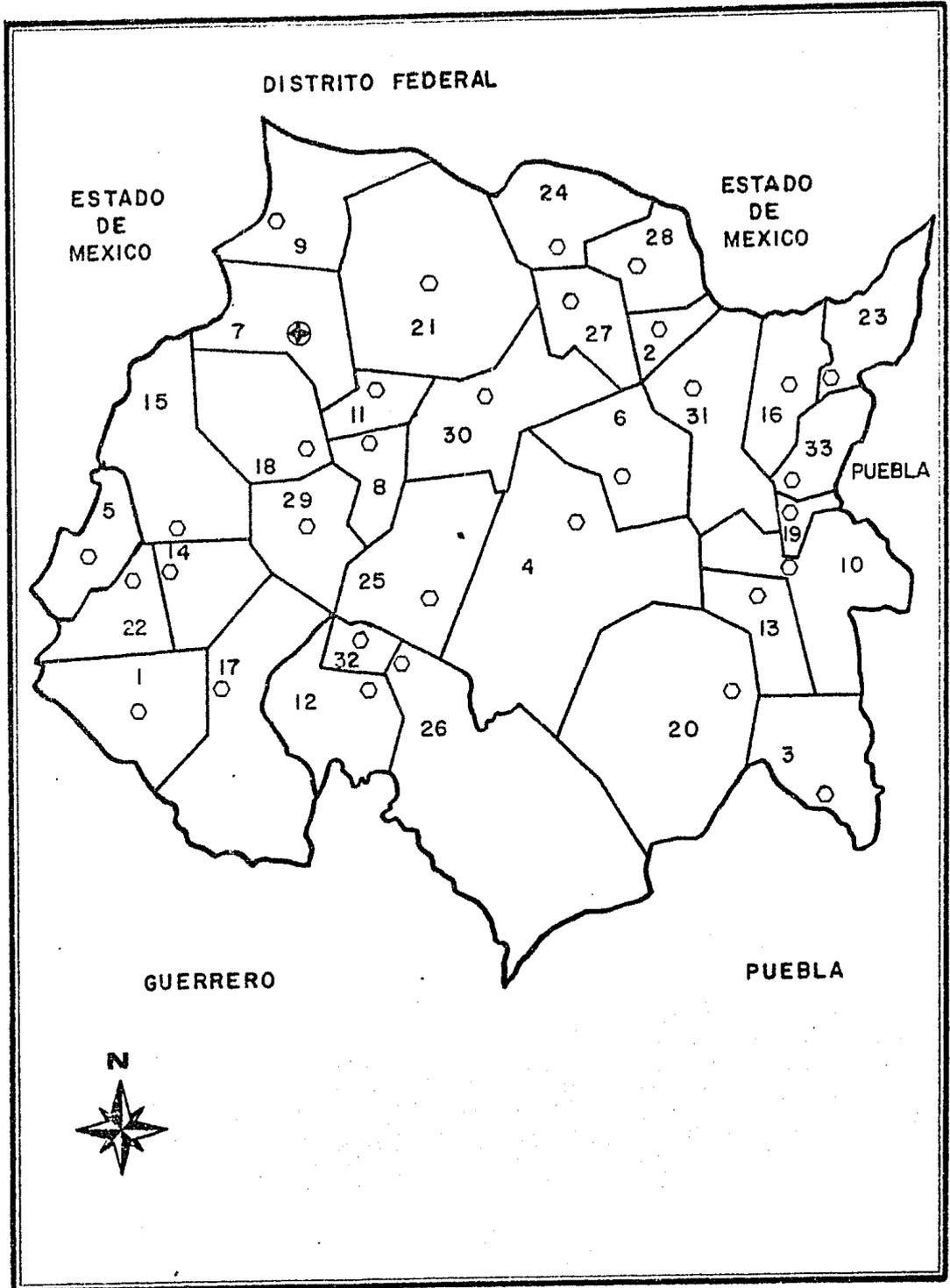


FIG.7 DIVISION POLITICA DEL ESTADO DE MORELOS

La división municipal del Estado permaneció estable de 1930 hasta marzo de 1977, fecha en que se crea el municipio de Temoac, con localidades segregadas de Zacualpan. A partir de entonces son 33 los municipios (figura 7), que integran el Estado de Morelos, abarcando una superficie de 4,958.22 km<sup>2</sup>. En esos 33 municipios se asientan un total de 402 localidades de las cuales 9 son ciudades, 14 villas y 113 pueblos, el resto son localidades menores en tre ranchos, congregaciones, colonias, rancherías, etc.

### 2.3 ORGANIZACION ADMINISTRATIVA DEL MUNICIPIO DE CUERNAVACA.

El municipio de Cuernavaca forma parte de las 33 localidades municipales que integran el estado de Morelos y según los datos del censo de 1950, - este municipio abarca las siguientes localidades políticas, (figura 8).

- |                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| a) 1. Ciudad    | e) 3. Ranchos.      |
| b) 17 Colonias. | f) 1. Ranchería.    |
| c) 11. Pueblos. | g) 1. Zona Militar. |
| d) 10 Barrios.  |                     |



Fig. 8.- Localidades del municipio de Cuernavaca

# LOCALIDADES QUE FORMAN EL MUNICIPIO DE CUERNAVACA

LOCALIDAD	CATEGORIA
CUERNAVACA	CIUDAD
ACAPATZINGO	PUEBLO
AHUATEPEC	PUEBLO
AHUACATITLAN	PUEBLO
AMATITLAN	PUEBLO
CHAMILPA	PUEBLO
CHAPULTEPEC	PUEBLO
OCOTEPEC	PUEBLO
PALMIRA	PUEBLO
SAN ANTON	PUEBLO
TETELA	PUEBLO
TLALTENANGO	PUEBLO
ALARCON	E. F.
ALAMEDA	BARRIO
BELLAVISTA	BARRIO
CANTARRANAS	BARRIO
CHIPITLAN	BARRIO
FRANCISCO LEYVA	BARRIO
GUALUPITA	BARRIO
HUERTAS, LAS	BARRIO
SAN FRANCISCO	BARRIO
SAN PABLO	BARRIO
SANTO CRISTO	BARRIO
ALTA VISTA	COLONIA
ATZINGO	COLONIA
CAROLINA	COLONIA
CENTENARIO	COLONIA
DELICIAS, LAS	COLONIA
FLORES MAGON	COLONIA
GRANJAS	COLONIA
JIQUILPAN	COLONIA
LOMAS DE CORTES	COLONIA
LOMAS DE LA SELVA	COLONIA
LOMAS DEL AGUILA	COLONIA
REFORMA	COLONIA
SAN CRISTOBAL	COLONIA
SATELITE	COLONIA
TEZONTEPEC	COLONIA
VICENTE GUERRERO	COLONIA
VISTA HERMOSA	COLONIA
BENITO JUAREZ	RANCHO
BUENA VISTA DEL MONTE	RANCHO
COLMENAS, LAS	RANCHO
PUEBLO VIEJO	RANCHERIA
BUENA VISTA	ZONA MILITAR

### 3.1 GEOLOGIA

La historia geológica del municipio de Cuernavaca es sumamente compleja, pues ha tenido que ajustarse a las transformaciones generales que ha sufrido la corteza de la tierra.

Los estudios de Burckhardt demuestran que las capas de calizas del cretácico que se encuentran en la Altiplanicie Mexicana se continúan en la depresión del Balsas por lo que, en consecuencia, también se hallan en las capas profundas de la región del municipio de Cuernavaca.

Según el mencionado autor la formación cenomaniense del cretácico medio se localiza en Yautepec, Morelos.

Esa opinión se encuentra corroborada por las investigaciones de Ralph W. Imlay, quien en sus mapas geológicos demuestra que las facies marítimas aptiano, albio, cenomaniense, turoniano, coniaciano y santoniano, así como las facies terrestres campaniano y maestrichtiano, también corresponden al municipio.

Según los resultados de esos estudios dicha región fue primero parte de una zona marítima y después de una terrestre, durante el período cretácico del mesozoico.

La mencionada región del municipio continuó siendo terrestre durante los períodos paleoceno y eoceno, según se desprende del estudio de las cartas geológicas incluidas por Charles Schuchert en su obra sobre geología de México, América Central y las Antillas.

Durante esos periodos no se conoce en qué forma fue afectada la región por la erosión o por la denudación, debido a la insuficiencia que sobre el particular existe en los estudios geológicos.

Las capas más antiguas de origen volcánico que se encuentran en el municipio de Cuernavaca son conocidas con el nombre de formación Xochitepec, de de suponerse que estas rocas descansan sobre depósitos clásticos del Grupo Bal sas, cuya parte superior probablemente corresponde al oligoceno inferior, de manera que pueden adscribirse al oligoceno superior y almioceno.

La formación más importante y de mayor extensión en el Valle de Cuernavaca es la andesítica de los períodos mioceno y plioceno.

Superpuestas a estas series están las lavas de las series andesíticas del Iztaccihuatl y del Ajusco, que cubren las partes meridionales de la Sierra Nevada y de la Sierra de Las Cruces.

El pleistoceno se caracteriza por dos cambios importantes: 1) el clima es pluvial en el valle de Cuernavaca y glacial en las montañas cercanas, y 2) el vulcanismo se manifiesta por la efusión de materiales de basalto.

Los materiales volcánicos de ese período corresponden a la formación Chichinautzin de basaltos.

La formación de Xochicalco está cubierta discordantemente por diferentes horizontes de la formación Morelos. El plegamiento la ha afectado en un grado mucho mayor que a la formación Morelos suprayacente, pudiendo describirse esta relación como disarmónica. Esto no quiere decir que la formación Xochicalco fue plegada antes de que fuera depositada la formación Morelos aunque sí pudo haber un ligero combamiento.

La formación Morelos consiste en su mayor parte en bancos calcáreos que tienen un espesor máximo de 900 metros; no se ha encontrado una localidad tipo, esto se debe a que la base de la formación no está expuesta en donde se encuentra el mayor espesor de la misma. La edad es albiana, se compone principalmente de una serie de capas calizas y dolomíticas interestratificadas, que contienen en forma variable pedernal en nódulos, lentes, granos y fragmentos de fósiles silicificados. En su parte más antigua la formación está constituida por anhidrita.

Las capas de caliza y dolomita de la formación son muy resistentes a la erosión y tienden a formar elevaciones, a excepción de aquellos lugares en donde están cubiertas por rocas volcánicas terciarias. Esta unidad se localiza al este del valle de Cuernavaca, junto a la formación Xochicalco.

La formación Mexcala se compone de una sucesión de capas interestratificadas de arenisca, limolita y lutita calcárea con escasos lentes de caliza clástica que yace sobre la formación Cuautla. En el valle de Cuernavaca esta unidad se localiza en la ladera occidental de la sierra de Jojutla. Dicha formación presenta poca resistencia a la erosión y tiende a formar planicies bajas; la forma del terreno da un aspecto de madurez, caracterizándose por terrenos muy disecados con cimas redondeadas, a veces presenta filos agudos y

valles en forma de V. La edad de esta formación es del senoniano.

Casi en todas partes la formación Mexcala descansa encima de la formación Cuautla, ya sea sobre las facies de banco calcáreo o sobre la caliza - - clástica, pero en algunos lugares donde falta la formación Cuautla el contacto es con la próxima unidad infrayacente, o sea con la formación Morelos.

Posteriormente y probablemente en la primera mitad del eoceno tuvo lugar un fuerte plegamiento. Cuando terminó este período al final del eoceno superior y principios del oligoceno, empezó la intrusión de núcleos y diques - ígneos que iban acompañados de gran afallamiento y se extravasaron lavas máfi cas acompañadas por la acumulación sobre los bloques fallados hacia abajo, de depósitos clásticos de gran espesor pertenecientes al grupo Balsas.

En el valle esta unidad litológica se presenta en forma de afloramientos muy pequeños como son: el que se encuentra al oeste del cerro de Xochicalco y otro en la ladera sur del cerro de Jiutepec. El grupo Balsas se compone de tipos de roca muy diversas como evaporitas, conglomerados de grano grueso, sedimentos clásticos de grano fino, tobas y corrientes lávicas. Posteriormente empezó el vulcanismo riolítico llegándose a formar la riolita de Tilzapotla que consiste en brecha tobácea riolítica que aflora en las cercanías de ese poblado,

El cerro de Acatlipa que se encuentra un poco al sur del pueblo del mismo nombre, es el único afloramiento de corrientes riolíticas dentro del valle de Cuernavaca. La formación Cuernavaca es la unidad predominante que cubre la riolita Tilzapotla. (Figura 9).

En el plioceno medio y tardío hubo un nuevo afallamiento, el nacimiento de los volcanes Popocatépetl y Nevado de Toluca y la acumulación de la for

mación Cuernavaca sobre la que se construyó la ciudad de ese nombre. Esta unidad aflora principalmente en casi toda la parte oeste del municipio de Cuernavaca.

La formación Cuernavaca consiste principalmente en depósitos clásticos transportados por agua. Se cree que la formación se depositó en su mayor parte en forma de abanicos aluviales coalescentes por medio de aguas corrientes que venían de las partes altas, en donde había grandes cantidades de detritos volcánicos poco consolidados y muy fáciles de ser erosionados. Los depósitos más masivos como los que se encuentran en los alrededores de la ciudad de Cuernavaca, seguramente fueron emplazados como lahares o sean corrientes de lodos volcánicos.

La constitución litológica de la formación Cuernavaca es muy variada y en las partes cercanas a Cuernavaca hay afloramientos de 100 metros de espesor más o menos, sin alcanzar la base de la formación. Esta unidad yace en discordancia erosional sobre todas las otras unidades litológicas de la región. La unidad inmediata suprayacente es el grupo basáltico Chichinautzin que en todas partes descansa sobre la formación Cuernavaca. La edad de esta formación es pleistocénica.

El grupo Chichinautzin debe su nombre al alto cerro Chichinautzin que es un volcán basáltico del pleistoceno tardío o del reciente. Este grupo comprende todas las corrientes lávicas, estratos de toba y brecha y materiales clásticos interestratificados depositados por agua, de composición andesítica y basáltica principalmente y que yace en discordancia sobre la formación Cuernavaca o de unidades más antiguas.

La corriente basáltica que atraviesa el municipio de norte a sur en la

parte oriental del mismo llega hasta Jojutla, donde continúa debajo de una cu bierta aluvial reciente hasta la confluencia de los ríos Yautepec y Amacuzac.

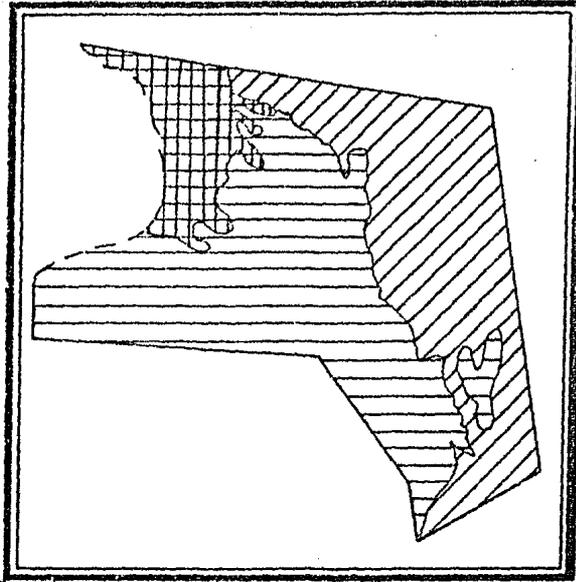
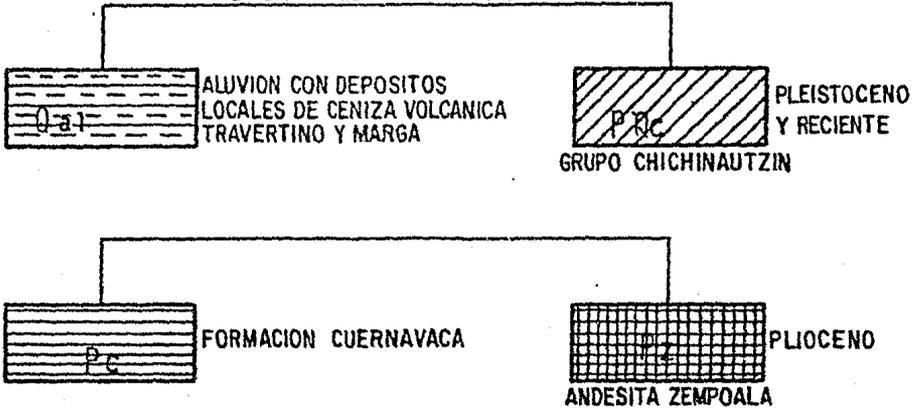


Fig. 9 Mapa Geológico.

CLAVE DEL MAPA GEOLOGICO

CUATERNARIO



### 3.2 VOLCANISMO.

El municipio de Cuernavaca se encuentra dentro de la región neovolcánica de México situada cerca del paralelo 19° en el este y centro y del paralelo 19°30' en el oeste, de la región meridional de la Altiplanicie Mexicana.

Pertenece a la región neovolcánica la sierra Basáltica situada entre México y Cuernavaca, y entre Amecameca y Cuautla, según Carl Fries, cuya región es sólo un segmento de la zona de vulcanismo pleistocénico de formaciones del tipo Chichinautzin, uno de los volcanes de dicha sierra.

Al grupo Chichinautzin pertenecen sobre todo basaltos de olivino, aunque también se incluyen basaltos de piroxena, andesitas basálticas, y en cantidades más reducidas andesitas de piroxena y andesitas de hornblenda, según Federico Mooser.

La sierra situada al norte del municipio de Cuernavaca en la que destaca el Chichinautzin está formada por una multitud de conos escoriáceos en unión de lavas que constituyen la serie basáltica.

Tanto los volcanes mioceno-pliocénicos, como algunos de los pleistocénicos de la etapa inferior o temprana de este período, carecen de los cráteres que tuvieron en los tiempos en que estuvieron activos, debido a los efectos de la erosión.

Sólo algunos volcanes del pleistoceno superior o tardío, así como los activos durante el período holoceno, conservan el cráter y otras características que identifican su origen reciente.

Durante el período pleistoceno, en la época de la formación Chichinautzin, se intensifica la actividad volcánica en la Sierra Nevada: Popocatepetl, Iztaccihuatl, Telapón y Tlaloc, y en la Sierra Las Cruces: Las Cruces, Monte

Alto y Monte Bajo; y además se forman el volcán Chichinautzin, así como los demás de la región, que cierran el sur del Valle de México.

Esta región del Chichinautzin es sólo un segmento de la zona de vulcanismo pleistocénico que se extiende desde el Golfo de México en el extremo sur del estado de Veracruz, hasta el océano Pacífico en los extremos norte del estado de Jalisco y sur del estado de Sinaloa.

El nombre del grupo se ha tomado del cerro Chichinautzin, situado 7 kilómetros al oriente del kilómetro 35 de la carretera México-Cuernavaca, que es uno de los conos basálticos más altos de la gran sierra al sur de México, D.F. El espesor máximo de la sucesión basáltica entre las carreteras que conducen a Cuernavaca y a Cuautla, a partir de la Cuenca de México, es probablemente de 1 200 a 1 800 metros, pero es considerablemente menor en otras partes.

Aunque la mayor parte de la serie está constituida por basaltos de olivino, hubo también efusiones de basalto sin olivino, de andesita basáltica y hasta de andesita. Las erupciones indudablemente abarcan gran parte del pleistoceno y han continuado hasta tiempos históricos.

La mayoría de las fracturas y fallas de la región pueden determinarse por la alineación de las montañas de origen volcánico.

Las mencionadas fracturas y fallas que permitieron la acumulación de rocas volcánicas en la región objeto de estudio, se formaron en las capas subyacentes creatácicas y posiblemente de otras etapas del mesozoico; esas fracturas y fallas, por tanto, se originaron en rocas que son predominantemente calizas y muy consolidadas.

### 3.3 GEOMORFOLOGIA.

Desde el punto de vista geomorfológico, el municipio de Cuernavaca queda comprendido en las estribaciones meridionales de la provincia fisiográfica del sistema volcánico transversal y en la subprovincia de la cuenca del Balsas-Mezcala, dependencia de la provincia Sierra Madre del Sur.

Orográficamente, en el municipio se presentan tres formas de relieve:

- a). Al centro oeste y norte, la zona accidentada que cubre el 24.2% del terreno.
- b). Al centro oriente, la zona semiplana con una extensión de 70.7% del terreno.
- c). Al sureste y suroeste, la zona plana que abarca el 5.1% del terreno.

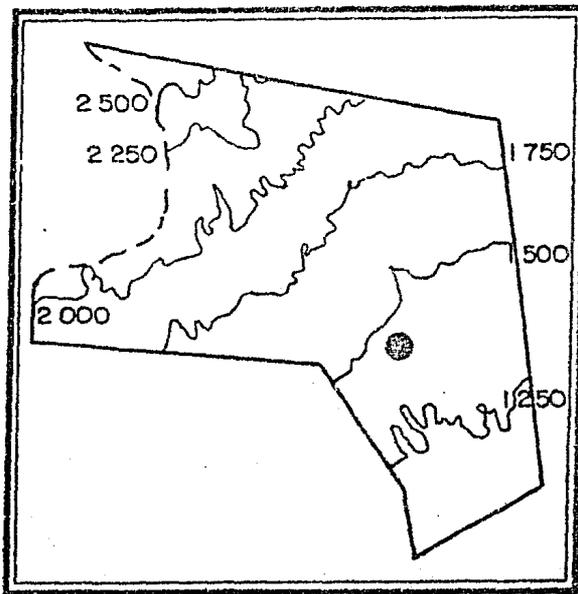


Fig. 10.- Curvas de nivel del municipio de Cuernavaca

El relieve del municipio de Cuernavaca presenta una inclinación de norte a sur, con una altitud variable, de 1 500 metros en el extremo sur, hasta

la parte más elevada que se sitúa al norte a una altitud de 2,400 metros. Lo limitan por el norte las últimas estribaciones de la Sierra del Ajusco, por el este el cerro de Jiutepec, por el oeste las estribaciones orientales del cerro de Cuautepetl y por el sur se inclina hacia el río Xochitepec.

Físicamente el municipio se encuentra dividido en dos regiones naturales:

- Región de las faldas del Zempoala y
- El Gran Valle del Amacuzac.

La primera región ocupa la zona norte y noroeste del municipio, extendiéndose por los montes de Huitzilac, alcanzando alturas de 3,500 metros sobre el nivel del mar.

La segunda región de El Gran Valle del Amacuzac comprende la parte sur y central del municipio, extendiéndose hasta alturas promedio de 1,200 metros sobre el nivel del mar.

En la parte occidental del municipio se encuentran también algunas montañas de origen ígneo, como son los cerros de Batolitos y Lacolitos, que no tienen mucha importancia para la economía de Cuernavaca, ya que de ellos no se extraen productos mineros.

#### 3.4 CLIMA.

El clima del municipio de Cuernavaca varía con la altitud. Según Enriqueta García se tienen tres tipos de clima (figura 11).

En la parte norte y noroeste del municipio, desde los 1,600 metros -- hasta mayores altitudes se presenta un clima (A) C (w2) (w) ig que se traduce como semicálido con una temperatura media anual mayor de 18° y la del mes más frío menor de 18°C.

Este es el más húmedo de los climas templados con lluvia en verano, es - además isotermal con una oscilación térmica menor de 5°C y el mes más caliente se presenta antes del solsticio de verano.

En la región media y sureste del municipio existe el clima A(C) w1"(w)ig. Este es un clima muy parecido al anterior, solamente que la humedad es un poco menor y además cuenta con canícula. Se le localiza entre los 1 400 y los 1 600 metros de altitud; en esta zona se encuentra la ciudad de Cuernavaca, que es - famosa por su excelente clima y ha llegado a ser una ciudad turística de primer orden.

De los 1 400 metros, hacia abajo, o sea en la parte sur del municipio - el clima es Awo" (w) (i")g o sea el que es más seco de los climas cálidos sub-húmedos con lluvias en verano y que tiene un cociente P/T (precipitación anual en milímetros sobre la temperatura media anual en grados centígrados) inferior a 43.2. Se considera con poca oscilación ya que ésta varía entre 5° y 7°C y el mes más caliente se presenta antes del solsticio de verano.

Aunque los vientos regionales varían según la topografía puede decirse que los vientos dominantes en el municipio de Cuernavaca son los que soplan - del norte, teniendo mayor intensidad en los meses de noviembre a marzo. El estado higrométrico de la atmosfera varía a medida que aumentan los factores del vapor de agua. Las heladas son propias de las regiones frías disminuyendo a medida que se baja a las cálidas.

Desde algún tiempo y hasta la actualidad Cuernavaca cuenta con varios - observatorios meteorológicos siendo los principales el OFICIAL, el del SEMINARIO y el de ciudad Universitaria.

El hecho de que el clima sea poco variable se debe a que esta zona es tá protegida de la invasión de masas de aire frío o "nortes", que durante el invierno y parte de la primavera se introducen en el país desplazándose hacia el sur y que al chocar con las grandes elevaciones que constituyen el -- Sistema Volcánico Transversal pierden su fuerza y muy ocasionalmente invaden el valle de Cuernavaca.

En el verano el clima permanece agradable y aún cuando las temperaturas que se registran en esta estación son bastante elevadas, el ambiente se torna templado por la acción de la humedad que producen las lluvias estacionales.

Desde el punto de vista agrícola, el municipio posee un clima apto para los cultivos tropicales.

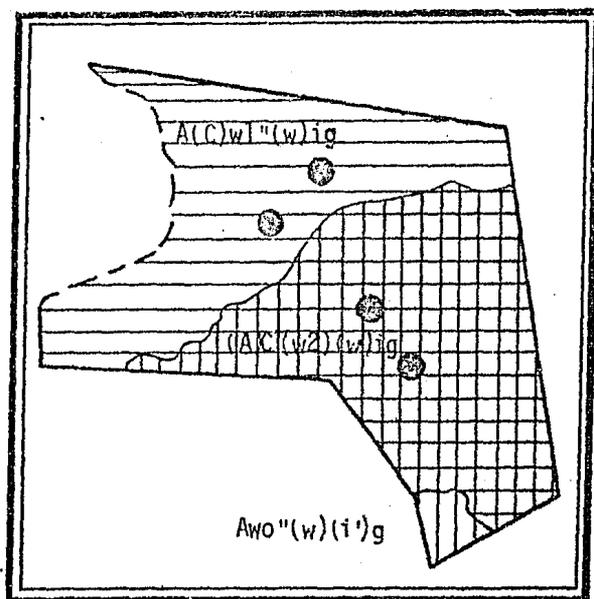


Fig. 11.- Mapa de climas ● Estaciones meteorológicas

TEMPERATURA MEDIA.												
AÑO	ENERO	FEB.	MARZO	ABR.	MAYO	JUN.	JUL.	AGOST.	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.
71	20,5	20,6	23,3	22,8	24,5	21,4	21,1	20,4	20,4	20,5	19,4	19,6
72	19,4	19,8	22,4	24,3	24,5	21,7	21,2	21,2	19,2	21,5	21,7	19,9
73	19,8	21,3	23,8	24,4	24,9	22,7	21,0	20,8	20,6	20,1	19,7	18,0
74	20,0	20,6	22,1	24,0	24,2	21,2	20,5	21,3	21,6	20,3	20,2	19,8
75	19,1	21,0	23,4	25,0	23,4	21,5	20,6	21,2	20,0	20,8	21,2	18,9
76	19,1	20,2	23,5	24,0	24,4	23,2	21,3	21,7	21,8	20,8	14,5	20,6
77	20,5	21,0	23,8	22,0	23,6	20,1	21,0	21,1	21,8	21,9	22,1	20,9
78		20,4	22,2	25,0	25,4	22,2	22,4	22,0	21,2	21,6	21,6	20,6
79	19,9	21,6	23,1	25,0	24,2	24,2	22,2	21,7	21,0	22,0	21,0	20,6
80	19,9	20,6	24,0	24,2	25,2	24,3	22,7	21,5	21,3	21,8		
	19,8	20,6	23,1	24,0	24,4	22,2	21,4	21,3	20,8	21,1	20,1	19,8
E.	F.	M.	A.	M.	J.	J.	A.	S.	O.	N.	D.	ANUAL
T 19,8	20,6	23,1	24,0	24,4	22,2	21,4	21,3	20,8	21,1	20,1	19,8	21,55
P 15,22	6,78	7,88	16,89	94,08	234,45	250,03	295,91	235,53	111,6	13,84	4,82	1287,3 m.m.

PRECIPITACION TOTAL EN m.m.													
	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGOS.	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTALES
71	1,4	inap	4,6	31,8	56,8	308,2	127,3	304,9	272,5	199,5	24,0	9,5	1340,5 m.m.
72	inap	inap	20,0	20,5	93,6	296,6	237,6	169,5	238,0	70,0	25,0	inap	1170,8
73	inap	inap	inap	52,5	27,5	270,0	268,0	354,0	263,4	226,3	6,2	0,0	1467,9
74	inap	inap	19,0	6,0	83,5	219,5	286,5	195,3	206,5	14,5	inap	0,0	1035,9
75	17,5	5,0	inap	inap	79,0	284,1	284,0	264,7	151,6	40,2	inap	0,0	1126,1
76	6,0	9,0	11,2	12,5	38,8	192,0	550,1	402,5	111,7	291,2	49,5	4,0	1678,5
77	4,0	inap	inap	2,0	76,1	255,6	149,3	387,0	136,7	58,8	inap	inap	1060,5
78		38,8	24,0	0	378,0	246,11	188,8	253,8	425,7	133,6	33,7	14,2	1736,7
79	0,0	15,0	inap	31,0	41,3	79,3	228,6	237,8	245,2	35,6	inap	20,5	934,3
80	123,3	inap	inap	12,6	66,2	193,1	183,0	389,6	304,0	41,3			1313,1
												TOTAL	1286,43
DIAS NUBLADOS													
71	3	1	8	4	11	16	5	5	10	5	3	5	
72	7	1	15	10	14	17	14	8	7	6	2	4	
73	1	2	3	10	14	11	5	8	13	9	3	1	
74	7	7	8	7	9	16	7	1	9	5	7	3	
75	4	1	0	2	10	9	12	3	12	8	1	2	
76	3	2	0	1	2	8	11	6	1	4	4	0	
77	1	0	0	10	6	7	8	5	1	2	5	2	
78	0	7	2	0	0	10	2	1	2	3	0	1	
79	30	1	0	5	3	4	22	21	21	9	3	12	
80	10	3	6	15	20	1	20	27	22	15			

### 3.5 HIDROLOGIA.

La red hidrológica del municipio de Cuernavaca esta determinada por la geomorfología de la región en donde la pendiente juega el papel más importante en la distribución de las barrancas y afluentes, haciendo que éstas estén orientadas generalmente de noroeste a sureste.

Hidrológicamente el municipio de Cuernavaca pertenece a la Cuenca Hidrográfica del río Amacuzac que es uno de los principales formadores del río Balsas (Figura 12). La cuenca del río Amacuzac se localiza en el declive sur del sistema volcánico transversal, en la zona comprendida desde el declive suroeste del volcán Popocatepetl hasta la parte sureste del Nevado de Toluca, colindando por el oeste con la cuenca del río Cutzamala, por el sur con la parte del medio Balsas y por el este, con la cuenca del río Nexapa.

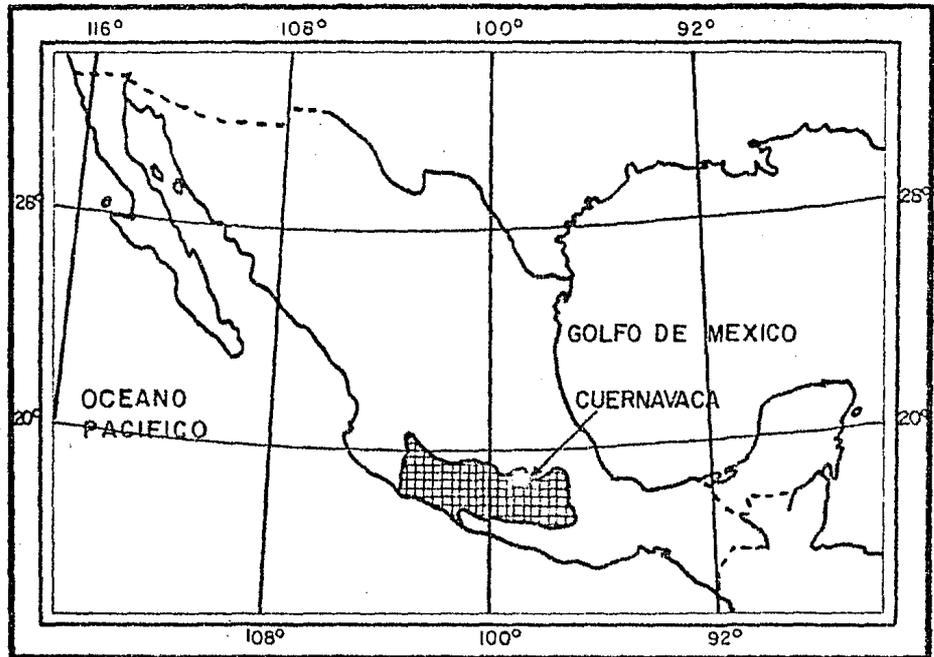


Fig. 12.- Cuenca hidrográfica del río Balsas.

En la barranca del tecolote, ocupada en parte por la ciudad de Cuernavaca, se forma el Salto de San Antón (Figura 13). Estos arroyos unen sus cauces para formar el río Cuernavaca que va por la parte oeste de la ciudad.

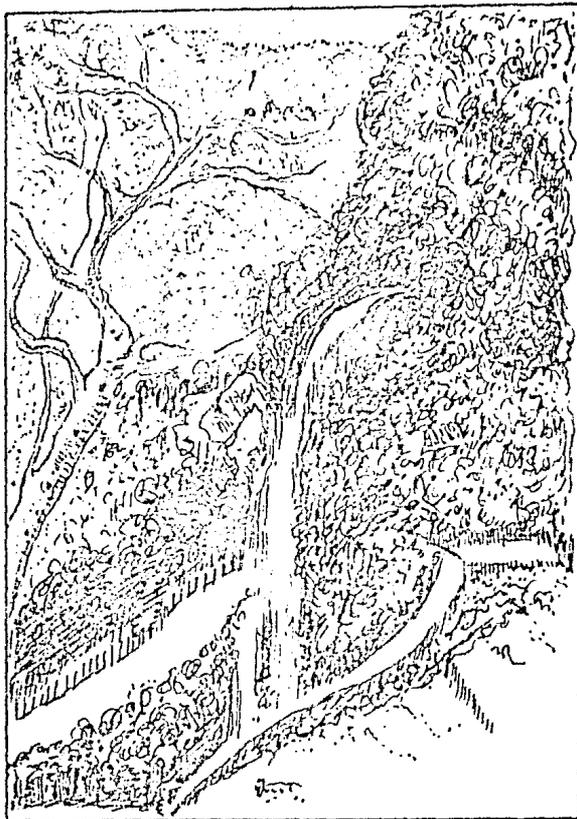


Fig. 13 Salto de San Antón

Los principales ríos que corren por el municipio son los siguientes -  
(Fig. 14 y 15).

- Río Cuernavaca.
- Río Apatlaco.
- Río Tetlama.

-Río Buena Vista.

-Río Tetela del Monte.

-Río Santa María Ahuacatlán.

-Río del Toto.

Estos ríos están formados por los arroyos que corren por las barrancas siguientes:

La barranca de Minaltepec, que une su cauce a la corriente del arroyo de Ajomulco y a la corriente de los Caldos, al sureste de la vertiente del río Ahuacatlán, es la que toma la corriente de la cascada del salto de San Antón y se une más al sur con el arroyo de los Pocitos, con la barranca del Pollo y con el arroyo de el Chiflón.

La barranca del Tecolote es la más accidentada del municipio de Cuernavaca, forma el salto de San Antón y al sur se convierte en tributaria del río Cuernavaca, justamente en la confluencia del arroyo de la barranca de Las Burras.

La barranca de Almanalco nace a la altura de Chamilpa y recorre el municipio de norte a sur, desembocando en los ríos Cuernavaca y Apatlaco, después de haber recibido aguas de las barrancas de Chapultepec y de Atlacomulco.

Desde el punto en donde tiene lugar la confluencia del río Cuernavaca con el que va por la barranca Limón, se forma el río Xochitepec, que también recibe a los arroyos de las barrancas Colorada, Panochera y Ojo de Agua, en la parte sur del cerro de Acatlipa.

El río Tetlama se forma por la confluencia de los arroyos que bajan por una serie de barrancas y que se unen a la altura del poblado de Tetlama y más al sur, después de pasar por el poblado de Alpuyeca se une con el río Xo

chitepec y se forma el río Jojutla, el que un poco al sur del poblado del mismo nombre se une al río Yautepec que desemboca al río Amacuzac.

Los arroyos de la barranca Limón, también llamada barranca de los Otates, nacen en terrenos de Santa María Ahuacatitlán y recorren la región occidental.

La barranca de Santa Ursula se forma cerca del pueblo de Palmira y es tributaria del río Tetlama al que se le unen las barrancas del Contadero, Las Minas y la del Gavilán, las cuales son escurrimientos del río Buena Vista, Tetela del Monte y Santa María Ahuacatitlán.

A la barranca de las Canoas que cruza el pueblo de Tetela del Monte, se le une la barranca de Atzingo y corre paralela a la barranca de los Caldos. La barranca de Tepoztilla juntamente con las barrancas y afluentes de los arroyos de Mexicapa y de la barranca del Muerto que nace en la colonia Flores Magón, dan origen al río Toto, también conocido como río Tambembe.

De las partes altas, al norte de los poblados de Chamilpa y Ahuatepec, bajan al valle una serie de pequeños arroyos que confluyen más al sur para formar el río Jiutepec que de norte a sur del valle atraviesa terrenos de cultivo de caña de azúcar y arroz. A la altura del balneario de Palo Bolero se une al río Xochitepec.

Independientemente de estos arroyos de los ríos, en el municipio de Cuernavaca corren también los siguientes manantiales: De Axomulco, El Limón, Acapantzingo, La Noria, María Ahuacatitlán y la Galería filtrante del tunel.

En lo que respecta a presas, está la presa de la Barranca de Chapultepec y la de la Barranca de Atzingo, que está fuera de servicio. Además en el municipio existen 15 pozos para extracción de agua y 4 manantiales explotados.

Estos manantiales se caracterizan por tomar el nombre de la región don de tienen su lugar de origen.

BARRANCAS Y ARROYOS	RIO QUE FORMAN
Ahuacatitlan Ajomulco Atzingo Canoas El Chiflón El Pollo Las Burras Los Caldos Los Pocitos Minaltepec San Antón Tecalote	Rio Cuernavaca
Almanalco Atlacomulco Chapultepec	Rio Apatlaco
Los Ofates Santa Ursula	Rio Tetlama
Contadero	Rio Buena Vista
Las Minas	Rio Tetela del Monte
El Gavilán	Rio Santa Ma. Ahuacatitlan
Ahuacatepec El Muerto Mexicapa Tepoztilla	Rio Toto

Fig. 14. Hidrografia del municipio de Cuernavaca.

La situación de la ciudad en cuanto al elemento agua es muy buena. Se encuentra ubicada en el límite oriental de una formación de depósitos aluviales y en el borde occidental de una formación de derrames volcánicos en la que el basalto es el principal constituyente. Se trata de formaciones permeables que permiten el almacenamiento de agua subterránea, así como la presencia de manantiales ubicados en el contacto de las distintas formaciones geológicas que forman el municipio.

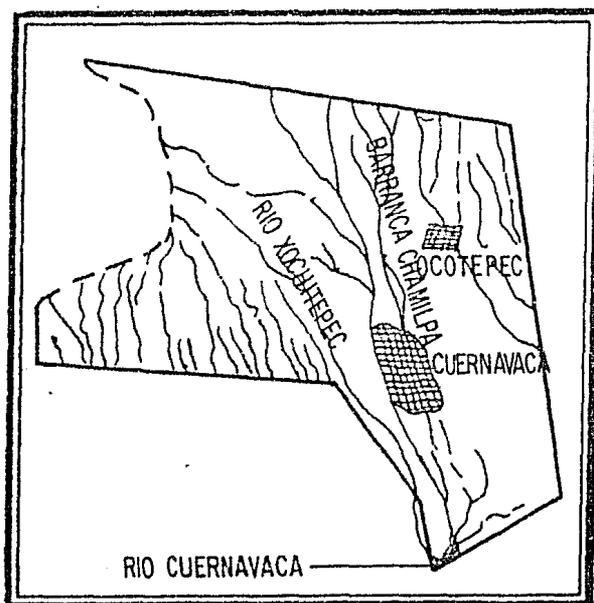


Fig. 15.- Red hidrográfica del municipio de Cuernavaca

Así, las fuentes de abastecimiento de agua de la ciudad de Cuernavaca, están constituidas por una serie de manantiales y por un manto rico en aguas subterráneas al que se llega por medio de perforación de pozos para su captación.

- Fuentes actuales:
1. Ocotepec, pozo.
  2. Manantial de Santa María Ahuacatitlán.
  3. Manantial de Atzingo.
  4. Manantiales de Chapultepec, captados por pozo y equipo de bombeo.
  5. Manantial El Túnel, captado por galería filtrante.
  6. La Sanguijuela.
- Fuentes futuras:
7. Manantiales de Chapultepec, ampliación.
  8. Tetela.
  9. Manantial, El Túnel, ampliación.

Los problemas más importantes que aquejan al municipio respecto al agua, son: El deficiente aprovechamiento de los recursos hidrológicos, mala distribución del servicio, falta de servicio en las zonas populares, las fugas constantes, etc.

### 3.6 SUELO.

El Departamento de suelos de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, clasifica a los suelos de Cuernavaca en la forma siguiente:

- a) De chernozem
- y
- b) De Pradera.

Los suelos de Chernozem son producto de la actividad de climas templados que tienen una temperatura media aproximada de 16°C y lluvias aproximadas de 800 milímetros anuales, es decir, de climas templados y medio húmedos. Son suelos de actividad agrícola y su coloración va del color café claro al negro.

Esta variedad de suelos, destacan en la región norte y occidental del municipio. Son suelos de tierra negra, blandos, profundos y húmedos en los

cuales hay siembras de maíz, trigo, alfalfa y avena.

Los suelos de pradera son de estructura granular fina, de color oscuro, en los cuales se considera que en épocas pasadas ahí quedó acumulada materia orgánica, son buenos para la agricultura sobre todo para el cultivo de granos.

En la región oriental y sur, así como en la parte central del municipio, predomina el suelo hidroelástico, es decir un suelo húmedo, blando y -- profundo como los suelos de aluvión, los cuales son formados por los arrastres de las corrientes de agua, que en las partes bajas o recodos de los -- ríos se van acumulando.

Otra clase de suelos de esta región es el arcilloso. La arcilla es -- de un color gris oscuro y forma los mejores terrenos para la siembra de -- arroz. Estas dos clases de suelos aluvión y arcilla, dan a la región un sello especial con sus campos sembrados de caña de azúcar y arroz.

Otra clasificación de los suelos, hecha también por el Departamento -- de Suelos de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos es la si -- guiente (Figura 16 y 17 ).

#### ESTADO DE MORELOS

Superficie de depósitos - - - -	187,000 hectáreas	37.8%	136°08'
Terrenos de labor - - - - - - -	150,650 hectáreas	30.1%	108°36'
Terrenos que no se han estudiado	87,250 hectáreas	17.5%	63°
Ocupado por bosques - - - - - -	37,500 hectáreas	7.4%	26°60'
Productiva y de cultivo - - - - -	32,500 hectáreas	6.4%	23°04'
Terrenos con riego - - - - - - -	1,500 hectáreas	.28%	7°00'
Superficie del Edo. de Morelos -	496,400 hectáreas	99.40%	

### MUNICIPIO DE CUERNAVACA

Superficie de depósitos - - - - -	10,44 hectáreas	32,2%	115°92'
Terrenos de labor - - - - -	7,11 hectáreas	22,0%	79°20'
Terrenos que no se han estudiado- - - -	5,58 hectáreas	17,2%	61°92'
Terrenos con riego- - - - -	3,39 hectáreas	10,4%	37°44'
Productiva y de cultivo - - - - -	2,99 hectáreas	9,2%	33°12'
Ocupado por bosques - - - - -	2,78 hectáreas	8,6%	30°96'
Superficie del Municipio de Cuernavaca-	32,29 hectáreas	99,60%	

Un análisis químico de los suelos de Cuernavaca nos arroja los siguientes datos:

Composición	Porcentaje
Calcio - - - - -	alto
Fósforo- - - - -	bajo
Hidrógeno- - - - -	bajo
Matéria orgánica - - - - -	moderado
Nitrógeno amoniacal- - - - -	bajo
Nitrógeno nítrico- - - - -	moderado
Potasio- - - - -	alto

Por lo anterior se deduce que los suelos del municipio son pobres en hidrógeno y por lo general son alcalinos (ácidos salados).

Los suelos del municipio varían de uno a otro lugar de acuerdo con la altitud y con la precipitación. Pero en general estos suelos se clasifican dentro del grupo chernozem, con una acumulación variable de carbonato de calcio en el horizonte B. Por debajo de los 1,700 metros de altitud, los suelos se vuelven más delgado y van tomando progresivamente colores más claros, de

forma que en terrenos bajos el horizonte superficial es de color gris claro y de poco espesor, enseguida el subsuelo es pardusco claro o amarillento por la roca madre descompuesta y amarillenta.

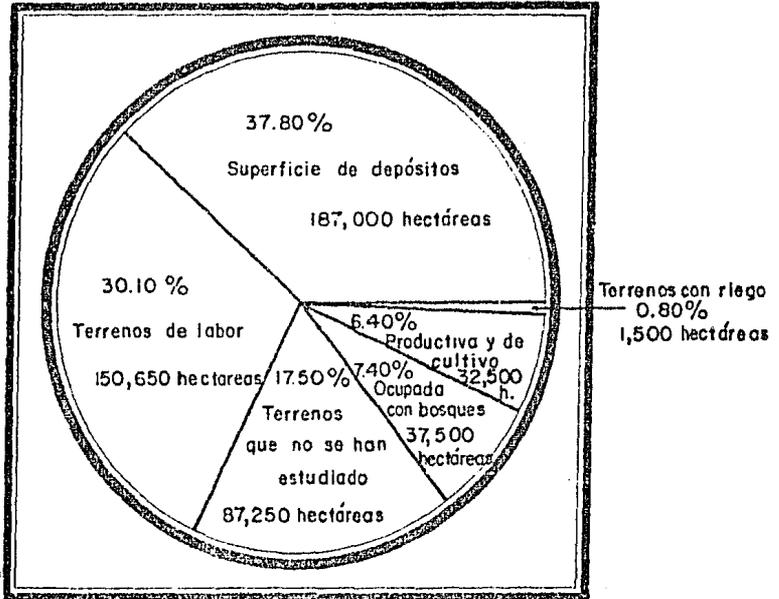


Fig.16.- Clasificación de suelos, Estado de Morelos

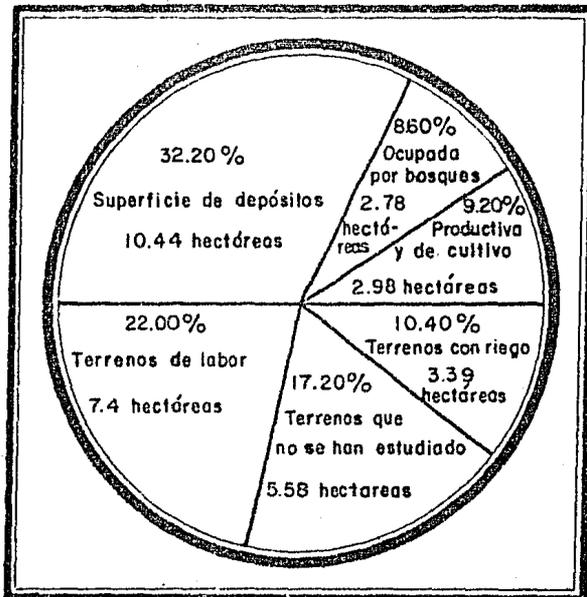


Fig.17.- Clasificación de suelos, Municipio de Cuernavaca

### 3.7 VEGETACION.

Tomando en cuenta las diferentes condiciones ecológicas que se presentan en el municipio de Cuernavaca, así como las dos regiones físicas en que se ha dividido; la vegetación presenta la siguiente distribución.

En la zona norte y noroeste del municipio, que comprende la región de las faldas del Zempoala, se desarrollan los siguientes tipos de vegetación:

- a) Vegetación de coníferas.
- b) Bosque templado con vegetación mixta.
- c) Vegetación herbácea.
- d) Vegetación de gramíneas.

Las principales especies arbóreas representativas de la región, son: El pino, el ocote, el encino y el madroño; además de una gran variedad y cantidad de vegetación herbácea y de amplias extensiones de pasto zacatón.

En la actualidad gran parte de esta zona se considera como Parque Nacional.

Zona centro-sur, comprende la región del El Gran Valle del Amacuzac. En ella existen los siguientes tipos de vegetación:

- a) Vegetación de plantas silvestres como el cazahuatl, el huamúchil, - el cuajimicuil o jinicuil, etc.
- b) Vegetación de plantas frutales como el limón, guayaba, pomarosa, nísperos, etc.
- c) Vegetación de cultivos de cereales y de hortalizas como maíz, cebada, arroz, jitomate, tomate, chícharo y cacahuate, (oleaginoso).
- d) Vegetación de floricultura como las jacarandas, planta de hule, camarón, tulipán de la India, plantas trepadoras como: llamaradas, bugambilias, rosales, etc.

e). Cultivo de riego, principalmente de caña de azúcar en cuya producción el municipio ocupa el quinto lugar en comparación con los demás municipios.

Los recursos forestales con que cuenta el Estado de Morelos se pueden clasificar de la siguiente manera:

a). Zonas forestales ocupadas por pastizales	118 752 hectáreas.
b). Bosques maderables de clima templado frío	54 600 hectáreas.
c). Montes bajos de clima semi-tropical.	11 540 hectáreas.
T o t a l .	184 892 hectáreas.

Según la superficie estimada, los montes de clima templado y frío en el estado, suman un total de 54 600 hectáreas, de las cuales 3 000 hectáreas están comprendidas en el municipio de Cuernavaca en la región de las faldas del Zempoala, es decir, en la zona norte y noroeste del municipio.

La explotación de estos bosques está concesionada respectivamente a las Unidades Industriales de Explotación Forestal de San Rafael y Anexas y de Loreto y Peña Pobre; según decretos presidenciales de fechas de 15 de octubre de 1947 y de 21 de febrero de 1948, por ser de las de mayor interés económico desde el punto de vista de su aprovechamiento,

En esta región se encuentran las siguientes asociaciones vegetales de importancia:

- a). Pinar.
- b). Pinar encinal.
- c). Pastizal.

De acuerdo con los datos reportados recientemente a la Subsecretaría de Recursos Forestales de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos

se identificaron en estos bosques del género pinus las siguientes especies:

- a). Pinus Monte Zumae.
- b). Ocote.
- c). Hartwegii.

Estas especies en sus diferentes grados de evolución se mezclan de acuerdo con los estratos que integran el bosque con los géneros siguientes:

Abies s.p.p.	conocido como	Oyamel
Qercus s.p.p.	conocido como	Encino
Junni-perus s.p.p.	conocido como	Tascate o Madroño
Almus s.p.p.	conocido como	Aile

Es notable la industria de maderas de construcción; de los montes de Mexicapa, se explota aguarrás, gomas y todas las industrias derivadas de la corteza de las coníferas.

El resto de la superficie forestal la constituye la zona sur que se considera de clima semitropical y está ocupada por pastizales criollos, montes bajos perenifolios, y a veces tipos espinosos integrados por especies que regionalmente se conocen como:

- Palo Mulato
- Cazahuate
- Mezquite
- Amate
- Ciriam
- Copal y otros.

Además el arbolado de esta zona es de escaso valor comercial y sólo se

utiliza para satisfacer las necesidades domésticas.

De acuerdo con los estudios de posibilidad realizados por elementos del Servicio Oficial Forestal del Estado, se llegó al cálculo promedio de 130 000 metros cubicos de madera por hectárea, lo que arrojó un potencial de maderas de coníferas de 1/2 millón de metros cubicos en el municipio, en rollo de existencias reales totales.

Considerando el factor y el elemento climático, altitud y precipitación respectivamente, la flora de la región presenta las características que a continuación se insertan en parte del resumen de la flora de Cuernavaca que el Dr. Federico Bonet tomó de los estudios de Guillermo Gándera y Manuel Muñoz Lum-bier (1935) y de Faustino Miranda (1941-1947) y que aparece en el boletín No. 60 del Instituto de Geología de la U.N.A.M.

"En la parte norte del valle de Cuernavaca, por encima de los 1 700 metros de altitud, las condiciones climáticas determinadas por la altitud juegan un papel preponderante en la distribución de las asociaciones vegetales que resultan dispuestas en una clara zonación altitudinal. Así, y desde el límite superior de la vegetación arbórea que se encuentra a los 4 000 metros, se van presentando, a medida que se desciende en altitud los bosques de "pinar superior" y el "bosque de oyameles".

"Desde el límite inferior del bosque de oyameles hasta los 1 800 metros se encuentran dos asociaciones principales. En las laderas suficientemente inclinadas se desarrolla el "encinar con madroños". Es éste un bosque de encinos muy denso y rico en especies, con abundante subvegetación arbustiva y muchas epifitas. Otros árboles frecuentemente intercalados con los madroños, *Arbutus xalapensis*; chaquiras, *Ceanothus coeruleus*, y diversas especies de pinos. En

las laderas más secas el pinar con *Pinus montezumae* y *Pinus sp.*, puede substituir al encinar *Quercus sp.*

"En la misma zona altitudinal pero en las barrancas con mayor humedad se encuentra el "bosque mesófilo de montaña" muy denso y rico en especies, con exuberante vegetación y gran abundancia de trepadoras y epifitas, sobre todo bromeliáceas y orquídeas. Presenta árboles tropicales de montaña como *Meliostoma dentata*, *Styrax ramirezii*, *Oreopanax jaliscanum* y otros muchos.

"Por debajo de los 1 800 metros en general y con un límite inferior muy variable según los lugares, desde 1 000 a 1 700 metros hay una zona de transición. Donde las laderas son poco inclinadas predomina el pinar de *Pinus montezumae*, pero en terrenos más accidentados un bosquecillo de enebros *Juniperus flaccida* puede substituir al pinar.

En terrenos calcáreos se desarrolla el palmar de soyal *Brahea dulcis*.

"Por debajo de la zona de transición la flora presenta un carácter netamente tropical y la distribución de sus diversas asociaciones está determinada más directamente por factores edáficos que por la altitud. En los llanos aluviales con suelos profundos la vegetación primitiva ha sido completamente destruida por los cultivos. Parece ser que estos parajes estaban ocupados por un bosque de leguminosas espinosas constituido por huamúchil *Pithecolobium dulce* en los sitios húmedos y por mezquite *Prosopis juliflora* en los más secos.

"En el fondo de las barrancas de paredes escarpadas, con insolación reducida y más humedad, se desarrolla un bosque en que domina el "capomal" *Brosimum alicastrum* de unos 20 metros de altura, junto con otros árboles como los ramones *Trophis racemosa*, amates blancos *Ficus segoviae*, parotas *Enterolo*

bium cyclocarpum y otros. En las paredes escarpadas es característico el amate amarillo *Ficus petiolaris*. A lo largo de los cursos de agua prospera un bosque galería, a veces muy denso, formado por amates *Ficus* sp, sauces *Salix humboldtiana* y ahuehuetes *Taxodium mucronatum*.

"Los cerros calcáreos están cubiertos por el "cuajote". Se trata de un bosque más o menos denso de árboles de 4 a 12 metros de altura. Ahí abundan el cuajote colorado *Bursera longipes* y *B. morelensis*, cuajote amarillo *B. odorata*, copales *B. jorullensis* y el linaloe *B. aloexylon*. Además de los cuajotes se encuentran otros árboles como el pochote *Ceiba parvifolia*, los cazahuates *Ipomea* sp y otros.

"Otra asociación semejante a la anterior es el "bosque de Tetlates" en el que domina de manera casi absoluta el tetlate *Pseudosmodingium perniciosum*, de tronco rojo y follaje glauco que alcanza unos 8 metros de altura. Abunda esta asociación entre Alpuyeca y Cacahuamilpa."

#### 4.1 POBLACION

Intimamente vinculado con todos los aspectos de la geografía física - del municipio de Cuernavaca, está el estudio de la población, es decir; el -- análisis o interpretación geográfica de las variaciones espaciales de las diversas estructuras en función de los valores de los fenómenos demográficos.

El estudio de las estadísticas oficiales de población del Estado de - Morelos, publicadas por la Dirección General de Estadística y por el Instituto Nacional de Estadística Geográfica e Informática, revelan que el municipio de Cuernavaca es una región de población alta, heterogénea y en gran parte -- atrazada cultural y económicamente.

La evolución y localización de la población son el producto de los fe nó m e n o s com plementarios que deben ser estudiados cuidadosamente. El é x o d o r u r a l y el crecimiento urbano, representan el resultado de los movimientos de la población del campo a la ciudad como consecuencia de la industrializa --

ción, del burocratismo y de la mecanización del trabajo agrícola.

El análisis que se realiza, es sugestivo ya que traduce el grado de fuerza del municipio, sobre el plan demográfico de su territorio, detectando por un lado el aumento natural de la población y por el otro, el aumento migratorio relacionado con las fuerzas de trabajo existentes en la región.

#### 4.2 CRECIMIENTO DEMOGRAFICO.

Desde 1900 hasta nuestros días, la población del municipio de Cuernavaca ha mostrado una tendencia ascendente, advirtiéndose un mayor incremento a partir de 1930. La estabilidad política del país, el progreso en educación, salubridad, asistencia social, la creación de gran número de industrias y el desarrollo de las actividades comerciales, financieras, turísticas y agrícolas, ha traído por consecuencia un gran incremento demográfico. Desde 1930 a la actualidad, la población del municipio ha incrementado en un 1557% como puede verse en los cuadros siguientes (figura 18 y 19)

Censo de 1900	— — — —	20,899	Habitantes
Censo de 1910	— — — —	24,120	Habitantes
Censo de 1921	— — — —	13,493	Habitantes
Censo de 1930	— — — —	14,063	Habitantes
Censo de 1940	— — — —	25,660	Habitantes
Censo de 1950	— — — —	54,928	Habitantes
Censo de 1960	— — — —	85,620	Habitantes
Censo de 1970	— — — —	160,804	Habitantes
Censo de 1980	— — — —	232,355	Habitantes

FIG.18 POBLACION DEL MUNICIPIO DE CUERNAVACA (CENSOS OFICIALES).

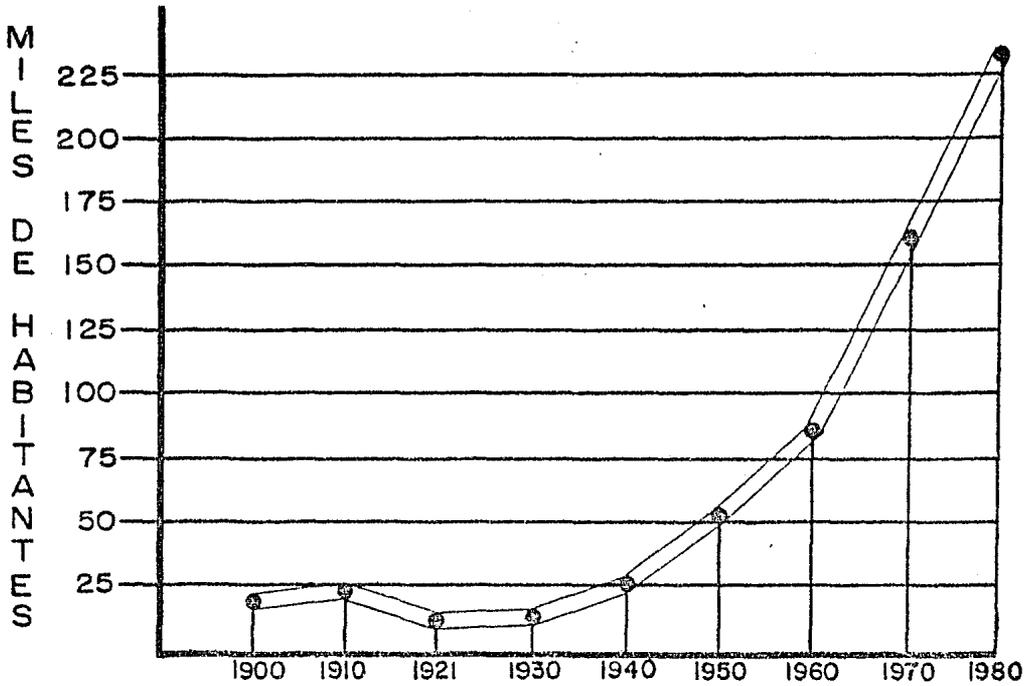


FIG. 19 GRAFICA DEL DESARROLLO DE LA POBLACION DE CUERNAVACA, DESDE 1900 A 1980

#### 4.3 DISTRIBUCION DE LA POBLACION.

La distribución espacial de la población del municipio es una consecuencia de los sitios que fueron escogidos por los primeros pobladores de la región atendiendo a diversas causas: por una situación natural privilegiada, por encontrarse cerca de un curso de agua, de un manantial, de un camino, de un centro cultural o por quedar protegidos por barrancas o paredes rocosas, etc.

Los fenómenos socioeconómicos que se fueron presentando en el transcurso del tiempo, influyeron también en esa localización.

En el mapa de la figura 20, se muestra objetivamente la distribución geográfica de la población.

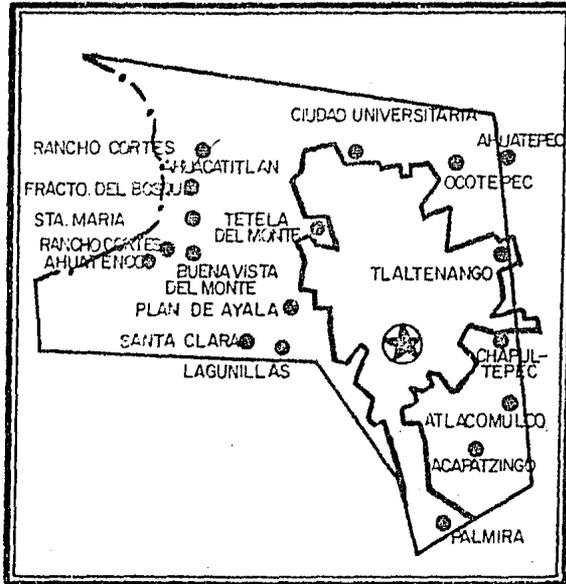


FIG. 20 DISTRIBUCION DE LA POBLACION 1980

En él se observa que la más importante aglomeración humana se sitúa - en la ciudad de Cuernavaca y que el resto de los poblados principales del municipio se localizan en los alrededores de la ciudad.

#### 4.4 POBLACION ABSOLUTA Y RELATIVA.

La población absoluta del municipio de Cuernavaca, según el censo de población de 1980 es de 232,355 habitantes y su densidad media de población es aproximadamente de 1,118 habitantes por  $\text{km}^2$ , puesto que la extensión municipal abarca 207,80  $\text{km}^2$ . Densidad superior a la de todos los municipios de la entidad de Morelos.

En términos generales, la densidad media de población del municipio - es alta, lo que encuentra su explicación más que en el clima, en las circunstancias sociales, políticas y económicas por las que el Estado y el país ha

atravesado y que han influido desfavorablemente.

En el aumento que se observa a partir de 1960, se debe en gran parte a la política de industrialización que adoptó el gobierno federal y estatal de la región y a la mecanización del trabajo agrícola.

No menor importancia tienen a este respecto los fenómenos migratorios. De todas maneras, Cuernavaca se encuentra en una etapa de fuerte crecimiento demográfico como lo demuestra el hecho de que en 1960 haya censado aproximadamente 85,620 habitantes y de que por ahora en 1980 se estime su población en -- 232,355 habitantes.

El cuadro estadístico que aparece a continuación (figura 21) expresa la población absoluta de los municipios del Estado de Morelos que tienen mayor población, con más de 30,000 habitantes cada uno.

Si se analiza la evolución de la población del municipio a través de los datos proporcionados por los censos de 1900 a 1980 (figura 22), se observa, en primer lugar, que de 1900 a 1921, el municipio comprendía también -- otras localidades de la región: Atlacomulco, Coajomulco, Fierro del Toro, -- Huitzilac, Tres Marías y Temixco.

En 1930, se formó el municipio de Huitzilac con localidades segrega-- das del municipio de Cuernavaca y en 1940 aparece un nuevo municipio, el de Temixco que se forma con localidades segregadas de los municipios de Cuerna-- vaca y Xochitepec.

Al analizar el crecimiento de población, a nivel municipal, con los datos de los censos de 1970 a 1980, se observan algunos hechos notables (fig. 23).

AÑO	POBLACION TOTAL DEL MUNICIPIO	CATEGORIA	SUP. KM <sup>2</sup>
CUERNAVACA			
1970	160,804	CIUDAD	207.80
1980	232,355		
CUAUTLA			
1970	69,020	CIUDAD	153.65
1980	94,101		
JIUTEPEC			
1970	19,567	VILLA	49.24
1980	69,687		
TEMIXCO			
1970	19,567	PUEBLO	87.69
1980	45,147		
JOJUTLA			
1970	32,213	CIUDAD	142.63
1980	44,902		
YAUTEPEC			
1970	26,918	CIUDAD	202.94
1980	44,026		
AYALA			
1970	28,099	VILLA	345.69
1980	43,200		
PUENTE DE IXTLA			
1970	24,189	PUEBLO	299.17
1980	34,810		
ZACATEPEC			
1970	23,412	CIUDAD	28.53
1980	31,354		

FIG. 21 MUNICIPIOS DE MORELOS CON MAS POBLACION ABSOLUTA CENSOS DE POBLACION DE 1970 y 1980

CENSOS DE POBLACION 1900 - 1980

MUNICIPIO DE CUERNAVACA	CATEGORIA	1900	1910	1921	1930	1940	1950	1960	1970	1980
CUERNAVACA	CIUDAD	9 584	12 776	7 717	8 558	14 336	20 697	83 620	134 117	232 355
ACAPATZINGO	PUEBLO	356	---	240	387	782	1 769	3 453	6 436	---
AHUATEPEC	PUEBLO	658	780	285	371	540	643	1 276	2 051	---
AHUACATITLAN	PUEBLO	1 172	1 241	436	471	656	1 378	1 998	---	---
AMATITLAN	PUEBLO	543	---	192	276	776	3 397	5 292	---	---
CHAMILPA	PUEBLO	629	739	314	428	572	881	1 659	3 024	---
CHAPULTEPEC	PUEBLO	267	---	167	234	658	1 369	1 603	---	---
OCOTEPEC	PUEBLO	1 236	1 444	511	808	1 000	1 940	1 508	2 529	---
PALMIRA	PUEBLO	---	---	---	---	---	468	1 037	---	---
SAN ANTON	PUEBLO	---	---	130	211	544	1 431	2 944	---	---
TELELA	PUEBLO	254	238	96	143	559	625	842	---	---
TLALTENANGO	PUEBLO	639	677	236	260	818	1 630	1 733	---	---
ALARCON	E. F.	15	7	13	26	52	---	---	---	---
ALAMEDA	BARRIO	---	---	---	---	753	---	---	---	---
BELLAVISTA	BARRIO	---	---	---	---	---	207	854	---	---
CANTARRANAS	BARRIO	---	---	154	241	450	1 153	1 353	---	---
CHIPITLAN	BARRIO	---	---	33	124	306	852	1 269	113	---
FCO. LEYVA	BARRIO	---	---	---	---	353	---	---	---	---
GUALUPITA	BARRIO	---	---	510	692	---	---	---	---	---
HUERTAS, LAS	BARRIO	---	---	---	---	198	389	484	---	---
SAN FRANCISCO	BARRIO	---	---	224	395	---	---	---	---	---
SAN PABLO	BARRIO	---	---	63	119	---	---	---	---	---
SANTO CRISTO	BARRIO	---	---	120	103	---	---	---	---	---
ALTAVISTA	COLONIA	---	---	---	---	---	301	388	1 292	---
ATZINGO	COLONIA	---	---	---	---	---	490	769	---	---
CAROLINA	COLONIA	---	---	---	---	242	1 594	4 218	---	---
CENTENARIO	COLONIA	---	---	---	---	754	1 991	5 000	---	---
DELICIAS, LAS	COLONIA	---	---	---	---	---	---	340	---	---
FLORES MAGON	COLONIA	---	---	---	---	---	---	1 386	3 582	---
GRANJAS HUERTAS DELICIAS	COLONIA	---	---	---	---	---	---	87	---	---
JIQUILPAN	COLONIA	---	---	---	---	197	510	1 367	---	---
LOMAS DE CORTES	COLONIA	---	---	---	---	---	---	203	---	---
LOMAS DE LA SELVA	COLONIA	---	---	---	---	573	982	2 614	---	---
LOMAS DEL AGUILA	COLONIA	---	---	---	---	---	---	522	---	---
REFORMA	COLONIA	---	---	---	---	---	---	917	---	---
SAN CRISTOBAL	COLONIA	---	---	---	---	---	---	283	---	---
SATELITE	COLONIA	---	---	---	---	---	---	---	6 509	---
TEZONTEPEC	COLONIA	---	---	---	---	158	---	---	---	---
VICENTE GUERRERO	COLONIA	---	---	---	---	---	277	492	---	---
VISTA HERMOSA	COLONIA	---	---	---	---	9	156	693	---	---
BENITO JUAREZ	RANCHO	---	---	---	---	---	---	---	599	---
BUENA VISTA DEL MONTE	RANCHO	266	353	---	---	233	235	1 492	652	---
COLMEÑAS, LAS	RANCHO	---	---	---	---	---	116	444	---	---
PUEBLO VIEJO	RANCHERIA	---	---	---	---	135	---	---	---	---
BUENA VISTA	ZONA MILITAR	---	---	---	---	---	---	---	---	---
ATLACOMULCO	HACIENDA	433	386	149	220	PASA A FORMAR EL MUN. DE JUITEPEC				
COATAMALCO	PUEBLO	652	791	207	PASA A FORMAR EL MUNICIPIO DE HUITZILAC					
TIERRA DEL TORO	E. F.	---	316	106	PASA A FORMAR EL MUNICIPIO DE HUITZILAC					
HUITZILAC	PUEBLO	2 569	2 743	749	PASA A FORMAR EL MUNICIPIO DE HUITZILAC					
TRES MARIAS	E. F.	600	763	570	PASA A FORMAR EL MUNICIPIO DE HUITZILAC					
TEMIXCO	HACIENDA	1 026	846	263	PASA A FORMAR EL MUNICIPIO DE TEMIXCO					

\* LOCALIDADES QUE CENSARON EN CUERNAVACA \* \*\* POBLACION TOTAL

FIG. 22 POBLACION DEL MUNICIPIO DE CUERNAVACA

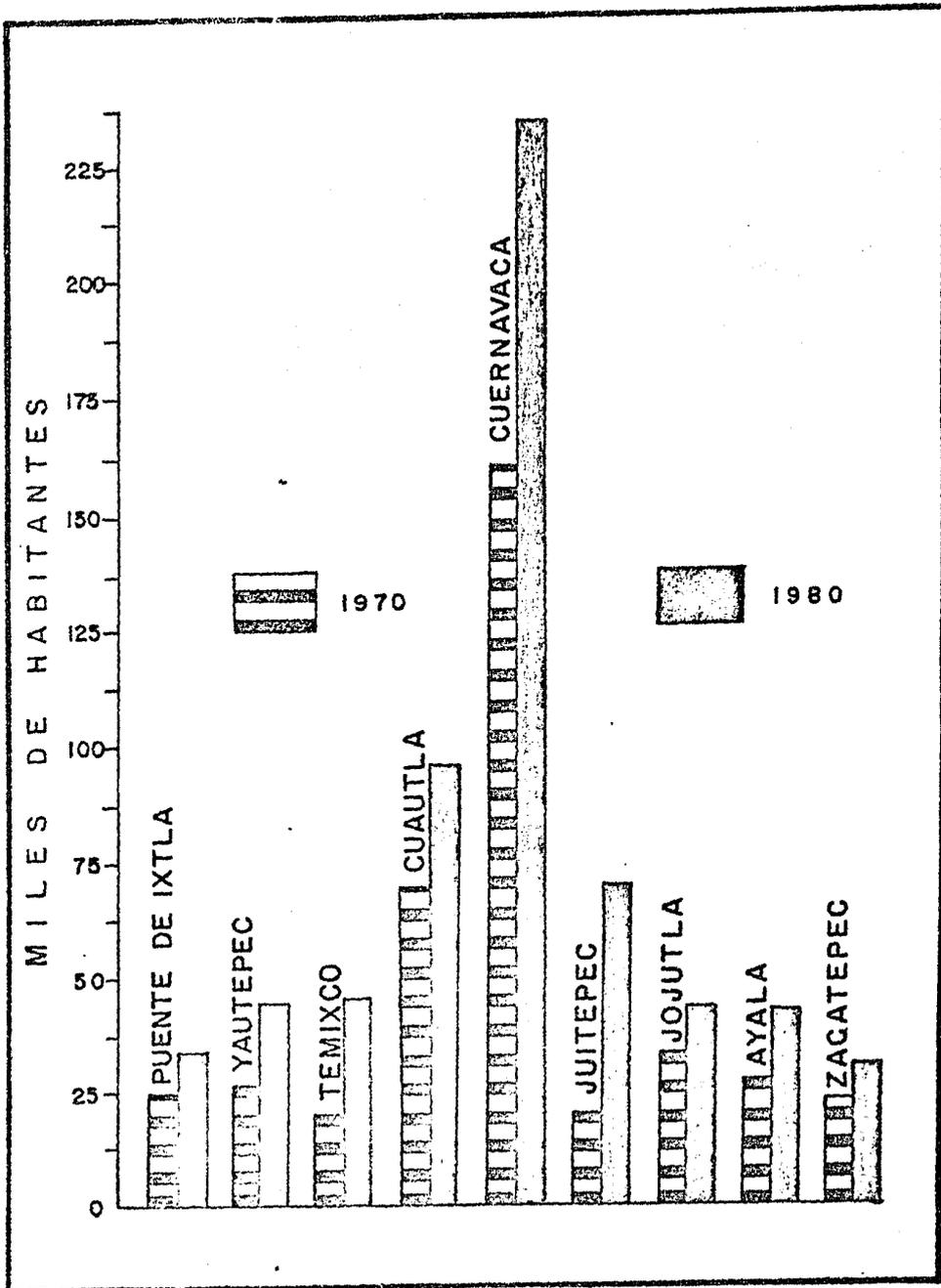


FIG.23. EVOLUCION DE LA POBLACION POR MUNICIPIOS 1970 - 1980.

En primer lugar existe un fuerte desequilibrio entre el municipio de Cuernavaca y los otros municipios del Estado. En los municipios de Cuautla y Jiutepec, la población, según el censo de 1980 llega a 94,101 y 69,687 habitantes, en tanto que en el de Cuernavaca pasa de los 232,355 habitantes.

Si existe un desequilibrio, desde el punto de vista del número de habitantes, lógicamente existe un desequilibrio económico entre el municipio de Cuernavaca y los otros municipios. Este desequilibrio se acentúa notablemente por el hecho de que todos los servicios educacionales y asistenciales más importantes se concentran en la Ciudad de Cuernavaca.

Por otra parte, al observar la figura 23, se ve claramente que en los municipios de Zacatepec y Puente de Ixtla, la evolución ha sido lenta, mientras que en los de Cuautla, Jiutepec, Temixco, Jojutla, Yautepec y Ayala, en 1980, ya se nota una evolución más importante.

Es conveniente pensar que el movimiento de expansión de población de Cuernavaca, debe limitarse y planear el desarrollo de otros núcleos de desfoque, que estando cercanos a Cuernavaca, presentan las mismas condiciones climáticas favorables.

Así podría pensarse en: Temixco, Xochitepec o Emiliano Zapata en donde ya existen, ciertos servicios municipales esenciales y en donde podría planearse la construcción de fraccionamientos para soportar la gran expansión -- que se avecina.

La población se acumula en los centros de producción industrial, debido al logro de una mayor diversificación de la misma. Y se hace más escasa en las localidades municipales cuyas actividades productivas son principalmente las primarias.

La población total del municipio fue de 85 620 habitantes en 1960 a 160 804 en 1970 o sea que hubo un aumento de 75 184 habitantes en 10 años, -- mismos que representan un incremento de 88%.

La población en 1980 fue de 232 355 habitantes, que comparada con la de 1970, hacen una diferencia de 71 551 habitantes, o sea un incremento de -- 44% en el municipio.

El aumento de la población resulta de un incremento de la natalidad y una reducción de la mortalidad infantil y adulta.

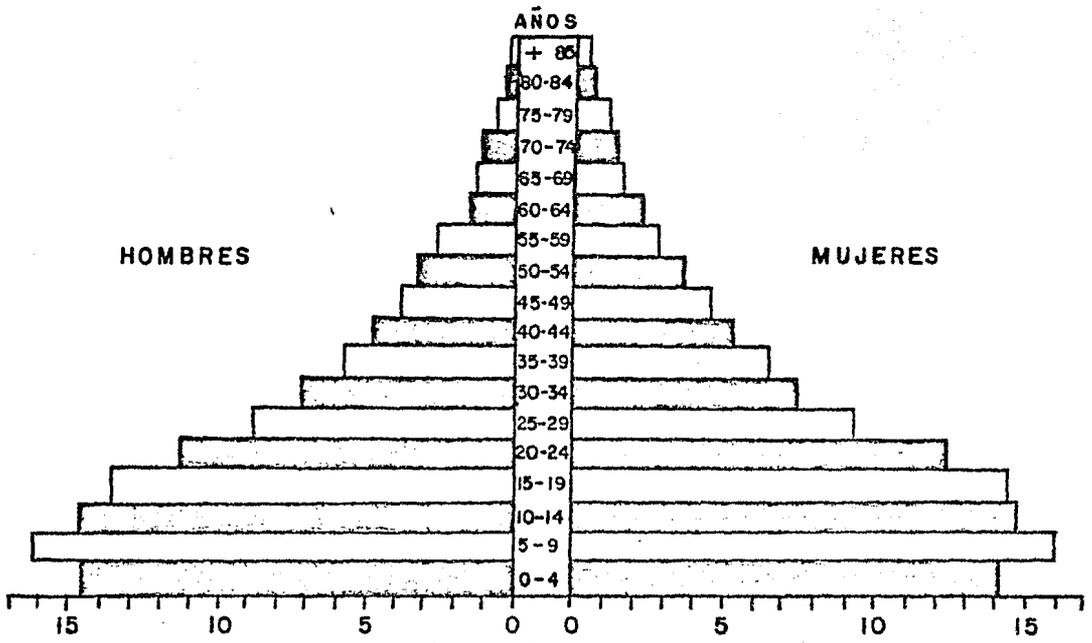


FIG. 24 CUERNAVACA POBLACION EN 1980 MILES DE HABITANTES

POBLACION 1980 CUERNAVACA MOR.

E D A D	T O T A L	HOMBRES	MUJERES
0 - 4	28 829	14 511	14 318
5 - 9	32 452	16 262	16 190
10 - 14	29 469	14 529	14 940
15 - 19	27 956	13 262	14 694
20 - 24	23 548	11 057	12 491
25 - 29	18 236	8 727	9 509
30 - 34	14 686	7 121	7 565
35 - 39	12 428	5 795	6 633
40 - 44	10 090	4 828	5 262
45 - 49	8 557	3 903	4 654
50 - 54	6 916	3 220	3 696
55 - 59	5 588	2 688	2 900
60 - 64	3 857	1 700	2 157
65 - 69	3 174	1 383	1 791
70 - 74	2 615	1 129	1 486
75 - 79	1 854	779	1 075
80 - 84	1 134	467	667
85 - 89	463	164	299
90 - 94	207	65	142
95 - 99	74	23	51
100 y más años	40	12	28
No especificado	282	67	115
T O T A L	232 355	111 692	120 663

Los datos de población, según el censo de 1980, por grupos de edades del municipio de Cuernavaca (figura 24), muestra que la población por sexo es mayor en los grupos de mujeres a partir de los 10 años, manteniéndose así hasta los grupos de 100 años o más. Sin embargo, en los grupos menores de 10 años, el número de hombres es ligeramente mayor, lo que indica una mayor mortalidad infantil entre las niñas.

También los datos demográficos, determinan a una población que muestra un desarrollo normal, con su amplio porcentaje básico, representado por la población joven, menor de 30 años.

La ciudad de Cuernavaca, capital del estado de Morelos y centro de atracción principal del mismo, tiene según el censo de 1980 una población de 232 355 habitantes. Su crecimiento sorprendente entre 1970 y 1980, no es más que un indicio de la importancia que tiene como ciudad turística y como ciudad de descanso.

Al observar los datos de población se tienen las siguientes cifras, mismas que muestran la evolución de esta ciudad a través de 80 años (fig. 25)

El enorme incremento de población entre los dos últimos censos, 96,970 habitantes y 188,238 habitantes, se justifica plenamente ya que en 1960, las colonias censaron aparte y en 1970 y 1980, toda la población de las mismas, y algunos pueblos y barrios, censaron con la ciudad de Cuernavaca.

Las localidades que todavía en 1970 se encontraban como unidades independientes son:

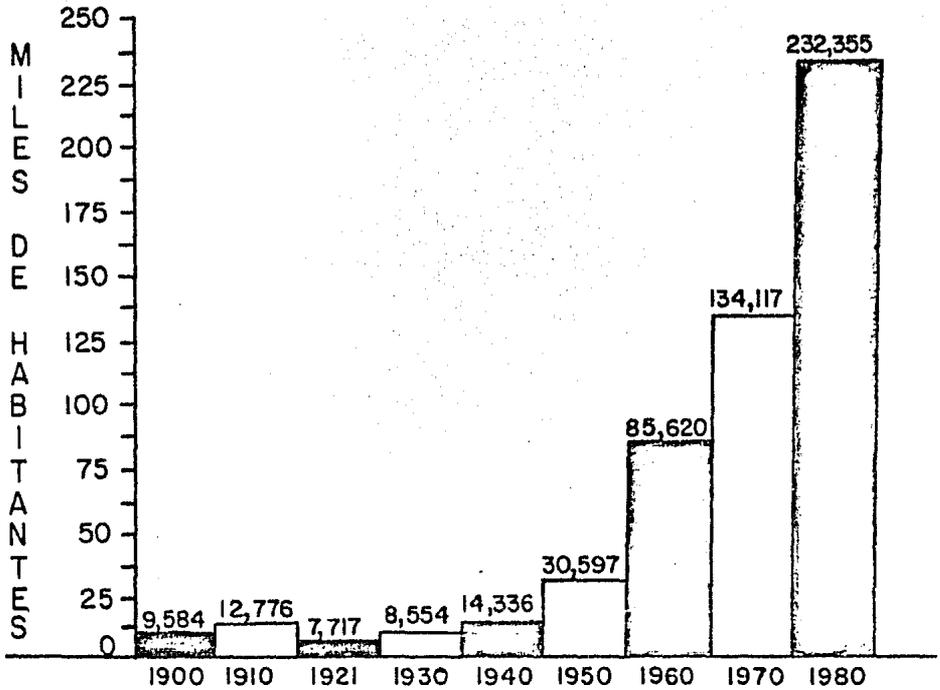


Figura 25.- CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE CUERNAVACA.

LOCALIDAD	CATEGORIA	HABITANTES
Acapatzingo - - - - -	Pueblo - - - - -	6 436
Ahuatepec - - - - -	Pueblo - - - - -	2 051
Chamilpa - - - - -	Pueblo - - - - -	3 024
Ocotepec - - - - -	Pueblo - - - - -	2 529
T O T A L - - - - -	- - - - -	<u>14 040</u>

Además de los pueblos, algunas otras localidades se encontraban como unidades independientes:

LOCALIDAD	CATEGORIA	HABITANTES
Chipitlán - - - - -	Barrio - - - - -	113

Alta Vista - - - - -	Colonia - - - - -	1 292
Flores Magón - - - - -	Colonia - - - - -	3 582
Satélite - - - - -	Colonia - - - - -	6 309
Benito Juárez - - - - -	Rancho - - - - -	599
Buena Vista del Monte - - - - -	Rancho - - - - -	<u>652</u>
T O T A L - - - - -	- - - - -	12 547

Sumado este total, al total de los pueblos, se tiene una población de 26 537; que en el censo de 1970 se consideró aparte.

#### 4.5 POBLACION URBANA Y RURAL.

Según el X Censo General de Población y Vivienda, 1980, Estado de Morelos; la división de la población en urbana y rural se funda en un criterio cuantitativo, y es así como para fines censales se considera "urbana", la población que habita localidades con más de 2 500 habitantes y como "rural", la que habita en localidades con población inferior a la cifra indicada.

En el censo de 1950, por primera vez, se registraron dos localidades urbanas: Cuernavaca y Amatitlán. En 1960, se registraron seis localidades urbanas: Cuernavaca, Acapatzingo, Amatitlán, El Salto, Carolina y Lomas de la Selva. En 1970 aparecen en el censo, siete localidades urbanas, anexándose a las seis anteriores, la colonia "Centenario". En este censo, el municipio de Cuernavaca registró un porcentaje de población urbana de 97.6%. En el censo de 1980 sólo se registraron seis localidades urbanas: Cuernavaca, Acapatzingo, Chamilpa, Ocotepec, Flores Magón y Satélite.

Todas las localidades urbanas anteriores al censo de 1980, a excepción de el pueblo de Acapatzingo se consideraron ya como partes integrantes del gran complejo urbano de la ciudad de Cuernavaca.

En 1980, el municipio de Cuernavaca registró un porcentaje de población urbana de 97.4%.

En todo el municipio la población rural ha disminuido en los últimos 30 años (figura 26). En él, el porcentaje de esta población era de 31.3% en 1950, 29.4% en 1960, 2.4% en 1970 y de 2.6% en 1980. En la última década - hubo un ligero aumento de la población rural, originado principalmente por - la inmigración a la gran ciudad de Cuernavaca.

Este análisis entraña reflexiones profundas ya que aparentemente estas cifras indican un desarrollo general del municipio, pero el caso se explica si se tiene en cuenta el hecho de que ha aumentado considerablemente la densidad de población, de manera que algunos poblados ya existentes han cambiado de categoría, de rural a urbanos al pasar el límite fijado de 2 500 habitantes para ambas categorías.

CENSO	POBLACION TOTAL	POBLACION URBANA	o/o	POBLACION RURAL	o/o	ALFABETOS	o/o	ANALFABETOS	o/o
1950	54928	37796	68.7	17132	31.3	33423	61.1	11893	21.6
1960	85620	60647	70.6	24973	29.4	44094	51.8	24819	28.3
1970	160804	156097	97.6	4707	2.4	92051	57.5	19094	11.8
1980	232355	226275	97.4	6080	2.6	175850	75.5	21245	9.0

Fig. 26.- Características de la población de Cuernavaca.

#### 4.6 ALFABETISMO.

El número de analfabetos es bajo en el municipio de Cuernavaca en donde se registró un 11,8% en 1970 y un 9,0% en 1980. (figura 26).

Hay que considerar que Morelos es un Estado que está bien comunicado y como su territorio no es muy extenso, fácilmente los niños pueden ir a la escuela. Por otra parte, la población de la región se concentra precisamente en las cercanías de las carreteras principales como son las autopistas que unen Cuernavaca con el Distrito Federal, con Acapulco y con Cuautla, comunicaciones que les permiten desplazarse fácilmente y lograr una instrucción media y superior más fácilmente.

#### 4.7 POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA E INACTIVA.

Si bien es cierto que conforme a las leyes del país los menores de 12 años no deben trabajar, en la realidad mexicana muchos menores comprendidos entre 8 y 12 años desempeñan trabajo remunerados.

Con los datos del censo de 1980 (figura 27 y 28) se calculó el porcentaje de la población económicamente activa e inactiva del municipio. Del total de la población del municipio de Cuernavaca, que como se dijo, es de 232 355 habitantes, corresponden a la población menor de 12 años un total de 79 137 personas que representan el 34% del total; a la población económicamente activa corresponden 81 924 personas que representan el 35.3% del total y el resto, 71 294 personas o sea el 30.7% representa la población económicamente inactiva.

De este análisis se infiere que sólo el 35,3% de los habitantes del municipio se consideran económicamente productivos y que éstos sostienen al

CENSO	POBLACION TOTAL	POBLACION MENORES DE 12 AÑOS	PORCENTAJE DEL TOTAL	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA	PORCENTAJE	POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA	PORCENTAJE
1950	54928	17082	31	18783	34	19063	35
1960	85620	21926	25	31475	37	32217	38
1970	160804	57933	36	47103	30	55768	34
1980	232355	79137	34	81924	35.3	71294	30.7

Fig. 27.- Población económicamente activa e inactiva

64.7% restante. De aquí que exista un fuerte desequilibrio económico por demás inquietante, ya que aún cuando los ingresos de la población económicamente activa mejoren, éstos siempre serán insuficientes para lograr, en primer lugar, un equilibrio interno y en segundo lugar, mejorar el desarrollo económico regional.

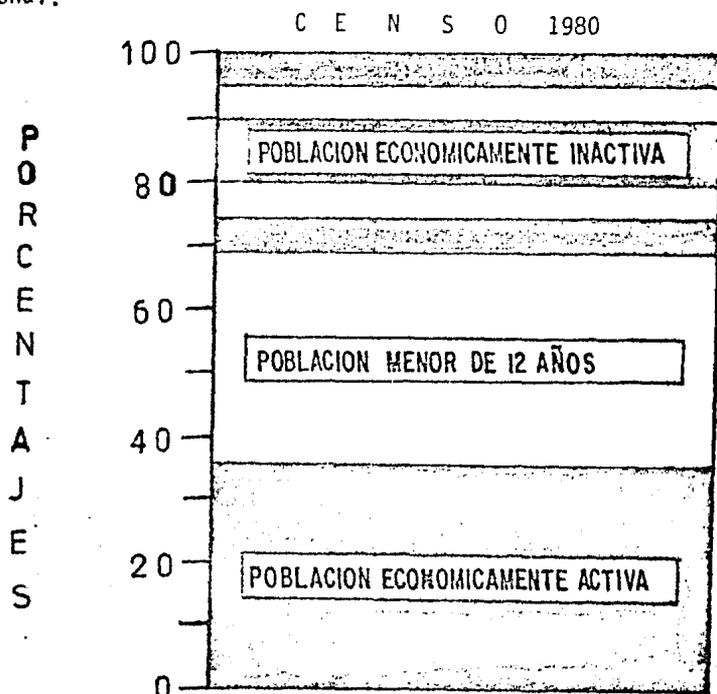


Fig. 28.- Cuernavaca

#### 4.8 MIGRACION.

La expansión urbana comporta tres movimientos de población:

1) Una migración local por medio de la cual se difunde la población -- por el carácter de las ocupaciones.

2) Una migración regional de gentes que fluyen del campo y de peque-- ños pueblos situados en un radio de atracción variable.

3) Una migración a gran distancia proveniente de regiones lejanas del territorio nacional o del extranjero.

La evolución actual ofrece un excelente campo de observación y esto -- prueba que si la migración regional es predominante en número; en muchos ca-- sos se revela una inmigración venida de lejos que acelera el empuje local.

La atracción que ejerce la ciudad, está bien establecida. No es sola-- mente una preferencia por el género de vida urbano sino el efecto de la evolu-- ción económica general de nuestra época que ofrece mayores perspectivas para elevar el nivel de vida, un mercado de mano de obra más amplio que ofrecen -- las grandes ciudades o las grandes regiones industriales.

En el proceso de expansión urbana no pueden faltar el empuje de gentes de diferentes edades que se desplazan hacia los grandes conjuntos urbanos en donde los mercados de trabajo demandarán cada vez mayor mano de obra, mien-- tras que en el campo, el fenómeno inverso se manifiesta al tratar de desemba-- razarse de una parte de su población por la mecanización del trabajo agrícola.

Analizando los datos del lugar de nacimientos de la población del muni cipio en 1980 (figura 29), se obtienen las siguientes consideraciones:

CENSO DE 1980						
TOTAL	NACIDOS EN LA ENTIDAD	o/o	NACIDOS EN OTRA ENTIDAD	o/o	EXTRANJEROS	o/o
T 232375	134174	57.7	94215	40.5	2009	.86
H 111692	65901	59.0	43875	39.2	954	.85
M 120663	68273	56.5	50340	41.7	1055	.87

Fig. 29.- Lugar de nacimiento de la población del Municipio

a) El municipio de Cuernavaca registra 57.7% como población originaria de la entidad y 40.5% como población que corresponde a una migración a gran distancia. El mayor número de personas llegan de los Estados más cercanos, - de donde inmigran en búsqueda de trabajo, en la ciudad de Cuernavaca y zonas industriales vecinas; del Distrito Federal vienen, sobre todo, las personas - que se jubilan o que por enfermedad, buscan un lugar más cálido y menos elevado para vivir.

b) También en el municipio hay una gran afluencia de personas venidas del interior del país, como consecuencia de la influencia de C.I.V.A.C, el - gran Complejo Industrial situado dentro del municipio de Jiutepec, cercano a la ciudad de Cuernavaca que ofrece un gran mercado de mano de obra.

c) El número de extranjeros que inmigran al municipio es poco importante, pues solamente el porcentaje es de .8%.

d) La migración a gran distancia es considerable en el municipio (figura 29). Del interior del país vienen a Cuernavaca un sinnúmero de personas.

e) El análisis de la evolución reciente de la población debe ser utilizado como base para efectuar la proyección de la población así como la de su futura repartición espacial.

f) Es necesario encontrar el óptimo de poblamiento y el límite de poblamiento mínimo dentro del cuadro general de la organización del territorio.

g) Estos problemas deben ser examinados regionalmente, teniendo en cuenta no sólo los recursos naturales existentes sino la potencialidad de los mismos.

h) Es necesario elegir otros polos de atracción del municipio para que de antemano se fije la posición de la zonas residenciales, industriales, turísticas, etc., a fin de evitar problemas posteriores.

i) Como dato fundamental para la elaboración de los planes de organización del municipio y desarrollo regional, será necesaria la previsión futura de la población económicamente activa.

j) En el censo de 1970, se calcularon alrededor de 68,321 individuos, cantidad que aumentó a 94,215 en el censo de 1980, gente que viene con la idea de encontrar en esta ciudad, vivienda, salud, educación y diversiones y que al llegar ahí lo hace sin contar con ningún medio para sostenerse.

k) Las ciudades que como Cuernavaca adquieren un auge catastrófico y explosivo en un corto período de tiempo, menor de 30 años, no son ciudades planeadas ni preparadas para poder absorber ese gran incremento demográfico y por lo mismo no ofrecen las condiciones adecuadas para acoger a esa inmensa población que se desplaza constantemente.

l) Uno de los principales problemas del país, es la emigración del campo a la ciudad, especialmente del sector campesino. Estos pasan a formar par

te, posteriormente, de la gran masa de trabajadores disfrazados o subocupados, es decir vendedores ambulantes de paletas, chicles, billetes de lotería, de boleros, etc., y con ellos se forman barrios pobres situados, generalmente, en la periferia de las ciudades.

m) A Cuernavaca afluyen personas de todas partes del país, siendo los estados de Guerrero, de México, y el Distrito Federal, las entidades que -- aportan mayor número de inmigrantes.

ñ) Considerando el municipio, la migración a gran distancia representa el 40.5% o sean 94 215 personas nacidas en otras entidades del país y el 57.7% de la población total de la región es nacida en el Estado de Morelos.

o) En 1980, según el censo, en el municipio de Cuernavaca se cambiaron de lugar de residencia 65,486 habitantes, desplazándose principalmente a las entidades de Guerrero, Distrito Federal, México, Michoacán, Oaxaca, Jalisco, Hidalgo, Guanajuato y en menor proporción a otros estados del país.

---

## 5 EL TURISMO COMO ACTIVIDAD FUNDAMENTAL DEL MUNICIPIO DE CUERNAVACA

### 5.1 PANORAMA TURISTICO.

Morelos es un estado eminentemente turfstico y turfsticamente una entidad sub-explotada y sub-desarrollada. Como causas de ese subdesarrollo se pueden mencionar las siguientes, cuya finalidad es la de establecer el panorama actual de la actividad turfstica y establecer los vicios estructurales de la misma.

A) Corriente Turfstica: Morelos es, en el interior de la República, una de las entidades más visitadas, con una afluencia que en 1981 ascendió a 20'679,490 turistas; sin embargo, esta impresionante cifra tiene connotaciones diferentes cuando se divide por rubros: del total antes mencionado únicamente el 6.42% pertenece al renglón del turismo convencional, o sea, el que arriba a establecimientos de hospedaje, en tanto que el 28.77% corresponde al turismo residencial, el 41.93% al turismo campestre y el 22.85% al visitante de balnearios.

B) Captación Económica: Desde el punto de vista del gasto, dichos -

turistas y vistantes generaron en 1981 una derrama por la cantidad de - - - - \$1,703'216,000.00 correspondiendo al 43.09% de esta cifra al turismo conven-- cional, 34.95% al turismo residencial; un 2.55% al turismo campestre y el - - 19.43% a quienes visitaron los balnearios. El gasto promedio percápita resulta entonces ser de \$525, \$100, \$5, y \$70, respectivamente.

C) Red Carretera: Con el D.F. y su zona conurbana, principal mercado, se une por 4 carreteras pavimentadas, de las cuales la más importante es la - autopista México-Cuernavaca (95D), por la que circularon en el transcurso del año pasado 6'550,179 automóviles y 603,986 autobuses, transportando un total de 37'770,117 pasajeros, de los cuales se captaron turísticamente a 7'154,165 que representan el 35% de la afluencia. Por lo que corresponde a la red ca-- rretera interior, la longitud total de ésta es de 2,266Km. contando el estado con aproximadamente 45.7 Km de carretera por cada 100 Km<sup>2</sup>. de superficie, con siderándosele por lo mismo como la segunda entidad mejor comunicada de nues-- tro país.

D) Servicios Turísticos: Considerando, pues, que el estado está bien comunicado interiormente, resulta injustificable el que su desarrollo turís-- tico sea tan desequilibrado: el 69.5% de todos los servicios turísticos se - concentra en los municipios de Cuernavaca y Cuautla, existiendo de hecho una macrocefalia turística que ha condenado, salvo raras excepciones, al raquitismo turístico al resto de la entidad. En tanto que en el municipio de Cuerna-- vaca la densidad de servicios turísticos es de 15.5 por Km<sup>2</sup>. y en el munici-- pio de Cuautla es de 10.82, en los restantes 31 municipios es de 0.03 por Km<sup>2</sup>. Actualmente el estado cuenta con los siguientes servicios turísticos: 177 - establecimientos de hospedaje, que cuentan con 4,750 cuartos y 13,795 camas, 262 restaurantes de calidad turística, 51 balnearios, 11 agencias de - - -

viajes, 26 discotecas y centros nocturnos y 4 arrendadoras de automóviles, lo que significa que escasamente hay un establecimiento de hospedaje por cada -- 28 Km<sup>2</sup>., 1 habitación turística por cada Km<sup>2</sup>., 3 camas turísticas por Km<sup>2</sup>., - 1 restaurante de calidad turística por cada 20 Km<sup>2</sup> y 1 balneario por cada - - 100 Km<sup>2</sup> de superficie del estado.

E) Ocupación Hotelera: Uno de los graves problemas por los que atraviesa la industria hotelera es el de la demanda, que se eleva desproporcionadamente los fines de semana y en vacaciones, períodos en los que la disponibilidad de alojamiento no alcanza a cubrir los requerimientos. De esta manera, la ocupación diaria promedio presenta los siguientes niveles: Lunes 35%, Martes 20%, Miércoles 28%, Jueves 25%, Viernes 75%, Sábado 99% y Domingo 40%, -- arrojando un promedio de ocupación semanal del 46%.

F) Capacitación Turística: La actividad turística requiere de personal debidamente preparado tanto para la atención al turista como para la administración de los establecimientos. Por lo que hace a las escuelas de turismo el panorama es el siguiente: a las 6 escuelas de turismo, que representan el 0.55% de todas las instituciones educativas de la entidad, concurren 1,566 alumnos, que representan el 0.46% de la población estudiantil del estado, para cubrir enseñanza de 136 maestros, que representan el 1.44% de todos los menores de la entidad. Desprendemos de las cifras antes mencionadas el que la enseñanza turística es aún insuficiente, aunándose a esto el hecho de que -- las escuelas que funcionan en la actualidad, se especializan en formar mandos medios y altos, para los cuales el mercado de trabajo es muy restringido.

G) Turismo y Población Económicamente Activa: Otro indicio de ale-- targamiento de la actividad turística en la entidad, es la cada día más esca

sa participación porcentual en la integración de la Población Económicamente Activa; en 1970, la Población Económicamente Activa Estatal ascendía en números absolutos, a 130,232 de los cuales se dedicaban a actividades turísticas el 4.27%, para 1975 había 170,723 personas económicamente activas, participando el sector en este año con el 3.43%, y para 1980, las cifras se componían de la siguiente manera: 195,079 personas económicamente activas, de las cuales 6,148 se dedicaban a la actividad, lo cual corresponde al 3.16%. Esta falta de dinamismo es más patente si se comparan las siguientes cifras: La Población Económicamente Activa Estatal, se incrementó un 31.09% de 1970 a 1975 y un 14.26% de 1975 a 1980, en tanto que la participación del sector turismo tuvo un raquítico crecimiento del 5.20% y del 4.95% en los mismos periodos.

H) Turismo y Producto Interno Bruto Estatal: A raíz de que la actividad turística no ha recibido desde hace años la atención prioritaria que amerita, su participación porcentual en el Producto Interno Bruto Estatal, ha ido en decremento, como a continuación se aprecia: en tanto que en 1970 participaba con el 4.49% del Producto Interno Bruto Estatal que equivale a \$105'736,000 en 1975 participaba con el 3.41 equivalentes a \$114'443,000 y en 1980 con el 2.54% corresponde a \$129'477.000.

I) El Financiamiento Turístico del Estado de Morelos: Este presenta el siguiente panorama: Por lo que hace a Fonatur, el brazo financiero del sector turismo, éste ha canalizado al estado desde 1973, año en que inició operaciones, a la fecha, la cantidad de \$247'229,500, que representan el 0.93% del total prestado por el organismo en ese mismo lapso, generándose una inversión de \$441'413,700, cantidad que contribuyó a crear 714 empleos directos y 2,499 empleos indirectos, coadyuvando así a aliviar la terrible deso

ocupación y sub-ocupación que privan en el estado, que en números redondos ascienden a 57,000 y 81,000 individuos, respectivamente, cumpliendo así una importante función social.

## 5.2 IMPORTANCIA DEL TURISMO COMO ACTIVIDAD PRODUCTIVA.

El municipio de Cuernavaca posee una gran disponibilidad de recursos recreativos y turísticos suficientes como para considerarlo como el principal municipio turístico por excelencia del estado. Dentro de dichos recursos se encuentran: una zona boscosa al noroeste y oeste del municipio, caídas de agua, paisajes como la Barranca de Amanalco, el cerro de la Herradura, Las Fuentes de Chapultepec, zonas arqueológicas, construcciones coloniales, Haciendas, monumentos, parques públicos, instalaciones deportivas y turísticas, hoteles, moteles, teatros, cines, zoológicos, museos, bibliotecas, centros artesanales, centros de enseñanza y culturales, educación turística, centros de intercambio cultural etc.

El turismo en el municipio y en el estado, tiene una gran importancia social creciente en la economía, por su incorporación de población como personas económicamente activas, dedicadas a actividades turísticas. Por su clima cien por ciento tropical, Cuernavaca es llamada "La ciudad de la Eterna Primavera", que ofrece un gran atractivo para toda clase de turistas, desde aquel que gusta la paz y la tranquilidad, hasta al que gusta del bullicio y la diversión, así como también para el que gusta de la belleza de los monumentos arqueológicos y coloniales.

Cuenta con comodidades, así como con una gran variedad de hoteles y restaurantes para todos los gustos, desde los más modestos hasta los más lujos.

sos.

Los mejores campos de golf se encuentran en esta ciudad, y numerosas -tiendas exhiben lo mas notable de la artesanía local, en platería, jarriería, huarachería, telas estampadas, muebles, telas bordadas, talabartería, etc.

Todos los domingos se admira en los lienzos de Cuernavaca el arte de los jinetes que practican el deporte nacional, la charrería.

La población economicamente activa estatal fue de 130,232 habitantes en 1970, de los cuales se dedicaban a actividades turísticas el 4.27% o sea 5,560 personas; a 195,079 habitantes en 1980 de las cuales el 3.16% se dedica ban a la actividad del turismo, o sea 6,148 personas.

### 5.3 LA RECREACION COMO CORRIENTE TURISTICA.

Es evidente que el hombre desde su origen ha realizado viajes de un si tío a otro, sin embargo, por razones climáticas, hidrológicas, morfológicas, económicas, etc., la actividad turistica en épocas pretéritas, era motivada en forma preponderante por razones de índole económico que tendian especificamen te a la satisfacción de las necesidades vitales, comercio, comunicación, gue rra, etc., y solo por excepción y en escasas personas por el deseo de descan so, placer y salud.

En cambio las características peculiares de la época en que vivimos: Tecnificación, facilidad, seguridad y rapidez en la transportación, acceso de grandes masas de población a bienes económicos suficientes, vacaciones anua-- les y descansos semanales pagados como consecuencia de la industrialización, etc., hacen posible que grupos numerosos de personas viajen de un lugar a - otro por el simple deseo de placer, descanso, salud, etc., hasta llegar a for mar auténticas corrientes de viajeros de circulación continua y estable, con

cida en forma específica con el nombre de Turismo, debido a que presenta aspectos peculiares como son los desplazamientos numerosos de personas que con su circulación forman una auténtica corriente permanente y estable (corriente turística actual), o están en posibilidades de formarla (corriente turística potencial) y cuyo motivo preponderante y general es ajeno a su habitual ocupación, por lo que se busca más bien el placer, el descanso, o la salud en sus más variadas formas.

Las consideraciones anteriores permiten señalar los elementos característicos de la corriente turística.

1.- Grupo numeroso de personas que en forma transitoria se desplazan de un sitio a otro.

2.- Su circulación provoca el nacimiento estable y continuo de una corriente de turistas (actual) o está en posibilidad de integrarla (potencial).

3.- El motivo que provoca ese desplazamiento es ajeno al afán de lucro o al de su trabajo habitual.

4.- La motivación del desplazamiento se ubica en el concepto genérico de la recreación o de ocio, que incluye la más variada forma de intereses tales como las del placer, descanso, salud, etc.

En base a estos elementos, se puede definir a la corriente turística, como un grupo número de personas que en forma transitoria se desplaza de un sitio a otro por razones de recreación o de ocio, donde se excluye el afán de lucro o el motivo de ocupación económica habitual, y cuya circulación constituye una corriente de turistas continua y estable (corriente turística actual) o está en posibilidad de constituirla (corriente turística potencial).

En nuestra época, la corriente turística actual y potencial tiene una gran importancia en la economía municipal, por su vecindad al Distrito Federal y por considerarse actualmente al municipio y a la entidad como el polo turístico de desarrollo de la meseta de Anáhuac.

Esta vecindad favorece la existencia de una corriente turística conformada por dos tipos de visitantes: por una parte visitante o excursionistas dominicales que no utilizan los servicios de restaurantes u hoteles, y por otra, turistas que buscan recreación y requieren los servicios y la infraestructura hotelera del municipio.

Así la corriente turística en el municipio se clasifica en convencional y visitante. El primero registró una afluencia en 1980 de 1'149,535 personas, de las cuales el 95.3% es nacional y el 4.7% extranjero. El turismo visitante en el mismo año fue de 18'649,938 personas, que están representadas por el 25.8, 44.0 y 30.2% para visitantes a balnearios, visitantes de día de campo y los que vienen a casas particulares respectivamente.

#### 5.4 DIVISION GEOGRAFICA DE LOS RECURSOS TURISTICOS.

La actual administración estatal ha regionalizado la ubicación de los recursos turísticos del estado en cuatro zonas quedando fuera de éstas el municipio de Cuernavaca como una unidad aislada, (figura

1.- Zona Norte, tiene el grado de explotación de los recursos turísticos más alto del estado. Oaxtepec y Cocoyoc son centros que cuentan con instalaciones para dar todos los servicios. Además cuentan con un fuerte potencial para aprovechar los recursos de la región como la ciudad típica colonial de Tepoztlán que alberga una importante zona arqueológica y parque nacional: El Tepozteco y muy cerca las Lagunas de Zempoala.

La oferta de hospedaje hace insuficiente la capacidad de recibir más turismo en la zona.

División Geográfica  
de los  
Recursos Turísticos

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| 1. Zona Norte    | Municipios        |
|                  | Huitzilac         |
|                  | Totzolapan        |
|                  | Yautepee          |
| 2. Zona Sur      | Tlayacapan        |
|                  | Tepoztlan         |
|                  | Atlatlahuacan     |
|                  | Tlanepantla       |
| 3. Zona Oriente  | Jojutla           |
|                  | Tlaltizapan       |
|                  | Zacatepec         |
|                  | Puente de Ixtla   |
| 4. Zona Poniente | Tlaquiltenango    |
|                  | Amacuzac          |
|                  | Cuautla           |
|                  | Jonacatepec       |
|                  | Ocuituco          |
|                  | Ayala             |
|                  | Jantetelco        |
|                  | Tetela del Volcán |
|                  | Tepalcingo        |
|                  | Temoac            |
| Yecapixtla       |                   |
| Axochiapan       |                   |
| Zacualpan        |                   |
| 5. Zona Poniente | Temixco           |
|                  | Xochitepec        |
|                  | Coatlan del Río   |
|                  | Jiutepec          |
|                  | Miacatlán         |
|                  | Mazacatepee       |
|                  | Emiliano Zapata   |
| Tetecala         |                   |

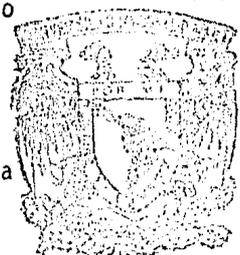




FIG. 30.- REGIONES TURISTICAS DEL ESTADO DE MORELOS

2.- Zona Sur. Tiene el 42% de los balnearios del estado. La mayoría tienen servicios para atender al visitante de horas. Requiere ampliar su oferta: contruir campamentos o similares que puedan aumentar la estadía promedio. Cuenta también con exhaciendas, algunas han sido aprovechadas óptimamente como: Vista Hermosa y de Galeana. Sobresale como principal atractivo de la zona el Lago de Tequesquitengo.

Cuenta con oferta de hospedaje de alta categoría, pero muy escaso. Debe incrementarse hoteles de lujo y de turismo socio-cultural.

3.- Zona Oriente. En ella se ubica el municipio de Cuautla, considerado como un gran foco turístico consolidado. Cuenta con una gran oferta hotelera, sin embargo, debe idearse una forma para aumentar la estadía promedio en la región. Se debe también construir campamentos y alberques en algunos atractivos naturales, cerca del Volcán Popocatepetl, en Jantetelco y Chalcatzingo. Algunos Parques Estatales de la región cuentan con posibilidades para el turismo juvenil y deportivo. En la región destacan los balnearios de Agua Hedionda y El Almeal cercanos a Cuautla.

4.- Zona Poniente. Sobresalen en la región los balnearios de Temixco y Palo Bolero, además se ubica también la zona arqueológica de Xochicalco, y que junto con las lagunas de Coatetelco y El Rodeo proporcionan, el marco adecuado para que se forme un desarrollo turístico integral, que estaría muy cerca de la Ciudad de México, para fomentar turismo receptivo y socio-cultural.

La oferta hotelera es de baja categoría y escasa a excepción de la ex hacienda de Cortés que actualmente funciona como hotel de 5 estrellas, que estaría integrado al circuito.

## RECURSOS TURISTICOS

ZONA TURISTICA	BALNEARIOS	HACIENDAS	CONVENTOS	ZONAS ARQUEOLOGICAS	MUSEOS	LAGOS Y LAGUNAS	OTROS ATRACTIVOS
NORTE	EL BOSQUE EL RECREO ITZAMATITLAN OAXTEPEC	SAN NICOLAS PARTITLAN COCOYOC TOTAL 11	DE LA ASUNCION	TEPOZTECO IZTOMATITLAN	ARQUEOLOGICO CARLOS PELLICER EXCONVENTO DE TEOSTLAN	ZEMPOALA	PARQUE NACIONAL TEPOZTECO PARQUE NACIONAL ZEMPOALA MIRADOR LA PERLA
SUR	APOTLA EL CORONEL EL ROLLO IGUAZU LA CANTERA LA FUNDICION LA RIVERA LAS ESTACAS LAS HUERTAS LAS PALMAS LOS AMATES LOS BOCEYS	VISTA HERMOSA DE GALEANA	SANTO DOMINGO TLALTIZAPAN	CHIMALACATLAN		TEQUESQUITENGO	
ORIENTE	AGUA HEDIONDA AGUA LINDA EL ALMEAL EL AXOCOCHIE EL COLIBRI LAS PILAS LAS TAZAS LOS AMATES LOS LIMONES	TOTAL 27	JONACATEPEC	CHALCATZINGO LAS PILAS OLINTEPEC	CASA DE ZAPATA CASA DE MORELOS	HUEYAPAN	PARQUE NACIONAL TETELA DEL VOLCAN PARQUE MUNICIPAL JANTETELCO PARQUE MUNICIPAL CHALCATZINGO
PONIENTE	ATOTONILCO EX-HACIENDA DE T LA PLAYA LAS FUENTES OJO DE AGUA PALO BOLERO PALO ESCRITO REAL DEL PUENTE SAN RAMON	DE CORTES TEMISCO REAL DEL PUENTE	SAN FRANCISCO DE ASIS XOCHITEPEC	XOCHICALCO COATETELCO	COATETELCO	COATETELCO EL RODEO TEJALPA	
CUERNAVACA	PARQUE RECREA- TIVO CHARULTEPEC	AXOMULCO BUENA VISTA TLALTENANGO LA CAROLINA SAN SABINO	FRANCISCANO DE NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCION	PIRAMIDE DE TEOPANZOLCO	PALACIO DE CORTES O CUAHUANAHUAC HISTORICO Y ARQUEOLOGICO MUSEO DE HARBOLA- RIA O CASA DEL OLIMPO MEDICINA TRADICIONAL AL FARO SQUIBIROS PICTORICA MUSEO DE LA CD. MORALES		JARDIN BORDA CONSTRUCCION 1779 CASA MAXIMILIANO Y CARLOTA JARDINES Y LAGOS SALTO DE SAN ANTON CASCADA PALMIRA MIRADOR

# RECURSOS TURISTICOS

ASPECTO	MUNICIPIO																										
		DISTANCIA DE CUERNAVACA EN KM.	ZONAS ARQUEOLOGICAS	MUSEOS	BALNEARIOS	ARTESANIA	FIESTA TRADICIONAL	DEPORTES ACUATICOS	PESCA	TELEFONO LARGA DISTANCIA	TELEGRAFO	HOTEL	MOTEL	TRAILER PARK	RESTAURANTE	BARES	CENTROS NOCTURNOS	AGENCIAS DE VIAJES	ARRENDADORAS DE AUTOS	AUTOBUSES FORANEOS	PARQUE NACIONAL	MONUMENTOS ARQUITECTONICOS	PATSAJE NATURAL	INFORMACION TURISTICA	GASOLINERAS	CUERPOS DE AGUA	
AMACUZAC	48			1	SI	SI	SI	1	SI	SI					1								1	SI		1	
ATLATLAHUACAN	56					SI			SI												SI	1					
AXOCHIAPAN	96			1		SI	SI		SI	SI	1																
AYALA	54	1	1	2		SI			SI	SI				1								3				1	
COATLAN DEL RIO	55					SI			SI										1			4					
CUAUTLA	45		1	5	SI	SI			SI	SI	53	5	68	12	2	2		4				9		SI	3		
CUERNAVACA	0	1	3	1	SI	SI			SI	SI	63	4	174	27	16	11	4	6				5	SI	SI	SI	11	
EMILIANO ZAPATA	10	1		1	SI	SI			SI	SI				1								3				1	
HUITZILAC	12				SI	SI	SI	4	SI					1							SI		SI				1
JANTETELCO	69	1	1		SI	SI			SI												SI	2	SI				
JIUTEPEC	9			1	SI	SI			SI	SI	5	2	1	11	2							3					
JOJUTLA	45			7		SI	SI	2	SI		11		15	6	2			3								3	2
JONACATEPEC	71	1		1	SI	SI			SI	SI													SI	SI			
MAZATEPEC	44	1		1	SI	SI	SI		SI	SI				1				1				2					1
MIACATLAN	40	1	1	1	SI	SI	SI	2	SI	SI									1			1		SI			1
OCUITUCO	66				SI	SI			SI	SI												2					
PTE.DE IXTLA	41			5	SI	SI			SI		2			4	2	1						2					1
TEPOZTLAN	25	1	2		SI	SI			SI		1		1	1	1						SI	1	SI	SI	SI	1	
TEMIXCO	10	1		1	SI	SI			SI	SI	2			5								1		SI	1		1
TEMOAC	73					SI			SI																		
TEPALCINGO	83			1		SI			SI	SI	2			2	1							1					
TETELA DEL VOLCAN	73					SI			SI	SI												2					
TETECALA	50			2		SI			SI	SI								1				3					
TOTOLAPAN	62					SI			SI																		
TLALNEPANTLA	53					SI			SI																		
TLAYACAPAN	67				SI	SI			SI				1									1					
TLALTIZAPAN	51			3		SI	SI	1	SI	SI	1			3	1							4				1	
TLAQUILTENANGO	50	1		2		SI			SI		1			1	1							4					
XOCHITEPEC	18			4		SI			SI	SI	1			3	1				1			3				2	1
YAUTEPEC	26	1	1	4	SI	SI			SI	SI	8			23	2	2			1			8		SI			
YECAPIXTLA	56					SI	SI		SI					1	1							1					
ZACATEPEC	40			2	SI	SI			SI	SI	5			2	1	1			1			2				1	
ZACUALPAN	75					SI			SI	SI												4					
<b>TOTAL</b>		<b>11</b>	<b>10</b>	<b>45</b>					<b>10</b>		<b>156</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>319</b>	<b>57</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>20</b>		<b>74</b>				<b>27</b>	<b>6</b>	

## 5.5 EL TURISMO COMO ESTRUCTURA DE SERVICIOS.

El hecho de que un grupo de personas se trasladen de una región a otra en forma transitoria, implica en términos económicos una demanda masiva de necesidades elementales como son: comida, vestido, habitación, transportes; y además una multitud de necesidades secundarias que hay que satisfacer para que la gente cumpla su función recreativa y de turista.

Generalmente no es posible que en el lugar donde se sitúa la corriente turística, puedan ser satisfechas sus necesidades en forma ordinaria, de ahí que sea indispensable la presencia de una actividad especial que proporcione los satisfactores a la corriente turística en la forma más eficaz.

Surge así la necesidad de una estructura que sirva específicamente al turismo y recreación de la gente en el municipio de Cuernavaca y zonas circunvecinas; es decir, una red de servicios turísticos.

Esto se debe a que la corriente de gente, además de ser numerosa, semanal y temporal, va en busca de un objetivo concreto: La recreación es decir el ocio, el placer, descanso, salud, etc., en forma tal que no basta con proporcionar los bienes materiales que comúnmente satisfacen las necesidades del hombre para satisfacer el motivo de su desplazamiento, sino que hay que hacerlo en la forma precisa y adecuada para que se ayude al turista a alcanzar su objetivo buscado, es decir, que se requiere de la existencia permanente de una red específica de servicios, destinada a satisfacer las necesidades del turista en la forma por él demandadas.

Las consideraciones anteriores hacen posible determinar, cuáles son las características que debe tener la llamada estructura de servicios turísticos.

Primero debe existir una actividad humana organizada y permanente (estructura) encargada de satisfacer las necesidades de la corriente turística. Debe de ser permanente debido a que una de las características de la corriente turística es la de ser permanente y continua y debe de ser organizada debido a que otra característica de la corriente turística es la de ser numerosa, y no se puede satisfacer necesidades de grupos sin una organización permanente.

Segundo, dada la motivación preponderante del turista, los satisfactores deben ser proporcionados en una forma eficaz para alcanzar el objetivo -- buscado por el turista, lo que no puede hacerse sino a través de una actividad de servicio.

Tercero, como son numerosos los turistas, y numerosas las necesidades, la naturaleza del fenómeno exige la creación de una producción serial de servicios, es decir, el establecimiento de una red que en forma permanente produzca los servicios adecuados para satisfacer las necesidades turísticas. -- (Industria de servicios).

Cuarto, dicha red o estructura de servicios debe ser altamente especializada, porque debe de satisfacer necesidades muy peculiares, es decir, debe de proporcionar los satisfactores de la corriente turística en forma eficiente y adecuada para que el turista alcance el objetivo de su viaje, porque no basta proporcionar los bienes sino que es necesario "servir" esos bienes: -- pues de ello depende la eficacia y éxito de la actividad turística.

Lo expuesto con anterioridad, permite percibir con claridad que el fenómeno turístico presenta dos aspectos fundamentales:

a) La corriente turística y

b) La estructura operacional de servicios.

La reunión de estos dos aspectos de corriente turística y la red de servicios son los que constituyen la llamada realidad turística de un municipio, de un estado, de una región o de un país, cuyos elementos y factores deben ser específicamente determinados y clasificados en forma sistemática para obtener un conocimiento objetivo del fenómeno turístico.

5.6 INFRAESTRUCTURA TURISTICA.

Por lo que corresponde a la infraestructura de los bienes y servicios turísticos que el municipio de Cuernavaca presta al turismo, puede decirse que es una región turísticamente subdesarrollada y subexplotada.

Cuernavaca necesita mejores servicios, propios de la actividad turística, así como una diversificación de sus actividades recreativas, deportivas, artesanales, pirotécnicas y florísticas, en el menor tiempo posible. Con esa finalidad es preciso que se aprovechen todas las facilidades y atractivos con que cuenta y así construir dentro de su jurisdicción nuevos proyectos de recreación que completen en lo más posible la infraestructura turística del municipio.

Cuernavaca es uno de los municipios del estado de Morelos en el que el turismo puede llegar a convertirse en una estupenda fuente de recursos complementarios que contribuya a robustecer y diversificar notablemente el nivel y la estructura de su actividad económica.

Por los factores antes expuestos Cuernavaca constituye indudablemente un municipio promisorio para convertirse en el polo turístico de desarrollo de la meseta de Anáhuac y el trampolín turístico hacia municipios del interior del Estado.

Sus ventajas ya existentes, aunadas a los programas de promoción turística regional del gobierno Federal y Estatal lograrán indudablemente iniciar en el municipio de Cuernavaca un proceso autosostenido de desarrollo que permita a corto plazo incrementar sensiblemente los niveles populares de bienestar.

En la actualidad el municipio de Cuernavaca cuenta con la siguiente infraestructura turística:

1.- Zonas Arquelógicas: En la entidad de Morelos se tienen localizadas más de mil regiones arquelógicas, sin embargo, únicamente son visibles -- nueve zonas, ubicándose en el municipio de Cuernavaca la PIRAMIDE DE TEOPANZOLCO, cuyas características y datos principales son:

Localización: Col. Vista Hermosa.

Grupo étnico constructor: Náhuatl-Tlahuica.

Observaciones: Abierto diariamente de 9.00 a 17.00 hrs., cerrado el - jueves.

2.- Construcción Colonial.

a) Religiosa: Morelos cuenta con 16 grandiosos conventos, exponentes de la arquitectura religiosa colonial: 8 conventos Agustinos, 5 Dominicos y 3 Franciscanos, los cuales son desconocidos, por falta de promoción y difusión adecuada.

En el municipio de Cuernavaca se localiza el convento Franciscano de Nuestra Señora de la Asunción, cuyas características son:

Año en que se construyó: De 1525 a 1529

Epoca: - - - - - Siglo XVI

Descripción: - - - - - Fué fundada por el primer grupo de frailes

venidos de la provincia de San Gabriel en España, entre ellos Fray Antonio Or-  
tíz, Fray Alonso Herrera y Fray Diego de Almonte. La construcción se inició -  
en el año de 1525 y fué ocupada por los frailes en 1529.

b) Haciendas: El estado de Morelos cuenta con un total de 77 cas-  
cos de haciendas de las cuales, cinco pertenecen al municipio de Cuernavaca.

N O M B R E	O B S E R V A C I O N E S
Axomulco (Santa María) - - - -	Construída en 1529 (Ex-ingenio- privada).
Buena Vista - - - - - - - - -	
Tlaltenango- - - - - - - - -	Del Siglo XVI.
La Carolina- - - - - - - - -	Del Siglo XVI (No visitada).
San Sabino- - - - - - - - -	

3.- Construcción Civil:

a) Edificios Públicos.

N O M B R E	U B I C A C I O N
Procuraduría General - - - - -	Galeana No. 4
Policía Judicial - - - - -	Callejón Borda S/N.
Policía Federal de Caminos - - - - -	
Policía y Tránsito - - - - -	Av. Emiliano Zapata No. 830.
Departamento de Bomberos - - - - -	Av. Emiliano Zapata No. 830.
Oficinas de Correos- - - - -	Plaza de la Constitución.
Telégrafos Nacionales- - - - -	Plaza de la Constitución.

b) Estación de Ferrocarril.

N O M B R E	U B I C A C I O N
Central México-Balsas- - - - -	Ciudad de Cuernavaca.

(Con estación de pasajeros a Balsas).

c) Monumentos: Principales estatuas y monumentos.

N O M B R E S	U B I C A C I O N	OBSERVACIONES.
Don Benito Juárez - - - -	Boulevard Benito Juárez,	
Cauhtémoc- - - - -	Estación de Ferrocarril,	Obra de Evarardo Hdez.
Emiliano Zapata - - - - -	Av. Emiliano Zapata, - -	Obra de Carlos Kunte.
Don José Ma. Morelos. - -	Aut. México-Cuernavaca.	
Don José Ma. Morelos. - -	Jardín Morelos. - - - -	Obra de Juan Olanguibel
Manuel Avila Camacho. - -	Av. Manuel Avila Camacho.	
Niños Héroes. - - - - -	Parque Militar.- - - - -	
Monumento a la Madre. - -	Jardín San Juan. - - - -	Obra de Gabriel Guerrero.
Mto. a la Mujer Morelense.	Humboldt y Salazar.- - -	Obra de Carlos Kunte.
Paloma de la Paz, - - - -	Av. Colegio Militar, - -	Obra de Víctor Contreras.

d) Parques Públicos: Principales parque y jardines.

N O M B R E S	U B I C A C I O N
Plaza de la Constitución.- - - - -	Centro de la ciudad.
Jardín Juárez - - - - -	Centro de la ciudad.
Jardín Morelos - - - - -	Centro de la ciudad.
Parque Melchor Ocampo- - - - -	Carlos Cuaglia y Melchor Ocampo.
Jardín de los Héroes (Parque Militar)- -	Av. E. Zapata y Av. C. Militar.
Parque Revolución - - - - -	Av. Morelos y Abasolo.
Jardín San Juan - - - - -	Av. Morelos y Deqollado.
Plazuela del Zacate- - - - -	Av. Hidalgo y Galeana
Plaza Gabilondo Soler Cri-Cri - - - - -	Lado Sur del Centro Comercial.
Jardín Porfirio Dfaz - - - - -	R. Linares y L. Valle.
Jardín Cauhtémoc - - - - -	Amacuzac y Los Estrada
Parque Recreativo Chapultepec - - - - -	Manantiales y Cauhtémoc.

e). Instalaciones Deportivas y Recreativas:

Unidades Deportivas y Clubes Deportivos			
NOMBRE	DIRECCION	TELEFONO	SERVICIOS DEPORTIVOS
Centro Deportivo "Go-Karts"	Av. Domingo Diez 115-A	3-23-77	Pista de Go-Karts, 2 canchas de tennis, Fronton y Golfito.
Club Deportivo Delicias	Antinea 308 Delicias	5-24-48	1 Cancha de Tennis, 1 Alberca, Squash, 2 mesas de billar, baño sauna para damas y caballeros.
Club Deportivo Keop's	Av. Emiliano Zapata 808	3-55-50	Frontenis, Mesas de Billar, Clases de Karate, 1 Alberca
Club de Golf Tahachines	Carr. Méx.-Aca. Km. 93,5	2-13-57	4 Canchas de Tennis, 1 Campo de Golf de 13 Hoyos, 2 Canchas de Squash, 1 Alberca semi-olímpica, Restaurant Bar, Privado, solo socios.
Club de Golf Cuernavaca	Plutarco Elfas Calles 1	2-01-98	Campo de Golf de 9 Hoyos, 1 Alberca, Comedor-Bar.
Club Deportivo Colorines	Av. O. Montaña s/n.	3-78-78	4 Canchas de Tennis (arcilla) 1 Alberca Olímpica, Chapoteadero, Campo de Football, Baños, Pala
Club Deportivo de Caza, Tiro y Pesca Halcones del Sur	Av. Morelos Norte 713-5	3-47-07	Se obtienen permisos para Caza, pesca.
Club de Raqueta de Cuernavaca	Francisco Villa 100 Col. Rancho Cortés	3-61-22	9 Canchas de Tennis, 1 Alberca, Rest-Bar, Hotel, Baños Sauna.

Club Social y de Raqueta Junto al Río	Reforma 1 Fracc. Palmira	4-38-55	7 Canchas de Tenis, 1 - con estadio, Restaurant-Bar, 1 Alberca, Vestidores con vapor.
Frontón Lita	Priv. Primavera s/n	5-54-63	1 Cancha de Frontón, 1 Al- berca, Baños de vapor, - - Fuente de sodas.
Tenis D'gar	Av. Palmira 4101	4-37-66	2 Canchas de tenis (arci-- lla) Parque de prácticas, Gimnasio para mujeres, Cla- ses de Danza, Se imparten Clases de Tenis, se organi- zan torneos.
Tenis Palace de Morelos, S.A.	Av. del Conquistador y Coyotepec	3-65-00	4 Canchas de tenis de arci- lla, Fuente de sodas, Rega- deras.
Villa del Conquistador	Paseo del Conquistador	3-10-55	1 Cancha de Tenis, Golfito 2 Canchas de Squash, 1 Al- berca, Restaurant-Bar.
Villa Internacional del Tenis.	Av. Chalma 702	3-08-29	8 Canchas de arcilla de te- nis, 1 Frontón para practi- car, Alberca con calefac- ción, Baños de vapor para damas y caballeros.
Bol. Cuernavaca	Leandro Valle 1001 Casino de la Selva	4-20-21	16 Pistas de Boliche, 2 Ping-Pong, Mesas de Billar, Fuente de sodas.
Squash Miraval	Calle Chamilpa 1	2-08-52	Tenis, Squash
Squash Reforma	Calle Xochicalco Esq. Tlahuicas		4 Canchas de Squash, rega- deras
Club Cuauhnahuac	Guerrero 104 Pasaje Caballero	2-17-07	Jgo. de Barajas, 1 Mesa de Billar, ajedrez y dominó.

ESTADIOS

NOMBRE	DIRECCION	CAPACIDAD	OBSERVACIONES
Centenario	Av. Universidad S/N Col. Buenavista.	18,000 pers.	Prop. de la Subsecretaría del Deporte.
Silvestre Guirant	Av. Leandro Valle	3,500 pers.	Prop. Municipal. Se practica el Basketball, foot-ball, base-ball y sott-ball.

AUDITORIOS

NOMBRE	DIRECCION	TELEFONO	CAPACIDAD	OBSERVACIONES
Teatro Auditorio del Gobierno del Estado	Matamóros S/N Col. Centro		564 butacas	Foro con instalaciones teatrales 25 camerinos.
Auditorio de la Esc. Sec.	Pericón 300, Col. Lomas de la Selva.	3-48-80	1,100 butacas	Foro con instalaciones teatrales 1 cam.
Auditorio del Inst. Reg. de Bellas Artes.	Av. Morelos 405 Col. Centro.	2-13-18	160 butacas	Foro
Auditorio del Museo Cuauhnáhuac.	Jardín Pacheco Col. Centro.	2-81-71	120 butacas	Foro
Auditorio del Parque Recreativo Chapultepec.	Av. Chapultepec S/N Col. Chapultepec.	5-69-20	1,000 butacas	Auditorio al aire.
Centro Cultural Mascarones	Priv. Tlaltemango.	2-40-52	250 butacas	Foro
Esc. de Enfermería.	-Av. Morelos.	2-44-50	150 butacas	Sala múltiple.

PLAZA DE TOROS Y LIENZOS CHARROS

NOMBRE	LOCALIDAD	OBSERVACIONES
Lienzo Raúl Maldonado Aspe.	Colonia Buenavista - - - - -	Capacidad 3,000 personas, abierto al público, propiedad del Gobierno del Estado.
El Capote - - - - -	Sta. María Ahuacatlán. - -	Capacidad 700 personas, abierto al público, cuenta con restaurant privado.
El Cocono - - - - -	Colonia Chamilpa - - - - -	Sin tribunas, privado.

TEATROS

NOMBRE	DIRECCION	TELEFONO	CAPACIDAD	OBSERVACIONES
Teatro Auditorio del Gobierno del Estado.	Matamoros S/N - - - - - Colonia Centro.		564 butacas	Foro con instalaciones teatrales 25 camerinos.
Teatro del Casino de la Selva.	Leandro Valle 1001 Colonia Lomas de la Selva.	2-47-00	500 butacas	Foro con instalaciones teatrales 5 camerinos.
Teatro Cinema Las Palmas	Boulevard Juárez, esquina. Colonia Las Palmas.	2-85-34	1 020 butacas	Foro, 1 camerino.
Cine Morelos - - - -	Av. Morelos, esquina Rayón.	2-26-82	1 009 butacas	Foro. También presta el servicio como teatro.

C I N E S

N O M B R E,	DOMICILIO	TELEFONO	CAPACIDAD
Alameda,	Matamoros S/N	2-10-50	1,000 Butacas.
Emiliano Zapata (cine de arte)	Edif. Las Plazas.	4-04-02	267 Butacas.
Morelos,	Av. Morelos 108	2-26-82	1,009 Sala Uno. 395 Sala Dos.
Olimpia,	Motolinia 307.	2-75-80	988 Butacas.
Ocampo,	Jardín Juárez.	2-11-88	1,100 Luneta. 375 Galería.
Cuernavaca Cinema,	Av. A. Obregón Esq. A. Camacho.	3-54-87	1,129 Butacas.
Multicinema 2000	Av. Morelos Sur 1402.	4-31-68	420 Sala Uno. 400 Sala Dos. 100 Sala Tres.
Teatro Cinema Las Palmas,	Bld. Juárez Esq. Monte Albán.	2-85-34	1,039 Sala Uno. 440 Sala Dos.
Arte Cinema Chapultepec,	Av. Central y Av. Plan de Ayala.	5-61-01	550 Butacas.

## Z O O L O G I C O S

N O M B R E	D O M I C I L I O	O B S E R V A C I O N E S
Chapultepec - - - -	Cd. de Cuernavaca - -	Se localiza en el interior del parque recreativo Chapultepec.

## P A R Q U E S N A C I O N A L E S

El municipio de Cuernavaca no alberga en su territorio algún parque nacional, sin embargo, el estado de Morelos sí cuenta con tres parques nacionales: el del Tepozteco, ubicado en los municipios de Tepoztlán, Tlayacapan y Jiutepec; el parque nacional de la Laguna de Zempoala, que abarca una buena extensión del municipio de Huitzilac y el parque nacional del Iztaccihuatl -- Popocatépetl que abarca municipios de los estados de Morelos, México y Puebla.

### 4.- Museos: Casas de Cultura y Arte Popular.

N O M B R E	T I P O D E M U S E O	U B I C A C I O N
Museo Cuauhnáhuac o Palacio de Cortés.	Histórico y Arqueológico	Centro de la ciudad.
Museo de Herbolaria o Casa del Olindo.	Medicina tradicional	Centro de la ciudad.
Museo Alfaro Siqueiros.	Pictórico.	Centro de la ciudad.

### 5.- Bibliotecas.

N O M B R E	U B I C A C I O N
Biblioteca de Derecho y Ciencias Sociales de la U.A.M.	Catarina No. 107.

Biblioteca Pública del Estado	Centro de la ciudad.
Biblioteca de la Escuela de Comercio y Admon. U.A.M.	Catarina No. 107.
Biblioteca Municipal Baja California Sur	Centro de la ciudad.
Biblioteca Especializada de la U.A.M.	Av. Morelos 107
Biblioteca Central Universitaria.	Rayón y Comonfort.

6.- Artesanías: El estado de Morelos se ha caracterizado por su -- creatividad y calidad de sus artesanías, sobresaliendo en el ramo textil las poblaciones de Tlayacapan en la elaboración de gabanes, chincuetes y rebozos: y Tetelcingo en fajas de traje regional.

En cerámica tenemos la elaboración de cazuelas de Tlayacapan y Tetel del Monte.

En madera se encuentran los muebles rústicos de Huitzilac y Tres Ma-- rías, miniatura de pochete y máscara de chinelo en Tepoztlán, maracas en Hua- jintlán y en otros artículos, las jaulas decorativas de Tetelcingo y cerería - en varios lugares del Estado.

En el municipio de Cuernavaca también se desborda en creatividad, so- bresaliendo las macetas de el Salto de San Antón, los collares de semilla, -- los amates, vestidos, porcelana, cerámica, muebles coloniales, trabajos de ma- dera y planta de Emus, S. A., artículos de alpaca con incrustaciones de con-- cha de abulón y trabajos de hojalatería.

Alrededor de una cincuenta familias de Cuernavaca se dedican a los -- trabajos artesanales, principalmente como una actividad complementaria a sus ocupaciones habituales: se trabaja entre los textiles de algodón y de lana, - trajes típicos, cerámica, cantera labrada, Carey, talabartería, cerería, flo- res artificiales y artículos plumarios.

Los métodos de trabajo aplicados a las artesanías son manuales y su forma de organización predominante para la producción es familiar. Los principales lugares donde se realizan las actividades artesanales son: El Salto, Buenavista, Tlaltenango y Atlacomulco, donde diez familias de la localidad realizan trabajos artesanales de alfarería, cantera labrada y lapidaria.

a) Centros Artesanales: En el municipio de Cuernavaca actualmente existen tres centros artesanales localizados en el centro de la ciudad.

1.- Plaza artesanal Hidalgo, localizado entre las calles de Hidalgo y Av. Morelos.

2.- Plaza artesanal Palacio de Cortés, localizado a un costado del Palacio de Cortés.

3.- Fonart. Localizado en la calle de Salazar No. 1.

En ellos se expenden artículos artesanales de las diferentes localidades del estado de Morelos.

b) Centros de Artesanías.

TIPO DE ARTESANIA	LOCALIDAD	LUGAR DE VENTA	CARACTERISTICAS
Artículos de plata.	Cuernavaca.	Región.	Arte popular.
Incrustaciones de concha de abulón.	Cuernavaca.	Estado.	Artesanía.
Cazuelas de barro vidriado	Tlayacapan Tetela del Monte.	Región.	Arte popular.
Macetas de barro.	San Antón.	Región.	Arte popular.
Huaraches y sandalias.	Cuernavaca.	Estado.	Artesanía.
Platería (menor)	Cuernavaca.	Estado.	Artesanía.

c) Artesanías.

TIPO	NOMBRE	UBICACION	TELEFONO
Jarcierías	Centro Comercial	Local 857	2-69-95
	Central Proveedoradora del Sur, S.A. de C.V.	Motolinia 305	2-88-11
	Centro Comercial	Local 1140 y 867	4-16-23
	Artesanía Mexicana	Guerrero 104-B	2-78-83
Artesanías	Artes populares Trini	Rayón 22.C	2-18-36
	Artesanías Esther	Centro Comercial 1137	4-10-29
	Artesanías La Casona	Hidalgo 22-1	2-20-42
	Artesanías Moderna	Gutenberg 206	2-82-59
	Artesanías Beltrán	Centro Comercial 836	4-00-07
	Artesanías Promaprice	Carretera Federal Cuautla Km. 7 Lote 1.	5-62-35
	Emaus	Sta.Ma. Anhuacatitlán S/N	3-02-58
	Emaus, Talleres de Artesanías	Sta.Ma. Anhuacatitlán S/N	3-21-03
	Emaus, Tienda de Artesanías	Atrio de la Catedral	2-51-99
	Exportadora Azteca de Cuernavaca.	Guerrero 104-9	2-50-02
	Fondo Nacional para el Fomento de las Artesanías.	Salazar 1-4	4-37-44
	La Rana Verde.	Ricardo Linares 12	2-42-43
	Polyglas, S.A.	Fco. Villa y Ajusto.	3-94-12
	Roman's	Lerdo de Tejada 105-2	2-07-75
	Casa Rodríguez	Pasaje Tajonar 20-5	2-50-58
Decorart's.	Conspiradores 6-C	2-67-67	
Artesanía Mexicana	Guerrero 104-28	2-78-83	

Curiosidades.	Artículos típicos	Ricardo Linares 103-1	2-52-92
	Casa Lys	v. Hidalgo 24-A	2-26-90
	Casa Taxco, S.A.	Guerrero 104-B	2-10-96
	La China Poblana	Guerrero 104	2-17-81
	Mary's Shop.	Jardín de los Héroes 5	2-6/-84
	Teocalli	Galeana 5-B	2-35-75
	Pianguis	Jardín Pacheco 2	2-25-55
Platería	El morralito de Awario	Leyva 113-B	4-23-30
	Platería La Mexicana	Oaxaca 8-A	2-17-24
	Platería Ma. Isabel	Centro Comercial Local 14	4-08-02

7.- Centros de Enseñanza y Culturales.

a) Educación Media Básica.- Escuelas secundarias: Período 1981-1982.

	Particulares	Federales	Total
Escuelas - - - -	68	126	194
Aulas y grupos -	242	1,105 y 1,154	1,347 y 1,396
Maestros - - - -	792	2,494	3,286
Alumnos- - - - -	7,381	57,490	64,871

b) Educación Técnica: Período 1981-1982

	Federal	Estatal	Autónomo	Particular	Total
Escuelas - - - -	7	1	2	13	23
Aulas y grupos -	59	2	14	45 y 46	120 y 121
Maestros - - - -	146	8	63	127	344
Alumnos- - - - -	2,859	50	725	1,798	5,432

c) Educación Normal: Período 1981-1982

	Federal	Particular	Autónomo	Total
Escuelas - - - -	5	9	2	16

Aulas y grupos	- - 32 y 34	- - - 54	- - - 24	- - - - - 110 y 112
Maestros	- - - - - 67	- - - 148	- - - 58	- - - - - 273
Alumnos	- - - - - 1,424	- - - 2,997	- - - 1,175	- - - - - 5,596

d) Educación Media Superior: Período 1981-1982.

	Federal	Particular	Autónomo	Total
Escuelas	- - - - 17	- - - 28	- - - 9	- - - 52
Aulas y grupos	- 144 y 161	- - 185 y 218	- - - 311	- - - 460 y 510
Maestros	- - - - 447	- - - 499	- - - 286	- - - 1,232
Alumnos	- - - - 7,166	- - - 5,263	- - - 6,548	- - - 18,977

e) Educación Universitaria: Período 1981-1982

	Federal	Particular	Autónomo	Total
Escuelas	- - - - 10	- - - 11	- - - 16	- - - 37
Aulas	- - - - 63	- - - 24	- - - 90	- - - 177
Maestros	- - - - 210	- - - 77	- - - 365	- - - 653
Alumnos	- - - - 2,179	- - - 3,119	- - - 5,336	- - - 10,634

f) Educación Turística.

N O M B R E S	U B I C A C I O N
Centro de Estudios Tecnológicos No. 44	Cuernavaca.
Centro Internacional de Estudios de Turismo de Morelos.	Cuernavaca.
Coelgio Nacional de Educación Profesional - - Tecnica (CONALEP)	Temixco.
Instituto Administrativo y Comercial Fénix.	Cuautla.
Instituto de Estudios Superiores Calmecac	Cuernavaca
Instituto Tecnológico Regional.	Zacatenec.

g) Institutos de Idiomas.

NOMBRE DE LA INSTITUCION	IDIOMA QUE SE IMPARTE;	U B I C A C I O N
American English Club	Inglés y Francés	Ciudad de Cuernavaca.
Centro de Artes y Lenguas	Español	Ciudad de Cuernavaca.
English Language Center	Inglés	Ciudad de Cuernavaca.
Instituto de Estudios de América - Latina,	Inglés	Ciudad de Cuernavaca.
Lang-Lab. de Cuernavaca.	Inglés y Francés	Ciudad de Cuernavaca.
Cuernavaca Language School.	Español	Ciudad de Cuernavaca.
Alianza Francesa de Cuernavaca.	Francés	Ciudad de Cuernavaca.

h) Centros Culturales.

NOMBRE DE LA INSTITUCION	U B I C A C I O N
Instituto Regional de Bellas Artes	Ciudad de Cuernavaca.
Cine Club de la U.A.E.M.	Ciudad Universitaria.

i) Centros de Intercambio Cultural: Escuelas de Español para extranjeros.

N O M B R E	D I R E C C I O N
Cale	Nueva Tabachines No. 22-A Col. Tlaltenango, Cuernavaca.
Cemanahuac	San Juan No. 4 Col. Las -- Palmas, Cuernavaca.
Centro de Estudios Bilingües	Privada Tlaltenango No. 2 Colonia Tlaltenango, Cuernavaca.
Cilcal Comunidad Cultural	Calzada de los Estrada No. 2 Colonia Vista Hermosa, Cuernavaca.

Cuauhnahuac - - - - -	Av. Morelos Sur #1414 Col. Chipitlán, Cuernavaca.
Cuernavaca Language School - - - - -	Priv. Jazmín # 2 Col. Chapultepec, Cuernavaca.
Experiencia Educativa Bilingüe - - - - -	Jesús H. Preciado #206 Col. San Antón, Cuernavaca.
Experiencia Centro de Intercambio Bilingüe y Cultural. - - - - -	Registro Público #16 Col. Burocrática, Cuernavaca.
IDEL Instituto de Idiomas y Cultura Latinoamericana - - - - -	Manuel Mazari #100 Col. Miraval, Cuernavaca.
IDEAL Instituto de Estudios de América Latina. - - - - -	Priv. la Pradera # 107 Col. Pradera, Cuernavaca
Instituto Panamericano de Relaciones Culturales - - - - -	Calle Laurel # 2 Col. Club de Golf, Cuernavaca.

## 5.7 PRINCIPALES CENTROS TURISTICOS.

La variedad de atractivos turísticos naturales y culturales del estado de Morelos, se encuentran diseminados en toda la entidad, cuenta con quince sitios de interés natural, dentro de los cuales sobresalen:

1. Las lagunas de Coatetelco, El Rodeo, Tequesquitengo y Zempoala.
2. Los Parques Nacionales como el Iztaccihuatl-Popocatepetl, que abarca municipios de los estados de Morelos, México y Puebla el del Tepozteco, ubicado en los municipios de Tepoztlán, Tlayacapan y Jiutepec y el de las lagunas de Zempoala que abarca una buena extensión del municipio de Huitzila

3.- Los balnearios de aguas termales y sulfurosas de Agua Hedionda en Cuautla, Oaxtepec, La Riviera, Los Ojos de Fundición, Atotonilco, Ixtlatlala.

1.- De los recursos naturales destacan cuarenta y seis zonas arqueológicas, algunas tan importantes como las de Xochicalco, Teopanzolco y el Tepozteco.

2.- Magníficos monumentos religiosos de la época colonial, en su mayoría del siglo XVI, fundados por órdenes religiosas:

a) Los Franciscanos, fundaron en Cuernavaca el quinto convento de su orden (hoy Catedral de Cuernavaca), La Gran Capilla abierta de San José y -- los conventos de Tetecala, Jiutepec, Tlaquiltenango y otros.

b) La orden de los Dominicos, construyeron los conventos de Tepoztlán, Oaxtepec, Tetela del Volcán, Tlaltizapan, Tlaquiltenango y Cuautla.

c) Los Agustinos edificaron los conventos de Totoloapan, Ocuituco, Jumiltepec, Yecapixtla, Tlayacapan, Jonacatepec, Jantetelco, Zacualpan de Amilpas, Tlanepantla Cuautenco y Atlatlahuacan.

d) Los Dieguinos fundaron los conventos de San José en Cuautla y los Hipólitos del Hospital de Oaxtepec.

3.- Edificios coloniales como El Palacio de Cortés, El Jardín Borda, Teatro Profirio Díaz, etc.

4.- Manifestaciones tradicionales de tipo profano religioso:

a) Como la danza de los Chinelos enmascarados de Tepoztlán, Yautepec y Tlayacapan, las danzas de Moros y Cristianos, Santiagueros, Apaches, La Contradanza, Pastoras, Aztecas, Concheros, sus bailes populares de la Monjiganga, Los Doce Pares de Francias, Vaqueritos, Gachupines, Tecuanes y la Alcaidía.

b). Las festividades de San Isidro el Labrador en Acapatzingo, la feria de el Señor de Tepalcingo. Segunda feria mas importante del país, después de la de San Juan de los Lagos en Jalisco.

5. Artesanías como:

a). Las de Tlayacapan, en las cercanías de Tepoztlán donde, se producen cazuelas, ollas y jarras vidriada.

b). Las de San Antón donde se trabaja el barro. Aquí antes del día de muertos se fabrican figuritas para los altares domésticos.

c). La madera se trabajaba en diversas formas. Probablemente más llamativo sean los diminutos castillos, casa y otros objetos tallados en "pocho te" en Tepoztlán y que a veces reproducen el particular paisaje de la región.

En Huitzilac se hacen muebles rústicos y otro tanto sucede en Cuernavaca, donde también se consiguen asientos de cuero.

d). Para las danzas que se bailan en las numerosas fiestas del estado se requieren diversas máscaras. Algunas de éstas, como la de "Chinelo", se tallan en Tepoztlán, mientras que las "Tecuanes", en Axochiapan, cuyo pelo se hace con piel de borrego. Huajintlán aporta maracas de huaje y Cuernavaca huaraches y sandalias.

En varios lugares se tejen morrales de ixtle, que en ocasiones llevan motivos florales o animales. Tetelcingo destaca por la fabricación de fajas de lana.

En Puente de Ixtla trabajan numerosos hojalateros que forjan faroles, charolas, candelabros, vitrinas y otros objetos y figuras repujadas y pintadas de colores.

En San José Vista Hermosa se encuentran objetos incrustados con concha de abulón, y en Cuernavaca collares y rosarios de semillas y objetos de plata.

La reducida dimensión del estado permite que la mayoría de las artesanías mencionadas sean vendidas permanentemente en Cuernavaca y en la feria de Tepalcingo. El tercer viernes de Cuaresma, o en el gran tianguis del último jueves de octubre, en Yecapixtla.

6. Sesenta cascos de Ex-haciendas, de los cuales San José de Vista Hermosa, Cocoyoc, Temixco, Real del Puente, Oaxtepec y San Gabriel las Palmas, tienen instalaciones turísticas.

#### 5.8 CENTROS TURISTICOS NATURALES DEL MUNICIPIO DE CUERNAVACA

El patrimonio natural del municipio de Cuernavaca esta formado por bosque, localizado en el norte y oeste de la ciudad de Cuernavaca, cuyo estado de conservación es de poca degradación y sitios de paisaje como el Salto de San Antón, la Barranca de Amanalco y el Cerro de la Herradura, cuyo estado de conservación es malo, careciendo de un mantenimiento adecuado.

a). Salto de San Antón. Es la caída de agua más importante del estado, ubicada en el municipio de Cuernavaca a 3km. al oeste de la ciudad y es llamada oficialmente desde 1930 el Salto de San Antón.

Es una cascada que se despeña desde 40 m. de altura, atronadora y bella. Surge de un extenso círculo de rocas y columnas basálticas, negras y brillantes unas blancas y grises otras, amarillentas. El paraje es de naturaleza volcánica; pero en él hay crestones de gran vegetación. La caída de agua forma una bella cortina natural, entre los inmensos muros y su extraña techumbre. La emperatriz Carlota, en sus estancias en Cuernavaca, solía visitar la cascada y quedarse cerca de ella horas enteras, sumida en su contemplación y

serias meditaciones.

Cerca del pueblo de Analco, a cuya vera cae la cascada, y cerca también de ésta, fue descubierta la roca de la lagartija esculpida y que se conoce como el Lagarto de San Antón. En 1898 fue estudiada la piedra por el Ing. Francisco Rodríguez, quien encontró en ella los signos nahuas "nahui cuetzpa-llín, chicuey ácatl" (4 lagartijas y 8 caña), que en la tabla cronológica del P. Mariano Veytia corresponde al 23 de mayo de 1487, fecha en que posiblemente se fundó el pueblecito de Analco. Los españoles llegaron allí en 1521 y lo llamaron San Antonio Analco, por la Iglesia de San Antonio de Padua que allí fincaron. El Lagarto de San Antón fue localizado en una antigua huerta que fue propiedad de Miguel Franzoni Castañeda.

b). Las Fuentes de Chapultepec: Es el sitio más concurrido de los lugares de la ciudad, por su bosque y lagos, su parque zoológico y pequeñas cascadas, su anfiteatro o teatro al aire libre, su trencito interior y su cueva de las sorpresas, sus restaurantes y juegos mecánicos, sus paseos en lancha. El Parque Melchor Ocampo es el mayor de los jardines de Cuernavaca, con sus manantiales y árboles diversos, entre ellos añosos ahuehuetes. También tiene Chapultepec sus pozas, jardines de invernadero y bosquecillos de bambúes de la India. En el hermoso Parque Revolución divierte la graciosa figura de una escultura infantil en la fuente que llaman "El Mioncito".

c). La cascada de Palmira. Es un sitio de embrojadora belleza, situada al sur de la ciudad de Cuernavaca, en el poblado de Palmira.

d). Laguna de Tejalpa. Se localiza entre las lavas volcánicas de Texcal de Cuernavaca, tiene cincuenta manantiales, cuya agua se resume en el mismo sitio para dar origen más abajo a los manantiales de Tejalpa y de San Gaspar.

## 5.9 CENTROS TURISTICOS CULTURALES DEL MUNICIPIO DE CUERNAVACA.

### 1. VESTIGIOS ARQUEOLOGICOS.

a) Teopanzolco: Es un sitio arqueológico prehispánico, situado a medio kilómetro, al noroeste de la Estación del Ferrocarril. Fué descubierto y explotado en 1910 por Manuel Gamio y Rafael Raifadas Vértiz.

Hace muchos siglos que este centro prehispánico formó parte del señorío de Cuauahuac habitado por la tribu Tlahuica. Fué subyugado por los españoles en abril de 1521, cuatro meses antes de la caída de la capital del imperio azteca, Tenochtitlan.

Este sitio arqueológico contiene una serie de edificaciones, la principal la pirámide de 50 por 32 m. de base, tiene doble escalinata y estuvo coronada por dos templos, uno al norte y otro al sur. Este templo, a juzgar por sus restos, 10 por 7 m. en planta, tenía amplia entrada al frente y estaba dividido en su interior por un muro transversal con una entrada en un aposento angosto, en cuyo fondo hay una banqueta. El templo del norte tenía una base de 7 por 4 m., también con banqueta en el fondo, y en cada uno de sus ángulos exteriores contaba con dos pilares en forma de escuadra, un poco separados del muro exterior, quien sin duda sirvieron para recibir las vigas de madera que sostenían el techo.

En la parte oeste de la zona existe una estructura piramidal redonda, de 8 m. de radio, con una escalinata que mira al este, a caso dedicada a Quetzalcóatl en su advocación de Estrella de la Mañana. Se reconstruyó parcialmente en 1955. El acceso oeste presenta otro monumento semejante. Todavía quedan sin restaurar, un pequeño Adoratorio y varios montículos.

b) El lagarto de San Antón: Es un megalito que se encuentra en el pue

blo de ese nombre. De forma irregular, mide un metro de alto por 2 de largo y tiene esculpida una gran lagartija.

El megalito esta ubicado en la casa número 83 de la calle J. H. Preciado cuyo propietario, Miguel Franzoni, habitualmente lo muestra a quienes lo solicitan.

Este megalito se conocía ya en el siglo pasado pero no se le concedió importancia hasta 1898, en que el ingeniero Francisco Rodríguez descubrió en el lado izquierdo de la piedra 4 círculos que denotaban su carácter cronológico. Tiempo después se encontró la piedra denominada La Servilleta, con los signos 8 Caña, que asociados a 4 Lagartija permiten leer una fecha completa, la cual, confrontada con el disco calendárico formado por el padre Veytia, equivale al 23 de mayo de 1487, día en que se fundó el actual pueblo de San Antón. Sin embargo, Alfredo Chavero y Cecilio A. Robelo señalaron que los jeroglifos podían referirse a diversos años, desde 1175 hasta 1539.

c). Piedra Chimalli o Piedra de los Encantos: Es un monumento lapidario conmemorativo, procedente de la época de Itzcóatl. Se localiza al oriente de la barranca de Amanalco, en el sitio conocido como Bassoco.

Es una rodela con 5 flechas y una bandera, que muestra la llamada Cruz que Quetzalcóatl, símbolo de los 4 puntos cardinales del cielo y de la tierra. Está dividida en mitades; en la derecha se observan 4 semicírculos concéntricos; y en la izquierda, partida a su vez en dos al soslayo, están el jeroglifo del Chalchihuitl (piedra preciosa) en el agua, que puede significar Chalco y las manchas de la piel del océlotl o tigre. Arriba de la rodela se representó una flecha. En la parte posterior de la piedra aparece la fecha 3 Calli (3 Casa) y 5 Ollín (5 Movimiento). Eduardo Seler creyó ver una serie de símbo

los del dios Xipetótec y atribuyó la fecha al año 1469 en que murió Moctezuma el Viejo. Otros creen que conmemora la conquista de Cuauhnáhuac por los chalcas. Según cálculos del arquitecto Miguel Salinas López, la Piedra de los Encantos pesa 14 toneladas. Se encuentra colocada en su sitio original, en una plazuela del Centro Comercial "Adolfo López Mateos".

d) Pieza Aguila: Peñasco que tiene grabada un águila con pico curvo, alas, cola, garras abiertas y varios círculos concéntricos en los ojos. Se localizó en el antiguo poblado de Chapultepec, que hoy forma parte de la ciudad en el lugar llamado Quauhtetl. Actualmente esta pieza sirve de base a un Monumento a la Bandera Nacional, en el predio que ocupa la fábrica Textiles Morelos.

No se ha podido determinar si se trata de un glifo cronográfico o si fue esculpida para conmemorar algún acontecimiento.

## 2. LUGARES DE INTERES TURISTICO.

a) La Catedral: Es una hermosa joya colonial. Está situada cerca de la plaza principal, en un terreno de pendiente que domina la parte baja de la ciudad de Cuernavaca. En un principio fué Iglesia de San Francisco, conocida como "La Parroquia" hasta el establecimiento de la diócesis en 1891.

Fué templo y Monasterio lo iniciaron los frailes franciscanos en 1529, como la quinta fundación que hicieron al iniciar sus tareas evangélicas. La portada de la Iglesia se encuentra desprovista de toda ornamentación, pero no la llamada de la Porciúncula. Entre sus motivos decorativos aparecen dos fechas: 1557 y 1587. En el interior, una bóveda de cañón cubre la nave en la cual se dispuso, a la altura del Presbiterio, otra bóveda vafda a manera de cúpula con linternilla; está fecha en 1713, y a ese año corresponde también

La construcción de la Torre. La planta de la Iglesia sufrió una modificación en el siglo XVII: la construcción de dos capillas que le dieron forma de rudimentario crucero. Se cree que originalmente la Iglesia fue edificada por el Arq. Francisco Becerra, y las reformas del siglo XVIII, para hacer una Iglesia Basílica, se deben a fray Gabriel Chávez de la Mora y los Arqs. Ricardo de Robina y Juan Rangel. La portada lateral de la Iglesia, sobre el eje de la Capilla abierta, dá una gran armonía al atrio de la Catedral. La concha es de argamasa sobre cantera. En 1961, al realizarse trabajos para restaurar la Iglesia, se encontraron en sus muros norte y sur algunos frescos que datan del siglo XVI y principios del XVII, con escenas de la vida y aventura final del santo mexicano Felipe de Jesús. Los murales más antiguos denotan que los pintores copiaron los grabados de algún libro de la historia de la Orden. La escena de las naves está muy bien conservada. La de los crucificados cierra el ciclo pictórico en el muro norte. Hay una ingenua cenefa de ángeles, reconstruida, del siglo XVIII. Sobre la nave, al pie del Arco Triunfal, hay un hermoso cofre de bronce para los libros sagrados, con lámparas encendidas permanentemente. La clave de la tercera del Bajo Coro es una piedra con relieves de la Asunción, sin duda la más antigua de México. Trece Cruces de la Consagración, con los símbolos de cada Apóstol y un candelabro de bronce.

La fuente bautismal de la Catedral es una de las más grandes del país y seguramente este templo colonial es el único en México que tiene un elevador eléctrico para subir al coro y al campanario.

La Catedral y sus dependencias ocupan una manzana entera. La entrada principal mira a la primera calle de Hidalgo, con una puerta lateral en la avenida Morelos. Una parte del Monasterio, unido a la Catedral, es en la actualidad el Palacio Episcopal. En la Torre, figura una gruesísima campana, regalo de Carlos V a Hernán Cortés. El reloj de la Catedral fue donado por Her-

nán Cortés.

b). El Convento: es sencillo y también conserva pinturas murales de mérito. Su claustro es de dos pisos, con grandes arcadas. La gran Capilla - Abierta está cubierta con bóveda de medio cañón y en el exterior dos grandes botareles esquinados le dan aspecto de mayor solidez. La capilla ha sido recientemente "ambientada" con un falso altar de moderna escultura. Una de sus pinturas murales representa una escena de la vida del fundador de la Orden - franciscana, y otra, en un muro del atrio interior o claustro, es una copia de la familia franciscana. Al exterior, Templo y Convento muestran los recios muros almenados de lo que parece fue una antigua fortaleza, como se hicieron las primeras Iglesias y Conventos, a la vez que casas de oración y meditación baluartes de defensa y conservación. En su torno, los floridos jardines, con sus vistosas bugambilias, denotan la primavera eterna de Cuernavaca.

La puerta lateral es la de acceso inmediato a la Iglesia, y es un arco de medio punto, limitado por dos medias columnas de fuste decreciente hacia el extremo superior. Descansan sobre bases de estilo dórico y están rematadas por medios capiteles octagonales, adornados con hojas de acanto aplicadas con tra el mismo. Cada uno soporta un artesón, del que parte una planta florida de helianto. De uno a otro artesón corre una sencilla cornisa, sobre la que - descansa un tímpano que encuadra arriba de la cornisa con una hornacina cir- - cunscrita por columnitas cuyo fuste lleva aplicadas grandes hojas de acanto, en tanto que los capiteles tienen ornamentación floral. Dos ángeles custodian la hornacina, como en la mayor parte de las Iglesias franciscanas, y cerca - del vértice del tímpano hay un escudo de Marfa, rematado con el signo de la - muerte (un cráneo humano y dos largos huesos cruzados, como en el emblema de

los piratas), que sirve de base a una cruz latina esculpida con algunos signos de la Pasión . La puerta está labrada en tableros rectangulares, adornados con lacerías y hojas de acanto. Clavos de bronce, cónicos y estriados que dan la impresión de flores, completan el ornato. El muro lateral se halla reforzado por medio de macizos contrafuertes.

La torre tiene 5 cuerpos; el tercero y cuarto llevan las campanas. Los capiteles son dóricos, quebrantados profusamente por medio de una hornamentación de hojas de acanto.

Esta torre pertenece al siglo XVIII, pues la primitiva torre desapareció y fue sustituida por la actual. Se penetra al claustro por una robusta puerta cuadrangular.

El claustro circunscribe un patio rectangular, con sus frescos en color ocre en la parte baja, que encuadran los nichos; hojas de acanto son los adornos inmediatos, que aprisionan racimos de uvas. En el tablero interior de los nichos, los frescos están pintados en negro y gris sobre fondo blanco. Uno finísimo y primoroso hay en el lado sur con las capitulares de los libros de horas de los siglos XV y XVI, en que pueden verse 3 grupos de figuras: - ángeles cantores, pequeños cuadros exornados con el cordón de la Orden, representando diversos episodios de la vida de San Francisco de Asís, y largas y cerradas filas de retratos en miniatura de frailes franciscanos y monjas clarisas, algunas tocadas con corona real,

c). Capilla de la Tercera Orden: Dentro del atrio de la Catedral se levanta la "Capilla de la Tercera Orden de San Francisco", con floridos estípites y decoración en argamasa, de gusto popular. Tiene estatuas de hechura indígena. La fachada de esta iglesia es de estilo plateresco, donde se funden

con extraordinaria hermosura el arte europeo y el mexicano. Se edificó entre 1728 y 1735.

d). Jardín Borda: Se localiza frente a la Catedral, mandado a construir no por el rico minero José Borda, como generalmente se cree, sino por su hijo Manuel Borda, doctorado en la Real y Pontificia Universidad de México. Afecto al estudio de la botánica y la horticultura, reunió en ese sitio varias especies de flores y plantas de la región y de otras partes, para crear un buen retiro dentro de un jardín botánico y huerto de aclimatación. El jardín fue construido en un plano inclinado hacia el oeste, con terrazas, rampas y escalinatas de varios trazos y múltiples ornatos; con numerosos estanques y fuentes de caprichosa forma: éstas con templetos y juegos de agua, al estilo francés, o con sencillos surtidores que recordaran a los del Generalife de Granada, en España. En 1783 se construyó el estanque más grande, de 150 varas de longitud, el cual se estrenó el 4 de octubre con una gran fiesta, con juegos de luces y cohetes por la noche, en que se hicieron bogar por sus aguas, como en los jardines de Versalles, dos embarcaciones xochimilqueñas y un barquito dedicado al Rey de España.

En los jardines florecen los floripondios y hay 23 variedades de bugambilias, con diferentes colores y variedades.

En 1864 hicieron de tal finca su residencia imperial Maximiliano y Carlota, ocupando también la aldea Iglesia de Nuestra Señora de Guadalupe, que Borda mandó construir para su propia devoción.

Cuenta una leyenda que allí vivió Maximiliano un tierno idilio con la hermosísima mujer de un jardinero, de la que se prendó e iba a ver con frecuencia, mientras Carlota quedaba en el fastuoso Castillo de Chapultepec de

## México.

Ahora es el jardín de Borda un lugar de paseo público, con sus 16 prados y 5 fuentes, su embarcadero y tribunas en desuso.

Don Manuel Borda murió en 1778. En sus jardines se recibió al Arzobispo Haro.

e). Chapitel del Calvario o el Humilladero: A la entrada de la Cd., por la calle que lleva hacia el centro de la misma, se encuentra el Chapitel del Calvario, monumento colonial construido en 1536 y consagrado a la Virgen de Guadalupe. También llamado El Humilladero, porque fue un monumento donde, a la entrada de la Cd. se hincaban los arrieros para rezar, consta de 4 vanos arcos de medio punto, y su chapitel es de aristas curvas.

f). Palacio de Cortés: Está frente a la plaza principal, y es el edificio más espectacular de Cuernavaca. Fue mandado a construir por Hernán Cortés en 1530, ahora convertido en museo. El edificio es antigua fortaleza de dos pisos, con amplios balcones de 4 arcos en medio de cada piso, y un torreón esquinero que sobresale de la construcción. Se entra al palacio por un recio portón que accede al amplio zaguán, del cual, casi inmediatamente arranca a la izquierda una escalera que lleva al piso superior, a un corredor. El amplio balcón superior es el de la sala principal, larga estancia donde se conservan artesonados y muy bellos tallados. Ahora figuran en la pared del estrado, en doradas letras, los nombres de los caudillos insurgentes y de la Revolución, y cuelgan en la estancia lienzos que recuerdan viejas escenas de los tlahuicas. En la parte trasera del gran edificio, hay una terraza desde la cual se divisan la campiña y los montes lejanos. En este mirador pintó Diego Rivera con sabia composición y cálidos colores, la historia de México

y Cuernavaca, el trabajo cotidiano de los indios en las haciendas azucareras, los autos de fé del Tribunal de la Inquisición, la guerra de Independencia - con una figura excelente de José María Morelos, y la Revolución Mexicana sintetizado en la presencia de Emiliano Zapata, por 10,000 dólares que para ello donó el embajador Morrow de los Estados Unidos.

Se dice que en el palacio estuvieron Maximiliano y Carlota, mientras - les construían su casa de campo de Acapatzingo. Y en una de las dependencias palaciegas de la planta baja estuvo preso el generalísimo Morelos, cuando era llevado hacia Ecatepec, donde fue fusilado. En ella existe una lápida conmemorativa, costeadada por el general José M. Ceballos.

Por el frente, al lado derecho del palacio, según el espectador, hay - una plazoleta con un alto monumento con la estatua de Morelos, en cuyo honor lleva su nombre el Estado.

Al establecer el museo en el palacio, en 1974, fue restaurado el viejo edificio y al realizarse obras de cimentación fueron descubiertos vestigios de una antigua Pirámide tlahuica, y algunas osamentas humanas. Parte de esos vestigios se admiran ahora por el frente del palacio. El museo muestra objetos y pinturas de las épocas indígenas, colonial e independiente de México, relacionadas con la historia de la región. Hay en el palacio un auditorio, con 250 butacas, donde se efectúan actos culturales. No menos de 3,000 personas visitan cada semana el palacio y el museo. La gran estatua de Morelos - fue obra del escultor Olagübel.

Actualmente, el Palacio de Cortés está también ocupado por el gobierno del Estado. Es sede de la Legislatura del estado y de los departamentos del gobierno local.

En el Museo Cuauhnahuac se exhiben piezas arqueológicas, gráficas, mapas, documentos, fotografías y objetos históricos y artísticos, sobresaliendo entre éstos el llamado Nicho de Hueyapan, hecho por el artista indígena Higinio López, el "Maestro de Zacualpan".

g). Palacio de Gobierno: Se levantó cerca de la plaza principal, - - airoso en su arquitectura colonial, hecho de cantera y tezontle rojo.

La construcción es moderna, pero respeta el estilo colonial de lo mejor de Cuernavaca. En la antesala del despacho del gobernador, el muralista - Roberto Cueva del Río pintó escenas de las batallas que libró el cura Morelos por la Independencia de México. También en el Palacio de Cortés dejó Cueva - del Río una escena de la firma del Plan de Ayala.

h). Tlaltenango: Es un barrio pintoresco de Cuernavaca, con todo el sabor de la provincia morelense. En su calle, prolongación de Guerrero, pueden admirarse todavía algunos de los arcos del viejo acueducto. Aquí también son dignas de visitarse la Iglesia Parroquial de San José, de híbridas formas y considerada como la segunda en amplitud de la ciudad. La Capilla de los Tepetates, pintoresca porque en sus lados tiene dos altos y esbeltos pinos, que le han válido una tarjeta postal. Sobre su desnuda fachada se levantan dos - cuerpos barrocos de la torre, del siglo XVIII, coronados por el característico pináculo del siglo XIX.

En el barrio, se alza el Santuario de Nuestra Señora de los Milagros, patrona de la ciudad y del Estado de Morelos.

Es un lugar de romerías, muy visitado, con su añejo templo decorado en 1949 por el agua fuertista Julián Daniel, de Cholula, en oro de 24 kilates en molduras y cornizas. La leyenda dice que la Virgen se apareció a Agustina -

Andrade, propietaria de una hospedería en el entonces pueblos de Zácago Tultenanco, el 30 de agosto de 1720. En el barrio de Tlaltenango Hernán Cortés fundó en 1523 la Iglesia de San José y construyó la primera hacienda azucarera de la zona. La Iglesia se mira a un lado del Santuario de Nuestra Señora de los Milagros, cuya decoración popular, contemporánea, es de yeso dorado. Allí la imagen de la Virgen María luce las insignias, "corona y centro de Reina del Estado de Morelos". Frente al Santuario queda el atrio umbroso de San Jerónimo, Iglesia del Siglo XVII, cuya portada de argamasa luce esplendorosa.

i). Iglesia de Santa María: Se localiza en el caserío de Santa María situado a la derecha de la antigua carretera, casi al terminar el descenso de la montaña hacia el Valle. La Iglesia tiene un ábside almenado que le da un aspecto de fortaleza. Se levanta con su airosa torre de cuatro cuerpos en un atrio de dimensiones regulares. A la derecha de la Iglesia hay una capilla ruínosa, de sencilla fachada, con hornacina y remate barroco, que fue la que primeramente construyeron los franciscanos, en el siglo XVII.

j). Acapatzingo: De Acapan-Pueblo; tzintli, expresión diminutiva, y co-en: en el pequeño Acapan, es el nombre de un antiguo pueblo indígena que ahora es un barrio de la cd., lleno de huertas. En él el emperador Maximiliano se construyó una casa de campo, en la cual se hallaba cuando recibió la noticia de que Napoleón III había ordenado el retiro de las tropas francesas que sostenían su Imperio en México. La casa fue recientemente ocupada por la Escuela Regional de Agricultura.

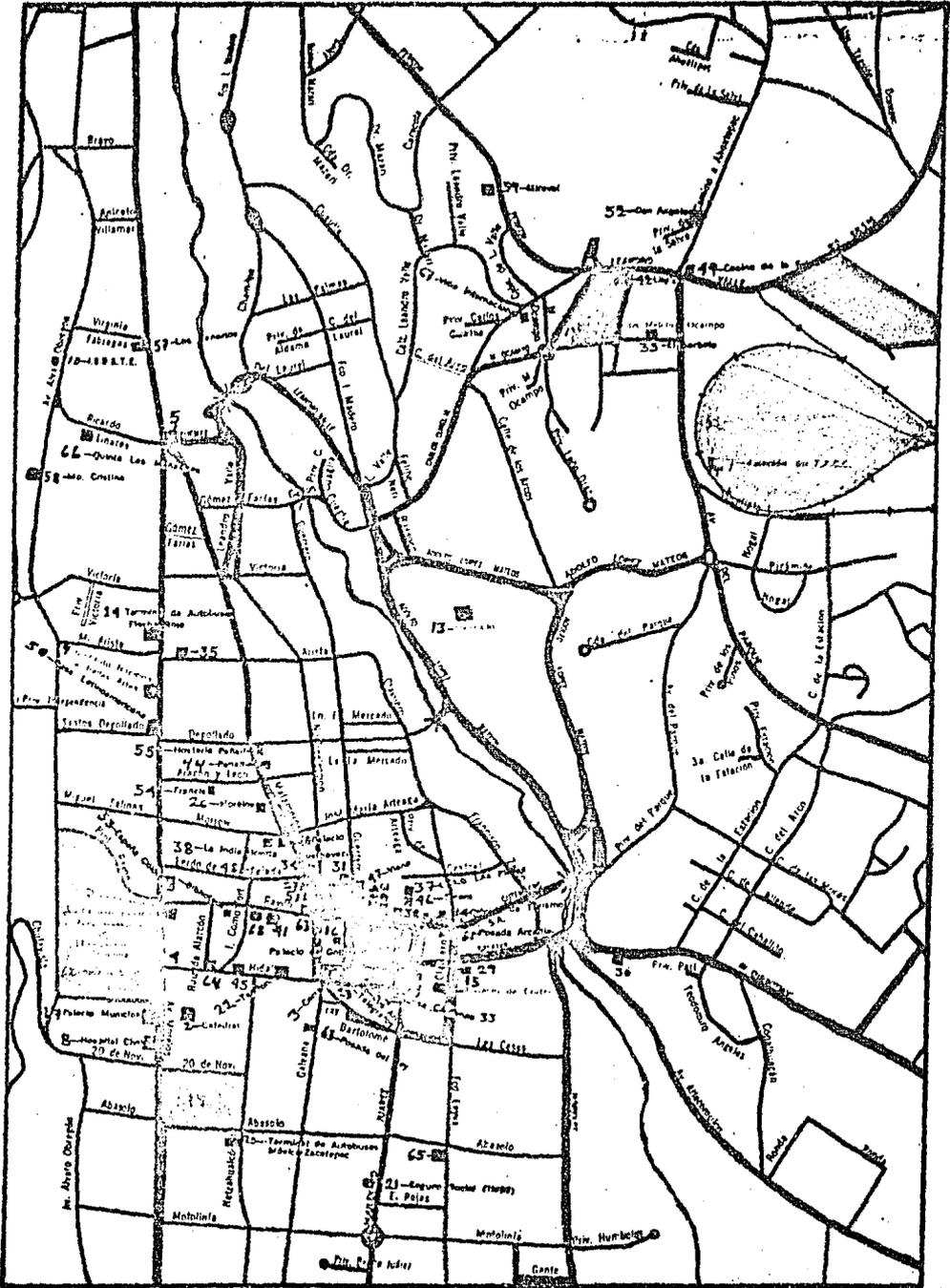
k). Ahuacatitlan: Otro pueblo cercano a Cuernavaca es Ahuacatitlan, famoso por su Convento de Santa María, que fuera clausurado por el Papa Paulo VI porque en él el monje belga Gregorio Lemercier, dio en practicar el psicoanálisis con los religiosos allí reclusos. A raíz de la clausura, en 1967, re

ligiosos laicos establecieron allí una Escuela de Artesanías. En 1968 se suicidó en los jardines del convento, ingiriendo ácido nítrico, Alvaro Ramírez - Berber, de 34 años de edad, antiguo fraile originario de Zuquíparo, Mich.

l). Ocoatepec: Se localiza al noreste de Cuernavaca, tiene una humilde Iglesia que presenta una armoniosa arquitectura en su frontispicio, de talladas columnas y hermoso ventanal. El pueblo se distingue por su Cementerio que llaman la "Ciudad de los Muertos", por que en verdad es una ciudad en miniatura, muy colorida, pues cada tumba muestra una casita, una iglesia, una diminuta construcción diversa, pintada de vivos colores. Son los más originales monumentos sepulcrales que se conocen.

m). Jantetelco: Población de Cuernavaca, donde se localiza el Museo de Jantetelco "El Dormitorio", dedicado al cura Mariano Matamoros por su entrega a la causa de la Revolución de la Independencia. En este lugar se conservan las prendas personales del General Mariano Matamoros, algunos objetos, tres volúmenes completos de manuscritos de casamientos, bautizos y defunciones, cuyas actas alzo con su firma el Gral. Mariano Matamoros. Este recinto se encuentra situado al sur de la Iglesia o convento de la población. Fue la habitación de este Patricio.

n). Casino de la Selva: Es el más conocido y concurrido hotel de Cuernavaca, porque además de sus habitaciones y restaurantes cuenta con 20,000 m.2 de jardines, varias albercas, una de ellas con el adorno en azul y rojo de una pirámide indígena, campos y canchas deportivas, salones de música y baile, fuentes y salas para reuniones, con teatro. Pero sus mayores atractivos son el mural histórico que pintó David Alfaro Siqueiros en 4,500 m.2 de superficie (el mayor mural del mundo): el mural con los inicios de la cultura



Localización de centros turísticos de la ciudad de Cuernavaca.

## INFORMACION TURISTICA DE LA CIUDAD DE CUERNAVACA

### LUGARES DE INTERES

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alameda (Jardín de los Héroe)</li> <li>2. Catedral.</li> <li>3. Correos.</li> <li>4. Departamento de Turismo.</li> <li>5. El Calvario.</li> <li>6. Escuela Normal para Maestros.</li> <li>7. Estación del F.F.C.C.</li> <li>8. Hospital Civil.</li> <li>9. Instituto Nacional de Bellas Artes.</li> <li>10. I.S.S.S.T.E.</li> <li>11. Jardín Borda.</li> <li>12. Jardín Melchoro Ocampo.</li> <li>13. Mercado.</li> <li>14. Oficina de Turismo.</li> <li>15. Palacio de Cortés.</li> <li>16. Palacio de Gobierno.</li> <li>17. Palacio Municipal.</li> <li>18. Parque de la Estación.</li> <li>19. Parque Revolución.</li> <li>20. Plaza del Congreso.</li> <li>21. Seguro Social( I.M.S.S.)</li> <li>22. Teléfonos.</li> <li>23. Telégrafos.</li> <li>24. Terminal de Autobuses Flecha Roja.</li> <li>25. Terminal de Autobuses México-Zacatepec.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>32. Burger Boy S.A.</li> <li>33. Casa Cárdenas.</li> <li>34. Cuernavaca .</li> <li>35. El Sorbete.</li> <li>36. Kentucky Fried Chicken.</li> <li>37. L' Club Las Plazas.</li> <li>38. La India Bonita.</li> <li>39. La Parroquia.</li> <li>40. La Universal Pigalle.</li> <li>41. Las Margaritas.</li> <li>42. Lilo's</li> <li>43. Los Arcos.</li> <li>44. Peñalba.</li> <li>45. Steak House and Pub.</li> <li>46. Totem.</li> <li>47. Viena.</li> <li>48. Vienes.</li> </ol> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### HOTELES

49. Casino de la Selva.
50. Casa Latinoamericana.
51. Del Parque.
52. Don Angelo.
53. España Colón.
54. Francis.
55. Hosteria Peñalba.
56. Iberia.
57. Los Canarios.
58. María Cristina.
59. Miraval.
60. Palacio.
61. Posada Arcadia.
62. Posada Borda.
63. Posada del Rey.
64. Posada la Casona.
65. Posada Xochiquetzal.
66. Quinta Las Mañanitas.
67. Villa Internacional.

### CINES

26. Morelos.
27. Ocampo.
28. Variedades.

### DISCOTHEQUES

29. Raova.
30. Charlies.

### RESTAURANTES

31. Bella Vista.

mexicana que plasmó el pintor español José Renau y que concluyó el mexicano José Reyes Meza. En uno de los jardines hay un curioso monumento a Hernán Cortés, obra de Florentino Aparicio.

n). Casa del Emperador Maximiliano: Se sitúa en el pueblo de Acapatzingo, cerca de la ciudad de Cuernavaca. Es una típica residencia veraniega. Fué escuela Regional de Agricultura, actualmente se exhiben ahí piezas de arte popular.

o). El Mercado: Próximo a la plaza del Congreso, es un lugar muy curioso donde se ponen a la venta frutas, legumbres, sombreros de paja, loza, etc. Los días de mercado la plaza se cuaja de puestos ambulantes extendiéndose a las calles adyacentes.

### 3. FOLKLORE: FIESTAS Y FERIAS IMPORTANTES.

#### a). Calendario Turístico.

M E S	FIESTAS Y FERIAS
ENERO	<ul style="list-style-type: none"> <li>-El 1o. se celebra el Año Nuevo en todo el Estado.</li> <li>-El 6 se festeja en todo el Estado la fiesta de los Santos Reyes; sin embargo cobra mayor interés esta festividad en las localidades de Coatlán del Rfo, Xochitepec y Tetela del Monte con las danzas Típicas de la entidad. La Mojiqanga, Santiagos y otras.</li> <li>-Del 3 al 12 se organiza una feria artesanal.</li> </ul>
FEBRERO	<ul style="list-style-type: none"> <li>-El 2 se celebra el día de la Virgen de la Candelaria en toda la entidad, pero destacan en este festejo Coatetelco, donde se hace una ofrenda de mole y tamales de ceniza, que una vez bendecida, es llevada a una cueva cercana, para propiciar a los dioses de la lluvia.</li> <li>-El carnaval de este mes es muy popular, en especial por "El brin</li> </ul>

co" de los chinelos, la danza es originaria de Tepoztlan, en - donde es bailada por grupos de cada barrio. También se puede ver en Yautepec, Jiutepec y Tlayacapan.

MARZO

-Quinto viernes de Cuaresma, todo el Estado recuerda el Viernes de Dolores con macetas sembradas de trigo y cebada, listones y banderitas de papel en los altares de las iglesias. A los visitantes se les obsequia agua fresca de jamaica, chia y horchata de melón,

-En Cuernavaca y otros municipios realizan representaciones de la pasión de Cristo, el jueves o viernes santo.

-Se celebra también el Domingo de Ramos y de Pascua.

ABRIL

-Del 2 al 11 se efectua en los Jardines Borda la Feria de la - Flor, con exposición y concurso de floricultura, venta plantas y flores, actividades sociales, culturales y recreativas.

-El 16 fiesta cívica: Conmemoración de la Creación del Estado - libre y soberano de Morelos.

MAYO

-El 5 se hace un recordatorio público de la Batalla de Puebla, con desfile cívico y grandes festejos.

-El 15 en Acapatzingo se festeja a San Isidro Labrador, con bendición, desfile de caballos y yuntas de bueyes adornados con - flores.

JUNIO

-El 13, Cuernavaca festeja a San Antonio de Padua, con pirotec-  
nia, música de chirimia, danza de los "Concheros" y danzantes  
aztecas. Representan el sacrificio de la reina al dios Huitzilo  
pochtli. Además música de viento, Teponaxtle y Huahuetl.

JULIO

-----

- AGOSTO
- El 6 se celebra la fiesta de San Salvador en la población de Oco-tepec. Todos los que asisten reciben mole y pulque de obsequio, además de que pueden ver la danza de "Moros y Cristianos".
  - El 10 se festeja en la población de Tlaltenango la fiesta de San Lorenzo.
  - El 15 todo el estado está de fiesta festejando la Asunción de la Santísima Virgen María.
- SEPTIEMBRE
- El 8 fiesta de Nuestra Señora de los Milagros en Tlaltenango población de Cuernavaca, con fuegos artificiales, aparatos mecánicos y danzantes de Milpa Alta e Ixtapalapa. Ixtapalapa entrega un pórtico de flores para el santuario, la fiesta dura 9 días.
  - El 15 y 16 se celebran en todo el estado las fiestas patrias, sin embargo, alcanzan su máximo apogeo en Axochichiapan y Tepalcingo, en donde por la tarde a campo raso se hace un simulacro de guerra entre apaches y tetelcingueños.
  - 29 fiesta de San Miguel Arcángel en Acapatzingo con jaripeo y fuegos artificiales. Se hacen cruces que se colocan en los campos para agradecer a la Providencia que haya madurado los cultivos.
  - El 30 se celebra en la cabecera municipal con gran festividad el nacimiento de Morelos.
- OCTUBRE
- 31, Miquixtli, concurso de ofrendas para el día de muertos.
  - El 1o. y 2 es la festividad de Todos Santos y día de muertos respectivamente, se celebra en toda la entidad encendiendo una vela

- NOVIEMBRE } por cada difunto que haya en la familia.
- } -El 20 se celebra con un vistoso desfile en la ciudad de Cuernavaca el aniversario de la Revolución Maderista.
- } -El 12 de diciembre se conmemora la aparición de la Virgen de Guadalupe en las iglesias de Guadalupe, San José y el Calvario, -- con niños danzantes, vestidos a la usanza indígena.
- } -El 13, fiesta cívica en Jantetelco, se celebra el aniversario del levantamiento de Mariano Matamoros.
- DICIEMBRE } -Del 16 al 24 se celebra en todo el Estado las tradicionales posadas.
- } -El 24 en toda la entidad se celebra la Noche Buena y Nacimiento de Nuestro Señor Jesucristo.
- } -El 31 se festeja en todo el estado, el fin de año, llamado comúnmente "año viejo".

b) Manifestaciones religiosas:

Entre los siglos XVI y XVII en el poblado de Acapantzingo se construyó la Parroquia de San Miguel, bajo la dirección de los sacerdotes de la tercera órden, quienes dispusieron que llevará el nombre del santo referido, quien -- ahuyentaba al demonio y a las malas artes.

Los religiosos llevaron a cabo una gran reunión con las damas y vecinos católicos del poblado a fin de celebrar una fiesta en honor del Santo Patrono adornando las calles y casas con cruces de flor de pericón que abundaba en -- los campos de ésta localidad.

Asimismo, se decían misas glorificando al santo y con cuyo acto se enterraba al demonio. Este festejo era de carácter popular y religioso, mismo -

que data aproximadamente entre los años 1570. La terminación de la edificación de la parroquia de San Miguel, se realizó en el primer tercio del siglo XVII, con la cual esta celebración aumentó su popularidad entre los vecinos.

Dicha celebración se lleva a cabo a partir del 28 y 29 de septiembre, cuando todos los habitantes colocan las cruces de flor de pericón en zaguanes, ventanas y puertas de sus propiedades a fin de ahuyentar al demonio.

En la actualidad esta tradición se realiza con un sinnúmero de actividades entre las que podemos señalar:

Los concursos en los que participan niños y adultos, día de campo, el otada y concursos de bandas de los diferentes municipios que conforman la entidad.

c) Comidas y bebidas: Platillos y bebidas típicas de la entidad servidos en el municipio de Cuernavaca:

#### Comidas:

Mole verde con tamales nejos.

Cola del diablo entomatada.

Cecina de Yecapixtla.

Mole de olla, de bagre con ciruelas en chile verde.

Tamales de pescado (mojarra, bagre) con epazote.

Sopa de hongo de Huitzilac.

Jumiles de Jumiltepec.

Salsa de ajonjolif y cacahuate.

Tamales de Coatetelco.

Frijoles gordos de ayocote.

Pitos de Tzompantle (flores de colorín).

#### Bebidas:

Quemado de Zacualpan.

Aguardiente de Caña de Zacualpan.

Pulque de Huitzilac.

Toritos.

Chicha o garapicho de arrayan.

Tepache de piña con piloncillo.

d). Música y danzas Típicas:

El folklor del Estado se caracteriza por su música y danzas típicas siguientes:

-El baile del Chinelo (conocido también como el brinco).

"De Morelos es la Chata".

"El perro Huesero".

-Himno Agrarista.

Danzas:

-Tetelcingas (de Tetelcingo).

-Brinco de los Chinelos en Tepoztlán, Yautepec y Tlayacapan.

-Tecuanes, vaqueritos, contradanzas en Axochiapan.

-Cañeros de Casasano.

-La ramas Xochipitzahuatl en Xoxocotla.

-Salutación Tepozteca o danza de las velas en Tepoztlán.

#### 5.10 SERVICIOS TURISTICOS.

Se debe entender por servicios turísticos toda actividad realizada por una persona física o moral, pública o privada tendiente a satisfacer necesidades específicas directamente planteadas por el desplazamiento turístico.

Los servicios turísticos se pueden clasificar en base a distintos cri

terios, que comprenden tanto a los servicios turísticos básicos (alojamiento y alimentación, agencias intermediarias del desplazamiento turístico y transporte de pasajeros) como otros servicios complementarios.

Los servicios turísticos así comprendidos, pueden clasificarse de acuerdo a ciertas características comunes para su obtención en dos grandes grupos:

1. Servicios Turísticos generales y
2. Servicios Turísticos específicos.

Los servicios turísticos generales son todos aquellos servicios que se ofrecen en forma gratuita al turista y los proporciona tanto el sector público como el sector privado y en algunos casos en forma conjunta. Así se consideran como servicios turísticos generales los siguientes: Agencias de viajes, balnearios, transportadora turística, guías de turistas y arrendadoras de vehículos.

Los servicios turísticos específicos son los que proporciona generalmente el sector privado a aquellos turistas que reúnen ciertos requisitos, entre los que prevalece, la capacidad de corresponder a la prestación con una remuneración económica.

Las empresas que proporcionan estos servicios son las de alojamiento y alimentación, agencias de viajes, guías de turistas, transporte especializado, recreación, comercios especializados y otros complementarios provenientes de la rama bancaria, financiera y de seguros.

a). Establecimientos de hospedaje: Hasta diciembre de 1980, la infraestructura hotelera en el estado estaba representada por 234 hoteles con un total de 6,961 habitaciones, 37 moteles con 931 habitaciones. En el municí--

pio de Cuernavaca se ubican los siguientes establecimientos de hospedaje.

NOMBRE - HOTEL	TIPO	DIRECCION	TEL.
1. Amate Los	Ht.	Actores 112	3 01 57
2. América	Ht.	Aragón y León 12	2 11 50
3. Amueblados Jalisco	Ap.	Jalisco 207-232	2 71 12
4. Amueblados Lolis	Ap.	A. Obregón 1202	3 23 32
5. Arocena Holiday	Ht.	Paseo del Conquistador s/n.	3 08 00
6. Bondy		Fco. I, Madero 408	2 30 82
7. El Buen vecino	C.h.	Aragón y León 5	2 10 13
8. Calpulli	Blw.	Chulavista 414	2 49 22
9. Canarios Los	Mt.	Av. Morelos 713	3 09 77
10. Carolina	Ht.	Calle Alicia s/n.	3 10 00
11. Casa Blanca	C.h.	Arista 204	
12. Casa de Piedra	Ht.	Plan de Ayala 629	5 61 00
13. Casina de la Selva	Ht.	L. Valle 26	2 47 00
14. Cid El	Mt.	Av. E. Zapata 915	3 04 14
15. Club Raqueta de Cuernavaca	Ht.	Fco. Villa 100	3 61 22
16. Cuernavaca Inn	Ht.	Priv. Camelias 7	2 83 07
17. Cuernavaca Internacional		En remodelación	
18. Chateau Rene	Ap.	Atzingo 11	3 25 44
19. Darik	Blw.	L. Cárdenas 15	5 21 75
20. Dora	Ht.	Leyva 205	2 15 47
21. España Colón	Ht.	Morelos 150	2 01 59
22. Florida	Ht.	Morelos 211	2 61 88
23. Hortensias Las	Ht.	Hidalgo 22	2 61 52

24. Hosteria Las Quintas	Ht.	Las Quintas 107	2 88 00
25. Hosteria Peñalba	Ht.	Matamoros y Degollado	2 41 66
26. Hosteria San Marcos	Ht.	Netzahualcoyotl 117	2 49 60
27. Hosteria 1-2-3	Ht.	Francisco Leyva 502	2 49 77
28. Iberia	Ht.	Calle Ramón 9	2 60 40
29. Iris Astoria	Ht.	Paseo del Conquistador s/n.	3 14 34
30. Mañanitas Las	Ht.	R. Linares 107	2 46 46
31. María Cristina	Ht.	A. Obregón 324	2 65 00
32. Marilu	Ht.	Aragón y León 5	2 10 57
33. Miraval	Ht.	Pericón 209	3 36 28
34. Murga	Blw.	Km. 71 Carr. Méx. Acap.	
35. Palacio	Ht.	Calle Morrow 204	2 05 53
36. Papagayo	Ht.	Motolinfa 13	2 46 94
37. Pintel's	Blw.	Nueva BÉlgica s/n	3 20 44
38. Posada Borda	Ht.	J. H. Preciado 502	2 39 59
39. Posada Chapultepec	Ht.	Bajada Chapultepec s/n.	
40. Posada del Valle de Cuernavaca	Ht.	Rfo Pánuco y Papaloapan	2 59 27
41. Posada Jacarandas	Ht.	Av. Cuauhtemoc 805	5 77 77
42. Posada Paraiso	Ht.	Morelos 605	2 16 47
43. Posada San Angelo	Ht.	Cerrada La Selva 100	2 46 63
44. Posada San Antonio	Ht.	Morelos Sur 1800	2 14 26
45. Posada Tlaltenango	Ht.	E. Zapata 77	3 25 25
46. Posada Xochiquetzal	Ht.	Fco. Leyva 200	2 50 22
47. Providencia	Blw.	Atzingo 412	3 21 99
48. Quinta Las Flores	Ht.	Tlaquepaque 210	2 62 33

49. Ramirez	C.h.	Degollado 209	2 16 86
50. Retiro Vacacional	Blws.	Niños Héroes 112	
51. Roma	Ht.	Matamoros 405	2 07 87
52. Rosas Las	Blws.	E. Zapata 117	3 11 00
53. Royal	Ht.	Matamoros 19	2 01 00
54. San Antony	Blws.	E. Zapata 508	3 45 60
55. San José	C.h.	Aragón y León	4 17 95
56. Santa María	Ht.		
57. Suites O.K. Motel	Mt.	E. Zapata 825	3 12 70
58. Suites Paraiso	Ht.	D. Diez 1100	3 36 65
59. Tapatía La	C.h.	L. Walle 212	2 07 74
60. Torre1	Blws.	J. H. Preciado 414	2 02 37
61. 20 de Julio	Mt.	Cuahtémoc 22	2 68 07
62. Verano E1	Mt.	E. Zapata 602	
63. Villa del Conquistador	Ht.	Paseo del Conquistador 134	3 11 66
64. Villa Internacional	Ht.	Carlos Cuauglia 406	2 16 03
65. Villa Vegetariana	Ht.	Calle de los Pinos 114	3 10 44
66. Villa Xochitl	Blws.	Fco. Villa 58	3 57 74

b). Restaurantes de calidad turistica.

NOMBRE - RESTAURANT	DOMICILIO	TEL.
Acuario	Rayón 4	
Aeropuerto E1	B1vd. Benito Juárez 70-A	4 10 20
Ajúa	Av. Morelos 713	
Albeba	Matamoros 3	

Aloha y Ambiente	Av. Plan de Ayala 621	6 13 13
Amigos Los	Av. Plan de Ayala 323	5 72 75
Arbol El	Salazar I.	
Arcos Los	Jardín Los Héroes 4	2 44 86
Armandos Los	Plan de Ayala 1048	5 72 21
Arocena Holiday	Paseo del Conquistador s/n.	3 08 00
Arquitos Los	Carr. Fed, Méx, Cuern, 70.5	3 81 40
Arriero	Nva, Bélgica 5	3 48 19
Asadero El	Plan de Ayala 504	5 77 29
Baalbeck	Netzahuacoyotl 31	
Ballena La	Galeana 4	2 55 78
Black Jack	Av, San Diego 12	5 32 63
Boca del Río	Plan de Ayala 1510	
Bodegón El	Poder Ejecutivo 85	4 34 54
Bonanza	Carr. Cuernavaca Cuautla Km, 2	
Bondi	Madero 408	2 30 82
Borrego and Grill	Plan de Ayala 129	
Botana La	Plan de Ayala 200	
Cabaña La	Potrero Verde s/n.	
Calesa	Guerrero 12	2 10 51
Calypso's	Cuahtemotzin 401	
Canario El	Morelos 1504	
Capote El	Carr, México Cuernavaca Km,67	3 84 80
Carolina	Calle Alicia 51	
Carretera La	Calle Sol 1	2 92 06

Casa Cárdenas	Hidalgo 4	2 60 95
Casa de Piedra	Plan de Ayala 629	2 07 66
Casino de la Selva	Leandro Valle 1001	2 47 00
Cassina La	Alvaro Obregón 807	
Casuelas Las	Galeana 104	4 17 79
Civac	Carr. Cuernavaca Cuautla Km, 77	
Club de Golf Cuernavaca	Plutarco Elfas Calles 1	2 06 00
Club de Golf Tabachines	Carr, México Acapulco Km, 93,5	
Club Príncipe de Gales		3 08 29
Co-bacha	Emiliano Zapata 825	3 12 70
Coconut	Morelos 302	
Continental	Galeana 316	2 50 21
Cosita La	Domingo Diez 1097	3 36 65
Cuernavaca	Matamoros 100	2 07 32
Cueva La	Galeana 2	2 40 02
Chateau Rene	Atzingo 11	2 12 01
Chipitlán	Morelos Sur 79	2 22 57
Choris Place	Morelos 104	
Delfin El	Humboldt 730	
Disco 1900	San Diego 12	
Don Quijote	Gutenberg 208	2 99 66
España Colón	Ay, Morelos 200 C	2 07 10
Especiales Los	Calvijero 203 A	
Espejos Los	Prolong, Leyva 203 B	
Estrella de Oro	Morelos Sur 900	2 05 04

Europea	Melchor Ocampo 120	2 22 41
Faroles Los	Morelos Sur 1504	
Flecha Roja	Morelos 503	2 93 24
Florenxia	Lerdo de Tejada 105	4 07 03
Fonda Cuernavaca	Matamoros 13-C	
Fonda Marisco	Heroico Col. Militar 191-b	3 82 80
Foro 3	Jardín Juárez 7 altos	
La Fragua Pizzas and Yards	Plazuela del Zacate 2	
Fuente La	Bld. Benito Juárez 314	4 02 24
Geminis Manlio	Domingo Diez 1614	3 20 23
Giuseppe's	Plan de Ayala 100	4 12 37
Glorieta La	Emiliano Zapata 500	3 07 69
Golfo El	Emiliano Zapata 210-A	3 28 04
Granja La	Hidalgo 105 Ocotepc	
Grill and Grill	Morelos Sur 1308	
Guanajuato	Bld. Benito Juárez 303-A	3 26 71
Hacienda Los Ocampo	Plan de Ayala 300	4 00 56
Harry's Grill	Gutenberg 3	2 76 79
Hosteria Las Quintas	Las Quintas 107	2 88 00
Hosteria Peñalba	Matamoros 304	2 41 66
Hosteria Rancho Cortés	Margaritas 2	3 22 14
Hosteria 1-2-3	Francisco Leyva 512	2 47 77
India Bonita La	Morrow 6-B	2 12 66
Iris Astoria	Paseo del Conquistador 305	
Jarochos Los	Colegio Militar 23	3 13 06

Jugos Catedral	Hidalgo 24	
Kaova	Leyva 105	2 32 55
Kentucky Fried Chiquen	Plan de Ayala y Cuauhtémoc	5 74 14
Lancer's	Calle de Morrow 13	2 01 32
Langosta La	Morelos Norte 1007	3 43 95
Les Jumeaux	Morelos Norte 1303	
México Zacatepec	Abásolo 106	2 12 79
Lug's	Plan de Ayala	2 46 96
Madre Terra	Salazar 3	4 10 24
Madriguera del Conejo	Domingo Diez 1830	3 26 04
Malibu	Matamoros 103	2 55 01
Mañanitas Las	Ricardo Linares 107	2 46 46
Margaritas Las	E. Zapata 825	3 21 00
María Cristina	Alvaro Obregón 329	2 61 98
Melchor Ocampo	Baja California Sur	4 32 66
Merendero Yucateco	Francisco Villa 12	3 37 58
Mi Cabaña	Carr.México Cuernavaca Km. 71	3 19 47
Mi Ranchito	Domingo Diez 1588	3 88 53
Mr.Grill	Colegio Militar 203	
Moby Burger	Plan de Ayala 1203	5 40 81
Moby Dick	Plan de Ayala 383	5 74 71
Montaña La	Chalma 1699	
Niagara	Guerrero 219	2 49 60
Nohecitas Las	Morelos Sur 35	2 19 32
81 E1	Plan de Ayala 213-E	2 15 15

Pachuquilla	Plan de Ayala 519	5 68 31
Palapa La	Plan de Ayala 618	5 49 90
Papagayo	Motolinia 13	2 46 94
Paraiso El	Morelos Sur 605	2 16 47
Papiros Los	Salazar 3	2 43 62
Parrilla La	Comonfort y Rayón 5	2 25 99
Parrilla Danesa La	Bldv, Benito Juárez 706	4 20 61
Parrilla Rivera		
Parrilla Suiza	Plan de Ayala 1200	
Parroquia La	Guerrero 101	2 54 00
Pedrn	Carr, Fed. Mx, Acapulco	
Pelicano	Dfaz Ordaz y Atlacomulco	2 91 95
Peñalba.	Fco, I, Madero 617	3 24 00
Pepe's Moustache	Jardn Pacheco 2	2 28 70
Pericos Los	Rayón 24-B	2 22 30
Perla Escondida	Cuesta Veloz y San Cristóbal	
Pintel's	Nueva Bélgica 44	3 20 22
Pigalle	Guerrero 5-A	2 62 21
Playa Bruja	Galeana 607	2 18 70
Plaza del Sol del Sur	Gutenberg 101-30	2 87 49
Plaza Internacional	J, H, Preciado 193	2 65 16
Plaza Jalisco	Leyva 600	
Plazas Le Club Las	Guerrero y Gutemberg 27	2 87 49
Pollo Loco	Emiliano Zapata 27	3 93 48
Pollos de Genaro	Áv. Chapultepec 4	3 55 75
Portal El	Galeana 2	2 54 49

Posada del Valle de Cuernavaca	Rfo Panuco y Papaloapan 4	
Posada Jacarandas	Cuauhtémoc 305	2 46 40
Posada San Angelo	Cerrada de la Selva 100	2 46 64
Posada Tlaltenango	Emiliano Zapata 77	3 70 16
Posta La	Abásolo 51-D	2 62 43
Primaveras Las	Av. Morelos 712	3 65 83
Pulpo El	Domingo Diez	3 12 76
Rancho Tabasco	Callejón del Parque 104	2 43 67
Raquet Club de Cuernavaca	Fco. Villa 100	3 03 00
Rincón Taurino	Calle de la Estación 414	2 98 02
Río Cutzamala	Galeana 412	2 34 98
Río Encantado	Zona comercial Cuahnahuac	
Robin Hood	Morelos 1402	
Ruanda La	Lerdo de Tejada 15	2 23 50
Sabatino	Guerrero y Gutenberg	4 05 56
Salón Rojo	Domingo Diez 1099	
Saboy	Alvaro Obregón 713	2 25 96
Sergios Los	Humboldt 618	
Steak House	Hidalgo 26	
Sun set	Benito Juárez 496	
Tamíahua	Centro Comercial	2 96 40
Tepa El	Rayón 5-A	2 69 94
Teresita	Marrow 204	2 05 53
Taquitos La Luna	Plan de Ayala y Av. Central	5 66 07
Barba Azul	Prado 13	
Tizoc	Km. 2.5 Carr. México Cuernavaca	5 26 75

Tlahuicas  
 Top's  
 Toro Andaluz El  
 Trani  
 Universal La  
 Viena  
 Vienes  
 Vikingos  
 Villa del Conquistador  
 Villa Internacional  
 Villa Roma  
 Vip's  
 Vitos  
 Wah-Yen  
 Wimpy's  
 Woolworth  
 Xochiquetzal  
 Mister Grill

Glorieta del Salto San Antón  
 Cuauhtémoc y L. Mateos  
 Paseo del Conquistador  
 Motolinia y Galeana  
 Guerrero I  
 Guerrero 104  
 Lerdo de Tejada 11-b  
 Niño Artillero s/n.  
 Paseo del Conquistador 134  
 Carlos Cuauglia 406  
 Rayón  
 Benito Juárez 9  
 Rayón I  
 Benito Juárez y Motolinía  
 Calle Perción 405  
 Guerrero II  
 Fco. Leyva 200  
 H. Colegio Militar 200

2 09 17  
 2 60 45  
 2 89 07  
 2 62 21  
 2 13 66  
 2 02 17  
 2 85 84  
 3 10 55  
 2 16 03  
 2 55 35  
 2 83 42  
 2 74 42  
 2 10 43  
 3 45 77  
 2 17 88  
 2 02 20  
 2 99 19

c) Agencias de Viajes:  
 ESTABLECIMIENTO  
 Adelina Travel Service.  
 Marín Travel Service.  
 Pegaso Tours, S.A.

DIRECCION  
 Guerrero 104-29  
 Edificio Las Plazas 6  
 Av. Morelos 713-3

TELEFONO  
 2-93-27  
 2-80-47 y  
 2-93-49  
 2-84-17 y  
 7-06-18

La Luna Tours, S.A.	Av. Central y Plan de Ayala	5-45-30 y 5-92-67
Viajes Morelos	Niño Artillero 6-B	2-24-92 y 2-27-66
Viajes al Minuto, S.A.	2 de Mayo No. 110	2-64-24 y 2-08-14
Viajes Cuernavaca	Rayón No. 5-B	4-29-66 y 4-29-49
Suc. de la Cfa. Mexicana de Aviación.	Hidalgo 26 Local 2	2-36-81 y 2-26-91
Wagon-Lits Viajes.	Av. Plan de Ayala 208-A	2-59-50 y 2-59-60
Viajes Borda.	Morrow 12	2-55-18 y 2-61-45
Selecciones turfsticas.	Av. Pericón 101-B	2-85-79
Amate Tours.	San Juan 4 Col. Las Palmas.	2-13-97
Travel Agency, S.A.	Lerdo de Tejada 204-D Centro	2-55-25

d) Arrendadoras de Vehiculos.

Badget.	Blvd. Benito Juárez No. 76.	2-91-44
National Car Rental.	Av. Plan de Ayala 1304	5-00-08
Hertz	Av. Plan de Ayala 400	4-38-00
Mini rent.	Av. E. Zapata 835-E	7-01-45

e) Instalaciones Disponibles para la Celebración de Convenciones.

H O T E L	CAT.	UBICACION	TELEFONO	SALAS	CAP. TOTAL.
Raquet Club Cuernavaca	5	Fco. Villa 100	3-61-25	1	80
Suites Paraiso	4	D. Diez # 1100	3-36-65	3	715
Posada Jacarandas	4	Cuauhtémoc # 805	5-77-77	5	290

Poasada Xochiquetzal	4	Fco Leyva # 200	2-02-20	1	80
Casino de la Selva,	4	Leandro Valle 100	2-47-00	3	950

f) Otros Servicios.

ESTABLECIMIENTO:HOSPITALES	DIRECCION	TELEFONO
Cruz Roja	Iztaccfhuatl y Rfo Pánuco	5-31-01
I.M.S.S	Av. Plan de Ayala y Central	6-14-21
I.S.S.S.T.E	Av. A. Obregón # 335	2-61-55
Hospital Civil.	Av. Morelos # 102	2-52-45

ESTABLECIMIENTO:FARMACIAS	LOCALIZACION	TELEFONO
Buena Vista	Carretera Federal Km 71,5	3-05-30
Ntra. Sra. de San Juan.	Glorieta Zapata # 33	5-33-10
Pradera	Blvd. E. Zapata # 105	3-84-09
Juárez	Morelos Sur # 123-A	2-21-30
Maya	Av. Morelos # 201-B	2-81-68
De Jesús	Av. Morelos # 1056-B	2-74-13
De Dios	Av. Morelos # 910	2-30-03
Krup	Av. Morelos # 500	2-96-60
Central	Jardín Juárez y Rayón.	2-57-15
Las Plazas	Guerrero 15-23	2-72-34
Zapata	Guerrero # 210	4-04-24
Rex	Morrow # 2	2-15-01
Civac	Calle 34 Nte. Esq. Este.	5-25-50
París	Plan de Ayala # 2000-7	5-13-69
La Selva	Leandro Valle # 604-A	2-82-55

TIENDAS DE AUTOSERVICIO	LOCALIZACION	TEL.
Comercial Mexicana	Av. Morelos #400	4 06 66
Aurrera	Av. Morelos	
Aurrera	Leandro Valle	
El Sardinero	Glorieta Las Palmas	2 82 11
Bianco	Apolo XI #2	3 16 29
La Luna	Glorieta Chapultepec	

OFICINAS ADMINISTRATIVAS	LOCALIZACION	TEL.
Dirección Gral. de Policia y Tránsito.	Av. E. Zapata #830	3 94 09
Policia Judicial	Cjón. Borda S/N.	4 02 82
Procuraduría Gral. de Justicia	Galeana # 4	2 85 88
Depto. de Bomberos	Av. E. Zapata #830	
Ádmon. de Correos	Plaza de la Constitución	2 43 79
Telégrafos Nales.	Plaza de la Constitución	2 81 60

BANCOS	LOCALIZACION	TEL.
Bancomer	Matamoros y L. de Tejada	4 28 88
Banamex	Matamoros y Arteaga	2 79 02
Comermex	Pasaje Las Plazas	
Serfín	Jardín Juárez S/N.	
Del Atlantico	Galeana #100	4 34 16
Banca Cremi	Lerdo de Tejada #7	2 47 20
De Oriente	No Reelección y Arteaga	2 70 66

Mercantil Monterrey

Rayón #6

Somex

Plaza de la Constitución

**G A S O L I N E R A S:**

Estación-Servicio

LOCALIZACION

461	Av. Morelos #914 y Matamoros (El Calvario).
462	Av. Morelos Sur #14 y Crucero Palmira (El Polvorín)
465	Av. E. Zapata #100 (La Pradera).
466	Av. Morelos #340 y Ocampo (La Esperanza).
467	Av. Morelos #1000 (Las Palmas).
468	Av. L. Valle #1005 (Casino de la Selva).
2530	Av. López Mateos (Centro Comercial).
2531	Km. 200 Blvd. Cuernavaca-Cuautla (El Trebol).
2562	Servicio Chamilpa, Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos, Km. 67 Aut. México-Cuernavaca-Lado derecho e izquierdo.
3040	Gasolinera Civac, S.A. Carr. Fed. Cuernavaca-Cuautla.
3220	Gasolinera Buena Vista, S.A. Av. Colegio Militar

AGENCIAS DE LARGA DISTANCIA

LOCALIZACION

Casa Anita	Morelos #307-L
Gasolinera Las Palmas	Morelos Sur #1000
Farmacia Cruz Blanca	Jardín de los Héroes #6
Farmacia La Selva	L. Valle #604

Caseta por cobrar	Jardín Juárez,
Papelería Varela,	Matamoros # 203,
Refresquería,	
El Pequeño Saltamontes,	Av. D. Diez S/N,
Crucero de Tejalpa,	5 de Febrero No. 4

CASSETAS DE INFORMACION TURISTICA:

C A S E T A	L O C A L I Z A C I O N
Glorieta Buena Vista.	Gasolinera Buena Vista.
Glorieta Chapultepec.	Frente a Banca Serfín.
Glorieta Las Palmas.	Gasolinera Las Palmas.
La Selva.	Junto a Danesa 33.
Plaza de Armas.	Ampliación Jardín Juárez.

AUTOBUSES FORANEOS:

L I N E A	L O C A L I Z A C I O N	TELEFONO
Autobuses México-Zacatepec	Abasolo y Netzahualcóyotl No. 106	4-36-50
Autobuses Pullman de Morelos, terminal en Cuernavaca.	Av. Plan de Ayala S/N.	2-01-41

SERVICIOS DE AUTOMOVIL:

N O M B R E	D I R E C C I O N	TELEFONO
Auto Refacciones.	Obregón No. 1104 C. Nte.	3-17-15
Acumuladores Dfaz.	Morelos Sur No. 502	2-64-02
Llantas de Morelos.	Av. Morelos No. 1222 Nte.	3-26-36
Taller Mecánico Aguilar.	18 de Marzo No. 205	2-01-77.
Rent. Agencia Ford.	Morelos y Tepatitlán.	2-45-80

Servicio Electro Aranda, R. Linares No. 119.

2-81-66

CAMPOS DE REMOLQUES O TRAILER PARKS.

-SAN PABLO.- Se localiza en el kilómetro 13 de la carretera federal Cuernavaca-Cuautla, No. 138, a 13 kms. al oeste de la ciudad. Tel. 5-96-12-13  
Tiene 75 espacios completos y otros servicios.

-AHUATEPEC: Se localiza sobre la carretera Cuernavaca-Tepoztlán.

#### 6.1 CARACTERISTICAS SOCIO-ECONOMICAS.

El estado de Morelos por sus características físicas, ecológicas y su desarrollo económico social, se divide en dos zonas geo-económicas;

- 1.- La zona occidental.
- 2.- La zona oriental.

La primera está integrada por 15 municipios, con una superficie de 1906 km<sup>2</sup>., que representan el 38,6% del área total de la entidad y, la segunda, está formada por 18 municipios con una superficie de 3 053 km<sup>2</sup>., que equivalen al 61.4% del área total del estado.

Tomando en cuenta la división anterior, el municipio de Cuernavaca queda comprendido dentro de la zona económica occidental, la cual según el censo de 1980 tenía una población de 571 827 habitantes que representan el 60.3% de la población absoluta del estado.

En la zona destacan por su crecimiento poblacional, como por su actividad económica, los municipios de Cuernavaca, Jiutepec y Temixco en el noro-

este y Jojutla, Zacatepec y Puente de Ixtla en el sureste.

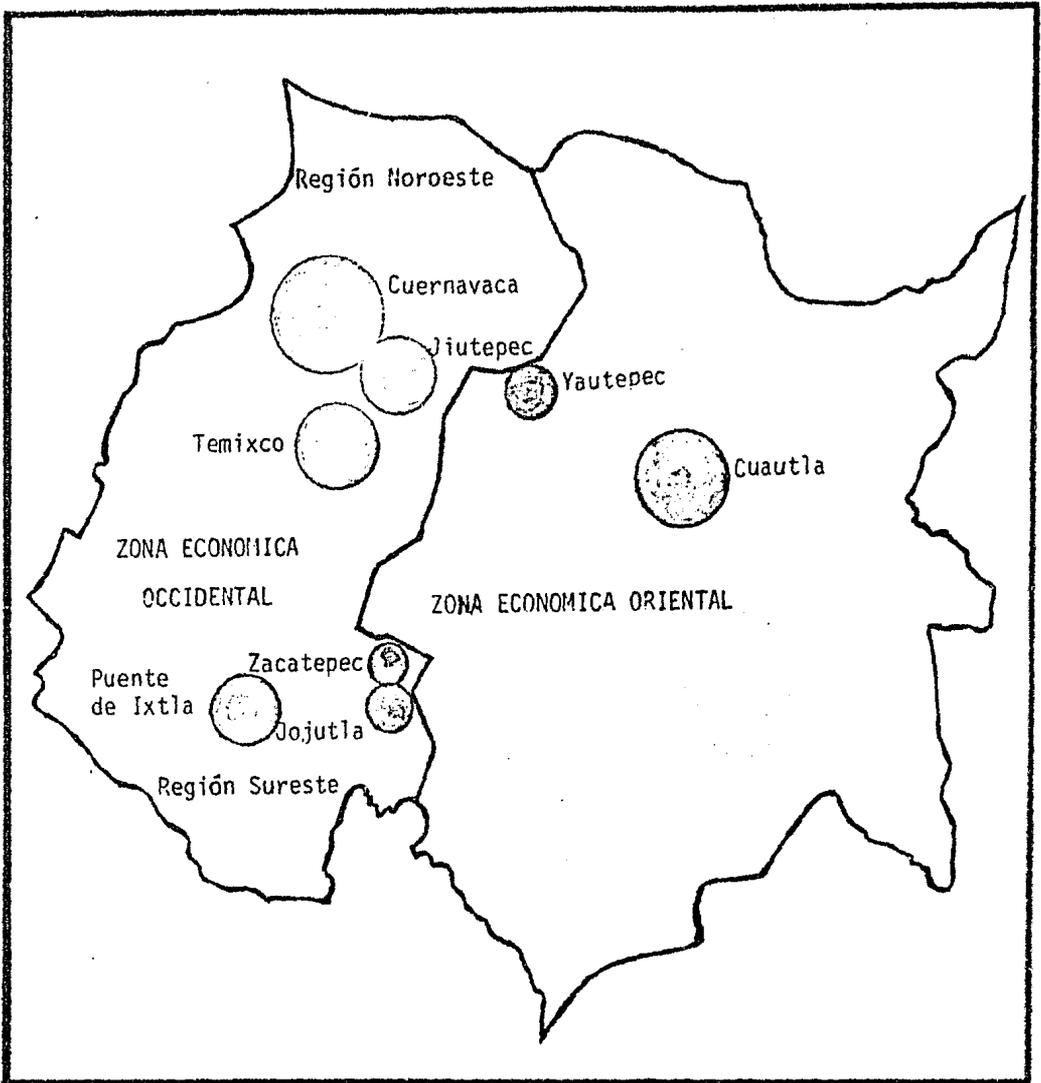


Fig. No. 31 Zonas económicas y polos de desarrollo del estado de Morelos.

La actividad más importante de la zona por la mano de obra que ocupa - es la agropecuaria, sin embargo en los municipios del noroeste la industria -

ha venido desarrollándose en forma incesante, principalmente por la magnífica ubicación que tiene esta región en relación al Distrito Federal.

Esta zona, también dispone de excelentes obras de infraestructura para su desarrollo, como sus carreteras entre las que destacan la autopista de cuota México-Iguala-Acapulco y la carretera federal No. 95 México-Acapulco que ofrecen condiciones óptimas para el transporte de pasajeros y de productos.

Esta facilidad se complementa con los servicios que presta el ferrocarril México-Balsas, que también cruza la zona de norte a sur, tocando Tres Cumbres, Cuernavaca y Puente de Ixtla como puntos estratégicos.

En la zona se encuentran ubicadas las áreas Cuernavaca-Jiutepec y Jojutla-Zacatepec que han sido elegidas por sus características geo-económicas como polos de desarrollo del estado.

De acuerdo con estudios realizados recientemente sobre el producto interno bruto de las entidades federativas -Secretaría de Programación y Presupuesto 1982-, el estado de Morelos ocupa una posición intermedia tanto en términos de volumen de su producción como en relación a su ingreso per cápita.

Con respecto a este último indicador se determinó que el ingreso por habitante (a precios de 1980) en la entidad asciende a 56 179 pesos, que es aproximadamente la mitad del correspondiente al Distrito Federal.

La actividad económica del estado está basada principalmente en la industria manufacturera, en el comercio y en los servicios, ya que en 1980 éstos representaban el 28.65%, 29.57% y 27.14% respectivamente del producto Interno Bruto Estatal.

En contraste, el sector agropecuario sólo aportó el 8.7% del producto interno bruto, siendo que más del 40% de la población económicamente se dedi-

ca a tales actividades.

La baja productividad y el desempleo que se presentan en el sector -- agropecuario continua siendo las causas principales de que el estado de Morelos mantenga un saldo neto migratorio de casi cero ya que por una parte atrae población de los estados de Guerrero y Puebla, pero por otra sufre la pérdida de la población, sobre todo joven y con cierta preparación, que se desplaza hacia la ciudad de México en busca de empleo mejor remunerado.

Otro de los fenómenos que se puede señalar como característica de la entidad, y especialmente del municipio de Cuernavaca es el de su elevado crecimiento demográfico que al igual que en otros estados es causado por la combinación de una fecundidad alta y una mortandad baja. Esta situación provocó que de 1970 a 1980 la población total de la entidad aumentara de 616 mil habitantes a cerca de un millón de habitantes, lo que significó una tasa de crecimiento medio anual intercensal de 4.1%. En adición a lo anterior se puede -- mencionar que la mortandad infantil en el estado de Morelos es de 34.0 por cada mil habitantes, que es una de las más bajas en el país. Este indicador es de suma importancia pues refleja claramente la existencia de mejores condiciones de salubridad e higiene en el estado; y sobre todo en el municipio.

Los indicadores relacionados con el grado de escolaridad de la población han registrado una sensible mejoría en los últimos años. El porcentaje de la población de 10 años o más sin instrucción primaria se redujo del 31.3% en 1970, al 12.2% en 1980, la población alfabeta de 15 años y más se incrementó de 71.5% en 1970 a 80.5% en 1980; el total de viviendas con drenaje se incrementó de 36.5% a 48.3% en 1980.

La vecindad del municipio de Cuernavaca con la capital de la república,

ciudad de México y zona metropolitana, tanto en número de habitantes como en ingreso per cápita y concentración de capital, lo convierten en un receptor de gran afluencia de turistas y recreacionistas. En 1980 la afluencia turística fue de 18 649 938 visitantes, lo que hace más de 358000 visitantes cada fin de semana, que no encuentran mejor alternativa para disfrutar su tiempo libre, en sus días de descanso que visitar al municipio o al estado de Morelos.

## 6.2 EFECTOS SOCIOECONOMICOS DEL DESARROLLO TURISTICO.

En la actualidad la gran importancia que tiene el turismo en el desarrollo económico del municipio de Cuernavaca está ampliamente reconocido. Diversos estudios relativos al impacto que la actividad turística tiene en la economía de una región, han demostrado que ésta es una de las formas más efectivas para impulsar la creación de empleos, así como para producir divisas, sobre todo en el caso del municipio de Cuernavaca en donde existe una abundancia relativa de mano de obra y cuyos factores y elementos geográficos (climáticos y físicos) lo hacen propicio para el desarrollo turístico.

En general, la relación inversión - empleo es mucho menor en la rama turística que en la de las manufacturas. Así mismo la relación entre las importaciones que requiera la inversión turística y las que demanda el sector industrial es muy baja debido a que en el primer caso por cada peso invertido sólo una reducida proporción es necesaria para adquirir insumos en el exterior.

En el plano del desarrollo económico regional, el impulso al turismo ofrece grandes ventajas ya que constituye una opción relativamente fácil para crear empleos tanto directos como indirectos y en virtud de ello reducir el

flujo migratorio hacia las zonas mas desarrolladas.

Desde este punto de vista en Cuernavaca el turismo ha recibido creciente atención tanto por lo que hace a los recursos que el gobierno federal y estatal dedican a tal actividad, así como por el volumen siempre en aumento de las inversiones privadas.

La actividad turística está muy relacionada con los tres objetivos fundamentales de la política gubernamental, contemplados en el Plan Global de Desarrollo que son:

1. Dotar al mayor número de mexicanos de los mínimos de bienestar (educación, salud, vivienda etc.).
2. Mejorar la distribución del ingreso entre los factores de la producción, las regiones y los sectores de la economía.
3. Mantener un crecimiento alto y sostenido de la economía.

Con respecto al primero, puede observarse que el turismo o la recreación, puede sumarse a los mínimos de bienestar ya que sin ésta la sociedad no puede ser libre, ni feliz. Hacer que este derecho a la recreación sea ejercido por los mexicanos es y debe ser el objetivo fundamental de la política turística gubernamental tanto a nivel municipal, estatal y nacional.

En cuanto al segundo, quizás no exista mejor manera de hacerlo que a través de la creación de empleos productivos.

Finalmente el tercero, no cabe duda que el turismo constituye una de las formas más adecuadas para incrementar el flujo de divisas y con ello estar en capacidad de adquirir todos los insumos, bienes y conocimientos tecnológicos que se requieren para acelerar el crecimiento de la economía regional y nacional.

El surgimiento del turismo en el municipio de Cuernavaca y en el estado de Morelos como desplazamientos de grandes masas debe considerarse como un fenómeno socio-económico contemporáneo, una consecuencia de la adopción de nuestra legislatura de conceder el descanso periódico remunerado y su difusión es obra sucesiva de los niveles de ingreso, de las comunicaciones expeditas, de la evolución de los transportes, de los servicios especializados y de una compleja combinación de factores adicionales como: el aumento del tiempo libre de la gente que trabaja, el crecimiento de su bienestar económico, la expansión de la base material y tecnológica, de la organización turística y recreacional, social y educacional de la gente.

### 6.3 OFERTA Y FINANCIAMIENTO TURISTICO DE HOSPEDAJE.

El crecimiento de la oferta de hospedaje tanto del estado de Morelos como a nivel municipal, mostro ser muy estable durante el período que va de 1977 a 1981.

En lo que respecta a establecimientos de hospedaje, la proporción que representa la oferta del estado de Morelos con respecto a la oferta municipal de Cuernavaca, se ha mantenido prácticamente constante, oscilando entre 27 y 2.8%.

Sin embargo, el número de establecimientos de hospedaje a nivel estatal como municipal, mostro un aumento significativo durante 1978 y 1979, llegando casi a duplicarse la tasa de crecimiento.

En 1981 el estado contaba con 221 establecimientos y un poco más de 5000 habitaciones.

De acuerdo con cifras de la Secretaría de Turismo 1981, existen más de 260 restaurantes con calidad turística, 51 balnearios, 13 agencias de viajes,

26 discotecas y centros nocturnos y 4 arrendadoras de automóviles. Cerca del 70% de estos servicios se encuentran en los municipios de Cuernavaca y Cuautla.

ESTABLECIMIENTOS Y HABITACIONES DEL ESTADO DE MORELOS						
		1977	1978	1979	1980	1981
ESTABLECIMIENTOS	UNIDADES	195	204	211	215	221
	%	2.8	2.8	2.8	2.7	2.4
	ANUAL	2.1	5.7	5.4	1.9	
HABITACIONES	UNIDADES	4256	4502	4869	4934	5060
	%	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
	ANUAL	1.3	5.8	8.2	1.3	

Debido a problemas de captación de información, sobre el financiamiento de la oferta de hospedaje, sólo se hará referencia al financiamiento que otorga FONATUR, el que si bien aporta una proporción significativa del financiamiento total, no constituye la fuente exclusiva de la cual dependen las inversiones hoteleras en el estado.

En el período que va de 1977 a 1981, el estado de Morelos se ha visto beneficiado a partir de 1979 con los créditos que FONATUR otorga para el financiamiento del desarrollo de la actividad turística.

La proporción del financiamiento que se destina a esta Entidad Federativa, con respecto al total nacional ha manifestado un ligero aumento en los tres últimos años, pasando del 1.7% al 2.0% esto ha generado una inversión que significa en el período de referencia, un 2.0% de la generada a nivel nacional.

El financiamiento ha sido canalizado básicamente a la construcción de cuartos nuevos: 253 en 1979, 336 en 1980 y 278 en 1981, con esto en el último año, se apoyó el 1.8% del total de habitaciones nuevas del total nacional financiado.

Sin embargo la tasa de crecimiento en la construcción de cuartos ha - mostrado una clara disminución, debido probablemente al inicio del fuerte período inflacionario por el que cruza el país.

La remodelación de cuartos cayó en 1981 a su punto más bajo.

FINANCIAMIENTO FONATUR AL ESTADO DE MORELOS						
		1977	1978	1979	1980	1981
MONTO APROBADO	MILLONES DE PESOS	—	—	58.60	147.01	220
	%	—	—	1.7	2.2	2.0
INVERSION GENERADA	MILLONES DE PESOS	—	—	131.41	239.04	435.13
	%	—	—	2.1	2.0	2.0
CUARTOS NUEVOS	UNIDADES	—	—	251	336	275
	%	—	—	2.6	2.5	1.5
CUARTOS REMODELADOS	UNIDADES	—	—	27	9	—
	%	—	—	2.0	0.6	—
EMPLEOS GENERADOS	EMPLEOS	—	—	152	503	421
	%	—	—	2.2	5.0	3.4
	OPERACIONES	—	—	7	7	4
	%	—	—	3.7	3.3	2.0

Los empleos generados han representado en relación al total nacional el 2.2% en 1979, el 5.0% en 1980 y el 3.4% en 1981.

#### 6.4 DEMANDA TURISTICA

La información disponible sobre la demanda turística es insuficiente y poco confiable, sin embargo, en varios aspectos relativos a la afluencia turística, parecen coincidir las cifras que arrojan diversas estimaciones sobre esta variable. A este respecto se estima una afluencia anual de más de 20 millones de turistas, de los cuales sólo un reducido porcentaje (6.42%) corresponde al turismo convencional y el resto al turismo de excursión que visita al municipio o al estado por el día, o bien turismo residente que llega a casas de fin de semana.

Respecto al origen de este turismo, es claro que en su mayoría proviene de la ciudad de México, zona metropolitana y estados circunvecinos a Morelos.

Los destinos de las corrientes turísticas son Cuernavaca y Cuautla. Con respecto a Cuernavaca y sus alrededores, uno de los atractivos típicos son los balnearios, sitio en los que se advierten variaciones en la afluencia muy similares, lo cual determina que su rentabilidad sea muy baja. En el segundo caso uno de los puntos focales es Oaxtepec, que registra una afluencia promedio de 7000 turistas diarios, aunque durante los días festivos y la semana santa, esta cifra es mayor a los 45000 turistas.

Dentro del mercado turístico es muy importante considerar el llamado turismo residente, es decir aquel que posee una casa de fin de semana, típicamente en Cuernavaca o en el estado. Se estima que al rededor de el 5% de las viviendas totales del municipio de Cuernavaca, pertenecen al tipo residencial

y es el destino de más del 30% de turistas.

El turismo residente ha ido en aumento como demuestra el rápido crecimiento de fraccionamientos de este tipo en los últimos años, y lo más probable es que este fenómeno se siga dando con gran intensidad en el futuro, conforme aumentan los costos sociales en la gran metrópoli y se mejoran las comunicaciones entre esta y sus alrededores.

Otro aspecto que vale la pena mencionar respecto al mercado turístico, es que una parte, si no significativa, sí importante del turismo, la constituyen las personas que se desplazan al estado de Morelos por razones de salud.

Esto ha hecho que se estén originando cada vez con mayor frecuencia -- las clínicas de recuperación u hospitales.

Este tipo de construcciones son tan o más importantes para el turismo y sobre todo para la economía morelense como son los hoteles convencionales -- ya que generan demandas mayores y más especializadas por lo que su impacto -- económico es mayor.

Uno de los problemas que enfrenta la industria hotelera del municipio de Cuernavaca y del estado, es el de la estacionalidad de la demanda, la cual se eleva notablemente durante los fines de semana y periodos de vacaciones, y desciende a niveles de muy baja ocupación el resto de la temporada. De acuerdo con estudios preliminares llevado a cabo por la Oficina Federal de Turismo (1982), la ocupación diaria promedio presenta las siguientes variaciones:

Lunes	35%	Viernes	75%
Martes	20%	Sábado	100%
Miércoles	28%	Domingo	40%
Jueves	25%	Promedio	46%

-El turismo constituye una actividad importante para el desarrollo económico, esencialmente en su aspecto regional, porque es una actividad intensiva en mano de obra, que requiere de una baja inversión para generar empleo: promueve una distribución de ingreso per cápita más justa, ya que parte importante del gasto de los turistas se destinan a los sectores agropecuarios, y de producción de artesanías, con lo que se benefician grupos de bajos ingresos: promueve la canalización de recursos de las áreas urbanas a las áreas rurales y tiene perspectivas ilimitadas de desarrollo en el tiempo, ya que se apoya en la explotación de recursos renovables y en una industria que devuelve en forma rápida las inversiones que se hagan para fomentarlo.

En el aspecto de los recursos naturales y culturales, el turismo debe apoyarse en una política más práctica y estricta para la conservación y mejoramiento de los recursos naturales y culturales mediante una supervisión del mantenimiento adecuado de las instalaciones y de los sitios de interés turístico,

sin olvidar la necesidad de velar por la tradición arquitectónica; de estimular las fiestas regionales, las costumbres folklóricas, la música y la danza populares; fomentar las artes y los trabajos manuales propios del municipio y de la región; de promover las investigaciones arqueológicas, de mejorar los museos, archivos y bibliotecas históricas y de aumentar los atractivos de carácter cultural y deportivo, en base a una detección de fenómenos y efectos ecológicos generados en el ambiente físico y social, para proponer y programar acciones que puedan controlar el uso irracional de los recursos naturales, la preservación de espacios de productividad agropecuaria y áreas que cumplen una función de equilibrio ecológico, la erosión fluvial, la contaminación ambiental la explotación de mantos acuíferos y servicio de agua potable, que lo lleven a determinar la función que desempeña el medio físico en beneficio de la comunidad, del patrimonio y del campo turístico.

-En el aspecto social, el turismo se apoya plenamente en la política de bienestar social, que han pretendido para las mayorías, los gobiernos de México, puesto que en el proyecto nacional y estatal no se concibe al descanso, a la recreación y al goce del tiempo libre como consumo suntuario, sino que se les incluye en los mínimos de bienestar a los que tienen derecho, todos los mexicanos.

-El turismo promueve la identificación de los morelenses y mexicanos con su territorio y con sus tradiciones y su herencia nacional y cultural, contribuyendo en esta forma a reafirmar en los ciudadanos el amor a la patria, amor que es principio ideal de un nacionalismo determinante.

-El turismo sociocultural, que es el que la mayoría de nuestra población practica, está considerado por su cobertura como una de las estrategias más importantes del sector; esto implica el desarrollo de servicios turísti--

cos orientados hacia actividades culturales y de distribución que complementen la educación básica de la población.

Infraestructura turística: Al respecto se debe de proveer al municipio de una zona hotelera, para capturar turistas que sólo pasan, con todos los servicios modernos.

Transportes y Comunicaciones: Se sugiere activar la conclusión de aquellos caminos que sean de gran interés tanto para el turismo como para el bien público.

En lo que corresponde a servicios aéreos debe mejorarse y ampliarse el campo de aterrizaje de avionetas, aumentar las facilidades de transporte entre la pista, la ciudad de México, y municipios vecinos, así como multiplicar el número de aparatos existentes para el fomento del tráfico turístico en avionetas particulares.

En el aspecto educativo: Deben adoptarse medidas para hacer posible un conocimiento más amplio y profundo de las entidades y países cuyos turistas visitan al municipio y al estado mediante la inclusión de cursos especiales en los programas de las escuelas, para facilitar el estudio de la región.

Salubridad e higiene: Desde el punto de vista turístico las condiciones higiénicas y sanitarias del municipio de Cuernavaca son todavía muy deficientes. Al respecto se deben de intensificar en los sectores participantes del turismo el abastecimiento de agua potable, frutas, legumbres frescas y leche que no contengan gérmenes patógenos: la limpieza de la ciudad y el drenaje de los lugares pantanosos de las barrancas y arroyos y de aguas estancadas para la eliminación de larvas que pueden transmitir enfermedades.

Considerando que el municipio de Cuernavaca y el estado de Morelos se han convertido en el principal centro recreativo de las masas trabajado--

ras del Distrito Federal y Valle de México y de sus familias cabe hacer las siguientes recomendaciones, tendientes al desarrollo y consolidación del turismo sociocultural:

-Completar la infraestructura; equipamiento y servicios adecuados, - a los centros recreativos y campestres que registren mayor afluencia, con la finalidad de incitar al turista y al recreacionista de día de campo a pensar en la alternativa del campismo.

-Localizar y aprovechar los paisajes naturales a lo largo de las carreteras que surcan el Estado, para establecer una serie de paradores turísticos bien dotados de servicios, donde se podrían instalar mapas turísticos.

Aprovechar el mercado inmenso que representa la afluencia de recreacionistas jóvenes, especialmente capitalinos construyendo una serie de campamentos y albergues juveniles de recreo.

-Explotar racional y productivamente las rutas turístico-culturales de los conventos y de las haciendas, dotándolas con los servicios básicos de hospedaje y de alimentación, por su carencia de infraestructura.

-Estructurar una red de unidades deportivas populares que cuenten con servicios de hospedaje y alimentación mediante un convenio con las instituciones correspondientes.

-Establecer una política común respecto a paquetes turísticos con tarifas diferentes, tanto para la temporada alta (viernes a domingo) como para la temporada baja (lunes a jueves) con la finalidad de estimular niveles de ocupación y de hacer más atractiva la idea del hospedaje.

-Planear una política de turismo sociocultural, acorde a las condiciones socioeconómicas de las corrientes turísticas populares y exhortar a los propietarios y administradores de establecimientos de hospedaje a recibir este tipo de turismo y esmerar la atención a sus huéspedes, que deja mucho que desear.

-Proponer cursos de capacitación de personal que labora actualmente en la actividad turística, sobre aspectos de atención y servicio eficiente.

-Diseñar una teoría económica propia de la actividad turística, que permita con suficiencia de elementos y factores entender los efectos socioeconómicos que provoca esta industria.

-Equilibrar la política actual (normas, métodos económicos, gubernamentales y de iniciativa privada) de la industria turística, para promover un turismo acorde a la época actual con una infraestructura operativa.

-Vincular a la industria turística privada al sector oficial para promover los centros turísticos del municipio y del estado en base a una actividad combinada del sector privado y del sector oficial

- Aveleyra Arroyo de Anda Luis.- "Prehistoria de México".- Ediciones Mexicanas.- México 1950.
- B.N. Likhanov, V.S. Preobrazhensky, Yu. A. Vedenin I.V. Zorin and L.I. - - - Mukhina. Recreational Zoning of the ussr and trends of its Development. International Geographical Union Moscow 1976.
- Bassols Batalla Angel.- "La División Económica Regional de México".- U.N.A.M. 1967.
- Bennet H. Hugh.- "Elementos de conservación de suelos".- Fondo de Cultura - - Económica.- México-Buenos Aires, 1965.
- Bonnetfous, Edouard.- "El hombre o la naturaleza".- Fondo de Cultura Económica México, 1973.
- Boullón Roberto.- "Turismo y medio ambiente.- Dirección de Publicaciones - - I.P.N., Ediciones Politur No. 3. México, D.F., Septiembre de 1980.

- Carl Fries Jr.- "Bosquejo geológico de las partes central y occidental del Estado de Morelos y áreas contiguas de los Estados de Guerrero y - México".- Libreto-guía de la excursión C-9. Congreso Geológico Internacional.- México 1956.
- CONAPO.- "México demográfico".- Breviario.- 1980-81.- Consejo Nacional de Población, México.
- CONAPO.- "Política Demográfica Nacional y Regional Objetivos y Metas".- 1978-1982.- México.
- Departamento de la Estadística Nacional.- Censo General de habitantes, 30 de noviembre de 1921.- México, 1926.
- Departamento de Turismo.- Enciclopedia Mexicana del Turismo.- México, 1970.
- Derruav, Max.- "Geomorfología".- Ediciones Ariel, S.A. Barcelona 1966.
- E. Navarrete, Jorge.- "El turismo y la economía de los países en desarrollo" Revista Comercio Exterior No. 7, Julio de 1971.
- Eckholm, Erik. P.- "La tierra que perdemos".- Editores Asociados.- Buenos - - Aires, 1977.
- Eugenio Mac Donald.- "Turismo".- Una Recapitulación.- Historiografía de Conceptos pronunciados por gobernantes mexicanos desde 1823. Primera edición 1981.- México 1981.
- Erich W. Zimmermann.- "Recursos e Industrias del Mundo".- Fondo de Cultura Económica.- México 1957.
- F.I.D.E.F.A.- Inventario de cuerpos de agua del Estado de Morelos.- México - 1976.

- Figuroa A. Jesús.- Carta sísmica de la República Mexicana.- Universidad Nacional Autónoma de México.- Instituto de Geofísica.- México 1959.
- Gerasimov I.P., Mints A.A., Preobrazhensky V.S., Shelomov N.P.- "Current - - Geographical Problems in Recreational Planning".- Soviet Geography Review and translation, 1970. N3.
- I.E.P.E.S; PRI.- Campaña presidencial en cifras José López Portillo.- Morelos
- I.E.P.E.S; PRI.- Estado de Morelos México.
- Instituto de Geología, U.N.A.M.- Carta Geológica de México.- Serie 1.100 000 Hoja. Cuernavaca 14 Ob. 8. México, D.F., 1966.
- International Geographical Union.- Current Problems of Recreational Geography Prepared for a Meeting of the Working Group on the Geography of - - Tourism and Recreation.- Moscow 1976.
- Jackwski A. Warszyske J. Turistuca W. Makrorogione Poludniowym Studia nad ekonimika regionu S. Katowice, 1974.
- Jáuegui, O, E.- "El clima de la Ciudad de Cuernavaca"- Sobre tiro de la revista Ingeniería Hidráulica en México.- México, D.F.- 1961.
- Hoth Pedro Guillermo.- "Los vicios estructurales de la actividad turística" Ponencia.- México 1980.
- Kirk Bryan.- "Los suelos complejos y fósiles de la Altiplanicie de México en relación con los cambios climáticos".- Boletín de la sociedad de - Geología Mexicana.- Tomo XIII.- México 1948.
- Maderey L.E.- "El agua potable de la Ciudad de Cuernavaca".- Boletín del Instituto de Geografía U.N.A.M. Vol. IV. México, 1971.

- Magnus, Enzenberger, Hans.- "Contribución a la crítica de la ecología política.- Escuela de Filosofía y Letras, Universidad Autónoma de Puebla. Puebla 1976.
- Meadows, Donella H., Meadows, Dennis L., Jorgen. W., Behrens III.- "Los límites del crecimiento".- Fondo de cultura Económica.- México 1975.
- Molina E. Sérgio.- "Turismo yEcología".- Editorial Trillas, México, 1982.
- Mc Clung de Tapia, Emily.- "Ecología y cultura en Mesoamérica".- Universidad Nacional Autónoma de México.- México 1979.
- Moreno Toscano, Octavio.- "La estructura Internacional del negocio turístico" Revista Comercio Exterior No.3., marzo de 1970.
- Nacional Financiera, S.A. Morelos: fideicomiso para la promoción de conjuntos parques y ciudades industriales.- Cuaderno No. 15.- México 1972.
- Richard Bloomgarden.- "The Eassy Guide to Cuernavaca and Surrounding Hights". Publicado y editado por Editur, S.A.- México 1980.
- Ruppert K.- "Sozialgeographische Probleme Sudosteuropas, Verlagmichall - Lassleben Kalmunz, Segansburg, 1973.
- Secretaría de Agricultura y Fomento.- "División Territorial de Estados Unidos Mexicanos".- Correspondiente al censo de 1910.- México 1918.
- Secretaría de la Economía Nacional. V. Censo General de Población.- Estado de Morelos, 15 de mayo de 1930. México 1934.
- Secretaría de la Economía.- VI Censo General de Población 1940.- Estado de Morelos, México 1943.

- Secretaría de Economía.- VII Censo General de Población Estado de Morelos, -  
6 de junio de 1950.- México, 1953.
- Secretaría de Industria y Comercio.- VIII Censo General de Población. 1960.  
Estado de Morelos, México 1963.
- Secretaría de Industria y Comercio.- IX Censo General de población de 1970.  
Resumen de las principales características por entidad federativa.-  
México, 1970.
- Secretaría de Obras Públicas. S.O.P.- Carta de carreteras.- Elaborado por  
la Dirección General de Programación.- S.O.P. 1980.
- Secretaría de Pesca.- Inventario actualizado de los cuerpos de agua del Esta-  
do de Morelos.- Delegación Morelos.- México 1981.
- Secretaría de la Presidencia.- "Medio ambiente humano".- Problemas ecológicos  
nacionales.- México 1972.
- Secretaría de Programación y Presupuesto.- X Censo General de Población y Vi-  
vienda, 1980.- Estado de Morelos, México 1983.
- Secretaría de Programación y Presupuesto.- "Síntesis Geográfica de Morelos"  
Anexo Cartográfico.- Dirección General de Estadística, Geografía e  
Informática.- México 1981.
- Secretaría de Turismo.- "Plan Estatal de Turismo del Estado de Morelos".-  
1982.
- Suárez Luis.- "Historia de Cuernavaca ante el Vaticano".
- Szekely, Francisco.- "El medio ambiente en México y América Latina".- Edito-  
rial Nueva Imagen.- México 1978.

- Universidad Nacional Autónoma de México.- Anuario de Geografía 1972,- México 1974.
- V.S. Preobrazhensky, V.I. Azar, Yu, S. Vedenin, I.V. Zorin, V.M. Kriovosjeyev, L.D. Prilutsky, L.M. Slutsky and E.G. Yudin.- "Systems Approach. To Recreational Activity".- International Geographical Union.- Moscow 1976.
- V.S. Preobrazhensky, Yu. A. Vedenin, I.V. Zorin, L.I. Mukhina.- "Territorial Recreational Systems an Object of Study by the Geographical Sciences". International Geographical Union.- Moscow 1976.
- Vivó Jorge A. Dr.- "La conquista de nuestro suelo".- México 1958.
- Yu. A. Vedenin and I.V. Zorin.- "The Formation of Territorial Recreational -- Systems".- International Geographical Union.- Moscow 1976.

#### F U E N T E S :

- Banco Nacional de México, S.A. Revista: Examen de la Situación Económica de México.- Volumen LI. Número 592, marzo 1975.
- C.E.P.E.S. del Estado.
- Comité Promotor del Desarrollo Socioeconómico del Estado de Morelos.
- Departamento de Economía del Estado de Morelos.
- Departamento de Turismo del Estado de Morelos.
- Dirección de Obras Públicas del Estado.
- Gaceta Oficial.- Vida Económica de Cuernavaca.
- Gacera Turística del Municipio de Cuernavaca.

Secretaría de la Defensa Nacional.- Carta de Carreteras del Estado de Morelos.

Secretaría de Obras Públicas en el Estado.

Secretaría de Obras Públicas.- Oficinas en el Distrito Federal.- Carta de Carreteras del Estado de Morelos 1980.

Secretaría de Recursos Hidráulicos.- Dirección General de Planificación y Gerencia en el Estado.

Secretaría de Turismo.- Delegación Federal de Turismo.

Sistema de Agua Potable del Municipio de Cuernavaca.



INSTITUTO DE PLANEACIÓN Y LEYENDA  
COLEGIO DE GEOGRAFÍA