

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO**

**FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS  
COLEGIO DE GEOGRAFIA**

**PLANEACION DEL HINTERLAND TURISTICO  
DE IXTAPA = ZIHUATANEJO**

**T E S I S**  
Que para Obtener el Título de:  
LICENCIADO EN GEOGRAFIA  
**P R E S E N T A :**  
MARIA GUADALUPE ANGELES ESCUDERO

MEXICO, D. F.

1979

17138



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.

A MIS PADRES

QUE FORJARON MI  
CORAZON

A MIS HERMANOS Y PRIMOS  
SOFIA, MARY, GRACIELA,  
GRACIANO, JESUS, LOURDES,  
AMANCIO, JOSE LUIS Y PATY

A MI TIO JESUS  
PARADIGMA DE HONESTIDAD  
Y TRABAJO

AL PUEBLO DE GUERRERO

A JOSE ROBERTO....  
QUE ME HA INSPIRADO  
RESPECTO, ADMIRACION  
Y UN GRAN AMOR

## AGRADECIMIENTOS

Manifiesto mi sincero reconocimiento al Dr. Felipe Lara Rosano por su asesoría metodológica y su valioso apoyo moral en el desarrollo del presente trabajo, a la Maestra Irene Alicia Suárez por sus atinadas críticas y entusiasta supervisión, al Dr. Jorge A. Vivó por la inapreciable orientación que me ha brindado a lo largo de mis estudios universitarios, a la Maestra Dolores Riquelme por la acuciosa revisión del manuscrito y a José Guadalupe Díaz y Humberto Robles U. por su colaboración, y a Gregorio Urdiales por la lectura final. Asimismo agradezco al Instituto de Ingeniería UNAM por las facilidades que me otorgó para la realización de la investigación.

Ma. Guadalupe Angeles Escudero

## CONTENIDO

	Página
INTRODUCCION	
CAPITULO I	3
Delimitación de la zona y antecedentes históricos de su desarrollo	
Delimitación de la zona	
Antecedentes históricos del desarrollo de la zona	
Epoca preclásica	
Cultura postclásica	
Cultura neoclásica	
Etapa azteca	
La conquista	
La colonia	
Epoca independiente	
Epoca actual	
Notas	
CAPITULO II	13
Análisis geográfico de la zona	
Introducción	
Descripción del medio físico geográfico	
Contorno litoral	
Geosistema planicie costera	
Análisis demográfico	
Análisis económico	

**Actividades económicas primarias**

**Página**

Agricultura

Ganadería

Silvicultura

Pesca

Minería

**Actividades económicas secundarias**

Industria

**Actividades económicas terciarias**

Transporte

Comercio

Comunicaciones

Turismo

Oficinas de administración pública

Notas

**CAPITULO III**

**35**

**Conceptos generales sobre planeación del desarrollo**

**Introducción**

**Principios de la planeación**

Participación

Coordinación

Integración

Continuidad

**Fases de la planeación**

Planeación de fines



Planeación de medios  
Planeación de recursos  
Planeación organizacional  
Implantación y control de la planeación

Enfoques de planeación

Planeación inactiva  
Planeación reactiva  
Planeación preactiva  
Planeación interactiva  
Notas

CAPITULO IV

46

Aspectos generales del turismo y análisis de la demanda turística en la zona.

Aspectos generales del turismo

Introducción  
Tipos de turismo  
Factores turísticos  
Efectos del turismo

Análisis de la demanda turística en la zona

Mercado turístico nacional actual  
Mercado turístico nacional potencial  
Mercado internacional actual  
Mercado turístico internacional potencial  
Variación estacional de la demanda turística en la zona  
Notas

**CAPITULO V**

**Problemas del desarrollo turístico desordenado**

**Afectación de tierras a ejidatarios**

**Control oligopólico del turismo internacional por transnacionales**

**Introducción de patrones de vida inadecuados**

**Inflación local en productos de primera necesidad**

**Especulación y caos urbano**

**El caso Acapulco: ejemplo de desarrollo caótico**

**Problemas del desarrollo turístico en Zihuatanejo**

**Notas**

**CAPITULO VI**

**Planeación normativa del desarrollo turístico de la zona**

**Introducción**

**Metodología**

**Diseño del circuito turístico norte**

**Diseño del circuito turístico sur**

**Recomendaciones sobre la organización de servicios turístico**

**Notas**

**BIBLIOGRAFIA**

**RECONOCIMIENTO**

**ANEXO ESTADISTICO**

**ANEXO FOTOGRAFICO**

## INTRODUCCION

En 1970 el Gobierno Federal decidió organizar un polo de desarrollo turístico en el Pacífico para captar una mayor porción de la demanda turística nacional y extranjera y ofrecer una alternativa adecuada a Acapulco, cuya expansión empezaba a presentar problemas de saturación y desorden urbano.

Después de analizar varias alternativas, se eligió Zihuatanejo como centro de desarrollo del nuevo polo turístico, organizándose un fideicomiso y un programa de desarrollo a cargo de INFRATUR.

Ocho años después de esta decisión, existe ya una infraestructura básica constituida por carretera de acceso, un aeropuerto internacional, servicios de transporte aéreo y terrestre, dotación de agua potable, y obras de urbanización. Asimismo, ha surgido una zona hotelera de lujo en Ixtapa, a ocho km de Zihuatanejo, que empieza a ser visitada por el turismo nacional y extranjero pero, al mismo tiempo, se empiezan a notar ciertos fenómenos negativos de carácter social tales como marginación de la población local, penetración de empresas extranjeras, problemas de producción y abastecimiento de productos de consumo básico, inflación local y un aumento en la inmigración de mano de obra no capacitada en busca de fuentes de trabajo.

Por lo anterior y tomando en cuenta los recursos naturales y humanos de la región en la que está enclavado este nuevo centro turístico, se ha creído útil realizar una investigación sobre la planeación del hinterland turístico de Ixtapa-Zihuatanejo que pueda ofrecer lineamientos de desarrollo turístico para que éste sea en beneficio de la población local, sirviendo de apoyo a un desarrollo

equilibrado de la región y ofreciendo mejores alternativas al visitante hasta convertir la zona en un sistema organizado de explotación turística como la costa yugoeslava en el Adriático, la Costa Azul del Mediterráneo o el archipiélago de Hawaii en el Pacífico.

El trabajo comprende las siguientes partes:

- a) Delimitación de la zona en estudio y antecedentes históricos de su desarrollo.
- b) Análisis geográfico de la zona, comprendiendo sus aspectos físicos, económicos y demográficos.
- c) Conceptos generales sobre planeación del desarrollo.
- d) Aspectos generales del turismo y análisis de la demanda turística en la zona.
- e) Problemas del desarrollo turístico desordenado.
- f) Planeación normativa del desarrollo turístico de la zona.

## CAPITULO I

### DELIMITACION DE LA ZONA Y ANTECEDENTES HISTORICOS DE SU DESARROLLO.

#### Delimitación de la zona.

Para poder delimitar la zona, foco de este trabajo, se adoptaron algunos conceptos introducidos por el geógrafo alemán Walter Christaller.

Según Christaller (1), una localidad con una actividad económica de cierta magnitud ejerce diversos tipos de influencia a diferentes radios de distancia. Una primera área de influencia la ejerce sobre su área suburbana ó umland, que es la región alrededor de la ciudad que guarda estrecha y permanente unión con todas las funciones urbanas. Por ejemplo, si se toma a Zihuatanejo como la localidad central resulta que el umland se extiende, por un lado, hasta Ixtapa y por el otro hasta Coacoyul, ya que esta población sirve de ciudad dormitorio para gente que trabaja en Zihuatanejo e Ixtapa. Esta, a su vez, sirve de centro de trabajo para gente que vive en Zihuatanejo.

Hinterland es el área contigua a la anterior, algunas de cuyas funciones dependen íntimamente de otras funciones de la localidad central. Por ejemplo, si ésta es un centro industrial, su hinterland se extiende a las zonas adyacentes, donde obtiene su materia prima y donde realiza las ventas directas.

En el caso de Ixtapa-Zihuatanejo, definido como centro turístico, se tiene una afluencia turística de índole nacional e internacional que es fuente potencial de visitantes para toda una zona de la Costa Grande hacia el Norte y hacia el Sur de Ixtapa-Zihuatanejo y que podría representar una fuente de ingresos y de actividad económica si existiesen, junto a los atractivos naturales, los servicios turísticos indispensables para la atracción de los visitantes.

Esta zona, que desarrollaría una actividad turística dependiente de la afluencia de visitantes que llegan a Ixtapa-Zihuatanejo, se puede definir como el hinterland turístico de ésta última. Un límite razonable para la distancia a la que se localicen las nuevas instalaciones turísticas es máximo unos 120 km, ó sea dos horas de trayecto en autotransporte a una velocidad promedio de 60 kms por hora desde la base turística en Ixtapa, ya que esto permite trasladarse en un tiempo razonable al hotel base ó al aeropuerto. Estas consideraciones permiten definir el hinterland turístico de Ixtapa-Zihuatanejo como la zona costera correspondiente a los municipios La Unión, Teniente José Azueta y Petatlán, ya que el punto más distante de La Unión se encuentra a unos 100 km de Zihuatanejo y el punto más distante de Petatlán a 81 km. de Zihuatanejo.

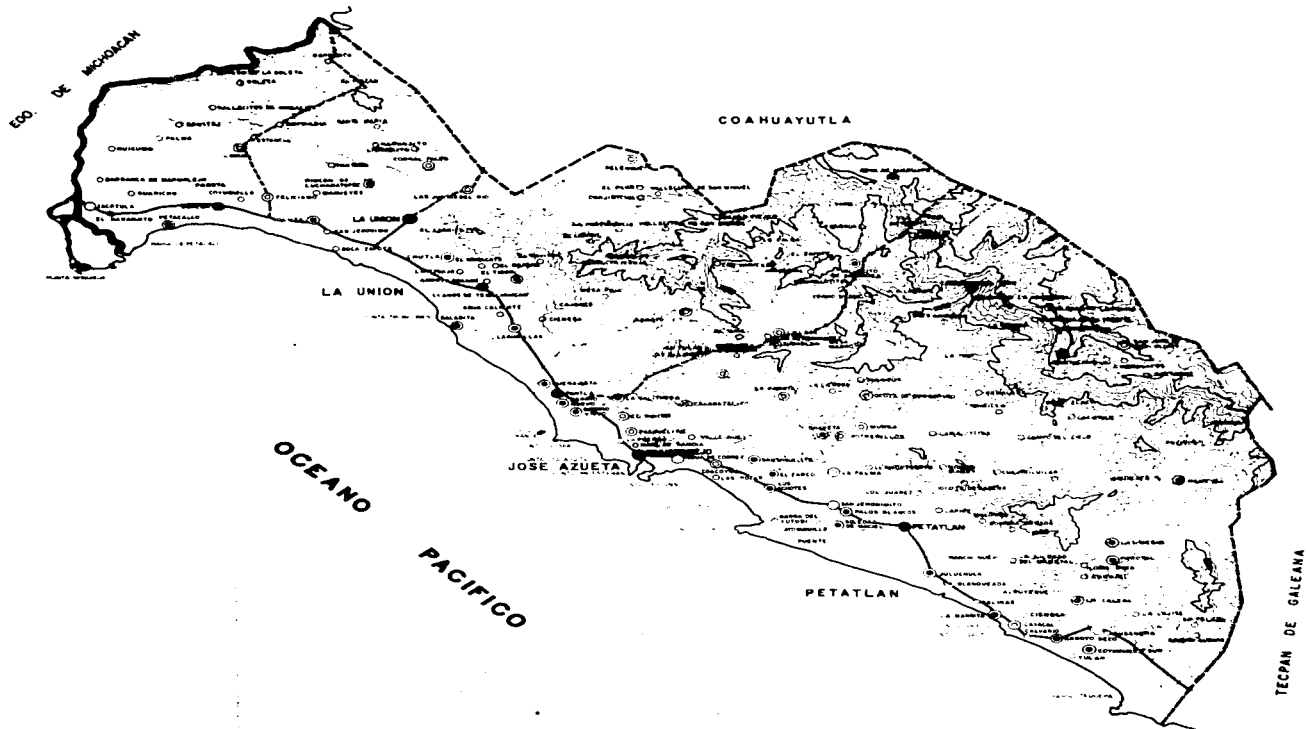
Dentro de esta franja costera se localizan dos tipos de recursos turísticos: los naturales, entre los que están playas, lagunas costeras, paisajes costeros, aguas termales, paisajes rurales, paisajes submarinos e islas con facilidades para la pesca deportiva y el buceo y los recursos turísticos culturales entre los que destacan los sitios arqueológicos de Zacatula, La Unión, Chutla, Llanos de Temalhuacán, Lagunillas, Zihuatanejo, Petatlán y Coyuquilla.

Como todos estos recursos se encuentran a lo largo de una franja costera con una anchura aproximadamente de 15 km, en la cual se encuentran también todas las poblaciones principales de los municipios correspondientes con población superior a 2 000 habitantes, se considera como hinterland aproximadamente esta franja costera de 15 km de ancho que va desde la desembocadura del río Balsas hacia el sur abarcando parte de los Municipios La Unión, José Azueta y Petatlán, entre los paralelos 17° 15' y 18° 05' de latitud Norte y los meridianos 100° 53' y 102° 01' de longitud oeste de Greenwich.





ESTADO DE GUERRERO





## Antecedentes históricos del desarrollo de la zona.

Epoca preclásica. La región Ixtapa se localiza dentro de la zona de Alta Cultura de Mesoamérica en la que se desarrollaron cultivos de maíz, frijol, calabaza, con una agricultura primitiva, que empleaba como único instrumento a la coa.

En la zona ejercieron su influencia las culturas preclásicas como la cultura urbana La Venta, que se desarrolló en Veracruz y Tabasco con centros ceremoniales en Tres Zapotes y La Venta. Esta cultura extendió su influencia hacia el Norte hasta Tamaulipas, en el Occidente a México (Tlatilco), Guanajuato, Morelos, Michoacán y Guerrero hasta Zihuatanejo y hacia el Sur a Oaxaca (Monte Albán) y Chiapas.

La arqueología del área (2) presenta influencias de diversos sitios alejados de la zona. Esto se demuestra; (tumbas de tiro, vasijas de piedra con figuras humanas y de animales) en el estilo de la arquitectura en sus centros ceremoniales de importancia con juegos de pelota con anillos, como en Soledad de Maciel, Petatlán (3). Las figurillas localizadas en la costa hasta Tecpan son numerosas y variadas, de estilo arcaizante maya o mayoide y teotihuacano (orejeras y malacates bicónicos, candeleros) y con marcada influencia de La Venta. La piedra esculpida es de estilo olmeca o mixta, mezcla de aquél y otros.

El utillaje lítico incluye metates abiertos, hachuelas, artefactos de lasca y laqueados. Se han localizado también objetos de metal, cerca de Zihuatanejo, ligas de bronce Tumbaga, plata-oro y plata-cobre. Los sitios de donde provienen objetos olmecas son San Jerónimo y Soledad de Maciel, cerca de Petatlán.

Piña Chan considera la expansión olmeca en Guerrero como posterior al año 800 d.C., pero no se cuenta con datos estratigráficos en el área.

Cultura postclásica. Además de la cultura olmeca, la cultura náhuatl ejerció gran influencia en el área. Antes del año 500 se establecieron en Guerrero con el nombre de Coahuixcas un grupo venido desde Colima por la costa del Pacífico, quienes construyeron la ciudad religiosa de Xochicalco, urbe vinculada al desarrollo de Teotihuacan, logrando desarrollar una cultura que perduró hasta el año 1000.

De esta región cohuixca partieron diferentes grupos conocidos como pipiles, llegando su influencia hasta Centroamérica.

Mixcoatl guerrero del imperio tolteca, después del año 900, llevó sus conquistas a distintas regiones explicándose así la influencia tolteca en la arqueología de Zihuatanejo.

Cultura neoclásica. Durante la etapa tolteca de las culturas neoclásicas (1000-1200), la lucha entre gobernantes toltecas originó una emigración de grupos toltecas bajo la influencia de los guerreros que sucedieron a Quetzalcoatl y que colonizaron una vasta extensión del actual Estado de Guerrero.

Etapa mexicana. El imperio mexicano, durante su apogeo, conquistó varias regiones, localizándose la de Cihuatlán en el área objeto de este trabajo. Los pobladores nativos posiblemente tenían una economía agrícola con cierta cantidad de excedentes que intercambiaban localmente. Eran poblaciones atrasadas en su forma de producción y defensa (como lo demuestra el uso de la honda), por lo que fueron

presas fáciles de la conquista mexicana, ya que éstos querían el control de los sitios productores de algodón y cobre.

El gobernante mexicano que dominó la zona fue Ahuizotl, quien gobernó a partir de 1486, formando la región tributaria de Cihuatlán.

Los productos que pagaban como tributo eran: maíz, frijol, chile, chía, cacao, anona, mamey o quazapote, algodón, copal, guayaba, xocotes o ciruelos de tierra. Se tributaban pieles de la fauna como pumas, tigres, coyotes, venados y conejos.

Los productos del mar se usaban para el trueque por cacao. Otros productos importantes eran el oro en Zacatula y Cihuatlán, la miel y la cera. En la costa se reporta una salina de donde se surtía Zacatula, que cubría el faltante en sitios como Axuchitlán y Xihuatlán.

El pago del tributo modificó la economía destinada al consumo local; sus necesidades pasaron de la manutención de habitantes y caciques al pago del tributo, lo que trajo como consecuencia una carga para el productor y la reducción en el nivel de vida de los habitantes. Entre los productos agrícolas que tributó la zona se encuentra el algodón y el cacao, que constituyó un valor de cambio parecido al dinero. Esta zona tributaria contribuyó, al igual que otras, al desarrollo de una dependencia de recursos importados (los tributos) en Tenochtitlan, produciéndose clases sociales no productoras de satisfactores primarios, sino aprovechadora de recursos que otros pueblos habían desarrollado, sin proporcionar una organización de unidad política.

La conquista. La conquista de la región la realizó Pedro

de Alvarado. Fray Juan Bautista Moya fundó varias poblaciones entre las que destacan Petatlán y Zacatula.

La Colonia. Durante la colonia, la tributación mantuvo su forma ya que se destinaba a España. En el siglo XVIII, la formación de haciendas coloca al indígena en situación distinta, ya que al hacendado le interesa más la fuerza de trabajo del indígena en la producción que su tributo.

La decadencia de la forma prehispánica de tributo se debió a la creación de la explotación minera, y consecuentemente al desarrollo de un sistema monetario que substituía al anterior. (4)

Epoca Independiente. Debido a la situación social y económica originada por la crueldad del conquistador y del hacendado, así como a la discriminación y explotación de las castas, se originó el movimiento independiente encabezado por Miguel Hidalgo y secundado por Jose María Morelos, al cual la zona contribuyó con pertrechos y hombres. A la muerte de Morelos quedó Vicente Guerrero como representante de la insurgencia, organizando una campaña desde la sierra sobre distintos lugares de la costa sur hasta llegar a Zacatula y después a Coyuca, sobre el río Balsas. En 1818 consolidó su influencia sobre la cuenca de dicho río.

Al consumarse la independencia, se sucedieron varios regímenes liberales y conservadores. Entre éstos últimos el más funesto fue el de Santa Anna.

Al constituirse el Estado de Guerrero en 1849 la región pasó a formar parte del mismo.

Cansados de la dictadura de Santa Anna algunos liberales

encabezados por Juan N. Alvarez proclamaron el Plan de Ayutla, por lo que Santa Anna contrarrestando este movimiento inició sus batallas en Coyuca de Catalán, Tecpan, Petatlán y Zihuatanejo, siendo vencedor el movimiento reformista. La victoria del movimiento liberal fue aprovechada por el General Porfirio Díaz para instaurar una dictadura que duró treinta años.

La Revolución. En 1910 se formó un grupo antirreleccionista en Huitzucó y en 1911 dicho grupo se levantó en armas contra el régimen dictatorial de Porfirio Díaz. Los caudillos maderistas fueron Ambrosio Figueroa y Tomás Gómez, Jesús H. Salgado y Julián Blanco, quienes lucharon en la Costa Grande hasta su triunfo con la toma de Acapulco. Francisco Figueroa gobernó provisionalmente y es considerado el ideólogo del movimiento revolucionario del Estado. En 1919 Silvestre Mariscal tomó posesión como el primer gobernador constitucional.

Epoca Actual. Al triunfar la Revolución, empezó el desarrollo del país bajo un nuevo esquema. El presidente Lázaro Cárdenas dió un gran impulso a la reforma agraria, estableciéndose el régimen ejidal con propiedad colectiva de la tierra, siendo esta forma de tenencia la dominante en la zona.

Actualmente hay 55 ejidos que abarcan 318 000 ha aproximadamente ó sea el 62 % de la superficie total de la zona, quedando aún grandes extensiones de terrenos nacionales por asignarse.

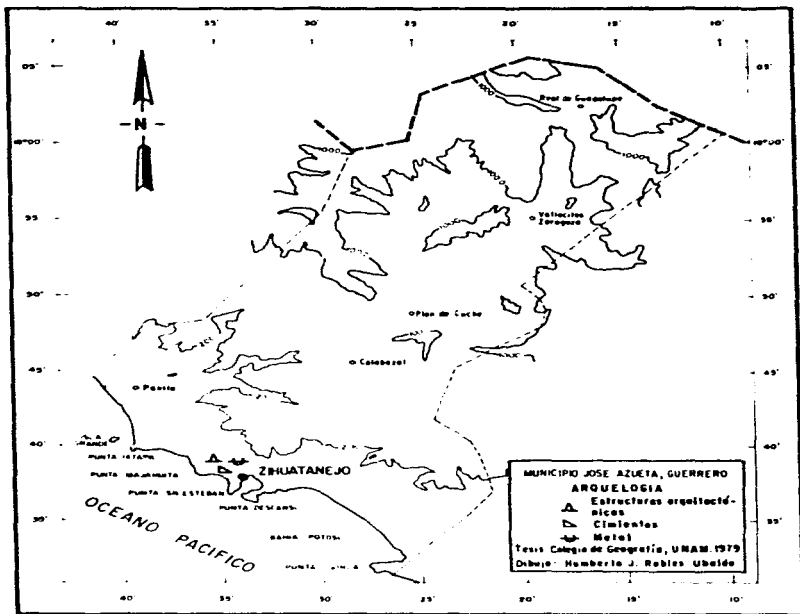
El 23 de diciembre de 1953, con parte del territorio del municipio de La Unión, se crea el municipio de Teniente José Azueta, en memoria del héroe de la defensa de Veracruz contra la intervención estadounidense de 1914.

Fuera del reparto agrario, la zona permaneció olvidada por la Federación hasta la presidencia de Gustavo Díaz Ordaz, durante la cual se construyó la carretera Acapulco-Zihuatanejo, que fué la primera vía de penetración a la región.

Durante el gobierno de Luis Echeverría se terminó la carretera costera Zihuatanejo-Lázaro Cárdenas y se establecieron dos polos de desarrollo que afectan la zona: el de la Siderúrgica Lázaro Cárdenas y el de Ixtapa-Zihuatanejo con su aeropuerto internacional y su complejo turístico. Los efectos de estos polos sobre la población de la región han sido bastante discutidos, pues si por un lado han generado algunos empleos, por el otro han ocasionado una inflación local que perjudica seriamente a la población, y han distraído fuerza de trabajo y motivación de las actividades agropecuarias.

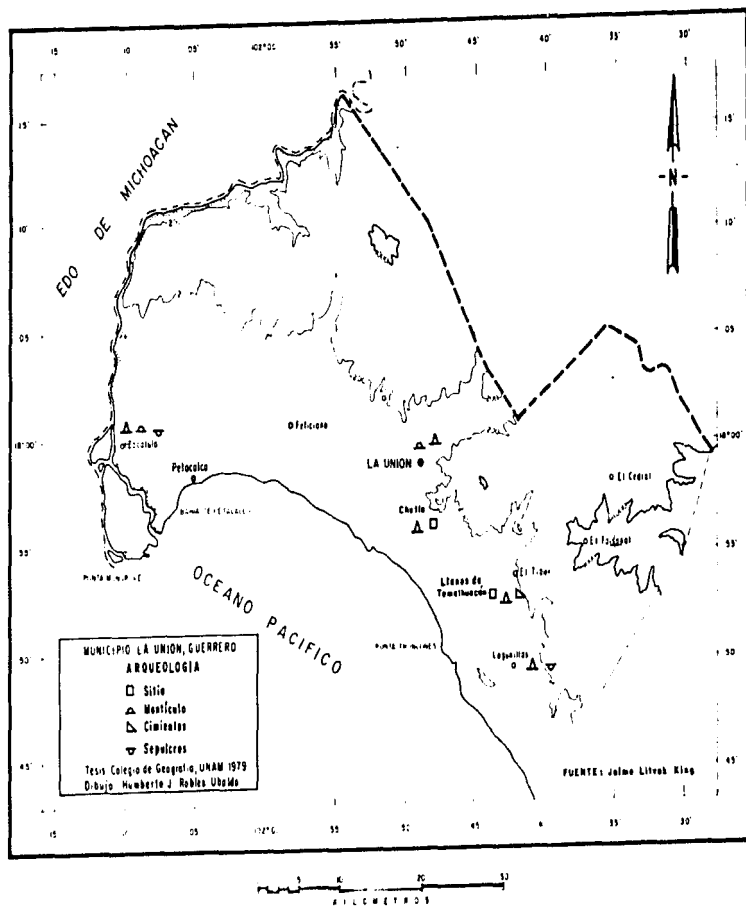
Para equilibrar el desarrollo del área, el gobierno federal decretó en 1973 la intervención del Programa de Inversiones Públicas para el Desarrollo Rural (PIDER) en los tres municipios de la zona, cuyo objetivo es generar fuentes de trabajo permanentes y realizar proyectos productivos (ganaderos, pesqueros, turísticos, agrícolas y frutícolas) así como obras de bienestar social para elevar el nivel de vida.

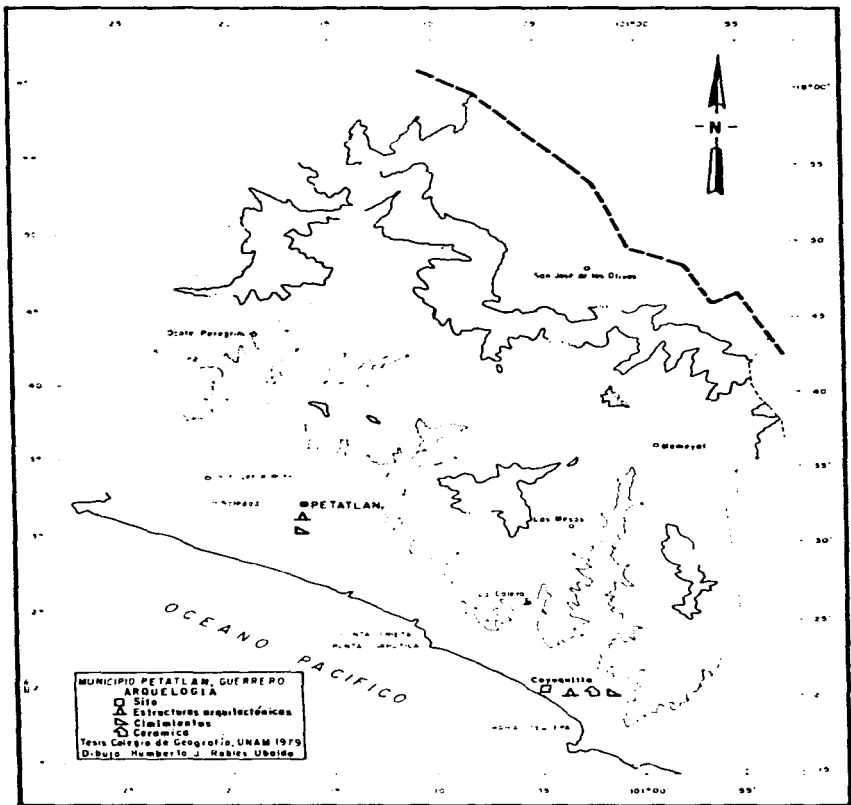




FUENTE: Jaime Litvack King







Notas.

- (1) Para mayores detalles consúltese Christaller, 1933.
- (2) Los detalles sobre la arqueología del área fueron tomados de Litvak, 1971.
- (3) La localización geográfica de estos sitios arqueológicos puede verse en el mapa número
- (4) Para mayores detalles sobre las instituciones de la época colonial puede consultarse Vivó, 1958.

**CAPITULO II**

**ANALISIS GEOGRAFICO DE LA ZONA**

## Introducción.

La planeación geográfico-económica de una región para el turismo en especial debe tener como base el conocimiento de su situación actual en cuanto al tipo de medio natural que tiene y a las actividades antrópicas que se desarrollan en ella así como sus potencialidades en términos de recursos naturales y humanos que pueden ser mejor aprovechados. Por esta razón en este capítulo se presenta un breve análisis del medio geográfico físico de la zona y de las actividades económicas que la caracterizan.

### Descripción del medio geográfico físico

El medio geográfico físico se encuentra constituido por diversos factores y elementos que presentan interrelaciones entre ellos mismos, determinando lo que se conoce como geosistemas. Entre los elementos del medio natural están la Geología, Morfología, Hidrología, Clima, Suelo, Vegetación, Fauna. Al integrarse estos elementos en un geosistema, se establece un punto de equilibrio mediante sus dependencias mutuas de manera que una variación en uno de ellos provoca cambios en los demás hasta que se establece un nuevo punto de equilibrio geosistémico. En la zona se identifica el geosistema Planicie costera.

Contorno litoral. Antes de entrar en un análisis detallado de este geosistema, se hace una descripción del contorno litoral de la zona.

El litoral tiene una dirección NW-SE. En las costas bajas arenosas, se pueden observar cordones litorales, que marcan antiguas líneas de costa, por lo que se comprueba la existencia de movimien-

tos transgresivos y regresivos de la línea de costa.

Al este del Río Balsas, límite estatal entre Michoacán y Guerrero, se encuentra la bahía Petacalco, a partir de la cual la costa toma una dirección SE hasta Punta Troncones, donde se continúa con una leve concavidad que termina en Punta Ixtapa, que dista 12 km de Zihuatanejo. Enfrente de esta pequeña bahía, se encuentra la Isla Grande. Prosiguiendo hacia el Sur, se observa una saliente llamada Punta de a Pfe, frente a la isla del mismo nombre, continuando con la Bahía La Puerta, de poca extensión, que esta separada de la Bahía de Zihuatanejo por acantilados: después de esta última, que termina en Punta Garrobo, el litoral se continúa hacia el SE formando una entrada del mar a la costa que da lugar a la Bahía Potosí hasta la Punta Huamelule, después de la cual se encuentra la Bahía Petatlán, que cuenta con un embarcadero para botes. Desde el Morro de Petatlán, la playa se extiende en una línea ininterrumpida a lo largo de 30 km hasta Punta Japútica. En el Norte y Oeste de esta Punta se forma una ensenada donde pueden fondear los buques. Desde Japútica la playa continúa en una curva suave a lo largo de 18 kms hasta el morro de Papanoa con el río Coyuquilla desembocando hacia su parte media.

#### Geosistema Planicie Costera

Se inicia con el análisis geográfico de este geosistema refiriéndonos a sus características geomorfológicas que están determinadas principalmente por la Sierra Madre del Sur con la que limita al Norte. Esta sierra está formada por granitos, pizarras cristalinas, así como por rocas sedimentarias, algunas de las cuales son de origen paleozoico. La Sierra Madre del Sur se encuentra cercana a

la zona de subducción del Océano Pacífico, estando cruzada por numerosas fallas que provocan frecuentes sismos. La explicación de estos fenómenos se encuentra en el contacto entre la placa continental suramericana con la placa oceánica, de acuerdo con la teoría de Tectónica de Placas de Hess (1960), ampliada por Vine y Matthews en 1963 (1).

La planicie es angosta, debido a que la Sierra queda tan próxima al océano que no se ha formado una llanura costera, excepto en áreas muy pequeñas. En algunos lugares existen paredes escarpadas, llanuras aluviales cubiertas por material suelto, gravas y arenas, así como pequeñas entradas del mar en la costa.

Algunas bahías que existen en el litoral se deben a valles sumergidos, lo que se ha demostrado mediante sondeos. Un ejemplo de esto es la bahía de Zihuatanejo.

La planicie costera se modeló a partir de procesos de erosión e intemperización originados por la acción del agua pluvial y marina, creándose planicies de tipo aluvial y playas, cuya anchura varía de acuerdo con la proximidad de la sierra al litoral.

En algunos lugares la planicie costera se encuentra interrumpida por los cauces de corrientes de agua, algunos de los cuales son perennes como los ríos La Unión, Ixtapa y Petatlán y otras son intermitentes. Dichos cauces dan lugar a la formación de barras costeras.

Estas corrientes perennes se originan con los escurrimientos de la Sierra Madre del Sur a una altura mayor de 2 000 msnm, por lo que son corrientes de fuertes pendientes, debido a la escasa an-



chura de la planicie costera.

Entre el límite estatal con Michoacán y el río La Unión se encuentran pequeñas corrientes intermitentes, que ocupan una área de 588 km<sup>2</sup> como la del río Pochotes o Cofradía y el río Feliciano.

El río La Unión se origina en la Sierra Madre del Sur a la altura de 2 000 msnm con la confluencia de los ríos San Cristóbal y Las Juntas, a 11 km al NE de la población de La Unión. Dispone de una cuenca de 1 091 km<sup>2</sup> y la longitud de su recorrido es de 64 km. Cerca de su desembocadura cruza un valle amplio cubierto por material suelto, grava y arena. Este río, al igual que las demás corrientes de la zona, no cuenta con obras para riego.

El río Ixtapa o Salitrera se origina sobre los 2 400 msnm con una dirección NE-SW y su cuenca tiene una extensión de 1 000 km<sup>2</sup>. Su longitud es de 65 km y desemboca a 13 km del puerto de Zihuatanejo.

Continuando hacia el SE se localizan pequeñas corrientes hasta el río San Jeronimito en el municipio de Petatlán, que se origina a 2 400 msnm y está formado por el río San Jeronimito y el Petatlán, los cuales tienen un recorrido paralelo hasta que confluyen 3 Km antes de desembocar. El río San Jeronimito tiene una longitud de 58 Km y el Petatlán de 59 Km; el área de cuenca del San Jeronimito es de 713 Km<sup>2</sup> y del Petatlán de 456 Km<sup>2</sup> con un escurrimiento medio anual de 792 262 m<sup>3</sup>.

Continuando al SE y cerca de los límites con el municipio de Tecpan, se localiza el río Coyquilla.

A lo largo de la planicie costera se encuentran algunas lagunas litorales entre las que cabe mencionar la laguna Potosí, el

estero La Cuestecita y la laguna de El Tular.

En la zona de estudio la precipitación se concentra en el verano y parte de otoño. Las precipitaciones más abundantes se registran por la acción de los vientos alisios combinados con los fenómenos de convección local y por la influencia de ciclones tropicales.

En primavera las masas de aire son secas y cálidas; durante el verano y el otoño las masas de aire son húmedas por los vientos alisios (2) y los ciclones tropicales (3). Las precipitaciones en invierno son producidas por las invasiones de aire frío.

La temperatura media más elevada se presenta en el mes de mayo, que corresponde al paso del sol por el cenit en su camino al Trópico de Cáncer y las temperaturas más frías se presentan sin excepción durante el mes de enero. (carta de Isotermas).

El clima identificado en la región, según el sistema de Koeppen (4) modificado por Enriqueta García, es de tipo  $Aw_0(w)ig$  el más seco de los cálidos subhúmedos con coeficiente p/t menor de 43.2, con régimen de lluvias en verano, con porcentaje de lluvia invernal inferior a 5 % de la anual; la oscilación térmica es mínima y la marcha anual de la temperatura es tipo Ganges (el mes más caliente se presenta antes del solsticio de verano)

La zona es predominantemente agrícola, por lo que los recursos climáticos tienen una gran significación.

Las unidades de suelo que caracterizan a la zona son de acuerdo con el sistema de clasificación de la FAO los siguientes: (6)

Ferrasoles. Suelos que ocupan una gran extensión en la zona y se encuentran en las estribaciones de la sierra, son de mediana profundidad, intemperizados, de colores rojo o amarillos, propios de zonas tropicales de fertilidad baja. En la zona se utilizan para cultivos como maíz, frijol, ajonjolí y palma de coco. La vegetación natural que sustenta es selva mediana y subcaducifolia y selva baja caducifolia, que se desarrollan a una temperatura superior a 18°C, generalmente asociadas. En la selva mediana hay guana-caste o parota, cedro rojo, primavera, jabalilla. En la selva baja hay el chijol, brasil y copal.

Fluvisoles éutricos. Suelos de origen aluvial reciente, tienen un contenido mediano o alto de nutrientes, y dependen directamente del clima. Son profundos y permeables. En ocasiones se nota a 125 o 150 cm la influencia de la capa freática, lo que hace a estos suelos propios para el desarrollo de la palma de coco. Se localizan como zona de transición entre los suelos Arenosoles que se encuentran en el litoral y los Ferrasoles que se encuentran sobre el declive de la sierra.

La vegetación natural que soportan es selva baja caducifolia.

Litosoles (del griego lithos, piedra) connotativo de suelos con roca dura y muy somera. Suelos originados por roca granodiorita y calcita, dominando la primera. La calcita se localiza en la bahía Las Gatas. Estos suelos desarrollan selva alta caducifolia, localizándose en la parte norte del puerto de Zihuatanejo y al norte de la cabecera municipal de Petatlán y selva baja en algunas partes de la bahía de Zihuatanejo.

Gleysoles flúvicos. Suelos de textura fina (arcillosa) fácilmente erosionables, en contacto con esteros y aguas marinas. La vegetación natural que sustentan es el mangle, arbusto de raíces aéreas en forma de zoncos, vegetación típica de zonas inundadas e influenciadas de agua salobre, el cual se encuentra en franjas discontinuas; se utiliza para leña y extracción de taninos, suelos no aptos para cultivos. Se encuentra en la playa de Las Gatas, en Zihuatanejo, y en esteros y terrenos litorales de drenaje insuficiente.

Arenosoles. Suelos de textura gruesa o arenosa, excesivamente lavados con muy baja capacidad de retención de nutrientes. Se localizan en las cercanías al cordón litoral. La vegetación que sustentan es pastizal.

Fauna. En el área la fauna se constituye por marsupiales dentro de ellos los tlacuaches y las marmosas, tlacuatzenes, originalmente existieron monos arañas extinguidos actualmente, murciélagos insectívoros, frutívoros fantasma o murciélago blanco, sarcófagos, armadillos, gran cantidad de roedores, conejos y liebres, venado de cola blanca, jabalí de collar, zorra gris, comadreja, gato de monte, nutria de río, puma, yaguarundi u onza, tigre y el ocelote.

#### Análisis Demográfico.

El número de localidades importantes en la zona aumentó en los últimos años debido al desarrollo de las actividades agropecuarias, de servicio y comunicación. En efecto, los centros de población mayores de 2 000 habitantes en 1970 eran sólo Petatlán y Zihuatanejo, habiendo aumentado en 1977, según estimaciones, a siete: Zacatlula, La Unión, Zihuatanejo, Coacoyul, Petatlán, Pantla, y Coyuquilla Norte. Esto da idea de la magnitud del proceso de concentración

espacial de la población originado por la migración del campo a centros de mayor población, ocupándose en empleos temporales cuando los consigue.

La composición de la población por edades muestra una gran proporción de habitantes menores de edad, lo que requiere una fuerte inversión social para la educación de los mismos.

De acuerdo con el Instituto de Geografía de la UNAM, (1977) la población total estimada para 1977 de los tres municipios correspondientes a la zona es de 107 000 habitantes, de los cuales 56 800 viven en localidades mayores de 2 000 habitantes.

La población económicamente activa estimada para el mismo año es de 25 500 habitantes, de los cuales 13 000 o sea el 51.5 % se dedica a actividades primarias, 1 500 o sea el 6 % se dedica a actividades industriales, 1 300 o sea el 5.2 % se dedica a la construcción, 6 800 o sea el 27 % se dedica a los servicios y 2 600 o sea 10.3 % a actividades insuficientemente especificadas.

La población rural se estima en 50 200 habitantes que se encuentran dispersos en el territorio con una densidad de 9.8 hab/km<sup>2</sup> que es menos de la tercera parte del promedio nacional.

El establecimiento de escuelas de nivel medio de carácter tecnológico (ETA Escuela Tecnológica Agropecuaria, ETI - Escuela Técnica Industrial) se propone la capacitación de mano de obra que las actividades económicas requieren. Dichas instituciones se encuentran en las cabeceras municipales. En realidad, la contribución de estas escuelas técnicas al desarrollo es escaso, pues más bien su función ha sido la de preparar a los alumnos para el ciclo inmediato superior.

En el municipio La Unión existe una Secundaria de Concentración que dispone de dos camiones que realizan el transporte diario gratuito de los alumnos de la secundaria a sus poblaciones de procedencia. La situación económica de las familias reduce mucho el número de jóvenes que llegan a la educación superior.

Debido al aumento de la desocupación rural, la población migra en busca de empleo y servicios, trasladándose hacia los poblados más grandes, en forma escalonada hasta llegar a la capital del Estado, o bien al Distrito Federal.

En la zona existe, además, la emigración temporal de trabajadores agrícolas hacia los Estados Unidos formada principalmente por hijos de campesinos y campesinos sin tierra y también por poseedores de parcelas insuficientes para proporcionar los ingresos necesarios para la manutención familiar por lo que emigran de la zona en busca de trabajo.

Es común que fluya por esta razón una considerable cantidad de ingresos hacia la zona para la subsistencia de las familias que se quedan. Otras zonas receptoras de población que se emplea en actividades terciarias son Lázaro Cárdenas y Acapulco.

Debido a las inversiones federales que la zona ha recibido a partir de los años sesentas, con la construcción de las presas de Infiernillo y La Villita, así como la Siderúrgica Lázaro Cárdenas, con la terminación de la carretera costera, el desarrollo de la infraestructura turística de Ixtapa-Zihuatanejo, y con la construcción de la nueva carretera que une a Zihuatanejo con Ciudad Altamirano, la zona de Zihuatanejo se ha convertido en un centro de atracción de inmigrantes de gran importancia, que buscan trabajo en los servicios contratados a través de FIBAZI Y FONATUR.

## Análisis Económico

### Actividades económicas primarias

Agricultura. La actividad fundamental es la agricultura a la que se dedica el 65 % de la población económicamente activa. Los cultivos principales son: maíz, ajonjolí, palma de coco y frutales (mango, tamarindo, papaya), los cuales se desarrollan con cierto grado de tecnificación en virtud de los ingresos que proporcionan a los productores, pues son cultivos destinados a la comercialización. Además, en muchas ocasiones se dispone de créditos oficiales.

Algunas de estas superficies disponen de sistemas de riego y su topografía permite el uso de maquinaria. Las vías de comunicación han contribuido al desarrollo de los cultivos al facilitar la comercialización de su producción y el transporte de los insumos.

En la zona de la montaña el cultivo principal es el maíz y le siguen en importancia el ajonjolí y el frijol. El maíz reviste importancia por las extensas áreas que a él se destinan y no por los ingresos que proporciona, ya que la mayor parte de su producción se utiliza para el autoconsumo familiar campesino y sólo pequeños excedentes se sacan al mercado. El único producto que se comercializa en su totalidad es el ajonjolí. Estos cultivos se practican en tierras de temporal que se localizan sobre los cerros, con rendimientos bajos, en virtud del deficiente nivel tecnológico. Los terrenos hacen imposible la utilización de maquinaria, por lo que la siembra se realiza con instrumentos rudimentarios como la coa y el azadón.

Los bajos ingresos que estos cultivos proporcionan, no permiten la adquisición de insumos adecuados como semillas, fertilizantes, etc. Las actividades agrícolas han contado en muchas ocasio-

nes con el apoyo de créditos oficiales, pero en virtud de los innumerables problemas que han afectado a los campesinos al habilitarse con él, son cada vez menos lo que cuentan con este beneficio. Según comentarios de algunos campesinos de la región, los créditos son insuficientes y llegan casi siempre cuando el productor ya no los necesita; además, la acción de los agentes del banco ha sido siempre para lograr su beneficio pues, abusando de la ignorancia de los campesinos, les piden cierto porcentaje como condición para facilitarles el crédito. En ocasiones se firman documentos de los que el productor o solicitante desconoce el contenido exacto y por los que reconoce un adeudo mayor que el dinero que recibió.

En la comercialización de los productos que entran o salen de la región la acción de la CONASUPO ha sido deficiente, dando lugar a la introducción de intermediarios quienes acaparan los granos a bajos precios e introducen los productos de consumo básico a precios altos.

Esta relación ha permitido la transferencia de ganancias de los productores hacia los intermediarios del comercio.

La copra es uno de los cultivos, que reditúa mayores ingresos pero que depende del mercado extranjero o del grado de industrialización a que se le someta (7). Debido a las tierras de aluvión, profundas, bien drenadas, ricas en materia orgánica y de alta insolación, las aguas freáticas se encuentran al alcance de las raíces de las plantas, lo que proporciona humedad permanente. Estas condiciones hacen de la Costa Grande de Guerrero una excelente productora de palma de coco. (8)

El producto obtenido de la palma de coco en la zona es ca-



nalizado hacia industrias procesadoras (aceiteras, jaboneras, etc.), que se encuentran en Acapulco, por medio de intermediarios principalmente.

El organismo oficial Impulsora Guerrerense del Cocotero ha desempeñado un papel muy importante en el incremento de nuevas áreas de cocotero a través de crédito a los productores. Las campañas de control de plagas y enfermedades del mismo cultivo han permitido la elevación de los rendimientos de la producción. Sólo se tiene una secadora de copra ejidal en Cuyuquilla y pronto empezarán a funcionar otras en San Jeronimito, Loma Bonita y Juluchuca.

Otro cultivo característico de la zona es el café, que se produce en tierras altas del municipio de Petatlán, pero la acción del INMECAFE ha sido insuficiente para bajar el grado de intermediarismo que existe en la comercialización del producto. Otros cultivos que se siembran intercalados con los principales y cuyo producto se destina al consumo familiar o de animales domésticos son calabaza, melón, sandía, pepino y camote.

Ganadería. Siendo el relieve del suelo un factor de gran importancia para la actividad ganadera, en los terrenos poco quebrados cerca del litoral conviene incrementar esta actividad. La ganadería principalmente la representa el ganado bovino y se caracteriza por ser de tipo extensivo: los hatos pastan en amplias sabanas naturales, aunque se han establecido superficies considerables de pastizales que sirven como reserva en las épocas de sequía. Predomina la ganadería criolla, ganado que se ha originado por el cruzamiento de diversas especies. Su explotación sirve para el consumo de carne y leche con muy bajos rendimientos. La introducción de ganado fino o

mejorado con Cebú y Cebú cruzado con Suizo para doble propósito la producción de carne y leche, progresa con lentitud. La producción se destina fundamentalmente a la venta de crías, para engordarse fuera de la región, lo que da grandes utilidades al engordador. Esta actividad se desarrolla en niveles de tecnología y sanidad muy deficientes.

La ganadería de bovinos se ve apoyada por la cría a baja escala de otras especies como cerdos, cabras y aves de corral, que constituyen un fondo de reserva para las necesidades familiares.

Considerando que una de las actividades más importantes que podría desarrollarse en la región es la ganadería, se han implementado programas en los últimos años tendientes a promover su explotación a través del PIDER y el BANRURAL que han dado facilidades (créditos) a grupos organizados de campesinos para la adquisición de lotes de ganado. El mecanismo de comercialización de los productos de la ganadería es el siguiente: debido a la baja disponibilidad de recursos para la engorda de ganado, las cabezas son vendidas como ganado flaco a los grandes ganaderos locales o foráneos, quienes lo trasladan a los Estados vecinos y posteriormente los introducen a los centros de abasto. Un número reducido de unidades son sacrificadas por mataderos locales para el consumo de la población. La producción de leche es exigua por lo que se consume en su totalidad en las comunidades. El ganado porcino se cría con fines de manutención y se alimenta con los sobrantes de maíz, y calabaza y otros productos. La raza de que se dispone es criolla. En cuanto al ganado caprino que pasta libremente, su producción es escasa. La avicultura se cría para el consumo local de carne y huevo.

Silvicultura. La explotación forestal la realizaban empre-

sas particulares, entre ellas " Maderas Papanoa S.A. " que sobre-explotaron el recurso en perjuicio de los campesinos. En 1972 se creó el organismo público descentralizado " Forestal Vicente Guerrero" que desde ese momento es la única concesionaria de la explotación de los bosques del Estado de Guerrero, tanto en la fase de corte como en la industrialización. Es ella la única con capacidad para celebrar convenios con los ejidos y propiedades privadas para la explotación del recurso. En el caso de la explotación ejidal, los ingresos se constituyen en un fondo común para la construcción de obras de beneficio social; por ejemplo escuelas, caminos, energía eléctrica. Sin embargo en la mayor parte de la región los recursos forestales permanecen inexplorados por falta de caminos. La única utilización que le dan los campesinos es para la construcción de sus casas, para cercar los potreros o como combustible, las especies principales existentes son: caoba, roble, granadillo, parota, bocote y habillo.

Pesca. La actividad pesquera se desarrolla en las lagunas y litorales de la región y su producción se destina principalmente al puerto de Zihuatanejo y el resto a Acapulco y Distrito Federal.

La principal industria es la planta pesquera, dependiente de la Comisión Nacional Consultiva de Pesca. Esta planta cuenta con un presupuesto anual de 4 millones de pesos. Labora con 4 barcos rastros adaptados y la pesca principal es el tiburón, aunque capturan también huachinango, mojarra, sonco, pápano y chancleta. La empresa cuenta con un personal de 60 empleados que perciben el sueldo mínimo, que es de \$ 130.00.

La industria ha ido restringiéndose y, en la medida que no amplía su capital constante y su capacidad de producción es tan baja

que no le alcanza para reinvertir, trabaja con una técnica muy elemental. Hasta hace poco funcionaba una embudidora que paró debido a las malas condiciones en que estaba; trabajaba al 30 % de su capacidad y la salchicha era procesada a mano, por lo que, según el capacity de la fábrica, el embutido salía a un alto costo. La planta pesquera carece de congeladora por lo que el producto es enviado a México a la Central de Almacenes de Tepepan. Casi el único producto que procesan es el tiburón; la piel de tiburón es enviada a una peletería del Distrito Federal y los huesos se venden para artesanía. También se saca harina de pescado para alimento del ganado.

En Zihuatanejo no hay astilleros, ni buenos talleres para la reparación de las medianas y pequeñas embarcaciones que con grandes sacrificios importan los pescadores.

Minería. La sal la explotan pobladores de los ejidos de Juchuca y Alpuyeque, durante la temporada de sequía en una superficie aproximada de 125 ha.

La producción es acaparada por dos personas principalmente, de fuera de la zona, uno es de Iguala y otro de Ciudad Altamirano. Son estas mismas personas las que les proporcionan mediante crédito los instrumentos como cubetas y palas, así como los materiales (calidra, costales) necesarios para la explotación de la sal. La actividad reviste importancia en la medida que proporciona ocupación a cierta población después que la actividad agrícola no necesita de su mano de obra. Aunque cabe agregar que los ingresos percibidos son miserables ya que, por un lado, el producto es pagado a bajo precio y, por otro, los instrumentos y material que proporcionan los acaparadores son pagados a precios elevados.

Una explotación de caliza se realiza en el ejido de Santa María, del municipio de La Unión a través de SICARTSA. La mano de obra es de fuera de la zona y el procesamiento de fuera también, por lo que los beneficios son nulos. Además, se extrae mineral en el ejido Real de Guadalupe, del municipio de José Azueta, por la empresa llamada Minera Guadalupe S. A. que ocupa aproximadamente a 100 trabajadores.

La región cuenta con importantes yacimientos de minerales metálicos y no metálicos que permanecen inexplorados debido a la falta de infraestructura e impulso que la actividad requiere.

#### Actividades Económicas Secundarias.

Industria. Como complemento a las actividades primarias se encuentran pequeñas industrias ligeras como la empresa empacadora de Productos Pesqueros Mexicanos en Zihuatanejo.

También existen fábricas de hielo y agua purificada en Zihuatanejo y Petatlán, así como talleres mecánicos, de cerrajería, balconería, talabartería y carpintería, en Petatlán. Una ladrillera en Barrio Viejo que cuenta con instalaciones y vehículos para el traslado de materia prima o del producto elaborado, pero que ha dejado de funcionar debido a la falta de organización. En Agua de Correa y San Jeronimito se encuentran fábricas de premezclados que no funcionan por incosteables, según el comisariado de San Jeronimito.

La producción artesanal se realiza como complemento a las actividades agrícolas o domésticas para hacerse de ingresos para el sostenimiento familiar. Se fabrican confección de ropa de playa, artesanía de adornos marinos, escobas, morrales y ollas de barro. Esta

producción artesanal se encuentra en toda la zona; por ejemplo, en el poblado de Feliciano, las mujeres hacen ollas de barro y se les construyó un local para que elaboraran las ollas, pero como ésto implicaba abandonar los quehaceres de su casa, el local no se usa, ya que esta actividad es sólo un complemento a su trabajo doméstico.

#### Actividades Económicas Terciarias.

Transporte. La Planicie es cruzada por la carretera Federal Costera del Pacífico, tramo Acapulco-Lázaro Cárdenas que comunica a las cabeceras municipales. Hay además varios caminos vecinales o alimentadores algunos de los cuales se construyeron con mano de obra local. Además, la carretera en construcción Toluca-Temascaltepec-Ciudad Altamirano-Zihuatanejo, de 490 km, facilitará, una vez concluida la obra, la rápida y efectiva comunicación de la región con el centro de la República.

Las líneas de camiones foráneos de pasajeros que prestan servicio diariamente son Líneas Unidas del Sur Flecha Roja y Auto-transportes del Sur Cuauhtémoc, las cuales realizan viajes directos y viajes ordinarios cada 30 minutos. Otras líneas que prestan servicio son: Autobuses de Occidente, Estrella de Oro, Tres Estrellas de Oro, Norte de Sonora y Autotransportes Galeana. El transporte de carga se lleva a cabo a través de Autotransportes Figueroa y Transportes Independencia.

La zona cuenta con un aeropuerto de largo alcance que dista aproximadamente 13 km de Zihuatanejo, con servicio de transporte local terrestre.

Las líneas aéreas Compañía Mexicana de Aviación y Aeroméxico realizan en total seis vuelos diarios a la ciudad de México.

Cerca de las cabeceras municipales se cuenta con pistas de aterrizaje de corto alcance que son utilizadas por dependencias del gobierno y particulares.

En el siglo pasado el puerto de Zihuatanejo se utilizó como punto de embarque de maderas finas, que se explotaban en la región, dando incluso el nombre de playa de la Madera a la que se utilizaba para tal efecto. Posteriormente el puerto fué simplemente el asiento de un pueblo de pescadores. Hasta que se construyó un aeropuerto local y empezó a ser visitado por turistas.

Debido al auge turístico el puerto se ha convertido en un punto de embarque de turistas para su traslado de playas e islas cercanas, y para la práctica de pesca deportiva. Al mismo tiempo es el asiento de una cooperativa pesquera y recibe ocasionalmente la visita de yates de turismo de los Estados Unidos de América.

Comunicaciones. Se cuenta con servicio postal en Naranjito, Zacatula, Sorcuá, Chutla, Barrio Viejo, Zihuatanejo, Vallecitos de Zaragoza, Coyquilla Norte, San Jeronimito, Petatlán y La Unión.

Se cuenta con oficinas de Telégrafos Nacionales, en las cabeceras municipales y teléfono en Petacalco, La Unión, Zihuatanejo y Petatlán. Se cuenta con dos radiodifusoras comerciales, una en Zihuatanejo y otra en Petatlán.

Comercio. El 14.5 % de la población económicamente activa se ocupa de las actividades terciarias, correspondiendo tan sólo el 4 % al sector comercio, según los datos censales de 1970, el cual se conforma, por una parte, por pequeños establecimientos atendidos por familiares, que venden refrescos y productos básicos, mientras que

en Petatlán hay grandes comercios caracterizados por altas inversiones que ocupan a trabajadores asalariados, como los distribuidores de alimentos, instrumentos agrícolas, ropa, calzado y productos farmacéuticos.

Los establecimientos dedicados a la venta de alimentos, bebidas y abarrotes ocupan gran número de personas y son los que se encuentran más difundidos. Además, existen otros establecimientos mercantiles como: farmacias, tiendas de refacciones y accesorios de automóviles y camiones, gasolineras, almacenes y tiendas de ropa, ferreterías, distribuidoras de gas, de materiales de construcción, así como tiendas Conasuper que proporcionan productos de consumo básicos a bajo precio.

Turismo. Debido al gran impulso que ha tenido la actividad turística a partir de 1970 en Zihuatanejo, se cuenta con el servicio de 14 hoteles de diferentes categorías así como pensiones y servicios complementarios como restaurantes, discotecas, centros comerciales, facilidades para la práctica de pesca, buceo y natación. El complejo hotelero de Ixtapa cuenta con 5 hoteles de lujo, los cuales absorben gran cantidad de visitantes. La actividad turística reviste gran importancia para la economía regional.

La regularización del desarrollo turístico de la zona está a cargo de FIBAZI y FONATUR.

La capacidad hotelera en Ixtapa-Zihuatanejo en 1977, con base en cifras de la Delegación de Turismo, permitió la estancia de 389 471 visitantes, de los cuales 223 471 fueron extranjeros, principalmente estadounidenses y 166 000 turistas nacionales, los que per-



manecieron de 3 a 4 días en promedio. Los hoteles con mayor capacidad son: Presidente con 304 cuartos, Rivera del Sol 320 cuartos, Hollyday Inn con 230 habitaciones, Hotel Aristos con 226 cuartos, Viva Ixtapa con 110 habitaciones, Sotavento con 44 cuartos, Calpulli con 40 habitaciones.

Oficinas de Administración Pública. PIDER (Programa de Inversiones Públicas para el Desarrollo Rural) lleva a cabo un plan de inversión que permita a esta región integrar una infraestructura socio-económica para la explotación de sus recursos naturales.

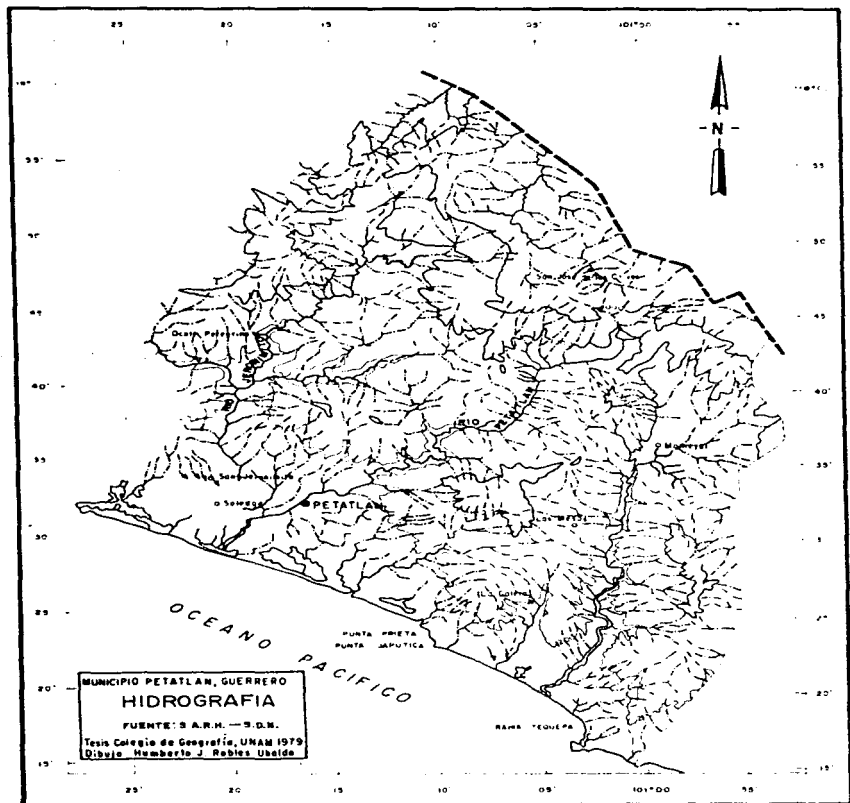
Las oficinas de PIDER se encuentran en Zihuatanejo. Existe una oficina recaudadora de rentas en Zihuatanejo y subrecaudadoras de rentas en las cabeceras municipales de La Unión y Petatlán.

SARH (Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos) y SAHOP (Secretaría de Asentamientos Humanos y Obras Públicas) tienen oficinas en Zihuatanejo y Petatlán. Además en Zihuatanejo existen oficinas de las Secretarías de Reforma Agraria, Patrimonio y Fomento Industrial, Comercio, Comunicaciones y Transportes y Turismo, así como una Capitanía de Puerto, Recinto Naval y Juzgado Mixto de primera instancia.

En Petatlán se asienta el 19º batallón de infantería de la Secretaría de la Defensa Nacional y una Oficina Federal de Hacienda.







Notas.

- (1) Una profundización sobre el tema puede encontrarse en Meléndez y Fuster, 1973.
- (2) Según García, 1964 los vientos alisios del noreste constituyen un elemento importante, ya que transportan las masas de aire húmedo especialmente durante los meses de junio a octubre.
- (3) Según Aguilera y Hernández, 1971 los ciclones se presentan dentro de un margen anual más o menos definido. Junio y septiembre son los meses en los cuales se registran con mayor frecuencia en el transcurso de los años. La duración de estos fenómenos varía también de uno a diez días.
- (4) La definición de los climas puede consultarse en García, 1973.
- (6) Los datos sobre suelos y vegetación de la zona fueron obtenidos de Aguilera y Hernández, 1971.
- (7) Véase por ejemplo Gutiérrez, 1962.
- (8) Condiciones similares fueron estudiadas con mayor detalle por De la Peña, 1951.
- (9) Según Dr. Bernardo Villa Ramírez, Investigador, Instituto de Biología, UNAM.

### **CAPITULO III**

#### **CONCEPTOS GENERALES SOBRE PLANEACION DEL DESARROLLO**

## Introducción.

Para poder tratar de una planeación del turismo en el hinterland de Ixtapa-Zihuatanejo, es necesario considerar algunos conceptos esenciales sobre la planeación y la metodología que se va a seguir para dicha planeación.

La planeación la definió Ackoff como un proceso de toma de decisiones anticipadas (1), es decir, que en vez de esperar a que los problemas se presenten para decidir sobre ellos se puede organizar un proceso de decisiones que evite los problemas futuros y logre una situación más deseable.

Siendo el turismo un fenómeno social, presenta diferentes aspectos relacionados con diversas disciplinas como: Geografía, Economía, Sociología, Antropología, Administración, etc. Por tanto, consideramos que la metodología adecuada para abordar el problema de la planeación del turismo es la metodología de sistemas o enfoque sistémico.

Este enfoque se basa en considerar a la realidad que se estudia como un todo formado por partes estrechamente interdependientes, es decir, como un sistema.

Se conceptúa como un sistema el conjunto de elementos, llamados componentes del sistema, que están interrelacionados de tal manera que las propiedades del todo se derivan de la forma en la que se relacionan los componentes y la influencia de cada componente sobre el todo depende de uno o más de los demás componentes (2). Por ejemplo, el automóvil es un sistema cuyos componentes son el motor, el carburador, los frenos, la dirección, etc. El funcionamiento del au-

tomóvil depende de la forma en que se relacionan todos estos componentes y además el funcionamiento de uno de ellos, por ejemplo del motor, depende del tipo de carburador que tenga el auto. Otro ejemplo de sistema será la selva tropical húmeda cuyos elementos son ciertas especies vegetales, cierto tipo de suelos, ciertos regímenes pluviales y térmicos, ciertas latitud y altitud, ciertas especies animales, etc. todos los cuales están interrelacionados de manera que la alteración considerable de uno de ellos tiene efecto sobre todos los demás.

A reserva de profundizar más adelante sobre la estructura y funciones del sistema turístico, se mencionan algunos de los elementos que lo integran, con el fin de justificar la propia concepción sistémica del turismo.

Entre los distintos elementos del sistema turístico están: el conjunto de localidades turísticas con diferentes tipos de atractivos ( de playa, de montaña, arqueológicos, artesanales, etc.), los turistas, la población del lugar que recibe el impacto del fenómeno turístico en su modo de vida, los prestadores de servicios de alojamiento, alimentación, transporte, diversiones; guías de turismo, agencias de viajes, oficinas gubernamentales encargadas de la coordinación del sistema (Secretaría de turismo, Consejo Nacional de Turismo). Todos estos elementos se interrelacionan de tal manera que el resultado de su acción conjunta determina el tipo de fenómeno turístico que se presentará en un lugar determinado. Por esta razón, al hablar de planeación turística se toma en cuenta la organización de estas interrelaciones.

Principios de la Planeación. Para que la planeación sea eficaz, o sea que lleve a los objetivos que se propone, necesita cum-



plir cuatro principios: el de participación, el de coordinación, el de integración, el de continuidad.(3)

Participación. Cuando un plan es originado en la oficina de alguna autoridad sin la participación de la gente que va a implantarlo o la que va a recibir los beneficios supuestos de dicho plan, generalmente se establece una brecha de comunicación entre la oficina de planeación y los elementos de la base, que provoca dificultades en la comprensión y en la implantación del plan que pueden llevar al fracaso total de éste.

Para prever y evitar estas dificultades, la planeación debe ser participativa, es decir, deben ser incluidos en los esfuerzos de planeación tanto los que van a ejecutar e implantar el plan como la comunidad que va a recibir los efectos de dicho plan. En el caso ideal, la función del planeador profesional no es la de planear para otros sino ayudarlos a que éstos realicen una planeación eficaz y eficientemente para sí mismos.

El principal valor de la planeación para una comunidad no es consumir el plan, sino participar en su producción, ya que este proceso lleva implícito un proceso simultáneo de educación y concientización. El planeador profesional debe ser, entonces, un educador.

Coordinación. En un sistema social se pueden distinguir dos cualidades en relación con su organización: la jerarquía vertical de la organización, que distribuye el poder de decisión en diferentes niveles, por ejemplo: presidente, gerente general, gerente de división, jefe de departamento, jefe de grupo, etc. y la distribución de funciones, que distribuye los diferentes objetivos a alcanzar entre diferentes secciones del sistema. Por ejemplo, en una em-

presa existe un departamento de compras, un departamento de producción, un departamento de contabilidad, un departamento de personal, un departamento de ventas, etc. cada uno de los cuales tiene asignado un objetivo diferente y, por lo tanto, una función diferente dentro del sistema total.

La planeación de un sistema debe ser coordinada, lo que quiere decir que la planeación de cada función específica del sistema debe estar de acuerdo con la planeación de las demás funciones para que el todo funcione armónicamente. Así, por ejemplo, al planear, el turismo se debe lograr que la planeación de alojamientos esté acorde con la promoción, con la demanda potencial, en la planeación de los medios de transporte y con el tipo de atractivos que ofrece la localidad.

La planeación debe ser coordinada, porque muchas veces lo que parece ser un problema de una de las partes es en realidad el síntoma de una deficiencia de otra o de la forma en que las partes interactúan y puede obtenerse una gran mejoría en el sistema cambiando el comportamiento de ese otro elemento en vez del de la parte que parecía deficiente. Por ejemplo, a veces es posible aumentar el nivel de ocupación de alojamientos turísticos, mejorando la eficiencia de los medios de transporte.

Integración. Al decir que la planeación debe ser integral se dice, que la planeación de las actividades de un nivel jerárquico dado, debe estar acorde con la planeación de las actividades de los niveles superiores e inferiores. Por ejemplo, la planeación de los transportes, al aeropuerto debe estar acorde con la de los vuelos.

Diferentes tipos de decisiones son distribuidas en diferen-

tes niveles de la jerarquía vertical de un sistema. Por ejemplo, las decisiones operacionales, que consisten en seleccionar algunos medios de acción, se toman en la base; las decisiones tácticas que implican definir objetivos de corto plazo se toman en el siguiente nivel; decisiones estratégicas que implican selección de objetivos de mediano plazo se toman a niveles más altos y las decisiones normativas que implican la selección de objetivos últimos e ideales se toman al nivel más alto.

La mayor parte de las veces, la planeación es un proceso que fluye de arriba a abajo, enfatizando, por lo tanto, las decisiones normativas y estratégicas. Otras veces, la planeación fluye de abajo hacia arriba, enfatizando las decisiones operacionales y tácticas. La planeación integrada, en cambio, hace que todos los tipos de decisiones reciban el mismo énfasis y que los objetivos a corto plazo estén acordes con los objetivos a mediano y largo plazo.

Continuidad. La continuidad en la planeación se refiere a dos aspectos: en primer lugar debe buscarse que los planes de hoy sean congruentes con los planes de mañana para evitar un derroche inútil de recursos. En segundo lugar, como las circunstancias ambientales cambian rápidamente y en forma continua, no es posible que el plan elaborado en un momento dado siga teniendo vigencia cinco años después, por lo que el plan debe revisarse y actualizarse continua y permanentemente, adaptándose a las circunstancias cambiantes.

Fases de la Planeación. Debido a la complejidad del proceso de planeación, conviene dividir a éste en fases para hacerlo más manejable. Se considera, de acuerdo con Ackoff (1976), cinco fases de la planeación: planeación de fines, planeación de medios, planeación de recursos, planeación organizacional e implantación y control

de la planeación. (4)

Planeación de Fines. Esta fase de la planeación se refiere a la identificación y definición de los objetivos del proceso de planeación y al diseño de un futuro más deseable. Hay tres tipos de fines: los ideales, los objetivos y las metas. Los ideales son fines que no pueden llegar a cumplirse totalmente, pero a los cuales se puede uno aproximar indefinidamente con el tiempo. (5) Otra manera de visualizar los ideales es considerarlos como objetivos que van a llegarse a cumplir a muy largo plazo. Por ejemplo, el acabar con la pobreza en México podía considerarse como un ideal.

Los objetivos son fines a mediano plazo a los que es necesario llegar para aproximarse a los ideales. Por ejemplo, dar educación, empleo y una mejor nutrición serían objetivos que habría que alcanzar para erradicar la pobreza en México.

Las metas son fines a corto plazo, generalmente cuantificables y que constituyen un prerrequisito para alcanzar los objetivos. Por ejemplo, disminuir a la mitad el número de analfabetos en dos años.

Planeación de medios. Esta fase de la planeación se refiere a la definición y a la selección de los medios e instrumentos necesarios para alcanzar los fines propuestos. En esta fase no sólo es importante tomar en cuenta medios que ya existen, sino descubrir o inventar nuevos medios más eficientes para alcanzar los fines propuestos.

En general puede decirse que, para alcanzar una meta, es necesario emprender un conjunto de acciones coordinadas llamado

táctica; para alcanzar un objetivo hay que emprender un conjunto de tácticas que es la estrategia y para aproximarnos a un ideal es necesario emprender un conjunto de estrategias que configuran una política.

Planeación de recursos. En esta fase de la planeación se determina la cantidad y calidad de los recursos necesarios para alcanzar los fines propuestos con los medios seleccionados. Asimismo, hay que definir como se van a generar o a conseguir estos recursos, así como la forma en que se van a distribuir para lograr un efecto óptimo. Entre los recursos se tiene los recursos humanos, los edificios, los servicios, el equipo, los insumos, el capital, la información, la tecnología.

Planeación organizacional. Esta etapa de la planeación se refiere al diseño de la organización que se requiere para llevar a cabo el plan en forma eficaz, o sea cumpliendo con los objetivos, y en forma eficiente, ó sea con un aprovechamiento óptimo de los recursos. Dentro del diseño de la organización es importante fijar la estructura y funciones de la misma en forma completa pero flexible de manera que la organización diseñada sea capaz de adaptarse a los cambios que pudieran presentarse y sea capaz de aprender de los propios errores para mejorar su funcionamiento.

Implantación y control de la planeación. En esta fase de la planeación se programan con todo detalle los pasos necesarios para implantar el plan definiendo quién es el responsable de cada paso y cómo va a evaluarse el efecto del plan en el futuro. Esta fase es sumamente importante porque es la liga entre el proceso de planeación y la realidad sobre la que se va a aplicar éste. En muchas

ocasiones la falla de esta última fase provoca que los planes nunca se lleven a efecto ó no tengan los resultados que se esperaban.

La evaluación de los efectos del plan debe partir de los fines inicialmente propuestos y de la situación que se ha logrado con la implantación del plan. La medida en que esta situación corresponda a los fines originales es un indicador para la evaluación del plan.

Enfoques de planeación. Se pueden identificar cuatro enfoques de planeación: planeación inactiva, reactiva, preactiva, y la interactiva. (6)

Planeación inactiva. Es la posición que adopta la persona que se niega a actuar por sí misma, afirmando que hay que dejar que las cosas tomen su curso. Es el tipo de conducta expresado por el aforismo de "Laissez Faire" o "dejar hacer" del liberalismo económico. Esta postura equivale, pues, a una negación de la planeación.

Planeación reactiva. Para este enfoque los mejores tiempos fueron los tiempos pasados, por lo que el objetivo de la planeación es hacer que las cosas retornen a ser lo que fueron en los "viejos tiempos". El planeador reactivo es un conservador que se opone a todo lo nuevo y que trata de volver las cosas a como eran en un pasado dorado.

Planeación preactiva. La planeación preactiva considera que es factible predecir el futuro y que hay que prepararse previamente para afrontarlo. Para ello desarrolla predicciones mediante modelos matemáticos o encuestas y tomando estas proyecciones como base, se prepara para lo que está seguro que le va a traer el futuro.

Planeación interactiva. Este enfoque afirma que, aunque no puede conocerse el futuro por el gran número de factores que intervienen puede, sin embargo, lograrse un futuro más deseable si uno se preocupa por interactuar con alguno de los factores determinantes, teniendo objetivos bien definidos. Este enfoque de planeación es el que postula la planeación participativa como el tipo más eficaz de planeación porque permite interactuar con los involucrados y unir esfuerzos para aproximarse mejor a la meta. Este es el paradigma de planeación que se adopta en este trabajo.

Notas.

- (1) Véase por ejemplo Ackoff, 1974. (a)
- (2) Una profundización sobre la aplicación del enfoque sistémico a la solución de problemas sociales puede consultarse en Ackoff, 1974 (b).
- (3) Véase por ejemplo Ackoff, 1974 (a)
- (4) Véase por ejemplo Ackoff, 1974 (b)
- (5) Para mayores detalles sobre el papel de los ideales en planeación consúltese Ozbekhan, 1974.
- (6) Una evaluación más amplia de estos enfoques se puede encontrar en Sachs, 1978.



#### CAPITULO IV

### ASPECTOS GENERALES DEL TURISMO Y ANALISIS DE LA DEMANDA TURISTICA EN LA ZONA

## Aspectos Generales del Turismo

### Introducción.

El turismo es el traslado temporal de personas de un lugar a otro con fines recreativos y no especulativos.

El turismo es un fenómeno que, aunque ha existido en otras épocas, empezó a tener auge mundial desde fines del siglo pasado, como resultado de la revolución industrial y del desarrollo de los medios de transporte, los estratos de población de mayores ingresos tuvieron el tiempo y los medios de desplazarse hacia lugares lejanos con diferentes atractivos naturales, culturales, lúdicos y deportivos. En nuestro país el fenómeno turístico empezó a presentarse con la construcción de las redes ferroviaria y carretera que lo unieron a los Estados Unidos de América.

Tipos de Turismo. Utilizando diferentes criterios de clasificación, se distinguen diversos tipos de turismo.

Con arreglo al lugar de origen de los turistas, el turismo puede ser nacional, cuando los turistas provienen del mismo país, e internacional cuando los turistas provienen de países extranjeros.

Con arreglo a la época con que se efectúan los viajes, se distinguen: turismo de fin de semana, que es el que aprovecha el asueto del fin de semana para viajar; el turismo de temporada, que es el que aprovecha para viajar ciertos períodos de vacaciones fijos en el calendario y el turismo fuera de temporada es el que se realiza en las épocas cuando baja la afluencia turística.

Con arreglo al objetivo del viaje se clasifica así: turismo deportivo que es el que asiste a lugares apropiados para ejercitar o presenciar algún deporte como natación, esquí, escultismo, velleo; el turismo de playa es el que asiste a las riberas del mar para apreciar el paisaje marino, tomar baños en el mar, de sol y disfrutar del clima; el turismo arqueológico e histórico es el que tiene como objetivo la visita y el estudio de lugares con significado histórico o donde existen vestigios de culturas extintas; el turismo folklórico que es aquél cuyo fin es apreciar las costumbres de determinados pueblos o grupos étnicos y adquirir sus obras artesanales; el turismo con fines medicinales que es el que asiste a lugares donde puede recibir servicios y atención médica; y turismo lúdico que es el que visita lugares de juego como casinos, palenques, hipódromos, galgódromos.

Con arreglo al costo y a la comodidad de los servicios, se clasifica en: turismo social que es el dirigido a personas de escasos recursos económicos; el turismo medio que es el dirigido a personas de la clase media; el turismo de lujo que es el dirigido a la clase económicamente favorecida y que utiliza servicios de primer orden, como son campos de golf, de equitación, canchas de tenis, restaurantes y centros nocturnos de lujo.

Con arreglo a la organización del viaje el turismo puede ser masivo que es aquél que organiza grupos numerosos de turistas con actividades previamente planeadas y turismo individual en el cual cada turista programa su viaje y sus actividades.

Factores Turísticos. Se da el nombre de factores turísticos a los condicionantes del fenómeno turístico. Entre ellos se encuen-

tran los recursos turísticos, el mercado turístico, las comunicaciones y transportes, la infraestructura local y la promoción turística.

Recursos turísticos. Los recursos turísticos son aquellos elementos que posee un lugar dado y que lo convierten en punto de atracción para los visitantes. (1)

Se consideran dos tipos de recursos turísticos: los naturales y los culturales.

Los recursos turísticos naturales son elementos de tipo geomorfológico, biótico o una mezcla de ambos; por ejemplo, una playa, un acantilado, un bosque, manantial termal.

Los recursos turísticos culturales son los creados por el hombre; por ejemplo, ruinas arqueológicas, acondicionamientos playeros, monumentos.

Los recursos turísticos también se pueden clasificar en: renovables, deteriorables y efímeros.

Los recursos renovables son aquellos que son susceptibles de regeneración, como, por ejemplo, los bosques, la fauna.

Los recursos deteriorables son aquellos que requieren de una conservación para que no se desaparezcan y que una vez desaparecidos ya no pueden regenerarse; por ejemplo, las ruinas arqueológicas, las pinturas.

Los recursos efímeros son aquellos cuyo aprovechamiento depende de factores cambiantes como la moda. Por ejemplo, si algunos deportes están de moda, los lugares en que se practican pueden cons-

tituirse en recursos turísticos efímeros.

Comunicaciones y Transportes. Este factor es determinante, ya que si no hay un medio eficiente que transporte confortable y seguramente a los viajeros, éstos se abstendrán de acudir a estos lugares. Este es el caso en muchas de las playas mexicanas que permanecen aisladas del resto del país por falta de comunicaciones.

Mercado turístico. El mercado turístico está formado por el conjunto de personas susceptibles, por su tiempo y sus recursos económicos, de acudir a un centro turístico. El mercado puede ser real y potencial. Mercado real es aquel que existe en un momento dado, de acuerdo con los recursos y servicios turísticos existentes en ese momento. Mercado potencial es aquél que puede desarrollarse haciendo nuevas inversiones, desarrollando nuevos recursos turísticos y aumentando la promoción.

Las causas determinantes de la existencia de un mercado son el nivel de ingresos de un sector amplio de la población, así como el estilo de vida y el patrón de consumo de la misma.

Infraestructura Local. Está formada por las instalaciones y servicios que acondicionan un recurso turístico para hacerlo atractivo para el visitante. En la infraestructura local están comprendidos los hoteles, restaurantes, campos deportivos, estacionamientos, servicios de vigilancia, servicios sanitarios, personal de servicio y otros servicios recreativos, tales como visitas guiadas, entrenamiento deportivo.

Promoción Turística. Este factor es clave para el éxito de un centro turístico, ya que puede darse el caso de que habiendo re-

cursos turísticos, transportes, mercado e infraestructura local, el centro permanezca sin desarrollarse por falta de promoción adecuada. La promoción debe hacerse en el lugar donde se encuentra el mercado y utilizando los medios que impacten en mayor grado a quienes conforman dicho mercado, como, por ejemplo, documentales de cine y televisión, radio, carteles, agencias de viaje, paquetes turísticos.

#### Efectos del Turismo.

Los efectos del turismo son de dos tipos: los costos y los beneficios. Beneficio es el aumento de bienestar causado por una inversión. Costo es lo que hay que pagar a cambio del beneficio. Ha habido numerosas divergencias relativas a la definición de los costos y beneficios del turismo, ya que a veces un mismo efecto es catalogado por unos autores como un costo, en tanto que otros lo catalogan como un beneficio dependiendo de la ideología del autor. (2)

Por ejemplo Peters, 1969 afirma que en un país en desarrollo puede recibir cinco tipos de beneficios:

1. Contribuir al mejoramiento de la balanza de pagos debido a la entrada de divisas.
2. Difundir el desarrollo a partir del centro turístico hacia regiones no industriales.
3. Crear nuevas oportunidades de empleo
4. Provocar efectos multiplicadores en el resto de la economía, por la relación entre el turismo y las demás actividades económicas.
5. Ampliar el interés de la población por los asuntos na-

cionales e internacionales y llevarlos a una comprensión de lo extranjero y de los gustos extranjeros.

Sin embargo, estos puntos de vista son debatibles.

Por ejemplo, la entrada de divisas por concepto de turismo puede verse neutralizada por el hecho de que las empresas turísticas, tales como líneas aéreas, hoteles, restaurantes, etc. pertenezcan a empresas extranjeras que exportan sus utilidades hacia su país de origen.

El argumento de que el turismo fomenta el desarrollo de regiones no industriales, puede verse neutralizado si el turismo utiliza para su expansión tierras cultivables y quita mano de obra a la agricultura, provocando un colapso agrícola en la región. Además, si el centro turístico está enclavado en una zona sin infraestructura productiva de otro tipo, el enclave turístico vivirá de la importación de artículos de consumo desde regiones más alejadas y no será un factor de expansión del desarrollo local, por la inexistencia de la infraestructura y de la mano de obra adecuada.

En cuanto que el turismo crea empleos, dichos empleos pueden depender de la estacionalidad del fenómeno turístico y no ser permanentes. Además, los empleos generados son de baja categoría ya que los mejores empleos son ocupados generalmente por personal foráneo mejor capacitado.

En lo que respecta a provocar efectos multiplicadores en la economía de la región o del país, el turismo lo haría siempre y cuando existiese capacidad instalada de sobra en los sectores correspondientes, lo que generalmente no es el caso en algunas de las zo-

nas turísticas más importantes del país como Acapulco, Zihuatanejo y Cancún. En estos casos, la demanda producida por el turismo tiene que satisfacerse a base de importaciones de otras regiones o inclusive del extranjero, disminuyendo al mínimo el impacto del turismo en algunos sectores productivos. Este fenómeno podría demostrarse fácilmente si existiesen las matrices insumo-producto regionales necesarias. Otro de los factores que pueden disminuir el impacto del turismo en la economía, es que los capitales de las empresas turísticas son en gran parte extranjeros, por lo que las utilidades se exportan a los países de origen. Además, aun suponiendo una cierta proporción de capitales nacionales, éstos pertenecen generalmente a los sectores de mayores ingresos que tienen una mayor propensión al consumo de bienes importados y que disminuye, por lo tanto, las posibilidades de un efecto multiplicador amplio en la economía.

En lo que respecta al efecto de demostración que tiene el turismo sobre el estilo de vida y los patrones de consumo de los habitantes, puede decirse que dicho impacto sería positivo si la estructura social y distributiva fuera la adecuada, pero en las condiciones que se encuentran en las áreas costeras nacionales, el estilo de vida ostentoso de los turistas tiende más bien a provocar rechazo y rencor en la población local que se da perfecta cuenta de que nunca podrá alcanzar dichos niveles de vida.

Se debe mencionar la posibilidad de que el turismo, si es organizado adecuadamente, dé por resultado los siguientes beneficios, siempre y cuando se cumpla con un conjunto de condicionantes que también especificaremos:

Generación de empleos. El turismo es por su naturaleza una



fuentes de empleos, pero para que éste represente un beneficio, los empleos deben ser de tipo permanente, con el fin de generar realmente plazas de trabajo y no subocupación disfrazada. Además, los salarios pagados deben ser lo suficientemente remuneradores como para permitir una vida digna al trabajador y su familia. Para ello es necesario que exista un flujo de turistas constante que garantice la permanencia de la fuente de trabajo y, además, que exista un cierto grado de capacitación en los trabajadores para que puedan aspirar a mejores plazas de trabajo y tengan un desempeño más eficiente.

Aumento del ingreso local. Un aumento en la actividad turística en un lugar dado puede traer como consecuencia un aumento del ingreso local. Sin embargo, para que esto se traduzca en un beneficio para la población, es necesario que existan mecanismos eficaces de redistribución del ingreso de manera que los beneficios puedan extenderse a la mayoría de la población local en vez de concentrarse en las manos de unos cuantos. Una condición para la existencia de tales mecanismos de redistribución es la presencia de la autogestión en la economía local, lo que implica la ausencia de caciques y acaparadores de todo tipo y el involucramiento del grueso de la población en las tareas productivas, incluyendo la comercialización de sus productos y la autoadministración. Además, es necesario un elevado nivel de concientización en la población para que ésta conozca sus derechos y se responsabilice de las obligaciones que implica la autogestión.

Mejoramiento de los servicios. El auge turístico de una localidad puede traer consigo como beneficio el mejoramiento de los servicios públicos para sus habitantes. Para ello es necesario que los servicios públicos se extiendan realmente a la mayor parte de la po-

blación local y no se queden concentrados en la zona hotelera de lujo y en la zona residencial de los sectores más favorecidos, por lo que es necesario que exista una planeación cuidadosa de los centros urbanos turísticos para evitar el caos urbanístico que dificulte o haga muy costosa la dotación de los servicios públicos. Además, es necesaria aquí también la presencia de una autogestión eficiente unida a una concientización popular y a la existencia de la asesoría técnica necesaria.

Impulso de otras actividades económicas. La actividad turística puede representar beneficios para una localidad, si fomenta en ella el desarrollo de otras actividades productivas que más tarde puedan representar fuentes de ingreso más permanentes y de mayor cuantía que las propias actividades turísticas. Por ejemplo, la actividad turística puede ayudar a organizar y fomentar actividades agrícolas como la fruticultura, actividades pecuarias como la producción de carne, queso y huevos; actividades pesqueras; fabricación de conservas y otros productos alimenticios procesados; elaboración de bebidas; fabricación de objetos artesanales; fabricación de calzado, prendas de vestir y adornos; reparación de equipo de transporte; actividades comerciales de todo tipo; servicios de alquiler de inmuebles; servicios de transportación; y centros de salud y asistenciales. Las condiciones para que el turismo impulse estas actividades en la propia zona son la existencia o la posibilidad de generación de una planta productiva apropiada y la existencia de mecanismos de redistribución económica, lo que, a su vez implica inversiones programadas, una autogestión eficiente, capacitación de la población trabajadora y la presencia de asesoría técnica.

Conservación del paisaje y de los recursos. Otro benefi-

cio que puede aportar el turismo es coadyuvar a la conservación del paisaje de una región así como de los ecosistemas asociados. Sin embargo, para ello se requiere una planeación previa al propio desarrollo turístico en cuanto al uso y conservación del suelo y del agua, con el fin de que dicho desarrollo no caiga en el caos observado en algunos lugares donde por ampliaciones urbanas o contaminación y sobrexplotación se ha acabado con ecosistemas tales como manglares, lagunas litorales, etc. y se han amenazado de extinción algunas especies como la caguama. Asimismo en algunos centros turísticos se ha estropeado el paisaje natural con la construcción de moles de hormigón para hoteles que impiden al transeúnte gozar del espectáculo marino. Además de planeación para la conservación del paisaje y de los ecosistemas se requiere concientizar a la población sobre estos puntos y contar con la asesoría técnica apropiada. Un ejemplo del valor del paisaje como infraestructura turística se tiene en Suiza, donde el paisaje rural es el atractivo de mayor importancia.

Análisis de la demanda turística en la zona. Antes de abordar el tema de planeación normativa del turismo en la zona, se hará un breve estudio de la demanda turística constituida por el número de turistas servidos, o sea el mercado turístico formado como se dijo anteriormente, por un mercado potencial y un mercado real. Asimismo, se distinguirá a dos clases de turistas: los turistas nacionales y los extranjeros.

Es tesis propia, tratar de fomentar el turismo nacional debido al tipo de beneficios sociales y económicos que esto trae consigo, por lo que comenzaremos por analizar el mercado turístico nacional.

Mercado turístico nacional actual. El mercado turístico na-

cional es muy pobre y deficientemente desarrollado, debido a que ha faltado una política turística gubernamental que tienda a estimularlo. Apenas un par de agencias de turismo se especializan en dar servicios a los mexicanos para que vacacionen dentro de su país; los establecimientos turísticos de tipo familiar y medio no reciben incentivos fiscales ni financieros por parte del Estado; la promoción en México de sus lugares turísticos unida a planes y paquetes atractivos es raquítica y faltan organismos que canalicen la enorme demanda que representarían las vacaciones de los asalariados en lugares turísticos mexicanos. En Acapulco, por ejemplo, del turismo total que llegó en 1969 sólo el 48 % era turismo nacional, a pesar de que este puerto es el lugar más frecuentado por los nacionales. En la zona de Ixtapa-Zihuatanejo se previó en la planeación que sólo un 20 % de los turistas que llegarían a este centro serían mexicanos de acuerdo con el estudio de Evaluación Económica elaborado por INFRATUR y el Banco de México, 1971. Estos hechos indican la mala orientación que ha tenido el fenómeno turístico nacional y el desperdicio del gran mercado potencial que tiene el turismo masivo.

Mercado turístico nacional potencial. Como se ha mencionado anteriormente, un mercado turístico se compone de población económicamente activa con un nivel de ingresos tal que le permita al trabajador disponer de un excedente para viajes y paseos, después de haber solventado sus necesidades de subsistencia.

En el caso de la zona Ixtapa-Zihuatanejo el mercado potencial está representado por la PEA (población económicamente activa) de los Estados limítrofes con Guerrero, tales como Michoacán, México y Morelos; Estados con buenas comunicaciones con la zona, como Jalisco, Querétaro y el Distrito Federal y además el Estado de Nuevo

León, debido a su elevado nivel de ingreso.

Clasificando la PEA por ocupación principal, se obtienen los siguientes sectores: profesionales y técnicos, funcionarios superiores y personal directivo, personal administrativo, comerciantes y vendedores, servicios diversos, trabajadores no agropecuarios y trabajadores agropecuarios.

Como mercado potencial se considera al 100 % de los profesionales y técnicos y al 100 % de los funcionarios superiores y personal directivo, debido a su elevado nivel de ingresos; al 50 % del personal administrativo y al 50 % de los comerciantes y vendedores, debido a su mediano nivel de ingreso, y al 25 % de servicios diversos y trabajadores no agropecuarios por ser el sector de menor ingreso. De acuerdo con estimaciones para 1975 de Marynka Olizar (3) el total en los Estados considerados para cada una de las ocupaciones es el siguiente en miles de personas:

profesionales y técnicos	525.8
funcionarios y personal directivo	250.1
personal administrativo	769.3
comerciantes y vendedores	662.3
servicios diversos	1 137.8
trabajadores no agropecuarios	1 975.3

Aplicando los porcentajes definidos anteriormente, el mercado potencial quedaría integrado como sigue:

profesionales y técnicos	525.8
funcionarios y personal directivo	250.1
personal administrativo	384.6

comerciantes y vendedores	331.1
servicios diversos	284.5
trabajadores no agropecuarios	493.8

Los datos anteriores dan un total para el mercado potencial de 2 269 900 de personas económicamente activas, lo cual revela la magnitud e importancia del mercado nacional turístico que está siendo ignorado, una fracción del cual podría ser aprovechado en el desarrollo turístico de la zona.

Mercado Internacional Actual. En 1974 alrededor de 3.5 millones de turistas visitaron el país. El medio de transporte utilizado por los mismos se aprecia en la siguiente Tabla.

Medio de Transporte	Porcentaje
automóvil	47 %
avión	43.3
ferrocarril	1.8
autobús	7.2
otros	0.7

Fuente: Olizar, 1975, pp. 39-40

De estos turistas el 87 % provienen de Estados Unidos de América, son de ingresos medios y altos, superiores a 10 000 dolares al año y permanecen en México de un promedio de 12 a 14 días. El mayor volumen de turistas estadounidenses provienen de los Estados de Texas, California, Arizona, Nueva York e Illinois.

La estructura del gasto del turista extranjero, de acuerdo

con la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos del Turismo Extranjero, del Banco de México S. A., de 1969, es la siguiente:

Estructura del gasto del turista extranjero en 1969.

Concepto	Porcentaje
hospedaje	24.4
alimentos	30.6
diversiones	12.8
transporte	12.2
mercancías	16.5
otros	3.6
TOTAL	100.0

Fuente: Banco de México, S. A. Departamento de Estudios Económicos. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos del Turismo Extranjero, en 1969.

De acuerdo con la misma encuesta la distribución del gasto en el interior del país de los turistas extranjeros, depende del medio del transporte utilizado. Dado que los turistas llegan a la zona, principalmente en avión y en automóvil, se expresa en la siguiente tabla la distribución del gasto de este tipo de turistas extranjeros.

Estructura porcentual del gasto del turista extranjero, por medio de transporte

Concepto	Avión	Automóvil
hospedaje	26.5	21.0
alimentos	28.6	33.6
diversiones	12.5	12.8
transporte	10.4	15.3
mercancías	17.0	15.7
otros	5.0	1.6
Total	100.0	100.0

Fuente: Banco de México, S. A., Departamento de Estudios Económicos, Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos del Turismo Extranjero en 1969.

El gasto medio por turista en 1964 fué de 250 dólares

Mercado Turístico Internacional Potencial. Siendo los Estados Unidos de América la principal fuente de turistas, la demanda potencial la enfocaremos principalmente al turismo de ese país. De acuerdo con las estadísticas, existen cinco corrientes principales de turistas estadounidenses que tienen como objetivos respectivamente Canadá, el interior de México, el Caribe, Europa y Hawaii.

La distribución porcentual en 1969 era la siguiente:

Turismo y gastos de norteamericanos en el exterior incluyendo Puerto Rico y Hawaii en 1969.

Concepto	Porcentajes	
	Turistas	Gastos
Canadá	67.5	24.2



Concepto	Porcentajes	
	Turistas	Gastos
México	6.6	11.7
Europa	9.8	31.2
Caribe y Centroamérica	8.8	13.2
Hawaii	5.0	12.1
Otros	2.3	7.6
Total	100.0	100.0

Fuente: U. S. Department of Commerce, Survey of Current Business, July, 1970; Banco de México, S. A. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos del Turismo Extranjero en 1969; Hawaii Visitors Bureau, Annual Research Report 1969, y Commonwealth of Puerto Rico, Selected Statistics on the Visitors and Hotel Industry 1967-1968.

Las corrientes turísticas que fluyen al interior de México, al Caribe y a Hawaii guardan cierta relación entre sí, ya que buscan belleza natural, playa, mar, folklore, clima cálido y deportes acuáticos. Por esta razón, se cree que de las corrientes mencionadas podría atraerse una fracción importante hacia la zona de Ixtapa-Zihuatanejo, siempre y cuando existieran servicios adecuados y promoción suficiente.

El estudio de evaluación económica del proyecto Ixtapa-Zihuatanejo hecho por INFRATUR y la Subdirección de Estudios Económicos del Banco de México, de 1971, llega a la conclusión que en 1980 se podrá derivar hacia Ixtapa-Zihuatanejo 199 200 turistas de la corriente de Hawaii, 42 400 de la corriente del Caribe, 78 300 de la

corriente al interior de México y 35 500 de otros extranjeros, lo que da un total de 355 500 turistas extranjeros en la zona para 1980. Esto da una idea de la magnitud del mercado potencial extranjero que existe para la zona.

#### Variación Estacional de la Demanda Turística en la Zona.

Se anota anteriormente que uno de los condicionantes para que el turismo fuera un factor eficaz de desarrollo era una afluencia turística constante a lo largo del año. De acuerdo con muestreos realizados por el Departamento de Turismo en 1972 y publicados en el informe "Afluencia Turística Interna" en ese mismo año, la zona presenta una notable estabilidad en la afluencia de turistas tanto nacionales como extranjeros, como puede apreciarse en el cuadro siguiente.

Por lo tanto, se estima que la zona, al cumplir con este condicionante, permitiría al turismo jugar un papel importante en su desarrollo, bajo una planeación adecuada.

De acuerdo a estimaciones hechas por el Banco de México, S. A. y con base en las proyecciones hechas para la solicitud de préstamo enviada al BIRF Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento, en el año de 1970, el flujo turístico que puede visitar la zona de Ixtapa-Zihuatanejo, en 1980, será de 522 300 turistas, correspondiendo el 90 % a turismo extranjero, o sea 417 800 y el 20 % corresponderá al turismo nacional, o sea 104 500 visitantes.

AFLUENCIA TURÍSTICA

1 9 7 2

Meses	Total	%	Nacionales	%	Estrangeros	%
T o t a l	36,157	100.0	3,110	100.0	33,047	100.0
Enero	3,175	8.8	286	9.2	2,889	8.7
Febrero	3,083	8.5	255	8.2	2,828	8.6
Marzo	2,877	8.0	236	7.6	2,641	8.0
Abril	3,045	8.4	258	8.3	2,787	8.4
Mayo	3,001	8.3	249	8.0	2,752	8.3
Junio	2,974	8.2	248	8.0	2,726	8.3
Julio	2,977	8.2	253	8.1	2,724	8.2
Agosto	2,994	8.3	264	8.5	2,730	8.3
Septiembre	2,991	8.3	271	8.7	2,720	8.2
Octubre	2,987	8.3	261	8.4	2,726	8.3
Noviembre	3,046	8.4	264	8.5	2,782	8.4
Diciembre	3,007	8.3	265	8.5	2,742	8.3

Fuente: Departamento de Turismo. Afluencia Turística Interna, 1972.

Notas.

- (1) Un análisis de los recursos turísticos puede consultarse en García, 1970.
- (2) Un análisis excelente sobre efectos del turismo se encuentra en Bryden, 1973.
- (3) Véase Olizar, 1975. pp 36-37.

## CAPITULO V

### PROBLEMAS DEL DESARROLLO TURISTICO DESORDENADO

Los problemas que suscita la implantación de medidas tendientes a desarrollar turísticamente una zona determinada sin ninguna planeación ni autogestión lleva a los siguientes problemas:

a) Afectación de tierras a ejidatarios. Durante años la afectación de tierras a ejidatarios ha ido precedido de decretos de expropiación. Esta ha sido la característica en el desarrollo de zonas turísticas y sólo en algunas ocasiones se les ha retribuido una parte de su valor. Sin embargo, el problema no es sólo la violación a los derechos de los ejidatarios afectados, sino las consecuencias que esto trae pues, aunque se les paga en algunos casos, no se les orienta en dónde invertir ese dinero, o se les restituye las tierras por otras, pero de menor potencial agrícola o pesquera, lo que provoca la disminución de estas actividades productivas y de las perspectivas de trabajo, marginándolos a desempeñar actividades temporales y menos retribuidas.

Los campesinos se ven expulsados hacia las orillas de los centros de población, que se convierten en cinturones de miseria, conviven con nuevos pobladores que vienen a ofrecer su mano de obra a las nuevas empresas surgidas, formando un centro de desocupados o subempleados. Debido a que el sector turismo requiere de determinado trabajo especial que el campesino desconoce, se provoca la marginación de la fuerza de trabajo local.

b) Control oligopólico del turismo internacional por transnacionales. En efecto, éstas se encargan de la organización, transporte, alojamiento y diversiones del turismo, como es el caso de la International Telephone and Telegraph y Sheraton. Llevándose la mayoría de las ganancias a la metrópoli imperial y dejando muy

poco para el país visitado.

c) Introducción de patrones de vida inadecuados. La llegada de turistas extranjeros o de clases privilegiadas nacionales crea problemas psico-sociales a los lugareños, enfrentándolos a sus carencias de lujos, y fomentando en ellos necesidades superficiales y actitudes de animosidad hacia lo foráneo, creando conflictos de personalidad que muchas veces provocan un cambio negativo en sus valores morales, lo cual contribuye a la alienación de la población.

Un ejemplo patético es el auge de la prostitución en ciertos centros turísticos.

d) Inflación local en productos de primera necesidad. El crecimiento exorbitante de la población agudiza la situación inflacionaria, ya que ello provoca la demanda de productos alimenticios y otros de primera necesidad que la región no está en condiciones de satisfacer, haciéndose necesaria la importación de éstos de otros Estados de la república, creando una inflación local que afecta seriamente a la población nativa.

e) Especulación y caos urbano. Otro factor negativo, es la especulación del suelo y el crecimiento caótico de las construcciones, que provocan un daño irreparable al paisaje e hipotecan la planeación futura del desarrollo urbano.

El caso Acapulco: ejemplo de desarrollo caótico. La situación actual de Acapulco es un ejemplo indeseable de "desarrollo turístico". Es aquí en donde se pueden observar claramente los efectos negativos de esta actividad provocados principalmente por una

falta de planeación y autogestión, aunado a la corrupción promovida por autoridades y capitalistas. (1)

La falta de planes de desarrollo turístico acordes con las características físicas de la zona y que toman en cuenta los aspectos económicos y sociales de la población local, fue un factor determinante para llegar a la situación actual, aunado a la falta de autogestión en la elaboración de los planes y en su implementación.

Esto se puede tomar como ejemplo vivo de lo que puede suceder en Ixtapa-Zihuatanejo, si no se le da la importancia suficiente a la planeación y a la autogestión.

En 1928 el ayuntamiento regaló las primeras tierras a los vecinos más "distinguidos". En 1932 se expropian los terrenos de "Las Huertas", desde el castillo de San Diego hasta playa Hornos, pagando a 20 centavos el metro cuadrado a los ejidatarios. Este antecedente dió la pauta para la apropiación ilegal del patrimonio particular o comunal.

En tiempos del gobernador Catalán Calvo, el Cerro de la Vigía pasó a ser propiedad de Manuel Suárez, banquero mexicano-español. En 1945 el pueblo protesta, pretende detener a la Fraccionadora Acapulco S.A., hecho que no logra, ya que la autorización es por parte del gobierno; el pueblo invade los terrenos baldíos situados a un lado de la fábrica El Espinal y funda la Ciudad Progreso, dando lugar al primer acto de paracaidismo.

Otra expropiación tiene lugar en ejido Icacos, que contaba con 726 ha, de las cuales le fueron expropiadas 76 para construir una ciudad deportiva sin el pago correspondiente y las cuales



finalmente pasaron a manos de una fraccionadora. Más tarde, por orden del gobierno, se le entregaron unos lotes a la Secretaría de Marina sin retribuir nada a los ejidatarios. En 1946 se expropiaron las 685 ha restantes del ejido a favor de la Compañía Mexicana Constructora Rural S. A. de C.V., creándose más tarde la colonia Costa Azul del banquero Miguel Suárez, quedando únicamente libre de expropiación el cementerio del ejido Icacos hasta 1960, que pasa a ser propiedad de la Junta Federal de Mejoras Materiales, construyéndose el hotel Holiday Inn y los Condominios Playa Sol.

En 1958 los vecinos de La Laja, que pertenece al ejido La Garita, invaden tierras al mando de López Cisneros, pues rechazan al banquero Manuel Suárez como propietario; López Cisneros rompe ligas con sus antiguos aliados, crea un ambiente de terror y obliga a los colonos a pagarle una renta. El problema se agudiza y, finalmente, se resuelve con la compra por parte del gobierno de los terrenos, el cual vende las tierras al banquero Manuel Suárez. La urbanización comienza de inmediato.

La expropiación se continúa en La Mira por Manuel Suárez, Carlos I. Serrano y Anderson, Mariano Niño Salgado. Agresión y despojo se suceden en el ejido Llano Largo por el fraccionador Alberto Aburto, quien vende los terrenos a familias adineradas. Veinte años después el Presidente Luis Echeverría les restituye tierras, pero en terrenos pedregosos, con la promesa de crear un fideicomiso utilizando el dinero que les adeuda el fraccionamiento Las Brisas, el cual no ha sido saldado.

Otros despojos similares se han sucedido en Cerro Punta Bruja y en los terrenos ocupados actualmente por el hotel "Pierre Marqués", el cual pertenece a capital estadounidense.

Todas estas expropiaciones afectaron a cientos de campesinos, haciéndoles abandonar sus actividades de agricultura y pesca, confinándolos a vender baratijas en las playas convirtiéndose en vendedores ambulantes, que actualmente suman 5 000, y a vivir en las laderas de las montañas, en barriadas con una situación miserable.

Acapulco tiene una población de 700 000 habitantes, de los cuales 10 000 son población flotante (2), formando 120 colonias, de las cuales sólo 35 cuentan con servicios y un presupuesto de 180 millones de pesos para el pago de estos servicios. Presenta uno de los más altos porcentajes de crecimiento de población en la República, de 14 %, debido a la constante inmigración de desocupados que vienen en busca de algún trabajo (3), sin preparación alguna; población que ingresa a la fila de marginados, originando resentimiento entre los miembros de su clase y a la prostitución, que origina la llamada zona de tolerancia, formada por 800 o 1000 prostitutas que viven en las orillas del puerto.

Problemas del desarrollo turístico en Zihuatanejo. El proceso de desarrollo turístico se inició mediante financiamiento, a través de créditos provenientes del BIRF, proporcionados a Infratur. En primer término, el organismo adquirió terrenos de propiedad privada localizados en lo que actualmente ocupa el centro hotelero de Ixtapa-Zihuatanejo.

Los ambiciosos planes crearon la necesidad de expropiar amplias superficies ejidales de las localidades próximas a la costa, resultando afectados el ejido de Zihuatanejo con 1 394 ha, Agua de Correa con 814 ha, El Rincón con 206 ha. A la población nativa se le indemnizó de acuerdo con lo que tasó el gobierno, pago muy por debajo de los precios reales, pero que los campesinos aceptaron esperando

que el nuevo desarrollo los sacaría del atraso socioeconómico en que se encontraban.

La expropiación la realizó INFRATUR con el auxilio de algunas secretarías de estado, creándose asimismo FIBAZI (Fideicomiso de la Bahía de Zihuatanejo), encargado de la venta y comercialización de los terrenos.

Para la construcción del Aeropuerto Internacional de Zihuatanejo hubo de expropiarse una superficie de 584 ha constituidas por terrenos ejidales cubiertos de palma de coco y otros cultivos, afectándose los ejidos de Coacoyul y el Zarco, con 474 ha y 110 ha, respectivamente.

La expropiación de terrenos ejidales trajo consigo un cambio radical en la estructura económica de la zona, pues sustrajo grandes superficies de tierras a la actividad agrícola.

Para muchos no fue posible adaptarse a los cambios que la expropiación, y la modernización propiciaron; de momento, se encontraron con cierta cantidad de dinero producto de la indemnización, pero sin sus tierras, fuente única de subsistencia. Los más audaces lograron invertir en pequeños comercios, vehículos y embarcaciones, mientras que la mayoría, según lo manifestaron algunos entrevistados, no supieron qué hacer y lo derrocharon. De estos últimos, algunos solicitaron acomodo como vecindados en ejidos cercanos, otros siguen cultivando los terrenos ubicados en los cerros u ocupándose como asalariados en trabajos temporales en el puerto o en propiedades privadas agrícolas cercanas.

Parte de la población no ha logrado cierta estabilidad en

las actividades que realiza, siendo común que mientras habita en el puerto de Zihuatanejo, cultiva algunas tierras ya sea a medias, en renta o de las que no fueron afectadas. Otros más radican en poblados rurales y se trasladan al centro turístico o realizan alguna actividad.

Respecto a las indemnizaciones recibidas por los ejidos de Coacoyul y El Zarco, en cuyas inmediaciones se construyó el Aeropuerto Internacional, el primero dispone desde entonces de un fondo de 850 000 pesos bajo custodia del BANRURAL y no obstante las múltiples necesidades de la comunidad, la población no ha encontrado la mejor forma de invertir esos fondos. Los campesinos de El Zarco invirtieron los 230 000 pesos por concepto de las tierras expropiadas en la adquisición de cabezas de ganado vacuno, pero la falta de organización y capacitación para trabajar en una empresa colectiva, trajeron consigo múltiples problemas, que a la postre condujeron a que se repartiera el ganado. Actualmente Zihuatanejo cuenta con una población aproximada de 12 000 habitantes, según el censo de educación, levantado por los maestros del pueblo el 22 de mayo de 1978. De acuerdo con el 9° Censo General de Población, en 1970 Zihuatanejo contaba apenas con 4 879 habitantes, lo que significa que la población creció en los últimos ocho años un 146 %. Este incremento fue ocasionado por el auge del turismo cuando, a partir de los años 70, se inicia el programa de desarrollo turístico de INFRATUR.

A lo anterior hay que agregar la corriente turística, lo que se traduce en una creciente demanda de alimentos que la región no está en condiciones de satisfacer, por lo que deben importarse de otros Estados, con el consecuente aumento en los precios. Esto viene a repercutir directamente en las clases de bajos recursos.

De las pláticas con los pobladores se deduce que existe una clara conciencia sobre los problemas que ha traído consigo la implantación del desarrollo turístico, debido al desligamiento de éste con otras actividades, situación que preocupa a la población, más que a las autoridades.

El desempleo o subempleo se agudiza cada vez más, por falta de organización e impulso de otras actividades económicas. La única industria, relacionada con la producción pesquera, se denomina " Productos Pesqueros Mexicanos S. A. de C.V. " ocupándose en ella alrededor de 100 personas; cuenta con 4 embarcaciones y la pesca principal es el tiburón, aunque también se pesca huachinango, panapano, mojarra y chancleta. Su capacidad y su capital han ido en descenso al grado de que trabaja a un 30 % de su capacidad y ha dejado de producir los embutidos y salchichas por el alto costo de operación.

La creación de empresas ejidales por parte de FONAFE, con el fin de favorecer sobre todo a la población desempleada, ha fracasado, debido a la falta de capacitación para administrarlas.

La planta productora de tubos de concreto, bloques, y similares, construída para la población de Agua de Correa, ha dejado de funcionar al igual que otras localizadas en las comunidades ejidales cercanas.

En la industria turística participan los ejidatarios de Zihuatanejo con el hotel "Calpulli", pero el desconocimiento de una buena administración por parte de los campesinos, lo ha conducido a la quiebra.

Notas.

(1) Los datos siguientes fueron obtenidos de Gomezjara, 1974.

(2) Tomado de UNOMASUNO, 18 de enero de 1979.

**CAPITULO VI**

**PLANEACION NORMATIVA DEL DESARROLLO TURISTICO DE LA ZONA**

## Introducción.

En este capítulo se intenta dar lineamientos generales para la planeación turística del hinterland de Ixtapa-Zihuatanejo. Para ello, se basa en los conceptos y metodología de la planeación normativa. El método que se seguirá abarca tres etapas:

a) determinación de los recursos turísticos con que cuenta la zona. Esta determinación se hará mediante una relación de los sitios con potencial turístico en la zona y la definición del tipo de vocación turística de cada uno de ellos. Esto permitirá saber la cantidad y calidad de los recursos que existen en el lugar y que servirán de base para la planeación.

b) diseño de la red deseable de servicios turísticos. Este diseño comprende la definición de la estructura de la red de tal manera que los servicios ofrecidos en cada punto sean atractivos.

c) recomendaciones organizacionales para convertir el desarrollo turístico en promotor y no en obstáculo del desarrollo integral de la zona.

Generalmente al turista, cuando sale a vacacionar, se le presentan alternativas para visitar ciertos lugares, pero no tiene conocimiento de otros atractivos cercanos a esos lugares, que le podrían proporcionar un viaje con mayor diversidad de paisaje y de actividades recreativas.

El objeto de establecer un circuito turístico es precisamente proporcionar al visitante la oportunidad para disfrutar de atractivos complementarios, cercanos a los principales lugares de concentración turística nacional.



Con esto no sólo se le brinda al visitante la opción de diversificar su viaje, sino que se ayuda a evitar la saturación de turistas en los lugares centrales escaseando y encareciéndose los servicios como alimentos, hospedaje y transporte.

En cambio con la creación de un circuito turístico se ofrece al visitante un viaje novedoso y variado. Un ejemplo, lo constituyen los viajes organizados por las líneas aéreas o agencias de viajes que promueven la visita a sitios con diferentes atractivos, como lo es la excursión a California, EE, UUA, iniciándose el viaje en Los Angeles, donde se realiza un recorrido costero; se visita un espectáculo acuático, posteriormente el zoológico, un parque nacional y, finalmente, un parque de diversiones. El precio de la excursión incluye transportación, aérea y terrestre, alojamiento, alimentos, paseos y entradas a diferentes espectáculos y propinas.

El hinterland de Ixtapa-Zihuatanejo cuenta con gran número de puntos de interés turístico que permanecen ignorados por la falta de vías de acceso e instalaciones adecuadas y promoción.

Con base en ésto y tomando como centro de operaciones Ixtapa-Zihuatanejo se pudo localizar dos circuitos turísticos potenciales, uno de los cuales se extendería hacia el norte hasta los límites con Michoacán, y el otro hacia el sur hasta los límites con el municipio de Técpan de Galeana.

Metodología. Para la localización de los puntos que integran estos circuitos turísticos y para definir las instalaciones necesarias para su conveniente explotación, se realizó una investigación de campo consistente en un recorrido por toda la zona y en-

trevistas a personas representativas de los pobladores locales, tales como Comisarios Ejidales, Presidentes Municipales y prestadores de servicios turísticos diversos como transportistas, restauranteros, hoteleros, pescadores y comerciantes, de acuerdo con el paradigma de planeación participativa adoptado.

En el Circuito Norte, cuyos recursos son los menos conocidos, las entrevistas fueron precedidas por reuniones en las cabeceras ejidales de Barranca de Marmolejo, Zacatula, La Estancia, Rincón de Cucharatepec, La Unión, El Tibor y Lagunillas. Estas reuniones fueron convocadas con la ayuda de la Presidencia Municipal y en ellas, mediante una técnica didáctica de "lluvia de ideas", se obtuvo la información correspondiente a los recursos potenciales de la zona, incluyendo los turísticos, así como el tipo de medidas que convendría tomar para promover el desarrollo deseado. Cada reunión duró aproximadamente dos horas y en ellas se hizo patente el entusiasmo de las comunidades por organizarse para desarrollar y explotar en su propio beneficio sus recursos disponibles.

Para la programación de estas asambleas se contó con la asesoría de funcionarios del Comité de Apoyo Regional "Costa Grande", cuya función es promover el desarrollo de la zona y que está constituido por los Presidentes Municipales de los tres municipios de la región y por los delegados de PIDER (Programa de Inversiones para el Desarrollo Rural) y las Secretarías de Turismo, Reforma Agraria, Asentamientos Humanos y Obras Públicas, Agricultura y Recursos Hidráulicos, así como del Banco de Crédito Rural, Departamento de Pesca, Forestal Vicente Guerrero y de la Impulsora Guerrerense del Cocotero.

Diseño del Circuito Turístico Norte. Se referirá, en pri-

mer lugar, al Circuito del Norte.

Zihuatanejo presenta una diversidad de playas con suave arena desde donde se aprecian espectaculares puestas de sol; tiene un clima tropical con más de 200 días completamente soleados de octubre hasta mayo, donde las lluvias se presentan desde a mitad de julio hasta septiembre y generalmente al atardecer.

Dentro de la bahía se encuentra la ciudad y puerto de Zihuatanejo, que conserva con sobriedad su estilo pintoresco de pueblo de pescadores, en donde se puede disfrutar de caminatas por sus calles adoquinadas. Cuenta con restaurantes y hoteles, así como locales en donde se puede adquirir joyería de plata y coral negro.

La Playa Municipal que se encuentra frente al puerto cuenta con un muelle que es utilizado por embarcaciones de pesca y por pequeñas lanchas que transportan al turista a la playa Las Gatas o a la Isla de Ixtapa. Dentro de la bahía se encuentran playas que han sido denominadas especialmente por los naturales del lugar. La Playa La Madera recibe este nombre porque sirvió de centro de embarque de madera; presenta un suave declive no muy profundo y olas bajas; ideal para los niños, cuenta con cuatro hoteles y bungalows. La Playa La Ropa es la más larga de la bahía y tal vez la más bonita. Su nombre se originó por el naufragio de un barco chino que encalló en alta mar y su cargamento de telas y sedas se esparcieron en esta playa; también tiene aguas tranquilas y oleaje suave, ideal para cualquier actividad acuática; cuenta con restaurantes y hoteles.

Al otro lado de la entrada de la bahía, está la playa Las Gatas, así llamada porque en ella existía una variedad de escuelas que se les denominaba gatas. Esta playa cuenta con un rompeolas

o barda de rocas que el rey tarasco Calzonzin, en el siglo XVI, mandó construir para evitar el acceso a estos peces grandes y disfrutar de una alberta de arena fina. Esta barda, a través del tiempo, se ha cubierto por coral y arrecife ideales para buceo. En la punta se encuentra el club de playa "Las Gatas" en donde se imparten clases de buceo y de tabla hawaiana, así como cabañas y restaurantes. El acceso a este lugar se hace con lanchas que parten del muelle de Zihuatanejo. De este muelle se puede tomar una lancha hacia la isla de Ixtapa. En este recorrido, el paisaje se constituye por playas doradas enmarcadas por vegetación, así como numerosas islas, como el Morro de Pericos, donde anidan gaviotas y pelicanos. Durante la época prehispánica, en la zona regía un matriarcado y las mujeres no mostraban nunca una señal de debilidad ni aún en eventos naturales como el parto, por lo que en esos momentos, la mujer y la partera eran llevadas a la isla y, a su regreso al pueblo, eran recibidas con júbilo si el recién nacido era niña. La isla tiene servicio de restaurante donde sirven pescado guisado en las brasas sazonado con jitomate y cebolla, así como una variedad de mariscos. En la isla se puede practicar buceo, pesca y natación ya que el mar es de aguas tranquilas. En la isla habitan cientos de aves silvestres, venados, iguanas, gaviotas y guacamayas.

Sobre la carretera federal Zihuatanejo-Playa Azul y a sólo 6 km, se localiza el complejo hotelero de Ixtapa que se encuentra en la bahía de El Palmar, de aguas tranquilas y claras, y que cuenta con hoteles de primera categoría como Viva Ixtapa, Holliday Inn, El Presidente, Rivera del Sol y Aristos, además de un centro comercial, el campo de golf "Palma Real", con 18 hoyos, y servicio de restaurant, alberca, etc. Rodeando a este complejo turístico se encuentra la zona residencial que cuenta con todos los servicios urbanos.

De Ixtapa parte un paseo costero hacia Playa Quieta, que dista 5 km. Durante la trayectoria se puede visitar punta Ixtapa, Playa Cuata, donde se encuentra un acantilado que brinda una vista de variados azules del mar, Playa Casa Blanca, Playa Don Juan y Don Rodrigo, que son propias para acampar o hacer comidas campestres. En Playa Quieta se cuenta con restaurant, escuela de buceo y servicio de transporte por mar a la isla de Ixtapa que dista 15 minutos. En esta playa se puede disfrutar de caminatas, ya que la playa es larga y de arena fina, la fauna se constituye de gaviotas, pelícanos y pájaros buzos, así como jaibas. El lugar se presta para la construcción de un complejo hotelero.

Continuando al norte por la carretera federal, y aproximadamente a un km de la carretera costera, se localiza el poblado de Barrio Viejo. Sus playas, que se encuentran a 1 km. de distancia tienen acceso sólo a través de un camino de terracería. No obstante las condiciones del camino y la falta de instalaciones, el lugar atrae visitantes, afluencia que se incrementaría con la pavimentación del camino, construcción de un hotel y restaurant, así como campos deportivos.

Continuando por la carretera costera se localiza el poblado de Pantla, lugar que ofrece 15 km de hermosas playas desconocidas por los visitantes por la falta de vías de acceso adecuadas; además, el poblado La Soledad distante 1 km constituye un sitio arqueológico donde se aprecian cimientos de piedra y vestigios de ruinas. Es imprescindible para incorporar estos recursos a la actividad turística, mejorar los caminos, construir instalaciones adecuadas, y rehabilitar el sitio arqueológico.

Continuando al Norte se encuentran el centro vacacional

"Joluma", que dista 4 km de la carretera costera, el cual dispone de un ramal pavimentado para su acceso; cuenta con 6 bungalos, con todos los servicios, los cuales fueron construidos a iniciativa de la Secretaría de Turismo, que los puso en manos de los campesinos para su administración y conservación.

Las playas Troncones, Majahua y Saladita corresponden ya al municipio de La Unión y cuentan con gran belleza natural, pero la falta de caminos adecuados y de instalaciones hacen que éstas permanezcan desconocidas.

Después del poblado Lagunillas, distante 1  $\frac{1}{2}$  km. de la carretera federal, se encuentra el lugar llamado Agua Caliente, donde existen aguas termales, ubicado en las inmediaciones de plantaciones de palma de coco. Es necesario para aprovechar turísticamente este recurso, canalizar inversiones, en primer término hacia la construcción de un camino, la habilitación del lugar para ofrecer servicios que el turismo requiere.

Para cambiar de paisaje, puede uno dirigirse al poblado de El Tibor, a través de una desviación de terracería de 8 km. Los alrededores ofrecen un gran atractivo para el campismo, pues se encuentran amplias superficies cubiertas por bosques.

Siguiendo la ruta turística hacia el Norte, sobre la costa se encuentra la Boca de Chutla, en la desembocadura del río del mismo nombre, caracterizada por hermosas playas adornadas por palmares, que deberían dotarse de instalaciones y servicios turísticos, así como una funcional vía de acceso, lo que permitiría mayor atracción de visitantes.

De la boca de Chutla debe abrirse un camino sobre la pla-

ya que llegue al poblado de Petatillo en donde el paisaje natural está conformado por las más hermosas playas, palmeras y aves, pudiendo competir con los mejores lugares turísticos si se le dotara de instalaciones y facilidades para la práctica de la pesca deportiva y deportes acuáticos así como una vía hacia la carretera costera a la altura del entronque con la cabecera municipal La Unión. Este último poblado ofrece un paisaje pintoresco no sólo por su ubicación en la ribera del río del mismo nombre sino por su caserío de techos de teja roja y paredes blanqueadas con cal. Cuenta con servicios de electricidad, teléfono, telégrafo, correo y asistencia médica; en el centro del poblado se encuentra un kiosco que data de la época porfiriana, rodeado por un jardín con bugambilias y flores de la región. Se hace patente la necesidad de establecer un hotel, restaurant y un museo para la proyección de los objetos culturales de la región.

En lugares cercanos se han encontrado vestigios arqueológicos como figuras de barro y rocas con jeroglíficos, quedando por explorar estos sitios.

Otro lugar de interés turístico es El Atracadero, que dista 4 km de la carretera costera, y que en opinión de los lugareños, puede convertirse en un importante centro recreativo por sus amplias playas y por su paisaje; además de su cercanía al estero de Chantecúan, donde llama la atención la presencia de lagartos, y gran variedad de pájaros así como una pequeña área arqueológica. Se propone para la explotación de estos recursos desarrollar servicios de hospedaje y alimentación así como muelles y atracaderos, dotación de embarcaciones para la práctica de deportes, pesca y paseos.

Continuando el circuito se encuentra el centro artesanal Feliciano, donde las mujeres participan en las actividades productivas, elaborando productos artesanales de barro, pintados a mano con motivos florales y paisajes. Se requiere diversificar esta actividad mediante la elaboración de otros artículos a base de maderas, conchas y caracoles marinos.

En el trayecto turístico se localiza la continuación Las Peñitas y Barra de Sorcuá, cuyo atractivo natural son sus playas y amplias plantaciones de palma de coco que alternan con cultivos de maíz, y ajonjolí principalmente, los que son beneficiados con sistemas de riego. Además, se encuentran caimanes en la barra de Sorcuá. Se requiere para la atracción de visitantes, disponer, en primer término, la construcción de caminos que permitan el acceso, e introducir servicios indispensables para la comodidad del visitante.

Siguiendo por la carretera costera se llegará a la Bahía de Petacalco, la que posee gran belleza natural por la variedad de su flora y fauna. Cerca a sus amplias playas existen algunos manantiales de agua dulce en donde se proveen las cabañas de pescadores que surten a los restaurantes de mariscos. Estos ofrecen al visitante una vasta variedad de platillos de mariscos como ostión, almeja, camarón, langostino, entre otros. El poblado cuenta con albergues, así como gente hospitalaria. Es imprescindible la construcción de hoteles, centros culturales y de diversión así como la ampliación de los servicios públicos.

Por la carretera hacia Zacatula, poblado cuya fundación se remonta a la época de los mexicas, pero que no cuenta con un solo representante de sus antepasados. Esta población fue sometida por los mexicas, lo que la convirtió en tributaria de las autoridades de



Tenochtitlán. El pago consistía, según la matrícula de tributos, en maíz, frijol, cacao, xocotes, algodón, así como palo de brasil, hule y otate negro que abundan actualmente; otra planta importante es el copal; la fauna según la detalla Ruiz de Mendoza para la zona era de leones, coyotes, gatos y puercos monteses. Este poblado invita al turista a realizar pequeñas caminatas que lo conducirán a una zona arqueológica, constituida, según Jaime Litvak King, por montículos y estructuras arquitectónicas y sepuleros. El poblado se encuentra en las riberas del río Zacatula, ahora denominado Balsas, casi en su desembocadura con el Océano Pacífico, lo que constituye un paraíso de gran belleza por la riqueza de sus contrastes. Su flora y fauna lo forman amplias superficies de palmeras y frutales y una gran variedad de aves. El lugar es ideal para la práctica de la pesca deportiva, tanto en el río como en el mar, así como el canotaje y velero. Se requiere su habilitación con la introducción de obras de infraestructura turística, incluyendo muelles y atracaderos que lo conviertan en un lugar recreativo.

Diseño del Circuito Interior Sur. El segundo Circuito Turístico se inicia al Sur de Zihuatanejo, en el poblado de Coacoyul, pueblo típico de la costa, con grandes plantaciones de copra y una playa de paisaje sin igual, en la que se propone la construcción de pequeñas cabañas, servicio de restaurant, así como de facilidades para la práctica de la pesca deportiva y paseos en lanchas.

De aquí se puede uno dirigir hacia Barra de Potosí, que dista 9 km de la carretera costera, entrando a la altura del poblado Los Achotes por camino de terracería en buenas condiciones. Aquí se encuentra en construcción el fraccionamiento rústico campestre Los Farallones. A  $3 \frac{1}{2}$  km del poblado Los Achotes, sobre esta carretera de terracería, se encuentra una pequeña laguna rodeada por

frondosos árboles y aguas claras. La Barra de Potosí presenta al visitante un pequeño estero separado del mar por una franja de arena de aproximadamente 10 metros que bien puede servir de alberca para la seguridad y el deleite del visitante. El estero se encuentra rodeado por manglar, donde anidan gran cantidad de pelícanos. Actualmente se tiene una gran enamada donde sirven pescado fresco acompañado de tortillas recién hechas y una salsa de jitomate; también se sirven mariscos frescos, además de disfrutar de doradas playas de arenas finas y la hospitalidad de los lugareños.

El lugar ofrece la oportunidad de convivir con un pequeño pueblo típico de pescadores. Para la atracción de una mayor corriente turística, es necesario la construcción de bungalos, mejorar los servicios de restaurant, así como la creación de una empresa lanchera que promueva paseos, pesca deportiva y deportes acuáticos.

Para comprar artículos de la región hay que dirigirse al poblado de Petatlán, cabecera municipal y centro comercial por excelencia. En su mercado pueden adquirirse las mejores frutas de la región, productos artesanales a base de madera, palma y barro, así como joyería de jade, lapiz lázuli, turquesa y ágata. También puede visitarse la iglesia de moderna y sofisticada arquitectura del Padre Jesús, patrono del pueblo, cuya festividad se celebra el 6 de agosto, además de las suntuosas fiestas de Semana Santa, Independencia y otras. El colorido de ellas lo constituyen las danzas regionales y el arte de la charrería. Frente a la iglesia se localiza la plaza municipal llamada Los Tamarindos, de frondosos árboles que circundan el palacio municipal ubicado en el centro de ella.

Se localizan cerca del poblado algunas ruinas arqueológicas formadas por cimientos y estructuras arquitectónicas, así como

la playa Valentín a donde el turismo puede desplazarse. Para una mayor atracción de los visitantes es recomendable mejorar los servicios públicos del poblado y habilitar la playa con hotel y restaurant.

Siguiendo por la carretera costera se llega a Juluchuca, que dispone de las hermosas playas de Icacos, Carrizalillo y La Cruz con un atractivo indiscutible para los visitantes, contrastando con las áreas de palmeras, la Laguna de la Cuestecita y el manantial de aguas termales. Esta riqueza turística ha permanecido desconocida para los visitantes por falta de promoción y de las instalaciones adecuadas que el turismo requiere para su comodidad, por lo que es necesario emprender acciones tendientes a habilitar la laguna como centro para paseo o remo, construir una alberca aprovechando la existencia de aguas termales, y dotar al lugar de los servicios de hotelería, restaurant, atracaderos, etc. así como brindar facilidades para la práctica de los deportes acuáticos, como pesca deportiva y eski.

Más adelante, sobre la misma carretera costera, se encuentra la playa de La Barrita, que actualmente cuenta con servicio de hospedaje de 6 bungalos, restaurant, construidos por la Secretaría de Turismo, la cual los puso en manos de ejidatarios para su administración y conservación. Asimismo se encuentran otros restaurantes administrados por particulares. El sitio es ideal para nadar, caminar y disfrutar de los platillos de mariscos.

A continuación se encuentra Cayacal, playa de belleza extraordinaria, donde actualmente no se dispone de servicios para el visitante por lo que es necesaria la construcción de restaurantes y albergues. Después se encuentra la playa Arroyo Seco, distante 2 km

por terracería de la carretera costera, a través de superficies con palmeras, en las que se ha intercalado plantaciones de papaya y plátano. El lugar requiere un camino de acceso funcional, así como instalaciones para mayor comodidad del visitante.

El último punto de este circuito turístico es La Barra de Cuyuquilla, cuya incomparable belleza natural la conforman la desembocadura del río Cuyuquilla, el estero y las playas a mar abierto. Por falta de una funcional vía de acceso ha permanecido desconocida para los visitantes por lo que es imprescindible la construcción de un camino de 5 km que parta del poblado, a lo largo del cual podrían apreciarse las amplias áreas productoras de coco, plátanos de papaya, plátano y otros frutales. También hay que dotar al lugar de un hotel, restaurant y canchas deportivas, así como crear una empresa de lancheros, en la que el visitante pueda alquilar unidades para paseo o pesca deportiva.

#### Recomendaciones sobre la organización de Servicios Turísticos.

Para que el desarrollo turístico de un lugar no provoque los efectos indeseables que se ha mencionado en el capítulo correspondiente, se sustenta esta tesis:

a) el desarrollo turístico debe darse condicionado a una planeación previa.

b) la planeación de las actividades turísticas debe formar parte de una planeación integral del desarrollo socioeconómico de la zona correspondiente, para que las distintas actividades económicas sean complementarias.

c) el beneficio mayor del desarrollo turístico de una zona debe recaer en su población nativa.

d) para que se cumpla el punto anterior, la operación de los servicios turísticos debe organizarse alrededor de la autogestión.

A continuación se aclara lo que se entiende por autogestión. (1)

La autogestión es un proceso de organización por el cual se definen claramente los objetivos, procedimientos y actividades a realizar, mediante la participación activa de todos los implicados y, en especial, la participación de los afectados directamente con las decisiones que se lleguen a alcanzar en dicho proceso. Rechaza la división del trabajo entre los tomadores de decisiones y los afectados por esas decisiones. En este proceso, es necesario que cada uno de los involucrados participe, dando a conocer sus puntos de vista respecto a los objetivos como a los instrumentos para alcanzarlos, de tal manera que, al tomarse determinada decisión y al llevarse a la práctica; sienta que es una decisión suya y ponga todo su empeño para que se cumplan los objetivos deseados.

Particularizando en la actividad turística, la autogestión primeramente debe ser instrumentada por las autoridades correspondientes en las áreas con potencial turístico atractivo. Esta instrumentación deberá encaminarse a lograr principalmente la organización de los ejidatarios en defensa de sus derechos y asesorarlos técnica y legalmente.

El representante de las autoridades competentes, encarga-

do de la planeación y autogestión, deberá realizar su labor de tal manera, que los integrantes de la comunidad tengan confianza tanto en las autoridades, como entre ellos mismos, abriéndoles perspectivas de trabajo y de mejoramiento en el nivel de vida, pero asimismo comprometiéndolos eficazmente en el proceso de alcanzar los objetivos deseados.

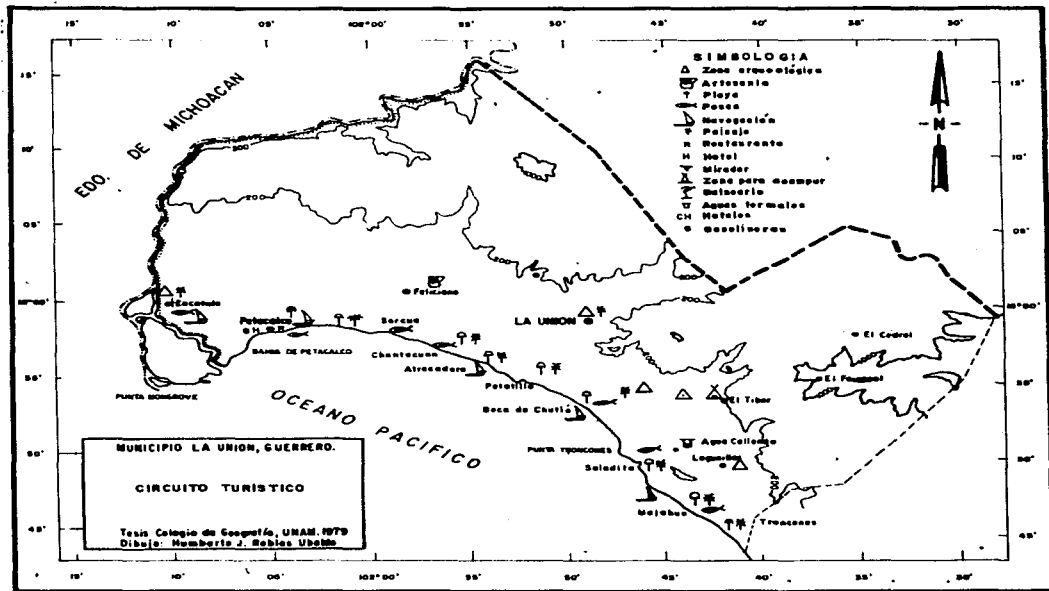
Todo lo anterior debe tomar en cuenta que la actividad turística es sólo una de tantas fuentes de trabajo y de riqueza con que las comunidades de las zonas turísticas cuentan.

Con esto último se quiere decir que la actividad turística de la comunidad debe estar condicionada al desarrollo de las principales actividades como son agricultura, ganadería, pesca, en algunos casos la minería y la artesanía y no estas actividades estar condicionadas por el desarrollo turístico.

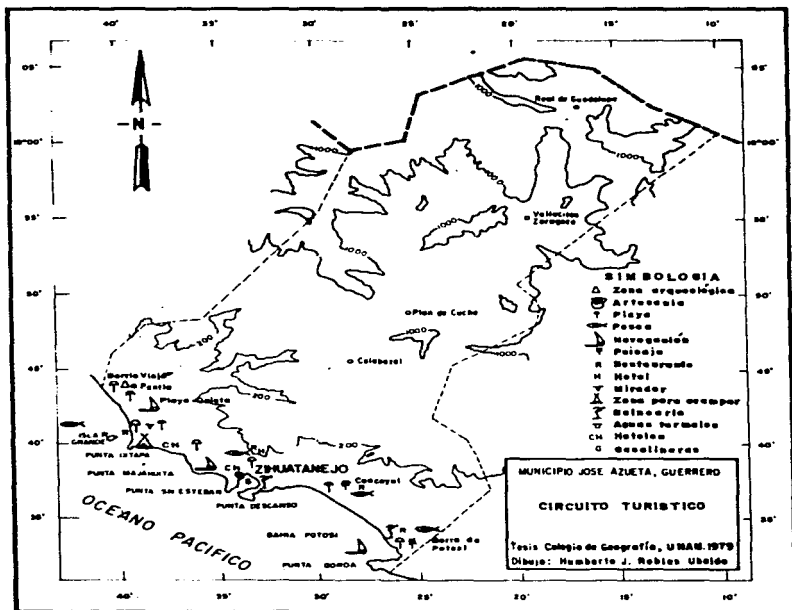
Por supuesto, una buena implementación eficaz de los planes no puede ser ejecutada sin el apoyo y la colaboración de las autoridades competentes.

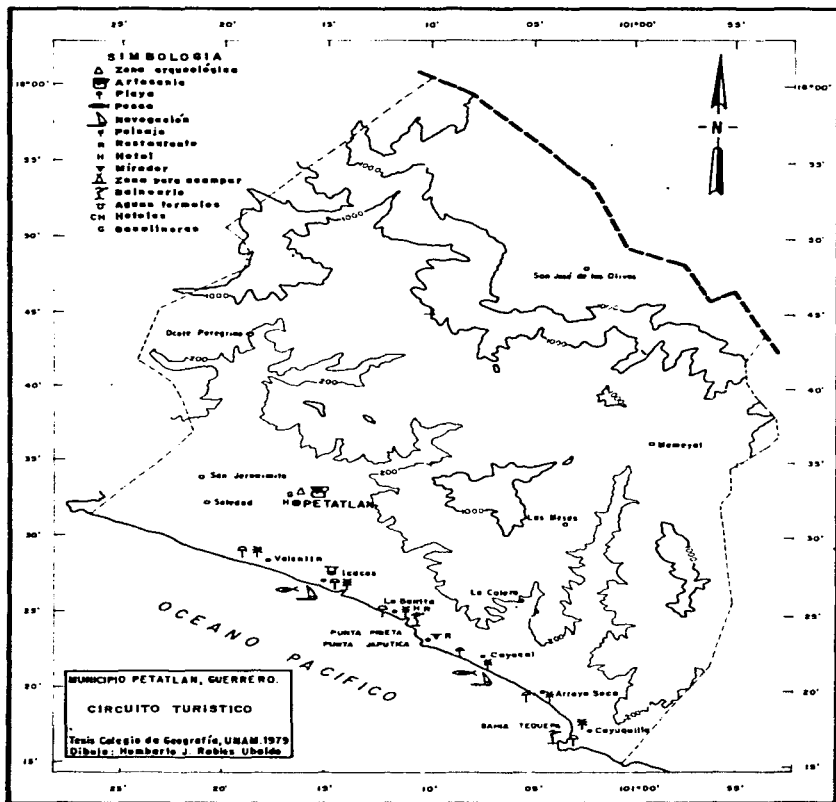
Notas.

- (1) El mejor ejemplo del éxito de la autogestión en la operación de servicios turísticos lo constituye Yugoslavia. Para mayores detalles véase Fernández, 1974.









## BIBLIOGRAFIA

- Ackoff, R. L. "Un concepto de planeación de empresas" editorial Limusa. México, 1974. (a)
- Ackoff, R. L. "Redesigning the future". Wiley, 1974 (b)
- Ackoff, R. L. et al. "The Scatt report". University of Pennsylvania Press. Filadelfia, 1976.
- Banco de México, S. A. INFRATUR. Proyecto Ixtapa-Zihuatanejo, evaluación económica. México, 1971.
- Bryden, L. M. "Tourism and development, a case study of the Commonwealth Caribbean". Cambridge: at the University Press, 1973.
- Bernal, I. "El mundo olmeca". Editorial Porrúa. México, 1968.
- Bugnicourt, J. "La otra cara del turismo sus efectos culturales". Comercio Exterior, mayo de 1978. pp. 593-595.
- Christaller, W. Die Zentralen Orte in Süddeutschland, eine ökonomische-geographische Untersuchung über die Gesetzmässigkeit der Verbreitung und Entwicklung von Siedlungen mit städtischen Funktionen, Jena, 1933.
- Churchman, C. W. "The systems approach" Dell, New York, 1968.
- De la Peña, M. T. "Copa sus posibilidades de explotación en Chiapas". Departamento de Asuntos Económicos y Fomento Industrial, Tuxtla Gutiérrez, Chis., 1951.
- Dirección General de Estadística, Secretaría de Industria y Comercio. IX Censo General de Población, Estado de Guerrero, 1970.
- Enciclopedia de México, tomo VI, 1972.

Fernández de Cohen, J. "Yugoslavia: autogestión y turismo". Planeación y desarrollo, abril-mayo, vol. 1 No. 6 pp. 26-38.

García, A. "Clasificación de los recursos turísticos", Instituto de Geografía, UNAM. México, 1970.

García, E. "Modificaciones al sistema de clasificación climática de Köppen" Instituto de Geografía, UNAM. México, 1973.

Gutiérrez, O. T. "La palma de coco". Consejo de Recursos Renovables. Vol. XXI No. 86. México, 1962.

Hernández, G. Aguilera, N. "Ecología de suelos copreros y su potencialidad económica en la Costa Grande, Estado de Guerrero". México, 1971.

IEPES, "Monografía del Estado de Guerrero". México, 1976.

Litvak, J. "Cihuatlán y Tepecuacuilco, provincias tributarias de México en el siglo XVI". UNAM. Instituto de Investigaciones Históricas. México, 1971.

Meléndez, B. y Fuster, J. M. "Geología". Madrid, 1973.

Miranda, F. Hernández, E. "Los tipos de vegetación en México y su clasificación". Boletín de la Sociedad Botánica de México, No. 28, septiembre, 1963, México.

Moreno, O. "La estructura internacional del negocio turístico". Comercio Exterior, vol XX, No. 3, marzo 1970, pp. 246-251.

Moreno, O. "La planeación del desarrollo turístico y el interés nacional". Planeación y desarrollo, marzo 1975.

Moreno, O. " Las limitaciones en el desarrollo turístico". Comercio Exterior, marzo 1975. pp. 308-314.

Moreno, O. " Turismo y política de desarrollo". Turismo y Política de Desarrollo. Sobre turismo del IEPES. Febrero 1976.

Moreno, O. " Por una reafirmación del interés nacional en la política turística". Confrontación turística del plan básico, PRI CNOP, Guanajuato. Agosto 1976.

Moreno, O. "El futuro del turismo en México". Tribuna de la juventud. Confrontación Nacional 1977. Revista Servicio.

Municipio de Petatlán. " Estudio socioeconómico del Municipio", documento interno, mimeografiado.

Olizar, M. " Guía de los Mercados de México", séptima edición. México, 1975.

Ordoñez, E. " Principales provincias geográficas y geológicas de la República Mexicana" en Guía del explorador minero, Instituto de Geología, México, 1946.

Ozbekhan, H. " Thoughts on the emerging methodology of planning", Systems and Management annual, R. L. Ackoff (ed), Petrocelli, New York, 1974. pp. 205-208.

Peters, M. " International Tourism", Hutchinson, 1969.

PIDER, Programa, 1973-1976. Región Costa Grande de Guerrero. Junio, 1973.

Sachs, W. " Diseño de un futuro para el futuro", Fundación Javier Barros Sierra, México, 1978.

Sistemas Banco de Comercio, " La economía del Estado de Guerrero", México, 1976.

Vivó, J. A. " El poblamiento en El Salvador y otros países de Centroamérica", Anuario de Geografía, Facultad de Filosofía y Letras. UNAM. México, 1970.

Vivó, J. A. " Geografía Humana de México: estudio de la integración territorial y nacional de México". Ediciones Galaxia, México, 1958.

POBLACION TOTAL ESTIMADA PARA 1977 Y SU DENSIDAD

Municipio	Superficie (kms <sup>2</sup> )	Superficie % (sobre el total de la región)	Población total (miles de habi- tantes)	Población total % (sobre el to- tal de la región)	Densidad de po- blación (hab/ km <sup>2</sup> )
La Unión	1 142.0	22.2	26.7	25.0	23.4
José Azueta	1 921.5	37.4	40.3	37.6	21.0
Petatlán	2 071.7	40.4	40.0	37.4	19.3
Total regional	5 135.2	100.0	107.0	100.0	20.8

FUENTE: Planeación carretera de la región costera de los estados de Michoacán y Guerrero, Instituto de Geografía, UNAM

POBLACION URBANA ESTIMADA PARA 1977

Municipio	Población urbana (miles de habi- tantes)	Población urbana (% sobre la población municipal)	Población urbana (% sobre el total de la región)
La Unión	11.7	43.8	20.6
José Azueta	28.1	69.7	49.4
Petatlán	17.0	42.5	30.0
Total regional	56.8	53.1	100.0

FUENTE: Planeación carretera de la región costera de los estados de Michoacán y Guerrero, Instituto de Geografía, UNAM

POBLACION TOTAL POR SEXO, SUPERFICIE TERRITORIAL Y DENSIDAD DE POBLACION (1970)

Municipio	P O B L A C I O N			Superficie km <sup>2</sup>	Densidad de población hab/km <sup>2</sup>	Porciento de la po- blación	Porciento de la su- perficie
	Hombres	Mujeres	Total				
José Azueta	9 101	8 772	17 873	1 921.50	9.30	1.12	3.01
Petatlán	16 831	14 268	31 099	2 071.70	15.01	1.95	3.25
La Unión	6 722	6 512	13 234	1 142.00	11.59	.83	1.79
Región	32 654	29 552	62 206	5 135.20	12.11	3.90	8.05
Estado	796 947	800 413	1 597 360	63 794.00	25.03	100.0	100.0

FUENTE: IX Censo General de Población, 1970

NÚMERO DE LOCALIDADES EN LA REGION Y POBLACION TOTAL POR SEXO, POR GRUPO DE TAMAÑO DE LAS LOCALIDADES,  
SEGUN EL NÚMERO DE HABITANTES (1970)

Grupo de tamaño de la localidad según el número de habitantes	Número de loca- lidades	P O B L A C I O N		
		Hombres	Mujeres	Total
De 1 a 99	299	5 135	4 668	9 803
De 100 a 499	87	10 341	8 821	19 162
De 500 a 999	12	3 919	3 789	7 708
De 1 000 a 2 499	8	6 005	5 230	11 235
De 2 500 a 4 999	1	2 427	2 452	4 879
De 5 000 a 9 999	1	4 827	4 592	9 419

FUENTE: IX Censo General de Población, 1970



NUMERO DE LOCALIDADES Y POBLACION TOTAL POR SEXO, POR GRUPOS DE  
TAMAÑO DE LAS LOCALIDADES SEGUN EL NUMERO DE HABITANTES

( 1 9 7 0 )

Municipio y grado de tamaño de la localidad según el número de habitantes				Número de localidades	Total	P O B L A C I O N	Hombres	Mujeres
José Azueta				95	17 873		9 101	8 772
De	1	a	99	72	2 102		1 096	1 006
De	100	a	499	14	3 461		1 810	1 651
De	500	a	999	5	3 479		1 742	1 737
De	1 000	a	2 499	3	3 952		2 026	1 926
De	2 500	a	4 999	1	4 879		2 427	2 452
Petatlán				217	31 099		16 831	14 268
De	1	a	99	162	5 543		3 014	2 529
De	100	a	499	49	10 152		5 664	4 488
De	500	a	999	2	1 225		634	591
De	1 000	a	2 499	3	4 760		2 692	2 068
De	2 500	a	4 999	1	9 419		4 827	4 592
La Unión				96	13 234		6 722	6 512
De	1	a	99	65	2 158		1 025	1 133
De	100	a	499	24	5 549		2 867	2 682
De	500	a	999	5	3 004		1 543	1 461
De	1 000	a	2 499	2	2 523		1 287	1 236

FUENTE: IX Censo General de Población, 1970

POBLACION TOTAL POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD EN  
LA REGION (1970)

Grupo quinquenal de edad				P	O	B	L	A	C	I	O	N
				Total	Hombres						Mujeres	
De	0	a	4	11 283	6 107						5 176	
De	5	a	9	11 222	6 023						5 199	
De	10	a	14	8 987	4 931						4 056	
De	15	a	19	6 385	3 284						3 101	
De	20	a	24	4 821	2 371						2 450	
De	25	a	29	3 906	1 900						2 006	
De	30	a	34	2 820	1 382						1 438	
De	35	a	39	3 034	1 521						1 513	
De	40	a	44	2 309	1 176						1 133	
De	45	a	49	1 812	963						849	
De	50	a	54	1 541	815						726	
De	55	a	59	946	527						419	
De	60	a	64	1 104	583						521	
De	65	a	69	609	354						255	
De	70	a	74	687	371						316	
De	75	a	79	243	122						121	
De	80	a	84	260	121						139	
De	85	a	89	237	103						134	

FUENTE: IX Censo General de Población, 1970

POBLACION TOTAL POR SEXOS Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD 1970

Municipio y grupo quinquenal de edad			P	O	B	L	A	C	T	O	N
			Total			Hombres				Mujeres	
José Azueta			17 873			9 101				8 772	
De	0	a	4	3 333		1 706				1 627	
De	5	a	9	3 143		1 581				1 562	
De	10	a	14	2 580		1 374				1 206	
De	15	a	19	1 825		917				908	
De	20	a	24	1 382		675				707	
De	25	a	29	1 147		558				589	
De	30	a	34	817		394				423	
De	35	a	39	882		442				440	
De	40	a	44	645		322				323	
De	45	a	49	518		274				244	
De	50	a	54	422		232				190	
De	55	a	59	248		136				112	
De	60	a	64	353		188				165	
De	65	a	69	175		103				72	
De	70	a	74	198		98				100	
De	75	a	79	72		44				28	
De	80	a	84	72		36				36	
De	85	y	más	61		21				40	
Petatlán			31 099			16 831				14 268	
De	0	a	4	5 556		3 237				2 319	
De	5	a	9	5 722		3 227				2 495	
De	10	a	14	4 503		2 577				1 926	
De	15	a	19	3 223		1 714				1 509	
De	20	a	24	2 330		1 152				1 178	
De	25	a	29	1 884		896				988	
De	30	a	34	1 386		666				720	
De	35	a	39	1 536		766				770	
De	40	a	44	1 206		623				583	
De	45	a	49	902		471				431	
De	50	a	54	795		418				377	
De	55	a	59	503		280				223	
De	60	a	64	528		282				246	
De	65	a	69	295		167				128	
De	70	a	74	344		184				160	
De	75	a	79	126		53				73	
De	80	a	84	140		61				79	
De	85	y	más	120		57				63	
La Unión			13 234			6 722				6 512	
De	0	a	4	2 394		1 164				1 230	
De	5	a	9	2 357		1 215				1 142	
De	10	a	14	1 904		980				924	
De	15	a	19	1 337		653				684	
De	20	a	24	1 109		544				565	
De	25	a	29	875		446				429	
De	30	a	34	617		322				395	
De	35	a	39	616		313				393	
De	40	a	44	458		231				227	
De	45	a	49	392		218				174	
De	50	a	54	324		165				159	
De	55	a	59	195		111				84	
De	60	a	64	223		113				110	
De	65	a	69	139		84				55	
De	70	a	74	145		89				55	
De	75	a	79	45		25				20	
De	80	a	84	48		24				24	
De	85	y	más	56		25				31	

POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS QUE HABLE ALGUNA LENGUA INDIGENA, 1970

Municipio	Total	También hablan español	No hablan español
José Azueta	58	46	12
Petatlán	45	38	7
La Unión	29	11	18
Región	132	95	37
Estado	160 182	75 091	85 091

FUENTE: IX Censo General de Población 1970

POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS, ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE PARTICIPACION, 1970

Municipio	Población de 12 años y más	Económicamente activa	Tasa de participación
José Azueta	10 289	4 462	43.4
Petatlán	17 956	7 003	39.0
La Unión	7 659	2 979	38.9
Región	35 904	14 444	40.4
Estado	957 216	383 027	40.0

FUENTE: IX Censo General de Población, 1970

POBLACION DE 10 AÑOS Y MAS ALFABETA Y ANALFABETA, POR SEXO (1970)

Municipio	T O T A L			Saben leer y escribir			No saben leer y escribir		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
José Azueta	11 397	5 814	5 583	5 985	3 229	2 756	5 412	2 585	2 827
Petatlán	19 821	10 367	9 454	10 812	5 885	4 929	9 009	4 484	4 525
La Unión	8 483	4 345	4 140	3 919	2 151	1 768	4 564	2 192	2 372
Región	39 701	20 524	19 177	20 726	11 263	9 453	18 985	9 261	9 784
Estado	1 047 768	517 537	530 231	580 506	308 795	271 711	467 262	208 742	258 520

FUENTE: IX Censo General de Población, 1970

POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS ECONOMICAMENTE ACTIVA E INACTIVA (1970)

Municipio	Total	Económicamente activa			Suma	Económicamente inactiva		
		Suma	Ocupados	Desocupados		En quehaceres domésticos	Estudiantes	Otros
José Azueta	10 289	4 336	4 265	71	5 953	3 828	1 053	1 072
Petatlán	17 956	6 845	6 478	367	11 111	6 820	2 280	2 011
La Unión	7 659	2 854	2 819	35	4 805	3 311	596	898
Región	35 901	14 055	13 562	473	21 869	13 959	3 929	3 981
Estado	957 216	372 477	362 503	9 974	584 739	388 444	113 229	83 066

FUENTE: IX Censo General de Población, 1970

ALFABETISMO DE LA REGION 1960 y 1970

Municipio	Población ma- yor de 10 años	1 9 6 0				1 9 7 0				
		Alfabeta	%	Analfabeto	%	Población ma- yor de 10 años	Alfabeto	%	Analfabeto	%
José Azueta	7 742	2 895	37.36	4 849	62.64	11 397	5 985	52.50	5 412	47.50
Petatlán	17 226	6 254	36.30	10 972	69.70	19 821	10 812	54.54	9 009	45.46
La Unión	8 171	2 057	25.17	6 114	74.83	8 483	3 919	46.20	4 564	53.80
Región	33 139	11 204	33.80	21 935	66.20	39 701	20 716	52.18	18 985	47.82
Estado	952 656	354 289	37.18	598 367	62.82	1 047 768	580 506	55.40	467 262	44.60

FUENTE: Censos Generales de Población

HECTAREAS CULTIVADAS DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS DE CICLO CORTO, EN LOS MUNICIPIOS, 1960 y 1970

Cultivos	José Azueta		Petatlán		La Unión		Región	
	1960	1970	1960	1970	1960	1970	1960	1970
Ajonjolí	2 189	305.3	1 520	5 664.0	1 022	4 189.5	4 731	10 158.8
Arroz			51	65.8		1.0	51	66.8
Frijol solo e intercalado	10	6.7	801	79.5	2	6.5	813	92.7
Maíz solo, inter- calado e híbrido	3 906	3 130.6	4 975	19 545.2	2 001	4 589.1	10 882	27 264.9

FUENTE: Censos Agrícola -Ganadero y Ejidal

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA ESTIMADA PARA 1977

Municipios	P. E. A. (miles de trabajadores)	P. E. A. (% sobre el total de la región)
La Unión	6.0	23.8
José Azueta	10.1	40.1
Petatlán	9.1	36.1
Total regional	25.2	100.0

FUENTE: Planeación carretera de la región costera de los estados de Michoacán y Guerrero, Instituto de Geografía, UNAM

COMPOSICION DE LA P. E. A. ESTIMADA PARA 1977 POR ACTIVIDADES

(en miles de trabajadores)

Municipios	Actividades primarias	Industria	Construcción	Servicios	Actividades insuficientemente especificadas
La Unión	3.8	0.3	0.3	1.2	0.5
José Azueta	2.9	0.8	0.9	4.5	1.0
Petatlán	6.3	0.4	0.1	1.1	1.1
Total regional	13.0	1.5	1.3	6.8	2.6

FUENTE: Planeación carretera de la región costera de los estados de Michoacán y Guerrero, Instituto de Geografía, UNAM

DISTRIBUCION MUNICIPAL DE LA P.E.A. ESTIMADA PARA 1977, POR ACTIVIDADES  
(en porcientos)

Municipio	Actividades primarias	Industria	Construcción	Servicios	Actividades insuficientemente especificadas
La Unión	29.2	20.0	23.1	17.6	19.2
José Azueta	22.3	53.3	69.2	66.2	38.5
Petatlán	48.5	26.7	7.7	16.2	42.3
Total regional	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: Planeación carretera de la región costera de los estados de Michoacán y Guerrero, Instituto de Geografía, UNAM

ESTRUCTURA OCUPACIONAL DE LA P.E.A. ESTIMADA PARA 1977, A NIVEL MUNICIPAL  
(en porcientos)

Municipio	Actividades primarias	Industria	Construcción	Servicios	Actividades insuficientemente especificadas	Total
La Unión	62.3	4.9	4.9	19.7	8.2	100.0
José Azueta	28.7	7.9	8.9	44.6	9.9	100.0
Petatlán	70.0	4.5	1.1	12.2	12.2	100.0
Total regional	51.5	6.0	5.2	27.0	10.3	100.0

FUENTE: Planeación carretera de la región costera de los estados de Michoacán y Guerrero, Instituto de Geografía, UNAM



POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA DE 12 AÑOS Y MAS POR RAMA DE ACTIVIDAD (1969)

Municipio	Total	Agricultura ganaderia, silvicultura pesca y caza	Industria del petróleo	Industria extractiva	Industria de transformación	Construcción	Generación y Dist. de Energía Elec.	Comercio	Transportes	Servicios	Gobierno	Insuficientemente especificadas
José Azueta	4 462	2 686	1	75	275	113	6	215	67	601	66	357
Petatlán	7 003	4 926		16	295	112	5	279	45	368	122	835
La Unión	2 979	2 233		4	124	17	3	81	9	133	122	253
Región	14 444	9 845	1	95	694	242	14	575	121	1 102	310	1 445
Estado	383 027	238 314	159	1 820	30 525	10 934	821	19 572	5 411	41 310	7 783	26 378

FUENTE: IX Censo General de Población 1970

NUMERO DE VIVIENDAS Y DE OCUPANTES SEGUN EL NUMERO DE CUARTOS (1970)

Municipio, viviendas y ocupantes	Viviendas según el número de cuartos									
	Total	De 1 cuarto	2 cuartos	3 cuartos	4 cuartos	5 cuartos	6 cuartos	7 cuartos	8 cuartos	9 cuartos y más
José Azueta										
Viviendas	3 179	2 079	741	208	65	27	14	10	16	19
Ocupantes	17 873	11 620	4 212	1 214	340	158	74	54	91	110
Petatlán										
Viviendas	5 410	3 664	1 112	318	145	60	27	25	4	75
Ocupantes	51 099	20 724	6 534	1 943	859	336	147	165	21	370
La Unión										
Viviendas	2 240	1 219	650	77	211	11	12	20		40
Ocupantes	13234	7 135	3 949	424	1 236	71	59	124		256

FUENTE: IX Censo General de Población 1970

NUMERO DE VIVIENDAS Y OCUPANTES SEGUN SU DISPONIBILIDAD DE AGUA ENTUBADA  
Y DRENAJE (1970)

Municipio	Total		Con Drenaje		Sin Drenaje	
	Viviendas	Ocupantes	Viviendas	Ocupantes	Viviendas	Ocupantes
José Azueta	3 179	17 873	570	3 170	2 609	14 703
Disponen de agua entubada	1 224	6 986	544	3 020	680	3 966
Sin agua entubada	1 955	10 887	26	150	1 919	10 737
Petatlán	5 410	31 099	967	5 189	4 443	25 910
Disponen de agua entubada	1 592	8 839	888	4 801	704	4 038
Sin agua entubada	3 818	22 260	79	388	3 739	21 872
La Unión	2 240	13 234	448	2 577	1 792	10 657
Disponen de agua entubada	508	2 899	430	2 463	78	436
Sin agua entubada	1 732	10 335	18	114	1 714	10 221

FUENTE: IX Censo General de Población, 1970

CARACTERISTICAS DE CALZADO DE LA POBLACION DE UN AÑO Y MAS 1970

Municipio	Población de 1 año y más	Usan zapatos	Usan huaraches o sandalias	Andan descal- zos
José Azueta	17 149	7 541	8 825	783
Petatlán	30 036	14 782	12 761	2 493
La Unión	12 783	6 835	5 521	427
Región	59 968	19 158	27 107	3 703
Estado	1 542 566	743 655	576 425	222 468

FUENTE: IX Censo General de Población, 1970

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA DE 12 AÑOS Y MAS POR OCUPACION PRINCIPAL  
Y RAMA DE ACTIVIDAD (1969)

Municipio	Total	Agricultura Ganadería Silvicultura Pesca y Caza	Industria del Petróleo	Industria Extractiva	Indus- tria de Transp.	Const- rucción	Gen. y Dist. de Ener- gía Elec	Comer- cio	Trans- portes	Servic- cios	Gobier- no	Insufi- cientemente especificada
José Azueta	4 462	2 686	1	75	275	113	6	215	67	601	66	357
Profesionales y técnicos	159	35		6	24	2		2	1	87	1	1
Func. Sup. y personal di- rectivo público y privado	81	5			10	2		9	7	37	4	7
Personal administrativo	99	2	1	6	10	1	2	5	5	20	24	23
Comerc. vendedores y sim.	206	3		2	11	2		165	4	19		
Trab. en serv. diversos y cond. de vehículos	468	13		4	13		2	18	37	346	29	6
Trab. en lab. agropec.	2 602	2 591			3			1		7		
Trabajadores no agrícolas	508	11		57	194	106	2	9	5	72	3	49
Insuf. especificadas	339	26			10			6	8	13	5	271
Petatlán	7 003	4 926		16	295	112	5	279	45	368	122	835
Profesionales y técnicos	154	18		1	21			2	2	97	2	11
Func. Sup. y personal directivo público y privado	67	13		1	6			3	2	12	6	24
Personal administrativo	105	5			6	1	2	15	3	18	18	37
Comerc. vendedores y sim.	254	3		1	11			222		13		4
Trab. en serv. diversos y cond. de vehículos	334	8		2	17	5	1	12	35	165	78	11
Trab. en lab. agropec.	4 841	4 814			7	1		7		5	6	1
Trabajadores no agrícolas	448	15		9	210	102	2	15	3	40	6	41
Insuf. especificadas	80	50		2	17	3		3		18	6	706
La Unión	2 979	2 233		4	124	17	3	81	9	133	122	253
Profesionales y técnicos	119	18		2	40		1			51	1	6
Func. sup. y personal directivo público y privado	22	3		1	1			1		7	4	6
Personal administrativo	39	11			1			2	1		10	14
Comerc. vendedores y sim.	79	2		1	2	1		69		4		
Trab. en serv. diversos y conductores de vehículos	161	9						2	4	42	102	2
Trab. en lab. agropec.	2 161	2 153		1	1	1		1		3		2
Trabajadores no agrícolas	116	7			59	14	2	1	3	15	3	12
Insufi. especificadas	282	30		1	20	1		5	1	11	2	211

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA DE 12 AÑOS Y MAS, TOTAL Y LA QUE DECLARO INGRESOS POR GRUPOS DE INGRESO  
MENSUAL Y OCUPACION PRINCIPAL (1969)

Municipio y ocupación principal	Total	Grupos de ingreso mensual de la población económicamente activa que declaró ingresos								
		Suma	Entre 199 y 499 pesos	De 500 a 999 pesos	De 1 000 a 1 499 pesos	De 1 500 a 2 499 pesos	De 2 500 a 4 999 pesos	De 5 000 a 9 999 pesos	De 10 000 pesos y más	
José Azueta	4 462	3 618	999	969	1 055	268	182	95	24	26
Profesionales y técnicos	159	137	6	21	18	30	27	20	7	8
Func. sup. y personal directivo público y privado	81	78	3	8	21	14	17	7	4	4
Personal administrativo	99	91	8	12	38	12	14	6		1
Comerc. vendedores y simil.	206	175	30	37	56	16	22	8	5	1
Trab. en servicios diversos y conductores de vehículos	468	436	118	113	130	50	16	6	2	1
Trab. en lab. agropecuarias	2 602	2 016	736	647	503	64	31	26	1	8
Obreros no agrícolas	508	474	39	62	233	71	47	18	2	2
Insuficientemente especificadas	339	211	59	69	56	11	8	4	3	1
Petalán	7 003	5 232	1 690	1 840	1 073	296	152	114	23	44
Profesionales y técnicos	154	135	14	32	35	22	14	8	4	6
Func. sup. y personal directivo público y privado	67	53	11	14	7	3	9	6	1	2
Personal administrativo	105	97	19	9	37	18	8	6		
Comerc. vendedores y simil.	254	224	53	54	63	23	13	13	5	
Trab. en servicios diversos y conductores de vehículos	334	302	71	56	69	73	16	10	2	5
Trab. en lab. agropecuarias	4 841	3 546	1 357	1 415	568	79	50	46	7	24
Obreros no agrícolas	443	392	64	90	151	43	24	12	3	5
Insuficientemente especificadas	805	483	101	170	143	35	18	13	1	2
La Unión	2 979	1 961	769	641	300	146	44	17	15	29
Profesionales y técnicos	119	88	5	25	17	21	8	3	4	5
Func. sup. y personal directivo público y privado	22	15	3	6	1	1	2	2		
Personal administrativo	39	30	7	9	11	1	1			1
Comerc. vendedores y simil.	79	68	17	18	14	5	8	5		1
Trab. en servicios diversos y conductores de vehículos	161	154	26	19	12	91	5			1
Trab. en lab. agropecuarias	2 161	1 431	647	525	198	17	14	7	11	12
Obreros no agrícolas	116	88	24	18	31	7	6			2
Insuficientemente especificadas	282	87	40	21	16	3				7

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA DE 12 AÑOS Y MAS POR POSICION EN EL TRABAJO  
Y RAMA DE ACTIVIDAD

Municipio	Total	Agricultura Ganadería Silvicultura Pesca y Caza	Indus- tria del pe- tróleo	Indus- tria Extrac- tiva	Indus- tria de Transp.	Cons- truc- ción	Gen. y Dist. de Ener- gía Elec.	Comer- cio	Trans- portes	Servi- cios	Gobier- no	Insuf. especif.
José Azueta	4 462	2 686	1	75	275	113	6	215	67	601	66	357
Patrón, empresario o empleador	237	98		1	21	6	1	18	12	69		11
Obrero o empleado	1 160	222	1	64	135	54	5	57	31	311	63	217
Jornalero o peón	939	835			15	38		4	4	36	3	4
Trabaja por su cuenta	1 122	687		7	73	13		98	16	135		93
Ejidatario	475	475										
Trab. en neg. fam. sin retribución	529	369		3	31	2		38	4	50		32
Petalán	7 003	4 926		16	295	112	5	279	45	368	122	835
Patrón, empresario o empleador	428	204		3	41	11		45	13	60		51
Obrero o empleado	1 116	117		3	93	56	4	79	17	147	119	481
Jornalero o peón	1 480	1 398		2	22	24		9	4	16	3	2
Trabaja por su cuenta	2 163	1 564		6	105	16	1	112	9	102		248
Ejidatario	1 005	1 004										1
Trab. en neg. fam. sin retribución	811	639		2	34	5		34	2	43		52
La Unión	2 979	2 233		4	124	17	3	81	9	133	122	253
Patrón, empresario o empleador	70	35			4		1	5	3	10		14
Obrero o empleado	720	368			52	10		14	4	51	119	102
Jornalero o peón	365	337			3	5	1	1	3	8	3	4
Trabaja por su cuenta	879	634		3	44	2	1	41		43		111
Ejidatario	606	605										1
Trab. en neg. fam. sin retribución	339	254		1	21			20	1	21		21

FUENTE: IX Censo General de Población 1970

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA DE 15 AÑOS Y MAS, TOTAL Y LA QUE DECLARO INGRESOS POR GRUPOS DE INGRESO MENSUAL Y RAMA DE ACTIVIDAD (1969)

Municipio y rama de actividad	Total	Suma	Grupos de ingreso mensual de la población económicamente activa que declaró ingresos								
			Hasta 199 pesos	De 200 a 499 pesos	De 500 a 999 pesos	De 1 000 a 1 499 pesos	De 1 500 a 2 499 pesos	De 2 500 a 4 999 pesos	De 5 000 a 9 999 pesos	De 10 000 pesos y más	
José Azueta	4 462	3 618	939	969	1 055	268	162	95	24	26	
Agricultura, ganadería, silvicultura caza y pesca	2 686	2 074	739	664	512	77	38	33	2	9	
Industria del petróleo	1	1				1					
Industria extractiva	75	74	1	7	54	2	3	5	1	1	
Industria de transformación	275	241	31	43	87	35	31	5	3	6	
Construcción	113	109	2	6	51	29	15	5	1		
Gen. y dist. de energía eléctrica	6	6	1		2	1	2				
Comercio	215	185	30	37	61	22	19	9	4	3	
Transportes	67	64	1	6	19	19	9	8	1	1	
Servicios	601	556	127	130	171	53	44	19	8	4	
Gobierno	66	65	2	6	19	21	12	5			
Insuficientemente especificadas	357	243	65	70	79	8	9	6	4	2	
Petaláán	7 003	5 232	1 690	1 840	1 073	296	152	114	23	44	
Agricultura, ganadería, silvicultura caza y pesca	4 926	3 584	1 369	1 429	575	77	52	48	8	26	
Industria extractiva	16	14	1	5	3	2			2	1	
Industria de transformación	295	257	57	73	77	21	12	8	2	7	
Construcción	112	103	8	20	51	16	5	2		1	
Gen. y dist. de energía eléctrica	5	5	1			3	1				
Comercio	279	246	53	57	74	28	16	13	5		
Transportes	45	43	1	6	17	5	10	3	1		
Servicios	368	337	81	89	82	44	24	10	3	4	
Gobierno	122	113	4	4	26	60	9	8	1	1	
Insuficientemente especificadas	835	530	115	157	168	40	23	22	1	4	
La Unión	2 979	1 961	769	641	300	146	44	17	15	29	
Agricultura, ganadería, silvicultura pesca y caza	2 233	1 476	662	542	203	20	15	7	12	15	
Industria extractiva	4	3		2		1					
Industria de transformación	124	91	32	18	12	15	6	2	2	4	
Construcción	17	16		5	8	2	1				
Gen. y dist. de energía eléctrica	3	3			2		1				
Comercio	81	64	16	17	11	6	7	6		1	
Transportes	9	8	1	1	2	1				3	
Servicios	133	110	32	30	26	10	6	1		5	
Gobierno	122	117	1	4	15	89	7	1			
Insuficientemente especificadas	253	75	25	22	21	2	1		1	1	

POBLACION RURAL ESTIMADA PARA 1977 Y SU DISPERSION

Municipio	Población rural (miles de habitantes)	Habitantes rurales por km <sup>2</sup>
La Unión	15.0	13.1
José Azueta	12.2	6.3
Petatlán	23.0	11.1
Total regional	50.2	9.8

FUENTE: Planeación carretera de la región costera de los estados de Michoacán y Guerrero, Instituto de Geografía, UNAM

PRODUCTOS MUNICIPALES BRUTOS ESTIMADOS PARA 1975, POR ACTIVIDADES

(en millones de pesos, a precios corrientes)

Municipios	Agricultura	Ganadería	Silvicultura	Industria	Construcción	Servicios y actividades menores
La Unión	91.4	31.2	0.0	104.1	31.1	68.6
José Azueta	110.1	60.3	9.1	285.1	396.7	163.4
Petatlán	201.8	55.3	0.0	252.6	204.8	102.5
Total regional	403.3	146.8	9.1	641.8	632.6	334.5

FUENTE: Planeación carretera de la región costera de los estados de Michoacán y Guerrero, Instituto de Geografía, UNAM

PRODUCTOS MUNICIPALES BRUTOS PARA 1975, A PRECIOS CORRIENTES

Municipios	en millones de pesos	% sobre el total de la región	en pesos anuales por habitantes	productos por habitante en % respecto del producto regional per capita	Desviación del ingreso municipal por habitante respecto del ingreso medio regional por habitante
La Unión	326.4	15.0	12 225	60.3	-39.7
José Azueta	1 024.7	47.3	25 427	125.5	25.5
Petatlán	817.0	37.7	20 425	101.0	1.0
Total regional	2 168.1	100.0	20 262	100.0	

FUENTE: Planeación carretera de la región costera de los estados de Michoacán y Guerrero, Instituto de Geografía, UNAM

PRODUCTOS MUNICIPALES BRUTOS ESTIMADOS PARA 1975, POR ACTIVIDADES  
(en porcentajes)

Municipios	Agricultura	Ganadería	Silvicultura	Industria	Construcción	Servicios y actividades menores
La Unión	22.7	21.2	0	16.2	4.9	20.5
José Azueta	27.3	41.1	100.0	44.4	62.7	48.8
Petatlán	50.0	37.7	0	39.4	32.4	30.7
Total regional	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: Planeación carretera de la región costera de los estados de Michoacán y Guerrero, Instituto de Geografía, UNAM



EVOLUCION DE LA POBLACION EN LA REGION

Municipio	Superficie km <sup>2</sup>	1960		1970		1977	
		Población	Hab/ km <sup>2</sup>	Población	Hab/ km <sup>2</sup>	Población	Hab/ km <sup>2</sup>
José Azueta	1 921.5	9 693	5.04	17 873	9.30	29 721	15.46
Petatlán	2 071.7	21 653	10.45	31 099	15.01	38 991	18.82
La Unión	1 142.0	10 300	9.01	13 234	11.59	20 791	18.20
Región	5 135.2	41 646	8.10	62 206	12.11	89 503	17.42
Estado	63 794.0	1 186 716	18.60	1 597 360	25.03	2 320 797	36.37

FUENTE: Censos Generales de Población y Comisión Nacional para la Erradicación del Paludismo.

VALOR DE LA PRODUCCION AGRICOLA, FORESTAL Y ANIMAL EN LOS MUNICIPIOS.  
1960 y 1970 ( millares de pesos)

Municipio	Valor total de la producción		Valor de la producción agrícola		Valor de la producción forestal		Valor de la producción animal	
	1960	1970	1960	1970	1960	1970	1960	1970
José Azueta	10 532	10 549	8 971	7 026	4		1 357	3 523
Petatlán	21 388	47 183	12 196	42 883	422	2	8 770	4 298
La Unión	6 922	18 400	4 680	15 760			2 242	2 640
Región	38 642	76 132	25 847	65 669	426	2	12 369	10 461
Estado	841 160	745 679	596 583	508 585	14 984	16 205	229 593	220 889

FUENTE: Censos Agrícola , Ganadero y Ejidal

CLASIFICACION DE LAS TIERRAS DE ACUERDO A SU USO EN LA  
REGION (1970) HECTAREAS

Municipio	Tierras censadas	de labor	con pas- tos	de bos- ques	incul- tas pro- ductivas	de otra clase
José Azueta	109 103.9	10 518.1	58 890.1	439.6		59 256.1
Petatlán	129 785.2	58 889.9	51 254.5	24 889.0	9.0	69 742.8
La Unión	88 408.1	15 240.8	605.0	4 179.6		177 381.6
Región	402 297.2	84 648.8	110 749.6	29 508.2	9.0	68 382.7
Estado	4 320 768.2	885 593.8	1 365 153.6	597 636.2	56 716.9	1 115 667.7

FUENTE: V Censo Agrícola-Ganadero y Ejidal , 1970

CLASIFICACION DE LAS TIERRAS DE ACUERDO AL TIPO DE  
TENENCIA EN LA REGION (1970)  
HECTAREAS

Tipo de tenen- cia	Tierras censadas	de labor	con pas- tos	de bos- ques mad y no mad vas	incultas producti- vas	de otra clase
Prop. privada	14 742.2	4 396.0	3 787.0	5 059.2	9.0	1 491
Ejidal	387 555.0	80 252.8	106 962.6	24 449.0		175 890.6
Total	402 297.2	84 648.8	110 749.6	29 508.2	9.0	177 381.6

FUENTE: V Censo Agrícola-Ganadero y Ejidal , 1970

CLASIFICACION DE LAS TIERRAS DE LABOR EN LA REGION (1970)  
HECTAREAS

Municipio	Suma	Temporal	Jugo o humedad	Riego
José Azueta	10 518.1	10 214.5	249.5	54.1
Petatlán	58 889.9	58 179.4	370.0	340.5
La Unión	15 240.8	14 149.9	687.2	403.7
Región	84 648.8	82 543.8	1 306.7	798.3
Estado	885 593.8	845 277.5	13 757.6	26 558.7

FUENTE: V Censo Agrícola-Ganadero y Ejidal , 1970

## HECTAREAS DE LOS PRINCIPALES FRUTALES Y PLANTACIONES DE LA REGION 1969

Cultivo	M u n i c i p i o s			Región	Estado
	José Azueta	Petalán	La Unión		
Aguacate	.3	5.1	14.6	20.0	205.5
Café cerezo	.8	100.4		101.2	15 009.3
Limón		12.2	1.0	13.2	1 427.1
Mango	1.7	14.7		16.4	592.7
Palma de coco (copra)	1 555.9	3 987.8	875.4	6 419.1	33 308.8
Palma de coco (fruta)	8.2	192.0	22.1	222.3	744.1
Plátano	13.6	24.3	2.0	39.9	843.0
Tamarindo	17.0	20.0		37.0	310.9

FUENTE: V Censo Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970

## CLASIFICACION DE LAS TIERRAS CENSADAS POR TIPO DE TENENCIA EN LA REGION (1970)

Cultivo	M u n i c i p i o s			Región	Estado
	José Azueta	Petalán	La Unión		
Propiedad privada	2 014.1	5 819.0	6 909.1	14 742.2	451 204.4
Ejididos y comunidades agrarias	107 089.8	198 966.2	81 499.0	387 555.0	3 896 563.8
Total	109 103.9	204 785.2	88 408.1	402 297.2	4 320 768.2

FUENTE: V Censo Agrícola-Ganadero y Ejidal 1970

## CLASIFICACION DE LAS TIERRAS DE LABOR POR TIPO DE TENENCIA EN LA REGION (1970)

Tipo de tenencia	Suma	Temporal	Jugo o humedad	Riego	Porcentaje %
Propiedad privada	4 396.0	3 666.4	646.5	83.1	6
Ejididos y comunidades agrarias	80 252.8	78 877.4	660.3	714.4	94
Total	84 648.8	82 543.8	1 306.7	797.5	100

FUENTE: V Censo Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970

HECTAREAS COSECHADAS DE LOS PRINCIPALES FRUTALES Y PLANTACIONES EN LOS MUNICIPIOS, 1960 y 1970

Cultivo	José Azueta		Petatlán		La Unión		Región	
	1960	1970	1960	1970	1960	1970	1960	1970
Aguacate		.3		5.1		14.6		20.0
Café Cereza		.8	220	100.4			220	101.2
Mango	14	1.7	2	14.7	3		19	16.4
Palma de coco	1 560	1 564.1	1 839	4 179.8	1 309	897.5	4 708	6 641.4
Plátano	34	13.6	258	24.3		39.9	292	77.8

FUENTE: Censos Agrícola, Ganadero y Ejidal

PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS DE FRUTALES Y PLANTACIONES EN LOS MUNICIPIOS, 1960 y 1970  
(kilogramos)

Cultivo	José Azueta		Petatlán		La Unión		Región	
	1960	1970	1960	1970	1960	1970	1960	1970
Aguacate		5 041		15 762	6 000	104 299	6 000	125 102
Café cereza		666	173 000	58 510		21	173 000	59 197
Mango	25 000	52 200	38 000	101 800	56 000	1 800	119 000	155 800
Palma de coco	9 410 000	1 342 268	14 517 000	5 415 418	5 656 000	695 158	29 583 000	7 452 84 <sub>4</sub>
Plátano	191 000	238 940	1 393 000	415 644		12 000	1 584 000	666 584

FUENTE: Censos Agrícola Ganadero y Ejidal

VALOR ESTIMADO DE LA PRODUCCION AGRICOLA, FORESTAL Y ANIMAL  
DE LA REGION (1969) millares de pesos

Municipio	Valor de la producción Agrícola	Valor de la producción Forestal	Valor de la producción Animal	Valor total de la producción
José Azueta	7 026		3 523	10 549
Petatlán	42 883	2	4 298	47 183
La Unión	15 760		2 640	18 400
Región	65 669	2	10 461	76 132
Estado	508 585	16 205	220 889	745 679

FUENTE: V Censo Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970

VALOR DE LAS VENTAS DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA Y FORESTAL DE LA REGION  
(1969) millares de pesos

Municipio	Valor de las ven- tas de productos agrícola	Valor de las ventas de pro- ductos fores- tales	valor de las ventas de ga- nado en pie	de aves	de productos animales	Valor total de las ventas
José Azueta	6 314		196		2 708	9 218
Petatlán	35 459	2	804	8	3 043	39 316
La Unión	15 207	6	224	13	2 430	17 880
Región	56 980	8	1 224	21	8 181	66 414
Estado	424 421	18 277	32 825	2 241	168 410	646 174

FUENTE: V Censo Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970

EXISTENCIA DE MAQUINARIA E IMPLEMENTOS AGRICOLAS EN LA REGION (1970)

Municipio	Trac- tores	A r a d o s				Ras- tras de fie- rro	Sem- bra- do- ras	Cul- tiva- do- ras	Se- ga- do- ras	Trilla- do- mecáni- cas	Desgra- nadoras mecáni- cas	Carros y carretas de tiro animal
		de ma- dera	discos de fie- rro	verte- dera de fierro	otros tipos							
José Azueta	32	231	12	550	62	29	9	34	1	1	8	17
Petatlán	45	893	30	978	254	66	35	19			3	16
La Unión	9	570	9	249	124	29	23	27			4	15
Región	86	1 694	51	1 757	440	124	67	80	1	1	15	48
Estado	638	31 731	506	46 658	6 675	595	207	408	14	3	144	325

FUENTE: V Censo Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970

PRODUCCION AGRICOLA POR PRINCIPALES CULTIVOS ANUALES O DE CICLO CORTO EN LA REGION (1969)

kilogramos

Cultivo	M u n i c i p i o s				Región	Estado
	José Azueta	Petatlán	La Unión			
Ajonjolí	176 064	5 952 762	5 385 401		7 514 227	25 522 026
Frijol solo	715	21 355	2 620		24 688	4 183 912
Frijol intercalado	2 370	28 113	899		31 382	1 988 667
Maíz solo	2 067 597	8 939 311	4 829 525		14 836 433	196 743 174
Arroz		66 184	1 208		67 392	3 959 088
Maíz intercalado como cultivo principal	62 482	159 735	107 335		309 550	17 428 377
Maíz mejorado o híbrido	837 780	10 909 224	58 829		11 805 833	39 514 364

FUENTE: V Censo Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970

CLASIFICACION DE LAS TIERRAS DE LABOR DE ACUERDO AL TIPO DE  
EXPLOTACION EN LA REGION (1970) HECTAREAS

Municipio	Con cultivos anuales o de ciclo corto.	Con frutales plan- taciones o agaves	Con pastos y prade- ras cultivadas	Total
José Azueta	8 326.3	2 137.8	54.0	10 518.1
Petatlán	52 474.4	4 726.1	1 689.4	58 889.9
La Unión	13 283.4	1 086.2	871.2	15 240.8
Región	74 084.1	7 950.1	2 614.6	84 648.8
Estado	759 471.9	61 494.2	64 627.7	885 593.8

FUENTE: V Censo Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970

CLASIFICACION DE LAS EXISTENCIAS DE GANADO EN LA REGION (1970)

Municipio	Cabezas								Millares Aves	Número colmenas
	Vacuno	Porcino	Lanar	Caprino	Caballar	Mular	Asnal	Animales de trab.		
José Azueta	13 508	15 017	107	5 140	2 350	585	4 130	1 601	44 370	114
Petatlán	20 978	11 069	116	3 179	2 813	616	2 949	2 178	50 097	222
La Unión	10 382	5 956	329	2 907	1 771	567	2 302	1 828	24 486	26
Región	44 868	32 042	552	11 226	6 934	1 768	9 381	5 607	118 953	362
Estado	803 143	595 101	31 677	421 411	199 143	36 178	228 657	149 890	2 666 161	50 366

FUENTE: V Censo Agrícola- Ganadero y Ejidal, 1970.

## HECTAREAS CULTIVADAS DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS ANUALES O DE CICLO CORTO

EN LA REGION (1969)

Cultivo	M u n i c i p i o s			Región	Estado
	José Azueta	Petatlán	La Unión		
Ajonjolí	305.3	5 664.0	4 189.5	10 158.8	44 558.5
Arroz		65.8	1.0	66.8	1 878.1
Frijol solo	1.3	28.0	3.5	32.8	6 807.6
Frijol intercalado	5.4	51.5	3.0	59.9	5 779.4
Maíz solo	2 475.5	10 187.6	4 413.8	17 076.9	252 265.0
Maíz intercalado como cultivo principal	79.5	160.5	134.3	374.3	25 424.4
Maíz mejorado o híbrido	575.6	9 197.1	41.0	9 813.7	31 415.7

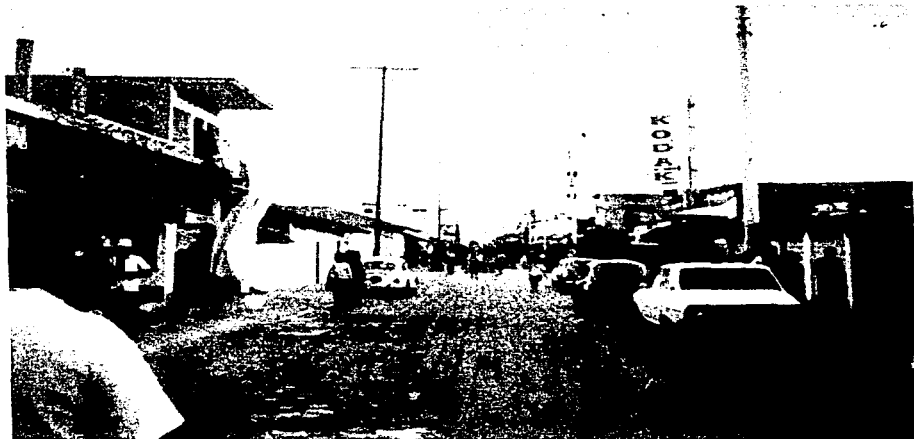
FUENTE: V Censo Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970

## PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES FRUTALES Y PLANTACIONES DE LA REGION (1969) kilogramos

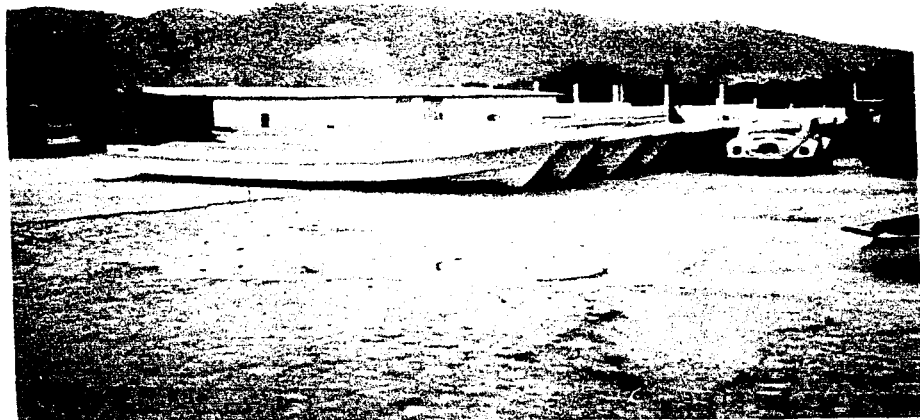
Cultivo	M u n i c i p i o s			Región	Estado
	José Azueta	Petatlán	La Unión		
Aguacate	5 041	15 762	104 299	125 102	2 087 727
Café cereza	666	58 510	21	59 197	9 517 963
Limón	16 790	56 250	2 088	75 128	5 168 208
Mango	52 200	101 800	1 800	155 800	6 382 065
Palma de coco (copra)	1 304 273	4 537 688	547 846	6 389 807	30 210 984
Palma de coco(fruta)	37 995	877 730	147 312	1 063 037	3 070 968
Plátano	238 940	415 644	12 000	666 584	10 477 796
Tamarindo	15 730	105		15 835	741 503

FUENTE: V Censo Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970





CALLE PRINCIPAL  
ZIHUATANEJO



PLANTA PROCESADORA DE PESCADO  
ZIHUATANEJO



VISTA GENERAL DE ZIHUATANEJO



BAHIA DE ZIHUATANEJO



ISLA IXTAPA



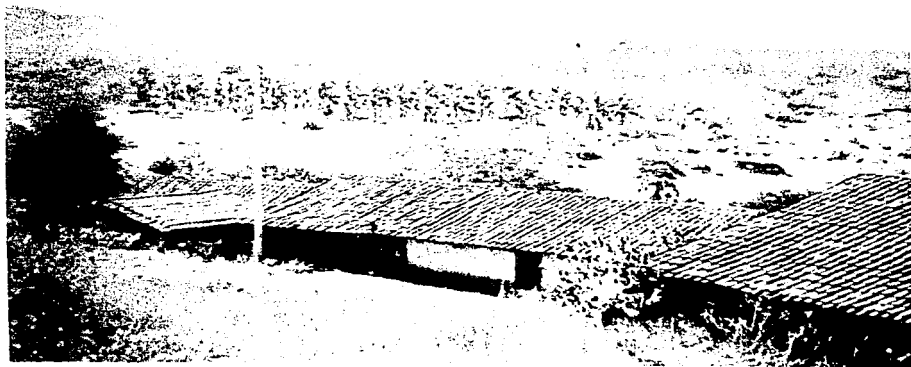
POBLADO PANTLA



MUELLE EN CONSTRUCCION  
EN BAHIA LA PUERTA



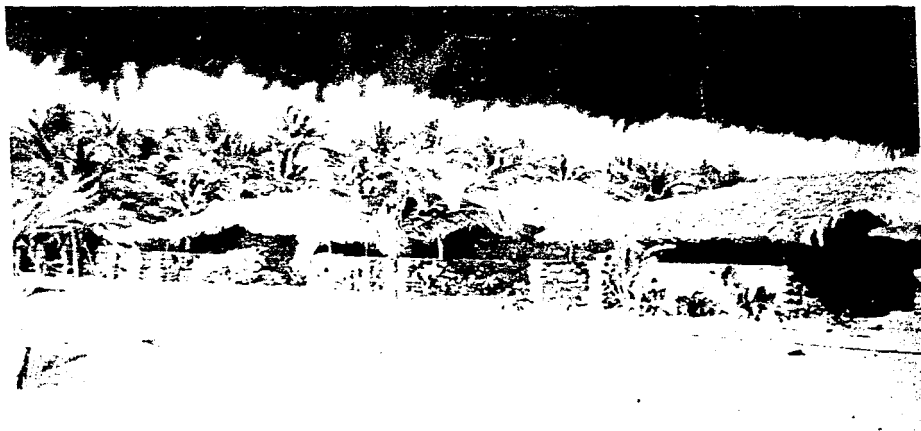
PLAYA QUIETA



VIVIENDA RURAL EN LA ZONA



ALBERGUE EN PETACALCO



CENTRO VACACIONAL JOLUMA



MANANTIAL AGUA CALIENTE



LAS SALINAS



BUNGALOS LA BARRITA

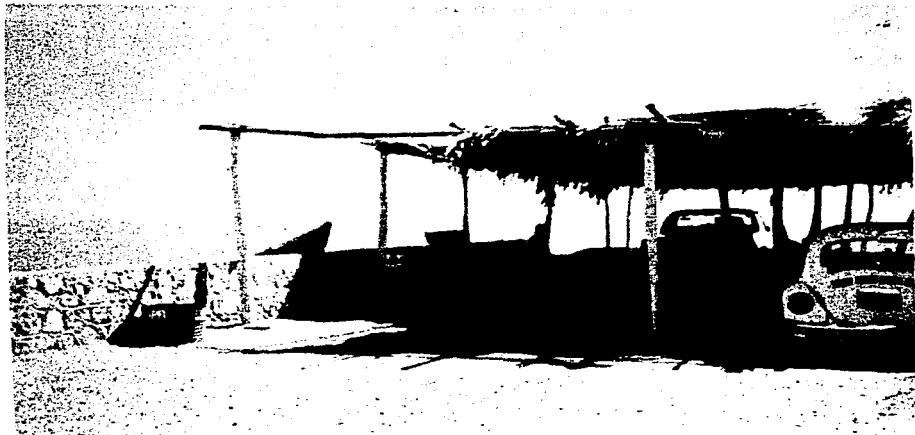


PRESIDENCIA MUNICIPAL EN PETATLAN



PLAYA ICACOS





MIRADOR EN EL CALVARIO



PLAYA ARROYO SECO



LA BARRITA



RESTAURANTE TIPICO



ALBERGUE DE PESCADORES



AFLUENCIA TURISTICA



ESTERO EN BARRA DE POTOSI



PESCADORES



PLANTACION COPRERA



ENTRONQUE DE LA CARRETERA EN CONSTRUCCION  
TEMASCALTEPEC-ZIHUATANEJO CON LA COSTERA



ESTERO DE COYUQUILLA



CONVERSACION CON UN LUGAREÑO  
DURANTE EL TRABAJO DE CAMPO